



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO**

FACULTAD DE CIENCIAS

**Impacto financiero de la atención obstétrica y el
cumplimiento del Objetivo Cinco del Desarrollo
del Milenio en México**

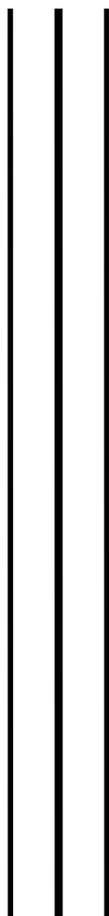
T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

ACTUARIA

P R E S E N T A:

**EDITH ESMERALDA HERRERA
BARRERA**



DIRECTOR DE TESIS:

DRA. MARÍA CRISTINA GUTIÉRREZ DELGADO

MÉXICO, D.F.

2012



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

AGRADECIMIENTOS

A mi papá, Tomás, porque siempre me ha apoyado, escuchado y aconsejado, por ser el hombre más importante en mi vida y mi más grande ejemplo de fortaleza y responsabilidad. Gracias por el tiempo y el gran esfuerzo de todos estos años, sin ti cumplir mi sueño no hubiera sido posible.

A mi mamá, Amelia, por su apoyo incondicional y atinados consejos, por toda la paciencia que ha tenido para conmigo, por ser mi modelo de perseverancia y superación a seguir, por su preocupación y todas sus atenciones. Gracias también por el gran esfuerzo, esta meta la cumplimos juntas. Eres un pilar en mi vida.

A mis hermanos, Gustavo, Ricardo y Norma, que de una u otra forma siempre han estado pendientes de mí, por apoyarme, por los excelentes momentos juntos y su gran tolerancia. Se que siempre vamos a estar juntos.

A Christopher, por recorrer juntos este camino, por animarme en todo momento, por representar un apoyo incondicional todo este tiempo, por su compañía y los excelentes momentos juntos. Gracias por estar conmigo.

A la Dra. Cristina Gutiérrez, no sólo por ser una excelente profesora y profesionista, sino también por todo lo que me ha enseñado, por su gran disposición para aclarar mis dudas y su orientación para poder lograr este trabajo.

A mis amigos y profesores, por el apoyo que recibí siempre de ellos, por su compañía y los inolvidables momentos en la facultad.

A la Universidad Nacional Autónoma de México, por abrirme las puertas y permitirme aprender tanto en todos estos años.

A Dios, por darme la vida, por llenarme de bendiciones, por permitirme cumplir este sueño, por estar aquí...

Índice.

Introducción.....	1
Capítulo I. Antecedentes	5
I.1 Atención obstétrica y la mortalidad materna	5
I.2 Implicaciones	7
I.3 Los Objetivos de Desarrollo del Milenio.....	8
I.4 Programas Nacionales de atención al embarazo, parto y puerperio.....	11
I.5 Emergencias obstétricas.....	15
Capítulo II. Fuentes de información y metodología	19
II.1 Fuentes de información	19
II.2 Metodología.....	27
Capítulo III. Resultados	35
III.1 Emergencias obstétricas	37
III.2 Atención al parto	63
III.3 Impacto financiero.....	72
Conclusiones.....	85
Anexos.....	89
Bibliografía.....	93

Índice de Tablas

Tabla III.1. Frecuencia de emergencias obstétricas según el periodo en que se presentan y atención al parto según tipo de parto.....	36
Tabla III.2. Motivo de egreso de mujeres que presentan una emergencia obstétrica en el periodo tres	38
Tabla III.3. Motivo de egreso de mujeres que presentan una emergencia obstétrica en el periodo cinco	41
Tabla III.4. Grupos de emergencia obstétrica según la clasificación de la CIE-10.....	43
Tabla III.5. Motivo de egreso de mujeres que presentan una emergencia obstétrica en el grupo de emergencias obstétricas por embarazo terminado en aborto (O00 – O08).....	44
Tabla III.6. Motivo de egreso de mujeres que presentan una emergencia obstétrica en el grupo de emergencias obstétricas de edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 – O16)	46
Tabla III.7. Emergencias obstétricas según el grupo de edad	47
Tabla III.8. Motivo de egreso de mujeres que presentan una emergencia obstétrica según el grupo de edad al que pertenecen	49
Tabla III.9. Motivo de egreso de mujeres que presentan una emergencia obstétrica.....	51
Tabla III.10. Motivo de egreso de mujeres que presentan una emergencia obstétrica por grupo de edad	55
Tabla III.11. Condición de derechohabencia de mujeres que presentan una emergencia obstétrica	59
Tabla III.12. Motivo de egreso según condición de derechohabencia	62
Tabla III.13. Tipo de parto según la CIE-10	63
Tabla III.14. Motivo de egreso de mujeres que presentaron parto único espontáneo	64
Tabla III.15. Motivo de egreso de mujeres que presentaron parto único por cesárea	66
Tabla III.16. Distribución de partos según grupo de edad	67
Tabla III.17. Motivo de egreso según el grupo de edad	68
Tabla III.18. Condición de derechohabencia de mujeres que reciben atención al parto	71
Tabla III.19. Impacto financiero de las afecciones correspondientes al periodo 1, 2000 – 2009	73
Tabla III.20. Impacto financiero de las afecciones correspondientes al periodo 2, 2000 – 2009	74
Tabla III.21. Impacto financiero de las afecciones correspondientes al periodo 3, 2000 – 2009	75

Tabla III.22. Impacto financiero de las afecciones correspondientes al periodo 4, 2000 – 2009	76
Tabla III.23. Impacto financiero de las afecciones correspondientes al periodo 5, 2000 – 2009	77
Tabla III.24. Impacto financiero generado por mujeres que presentaron una emergencia obstétrica según el periodo en que se presentó, 2000 – 2009.....	77
Tabla III.25. Impacto financiero generado por la atención al parto, 2000 – 2009	79
Tabla III.26. Impacto financiero proyectado generado por mujeres que presentaron una emergencia obstétrica según el periodo en que se presenta, 2010 – 2015	81
Tabla III.27. Impacto financiero proyectado generado por mujeres que reciben atención en el parto, 2010 – 2015.....	83

Índice de Gráficas, Cuadros y Figuras

Gráfica I.1. Razón de mortalidad materna por cada cien mil nacidos vivos en países de la Región de las Américas de la OMS, 2005	10
Gráfica I.2. Razón de mortalidad materna por cada cien mil nacidos vivos estimados, México 2002-2008	12
Gráfica I.3. Porcentaje de defunciones maternas según derechohabiencia de la fallecida.....	13
Gráfica I.4. Razón de Mortalidad Materna por cada cien mil nacidos vivos estimados en los 125 municipios con menor IDH en México, 2002 - 2008.....	14
Cuadro II.1. Claves de la CIE-10 vinculadas con la atención de emergencia obstétrica	21
Figura II.1 Hoja de egresos hospitalarios del SAEH.....	24
Figura II.1 Hoja de egresos hospitalarios del SAEH. (Continuación)	25
Cuadro II.2 Variables a considerar para el análisis de las bases de datos del SAEH.....	26
Figura II.2 Tabla de contingencia	29
Gráfica III.1. Impacto financiero de la atención a emergencias obstétricas según el periodo en el que se presenta	78
Gráfica III.2. Impacto financiero generado por la atención al parto	80
Gráfica III.3. Impacto financiero proyectado generado por la atención a emergencias obstétricas	82
Gráfica III.4. Impacto financiero proyectado generado por la atención al parto.....	83

Introducción

La mortalidad ha tenido una gran importancia a lo largo del tiempo cuando se estudia a una población, debido a las repercusiones que puede tener en la dinámica poblacional. A nivel mundial se han podido observar grandes avances en esta materia, lamentablemente aún existen rezagos en países principalmente en desarrollo, países con sistemas de salud deficientes y con condiciones de vida de extrema pobreza.

En general, México es un país en el que se han mostrado mejoras no sólo en las tasas de mortalidad, sino también en la cobertura y los servicios de salud que se brindan. Sin embargo, no debe perderse de vista que algunas regiones del país contrastan drásticamente con otras. Esta situación es compartida con otros países especialmente de América Latina.

Dentro de la mortalidad, existen los casos de defunciones maternas. Dichas defunciones implican un grupo de mujeres que mueren por causas generalmente prevenibles, ya que el evento ocurre durante un proceso completamente natural y necesario para la preservación de la especie, la maternidad. Las mujeres que desafortunadamente mueren en algún momento del proceso representan mucho más que la muerte como tal, debido a que dicho evento trae consigo diversas consecuencias socio-económicas.

De lo anterior, disminuir el número de muertes maternas se ha convertido en una prioridad a nivel mundial. De hecho, dada la importancia que representa la mortalidad materna, dentro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), se tiene como uno de ellos disminuir las tasas de mortalidad materna en todo el mundo y se han fijado metas a cumplir en 2015.

La posibilidad de prevenir muertes maternas puede ser una excelente oportunidad para mejorar los servicios de salud en atención obstétrica y su cobertura a nivel nacional, logrando entre otras cosas optimizar la calidad de vida de las mujeres y disminuir el índice de desigualdad en la atención obstétrica que aún existe. Cuando una mujer presenta una emergencia obstétrica, sus posibilidades de muerte aumentan, es decir, una

buena parte de las muertes maternas son consecuencia de una complicación durante el embarazo, el parto o el puerperio.

Bajo el contexto anterior, el objetivo del presente trabajo es medir la ocurrencia de mujeres que reciben atención por la presencia de alguna emergencia obstétrica o por parto y cuantas de ellas fallecen, que sean atendidas por los servicios públicos de las Secretarías Estatales de Salud y el Gobierno Federal en México. Asimismo, cuantificar el impacto financiero de la atención obstétrica en general.

Una vez que dichas mediciones sean obtenidas, se tendrá un mejor panorama de la calidad y demanda de la atención obstétrica a nivel nacional, así como una mejor visión del comportamiento de la mortalidad materna en México. Por otro lado, conocer el impacto financiero permitirá cuantificar y tomar decisiones oportunas en los próximos años a las instituciones públicas de salud que brinden este tipo de atención.

Conocer los conceptos básicos del proceso a la maternidad, el significado de la mortalidad materna y sus implicaciones sociales y económicas, su importancia a nivel mundial y las medidas de atención y prevención que se están llevando a cabo para disminuir las muertes maternas, son elementos importantes para el análisis de interés, y se presentan en el capítulo I.

Se presentan también lineamientos y normas de la atención obstétrica que debe brindarse a las mujeres, como la Norma Oficial Mexicana de Atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio y del recién nacido y el Convenio de Atención a la Emergencia Obstétrica, así como las metas y avances del cumplimiento de los ODM.

Una vez que ya se cuenta con un conocimiento más profundo de lo que significa la mortalidad materna y todo lo que implica, se piensa en cuál es la mejor manera de analizar y manejar la información disponible para llevar a cabo el estudio de interés. En el capítulo II se describen las bases de datos del Sistema Automatizado de Egresos Hospitalarios (SAEH) así como una pertinente clasificación de enfermedades requeridas para este análisis, de acuerdo a la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud (CIE-10) y el Convenio de Atención a la Emergencia Obstétrica.

Asimismo, se presenta la metodología seguida para llevar a cabo la obtención de información útil para este estudio, los procedimientos para el cálculo del impacto financiero y la proyección del periodo 2010 - 2015.

En el capítulo tres se presentan los resultados del análisis basado en el SAEH considerando las variables de interés para este análisis, se exhiben en tablas que permiten visualizar el comportamiento y la relación que existe entre dichas variables. El impacto financiero que representa la atención a las emergencias obstétricas y al parto también está incluido en este capítulo, así como la proyección del periodo 2010 – 2015. Finalmente se presentan conclusiones y sugerencias para estudios futuros.

Capítulo I. Antecedentes

I.1 Atención obstétrica y la mortalidad materna

El camino a la maternidad es un proceso natural que se presenta en la mujer y tiene como fin principal la prevalencia de la especie. Durante su desarrollo se presentan diferentes etapas, sin embargo, hay un sólo evento que define si se concreta o no, el parto. Cada una de ellas es importante durante el proceso y posee una serie de procedimientos específicos. Según la Norma Oficial Mexicana de “*Atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio y del recién nacido*” están definidas como sigue [1]:

Embarazo: “Es el estado fisiológico de la mujer que se inicia con la fecundación y termina con el parto y el nacimiento del producto a término”. Existe también el embarazo de alto riesgo que, en general, es aquel en el que los peligros para la salud de la madre o del producto aumentan. Tales como las hemorragias intensas, las infecciones, los trastornos hipertensivos del embarazo, el parto obstruido, las complicaciones del aborto peligroso, entre otras.

Parto: “Conjunto de fenómenos activos y pasivos que permiten la expulsión del producto, la placenta y sus anexos por vía vaginal. Se divide en tres periodos: dilatación, expulsión y alumbramiento”. Dentro de esta etapa existe una clasificación del parto de acuerdo a la edad gestacional del producto:

- Parto pre-término: Expulsión del producto del organismo materno de 28 a menos de 37 semanas de gestación.

- Parto con producto inmaduro: Expulsión del producto del organismo materno de 21 a 27 semanas de gestación.

- Parto con producto prematuro: Expulsión del producto del organismo materno de 28 a menos de 37 semanas de gestación.

- Parto con producto a término: Expulsión del producto del organismo materno de 37 a 41 semanas de gestación.

- Parto con producto a pos-término: Expulsión del producto del organismo materno de 42 o más semanas de gestación.

Puerperio: “Periodo que sigue al alumbramiento y en el cual los órganos genitales maternos y el estado general vuelven a adquirir las características anteriores a la gestación y tiene una duración de 6 semanas o 42 días”.

Cada fase del proceso representa un determinado nivel de riesgo para la mujer, que incluso puede provocarle la muerte si no es atendida debidamente, así nace el concepto de muerte materna.

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS) una muerte materna es la “muerte de una mujer durante el embarazo o dentro de los 42 días contados a partir de la terminación del embarazo, sin importar su duración ni ubicación, ocurrida por cualquier causa relacionada con el embarazo o su tratamiento, o agravada por ellos, pero no por causas accidentales o fortuitas”. [2]

La Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE) en su Décima Revisión (OPS, 1995) clasifica las muertes maternas como: [3]

- **Obstétricas directas:** Resultan de complicaciones obstétricas del embarazo, parto o puerperio, así como de intervenciones, omisiones, tratamiento incorrecto, o una cadena de eventos, provenientes de alguna de las circunstancias antes mencionadas.
- **Obstétricas indirectas:** Resultan de una enfermedad que existía desde antes del embarazo o que se desarrolla durante el mismo, no debida a causas obstétricas directas pero que si es agravada por los efectos fisiológicos del embarazo (por ejemplo, la diabetes, la tuberculosis, el paludismo y las causas cerebrovasculares).

- **Maternas tardías:** Resultan de causas obstétricas directas o indirectas después de 42 días pero antes de un año de la terminación del embarazo.
- **Relacionadas con el embarazo:** Se refiere a la muerte de una mujer que está embarazada o dentro de los 42 días después de finalizar el embarazo, independientemente de la causa de la defunción (por ejemplo, el SIDA).

Las definiciones anteriores dan elementos para considerar que las muertes maternas en su mayoría son prevenibles de atenderse oportunamente. A nivel mundial las muertes maternas comparten características, tales como el que muchas de ellas ocurren por causas obstétricas directas las cuales se relacionan con la falta de uso de los servicios médicos adecuados en el momento preciso, la atención obstétrica ambulatoria y hospitalaria y su baja calidad.

Es importante notar que el impacto de una muerte materna va más allá del reflejo en las estadísticas. Su ocurrencia es la más dramática consecuencia de una serie de eventos que reflejan la falta de acciones para atender las condiciones de marginación, atraso y rezago que padece un sector de mujeres mexicanas. Dicha falta de acciones involucra a las personas que las rodean así como al personal de salud y de autoridades gubernamentales. Como consecuencia, el acceso a los servicios de salud en forma oportuna muestra un rezago importante.

En las últimas dos décadas la muerte materna ha tomado mayor importancia en los proyectos de salud en México y el mundo pero no se puede perder de vista que también existen repercusiones sociales, económicas y políticas de este fenómeno. Sin embargo, la forma en que se ha atacado la mortalidad materna es básicamente con acciones médicas, que de alguna forma han dejado a un lado determinantes que pueden estar vinculados.

I.2 Implicaciones

Las implicaciones que genera este fenómeno ocurren bajo diferentes contextos que ponen a la mujer en una evidente desventaja. En cuanto a lo económico se refiere, se sabe que a lo largo de los años y hasta la actualidad, la inserción de la mujer en el

mercado laboral ha aumentado considerablemente, e incluso la economía familiar en muchos casos depende del ingreso de la madre. De lo anterior al dejar de percibir este ingreso el nivel de pobreza familiar, y por supuesto el nacional, se ve afectado irremediablemente provocando también una inserción temprana al mercado laboral de los hijos.

Socialmente, la muerte materna representa una tragedia, pues implica que por cada mujer que muere, existen terceros que sufrirán consecuencias que tendrán un efecto para toda su vida. Tales consecuencias incluyen la pérdida de una mujer joven que deja en orfandad a niños pequeños y la posible desintegración familiar, en particular si ella es la jefa de la misma; de donde se desprende además el aumento de la morbilidad y mortalidad infantil, la deserción escolar, entre otras. Este fenómeno se ha considerado como indicador de desigualdad e inequidad en la sociedad.

Los factores anteriores interactúan a su vez con otros de dimensión mayor tales como los recursos económicos del país y el nivel de información y educación sobre salud que se tiene dentro de la población en general. Por lo que, dadas las limitantes que pueden presentarse, en algunos países es que aparece la necesidad de cooperación internacional en recursos técnicos, científicos, financieros y de voluntad humana.

La mortalidad materna tiene una relación importante con algunos derechos, por ejemplo, los económicos, sociales y culturales, reproductivos y sexuales. Por lo que es lamentable que estos fallecimientos estén mayormente concentrados en mujeres que habitan en regiones pobres o marginadas o que son indígenas, poniéndolas en una posición vulnerable y excluyéndolas de alguna manera del sistema de salud del país en donde habiten.

I.3 Los Objetivos de Desarrollo del Milenio

La importancia de este y otros fenómenos condujo a que México y 188 países más miembros de Naciones Unidas, se comprometieran cuando adoptaron la Declaración del Milenio en septiembre del año 2000, a tomar las medidas necesarias para mejorar la calidad de vida de la población. Todas las naciones realizan esfuerzos por alcanzar en el 2015 las metas establecidas en el acuerdo que deben conducir a la creación de un

mundo más justo, equitativo y seguro. A este acuerdo se le conoce como los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y consta de ocho objetivos [4]:

1. ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre
2. ODM 2: Lograr la enseñanza primaria universal
3. ODM 3: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer
4. ODM 4: Reducir la mortalidad infantil
5. ODM 5: Mejorar la salud materna
6. ODM 6: Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades
7. ODM 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente
8. ODM 8: Fomentar una asociación mundial para el desarrollo

Hablando en particular del ODM5, que se enfoca en el mejoramiento de la salud materna, se fijaron dos metas a cumplir:

- i. Reducir la Razón de Mortalidad Materna (RMM) un 75% entre 1990 y 2015.
- ii. Proporcionar cobertura universal de asistencia especializada para el parto para el 2015.

Para poder medir el avance del cumplimiento de estas metas se utilizan dos indicadores, la RMM, que representa el número de defunciones maternas por cada cien mil nacidos vivos, y la proporción de partos atendidos por personal sanitario especializado.

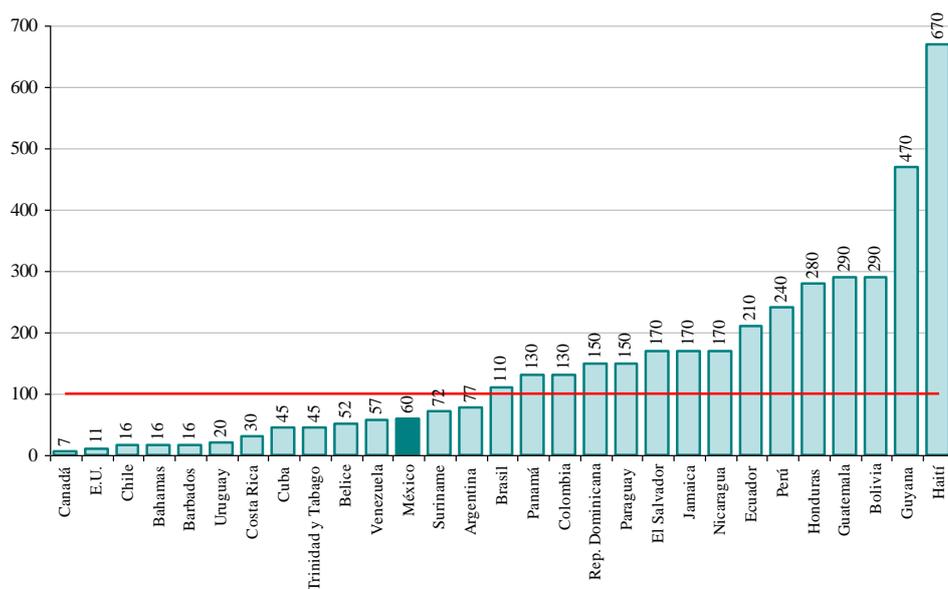
A nivel mundial existen organizaciones asociadas con Naciones Unidas que están trabajando en conjunto para poder alcanzar las metas planteadas para 2015. Específicamente para el ODM5 participan la OMS, el Fondo de las Naciones Unidas para la infancia (UNICEF), el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) y el Banco Mundial, entre otras.

La publicación de Naciones Unidas “*Objetivos de desarrollo del Milenio. Informe 2008*” indica que en 2005 se presenciaron más de 500,000 muertes de mujeres durante el embarazo, el parto o el puerperio, de las cuales 99% de ellas se registraron en países que se encuentran en vías de desarrollo, de las que 86% ocurrieron en África Subsahariana y en el Asia Meridional. La heterogeneidad de las condiciones de vida y

salud a nivel mundial es tal que en el África Subsahariana 1 de cada 22 mujeres mueren por esta causa, mientras que en regiones más desarrolladas este riesgo es 1 por cada 7,300 [5].

La diferencia de condiciones de vida y salud se presenta también a un nivel más local. Particularmente en América, el continente al que pertenece México, según el informe “*Estadísticas Sanitarias Mundiales, 2010*” publicado por la OMS, en 2005 las RMM muestran saltos considerables entre algunos países, se ubica a Canadá como el país con menor mortalidad materna ya que presenta 7 defunciones por cada cien mil nacidos vivos mientras que Haití presenta la incidencia de muertes más alta, con 670 por cada cien mil nacidos vivos. En el caso de México es posible observar que para 2005 se presentó una RMM de 60 defunciones por cada cien mil nacidos vivos, cifra que se encuentra por debajo del promedio regional pero que es casi diez veces mayor que la que presenta Canadá (Gráfica I.1). [6]

Gráfica I.1. Razón de mortalidad materna por cada cien mil nacidos vivos en países de la Región de las Américas de la OMS, 2005



Fuente: Informe “*Estadísticas Sanitarias Mundiales, 2010*” publicado por la OMS [6]

I.4 Programas Nacionales de atención al embarazo, parto y puerperio

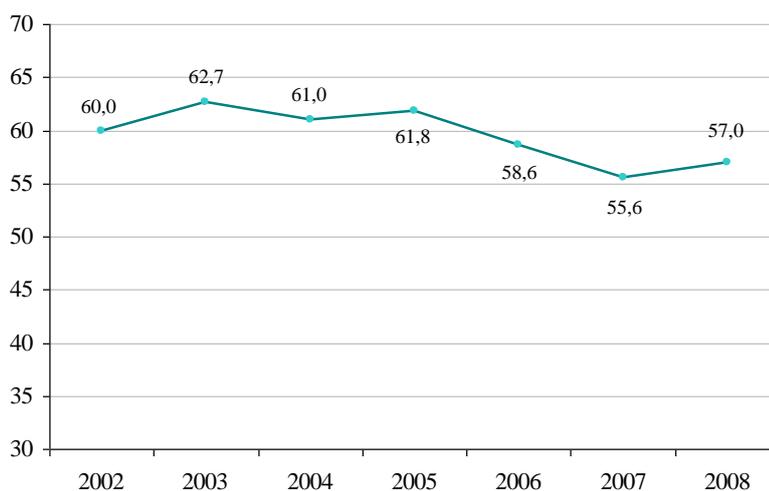
El apoyo al cumplimiento de los ODM no sólo se presenta mundialmente, sino que cada país tiene el compromiso de crear estrategias que ayuden a alcanzar las metas establecidas. En México se han implementado planes y programas de apoyo para disminuir la mortalidad materna desde hace poco más de dos décadas:

- **1983.** Se institucionalizaron los Comités de Estudio de la Mortalidad Materna.
- **1992.** Iniciativa de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y UNICEF denominada Hospital Amigo del Niño y de la Madre.
- **1994-2000.** Programa de Salud Reproductiva y Planificación Familiar.
- **1995.** Se publicó la Norma Oficial Mexicana de “Atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio y del recién nacido” (NOM).
- **2000-2006.** Arranque Parejo en la Vida.
- **2001-2006.** Programa Nacional de Salud.
- **2002-2006.** Programa Mujer y Salud.
- **2007-2012.** Programa Nacional de Salud.
- **2008.** El Seguro Popular crea la estrategia Embarazo Saludable.

Estas estrategias y programas se han implementado porque la salud materna se ha convertido en prioridad para el sector salud, específicamente la reducción de las muertes durante el embarazo, el parto y el puerperio. En el informe de “*Rendición de Cuentas en Salud 2008*” [7], se establece que entre 1990 y 2008 la RMM disminuyó en 36.93%, al pasar de 90.41 a 57.02 defunciones maternas por cada cien mil nacidos vivos, respectivamente. Sin embargo, todavía se encuentra 152% arriba de la meta establecida para el 2015 (22.6 defunciones), a pesar de que en el documento “*Objetivos de desarrollo del Milenio. Informe 2008*” [5], se clasificó a México como un país con una tasa baja de mortalidad materna, por presentar menos de 100 defunciones.

En los últimos años el comportamiento de la RRM no ha respetado una tendencia legible ya que, según el informe de “*Rendición de Cuentas en Salud 2008*”, entre 2002 y 2008 el año con el valor más elevado fue 2003 (62.7 defunciones), siendo 2007 el año de menor registro, presentándose 55.6 defunciones. De lo anterior, que el incremento reflejado entre 2007 y 2008 sea de 2.5% (Gráfica I.2). [7]

Gráfica I.2. Razón de mortalidad materna por cada cien mil nacidos vivos estimados, México 2002-2008



Fuente: Informe “Rendición de Cuentas en Salud 2008” [7].

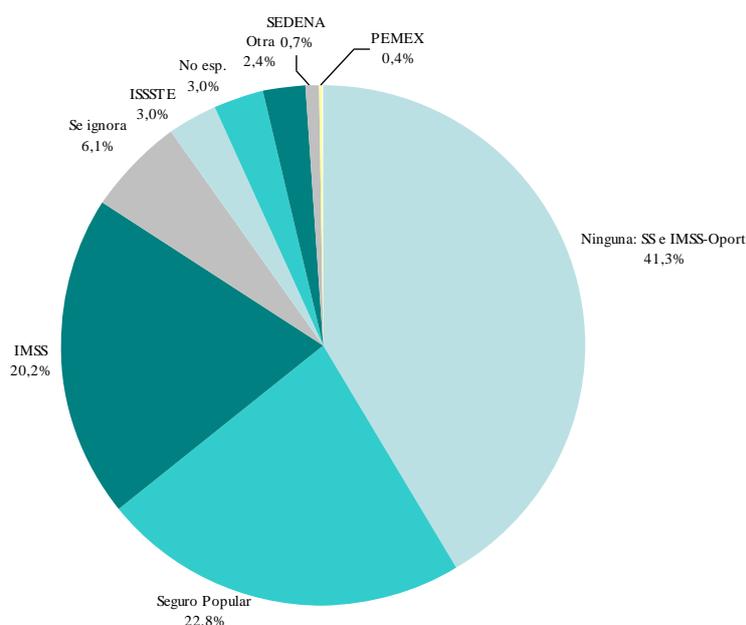
El trabajo realizado para la mejora y el cumplimiento de los ODM ha sido considerable y se ha conseguido un avance importante. Lamentablemente de seguir con este ritmo se apunta a no lograr la meta propuesta para el 2015. Se debe poner atención en las características propias de las regiones donde se presenta una elevada RMM y tomar en cuenta sus necesidades para crear estrategias apropiadas que puedan generar un mayor impacto.

No puede perderse de vista que la cultura y educación juegan un papel muy importante en el éxito o fracaso de los esfuerzos que se realizan, tanto en la familia como en la comunidad, por lo que también se debe tratar de organizar ese aspecto de la población y con ello reducir los riesgos durante el embarazo, el parto y el puerperio.

Debido a la extensa gama de culturas y estilos de vida en México, la RMM también es muy contrastante en algunos estados del país. Tal es el caso de Oaxaca, Chiapas y Guerrero que de acuerdo con el informe de “*Rendición de Cuentas en Salud 2008*”, ese año presentaron 100.2, 96.8 y 93.4 defunciones por cada cien mil nacidos vivos respectivamente, mientras que para estados como Tlaxcala, Nuevo León y Sonora se registraron 27.1, 28.8 y 31.5 defunciones por cada cien mil nacidos vivos respectivamente [7].

Es básica la participación del Sector Salud para la reducción de la RMM, por lo que en los últimos años se ha intensificado la ampliación de cobertura de atención médica a todos los sectores de la población. Como resultado, el informe de “*Rendición de Cuentas en Salud 2008*” reportó que para ese año 41.3% de las muertes maternas se presentaron en las mujeres con ausencia de seguridad social; 22.8% eran mujeres afiliadas al Seguro Popular y 20.2% lo estaban con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Por último, las mujeres registradas en el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) fueron 3.05% (Gráfica I.3). [7]

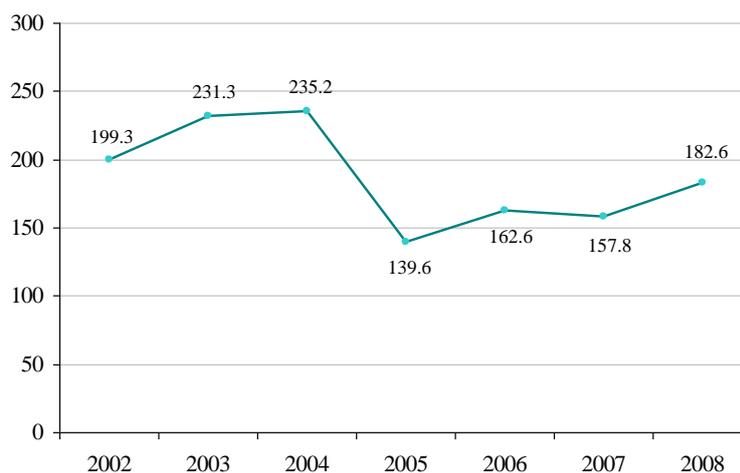
Gráfica I.3. Porcentaje de defunciones maternas según derechohabiencia de la fallecida



Fuente: Informe “*Rendición de Cuentas en Salud 2008*” [7].

Sin embargo, comparada con el Índice de Desarrollo Humano (IDH) del país, los niveles de mortalidad materna deberían ser más bajos, reflejando la necesidad de mejorar la calidad y ampliar la cobertura de los servicios durante el embarazo, parto y puerperio. En los 125 municipios del país con más bajo IDH se registró una RMM de 182.6 defunciones por cada cien mil nacidos vivos estimados, esto representa un incremento de 30.8% con respecto a lo registrado en 2005 (*Informe de Rendición de Cuentas en Salud 2008*) [7] (Gráfica I.4).

Gráfica I.4. Razón de Mortalidad Materna por cada cien mil nacidos vivos estimados en los 125 municipios con menor IDH en México, 2002 - 2008



Fuente: Informe “Rendición de Cuentas en Salud 2008” [7].

Este panorama no favorece el alcance de la meta planteada para 2015, por lo que es vital atender a la población que se encuentra en las zonas con mayor marginación en el país y realizar las acciones pertinentes para disminuir la incidencia de la mortalidad materna en ellas.

Las principales causas de la mortalidad materna resultan ser prevenibles, pueden ser detectadas a tiempo y tratadas correctamente. Para poder realizar dichas acciones surge la necesidad de establecer procedimientos normados aplicables a nivel nacional con el fin de garantizar la calidad en la atención materno-infantil.

Tras la publicación de la NOM, se alcanzó un nivel de homogeneidad en los servicios brindados a este grupo de la población. El objetivo de su creación es básicamente establecer lineamientos de atención y vigilar la salud de la mujer que se encuentra embarazada, en periodo de parto o puerperio, así como la atención del recién nacido.

Entre otras cosas se especifica que esta norma debe seguirse de manera obligatoria por todo el personal de salud en las unidades de salud de los sectores público, social y privado a nivel nacional que ofrezcan atención a mujeres embarazadas, parturientas, puérperas y a los recién nacidos. Dicha norma también establece lineamientos para el control de calidad de los servicios que reciben las mujeres y los recién nacidos, tales

como la atención del embarazo, atención del parto, atención del puerperio y atención del recién nacido, entre otras.

I.5 Emergencias obstétricas

Un ámbito en el que ha aumentado la incidencia de muertes maternas es el de las emergencias obstétricas. Éstas se definen como el estado que pone en peligro la vida de la mujer mientras está embarazada, durante el parto o puerperio y/o del producto que requiere atención médica o quirúrgica inmediata.

Debido a la considerable incidencia de muertes maternas por razones de emergencias obstétricas, dentro de las especificaciones de la NOM está incluida la de atención a la mujer en la que se hace presente una emergencia de este tipo; en la NOM también se declara a la atención por emergencia obstétrica como prioritaria para toda unidad de salud sin importar a qué sector pertenezca, público, social ó privado. Establece que antes de cualquier traslado de unidad médica se atenderá la complicación inmediata, es decir, se buscará que la vida de la madre y el recién nacido ya no estén en peligro.

El impacto en la mortalidad materna por causas de emergencias obstétricas se ha tornado cada vez más preocupante para el sector salud mexicano, por lo que en mayo de 2009 se firmó el Convenio de Atención a la Emergencia Obstétrica, en el que participan la Secretaría de Salud (SS), el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE). [8]

La finalidad de este convenio es establecer lineamientos para que dichas instituciones brinden servicios de salud en sus respectivas unidades médicas a cualquier mujer que presente alguna emergencia obstétrica. Lo anterior debe hacerse independiente a su derechohabiencia o afiliación a alguna de estas instituciones, todo con el fin de abatir la mortalidad materna. Es importante notar que trabajar para satisfacer dicho fin tiene un gran impacto en el cumplimiento de la meta establecida en el ODM 5, referente a la reducción de la mortalidad materna para el año 2015.

En cuanto a los compromisos que asumieron estas tres instituciones se resumen en lo siguiente:

1. Prestar atención médica a las mujeres que presenten una emergencia obstétrica independiente a su derechohabiencia o afiliación a cualquier esquema de aseguramiento.
2. Si el recién nacido presentara alguna patología al nacimiento será atendido inmediatamente buscando su estabilización y posteriormente se trasladará a su unidad médica correspondiente.
3. Establecer procesos ágiles para el ingreso, referencia y contra-referencia tanto de las pacientes que presenten emergencia obstétrica como de sus respectivos neonatos cuando requieran atención especializada.
4. Impulsar y realizar las modificaciones al marco jurídico correspondiente para que este convenio se cumpla.
5. Dar a conocer al personal médico de las unidades médicas que las pacientes que presenten una emergencia obstétrica son prioridad independientemente de su derechohabiencia o esquema de aseguramiento.
6. Definir unidades médicas con capacidad para la atención de emergencias obstétricas y establecer procedimientos que permitan el ingreso a cualquier mujer que presenten una emergencia obstétrica.
7. Establecer una comisión encargada de coordinar acciones, dar seguimiento y evaluar los compromisos adquiridos en este convenio.
8. Llevar un control de las pacientes ingresadas, los servicios requeridos o prestados y de las mujeres que son trasladadas o referidas, con el fin de dar seguimiento a cada una de ellas, evaluar la calidad, cobertura y oportunidad de atención.

La disposición que tienen las instituciones firmantes del convenio para disminuir las muertes maternas provocadas por emergencias obstétricas está reflejada en los compromisos antes mencionados, dejando ver al mismo tiempo que lograr reducir las defunciones maternas por estas causas tendría un gran impacto en los indicadores y estadísticas de la mortalidad materna. Por lo anterior, resulta necesario garantizar la calidad de la atención a las mujeres y los recién nacidos, para lograr una detección temprana y tratamiento de posibles complicaciones.

Por otro lado, en el convenio se establecen los estados que pueden provocar una emergencia obstétrica por complicaciones durante el embarazo, el parto y el puerperio, y se clasifican según el periodo en que pueden ocurrir:

- a) En cualquier momento del embarazo o puerperio
 - Hígado graso agudo del embarazo.
 - Trombosis venosa profunda en puérpera.
 - Hipertiroidismo con crisis hipertiroidéa.
 - Embarazo y cardiopatía clase funcional de NYHA (New York Heart Association) II, III y IV.

- b) Primera mitad del embarazo
 - Aborto séptico.
 - Embarazo ectópico.

- c) Segunda mitad del embarazo con o sin trabajo de parto
 - Preeclampsia severa, con manejo inicial durante 4 a 6 horas y pobre respuesta.
 - Preeclampsia severa complicada con Síndrome de Hellp o insuficiencia renal aguda.
 - Eclampsia.
 - Placenta previa total con o sin sangrado activo, cualquiera que sea la edad gestacional y, el hospital no cuenta con cirujano ni ginecobstetra.
 - Corioamnioitis.

- d) Complicaciones posteriores al evento obstétrico o quirúrgico
 - Sepsis puerperal, variedades clínicas de la deciduomiometritis o pelviperitonitis.
 - Intervención uterina que requiera reducción quirúrgica.
 - Hemorragia intraabdominal postquirúrgica de cesárea o histerectomía.
 - Trombosis venosa profunda de miembros pélvicos.
 - Tromboembolia pulmonar.
 - Embolia de líquido amniótico.

- e) Otra patología médica u obstétrica, aguda o crónica que comprometa la vida de la madre o el producto de la concepción y que requiere recibir atención de emergencia inmediata.

Proporcionar atención oportuna y de excelente calidad a las pacientes que presentan alguna de las emergencias obstétricas mencionadas anteriormente marca de forma definitiva si vive o muere durante su tratamiento. Debido a la importancia del impacto que tienen las defunciones por estas causas se estudiará a este grupo de pacientes obstétricas, aquellas que presentan algún tipo de emergencia obstétrica, el desenlace después de recibir el tratamiento correspondiente y el impacto financiero relacionado con dicha atención. Los detalles metodológicos y de información disponible se presentan en el capítulo II.

Capítulo II. Fuentes de información y metodología

II.1 Fuentes de información

Para los fines de este estudio las fuentes de información se centrarán en la actividad hospitalaria, particularmente la registrada desde el área de urgencias médicas. La información que se utilizará proviene de la actividad hospitalaria de los Servicios Estatales de Salud (SESA).

En todos los sistemas de salud el formato de la información disponible ha sufrido modificaciones a lo largo de los años, lo anterior debido a la necesidad de homogeneizar el reporte de las condiciones de salud de la población atendida. México no es la excepción. Por esta razón, se han establecido lineamientos y clasificaciones formales a nivel internacional que ayudan a tener un mejor control de la información, no sólo a nivel mundial sino también a nivel país.

II.1.1 Clasificación Internacional de las Enfermedades

Con la finalidad de crear estadísticas relacionadas con la mortalidad y morbilidad, que sean comparables a lo largo del tiempo entre países o regiones dentro de ellos, la OMS ha establecido una clasificación de validez mundial conocida como Clasificación Internacional de las Enfermedades (CIE).

La CIE tiene presencia desde 1893, año en el que realiza su primera publicación y desde entonces cada 10 años se han llevado a cabo revisiones, ediciones y actualizaciones periódicas, debido entre otras cosas, a la evolución de las enfermedades en la población. La última actualización, que es la décima, fue implementada de manera gradual en la década de los 90's y es la que se utiliza actualmente, conocida como Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión (CIE-10). [3]

Para realizar el análisis previsto se utilizará la CIE-10 con la finalidad de obtener registros más homogéneos de procedimientos relacionados con las emergencias

obstétricas y neonatales a nivel nacional y estatal, además facilita y agiliza el manejo y procesamiento de la información para la creación de estadísticas.

La estructura que sigue la CIE-10 se divide en categorías y subcategorías. Las primeras están representadas por tres caracteres (una letra y dos números) que hacen referencia a una enfermedad o término diagnóstico. Por otro lado, las subcategorías corresponden a términos diagnósticos y puede haber 10 por cada categoría que se identifican con .0 y hasta .9 ubicado al final de la clave de la categoría. Asimismo agrupa a las categorías y subcategorías de acuerdo a enfermedades y causas que comparten características, dichos grupos a su vez son conglomerados por capítulos.

La consulta que se realizó de la CIE-10 para llevar a cabo este análisis está ubicada en el capítulo XV, que hace referencia a enfermedades del embarazo, parto y puerperio (Cuadro II.1).

Cuadro II.1. Claves de la CIE-10 vinculadas con la atención de emergencia obstétrica

ENTIDAD NOSOLÓGICA SEGÚN EL PERIODO EN QUE SE PRESENTA	CLAVE CIE - 10	DESCRIPCIÓN
A. En cualquier momento del embarazo o el puerperio		
Hígado graso agudo del embarazo	O26.6	Trastornos del hígado en el embarazo, el parto y el puerperio
Trombosis venosa profunda en puérpera	O87	Complicaciones venosas en el puerperio
Hipertiroidismo con crisis hipertiroidea	O90.5	Tiroiditis posparto
Embarazo y cardiopatía clase funcional de NYHA (por sus siglas en inglés New York Heart Association) II, III, IV	O90.3	Cardiomiopatía en el puerperio
	O10.1	Enfermedad cardíaca hipertensiva preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio
	O99.4	Enfermedades del sistema circulatorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio
B. Primera mitad del embarazo		
Aborto séptico	O08.0	Infección genital y pelviana consecutiva al aborto, al embarazo ectópico y al embarazo molar
Embarazo ectópico	O00	Embarazo ectópico
C. Segunda mitad del embarazo con o sin trabajo de parto		
Preclampsia severa, con manejo inicial durante 4 a 6 horas y pobre respuesta	O14.1	Preclampsia severa
	O11	Trastornos hipertensivos preexistentes con proteinuria agregada
Eclampsia	O15	Eclampsia
Placenta previa total con o sin sangrado activo, cualquiera que sea la edad gestacional y, el hospital no cuenta con cirujano, ni ginecobstetra	O44.0	Placenta previa con especificación de que no hubo hemorragia
	O44.1	Placenta previa con hemorragia
	O45	Desprendimiento prematuro de la placenta
Corioamnionitis	O41.1	Infección de la bolsa amniótica o de las membranas
D. Complicaciones posteriores al evento obstétrico o quirúrgico		
Sepsis puerperal, variedades clínicas de la deciduomiometritis o pelviperitonitis	O85	Sepsis puerperal
Hemorragia intraabdominal posquirúrgica de cesárea o histerectomía	O71.2	Inversión del útero, postparto
	O75.1	Choque durante o después del trabajo de parto y el parto
	O72.1	Otras hemorragias postparto inmediatas
	O72.2	Hemorragia postparto secundaria o tardía
	O90.2	Hematoma de herida quirúrgica obstétrica
Trombosis venosa profunda de miembros pélvicos	O87.1	Complicaciones venosas en el puerperio
Tromboembolia pulmonar	O88.2	Tromboembolia pulmonar
Embolia de líquido amniótico	O88.1	Embolia de líquido amniótico
E. Otra patología médica u obstétrica, aguda o crónica que comprometa la vida de la madre o del producto de la concepción y que requiere recibir		
	O02.1	Aborto retenido
	O03	Aborto espontáneo
	O08.3	Choque consecutivo al aborto, el embarazo ectópico y el embarazo molar
	O45.9	Desprendimiento prematuro de la placenta sin otra especificación
	O71.1	Ruptura del útero durante el trabajo de parto
	O72.0	Hemorragia asociada con retención o adherencia de la placenta
	O72.1	Otras hemorragias posparto inmediatas
F. Atención al Parto		
	O80	Parto único espontáneo
	O81	Parto único con fórceps y ventosa extractora
	O82	Parto único por cesárea
	O83	Otros partos únicos asistidos
	O84	Parto múltiple

Fuente: CIE – 10 y Convenio de Atención a la Emergencia Obstétrica. [3], [8]

II.1.2 Sistema Automatizado de Egresos Hospitalarios

Los registros hospitalarios contienen información de las enfermedades, servicios y procedimientos médicos que son realizados a pacientes atendidos dentro de alguna unidad hospitalaria y están integrados en las estadísticas vitales que recaba la SS. Debido a la preocupación por asegurar el registro de los servicios prestados, se ha generado un instrumento de fácil acceso que integre de manera automatizada la información. Para generar estadísticas vitales de mejor calidad es necesaria una buena recolección de información, por lo que el Sistema de Información en Salud (SIS) realiza actualizaciones periódicas de los procesos que utiliza.

La información estadística originada por Hospitales Generales y Hospitales de Alta Especialidad en México es integrada por el Sistema Automatizado de Egresos Hospitalarios (SAEH). Este sistema es un instrumento que permite tener un panorama sobre la situación de salud del país, así como la demanda en servicios de este tipo. La información que se genera en las áreas o unidades hospitalarias que brindan atención médica se captura en la *Hoja de Egresos Hospitalarios* (Figura II.1).

La hoja de egresos hospitalarios ha permitido homogeneizar de manera importante la captura de la información y como consecuencia se ha podido tener un mayor control sobre los servicios prestados. Esta hoja capta la información suficiente para conocer diversas características de la población, tales como los padecimientos con mayor presencia o la derechohabiencia de los pacientes.

La hoja de egresos utilizada para registrar la información en 2010 es proporcionada por el SIS y la información está dividida en diferentes secciones:

- *Datos del paciente y recién nacido.* En este apartado se encuentran características personales del paciente, tales como nombre, sexo, edad, CURP, peso y talla del recién nacido, etcétera.
- *Datos de la estancia.* Aquí se capta información como la fecha de ingreso y egreso hospitalario, procedencia, entre otros. Además se registran las

afecciones tratadas, incluyendo la afección principal y los procedimientos diagnósticos, terapéuticos y quirúrgicos.

- *Defunción.* Se reporta, entre otras cosas, la causa de muerte tal cual el certificado de defunción.
- *Atención Obstétrica.* Concentra información como el número de gestación, partos o abortos, semanas de gestación y tipo de nacimiento, que se divide en eutócico, distócico vaginal o cesárea. También considera los datos del producto, tales como sexo, condición al nacimiento al momento del egreso de la madre, entre otras.
- *Lesión.* Aquí se registra la circunstancia en que se produjo la lesión, así como el tipo de intencionalidad y el sitio de ocurrencia.
- *Hospitales psiquiátricos.* Lo que en esta sección se registra es el tipo de unidad a la que ingresó el paciente, que se divide en hospital continuo, parcial o unidad de cuidados especiales además de los servicios que recibió.
- *Etnicidad.* Se presenta un catálogo de lenguas indígenas con una clave asociada, con la finalidad de conocer si el paciente cuenta o no con el manejo de alguna de estas lenguas.

Figura II.1 Hoja de egresos hospitalarios del SAEH

CIRCULE LAS RESPUESTAS PRECODIFICADAS

SALUD		HOJA DE HOSPITALIZACIÓN				SIS-SS-14-P						
D. G. I. S.		UNIDAD				CLUES: E.D. INSTITUCIÓN CONSECUENTIVO VER						
DATOS DEL PACIENTE Y RECIENTE NACIDO	NOMBRE		APELLIDO PATERNO		APELLIDO MATERNO		NOMBRE(S)					
	EDAD CUMPLIDA AL INGRESO	SEXO	TALLA	CM.	AFILIACION AL SPSS.			RESIDENCIA HABITUAL				
	HORAS (en menores de 24 hrs.)	MASCULINO						ENTIDAD				
	DÍAS (en menores de 30 días)	FEMENINO						MUNICIPIO				
	MESES (en menores de 1 año)	DERECHOHABIENTE		PESO					LOCALIDAD			
	AÑOS (1 año y más)	IMSS	GOB. ESTATAL						EXPEDIENTE			
	PACIENTES MENORES A 3 MESES ¿NACIÓ EN HOSPITAL?	ISSSTE	SEGURO PRIVADO						C.U.R.P.			
	SI	PEMEX	SEGURO POPULAR									
	NO	SEDENA	SEIGNORA									
	SI	SEMAR	NINGUNA									
NO	OPORTUNIDADES	SEGURO GRATUIDAD										
¿PERTENECE A UN GRUPO INDIGENA?		HABLA O ENTIENDE ALGUNA LENGUA INDIGENA		CUÁL ES LA LENGUA INDIGENA QUE HABLA O ENTIENDE		HABLA ESPAÑOL						
SI		SI				SI						
NO		NO				NO						
NO		NO				NO						
NO		NO				NO						
NOTA: MENORES DE 5 AÑOS: Todos los niños y niñas menores de 5 años, que sean hijos de alguna persona que se asuma indígena o hable lengua indígena serán considerados como tales.												
DATOS DE LA ESTANCIA	INGRESO	SERVICIO		DE INGRESO:								
	EGRESO	NORMAL	CORTA ESTANCIA		SEGUNDO:							
	DI	ME	AN			TERCERO:						
	DI	ME	AN			DE EGRESO:						
	ESTANCIA EN SERVICIOS DE APOYO:		PROCEDENCIA		MOTIVO							
	SALA DE LABOR	HORAS	CONSULTA EXTERNA	VOLUNTARIO		PASE A OTRO HOSPITAL						
	SALA DE EXPULSIÓN	HORAS	URGENCIAS	DEL EGRESO		Especificar Institución						
	SALA DE RECUPERACIÓN	HORAS	REFERIDO	CURACIÓN		DEFUNCIÓN						
	TERAPIA INTENSIVA	HORAS	OTRO	MEJORÍA		OTRO MOTIVO						
	TERAPIA INTERMEDIA	HORAS	AFECCIONES TRATADAS (DIAGNÓSTICOS FINALES AL EGRESO)		CÓDIGO CIE-10							
AFECCIÓN PRINCIPAL												
PRIMERA												
SEGUNDA												
TERCERA												
CUARTA												
QUINTA												
SEXTA												
PRIMERA VEZ		SUBSECUENTE		RESELECCIÓN AF. P.								
INFECCIÓN INTRAHOSPITALARIA SI NO												
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS, TERAPEÚTICOS Y QUIRÚRGICOS				TIPO DE ANESTESIA	QUIRÓFANO		MÉDICO CIRUJANO	CÓDIGO CIE-9 MC				
1.-				EN	HRS:MIN	FUERA						
2.-				1	:	2						
3.-				1	:	2						
4.-				1	:	2						
5.-				1	:	2						
6.-				1	:	2						
7.-				1	:	2						
8.-				1	:	2						
ANESTESIA: GENERAL REGIONAL SEDACIÓN LOCAL COMBINADA NO USÓ												
DEFUNCIÓN	CAUSA DE LA DEFUNCIÓN (TRANSCRIPCIÓN EXACTA DEL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN)							CÓDIGO CIE-10				
	MINISTERIO PÚBLICO SI NO											
	FOLIO DEL CERTIFICADO											
	I a) Debido a (o como consecuencia de)											
	b) Debido a (o como consecuencia de)											
c) Debido a (o como consecuencia de)												
d) Debido a (o como consecuencia de)												
II												
SELECCIÓN DE CAUSA BÁSICA												
ATENCIÓN OBSTÉTRICA	NÚMERO DE GESTACIÓN	¿EXTRACCIÓN O EXPULSIÓN?	TIPO DE ATENCIÓN	SEMANAS DE GESTACIÓN	CON PRODUCTO	TIPO DE NACIMIENTO	PLANIFICACIÓN FAMILIAR					
	PARTOS	SI	ABORTO		ÚNICO	EUTÓCICO	INSERCIÓN DIU					
	ABORTOS	NO	PARTO		MÚLTIPLE	DISTÓCICO VAGINAL	SOLO HORMONAL					
						CESÁREA	OCCLUSIÓN TUBARIA					
	DATOS DEL PRODUCTO		SEXO		CONDICIÓN AL NACIMIENTO		PARA TODO NACIDO VIVO		CONDICIÓN DEL NACIDO VIVO AL EGRESAR LA MADRE			
	PESO AL NACER (GRAMOS)	MASCULINO	FEMENINO	NO ESPECIFICADO	MUERTE FETAL	NACIDO VIVO	FOLIOS DEL CERTIFICADO DE NACIMIENTO	APGAR A LOS 5 MIN.	REANIMACIÓN NEONATAL AVANZADA	ESTANCIA EN CUNERO (HORAS)	VIVO	
	1	2	9	1	2			1	2	ALTA CON LA MADRE	HOSPITALIZADO	MUERTO
	1	2	9	1	2			1	2	1	2	3
	1	2	9	1	2			1	2	1	2	3
	1	2	9	1	2			1	2	1	2	3

VER REVERSO

SIS-2010

Fuente: Sistema de Información en Salud, 2010. [9]

Figura II.1 Hoja de egresos hospitalarios del SAEH. (Continuación)

CIRCULE LAS RESPUESTAS PRECODIFICADAS

SALUD D. G. I. S.		HOJA DE HOSPITALIZACIÓN		SIS-SS-14-P	
LESIÓN	DESCRIBA LA CIRCUNSTANCIA EN QUE SE PRODUJO LA LESIÓN			CÓDIGO CIE-10	
	INTENCIONALIDAD ACCIDENTAL 1 VIOLENCIA FAMILIAR 2 VIOLENCIA NO FAMILIAR 3 AUTOINFLIGIDO 4 SE IGNORA 9	SITIO DE OCURRENCIA VIVIENDA 0 INSTITUCIÓN RESIDENCIAL 1 ESCUELAS, OTRAS INSTITUCIONES Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS PÚBLICAS 2 ÁREAS DE DEPORTE Y ATLETISMO 3 CALLES Y CARRETERAS 4		COMERCIO Y ÁREA DE SERVICIOS 5 ÁREA INDUSTRIAL Y DE LA CONSTRUCCIÓN 6 GRANJA 7 OTRO LUGAR ESPECIFICADO 8 LUGAR NO ESPECIFICADO 9	
HOSPITALES PSIQUIÁTRICOS	TIPO DE UNIDAD HOSPITAL CONTINUO 1.1 HOSPITAL PARCIAL 1.2 UNIDAD DE CUIDADOS ESPECIALES 1.3	SERVICIOS PAIDOPSIQUIATRÍA 1.1 PSIQUIATRÍA 1.2 PSICOGERIATRÍA 1.3 UNIDAD DE DESINTOXICACIÓN 1.4 VILLA PSIQUIÁTRICA 1.5 OTROS 1.6 NO ESPECIFICADO 1.9			DÍA 1.1 NOCHE 1.2 FIN DE SEMANA 1.3 OTROS 1.4 NO ESPECIFICADO 1.9
	CATÁLOGO DE LENGUAS INDÍGENAS AGUACATECO 01 JACALTECO 24 PAPABUCO 47 AMUZGO 02 KANJOBAL 25 PÁPAGO 48 AMUZGO DE GUERRERO 03 KEKCHI 26 PIMA 49 AMUZGO DE OAXACA 04 KIKAPÚ 27 POPOLOCA 50 CAKCHIQUÉL 05 KILWA 28 POPOLUCA 51 CHATINO 06 KUMIAI 29 PURÉPECHA O TARASCO 52 CHICHIMECA JONAZ 07 LACANDÓN 30 QUICHÉ 53 CHOCHO 08 LENGUAS CHINANTECAS 31 SERI 54 CHOL 09 LENGUAS MIXTECAS 32 TARAHUMARA O RARÁMURI 55 CHONTAL 10 LENGUAS ZAPOTECAS 33 TEPEHUA 56 CHONTAL DE OAXACA 11 MAME 34 TEPEHUANO 57 CHONTAL DE TABASCO 12 MATLATZINCA 35 TEPEHUANO DE CHIHUAHUA 58 CHUJ 13 MAYA 36 TEPEHUANO DE DURANGO 59 COCHIMI 14 MAYO 37 TLAPANECO 60 CORA 15 MAZAHUA 38 TOJOLABAL 61 CUCAPÁ 16 MAZATECO 39 TONACACA 62 CUICATECO 17 MIXE 40 TRIQUI 63 GUARIJO 18 MOTOCINTLECO 41 TZELTAL 64 HUASTECO O TEENEK 19 NÁHUATL 42 TZOTZIL 65 HUAVE 20 OCUILTECO 43 YAQUI 66 HUICHOL 21 OTOMÍ O NÁŨ 44 ZOQUE 67 IXCATECO 22 PAIPAI 45 NO ESPECIFICADO 99 IXIL 23 PAME 46				
ETNICIDAD	NOMBRE DEL MÉDICO RESPONSABLE _____ FIRMA _____				

SIS-2010

Fuente: Sistema de Información en Salud, 2010. [9]

En la hoja de egresos se asignan las claves de la CIE-10 en apartados que lo requieren, tales como el área de datos de la estancia para las afecciones tratadas y en los procedimientos diagnósticos, terapéuticos y quirúrgicos, así como en la sección de defunción para la causa de muerte. Finalmente, en el área de lesión, al momento de describir la circunstancia en que se produjo la lesión debe asignarse la clave que corresponda. Para fines de este análisis las secciones a las que se hará referencia son datos del paciente y recién nacido, de la estancia, defunción y atención obstétrica. Específicamente, las variables a las que se hará referencia se muestran en el cuadro II.2.

El uso de las claves de la CIE-10 en la hoja de egresos del SAEH facilita la captura en el sistema reduciendo la posibilidad de error. También ayuda a generar reportes uniformes de los registros de las instituciones de salud y así poder realizar también comparaciones entre unidades.

Cuadro II.2 Variables a considerar para el análisis de las bases de datos del SAEH

Variables de interés para realizar los filtros de las bases del SAEH 2000-2009
1. Apellido paterno
2. Apellido materno
3. Nombre
4. Edad
5. Sexo
6. Afección principal
7. Afecciones secundarias
8. Causa de defunción
9. Motivo del Egreso
10. Entidad
11. Derechohabiciencia
12. Fecha de ingreso
13. Fecha de egreso

Fuente: SAEH-DEGIS, 2000 a 2009.

A lo largo de los años la hoja de egresos ha tenido cambios en su estructura, como la implementación de las secciones de hospitales psiquiátricos o etnicidad. Lo anterior es resultado de diversos factores, como son el cambio en el comportamiento de la salud en la población, el alcance de la seguridad social a sectores de la población que hace algunos años no tenían acceso al sistema de salud mexicano, entre otros.

Las actualizaciones que se han observado en la hoja de egresos tienen la finalidad de crear un registro cada vez más completo, que proporcione mayor información para hacer posible la realización de análisis especializados. Es importante notar que a pesar de los cambios que se han observado en la hoja de egreso, las variables de interés para fines de este análisis no han sufrido cambios por lo que no será necesario buscar la homologación en la información de los años 2000-2009.

II.1.3 Errores en las bases de datos del SAEH

La estrategia de implementar la hoja diaria de egresos hospitalarios es buena para poder llevar un mejor control y calidad de los registros; sin embargo, se corre el riesgo de que la información obtenida contenga errores.

Conscientes de que la información a usar posiblemente incluya errores, es importante identificar de donde provienen. Los errores que pueden generarse son básicamente los que ocurren al momento de llenar las hojas o los que se originan cuando se realiza la captura en el sistema. Los primeros pueden presentarse por diferentes razones, tales como la falta de información o mala declaración de ella por parte del paciente, así como por la insuficiente o nula capacitación del personal que realiza el llenado de las hojas. Por otro lado, es importante notar que los registros que se generan en cada institución son independientes y la incorporación de ellos al sistema se realiza de forma manual dando pie a la presencia de errores de captura e incluso el duplicado de registros.

Luego de haber identificado los posibles errores, resulta natural pensar en tomar las medidas necesarias en el análisis técnico que minimicen el impacto de estos errores en los resultados que se obtendrán.

II.2 Metodología

Para conocer el impacto financiero de la mortalidad materna por causas de emergencias obstétricas, es necesario llevar a cabo una selección de registros adecuada para así poder obtener los casos de interés atendidos cada año. Por otro lado, para la estimación del impacto financiero resulta indispensable trabajar con los costos y frecuencias de cada

uno de los años de estudio. En este capítulo se describen los métodos que se utilizaron para el cálculo de dicho impacto.

II.2.1 Descripción de casos

En el capítulo uno se definió a las diferentes causas vinculadas a la mortalidad materna de interés para este estudio. El análisis de las claves CIE10 vinculadas con la mortalidad materna (Cuadro II.1) se efectuó mediante los registros obtenidos del SAEH. Dichos registros se estudiaron inicialmente mediante la elaboración de tablas de contingencia.

Una tabla de contingencia es definida en estadística como una herramienta útil para el registro y análisis de la relación que pueda existir entre dos o más variables que generalmente son de naturaleza cuantitativa, es decir, variables que pueden ser expresadas numéricamente, tales como la edad, estatura, sexo, etcétera. Las tablas de contingencia poseen dos objetivos principales, uno es poder organizar la información del estudio de variables cuantitativas y conocer información cruzada de ellas. El segundo es poder establecer si existe una relación de independencia o dependencia entre las variables.

La notación y estructura de las tablas de contingencia se describe a continuación:

- El tamaño de la muestra es n .
- Las variables estudiadas son “ x ” e “ y ”.
- Las clases de la variable x son c_1, c_2, \dots, c_r .
- Las clases de la variable y son d_1, d_2, \dots, d_s .
- El número total de individuos que toman c_h como valor en “ x ” y d_k como valor en “ y ” son n_{hk} .
- La frecuencia marginal de c_h , es el número de individuos que toman en “ x ” el valor de c_h y se denota como $n_{h\cdot} = \sum_{(k=1,s)} n_{hk}$
- La frecuencia marginal de d_k , es el número de individuos que toman en “ y ” el valor de d_k y se denota como $n_{\cdot k} = \sum_{(h=1,r)} n_{hk}$

Utilizando las especificaciones anteriores una tabla de contingencia se ilustra en la Figura II.2.

Figura II.2 Tabla de contingencia

x / y	d₁	...	d_k	...	d_s	Total
c₁	n ₁₁	...	n _{1k}	...	n _{1s}	n_{1•}
:	:		:		:	
c_h	n _{h1}	...	n _{hk}	...	n _{hs}	n_{h•}
:	:		:		:	
c_r	n _{r1}	...	n _{rk}	...	n _{rs}	n_{r•}
Total	n_{•1}		n_{•k}		n_{•s}	n

Fuente: Elaboración de la autora.

Es importante aclarar que cada fila y cada columna pertenecen a una submuestra específica. Por otro lado, es posible hablar de distribuciones ya que para los individuos que toman el valor c_h en “x”, el renglón h representa la distribución de d_1, d_2, \dots, d_s . Análogamente, para los individuos donde “y” toma el valor d_k , la columna k representa la distribución para c_1, c_2, \dots, c_r .

Notemos que con la información almacenada en las tablas de contingencia es posible obtener las distribuciones empíricas que están formadas por frecuencias condicionales, dichas distribuciones se calculan dividiendo las filas y las columnas por sus sumas y serán denotadas así:

$$f_{k|h} = n_{hk} / n_{h\bullet} \quad \text{y} \quad f_{h|k} = n_{hk} / n_{\bullet k} \quad \text{para valores de } h=1, 2, \dots, r \quad \text{y} \quad k=1, 2, \dots, s.$$

En el capítulo tres se presentan porcentajes de las variables de interés provenientes de cifras obtenidas de las frecuencias antes definidas. Para efectos de este estudio, el objetivo de utilizar tablas de contingencia surge por la necesidad de proporcionar una mejor interpretación, estructura y lectura de los datos seleccionados.

II.2.2 Impacto financiero

El impacto financiero generado por muertes maternas interesa principalmente a los prestadores del servicio y a los que financian dicho servicio, en este caso a los SESA y al Sistema de Protección Social en Salud (SPSS), respectivamente. Dicho impacto es obtenido de la relación entre las frecuencias por cada tipo de causa y sus respectivos costos.

Para llevar a cabo la estimación del impacto financiero es necesaria la estimación de los costos por las diferentes emergencias obstétricas que pueden presentarse. La metodología que será utilizada para generar las estimaciones antes mencionadas se describe a continuación.

1. Costos unitarios estimados

Estas estimaciones se obtienen a través del costeo de la atención que brindan las instituciones de salud a las mujeres que presentan una emergencia obstétrica. Lo anterior es el primer escalón para la estimación del impacto financiero. La atención brindada se basa en la descripción clínica que las instituciones desarrollan en documentos denominados cédulas clínico-económicas. En dichas cédulas se listan todos los insumos, los recursos humanos y la infraestructura necesarios para la atención y se incluyen precios unitarios, así como el volumen requerido del recurso durante el tratamiento. El costo obtenido de esta cédula generalmente es un valor de referencia que deberá actualizarse periódicamente ya sea a través del análisis de la cédula o mediante la deflatación de los montos.

2. Deflatación de los costos

El proceso de deflatación consiste en llevar un conjunto de costos financieros a un año base, descontando el efecto de la inflación entre el año base y los años anteriores o posteriores a él. Por lo que, como segundo paso, es necesario generar deflatores de precios que estén fundamentados en el Índice Nacional de Precios al consumidor (INPC). El INPC es un indicador económico creado especialmente para la medición del

cambio promedio de los precios a lo largo del tiempo. Se calcula a través de una canasta ponderada de bienes y servicios representativa del consumo de las familias urbanas de México.

Al valor que tiene un bien o servicio en un momento determinado se le conoce como valor corriente, y un deflactor se aplica a un valor de este tipo con el objetivo de expresarlo en términos reales o constantes para un año base. Por lo anterior se construyeron deflatores para cada año de estudio, definidos como el INPC del año de interés entre el INPC del año base.

Para este estudio se cuenta con los costos unitarios de atención a emergencias obstétricas del año 2010, por lo que se define ese año como base y se realizarán las deflataciones correspondientes de dichos costos para cada año en el periodo de estudio. El proceso antes descrito queda expresado como sigue:

$$C_i = C_{2010} * D_i \quad \text{con} \quad D_i = INPC_i / INPC_{2010}$$

Donde:

C_i = Costo unitario para el año i .

D_i = Deflactor del año i .

Para $i = 2000, 2001, \dots, 2009$.

3. *Proyección de casos en el periodo 2010-2015*

Se busca estimar el número de casos en los que una mujer presenta alguna emergencia obstétrica a partir del año 2010 y hasta el 2015, para lo cual se realizó un análisis del comportamiento de la frecuencia en el periodo 2000-2009. Gracias al análisis realizado se pudo observar que tanto la frecuencia de mujeres que presentan emergencias obstétricas como para las que requieren atención al parto, la tendencia es prácticamente lineal.

De lo anterior, se decidió llevar a cabo la estimación de casos mediante una proyección lineal, haciendo uso de la ecuación de una línea recta. El procedimiento se describe a continuación:

$$y - y_0 = m * (x - x_0)$$

Donde despejando a y, se tiene

$$y = m * (x - x_0) + y_0$$

Las variables involucradas representan:

- y = número de emergencias obstétricas.
- x = año de interés para la estimación.
- y_0 = número de emergencias obstétricas en el año inicial (2000).
- x_0 = año inicial de la serie de datos (2000).
- m = pendiente para cada año.

Donde: $m = (y_1 - y_0) / (x_1 - x_0)$

En la última expresión es necesario aclarar que y_1 representa el número de emergencias obstétricas en el año 2009 de la serie a proyectar, y x_1 representa el último año de la serie (2009). Es importante mencionar que la pendiente descrita anteriormente se manejó como fija para las estimaciones de los siguientes años.

En cuanto a los costos para el periodo 2010 – 2015, se calculó el costo promedio ponderado de 2000 a 2009 según el periodo en que se presenta la emergencia obstétrica. Se requiere encontrar el promedio de valores ($C_1, C_2, C_3, \dots, C_k$) a los que corresponden frecuencias ($f_1, f_2, f_3, \dots, f_k$) diferentes, entonces:

$$\bar{x}_j = \sum_{i=1}^k C_i * P_i$$

Con $P_i = f_i / F$

Y $F = \sum_{i=1}^k f_i$

Donde C_i = Costo de atención a la emergencia obstétrica

P_i = Ponderador.

F = Total de casos registrados en el periodo.

i = Número de emergencias obstétricas en cada periodo.

j = Periodo en el que se presenta la emergencia obstétrica (1,2,3,4,5).

Ya obtenido el costo promedio ponderado por periodo para cada año de 2000 a 2009, se llevó a cabo una proyección lineal de dicho costo, de la misma forma que para la proyección de la frecuencia descrita en el punto anterior de esta sección.

4. Estimación del impacto financiero en el periodo 2000-2015

Una vez que se han obtenido los costos unitarios de la atención por emergencias obstétricas, se estimó el gasto anual que genera la atención a mujeres que presentan una emergencia de este tipo. Lo anterior es resultado de multiplicar los costos unitarios por los casos observados o estimados cada año.

Capítulo III. Resultados

El análisis de la mortalidad materna en México permite, entre otras cosas, conocer el patrón de incidencia de muertes en mujeres que presentan una emergencia obstétrica y su evolución, así como las principales afecciones que provocan estas muertes. Para realizar un análisis más robusto, es importante tomar en cuenta diferentes variables que faciliten el entendimiento del fenómeno y proporcionen información útil para complementarlo, tales como edad, entidad, derechohabiencia, etcétera. En el presente capítulo, en primer lugar se conocerán los resultados globales obtenidos durante el periodo analizado, tanto para el grupo de mujeres que presentó una emergencia obstétrica como para las que recibieron atención al parto. Posteriormente se muestran resultados por cada una de las variables analizadas.

La clasificación de los periodos en que se presentan las emergencias obstétricas se realizó según el Convenio de Atención a la Emergencia Obstétrica de 2009, mientras que la del tipo de parto coincide con la que maneja la CIE-10. Obsérvese que para ambos se presenta una tendencia creciente, sin embargo, para el caso de emergencias obstétricas el incremento ha sido mayor, mostrando un aumento de poco más de 95% en el periodo 2000-2009. En cuanto a los partos atendidos, el incremento es menor pero también resulta significativo y representa 69% durante el mismo periodo (Tabla III.1).

Tabla III.1. Frecuencia de emergencias obstétricas según el periodo en que se presentan y atención al parto según tipo de parto

Emergencias obstétricas

Periodo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	248	257	303	413	587	533	559	674	783	834
2	2,702	2,842	2,649	3,051	3,492	3,918	4,279	4,623	4,973	5,509
3	9,751	10,684	11,001	11,828	12,865	14,123	15,303	16,393	17,904	18,840
4	2,174	2,136	2,161	2,228	1,844	2,275	2,605	2,814	3,233	3,416
5	7,182	7,964	7,554	8,348	9,001	10,759	12,117	14,245	14,321	14,513
Total	22,057	23,883	23,668	25,868	27,789	31,608	34,863	38,749	41,214	43,112

Atención al parto

Tipo de parto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A	341,978	346,515	363,998	377,623	396,311	433,310	454,801	483,830	527,670	572,039
B	1,940	2,139	2,338	2,240	2,521	2,362	2,094	2,034	2,104	2,173
C	52,838	48,410	50,349	49,181	55,421	65,955	68,778	76,402	86,534	97,217
D	135	122	183	175	341	233	342	1,137	425	540
E	1,763	1,764	1,922	1,703	1,779	1,713	1,865	1,959	2,161	2,305
Total	398,654	398,950	418,790	430,922	456,373	503,573	527,880	565,362	618,894	674,274

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10].

Periodo

- 1 = En cualquier momento del embarazo o el puerperio
- 2 = Primera mitad del embarazo
- 3 = Segunda mitad del embarazo con o sin trabajo de parto
- 4 = Complicaciones posteriores al evento obstétrico o quirúrgico
- 5 = Otra patología médica u obstétrica, aguda o crónica que comprometa la vida de la madre o del producto de la concepción y que requiere recibir atención de emergencia (inmediata)

Tipo de parto

- A = Parto único espontáneo
- B = Parto único con fórceps y ventosa extractora
- C = Parto único por cesárea
- D = Otros partos únicos asistidos
- E = Parto múltiple

El periodo en el que se presentan más emergencias obstétricas corresponde al tres, que hace referencia a la segunda mitad del embarazo con o sin trabajo de parto, seguido del periodo cinco, donde para ambos se distingue una tendencia creciente. Más adelante se analizará qué enfermedades son las más frecuentes y otras características para cada uno de ellos (Tabla III.1).

En cuanto a la frecuencia en partos, la mayor incidencia se observa en el parto único espontáneo, como era de esperarse, donde es posible percibir una tendencia creciente y representan en promedio 86% de los registros para el periodo analizado. Por otro lado, resulta interesante notar que en el caso de parto único por cesárea se ha presentado un crecimiento significativo correspondiente 84%; además tiene el segundo lugar en presencia de casos, esto puede deberse al aumento significativo en cesárea electiva y de emergencia (Tabla III.1).

Para facilitar el análisis de la información, se ha dividido en dos secciones. La primera parte está centrada en los resultados obtenidos de mujeres que presentaron alguna emergencia obstétrica, de acuerdo con lo establecido en el Convenio de Atención a la Emergencia Obstétrica. En tanto, la segunda parte corresponde a los datos obtenidos para la atención al parto.

III.1 Emergencias obstétricas

III.1.1 Clasificación de las emergencias obstétricas según el periodo en que se presenta de acuerdo al Convenio de Atención a la Emergencia Obstétrica

En el capítulo uno se realizó una descripción de la clasificación para las emergencias obstétricas, establecida por el Convenio de Atención a la Emergencia Obstétrica según el periodo que atraviesa la mujer cuando se presenta dicha emergencia.

Antes de comenzar el análisis es importante mencionar que de acuerdo al convenio existen emergencias que pueden presentarse en diferentes periodos, por lo que resulta natural encontrar duplicación en los registros al hacer el análisis por clasificación de periodo. El porcentaje promedio de los registros duplicados es apenas 1%, razón por la que se considera no tiene un peso estadístico significativo.

Al inicio de este capítulo se observó que en el **periodo tres** es donde existe una mayor frecuencia de casos, alrededor de 45% en promedio (Tabla III.1). Para este periodo se observó también que en el Estado de México es donde se han presentado más casos en los años de estudio, en particular para 2009 acumuló 12%; los estados que lo siguen representan apenas 6%, tal es el caso del Distrito Federal, Guanajuato y Tabasco. Lo anterior puede deberse al número de mujeres en edad fértil que habitan en cada estado (Anexo 1).

La emergencia más concurrida en este periodo es la preeclampsia severa (O14.1) ya que representa 59% de los registros en promedio durante el periodo de análisis. Es interesante mencionar que esta emergencia presenta una tendencia creciente, de hecho de 2000 a 2009 aumentó un poco más de 131%. Este crecimiento de más del doble probablemente se deba al cambio en el estilo de vida de las mujeres en los últimos años.

La preeclampsia severa es una complicación de las más comunes y peligrosas, por lo que sería fundamental bajar su incidencia al poner mayor énfasis en mejorar el estilo de vida de la mujer embarazada, logrando con esto disminuir el número de muertes maternas (Anexo 1).

Las mujeres que presentan una complicación en este periodo del embarazo afortunadamente en su mayoría, 90% en promedio, egresan del hospital mostrando una mejoría. Lamentablemente el porcentaje de mujeres que muere anualmente en el periodo de estudio es en promedio de 0.8%. Es probable que una de las razones por las que se tenga este fatal desenlace sea porque las mujeres no fueron atendidas a tiempo. Notemos que las defunciones siguen una tendencia decreciente en los primeros años de estudio, posteriormente se mantienen prácticamente constantes aunque lo ideal sería que la tendencia decreciente se mantuviera, lo cual ayudaría al cumplimiento de la meta del ODM 5 para el 2015 (Tabla III.2).

Tabla III.2. Motivo de egreso de mujeres que presentan una emergencia obstétrica en el periodo tres

Motivo de egreso	Periodo tres									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	384	334	353	426	312	284	207	132	259	294
Mejoría	8,564	9,453	9,793	10,442	11,529	12,758	13,914	15,126	16,500	17,394
Voluntario	180	219	227	216	219	197	244	199	202	191
Pase a otro hospital	448	536	506	625	693	766	812	824	824	851
Defunción	119	122	94	99	98	95	98	86	93	100
Otro Motivo	56	20	28	20	13	20	27	22	22	8
N.E.	0	0	0	0	1	3	1	4	4	2
Total	9,751	10,684	11,001	11,828	12,865	14,123	15,303	16,393	17,904	18,840

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10].

En este periodo, el grupo de mujeres más atendidas se encuentran entre las edades de 15 a 29 años, ya que estas mujeres acumulan 71% promedio de los casos registrados. Es importante resaltar que para estos grupos de edad se distingue una tendencia creciente; de hecho, de 2000 a 2009 el grupo de mujeres que tienen entre 15 y 19 años ha tenido un crecimiento significativamente mayor en comparación con las que se encuentran en el grupo de 25 a 29 años. El primer grupo ha mostrado un crecimiento de poco más de 23% en el periodo mientras que para el segundo el crecimiento se encuentra alrededor de 16% (Anexo 1).

Lo antes mencionado permite observar que la incidencia de embarazos en mujeres jóvenes está creciendo notablemente y como consecuencia el aumento en la presencia de alguna emergencia obstétrica. Además, no se puede perder de vista que los embarazos en edades tempranas o muy avanzadas representan un riesgo mayor para la madre y el bebé.

Los días que permanece una mujer en el hospital hasta que regresa a un estado de salud óptimo son conocidos como días de estancia. Se tienen diferentes desenlaces a seguir, el más lamentable de ellos es la muerte, mientras que lo esperado es observar una mejoría, o curación. Lo anterior tiene un tiempo para hacerse presente y en este trabajo se consideran a lo más 30 días para el tratamiento de las emergencias obstétricas. De lo anterior todos los registros con más de 30 días fueron descartados del análisis.

Es importante mencionar que las bases de datos cuentan con una variable que indica los días de estancia en el hospital para cada mujer. Sin embargo, se encontraron errores a la hora de realizar el cálculo o en el momento de la captura. Lo anterior llevó a recalcular los días de estancia haciendo uso de la fecha de ingreso y la fecha de egreso registradas. Los resultados de días de estancia que se presentan a lo largo del análisis son precisamente los que se recalcularon.

En el tercer periodo, correspondiente a la segunda mitad del embarazo con o sin trabajo de parto, se observó que en promedio durante el periodo de análisis alrededor de 82% de las mujeres que ingresan con presencia de alguna emergencia obstétrica permanecen en el hospital cuatro días o menos (Anexo 1).

A continuación se examinan algunas características para el **periodo cinco**. Este periodo se refiere a otra patología médica u obstétrica, aguda o crónica que comprometa la vida de la madre o del producto de la concepción y que requiere recibir atención de emergencia (inmediata). El periodo cinco, como se mencionó anteriormente, es el que sigue en frecuencia al periodo tres ya que se observó en promedio 34% de los casos registrados (Tabla III.1).

La distribución porcentual de los casos en este periodo, en promedio de los años analizados, muestra que el 8% para cada uno de los estados de México y Guanajuato,

seguidos por el estado de Jalisco con 7% de los casos. A diferencia de los estados anteriores, Colima y Nayarit presentan en promedio poco menos de 1% de los registros. Notemos que, igual que en el periodo tres, en este periodo también se tiene una presencia de casos mayor en el Estado de México. De hecho, resulta interesante destacar que para todos los periodos dicha entidad tiene la mayor presencia de casos (Anexo 1).

La emergencia más común en este periodo es el aborto retenido (O02.1), con una frecuencia promedio de 89%. Se puede distinguir una tendencia creciente, de hecho, de 2000 a 2009 se duplicó el número de registros ya que hubo un crecimiento de 110% (de 6,400 a 13,445 casos) (Anexo 1). Lo anterior probablemente se deba a la falta o ausencia de un chequeo prenatal o genético adecuado, especialmente en mujeres que presentan embarazos diagnosticados de alto riesgo. Por otro lado, retomando un poco el aumento de embarazos en mujeres jóvenes, no está fuera de lugar pensar que también haya aumentado el uso de pastillas o inyecciones que provoquen la expulsión o detengan el crecimiento del feto, trayendo como consecuencia un posible aborto retenido.

El motivo de egreso más frecuente de las mujeres en este periodo coincide con el del periodo tres, ya que 94% de ellas sale del hospital por presentar mejoría. En cuanto a las muertes que se pueden percibir en este periodo, afortunadamente sólo 0.1% de los egresos es por muerte y en comparación con lo observado en el periodo tres se presentan siete veces menos egresos por este motivo. Se hace interesante notar que pese a la baja presencia de muertes en este periodo, desde 2000 y hasta 2009 la tendencia que se percibe es constante, teniendo en promedio nueve muertes por año. Sin embargo, lo óptimo sería desaparecer esas muertes siguiendo una tendencia decreciente (Tabla III.3).

Tabla III.3. Motivo de egreso de mujeres que presentan una emergencia obstétrica en el periodo cinco

Motivo de egreso	Periodo cinco									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	445	393	369	391	356	421	385	387	479	431
Mejoría	6,551	7,392	7,036	7,770	8,459	10,074	11,441	13,560	13,565	13,805
Voluntario	102	105	86	118	107	144	145	165	118	125
Pase a otro hospital	55	49	42	46	53	82	105	99	116	117
Defunción	7	9	10	7	9	10	9	10	8	10
Otro Motivo	22	16	11	16	16	15	29	15	22	17
N.E.	0	0	0	0	1	13	3	9	13	8
Total	7,182	7,964	7,554	8,348	9,001	10,759	12,117	14,245	14,321	14,513

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10]

Debido al tipo de afecciones que abarca este periodo, las edades de las mujeres que sufren una complicación, por el riesgo que su edad representa, están entre los 15 y los 34 años y ellas acumulan en promedio 84% de los casos registrados. Por otro lado, de todas las mujeres en este rango de edad, son las de 30 a 34 años las que han presentado un menor pero no despreciable crecimiento de 15% entre 2000 y 2009. Además se puede distinguir una tendencia prácticamente creciente, con excepción del último año (Anexo 1). Es de vital importancia que, por la edad u otros motivos, las mujeres con embarazo de alto riesgo procuren tener una atención más correcta y constante.

El tipo de emergencias clasificadas en este periodo son, en la mayoría de los casos, rápidas en su atención y tratamiento. Lo anterior se confirma con los días de estancia de las mujeres que caen en estas cifras, ya que se tiene que 92% de ellas permanece en el hospital dos días o menos (Anexo 1).

Saber el periodo en que son más frecuentes las emergencias obstétricas es útil porque ayuda a localizar el grupo de mujeres que está expuesto a un mayor riesgo. Lo anterior permite que a buen tiempo puedan tomarse las medidas necesarias para poder prevenir muertes maternas e incluso buscar estrategias más específicas que funcionen para disminuir o absolver la mortalidad materna.

A continuación, se realiza un análisis considerando las mismas emergencias obstétricas establecidas en el convenio pero clasificadas por capítulos y subcapítulos de acuerdo con la CIE-10.

III.1.2 Clasificación de las emergencias obstétricas según la CIE-10

La CIE-10, como se mencionó anteriormente, clasifica las enfermedades de manera que permite comparaciones entre países o regiones. En esta sección se analizarán las emergencias obstétricas establecidas en el convenio pero la clasificación está basada en la CIE-10.

El capítulo de la CIE-10 que corresponde a enfermedades del embarazo, parto y puerperio es el XV, en él encontramos ocho subcapítulos donde las emergencias están distribuidas y se ilustran en la Tabla III.4. Es claro que en el subcapítulo referente al parto se encuentra la mayoría de los casos registrados, sin embargo, se mencionó antes que la segunda parte del análisis se enfocada en dichos registros. Por lo anterior, esta sección está orientada a los siete subcapítulos restantes.

Después de los partos, el grupo de emergencias obstétricas más concurrido es el de **embarazo terminado en aborto (O00 – O08)**. Lo anterior es preocupante ya que presenta una tendencia creciente durante todo el periodo de estudio. De hecho, este grupo representa en promedio 43% de todos los casos, sin considerar los registros por parto.

Es importante destacar que entre 2000 y 2009 las mujeres que caen en este grupo se han más que duplicado, mostrando un incremento de 109%. Para poder entender tan alto incremento resulta de gran utilidad conocer las emergencias que tienen más peso dentro del grupo. En este caso, el aborto retenido (O02.1) ocupa el primer lugar debido a que representa en promedio 71% de los casos. Lo anterior ratifica la importancia de dicha afección dentro de las emergencias obstétricas ya que, igual que en el análisis por periodo de ocurrencia según el convenio, también se tiene un porcentaje representativo y es clara su consistencia (Anexo 2).

Después del aborto retenido, el embarazo ectópico, no especificado (O00.9) es la emergencia más representativa ya que acumula en promedio 21% de los registros. Para dicha afección, se observa una tendencia claramente creciente, de hecho el incremento en el periodo de análisis es casi de 123%. Es preocupante que el embarazo ectópico esté creciendo de esta manera ya que así como puede ser causado por motivos hormonales o

defectos físicos, también es común que se presente en mujeres mayores a 35 años o que hayan tenido múltiples parejas sexuales e incluso puede presentarse en mujeres que se realicen una fecundación *in vitro*. El estilo de vida reproductiva ha cambiado mucho en los últimos años, lo cual ha permitido el aumento en la ocurrencia de lo antes mencionado y es posible que la consecuencia de este cambio influya en el crecimiento de los casos de embarazos ectópicos (Anexo 2).

Tabla III.4. Grupos de emergencia obstétrica según la clasificación de la CIE-10

Gpo. de emergencia obstétrica	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Embarazo terminado en aborto (O00 - O08)	9,151	10,045	9,381	10,664	11,814	13,851	15,463	18,024	18,440	19,098
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 - O16)	6,941	7,392	7,703	8,437	9,383	10,124	11,164	11,947	13,292	14,034
Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20 - O29)	34	30	31	25	31	29	34	21	35	50
Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (O30 - O48)	2,832	3,310	3,314	3,499	3,630	4,100	4,192	4,542	4,741	4,919
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60 - O75)	2,207	2,152	2,266	2,255	2,043	2,592	2,759	2,840	3,207	3,362
Parto (O80 - O84)	398,654	398,950	418,790	430,922	456,373	503,573	527,880	565,362	618,894	674,274
Complicaciones relacionadas principalmente con el puerperio (O85 - O92)	749	802	783	767	533	564	846	888	980	1,068
Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte (O95 - O99)	143	152	190	221	355	348	405	487	519	581
Total	420,711	422,833	442,458	456,790	484,162	535,181	562,743	604,111	660,108	717,386

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10]

El estado que acumula la mayoría de los casos registrados en este grupo de emergencias es el Estado de México. En particular para 2009, representa 11% de los registros, sin dejar de mencionar que durante todo el periodo de análisis mantuvo una ventaja evidente sobre los demás estados (Anexo 2).

Favorablemente los egresos por mejoría son mucho mayores que por muerte. Los primeros cubren 94% de los registros en este grupo, mientras que las mujeres que egresan por defunción alcanzan apenas 0.05% de ellos. En cuanto a las defunciones se puede observar una tendencia prácticamente constante, lo cual no es necesariamente malo; sin embargo, lo óptimo en este caso y siempre que se hable de muertes maternas, es tener un comportamiento decreciente con el fin de lograr cifras en ceros y así contribuir al cumplimiento de la meta para el 2015 (Tabla III.5).

Tabla III.5. Motivo de egreso de mujeres que presentan una emergencia obstétrica en el grupo de emergencias obstétricas por embarazo terminado en aborto (O00 – O08)

Motivo de egreso	Embarazo terminado en aborto (O00 - O08)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	534	468	417	463	436	508	468	450	544	503
Mejoría	8,411	9,368	8,808	10,004	11,153	13,053	14,661	17,220	17,596	18,235
Voluntario	101	114	90	120	129	161	160	184	133	164
Pase a otro hospital	71	68	45	53	64	89	130	135	121	154
Defunción	4	3	8	5	8	7	4	8	7	8
Otro Motivo	30	24	13	19	18	20	35	16	25	19
N.E.	0	0	0	0	6	13	5	11	14	15
Total	9,151	10,045	9,381	10,664	11,814	13,851	15,463	18,024	18,440	19,098

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10]

Por otro lado, la mayoría de las mujeres que pertenecen a este grupo de emergencia se encuentran entre 15 y 34 años a lo largo de todo el periodo, en particular, para 2009 las mujeres en estas edades representaron 84% de los casos. Es interesante observar que el grupo de 15 a 19 años ha tenido un crecimiento de más de 152% en los años de estudio, lo que hace que en promedio aporten el mismo número de casos que el grupo de mujeres entre 30 y 34 años. Lo anterior es consecuencia del aumento en los embarazos en jóvenes dentro de estas edades y del riesgo que representa para ellas (Anexo 2).

Ahora se analiza el segundo grupo de emergencia más concurrido, el cual está conformado por el subcapítulo de **edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 – O16)**. Dado que este grupo hace referencia a trastornos hipertensivos es natural volver a encontrarse con la preeclampsia severa (O14.1). Lo anterior reitera lo que se especificó en el análisis por periodos del convenio, donde se menciona la importancia de esta afección. Para este grupo de emergencias, la preeclampsia severa representa 81% en promedio de los casos registrados, y el análisis evidentemente coincide con lo mencionado en la sección anterior, lo que confirma la necesidad que se tiene de reducir su aparición (Anexo 2).

Este grupo de emergencias contiene casos en otras afecciones relacionadas; sin embargo, la eclampsia en periodo no especificado (O15.9) tiene el mayor número de registros después de la preeclampsia severa, esto es, 7% promedio durante el periodo de análisis. Dicha afección, pese a tener una mayor frecuencia, muestra una tendencia constante en el periodo de estudio. Resulta de interés destacar que para el caso de

trastornos hipertensivos preexistentes, con proteinuria agregada (O11), la incidencia esta creciendo rápidamente en los últimos años, mostrando nueve veces más casos en 2009 de los que se tenían en 2000 (Anexo 2).

Lo anterior nos lleva a pensar que el aumento en problemas de hipertensión en los últimos años dentro de la población, en particular en mujeres que se encuentran en edad fértil, ha tenido repercusiones importantes en la frecuencia de algunas emergencias obstétricas. Por lo anterior debe ponerse especial cuidado en aquellas afecciones hipertensivas que puedan provocar la muerte de la madre o el bebé.

En cuanto a los estados que presentan un mayor número de casos dentro de este grupo de emergencias, nuevamente el Estado de México se encuentra en primer lugar acumulando en promedio 12% de los registros, seguido del Distrito Federal que percibe 8%. En contraste Colima es donde se acumulan el menor número de casos con apenas 0.4% de ellos (Anexo 2).

Además, 89% de las mujeres que caen en este grupo de emergencias presentan egreso por mejoría, de hecho, se observa una tendencia claramente creciente y se esperaría que así se mantuviera los próximos años. Por otro lado, el egreso por defunción en este grupo es en promedio 1%, sin embargo, se puede notar una tendencia constante que de hecho podría tornarse decreciente debido a que de 2000 a 2009 se observó un decremento de 26% en el número de casos registrados (Tabla III.6).

Tabla III.6. Motivo de egreso de mujeres que presentan una emergencia obstétrica en el grupo de emergencias obstétricas de edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 – O16)

Motivo de egreso	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 - O16)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	283	251	239	280	219	190	149	74	167	213
Mejoría	5,986	6,403	6,747	7,348	8,286	9,036	10,006	10,910	12,142	12,826
Voluntario	137	179	183	174	173	160	202	167	176	160
Pase a otro hospital	385	439	434	531	607	636	701	700	709	743
Defunción	113	105	80	89	87	87	85	77	81	84
Otro Motivo	37	15	20	15	11	12	20	15	16	6
N.E.	0	0	0	0	0	3	1	4	1	2
Total	6,941	7,392	7,703	8,437	9,383	10,124	11,164	11,947	13,292	14,034

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10]

La edad de las mujeres que presentan una emergencia dentro de este grupo se encuentra principalmente entre 15 y 34 años, ya que acumulan en promedio 87%. El número de mujeres en estos grupos de edad se ha más que duplicado. Es interesante notar que para los cuatro grupos de edad se muestra un crecimiento mayor de 90% en el periodo de análisis; sin embargo, las mujeres que tienen entre 31 y 34 años son las que han presentado un mayor crecimiento, equivalente a 124% (Anexo 2).

Los resultados anteriores son lógicos de acuerdo con el tipo de emergencias que se manejan en este grupo, además del aumento en problemas de hipertensión en mujeres adultas. Es interesante destacar también que el número de casos en las mujeres entre 35 y 39 años, a pesar de que no ser alto, en el periodo de análisis observó un crecimiento de más del doble.

El tipo de emergencia obstétrica que se presenta, en general, está relacionado con la edad de la madre, debido principalmente a las condiciones físicas que pueden definir el nivel de riesgo al que se está expuesta. A continuación se realiza un análisis de las emergencias obstétricas desde el punto de vista de la edad de la madre.

III.1.3 Clasificación de las emergencias obstétricas según el grupo de edad

La evolución del comportamiento de la maternidad en México deja ver el aumento en la frecuencia de las emergencias obstétricas. Muchas de esas emergencias no dependen únicamente de un buen cuidado y atención durante o después del embarazo, existen otros factores que pueden llegar a ser determinantes como la edad de la madre. Las diferencias en el número de casos que puedan presentarse en el análisis por grupo de edad, son consecuencia de los registros en los que no se especifica la edad del paciente, los cuales fueron eliminados.

Las emergencias obstétricas se presentan mayormente en mujeres entre 15 y 34 años ya que en promedio estos cuatro grupos de edad acumulan 86% de los registros. Nótese que para todas las edades se puede distinguir una tendencia creciente, de hecho, para algunos grupos de edad como son 10 a 14, 15 a 19 y 30 a 34 años se observa un crecimiento que al menos duplica los casos registrados en el periodo de análisis. El resto de los grupos de edad también han mostrado un crecimiento significativo (Tabla III.7).

Resulta interesante destacar que, en 2009, los registros de emergencias obstétricas en mujeres entre 15 y 19 años tiene un peso mayor que las que se encuentran entre los 25 y los 29 años. Lo anterior confirma que la presencia de un embarazo a una edad temprana trae consigo mayores riesgos, como resultado la posibilidad de sufrir una emergencia obstétrica aumenta (Tabla III.7).

Tabla III.7. Emergencias obstétricas según el grupo de edad

Gpo. de edad	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	214	187	207	206	248	322	311	331	387	429
15 - 19 años	4,620	4,986	5,017	5,420	5,805	6,483	7,416	8,212	9,112	9,636
20 - 24 años	5,936	6,491	6,402	6,999	7,394	8,278	9,265	10,289	10,994	11,485
25 - 29 años	4,911	5,240	5,215	5,562	6,074	6,835	7,350	8,107	8,502	8,920
30 - 34 años	3,354	3,745	3,697	4,214	4,555	5,293	5,782	6,379	6,728	6,801
35 - 39 años	2,184	2,301	2,266	2,551	2,720	3,204	3,519	3,987	4,051	4,338
40 - 44 años	742	809	762	830	897	1,095	1,089	1,299	1,310	1,358
45 - 49 años	83	115	99	80	88	88	121	123	112	129
50 - 54 años	12	8	3	6	6	10	10	21	18	16
Total	22,056	23,882	23,668	25,868	27,787	31,608	34,863	38,748	41,214	43,112

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10]

El estado con más presencia de casos de mujeres entre 10 y 39 años que sufren una emergencia obstétrica es el Estado de México, ya que acumula entre 8 y 11% de los registros en esos grupos de edad. Para el caso de las mujeres que se encuentran entre las edades de 40 y 49 años, el estado de Guanajuato tiene mayor frecuencia de registros, 11% en promedio en cada grupo. Por último, el estado de San Luís Potosí alberga a la mayoría de las mujeres con emergencia obstétrica que tienen entre 50 y 54 años, ya que representa 12% de los casos en promedio (Anexo 3). Es importante mencionar que para la mayoría de los grupos de edad en los que el Estado de México predomina, el segundo con más frecuencia de casos es el estado de Guanajuato y viceversa.

Sin importar la edad de la mujer que presenta una emergencia obstétrica, lo que se busca en todos los casos es que regrese a un estado de salud óptimo y sea ese el motivo por el cual termine su estancia en el hospital.

Dentro del periodo analizado ocurre que para todos los grupos de edad el motivo de egreso de mayor peso es por mejoría, ya que arriba de 90% de las mujeres abandonan el hospital por dicho motivo. Es importante destacar que para cada grupo de edad se distingue una tendencia creciente en el motivo de egreso por mejoría. Lo anterior es un buen indicador de que la atención que se brinda es adecuada y efectiva, lo óptimo es que esta tendencia se conserve (Tabla III.8).

Existe un grupo de mujeres que por diversos motivos no pueden ser atendidas o seguir su tratamiento en la unidad hospitalaria a la que acuden en primer tiempo, en consecuencia son trasladadas a otra unidad. Estas mujeres que egresan del hospital por necesidad de un traslado representan alrededor del tres por ciento en promedio, para todos los grupos de edad, con excepción del grupo de mujeres que tiene entre 50 y 54 años, ya que el peso en este grupo es de poco menos del uno por ciento (Tabla III.8).

Es sabido que hay mujeres que egresan del hospital porque lamentablemente mueren. El grupo de edad que presenta el porcentaje más elevado por este motivo es el de aquellas que tienen entre 40 y 44 años, ya que representa 0.9% de los casos. El grupo de mujeres que presenta el menor porcentaje de egresos por defunción es el de las que se encuentran entre 15 y 19 años porque los egresos por defunción en este grupo acumulan poco menos de 0.4% (Tabla III.8).

y 50 a 54 años el Distrito Federal presenta un mayor número de muertes, (15% para los primeros dos grupos y 100% para el tercero). Por otro lado, el grupo de mujeres entre 10 y 14 años han presentado un mayor número de muertes en el estado de Veracruz, 29% en promedio durante el periodo de análisis. Finalmente, el grupo de mujeres entre 45 a 49 años presenta un mayor número de egresos por muerte en el estado de Chiapas, ya que acumula 25% promedio de los registros de egreso por muerte (Anexo 3).

Es importante notar que para algunos grupos de edad los estados que presentan un mayor número de muertes no coinciden con los que presentan más emergencias obstétricas. Sin embargo, para ambos grupos de estados se requiere intensificar la atención y difusión de la prevención.

Los días que permanece en el hospital una mujer que presenta alguna emergencia obstétrica dependen del grado de complicación de la emergencia, de la respuesta que se tenga al tratamiento, y de la calidad de atención, entre otros factores. Afortunadamente, durante el periodo de estudio se observó que, de las mujeres que tienen entre 15 y 49 años, al menos 80% de ellas permanece tres o menos días en promedio en el hospital, mientras que 80% de las mujeres en los grupos de edad de 10 a 14 y 50 a 54 años permanecen en promedio cuatro o menos días en el hospital (Anexo 3).

Las razones por las que las mujeres salen del hospital pueden variar por diferentes razones, a continuación se analizarán los tipos de egreso y sus características.

III.1.4 Clasificación de las emergencias obstétricas según el motivo de egreso del hospital

Siempre que una mujer presenta una emergencia obstétrica y acude a alguna unidad hospitalaria, espera que se le proporcione el tratamiento adecuado para así estabilizar su estado de salud y presentar en el menor tiempo posible una recuperación. Existen factores que afectan el procedimiento hacia la recuperación, provocando diferentes desenlaces para la mujer afectada. Es cierto que el mejor de todos los casos siempre será observar una mejoría en la paciente, sin embargo y lamentablemente, no todas las

mujeres tienen el final ideal. De lo anterior que la clasificación de los motivos de egreso incluya egresos por defunción, por ejemplo.

A lo largo del periodo analizado se han observado egresos por motivos específicos. El motivo por el que más mujeres egresan del hospital es por presentar mejoría, ya que en promedio 92.2% de ellas salen del hospital por dicha razón. Se observó también que, alrededor del tres por ciento egresan ya sea por la necesidad de pase a otro hospital o por curación. Finalmente, las mujeres que abandonan el hospital representan 1.4%, mientras que 0.5% de ellas desafortunadamente egresan por defunción (Tabla III.9).

Tabla III.9. Motivo de egreso de mujeres que presentan una emergencia obstétrica

Motivo de egreso	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	1,012	912	847	975	803	853	743	616	881	875
Mejoría	19,818	21,674	21,615	23,528	25,567	29,166	32,369	36,422	38,611	40,468
Voluntario	371	415	403	419	415	424	487	452	404	408
Pase a otro hospital	606	667	614	763	823	955	1,049	1,052	1,074	1,143
Defunción	161	165	138	136	137	143	140	145	169	167
Otro Motivo	89	50	51	47	37	46	69	43	52	32
N.E.	0	0	0	0	7	21	6	19	23	19
Total	22,057	23,883	23,668	25,868	27,789	31,608	34,863	38,749	41,214	43,112

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10]

Los egresos registrados por **mejoría** presentan una tendencia creciente, de hecho, de 2000 a 2009 se han más que duplicado los casos de mujeres que egresan por este motivo ya que este crecimiento ha sido de 104% (Tabla III.9). Anteriormente se mencionó que para todos los grupos de edad este motivo de egreso era el que acumulaba el mayor número de casos registrados, sin embargo, las mujeres que se encuentran entre 20 y 24 años son las que presentan más egresos por mejoría, constituyendo 27% de ellos (Tabla III.10). Lo anterior puede reflejar que la reacción al tratamiento brindado para asistir una emergencia obstétrica es mejor y más rápido asimilado por las mujeres jóvenes entre estas edades. No debe perderse de vista que, lo antes mencionado tiene una innegable relación con el hecho de que en este grupo de edad se tiene el mayor número de registros de mujeres que presentan alguna emergencia obstétrica.

El estado con mayor índice de egreso por mejoría en el país es el Estado de México, ya que en él se atiende a 11% de las mujeres que egresan por esta razón. Le siguen los estados de Guanajuato y el Distrito Federal con 7% para ambos (Anexo 4). En la tabla A4.7 se muestra que en el Estado de México se han registrado más casos de mujeres con

presencia de alguna emergencia obstétrica. Dada la demanda de este servicio puede pensarse que posiblemente las unidades hospitalarias están mejor preparadas para brindar una atención en tiempo y efectiva a las mujeres que lo necesiten, consiguiendo así tener en dicho estado el mayor número de egresos por mejoría.

El tiempo que pasa entre el ingreso de la mujer al hospital y hasta que sale por mostrar una mejoría claramente no es el mismo para todas ellas. Durante el periodo de análisis se observó que el nueve por ciento de las mujeres que egresan por mostrar una mejoría salen del hospital el mismo día que ingresan, mientras que para el cuarto día se acumulan 82% de los egresos por este motivo, es decir, la mayoría de las mujeres permanecen en el hospital cuatro días o menos antes de presentar mejoría (Anexo 4).

El motivo de egreso por **pase a otro hospital** no presenta cambios muy significativos los primeros tres años. Sin embargo, a partir de 2003 es claro el comportamiento creciente hasta el final del periodo de análisis, de hecho, de 2000 a 2009 se puede observar un crecimiento equivalente a 89% (Tabla III.9). A pesar de que este motivo de egreso no representa un porcentaje de registros muy alto, es preocupante observar que está aumentando considerablemente. Esta tendencia podría indicar que algunos hospitales no están suficientemente acondicionados o preparados para atender a mujeres que presentan cierto grupo de emergencias obstétricas. Por otro lado, es evidente que el tiempo requerido para hacer el traslado puede aumentar el riesgo de muerte para la madre.

Las mujeres que más han requerido un traslado tienen entre 20 y 24 años y representan 27% de estos registros, seguida por las que tienen entre 15 y 19 años ya que acumulan 24%. Es interesante ver que para estos dos grupos se distingue una tendencia creciente, de hecho, de 2000 a 2009 el incremento ha sido mayor de 90% para ambos grupos (Tabla III.10).

Los registros de egreso por pase a otro hospital se presentan mayormente en el estado de Tabasco, ya que acumula 16% de los casos, seguido por los estados de Veracruz y Yucatán con 7% para ambos (Anexo 4). Nótese que para estos registros, el estado que presenta un mayor número de casos de mujeres con alguna emergencia obstétrica, que es el Estado de México, no coincide con el que acumula la mayor cantidad de egresos

por pase a otro hospital. Lo anterior es conveniente para la situación en el Estado de México; sin embargo, los resultados sugieren que la atención a emergencias obstétricas en el estado de Tabasco puede tener algunas deficiencias en la capacidad resolutoria de algunos de sus hospitales.

El grupo de mujeres que son trasladadas a otro hospital, generan algún tiempo de estancia mientras se lleva a cabo el traslado. Se esperaría que este tiempo fuera menor en comparación con mujeres que egresan por otros motivos, debido a que a las mujeres que pasan a otro hospital posiblemente no finalizaron el tratamiento necesario. Se tiene pues, que 89% de las mujeres que pasan a otro hospital permanecen en el primero al que acuden dos días o menos (Anexo 4).

El egreso de mujeres más preocupante es sin duda por causa de **defunción**. Las mujeres que desafortunadamente no logran superar la emergencia obstétrica que padecen y mueren, no representan el grueso de los registros; sin embargo, no puede perderse de vista que este final siempre trata de evitarse. De hecho, los diferentes programas orientados a la maternidad buscan, entre otras cosas, reducir la cifra de muertes maternas a cero.

Al inicio de esta sección se hizo referencia a que los egresos por muerte acumulan en promedio 0.5% de los registros, sin embargo, la tendencia que se ha podido observar no es creciente o decreciente durante todo el periodo. Los primeros tres años es posible distinguir una tendencia decreciente, de 2000 a 2002 este decremento es de 14%. Los siguientes cinco periodos se detuvo la tendencia decreciente y se inició una prácticamente constante. Posteriormente, la tendencia que tiene al final del periodo muestra que de 2007 a 2008 existe un obvio crecimiento, equivalente a 17% entre un año y otro. Finalmente, el último periodo observado no presenta cambios significativos respecto al anterior (Tabla III.9).

De las muertes maternas que se registraron de 2000 a 2009, 22% fueron en mujeres que tienen entre 20 y 24 años. El segundo grupo de edad donde hay más presencia de egresos por muerte es el de las mujeres que tienen entre 30 y 34 años, ya que representa 20%. La mortalidad no se comporta de la misma forma para todos los grupos de edad, para algunos grupos la tendencia es decreciente durante el periodo analizado, tal es el

caso de las mujeres que tienen entre 25 y 29 años. Lo anterior es de gran importancia debido a que en ese grupo de edad se tiene una incidencia de casos alta. Lamentablemente para el grupo de edad de 20 a 24 años, donde se presentan el mayor número de registros de emergencias obstétricas, la tendencia se muestra creciente, especialmente en los últimos años, de hecho de 2006 a 2009 el incremento es equivalente a 39% (Tabla III.10).

La entidad que acumula más egresos por muerte es el Estado de México con 15% de ellos, seguido por el Distrito Federal con 12%. Nótese que en este caso el estado que presenta un mayor número de registros de emergencias obstétricas sí coincide con el que presenta más muertes maternas, el Estado de México. Contrariamente, en estados como Coahuila, Colima y Nuevo León se tienen menos de 0.5% en promedio de egresos por este motivo (Anexo 4).

Analizando los días de estancia por motivo de egreso, 68% de las mujeres que fallecen egresan a lo más al tercer día. En contraste, para todos los demás tipos de egreso, al menos 80% de las mujeres habían abandonado la unidad al tercer día. Las que finalmente mueren permanecen más tiempo en el hospital, ya que se acumula 80% de los registros hasta el sexto día de estancia (Anexo 4). Por lo anterior puede pensarse que la situación de las mujeres que mueren es de mayor riesgo y el tiempo de tratamiento se prolonga, pero lamentablemente al final no superan la complicación.

Tabla III.10. Motivo de egreso de mujeres que presentan una emergencia obstétrica por grupo de edad

Gpo. de edad	Curación									Mejoría										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	9	5	6	11	7	9	9	5	6	8	189	170	194	183	229	290	281	314	361	407
15 - 19 años	211	209	183	215	158	158	159	128	173	205	4,138	4,513	4,554	4,907	5,321	5,970	6,863	7,667	8,544	9,013
20 - 24 años	292	227	230	253	221	226	188	160	249	238	5,323	5,903	5,849	6,394	6,788	7,627	8,628	9,690	10,317	10,769
25 - 29 años	244	209	182	207	176	202	179	145	173	161	4,414	4,771	4,791	5,093	5,629	6,321	6,827	7,633	7,967	8,403
30 - 34 años	142	148	137	172	118	150	111	101	151	139	3,028	3,408	3,386	3,807	4,185	4,883	5,359	5,992	6,292	6,408
35 - 39 años	77	83	71	88	89	69	70	57	97	97	1,973	2,069	2,058	2,302	2,513	2,977	3,272	3,768	3,790	4,049
40 - 44 años	30	30	34	28	32	34	23	19	31	26	672	732	693	758	813	1,011	1,017	1,226	1,212	1,279
45 - 49 años	7	1	4	1	1	5	3	1	1	1	69	100	87	78	82	77	113	112	111	124
50 - 54 años	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	12	7	3	6	5	10	9	19	17	16
Total	1,012	912	847	975	803	853	743	616	881	875	19,818	21,673	21,615	23,528	25,565	29,166	32,369	36,421	38,611	40,468

Gpo. de edad	Voluntario									Pase a otro hospital										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	8	3	3	1	0	5	3	1	4	4	5	2	4	9	11	17	15	11	13	9
15 - 19 años	78	88	91	88	84	92	107	106	94	100	144	144	158	182	218	222	259	266	251	281
20 - 24 años	98	107	119	109	111	121	133	122	101	113	159	205	154	202	219	248	271	270	279	309
25 - 29 años	76	90	87	93	82	84	109	87	98	95	129	127	119	134	152	189	197	202	217	222
30 - 34 años	52	69	50	68	90	79	71	79	60	52	95	85	90	129	125	144	181	167	173	163
35 - 39 años	48	38	32	47	32	33	49	43	33	34	54	76	77	85	66	98	95	97	103	121
40 - 44 años	9	15	17	13	14	10	14	11	14	10	17	22	11	21	29	32	28	31	37	35
45 - 49 años	2	4	4	0	2	0	1	2	0	0	3	6	1	1	3	5	3	8	0	3
50 - 54 años	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	371	415	403	419	415	424	487	452	404	408	606	667	614	763	823	955	1,049	1,052	1,074	1,143

Gpo. de edad	Defunción									Otro motivo										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	3	5	0	1	0	1	1	0	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0
15 - 19 años	27	20	21	22	19	30	17	29	29	28	22	12	10	6	4	7	10	10	18	2
20 - 24 años	36	32	37	29	42	29	28	31	32	39	28	17	13	12	11	19	17	10	8	13
25 - 29 años	31	39	24	26	25	26	20	29	33	28	17	4	12	9	8	8	15	6	8	7
30 - 34 años	29	28	23	26	27	31	40	31	37	30	8	7	11	12	8	5	20	8	11	6
35 - 39 años	23	31	24	24	16	18	27	15	24	33	9	4	4	5	4	7	5	7	4	3
40 - 44 años	11	9	7	8	8	7	6	9	12	7	3	1	0	2	1	0	1	2	2	1
45 - 49 años	1	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0
50 - 54 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	161	165	138	136	137	143	140	145	169	167	88	50	51	47	37	46	69	43	52	32

Gpo. de edad	N.E.									Total										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	214	187	207	206	248	322	311	331	387	429
15 - 19 años	0	0	0	0	1	4	1	6	3	7	4,620	4,986	5,017	5,420	5,805	6,483	7,416	8,212	9,112	9,636
20 - 24 años	0	0	0	0	2	8	0	6	8	4	5,936	6,491	6,402	6,999	7,394	8,278	9,265	10,289	10,994	11,485
25 - 29 años	0	0	0	0	2	5	3	5	6	4	4,911	5,240	5,215	5,562	6,074	6,835	7,350	8,107	8,502	8,920
30 - 34 años	0	0	0	0	2	1	0	1	4	3	3,354	3,745	3,697	4,214	4,555	5,293	5,782	6,379	6,728	6,801
35 - 39 años	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	2,184	2,301	2,266	2,551	2,720	3,204	3,519	3,987	4,051	4,338
40 - 44 años	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	742	809	762	830	897	1,095	1,089	1,299	1,310	1,358
45 - 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	115	99	80	88	88	121	123	112	129
50 - 54 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	3	6	6	10	10	21	18	16
Total	0	0	0	0	7	21	6	19	23	19	22,056	23,882	23,668	25,868	27,787	31,608	34,863	38,748	41,214	43,112

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10]

Otro motivo por el que las mujeres abandonan el hospital es por presentar **curación** y en promedio, de 2000 a 2009, 2.9% de ellas egresan por esta razón. Se puede observar un decremento de 14% durante el mismo periodo, que puede ser poco favorable pero de alguna manera se compensa con el crecimiento en los egresos por mejoría (Tabla III.9).

Para estos registros, nuevamente el grupo de mujeres entre 20 y 24 años acumula el mayor número de casos, ya que representan 27% de ellos, seguido de las que tienen entre 25 y 29 años con 22%. En este caso, las mujeres que tienen entre 15 y 19 años constituyen un mayor número de egresos por curación que las que tienen entre 30 y 34 años, ya que el primer grupo representa 21% de los registros y el segundo acumula cinco puntos porcentuales menos. (Tabla III.10).

La entidad que ha reportado el mayor número de egresos por curación es Baja California Sur, con 20% de los registros en promedio durante el periodo de análisis seguido por el estado de Jalisco con 11% en promedio. Los estados con menos egresos por curación son Aguascalientes, Guerrero y Querétaro con menos de 0.5% en promedio durante el periodo analizado (Anexo 4).

En cuanto a los días de estancia de las mujeres que egresan por curación se tiene que para el tercer día 87% de ellas ya abandonó la unidad. Esta cifra es cinco puntos porcentuales más que las que egresan por mejoría al mismo día (Anexo 4).

Existe otro grupo de mujeres que deciden abandonar el hospital por alguna razón ajena a la indicación médica. Este motivo de egreso es llamado **voluntario** y representa en promedio durante el periodo analizado 1.4% del total de los registros. Se tiene que el incremento en casos de 2000 a 2009 es de 10%, sin embargo en 2006 se puede observar un aumento considerable en casos que del inicio del periodo a este año representó 31%, para los últimos años bajó la frecuencia de registros por este motivo de egreso (Tabla III.9).

Las mujeres que egresan por este motivo, en su mayoría tienen entre 20 y 24 años ya que representan en promedio 27% de los registros. Es interesante notar que las mujeres entre 15 y 19 años egresan más por este motivo que las que tienen entre 25 y 29 años (Tabla III.10).

El mayor número de registros por este motivo de egreso los reportó el estado de Chiapas, ya que en promedio durante el periodo analizado acumuló 13% de ellos. Los estados que siguen a Chiapas en presencia de casos son el estado de Guerrero y Estado de México con 6% para cada uno. De lo anterior, puede pensarse que algunas unidades hospitalarias de dichos estados no prestan una atención rápida o efectiva, por lo que las mujeres abandonan el hospital. Contrariamente, el estado con menos egresos voluntarios registrados es Nuevo León ya que acumula en promedio menos de 0.5% (Anexo 4).

De las mujeres que deciden abandonar el hospital, en promedio 79% de ellas lo hacen el tercer día o antes. Cabe mencionar que casi 50% de las mujeres que salen voluntariamente lo hacen al primer día (Anexo 4).

III.1.4 Condición de derechohabiencia de las mujeres que presentan una emergencia obstétrica

La importancia de la cobertura en servicios de salud a nivel mundial se ha incrementado en las últimas décadas debido al impacto que tiene en el bienestar de toda la población, en particular cuando se trata de un evento tan natural y frecuente como la reproducción. Es fundamental que las mujeres embarazadas sean atendidas durante todo el proceso, en especial si presentan alguna emergencia obstétrica, por lo que todas ellas deben tener acceso a servicios de salud a tiempo y de calidad.

En México se han desarrollado sistemas de protección social en salud como el Seguro Popular de Salud (SPS) para cubrir a hombres y mujeres que no son derechohabientes de alguna institución de seguridad social. Para las mujeres en particular, este seguro cubre desde 2004 el embarazo, parto y puerperio. A raíz de la firma del convenio de emergencias obstétricas en 2009, aquellas mujeres que presentan una emergencia obstétrica pueden ser atendidas inmediatamente en la unidad hospitalaria resolutive más cercana independientemente de su condición de derechohabiencia.

A continuación el análisis de los registros de las mujeres que presentaron alguna emergencia obstétrica estará basado en su condición de derechohabiencia. Es importante mencionar que las modificaciones que se han hecho a la hoja de egresos hospitalarios no permite la comparabilidad para los años 2000 y 2001 en algunas variables, incluida la variable de derechohabiencia. Además, para el año 2004 2% de los registros no contenían alguna clasificación para la condición de derechohabiencia. Por lo anterior el total de los registros en ese año no coincide con el de las secciones anteriores.

En la Tabla III.11 es posible observar que en promedio, entre 2002 y 2009, 65% de los registros corresponde a mujeres que declaran no tener alguna derechohabiencia. La tendencia que se distingue en esta condición es creciente hasta 2006; afortunadamente

de 2007 a 2009 se puede observar un decremento en el número de registros en esta condición. La reducción es equivalente a 36% del total registrado en 2006.

La segunda condición de derechohabiencia con más frecuencia de casos es la de las mujeres afiliadas al SPS, ya que en promedio durante el periodo de análisis acumula 18% de los registros. Aunque oficialmente dicho sistema fue lanzado en 2004, los registros obtenidos para 2002 y 2003 corresponden a la prueba piloto implementada en algunas partes del país. La tendencia de las mujeres afiliadas al SPS ha sido creciente durante todo el periodo, de hecho de 2004 a 2005 casi se triplican el número de casos. Cabe mencionar que en 2009 se reportaron 15.2 veces más registros de los que se tenían en 2004 en esta condición (Tabla III.11).

Se esperaría que a partir de 2004 las mujeres sin derechohabiencia disminuyeran drásticamente gracias a la incorporación del SPS, por lo que las mujeres afiliadas a este sistema mostrarían un aumento considerable. Sin embargo, durante casi todo el periodo de análisis el número de mujeres con ninguna derechohabiencia ha sido mayor que las afiliadas al SPS, es hasta 2009 que las cifras se invierten. Lo anterior no coincide con lo esperado, ni con el crecimiento del número de afiliados al SPS reportado semestralmente por la Comisión Nacional de Protección Social en Salud. Lo antes mencionado lleva a pensar que por alguna razón que escapa al alcance del presente trabajo, las mujeres posiblemente no están declarando su verdadera condición en derechohabiencia.

Tabla III.11. Condición de derechohabiencia de mujeres que presentan una emergencia obstétrica

Derechohabiencia	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	17,657	19,186	21,612	23,407	24,738	23,611	20,134	15,828
IMSS	134	115	192	212	132	163	159	123	274	101
ISSSTE	120	85	89	88	80	83	116	93	105	109
PEMEX	386	466	73	8	17	12	5	2	13	43
SEDENA	20,964	22,663	997	141	112	3	5	9	65	10
SEMAR	-	-	17	8	2	9	8	2	11	15
Gob. Estatal	-	-	194	390	379	540	144	138	134	109
Seguro Privado	-	-	7	10	4	15	21	36	45	50
Seguro Popular	-	-	141	869	1,425	3,846	5,659	9,327	14,827	21,647
Se ignora	453	554	4,301	4,956	3,587	3,530	4,008	4,716	4,904	4,616
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	692	692	584
Oportunidades	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0
Total	22,057	23,883	23,668	25,868	27,350	31,608	34,863	38,749	41,214	43,112

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10]

Los registros de mujeres que pertenecen al IMSS o ISSSTE no han tenido un cambio significativo a lo largo del periodo estudiado, y no se distingue alguna tendencia creciente o decreciente. Cabe mencionar que de 2000 a 2008 el número de mujeres afiliadas al IMSS ha sido mayor que las que pertenecen al ISSSTE; sólo en 2009 las condiciones se invierten (Tabla III.11).

Para el caso de las mujeres cubiertas por Petróleos de México (PEMEX) se tiene que del segundo al tercer año de análisis hay un decremento evidente y drástico que puede deberse a posibles convenios con la Secretaría de Salud en algunas entidades o a la captura incorrecta de registros que se imputaron a esta categoría. A partir de 2002 se observó un comportamiento prácticamente decreciente, pero para 2008 y 2009 se observa un crecimiento suave (Tabla III.11).

Las mujeres con derechohabiencia cubierta por la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA) acumulan un número considerable de registros en 2000 y 2001 (alrededor de 95% de los registros para cada año), ya que se tenía un convenio con la Secretaría de Salud en algunas entidades donde SEDENA no contaba con instalaciones para brindar la atención necesaria a sus derechohabientes. Adicionalmente se detectó una proporción importante de registros capturados incorrectamente que se imputaron a esta categoría. A partir de 2002 la terminación de los convenios, aunado a la corrección de la captura generaron una reducción drástica en las cifras. Se observa una tendencia decreciente hasta 2005 y después crece lento nuevamente. Cabe mencionar que en 2008 se registró

un incremento significativo de 7.2 veces más registros respecto a 2007. Sin embargo, para 2009 decrece nuevamente (Tabla III.11).

En el caso de las mujeres atendidas que declararon estar cubiertas por el Gobierno Estatal, de 2002 a 2005 se notó un aumento en los casos registrados; sin embargo, a partir de 2006 han disminuido notablemente, de hecho de 2005 a 2009 hubo un decremento de 80% en los registros (Tabla III.11).

Para el caso de las mujeres atendidas que están afiliadas a la Secretaría de Marina (SEMAR) y las cubiertas por el Seguro de Gratuidad del Distrito Federal no se han mostrado cambios drásticos ni tendencias evidentes en los años para los que se tuvieron registros en cada caso. Por otro lado, las mujeres que tienen seguro privado y fueron atendidas muestran un lento crecimiento, sin embargo en 2009 se tienen 7 veces más casos que en 2002 (7 a 50 casos) (Tabla III.11).

En cuanto a la edad de las mujeres atendidas con las diferentes condiciones de derechohabencia, se tiene que el grupo de edad entre 20 y 24 años acumula al menos 24% de los registros para las que declaran pertenecer al IMSS, PEMEX, SEDENA, Gobierno Estatal, SPS, Seguro Gratuidad o las que declaran no tener alguna derechohabencia. Por otro lado, las mujeres que declararon tener Seguro Privado se encuentran en su mayoría entre 25 y 29 años (en promedio 32% de los registros). En comparación el grupo de mujeres con más registros que están cubiertas por el ISSSTE o la SEMAR tienen entre 30 y 34 años, ya que en promedio acumulan 30% y 26% respectivamente (Anexo 5).

Para todas las condiciones de derechohabencia posibles se tiene que el motivo de egreso más frecuente es por mejoría, ya que en promedio durante el periodo de análisis los porcentajes oscilan entre 76% y 95%. Las que más porcentaje de egresos por defunción registran son las que están cubiertas por el Gobierno Estatal, junto con el grupo de mujeres a las que se ignora su condición de derechohabencia, con 0.71% para cada uno. Contrariamente, las que no tienen registros de egresos por muerte son las que cuentan con Seguro Privado o están cubiertas por la SEMAR (Tabla III.12).

El porcentaje de mujeres atendidas por los Servicios Estatales de Salud varía según su condición de derechohabiencia. Por ejemplo, las que declaran no tener alguna derechohabiencia o de las que se ignora su condición, la mayoría son atendidas en el Estado de México (en promedio 9% y 24% respectivamente). Las mujeres que declaran estar cubiertas por el IMSS o por algún Seguro Privado se encuentran en su mayoría en el estado de Tamaulipas con 15% y 18% respectivamente. Por otro lado, en el estado de Coahuila habita la mayor parte de las mujeres que declaró pertenecer al ISSSTE o la SEMAR, mientras que el estado con más mujeres atendidas que están afiliadas al SPS es Tabasco con 10% de ellas (Anexo 5).

III.2 Atención al parto

Conocer el comportamiento y las características de los registros de partos permite tener idea de qué afecciones son más delicadas y podrían poner en riesgo la vida de la madre. A continuación el análisis para los registros de partos de 2000 a 2009 se realizará para diferentes variables.

III.2.1 Clasificación de partos según la CIE-10

La CIE-10 posee una clasificación específica para los diferentes tipos de partos. Es interesante observar que en los últimos años ha incrementado de manera considerable la frecuencia en algunos de ellos, como la cesárea. En la Tabla III.13 se observa que 86% de los registros corresponden al parto único espontáneo, el cual ha tenido un incremento de 2000 a 2009 de 67% en el número de casos registrados, y muestra una tendencia creciente durante el mismo periodo. El tipo de parto que sigue al único espontáneo es el parto único por cesárea, ya que en promedio durante el periodo de análisis acumula 13% de los registros, y su tendencia es creciente, mostrando un incremento de 84% en los registros. Los otros tres tipos de partos considerados por la CIE-10 acumulan 1% restante de los registros, cabe mencionar que el parto único con fórceps y ventosa extractora tiene un mayor número de registros que los otros dos.

Tabla III.13. Tipo de parto según la CIE-10

Clasificación de partos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	341,978	346,515	363,998	377,623	396,311	433,310	454,801	483,830	527,670	572,039
Parto único con fórceps y ventosa extractora	1,940	2,139	2,338	2,240	2,521	2,362	2,094	2,034	2,104	2,173
Parto único por cesárea	52,838	48,410	50,349	49,181	55,421	65,955	68,778	76,402	86,534	97,217
Otros partos únicos asistidos	135	122	183	175	341	233	342	1,137	425	540
Parto múltiple	1,763	1,764	1,922	1,703	1,779	1,713	1,865	1,959	2,161	2,305
Total	398,654	398,950	418,790	430,922	456,373	503,573	527,880	565,362	618,894	674,274

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10]

En el caso del **parto único espontáneo** las mujeres entre 20 y 24 años acumulan en promedio durante el periodo de análisis 33% de los casos registrados y muestran una tendencia creciente con un incremento de casos registrados de 64%. Es interesante notar que durante todo el periodo de estudio las mujeres entre 15 y 19 años han presentados más casos en este tipo de parto que las que tienen entre 25 y 29 años, las primeras en

promedio acumularon 27% de los registros y las segundas 21%. Para todos los grupos de edad se ha observado una tendencia creciente; sin embargo, las mujeres entre 50 y 54 años han aumentado sus registros de 2000 a 2009 en 162% (39 a 102 casos), seguidas de las que tienen entre 15 y 19 años con un incremento en casos de 77% (92,137 a 162,967 casos) (Anexo 6).

El motivo de egreso de las mujeres que presentan un parto único espontáneo afortunadamente en su mayoría es por mejoría, ya que en promedio durante el periodo de análisis casi 96% de ellas egresan por este motivo, seguidas de las que egresan por curación con 3.6%. Existen casos de mujeres que salen del hospital por defunción, sin embargo, ellas representan en promedio tan sólo 0.002% de los registros (Tabla III.14)

Tabla III.14. Motivo de egreso de mujeres que presentaron parto único espontáneo

Motivo de egreso	Parto único espontáneo									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	20,597	18,641	14,378	13,552	13,216	12,714	11,716	11,735	15,805	18,083
Mejoría	317,859	326,134	347,483	362,504	381,112	418,457	440,969	469,966	509,403	551,627
Voluntario	1,210	1,091	1,224	1,086	1,174	1,167	1,180	989	978	832
Pase a otro hospital	377	237	234	190	228	254	300	411	407	454
Defunción	6	7	5	2	5	7	13	19	9	4
Otro Motivo	1,924	404	674	288	294	388	552	260	322	126
N.E.	0	0	0	0	282	323	71	450	746	913
Total	341,973	346,514	363,998	377,622	396,311	433,310	454,801	483,830	527,670	572,039

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10]

La entidad federativa en la que se registran más casos es el Estado de México, ya que acumula en promedio durante el periodo de análisis 13% de los registros. A este estado lo sigue el Distrito Federal con 8% de los registros. Lo anterior puede ser resultado del tamaño de la población en cada estado, en particular del número de mujeres en edad fértil que alberguen (Anexo 6).

Se esperaría que las mujeres que presentan un parto único espontáneo permanecieran pocos días en el hospital, debido a que no es un procedimiento de alto riesgo y el motivo de egreso más común en ellas es mejoría. Lo anterior coincide con los resultados obtenidos de días de estancia ya que el mismo día que entran 27% de ellas sale, de hecho 99% de ellas permanece en el hospital tres días o menos (Anexo 6).

Al inicio de esta sección se mencionó que el tipo de parto que tiene el segundo lugar de casos registrados es el **parto único por cesárea**. Dentro de esta clasificación se observó un interesante comportamiento en los registros de mujeres que presentan parto por cesárea electiva, esta afección presenta una tendencia creciente y de 2000 a 2009 se duplicaron los registros. La cesárea de emergencia también sigue una tendencia creciente pero para este caso los registros de 2000 a 2009 muestran un incremento de 194% (Anexo 6).

No sorprende encontrar que el mayor número de casos se presentan en mujeres entre 20 y 24 años, ya que ellas registran más partos que cualquier otro grupo, este grupo de mujeres representa 31% de los registros de parto por cesárea seguidas de las que tienen entre 25 y 29 años con 23%. Cabe destacar que las mujeres que tienen entre 35 y 39 años, son las que han mostrado un incremento en los registros más significativo, equivalente a 103% de 2000 a 2009 (Anexo 6).

Los motivos de egreso más frecuentes de las mujeres que son atendidas por parto único por cesárea son mejoría y curación ya que estos dos acumulan en promedio del periodo de análisis 99% de los registros. El resto, están distribuidos entre los demás egresos, aunque el que sigue en frecuencia es el egreso voluntario con 0.4% de ellos. Afortunadamente las mujeres que presentan un parto de este tipo y mueren representan apenas 0.02% de los egresos y su tendencia puede percibirse constante (Tabla III.15).

Tabla III.15. Motivo de egreso de mujeres que presentaron parto único por cesárea

Motivo de egreso	Parto único por cesárea									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	3,770	3,410	2,036	1,638	1,890	1,654	1,589	1,726	1,468	1,882
Mejoría	48,456	44,694	47,912	47,228	53,137	63,827	66,669	74,123	84,400	94,641
Voluntario	259	187	251	212	208	213	272	229	200	223
Pase a otro hospital	98	69	62	58	58	58	92	102	143	150
Defunción	19	9	8	5	3	9	11	19	13	14
Otro Motivo	235	41	80	40	64	68	115	38	25	36
N.E.	0	0	0	0	61	126	30	165	285	271
Total	52,837	48,410	50,349	49,181	55,421	65,955	68,778	76,402	86,534	97,217

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10]

El estado que en promedio de 2000 a 2009 registró más casos de parto único por cesárea es nuevamente México con 15% de ellos, seguido del Distrito Federal con 12%. Cabe mencionar que los estados que representan menos de 0.5% de los registros son Baja California Sur, Guanajuato, Michoacán y Tlaxcala, sin embargo, algunos de estos estados no tienen porcentajes tan bajos en cuanto a parto único espontáneo, tal es el caso de Guanajuato y Michoacán (Anexo 6).

Las mujeres que atraviesan un parto por cesárea necesitan un tiempo mayor de permanencia en el hospital para ser observadas antes de ser dadas de alta, por lo que apenas 24% de ellas permanece en el hospital un día o menos, ya para el tercer día se han acumulado 92% de los egresos (Anexo 6).

III.2.2 Clasificación de partos según el grupo de edad de la madre

Las características y desarrollo del parto están relacionadas con la edad de la madre, por lo que a continuación el análisis es respecto a la edad. Cabe mencionar que la diferencia en el total de los casos para este análisis se debe a que hubo registros que no contenían la edad (< 0.1%) y en algunos casos el motivo de egreso.

En la Tabla III.16 es posible observar que el grupo de mujeres entre 20 y 24 años presenta la mayor frecuencia en partos durante todo el periodo de análisis, aportando en promedio 32% de los registros. El segundo grupo con más registros de partos es el de las mujeres que tienen entre 15 y 19 años, ya que en promedio acumulan 27% de los

casos, esto es seis puntos porcentuales más que los registros de mujeres entre 25 a 29 años. En cuanto al crecimiento de la frecuencia se tiene que, las mujeres entre 50 y 54 años en el 2009 presentan 3.3 veces más casos que los registrados en el 2000 (39 a 128 casos). Por su parte, el grupo de mujeres entre 15 y 19 años muestra un incremento en casos equivalente a 79% durante el mismo periodo.

Tabla III.16. Distribución de partos según grupo de edad

Gpo. de edad	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	3,255	3,182	3,504	3,339	3,725	4,162	4,318	4,828	5,341	5,747
15 - 19 años	104,797	105,749	111,216	113,991	119,870	132,110	137,987	149,831	168,175	187,350
20 - 24 años	130,812	130,356	137,201	141,527	149,431	162,928	170,125	182,340	197,362	215,468
25 - 29 años	86,153	86,229	90,367	92,593	97,948	108,552	113,933	120,342	131,380	140,953
30 - 34 años	46,010	46,467	48,853	51,260	55,579	62,078	65,968	69,942	75,480	80,270
35 - 39 años	21,667	21,311	22,027	22,397	23,835	27,135	28,597	30,715	33,426	36,097
40 - 44 años	5,350	5,096	5,087	5,321	5,485	6,068	6,396	6,661	7,029	7,585
45 - 49 años	492	500	471	431	421	460	492	587	578	676
50 - 54 años	39	45	57	60	71	70	64	115	123	128
Total	398,575	398,935	418,783	430,919	456,365	503,563	527,880	565,361	618,894	674,274

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10]

El tipo de parto más frecuente para todos los grupos de edad es el parto único espontáneo ya que para todos los grupos al menos 82% de sus registros son de este tipo. El grupo de edad con mayor presencia de casos es el de 20 a 24 años y el de menor es el de 40 a 44 años (88% y 82% respectivamente). Es interesante notar que el grupo de 40 a 44 años tiene al mismo tiempo la mayor proporción en casos de parto único por cesárea ya que en ese grupo representan 17% de los registros (Anexo 7).

Para todos los grupos de edad en promedio de 2000 a 2009 alrededor de 99% egresan por presentar mejoría o curación, el grupo de edad entre 45 y 49 años presenta la mayor proporción de egresos voluntarios con poco más de 0.4% mientras que las mujeres entre 50 y 54 años tienen un mayor índice de egreso por necesidad de traslado a otro hospital con casi 0.6% de sus registros. Se sabe que el riesgo de muerte en el parto es mayor para las mujeres muy jóvenes y se incrementa conforme la edad. Lo anterior hace sentido con los resultados obtenidos ya que es en el grupo de mujeres entre 45 y 49 años donde se distingue un porcentaje mayor por este tipo de egreso equivalente a 0.03% (Tabla III.17).

III.2.3 Condición de derechohabiencia de mujeres que son atendidas en el parto

Las mujeres que reciben atención en el parto tienen diferentes condiciones de derechohabiencia pero por alguna razón no pueden ser atendidas en las instituciones de salud que las cubren. Entre las razones más frecuentes para una atención en los Servicios Estatales de Salud se encuentra el que al llegar al servicio médico el parto ya está muy avanzado.

Es importante mencionar que para el año 2004 0.2% de los registros no contenían alguna clasificación para la condición de derechohabiencia, por lo que el total de los registros en ese año no coincide con el de las secciones anteriores.

Se puede observar en la Tabla III.18 que las mujeres que declaran tener ninguna derechohabiencia, siguen una tendencia creciente hasta 2006 y a partir de 2007 comienzan a disminuir considerablemente; de hecho de 2006 a 2009 se percibe un decremento en el número de registros equivalente a 49%. Lo anterior es favorable, sin embargo, se esperaría que la tendencia decreciente comenzara desde el 2004, año en que se implementa el SPS.

Por su parte, los registros de mujeres afiliadas al SPS han crecido considerablemente durante el periodo de análisis, mostrando una tendencia creciente durante todos los años de estudio. Cabe mencionar que en 2009 se tienen diez veces más registros que en 2004. Sin embargo, es hasta el año 2008 que el SPS presenta un mayor número de registros que las que declaran tener ninguna derechohabiencia (Tabla III.18).

Las mujeres que están cubiertas por el IMSS no han tenido un comportamiento creciente o decreciente claro, sin embargo, para los años 2002, 2003 y 2008 hay ligeros incrementos a destacar. En particular de 2007 a 2008 el incremento en el número de casos equivale a 50%, y en 2009 bajó el número de registros en 47%, dejando un crecimiento de 3% entre 2007 y 2009 (Tabla III.18).

Por su parte, el número de mujeres que son derechohabientes del ISSSTE no ha presentado cambios significativos en los años estudiados; sin embargo, en algunos años

como en 2005, 2008 y 2009 pueden observarse crecimientos notables. Cabe mencionar que de 2007 a 2009 hay un incremento en el número de registros de 50% (738 a 1,104 casos) (Tabla III.18).

La tendencia en la atención de las mujeres con derechohabiencia a PEMEX muestra un comportamiento atípico. Se puede observar que los primeros dos años e incluso en el tercero, se registraron un número bastante mayor de registros que los obtenidos de 2003 en adelante. Tan marcada diferencia puede ser reflejo de posibles convenios que PEMEX y la SS tenían en algunas entidades federativas donde PEMEX no tenía clínicas donde poder atender a sus derechohabientes. Adicionalmente se detectó una proporción importante de registros capturados incorrectamente que se imputaron a esta condición. Dicho error de captura fue corregido en años posteriores a 2002. Dentro de los siguientes años de estudio, se puede observar el crecimiento más significativo de 2007 a 2008 ya que de un año al otro de presentaron casi 7 veces más casos (Tabla III.18).

Otra condición de derechohabiencia que posiblemente tuvo convenio con la SS es el caso de la SEDENA, debido a que los registros para 2000 y 2001 son notablemente mayores que los obtenidos para los años posteriores, sin embargo, es posible que dicho convenio continuara vigente en algunas entidades federativas incluso hasta el 2004. Además se identificó que una proporción importante de registros fueron capturados incorrectamente en esta condición. Dicho error de captura fue corregido en años posteriores a 2001. Ya a partir de 2005 se distingue una tendencia prácticamente constante con excepción de lo registrado en 2008, ya que para este año creció. De lo anterior en el periodo de 2005 a 2009 se ve un decremento de apenas 2% (Tabla III.18).

Tabla III.18. Condición de derechohabiencia de mujeres que reciben atención al parto

Derechohabiencia	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	293,338	302,606	341,097	343,871	346,007	310,538	247,537	177,318
IMSS	1,738	1,873	2,601	2,631	1,484	1,868	1,961	1,755	2,633	1,390
ISSSTE	1,268	1,167	1,017	939	827	898	975	738	826	1,104
PEMEX	6,244	5,794	1,399	148	153	122	308	39	271	483
SEDENA	379,008	378,284	37,296	4,770	4,154	81	150	71	665	83
SEMAR	-	-	367	156	78	56	61	21	192	199
Gobierno Estatal	-	-	2,604	4,515	3,068	5,114	2,064	2,149	2,073	1,768
Seguro Privado	-	-	42	83	124	325	377	507	790	926
Seguro Popular	-	-	1,705	26,329	40,070	81,099	89,964	153,541	275,591	409,395
Se ignora	10,396	11,832	78,421	88,745	64,420	70,139	86,013	70,317	65,780	63,109
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	25,675	22,347	18,499
Oportunidades	-	-	-	-	-	-	-	11	189	0
Total	398,654	398,950	418,790	430,922	455,475	503,573	527,880	565,362	618,894	674,274

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10]

En cuanto a la entidad federativa se tiene que, las mujeres que declaran no tener alguna derechohabiencia, de las que se ignora su condición y las que están cubiertas por la SEMAR, la mayoría son atendidas en el Estado de México (en promedio 12%, 30% y 13% respectivamente). Las mujeres que declaran estar cubiertas por el IMSS o por algún Seguro Privado se encuentran en su mayoría en el estado de Tamaulipas con 13% y 20% respectivamente. Por otro lado, en el estado de Jalisco habita la mayor parte de las mujeres que declaró pertenecer al ISSSTE, mientras que el estado con más mujeres atendidas cubiertas por PEMEX es Veracruz con 14% de ellas. También se observó que el Distrito Federal alberga a la mayoría de las mujeres que declaran estar cubiertas por la SEDENA, el Seguro de Gratuidad o el SPS ya que en promedio acumulan 20%, 98% y 16% de los registros, respectivamente (Anexo 8).

Comparando lo anterior con los resultados obtenidos para las mujeres que presentaron una emergencia obstétrica, se observó que para algunas condiciones de derechohabiencia no coincide la entidad donde más partos se registraron con la que presentó un mayor número de casos de emergencias obstétricas. Tal es el caso de las mujeres cubiertas por el ISSSTE, la SEDENA, la SEMAR, el SPS y Oportunidades.

Todas las instituciones analizadas deben estar preparadas y brindar el servicio necesario a sus afiliadas que puedan llegar a necesitar atención al parto. Sin embargo, muchas veces las condiciones de la mujer le impiden llegar a tiempo a la institución que le corresponde. Por otro lado, las mujeres que declaran no tener alguna derechohabiencia

tienen derecho a ser atendidas en unidades hospitalarias de la SS. En este contexto, se espera que cada vez sean menos las mujeres que no cuenten con una cobertura de salud, tomando en cuenta que desde 2004 pueden afiliarse al SPS, el cual cubre las atenciones necesarias durante todo el embarazo, parto y puerperio.

III.3 Impacto financiero

Con los resultados obtenidos y analizados en las secciones anteriores, a continuación se muestra el impacto financiero que la atención prestada representó durante el periodo de 2000 a 2009. También se presenta la estimación de la frecuencia, costos e impacto financiero para el periodo 2010-2015. Las estimaciones se realizaron de acuerdo a la metodología descrita en el capítulo II. Cabe recordar que los costos utilizados para la estimación de los gastos provienen del Catalogo Universal de Servicios de Salud (CAUSES) 2010. Dado que se tiene el costo para cada emergencia obstétrica establecida en el Convenio de Emergencias Obstétricas, el impacto financiero se desglosó para cada periodo según el mismo convenio.

Es importante mencionar que los costos utilizados para la estimación del impacto financiero no incluyen gastos por terapia intensiva. Sin embargo, es un número muy pequeño de mujeres las que requieren dicho tipo de atención y el impacto financiero de este grupo resulta modesto en el contexto global.

Para el periodo uno, correspondiente a las emergencias obstétricas que se presentan en cualquier momento del embarazo o el puerperio, se tiene que la afección que más impacto financiero generó fueron las enfermedades del sistema circulatorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio (O99.4) (en promedio 64% anual). Lo anterior es resultado de que dicha afección tiene el segundo costo más alto dentro de las afecciones que abarca este periodo, aunado con su evidente mayoría en registro de casos (Tabla III.19).

En el caso de las emergencias obstétricas que se presentan durante la primera mitad del embarazo (Periodo 2), la afección que más impacto financiero generó durante el periodo de análisis es el embarazo ectópico no especificado (O00.9), ya que en promedio de 2000 a 2009 representa 75% del impacto. Los resultados que muestra la Tabla III.20

permiten observar que lo antes mencionado se debe principalmente al número de casos registrados, ya que en este periodo el costo es el mismo para cinco de las seis afecciones que abarca.

Tabla III.19. Impacto financiero de las afecciones correspondientes al periodo 1, 2000 – 2009

Clave CIE-10	Descripción	Costos (Pesos corrientes del año)									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O10.1	Enfermedad cardíaca hipertensiva preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio.	10,506	10,969	11,594	12,055	12,681	13,104	13,635	14,147	15,071	15,609
O26.6	Trastornos del hígado en el embarazo, el parto y el puerperio.	12,802	13,366	14,128	14,689	15,452	15,967	16,614	17,239	18,364	19,020
O87.0	Tromboflebitis superficial en el puerperio.	9,415	9,829	10,390	10,803	11,364	11,742	12,218	12,678	13,505	13,988
O87.1	Flebotrombosis profunda en el puerperio.	9,415	9,829	10,390	10,803	11,364	11,742	12,218	12,678	13,505	13,988
O87.2	Hemorroides en el puerperio.	9,415	9,829	10,390	10,803	11,364	11,742	12,218	12,678	13,505	13,988
O87.3	Trombosis venosa cerebral en el puerperio.	9,415	9,829	10,390	10,803	11,364	11,742	12,218	12,678	13,505	13,988
O87.8	Otras complicaciones venosas en el puerperio.	9,415	9,829	10,390	10,803	11,364	11,742	12,218	12,678	13,505	13,988
O87.9	Complicación venosa en el puerperio, no especificada.	9,415	9,829	10,390	10,803	11,364	11,742	12,218	12,678	13,505	13,988
O90.3	Cardiopatía en el puerperio.	10,506	10,969	11,594	12,055	12,681	13,104	13,635	14,147	15,071	15,609
O90.5	Tiroiditis postparto	3,571	3,728	3,941	4,098	4,310	4,454	4,635	4,809	5,123	5,306
O99.4	Enfermedades del sistema circulatorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio.	10,506	10,969	11,594	12,055	12,681	13,104	13,635	14,147	15,071	15,609
Costo Promedio		10,614	11,003	11,611	12,038	12,710	13,107	13,642	14,090	15,032	15,645

Clave CIE-10	Descripción	Frecuencia									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O10.1	Enfermedad cardíaca hipertensiva preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio.	22	18	16	108	148	101	53	96	129	113
O26.6	Trastornos del hígado en el embarazo, el parto y el puerperio.	34	30	31	25	31	29	34	21	35	50
O87.0	Tromboflebitis superficial en el puerperio.	12	13	20	16	24	9	12	24	47	34
O87.1	Flebotrombosis profunda en el puerperio.	9	8	13	13	8	10	9	11	13	10
O87.2	Hemorroides en el puerperio.	6	3	3	3	3	2	3	5	9	9
O87.3	Trombosis venosa cerebral en el puerperio.	3	7	1	4	3	8	5	5	3	9
O87.8	Otras complicaciones venosas en el puerperio.	5	4	6	1	2	6	12	7	9	3
O87.9	Complicación venosa en el puerperio, no especificada.	12	14	18	15	6	12	15	12	12	9
O90.3	Cardiopatía en el puerperio.	2	7	5	6	6	6	9	5	7	14
O90.5	Tiroiditis postparto	0	1	0	1	1	2	2	1	0	2
O99.4	Enfermedades del sistema circulatorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio	143	152	190	221	355	348	405	487	519	581
Total		248	257	303	413	587	533	559	674	783	834

Clave CIE-10	Descripción	Impacto Financiero (En miles de pesos corrientes del año)									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O10.1	Enfermedad cardíaca hipertensiva preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio.	231.14	197.44	185.51	1,301.96	1,876.78	1,323.46	722.64	1,358.13	1,944.13	1,763.85
O26.6	Trastornos del hígado en el embarazo, el parto y el puerperio.	435.27	400.97	437.96	367.24	479.01	463.04	564.88	362.01	642.74	951.01
O87.0	Tromboflebitis superficial en el puerperio.	112.98	127.78	207.80	172.85	272.73	105.68	146.62	304.26	634.75	475.59
O87.1	Flebotrombosis profunda en el puerperio.	84.73	78.64	135.07	140.44	90.91	117.42	109.97	139.45	175.57	139.88
O87.2	Hemorroides en el puerperio.	56.49	29.49	31.17	32.41	34.09	23.48	36.66	63.39	121.55	125.89
O87.3	Trombosis venosa cerebral en el puerperio.	28.24	68.81	10.39	43.21	34.09	93.94	61.09	63.39	40.52	125.89
O87.8	Otras complicaciones venosas en el puerperio.	47.07	39.32	62.34	10.80	22.73	70.45	146.62	88.74	121.55	41.96
O87.9	Complicación venosa en el puerperio, no especificada.	112.98	137.61	187.02	162.04	68.18	140.91	183.28	152.13	162.06	125.89
O90.3	Cardiopatía en el puerperio.	21.01	76.78	57.97	72.33	76.09	78.62	122.71	70.74	105.50	218.53
O90.5	Tiroiditis postparto	0.00	3.73	0.00	4.10	4.31	8.91	9.27	4.81	0.00	10.61
O99.4	Enfermedades del sistema circulatorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio	1,502.39	1,667.27	2,202.88	2,664.19	4,501.73	4,560.04	5,522.05	6,889.70	7,821.73	9,069.02
Total		2,632.31	2,827.83	3,518.10	4,971.57	7,460.65	6,985.96	7,625.78	9,496.76	11,770.09	13,048.14

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10] y CAUSES 2010

[11]

Tabla III.20. Impacto financiero de las afecciones correspondientes al periodo 2, 2000 – 2009

Clave CIE-10	Descripción	Costos (Pesos corrientes del año)									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O00.0	Embarazo abdominal.	5,505.39	5,747.82	6,075.47	6,317.06	6,644.97	6,866.43	7,144.75	7,413.32	7,897.27	8,179.49
O00.1	Embarazo tubárico.	5,505.39	5,747.82	6,075.47	6,317.06	6,644.97	6,866.43	7,144.75	7,413.32	7,897.27	8,179.49
O00.2	Embarazo ovárico.	5,505.39	5,747.82	6,075.47	6,317.06	6,644.97	6,866.43	7,144.75	7,413.32	7,897.27	8,179.49
O00.8	Otros embarazos ectópicos.	5,505.39	5,747.82	6,075.47	6,317.06	6,644.97	6,866.43	7,144.75	7,413.32	7,897.27	8,179.49
O00.9	Embarazo ectópico, no especificado.	5,505.39	5,747.82	6,075.47	6,317.06	6,644.97	6,866.43	7,144.75	7,413.32	7,897.27	8,179.49
O08.0	Infección genital y pelviana consecutiva al aborto, al embarazo ectópico y al embarazo molar.	8,780.27	9,166.91	9,689.47	10,074.77	10,597.74	10,950.93	11,394.80	11,823.14	12,594.97	13,045.06
Costo Promedio		5,559.93	5,804.36	6,169.61	6,374.95	6,700.44	6,916.47	7,216.26	7,500.12	7,976.62	8,252.79

Clave CIE-10	Descripción	Frecuencia									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O00.0	Embarazo abdominal.	215	219	144	168	187	153	200	204	187	262
O00.1	Embarazo tubárico.	341	276	272	259	445	356	368	356	355	426
O00.2	Embarazo ovárico.	45	52	36	39	46	38	60	40	37	43
O00.8	Otros embarazos ectópicos.	123	149	162	205	304	287	295	271	376	394
O00.9	Embarazo ectópico, no especificado.	1,933	2,099	1,966	2,333	2,461	3,036	3,284	3,661	3,934	4,301
O08.0	Infección genital y pelviana consecutiva al aborto, al embarazo ectópico y al embarazo molar.	45	47	69	47	49	48	72	91	84	83
Total		2,702	2,842	2,649	3,051	3,492	3,918	4,279	4,623	4,973	5,509

Clave CIE-10	Descripción	Impacto Financiero (En miles de pesos corrientes del año)									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O00.0	Embarazo abdominal.	1,183.66	1,258.77	874.87	1,061.27	1,242.61	1,050.56	1,428.95	1,512.32	1,476.79	2,143.03
O00.1	Embarazo tubárico.	1,877.34	1,586.40	1,652.53	1,636.12	2,957.01	2,444.45	2,629.27	2,639.14	2,803.53	3,484.46
O00.2	Embarazo ovárico.	247.74	298.89	218.72	246.37	305.67	260.92	428.68	296.53	292.20	351.72
O00.8	Otros embarazos ectópicos.	677.16	856.42	984.23	1,295.00	2,020.07	1,970.67	2,107.70	2,009.01	2,969.37	3,222.72
O00.9	Embarazo ectópico, no especificado.	10,641.91	12,064.67	11,944.38	14,737.71	16,353.28	20,846.49	23,463.35	27,140.17	31,067.87	35,179.97
O08.0	Infección genital y pelviana consecutiva al aborto, al embarazo ectópico y al embarazo molar.	395.11	430.84	668.57	473.51	519.29	525.64	820.43	1,075.91	1,057.98	1,082.74
Total		15,022.93	16,495.99	16,343.29	19,449.97	23,397.93	27,098.74	30,878.38	34,673.08	39,667.75	45,464.63

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10] y CAUSES 2010 [11]

Para los registros de emergencias obstétricas que se presentan en la segunda mitad del embarazo con o sin trabajo de parto (Periodo tres), se tiene que la afección que generó un mayor impacto financiero es la preeclampsia severa (O14.1), ya que en promedio genera 56% del impacto financiero en este periodo (Tabla III.21). Lo anterior es lógico sabiendo que es la afección más frecuente dentro de este periodo, sin embargo, el costo de atención a la preeclampsia severa es el segundo más bajo dentro del grupo. Esto refleja que la reducción en casos para esta afección no sólo tiene impacto en el número de muertes sino que también disminuiría considerablemente el costo a la atención de emergencias obstétricas.

En el caso del periodo cuatro, que hace referencia a las complicaciones posteriores al evento obstétrico o quirúrgico, se observa que la hemorragia postparto secundaria o tardía (O72.2) genera en promedio durante el periodo analizado de 73% del impacto financiero. Lo anterior es resultado de que el costo de atender a las mujeres que presentan esta emergencia corresponde al más alto dentro del periodo sumado con el número de registros para esta afección (en promedio 54% de los casos) (Tabla III.22).

Tabla III.21. Impacto financiero de las afecciones correspondientes al periodo 3, 2000 – 2009

Clave CIE-10	Descripción	Costos (Pesos corrientes del año)									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O11	Trastornos hipertensivos preexistentes, con proteinuria agregada.	10,506.21	10,968.85	11,594.13	12,055.17	12,680.94	13,103.56	13,634.69	14,147.22	15,070.77	15,609.33
O14.1	Preeclampsia severa.	9,041.48	9,439.62	9,977.73	10,374.50	10,913.02	11,276.72	11,733.80	12,174.88	12,969.67	13,433.15
O15.0	Eclampsia en el embarazo.	12,853.60	13,419.61	14,184.59	14,748.65	15,514.23	16,031.27	16,681.07	17,308.11	18,438.01	19,096.90
O15.1	Eclampsia durante el trabajo de parto.	12,853.60	13,419.61	14,184.59	14,748.65	15,514.23	16,031.27	16,681.07	17,308.11	18,438.01	19,096.90
O15.2	Eclampsia en el puerperio.	12,853.60	13,419.61	14,184.59	14,748.65	15,514.23	16,031.27	16,681.07	17,308.11	18,438.01	19,096.90
O15.9	Eclampsia, en periodo no especificado.	12,853.60	13,419.61	14,184.59	14,748.65	15,514.23	16,031.27	16,681.07	17,308.11	18,438.01	19,096.90
O41.1	Infección de la bolsa amniótica o de las membranas.	9,661.61	10,087.06	10,662.07	11,086.05	11,661.51	12,050.16	12,538.59	13,009.92	13,859.22	14,354.49
O44.0	Placenta previa con especificación de que no hubo hemorragia.	8,780.27	9,166.91	9,689.47	10,074.77	10,597.74	10,950.93	11,394.80	11,823.14	12,594.97	13,045.06
O44.1	Placenta previa con hemorragia.	8,780.27	9,166.91	9,689.47	10,074.77	10,597.74	10,950.93	11,394.80	11,823.14	12,594.97	13,045.06
O45.0	Desprendimiento prematuro de la placenta con defecto de la coagulación.	8,780.27	9,166.91	9,689.47	10,074.77	10,597.74	10,950.93	11,394.80	11,823.14	12,594.97	13,045.06
O45.8	Otros desprendimientos prematuros de la placenta.	8,780.27	9,166.91	9,689.47	10,074.77	10,597.74	10,950.93	11,394.80	11,823.14	12,594.97	13,045.06
O45.9	Desprendimiento prematuro de la placenta, sin otra especificación.	8,780.27	9,166.91	9,689.47	10,074.77	10,597.74	10,950.93	11,394.80	11,823.14	12,594.97	13,045.06
Costo Promedio		126,525.06	10,001.74	10,497.36	10,873.17	11,464.70	11,766.83	12,254.71	12,628.48	13,444.29	13,946.62

Clave CIE-10	Descripción	Frecuencia									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O11	Trastornos hipertensivos preexistentes, con proteinuria agregada.	5	15	17	14	15	44	57	51	64	51
O14.1	Preeclampsia severa.	5,183	5,712	6,172	6,808	7,521	8,347	9,271	10,168	11,371	11,980
O15.0	Eclampsia en el embarazo.	547	521	465	474	508	482	517	485	479	596
O15.1	Eclampsia durante el trabajo de parto.	363	304	275	316	345	370	311	278	229	266
O15.2	Eclampsia en el puerperio.	161	164	164	147	166	210	256	244	331	337
O15.9	Eclampsia, en periodo no especificado.	660	658	594	570	680	570	699	625	689	691
O41.1	Infección de la bolsa amniótica o de las membranas.	281	359	352	328	374	380	405	468	546	586
O44.0	Placenta previa con especificación de que no hubo hemorragia.	492	460	551	545	529	634	664	676	718	776
O44.1	Placenta previa con hemorragia.	1,090	1,326	1,346	1,356	1,402	1,602	1,567	1,790	1,795	1,834
O45.0	Desprendimiento prematuro de la placenta con defecto de la coagulación.	24	30	19	38	28	37	51	41	72	63
O45.8	Otros desprendimientos prematuros de la placenta.	137	189	135	167	152	185	200	212	243	201
O45.9	Desprendimiento prematuro de la placenta, sin otra especificación.	808	946	911	1,065	1,145	1,262	1,305	1,355	1,367	1,459
Total		9,751	10,684	11,001	11,828	12,865	14,123	15,303	16,393	17,904	18,840

Clave CIE-10	Descripción	Impacto Financiero (En miles de pesos corrientes del año)									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O11	Trastornos hipertensivos preexistentes, con proteinuria agregada.	52.53	164.53	197.10	168.77	190.21	576.56	777.18	721.51	964.53	796.08
O14.1	Preeclampsia severa.	46,862.01	53,919.14	61,582.54	70,629.56	82,076.82	94,126.80	108,784.05	123,794.15	147,478.12	160,929.10
O15.0	Eclampsia en el embarazo.	7,030.92	6,991.62	6,595.84	6,990.86	7,881.23	7,727.07	8,624.11	8,394.44	8,831.81	11,381.75
O15.1	Eclampsia durante el trabajo de parto.	4,665.86	4,079.56	3,900.76	4,660.57	5,352.41	5,931.57	5,187.81	4,811.66	4,222.30	5,079.78
O15.2	Eclampsia en el puerperio.	2,069.43	2,200.82	2,326.27	2,168.05	2,575.36	3,366.57	4,270.35	4,223.18	6,102.98	6,435.66
O15.9	Eclampsia, en periodo no especificado.	8,483.38	8,830.10	8,425.65	8,406.73	10,549.67	9,137.83	11,660.07	10,817.57	12,703.79	13,195.96
O41.1	Infección de la bolsa amniótica o de las membranas.	2,714.91	3,621.25	3,753.05	3,636.22	4,361.41	4,579.06	5,078.13	6,088.64	7,567.14	8,411.73
O44.0	Placenta previa con especificación de que no hubo hemorragia.	4,319.89	4,216.78	5,338.90	5,490.75	5,606.20	6,942.89	7,566.15	7,992.44	9,043.19	10,122.96
O44.1	Placenta previa con hemorragia.	9,570.49	12,155.32	13,042.02	13,661.39	14,858.03	17,543.39	17,855.66	21,163.42	22,607.97	23,924.63
O45.0	Desprendimiento prematuro de la placenta con defecto de la coagulación.	210.73	275.01	184.10	382.84	296.74	405.18	581.13	484.75	906.84	821.84
O45.8	Otros desprendimientos prematuros de la placenta.	1,202.90	1,732.55	1,308.08	1,682.49	1,610.86	2,025.92	2,278.96	2,506.51	3,060.58	2,622.06
O45.9	Desprendimiento prematuro de la placenta, sin otra especificación.	7,094.46	8,671.90	8,827.10	10,729.63	12,134.41	13,820.08	14,870.22	16,020.35	17,217.32	19,032.74
Total		94,277.50	106,858.57	115,481.41	128,607.87	147,493.34	166,182.92	187,533.81	207,018.60	240,706.57	262,754.27

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10] y CAUSES 2010 [11]

Tabla III.22. Impacto financiero de las afecciones correspondientes al periodo 4, 2000 – 2009

Clave CIE-10	Descripción	Costos (Pesos corrientes del año)									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
071.2	Inversión del útero, postparto.	4,733.91	4,942.37	5,224.11	5,431.84	5,713.80	5,904.23	6,143.54	6,374.48	6,790.62	7,033.28
072.1	Otras hemorragias postparto inmediatas.	9,761.10	10,190.93	10,771.86	11,200.21	11,781.59	12,174.24	12,667.70	13,143.88	14,001.93	14,502.30
072.2	Hemorragia postparto secundaria o tardía.	9,761.10	10,190.93	10,771.86	11,200.21	11,781.59	12,174.24	12,667.70	13,143.88	14,001.93	14,502.30
075.1	Choque durante o después del trabajo de parto y el parto.	8,780.27	9,166.91	9,689.47	10,074.77	10,597.74	10,950.93	11,394.80	11,823.14	12,594.97	13,045.06
085	Sepsis puerperal.	9,761.34	10,191.18	10,772.13	11,200.48	11,781.88	12,174.54	12,668.01	13,144.20	14,002.28	14,502.65
087.1	Flebotrombosis profunda en el puerperio.	9,414.89	9,829.47	10,389.80	10,802.95	11,363.71	11,742.44	12,218.39	12,677.68	13,505.30	13,987.92
088.1	Embolia de líquido amniótico.	7,998.16	8,350.36	8,826.37	9,177.35	9,653.74	9,975.47	10,379.80	10,769.98	11,473.06	11,883.06
088.2	Embolia de coágulo sanguíneo, obstétrica.	7,998.16	8,350.36	8,826.37	9,177.35	9,653.74	9,975.47	10,379.80	10,769.98	11,473.06	11,883.06
090.2	Hematoma de herida quirúrgicaobstétrica.	8,780.27	9,166.91	9,689.47	10,074.77	10,597.74	10,950.93	11,394.80	11,823.14	12,594.97	13,045.06
Costo Promedio		9,597.99	10,032.93	10,623.04	10,999.92	11,578.56	11,925.36	12,450.74	12,916.37	13,798.98	14,260.71

Clave CIE-10	Descripción	Frecuencia									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
071.2	Inversión del útero, postparto.	48	35	28	48	33	55	54	49	42	50
072.1	Otras hemorragias postparto inmediatas.	182	207	177	228	196	273	370	465	575	688
072.2	Hemorragia postparto secundaria o tardía.	1,209	1,109	1,198	1,205	1,097	1,401	1,373	1,399	1,650	1,593
075.1	Choque durante o después del trabajo de parto y el parto.	35	40	41	39	38	37	29	83	86	107
085	Sepsis puerperal.	629	653	619	609	385	384	655	678	731	787
087.1	Flebotrombosis profunda en el puerperio.	9	8	13	13	8	10	9	11	13	10
088.1	Embolia de líquido amniótico.	1	2	0	0	3	4	0	1	4	1
088.2	Embolia de coágulo sanguíneo, obstétrica.	9	19	15	13	13	18	16	10	13	12
090.2	Hematoma de herida quirúrgicaobstétrica.	61	71	83	86	79	103	108	129	132	178
Total		2,183	2,144	2,174	2,241	1,852	2,285	2,614	2,825	3,246	3,426

Clave CIE-10	Descripción	Impacto Financiero (En miles de pesos corrientes del año)									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
071.2	Inversión del útero, postparto.	227.23	172.98	146.27	260.73	188.56	324.73	331.75	312.35	285.21	351.66
072.1	Otras hemorragias postparto inmediatas.	1,776.52	2,109.52	1,906.62	2,553.65	2,309.19	3,323.57	4,687.05	6,111.91	8,051.11	9,977.58
072.2	Hemorragia postparto secundaria o tardía.	11,801.17	11,301.74	12,904.69	13,496.25	12,924.41	17,056.12	17,392.75	18,388.29	23,103.19	23,102.16
075.1	Choque durante o después del trabajo de parto y el parto.	307.31	366.68	397.27	392.92	402.71	405.18	330.45	981.32	1,083.17	1,395.82
085	Sepsis puerperal.	6,139.88	6,654.84	6,667.95	6,821.09	4,536.02	4,675.02	8,297.55	8,911.77	10,235.66	11,413.59
087.1	Flebotrombosis profunda en el puerperio.	84.73	78.64	135.07	140.44	90.91	117.42	109.97	139.45	175.57	139.88
088.1	Embolia de líquido amniótico.	8.00	16.70	0.00	0.00	28.96	39.90	0.00	10.77	45.89	11.88
088.2	Embolia de coágulo sanguíneo, obstétrica.	71.98	158.66	132.40	119.31	125.50	179.56	166.08	107.70	149.15	142.60
090.2	Hematoma de herida quirúrgicaobstétrica.	535.60	650.85	804.23	866.43	837.22	1,127.95	1,230.64	1,525.18	1,662.54	2,322.02
Total		20,952.42	21,510.61	23,094.49	24,650.81	21,443.49	27,249.46	32,546.23	36,488.75	44,791.49	48,857.20

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10] y CAUSES 2010 [11]

Finalmente en el periodo 5, que agrupa otra patología médica u obstétrica, aguda o crónica que comprometa la vida de la madre o del producto de la concepción y que requiere recibir atención de emergencia (inmediata), y es el segundo periodo donde se registran más casos de emergencias obstétricas (Tabla III.1), se tiene que el aborto retenido (O02.1) genera un mayor impacto financiero que las otras afecciones que abarca este periodo (en promedio 74%). Lo anterior no es para sorprenderse ya que dicha afección es la que representa mayor frecuencia, sin embargo, es interesante mencionar que el costo de su atención corresponde al más bajo dentro del periodo (Tabla III.23).

En la Tabla III.24 se puede observar que la atención a emergencias obstétricas que se presentan en el periodo tres, representan en promedio de 2000 a 2009 60% de los gastos totales, esto es debido a la cantidad de registros que se tienen en dicho periodo. El impacto financiero total de atención a emergencias obstétricas se ilustra por periodo y en general en la Gráfica III.1. Cabe mencionar que la gráfica presenta distintas escalas

para los periodos analizados por lo que sólo puede compararse la tendencia pero no la magnitud del impacto.

Tabla III.23. Impacto financiero de las afecciones correspondientes al periodo 5, 2000 – 2009

Clave CIE-10	Descripción	Costos (Pesos corrientes del año)									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O02.1	Aborto retenido.	3,370.05	3,518.45	3,719.01	3,866.90	4,067.63	4,203.19	4,373.56	4,537.96	4,834.21	5,006.96
O03	Aborto espontáneo.	3,370.05	3,518.45	3,719.01	3,866.90	4,067.63	4,203.19	4,373.56	4,537.96	4,834.21	5,006.96
O08.3	Choque consecutivo al aborto, al embarazo ectópico y al ambarazo molar.	8,780.27	9,166.91	9,689.47	10,074.77	10,597.74	10,950.93	11,394.80	11,823.14	12,594.97	13,045.06
O71.1	Ruptura del útero durante el trabajo de parto.	4,733.91	4,942.37	5,224.11	5,431.84	5,713.80	5,904.23	6,143.54	6,374.48	6,790.62	7,033.28
O72.0	Hemorragia del tercer período del parto.	9,761.10	10,190.93	10,771.86	11,200.21	11,781.59	12,174.24	12,667.70	13,143.88	14,001.93	14,502.30
O72.1	Otras hemorragias postparto inmediatas.	9,761.10	10,190.93	10,771.86	11,200.21	11,781.59	12,174.24	12,667.70	13,143.88	14,001.93	14,502.30
Costo Promedio		4,126.13	4,282.73	4,591.35	4,655.12	4,768.90	4,961.67	5,213.27	5,275.81	5,683.40	5,979.98

Clave CIE-10	Descripción	Frecuencia									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O02.1	Aborto retenido.	6,400	7,173	6,685	7,567	8,224	9,874	11,119	13,331	13,400	13,445
O03	Aborto espontáneo.	45	27	39	38	91	54	56	54	35	118
O08.3	Choque consecutivo al aborto, al embarazo ectópico y al ambarazo molar.	4	3	8	8	7	5	9	16	32	26
O71.1	Ruptura del útero durante el trabajo de parto.	60	44	63	61	57	68	59	78	97	97
O72.0	Hemorragia del tercer período del parto.	673	717	759	674	622	758	874	766	757	827
O72.1	Otras hemorragias postparto inmediatas.	182	207	177	228	196	273	370	465	575	688
Total		7,364	8,171	7,731	8,576	9,197	11,032	12,487	14,710	14,896	15,201

Clave CIE-10	Descripción	Impacto Financiero (En miles de pesos corrientes del año)									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O02.1	Aborto retenido.	21,568.29	25,237.81	24,861.61	29,260.84	33,452.16	41,502.30	48,629.58	60,495.55	64,778.35	67,318.54
O03	Aborto espontáneo.	151.65	95.00	145.04	146.94	370.15	226.97	244.92	245.05	169.20	590.82
O08.3	Choque consecutivo al aborto, al embarazo ectópico y al ambarazo molar.	35.12	27.50	77.52	80.60	74.18	54.75	102.55	189.17	403.04	339.17
O71.1	Ruptura del útero durante el trabajo de parto.	284.03	217.46	329.12	331.34	325.69	401.49	362.47	497.21	658.69	682.23
O72.0	Hemorragia del tercer período del parto.	6,569.22	7,306.90	8,175.84	7,548.94	7,328.15	9,228.08	11,071.57	10,068.21	10,599.46	11,993.40
O72.1	Otras hemorragias postparto inmediatas.	1,776.52	2,109.52	1,906.62	2,553.65	2,309.19	3,323.57	4,687.05	6,111.91	8,051.11	9,977.58
Total		30,384.84	34,994.19	35,495.75	39,922.31	43,859.53	54,737.16	65,098.14	77,607.10	84,659.85	90,901.75

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10] y CAUSES 2010 [11]

Tabla III.24. Impacto financiero generado por mujeres que presentaron una emergencia obstétrica según el periodo en que se presentó, 2000 – 2009

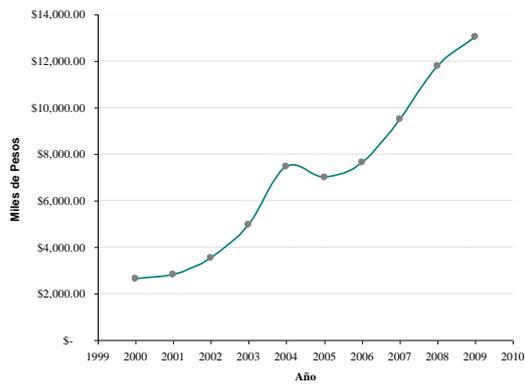
Periodo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	2,632.31	2,827.83	3,518.10	4,971.57	7,460.65	6,985.96	7,625.78	9,496.76	11,770.09	13,048.14
2	15,022.93	16,495.99	16,343.29	19,449.97	23,397.93	27,098.74	30,878.38	34,673.08	39,667.75	45,464.63
3	94,277.50	106,858.57	115,481.41	128,607.87	147,493.34	166,182.92	187,533.81	207,018.60	240,706.57	262,754.27
4	14,812.54	14,855.77	16,426.54	17,829.72	16,907.46	22,574.43	24,248.68	27,576.98	34,555.83	37,443.61
5	30,384.84	34,994.19	35,495.75	39,922.31	43,859.53	54,737.16	65,098.14	77,607.10	84,659.85	90,901.75
Total	157,130.12	176,032.36	187,265.08	210,781.44	239,118.91	277,579.21	315,384.79	356,372.51	411,360.08	449,612.39

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10] y CAUSES 2010 [11]

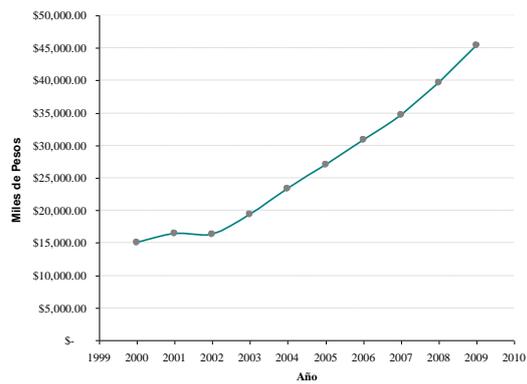
- 1 = En cualquier momento del embarazo o el puerperio
- 2 = Primera mitad del embarazo
- 3 = Segunda mitad del embarazo con o sin trabajo de parto
- 4 = Complicaciones posteriores al evento obstétrico o quirúrgico
- 5 = Otra patología médica u obstétrica, aguda o crónica que comprometa la vida de la madre o del producto de la concepción y que requiere recibir atención de emergencia (inmediata).

Gráfica III.1. Impacto financiero de la atención a emergencias obstétricas según el periodo en el que se presenta

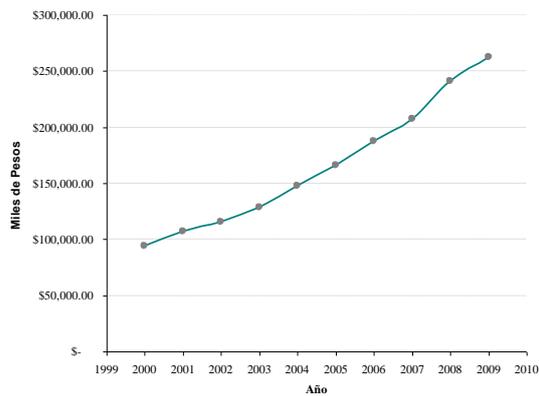
Periodo 1



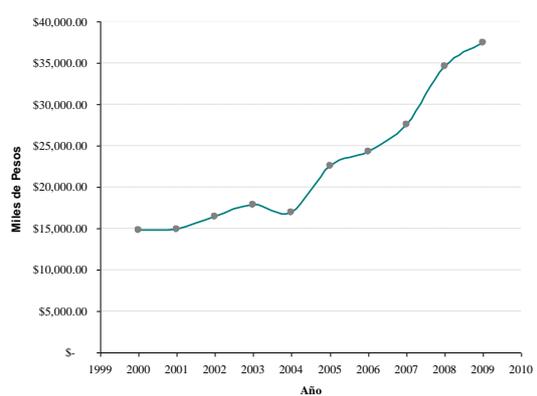
Periodo 2



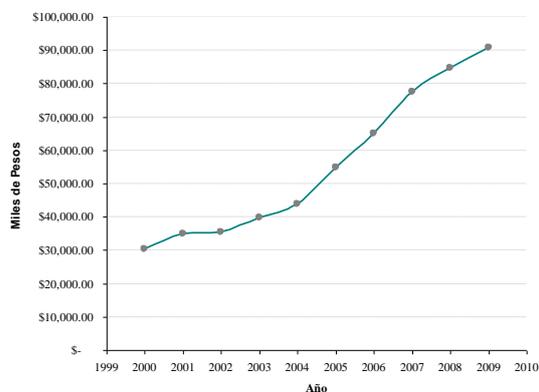
Periodo 3



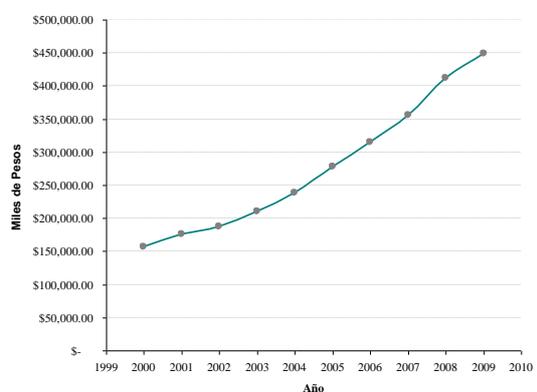
Periodo 4



Periodo 5



Total



Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10] y CAUSES 2010 [11] Nota el gráfico presenta distintas escalas por lo que sólo puede compararse tendencias no magnitudes.

Para los registros de partos se tiene que el costo de atención es el mismo para todos los tipos de parto, con excepción del parto único por cesárea, ya que para este último el costo es mayor. En la sección III.2 se notó que el parto único espontáneo es el que mayor número de registros acumula, por lo que es natural pensar que este tipo de parto genera un mayor impacto financiero. Lo anterior se corrobora en la Tabla III.25, ya que los registros por parto único espontáneo generan en promedio de 2000 a 2009, 81% del impacto financiero total. Como era de esperarse, por su elevado número de registros, el segundo grupo de mujeres que genera un mayor impacto financiero son las que presentan un parto único por cesárea, acumulando en promedio 18% del impacto financiero total.

En la Gráfica III.2 es posible observar el comportamiento del impacto financiero de la atención para cada tipo de parto y el impacto total durante el periodo analizado. En la gráfica correspondiente al impacto financiero total, es posible observar una tendencia creciente y lineal, a diferencia de la gráfica del impacto financiero generado por otros partos únicos asistidos, por ejemplo. Lo anterior refleja el comportamiento de la frecuencia a lo largo del periodo ya que los costos son crecientes sólo afectados por la inflación. Cabe mencionar que la gráfica presenta distintas escalas para los periodos analizados por lo que sólo puede compararse la tendencia pero no la magnitud del impacto.

Tabla III.25. Impacto financiero generado por la atención al parto, 2000 – 2009

Clasificación de partos	Costos (Pesos corrientes del año)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontaneo (O80)	5,857.89	6,115.84	6,464.48	6,721.54	7,070.44	7,306.08	7,602.22	7,887.99	8,402.93	8,703.21
Parto único con fórceps y ventosa extractora (O81)	5,857.89	6,115.84	6,464.48	6,721.54	7,070.44	7,306.08	7,602.22	7,887.99	8,402.93	8,703.21
Parto único por cesárea (O82)	8,905.87	9,298.04	9,828.08	10,218.89	10,749.34	11,107.59	11,557.81	11,992.27	12,775.14	13,231.67
Otros partos únicos asistidos (O83)	5,857.89	6,115.84	6,464.48	6,721.54	7,070.44	7,306.08	7,602.22	7,887.99	8,402.93	8,703.21
Parto multiple (O84)	5,857.89	6,115.84	6,464.48	6,721.54	7,070.44	7,306.08	7,602.22	7,887.99	8,402.93	8,703.21
Costo promedio	6,261.88	6,501.98	6,868.87	7,120.69	7,517.20	7,803.98	8,117.60	8,442.63	9,014.25	9,356.12

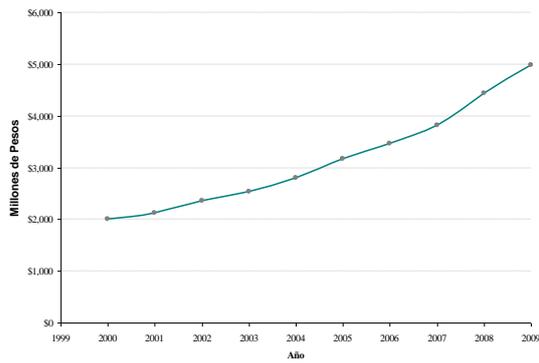
Clasificación de partos	Frecuencia									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontaneo (O80)	341,978	346,515	363,998	377,623	396,311	433,310	454,801	483,830	527,670	572,039
Parto único con fórceps y ventosa extractora (O81)	1,940	2,139	2,338	2,240	2,521	2,362	2,094	2,034	2,104	2,173
Parto único por cesárea (O82)	52,838	48,410	50,349	49,181	55,421	65,955	68,778	76,402	86,534	97,217
Otros partos únicos asistidos (O83)	135	122	183	175	341	233	342	1,137	425	540
Parto multiple (O84)	1,763	1,764	1,922	1,703	1,779	1,713	1,865	1,959	2,161	2,305
Total	398,654	398,950	418,790	430,922	456,373	503,573	527,880	565,362	618,894	674,274

Clasificación de partos	Impacto Financiero (En millones de pesos corrientes del año)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontaneo (O80)	2,003.27	2,119.23	2,353.06	2,538.21	2,802.09	3,165.80	3,457.50	3,816.45	4,433.97	4,978.58
Parto único con fórceps y ventosa extractora (O81)	11.36	13.08	15.11	15.06	17.82	17.26	15.92	16.04	17.68	18.91
Parto único por cesárea (O82)	470.57	450.12	494.83	502.58	595.74	732.60	794.92	916.23	1,105.48	1,286.34
Otros partos únicos asistidos (O83)	0.79	0.75	1.18	1.18	2.41	1.70	2.60	8.97	3.57	4.70
Parto multiple (O84)	10.33	10.79	12.42	11.45	12.58	12.52	14.18	15.45	18.16	20.06
Total	2,496.32	2,593.97	2,876.61	3,068.46	3,430.65	3,929.87	4,285.12	4,773.14	5,578.87	6,308.59

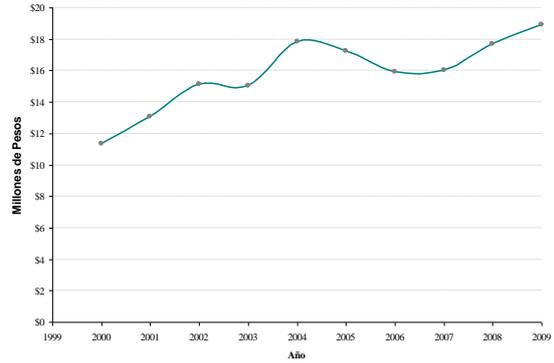
Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10] y CAUSES 2010 [11]

Gráfica III.2. Impacto financiero generado por la atención al parto

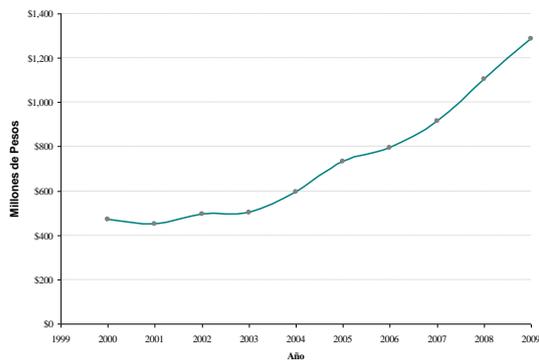
Parto único espontáneo



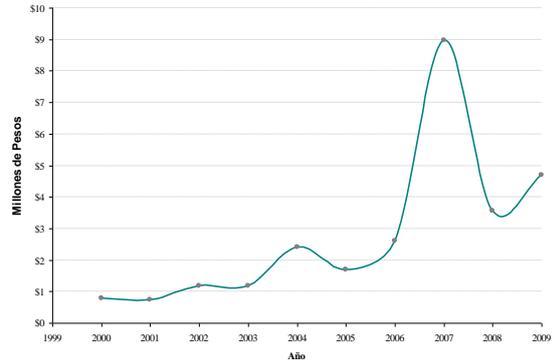
Parto único con fórceps y ventosa extractora



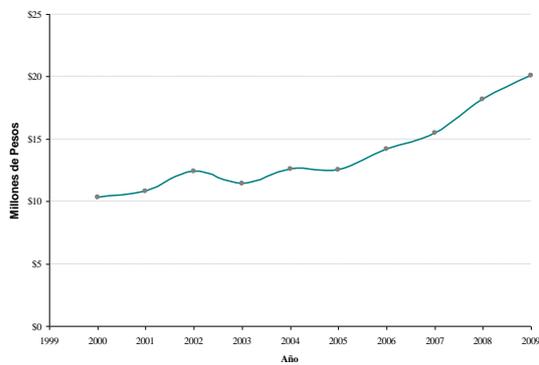
Parto único por cesárea



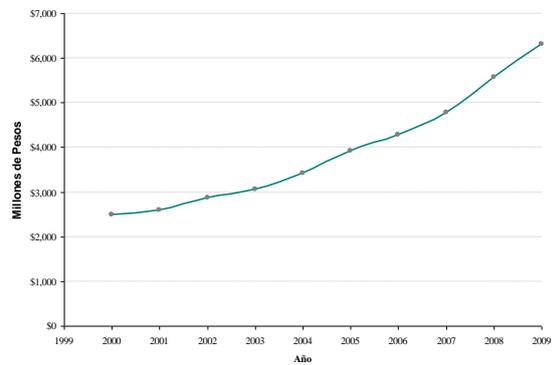
Otros partos únicos asistidos



Parto múltiple



Total



Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10] y CAUSES 2010 [11] Nota el gráfico presenta distintas escalas por lo que sólo puede compararse tendencias no magnitudes.

Las estimaciones de frecuencia y costos para los años 2010 y hasta 2015 se realizaron de acuerdo a lo establecido en el Capítulo II y los resultados tanto para emergencias obstétricas como para partos se muestran a continuación. Los resultados de las tendencias lineales se presentan en el anexo 11.

En el caso de las emergencias obstétricas se tiene que la tendencia de la frecuencia se mantiene creciente, y como resultado el impacto financiero generado por la atención a estas mujeres es creciente también (Tabla III.26). La Gráfica III.3 ilustra lo antes mencionado.

Tabla III.26. Impacto financiero proyectado generado por mujeres que presentaron una emergencia obstétrica según el periodo en que se presenta, 2010 – 2015

Periodo	Costos Promedio Ponderados Proyectados (Pesos corrientes del año)					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	16,204.26	16,763.27	17,322.28	17,881.30	18,440.31	18,999.32
2	8,552.00	8,851.21	9,150.41	9,449.62	9,748.83	10,048.03
3	14,421.96	14,897.31	15,372.66	15,848.00	16,323.35	16,798.70
4	14,778.79	15,296.87	15,814.95	16,333.03	16,851.11	17,369.19
5	6,185.97	6,391.95	6,597.94	6,803.92	7,009.90	7,215.89

Periodo	Frecuencia Proyectada					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	899	964	1,029	1,094	1,160	1,225
2	5,821	6,133	6,445	6,757	7,068	7,380
3	19,850	20,860	21,870	22,880	23,889	24,899
4	3,554	3,692	3,830	3,968	4,106	4,244
5	15,328	16,142	16,957	17,771	18,586	19,400

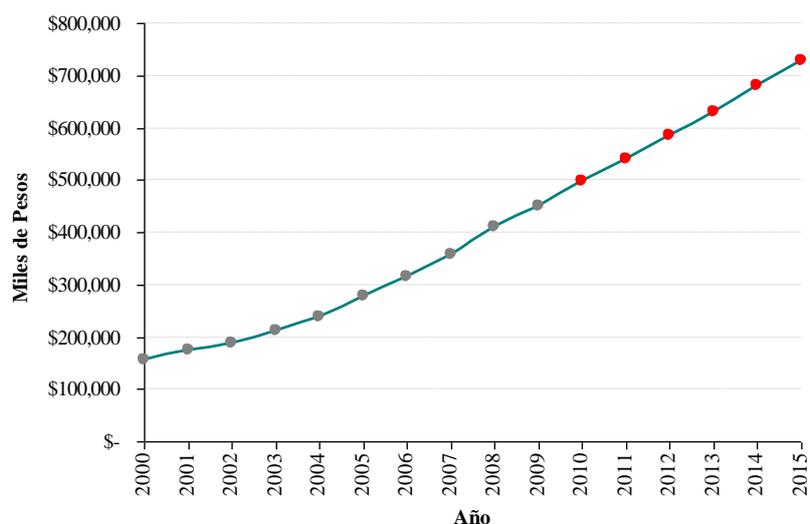
Periodo	Impacto Financiero Proyectado (En miles de pesos corrientes del año)					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	14,569.43	16,163.52	17,830.40	19,570.09	21,382.56	23,267.84
2	49,780.23	54,282.47	58,971.36	63,846.88	68,909.04	74,157.83
3	286,274.38	310,754.59	336,194.90	362,595.30	389,955.79	418,276.38
4	52,523.82	56,476.05	60,571.26	64,809.46	69,190.65	73,714.84
5	94,815.77	103,179.59	111,878.99	120,913.95	130,284.48	139,990.59
Total	497,963.64	540,856.23	585,446.90	631,735.67	679,722.53	729,407.48

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10] y CAUSES 2010 [11]

Periodo

- 1 = En cualquier momento del embarazo o el puerperio
- 2 = Primera mitad del embarazo
- 3 = Segunda mitad del embarazo con o sin trabajo de parto
- 4 = Complicaciones posteriores al evento obstétrico o quirúrgico
- 5 = Otra patología médica u obstétrica, aguda o crónica que comprometa la vida de la madre o del producto de la concepción y que requiere recibir atención de emergencia (inmediata)

Gráfica III.3. Impacto financiero proyectado generado por la atención a emergencias obstétricas



Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10] y CAUSES 2010 [11]

En el caso de la atención al parto se tiene que la tendencia de la frecuencia también se mantiene creciente, y como resultado el impacto financiero para la atención de mujeres por parto es igualmente creciente (Tabla III.27). La Gráfica III.4 ilustra lo antes mencionado.

Tabla III.27. Impacto financiero proyectado generado por mujeres que reciben atención en el parto, 2010 – 2015

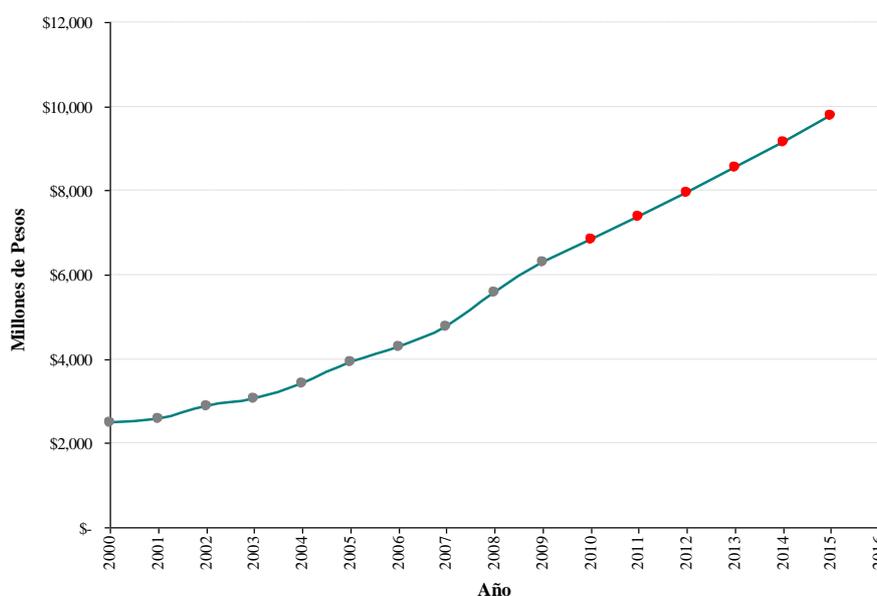
Clasificación de partos		Costos Proyectados (Pesos corrientes del año)					
		2010	2011	2012	2013	2014	2015
Parto único espontaneo.	(O80)	9,019.36	9,335.50	9,651.65	9,967.80	10,283.94	10,600.09
Parto único con fórceps y ventosa extractora.	(O81)	9,019.36	9,335.50	9,651.65	9,967.80	10,283.94	10,600.09
Parto único por cesárea.	(O82)	13,712.31	14,192.96	14,673.60	15,154.24	15,634.89	16,115.53
Otros partos únicos asistidos.	(O83)	9,019.36	9,335.50	9,651.65	9,967.80	10,283.94	10,600.09
Parto multiple.	(O84)	9,019.36	9,335.50	9,651.65	9,967.80	10,283.94	10,600.09

Clasificación de partos		Frecuencia Proyectada					
		2010	2011	2012	2013	2014	2015
Parto único espontaneo.	(O80)	597,601	623,164	648,726	674,288	699,851	725,413
Parto único con fórceps y ventosa extractora.	(O81)	2,199	2,225	2,251	2,277	2,302	2,328
Parto único por cesárea.	(O82)	102,148	107,079	112,010	116,941	121,872	126,803
Otros partos únicos asistidos.	(O83)	585	630	675	720	765	810
Parto multiple.	(O84)	2,365	2,425	2,486	2,546	2,606	2,666

Clasificación de partos		Impacto Financiero Proyectado (En millones de pesos corrientes del año)					
		2010	2011	2012	2013	2014	2015
Parto único espontaneo	(O80)	5,389.98	5,817.55	6,261.28	6,721.17	7,197.22	7,689.44
Parto único con fórceps y ventosa extractora	(O81)	19.83	20.77	21.72	22.69	23.68	24.68
Parto único por cesárea	(O82)	1,400.69	1,519.77	1,643.59	1,772.15	1,905.46	2,043.50
Otros partos únicos asistidos	(O83)	5.28	5.88	6.51	7.18	7.87	8.59
Parto multiple	(O84)	21.33	22.64	23.99	25.38	26.80	28.26
Total		6,837.11	7,386.61	7,957.09	8,548.57	9,161.03	9,794.47

Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10] y CAUSES 2010 [11]

Gráfica III.4. Impacto financiero proyectado generado por la atención al parto



Fuente: Cálculos de la autora, basado en datos proporcionados por la DGIS-Salud [10] y CAUSES 2010 [11]

Conclusiones

Contar con información actualizada y confiable es muy importante si se requiere, por ejemplo, identificar áreas en el sector salud con mayor demanda o que tengan oportunidad de mejorar el servicio que brindan. Por lo anterior, los sistemas de información hospitalaria nacionales en los últimos años han hecho uso de nuevas herramientas que permiten tener acceso a información de una manera más rápida y efectiva.

Gracias al acceso que se tiene a la información hospitalaria ha sido posible medir diferentes elementos, como el cambio en la frecuencia de algunas enfermedades a lo largo de los años o analizar cifras de mortalidad que muestran su comportamiento y facilitan la identificación de enfermedades en las que debe ponerse especial cuidado.

El objetivo de esta tesis fue medir la frecuencia de mujeres que reciben atención en los servicios públicos de las Secretarías Estatales de Salud y el Gobierno Federal en México por la presencia de alguna emergencia obstétrica o por parto y cuántas de ellas fallecen. A partir de los resultados obtenidos se identificaron los periodos durante el embarazo, parto y puerperio donde se ha requerido mayor atención obstétrica, así como el tipo de parto más frecuente, el impacto financiero que representa la atención obstétrica, el número de egresos por muerte, entre otras.

Para los años de 2000 a 2009 analizados se tiene que el periodo correspondiente a la segunda mitad del embarazo con o sin trabajo de parto (periodo tres), es donde las mujeres demandan mayor atención obstétrica por el número de emergencias obstétricas que se presentan. De éstas en promedio 0.8% mueren. Durante los años analizados, la atención a mujeres dentro de este periodo representa en promedio 60% del impacto financiero total de las emergencias obstétricas. Cabe destacar que el número de mujeres atendidas en este periodo del embarazo se concentran en el Estado de México.

Por otro lado, era natural pensar que el parto único espontáneo es el tipo de parto más atendido. Los resultados obtenidos lo confirman, ya que acumulan en promedio durante el periodo de análisis 86% de los casos registrados por atención al parto. Además

representan 81% del impacto financiero total por atención al parto. Cabe destacar que 13% de ellas son atendidas en el Estado de México.

Con base en el análisis por grupo de edad, se observó que las mujeres entre 20 y 24 años acumulan el mayor número de registros tanto de emergencias obstétricas como de partos, representando en promedio de 2000 a 2009 27% y 32% respectivamente. Es interesante mencionar que en la atención al parto el grupo de mujeres entre 15 y 19 años superan el número de registros de las mujeres entre 25 y 29 años, mientras que en el caso de emergencias obstétricas aportan aproximadamente la misma proporción.

En general, la emergencia obstétrica más frecuente es el aborto retenido, seguida de la preclampsia severa. Sin embargo, cada una en el periodo al que pertenece acumula la mayoría de los registros y para ambas se han más que duplicado los registros de 2000 a 2009 (110% y 131% respectivamente). En cuanto a la atención por parto se observó un importante crecimiento en los registros de mujeres que fueron atendidas por cesárea, dicho crecimiento alcanza 84% durante el mismo periodo y es el segundo lugar en incidencia de casos registrados.

En cuanto a los egresos por muerte las mujeres que reciben atención por presentar una emergencia obstétrica o por atención al parto tienen un índice muy bajo de mortalidad (menos de 1% para ambos casos). Lo anterior puede reflejar que el cumplimiento de la meta establecida por el Objetivo Cinco del Desarrollo del Milenio se alcanzará al menos en los Servicios Estatales y Federales de Salud. Sin embargo, es importante hacer mención de que el número de muertes registradas y las tendencias que se siguen no son las mismas para otros sectores de salud, como el privado.

Las mujeres que requieren atención obstétrica representan una parte importante de los registros en los sistemas de egresos hospitalarios por la naturaleza de las afecciones que abarca. En México se han incrementado los programas y sistemas de salud que incluyen la atención obstétrica, con el fin de elevar la calidad y cobertura de los servicios, por lo que a continuación se presentan algunas recomendaciones para disminuir la frecuencia en emergencias obstétricas principalmente, con la finalidad de evitar el mayor número de muertes posibles.

- Hacer conciencia en toda la población de la importancia que tiene recibir atención oportuna y periódica durante el embarazo, parto y puerperio, previniendo así la presencia de algunas emergencias obstétricas.
- Poner especial cuidado en las emergencias obstétricas más frecuentes para así mejorar los procedimientos de atención, disminuir los días de estancia en el hospital y con esto reducir el impacto financiero de la atención obstétrica.
- Intensificar el fomento a la atención prenatal en mujeres a través de los Sistemas y Programas de Salud disponibles, especialmente en regiones del país donde esta práctica no es común.
- Concientizar a la población joven de que un embarazo a temprana edad tiene un mayor riesgo de presentar una emergencia obstétrica o una complicación durante el parto, a través de los medios de comunicación a los que se tiene acceso.
- Continuar con el seguimiento y análisis de los registros de muertes maternas, con la intención de observar un cambio que sea favorable para el cumplimiento de la meta del Objetivo Cinco del Desarrollo del Milenio a nivel nacional para 2015.

Derivado del análisis realizado surgen posibles líneas de investigación futuras. Por ejemplo, el estudio de las muertes maternas que son resultado de la presencia de una emergencia obstétrica y que son totalmente prevenibles. Este análisis se realizaría con el fin de identificar al grupo de mujeres que están más expuestas, logrando con esto reducir el número de muertes maternas. Asimismo, se sugiere realizar un estudio sobre el impacto financiero que representan las mujeres que mueren como consecuencia de una complicación obstétrica dado que fallecen a una edad considerada económicamente activa.

Por último, se recomienda realizar periódicamente este análisis con datos actualizados. Esta actualización permitirá poder identificar el impacto financiero que representan las emergencias obstétricas que pueden ser prevenibles. También brindará información sobre el comportamiento de la demanda de la atención obstétrica en general. Lo anterior

redundará en una aportación técnica actualizada para la toma de decisiones en política pública más informada.

Anexos

Anexo 1. Emergencias obstétricas según el periodo en el que se presenta.....	CD
Anexo 2. Emergencias obstétricas según la CIE-10.....	CD
Anexo 3. Emergencias obstétricas según grupo de edad.....	CD
Anexo 4. Emergencias obstétricas según el motivo de egreso.....	CD
Anexo 5. Emergencias obstétricas según la condición de derechohabiencia.....	CD
Anexo 6. Atención al parto según la CIE-10.....	CD
Anexo 7. Atención al parto según grupo de edad.....	CD
Anexo 8. Atención al parto según condición de derechohabiencia.....	CD
Anexo 9. Atención al parto según motivo de egreso.....	CD
Anexo 10. Atención al parto según entidad federativa y días de estancia.....	CD
Anexo 11. Códigos fuente (STATA).....	CD
Anexo 12. Proyecciones.....	98

Los primeros 11 Anexos se adjuntan digitalmente (CD), debido a la cantidad de información. A continuación sólo se muestra el anexo correspondiente al cálculo de las proyecciones.

Anexo 12. Proyecciones

Tabla A12.1. Proyección de la frecuencia de Emergencias Obstétricas según el periodo en el que se presentan, 2010 – 2015

X_i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Periodo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	m
1	248	257	303	413	587	533	559	674	783	834	65
2	2,702	2,842	2,649	3,051	3,492	3,918	4,279	4,623	4,973	5,509	312
3	9,751	10,684	11,001	11,828	12,865	14,123	15,303	16,393	17,904	18,840	1,010
4	2,174	2,136	2,161	2,228	1,844	2,275	2,605	2,814	3,233	3,416	138
5	7,182	7,964	7,554	8,348	9,001	10,759	12,117	14,245	14,321	14,513	815
Total	22,057	23,883	23,668	25,868	27,789	31,608	34,863	38,749	41,214	43,112	2,339

X_i	10	11	12	13	14	15
Periodo	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	899	964	1,029	1,094	1,160	1,225
2	5,821	6,133	6,445	6,757	7,068	7,380
3	19,850	20,860	21,870	22,880	23,889	24,899
4	3,554	3,692	3,830	3,968	4,106	4,244
5	15,328	16,142	16,957	17,771	18,586	19,400
Total	45,451	47,791	50,130	52,470	54,809	57,149

Fuente: Cálculos de la autora.

Tabla A12.2. Proyección de costos promedio ponderados de las Emergencias Obstétricas según el periodo en el que se presentan, 2010 – 2015.

X_i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Periodo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	m
1	10,614.13	11,003.24	11,610.88	12,037.70	12,709.80	13,106.88	13,641.82	14,090.14	15,032.04	15,645.25	559
2	5,559.93	5,804.36	6,169.61	6,374.95	6,700.44	6,916.47	7,216.26	7,500.12	7,976.62	8,252.79	299
3	9,668.50	10,001.74	10,497.36	10,873.17	11,464.70	11,766.83	12,254.71	12,628.48	13,444.29	13,946.62	475
4	9,597.99	10,032.93	10,623.04	10,999.92	11,578.56	11,925.36	12,450.74	12,916.37	13,798.98	14,260.71	518
5	4,126.13	4,282.73	4,591.35	4,655.12	4,768.90	4,961.67	5,213.27	5,275.81	5,683.40	5,979.98	206

X_i	10	11	12	13	14	15
Periodo	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	16,204.26	16,763.27	17,322.28	17,881.30	18,440.31	18,999.32
2	8,552.00	8,851.21	9,150.41	9,449.62	9,748.83	10,048.03
3	14,421.96	14,897.31	15,372.66	15,848.00	16,323.35	16,798.70
4	14,778.79	15,296.87	15,814.95	16,333.03	16,851.11	17,369.19
5	6,185.97	6,391.95	6,597.94	6,803.92	7,009.90	7,215.89

Fuente: Cálculos de la autora.

Tabla A12.3. Proyección de la frecuencia de la Atención al Parto según el tipo de parto, 2010 – 2015

X_i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Clasificación de partos											
Parto único espontáneo (O80)	341,978	346,515	363,998	377,623	396,311	433,310	454,801	483,830	527,670	572,039	25,562
Parto único con fórceps y ventosa extractora (O81)	1,940	2,139	2,338	2,240	2,521	2,362	2,094	2,034	2,104	2,173	26
Parto único por cesárea (O82)	52,838	48,410	50,349	49,181	55,421	65,955	68,778	76,402	86,534	97,217	4,931
Otros partos únicos asistidos (O83)	135	122	183	175	341	233	342	1,137	425	540	45
Parto múltiple (O84)	1,763	1,764	1,922	1,703	1,779	1,713	1,865	1,959	2,161	2,305	60
X_i	10	11	12	13	14	15					
Clasificación de partos											
Parto único espontáneo (O80)	597601	623164	648726	674288	699851	725413					
Parto único con fórceps y ventosa extractora (O81)	2199	2225	2251	2277	2302	2328					
Parto único por cesárea (O82)	102148	107079	112010	116941	121872	126803					
Otros partos únicos asistidos (O83)	585	630	675	720	765	810					
Parto múltiple (O84)	2365	2425	2486	2546	2606	2666					

Fuente: Cálculos de la autora.

Tabla A12.4 Proyección de costos de la Atención al Parto según el tipo de parto, 2010 – 2015

X_i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Clasificación de partos											
Parto único espontáneo (O80)	5,857.89	6,115.84	6,464.48	6,721.54	7,070.44	7,306.08	7,602.22	7,887.99	8,402.93	8,703.21	316
Parto único con fórceps y ventosa extractora (O81)	5,857.89	6,115.84	6,464.48	6,721.54	7,070.44	7,306.08	7,602.22	7,887.99	8,402.93	8,703.21	316
Parto único por cesárea (O82)	8,905.87	9,298.04	9,828.08	10,218.89	10,749.34	11,107.59	11,557.81	11,992.27	12,775.14	13,231.67	481
Otros partos únicos asistidos (O83)	5,857.89	6,115.84	6,464.48	6,721.54	7,070.44	7,306.08	7,602.22	7,887.99	8,402.93	8,703.21	316
Parto múltiple (O84)	5,857.89	6,115.84	6,464.48	6,721.54	7,070.44	7,306.08	7,602.22	7,887.99	8,402.93	8,703.21	316
X_i	10	11	12	13	14	15					
Clasificación de partos											
Parto único espontáneo (O80)	9,019.36	9,335.50	9,651.65	9,967.80	10,283.94	10,600.09					
Parto único con fórceps y ventosa extractora (O81)	9,019.36	9,335.50	9,651.65	9,967.80	10,283.94	10,600.09					
Parto único por cesárea (O82)	13,712.31	14,192.96	14,673.60	15,154.24	15,634.89	16,115.53					
Otros partos únicos asistidos (O83)	9,019.36	9,335.50	9,651.65	9,967.80	10,283.94	10,600.09					
Parto múltiple (O84)	9,019.36	9,335.50	9,651.65	9,967.80	10,283.94	10,600.09					

Fuente: Cálculos de la autora.

Bibliografía

1. Karam M., Bustamante P., Campuzano M. y Camarena A., “Aspectos Sociales de la Mortalidad Materna. Estudio de caso en el Estado de México”, Volumen 2, Número cuatro, Octubre 2007. Disponible en <http://journals.sfu.ca/socialmedicine/index.php/medicinasocial/article/viewFile/151/290>
2. Servicios de Salud Yucatán, “Atención a la salud materna y Perinatal”, Septiembre 2008. Disponible en http://www.salud.yucatan.gob.mx/index2.php?option=com_content&do_pdf=1&id=106
3. Organización Mundial de la Salud, “Cuenta regresiva 2015. Supervivencia materna, neonatal e infantil. Informe del Decenio”, 2010. Disponible en http://www.who.int/topics/millennium_development_goals/child_mortality/Couⁿtdown_2010_es.pdf
4. Ipas “La salud materna: implicaciones para niñas, niños y adolescentes”. Disponible en http://www.ipas.org/Publications/asset_upload_file679_2603.pdf
5. Secretaría de Salud, Dirección General de Salud Reproductiva, “Embarazo Saludable. Parto y Puerperio Seguros. Recién Nacido Sano. Manual de Atención”, Primera edición, 2001.
6. Naciones Unidas, “Objetivos de Desarrollo del Milenio. Informe 2010”. Disponible en <http://www.un.org/7EC5107A-AA93-470A-A9CA-063FEB9EC86D/FinalDownload/DownloadId->

7D4F147D94F44CFFBCF1C8A29CFEA398/7EC5107A-AA93-470A-A9CA-063FEB9EC86D/spanish/millenniumgoals/pdf/MDG_Report_2010_SP.pdf

7. Castillo Carranco, N. “Impacto financiero de la atención al parto en los sistemas estatales de salud de Mexico”, 2009. Tesis, UNAM México.
8. Revista Española de Salud Publica, “Patrón de uso de los servicios de atención prenatal, parto y puerperio en una institución de Seguridad Social Mexicana”, vol. 77, pags. 267 – 274, Madrid, abril 2003. Disponible en <http://scielo.isciii.es/pdf/resp/v77n2/original8.pdf>
9. Secretaría de Salud, “Programa Nacional de Salud, 2001 - 2006”. Disponible en <http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/compi/pns20012006.pdf>
10. Secretaría de Salud, “Programa Nacional de Salud 2007 - 2012”. Disponible en http://portal.salud.gob.mx/descargas/pdf/pns_version_completa.pdf

Páginas Electrónicas

1. “Alta mortalidad materna en México”
<http://contralinea.info/archivo-revista/index.php/2010/01/31/alta-mortalidad-materna-en-mexico/>
Consulta: Agosto, 2010.
2. “Reducción de la mortalidad materna de un tercio”
http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2010/maternal_mortality_20100915/es/index.html
Consulta: Septiembre, 2010.

3. “Tabla de Contingencia”
<http://ljk.imag.fr/membres/Bernard.Ycart/emel/cours/sd/node17.html>
Consulta: Octubre, 2010.
4. “Estadística Descriptiva”
<http://tarwi.lamolina.edu.pe/~arrubio/Parte%202.pdf>
Consulta: Noviembre 2010.
5. “Preeclampsia, Principal Causa de muerte materna en México”
<http://www.spps.gob.mx/noticias/37-preeclampsia-principal-causa-de-muerte-materna-en-mexico.html>
Consulta: Septiembre 2010.
6. “Seguro Popular de Salud”
<http://www.seguro-popular.salud.gob.mx/>
Consulta: Enero 2011.
7. “Índice Nacional de Precios al Consumidor 2011”
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/asistencia_contribuyente/informacion_frecuente/inpc/
Consulta: Julio 2011

Referencias bibliográficas

1. “Proyecto Norma Oficial Mexicana (NOM-007-SSA2-1993) para la Atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio y del recién nacido. Criterios y procedimientos para la prestación del servicio”, 14 de Julio de 1994, Diarios Oficial de la Federación, México. Disponible en http://www.sideso.df.gob.mx/documentos/legislacion/NOM_007_SSA2.pdf

2. Organización Mundial de la Salud, “Manual de Trabajo Interinstitucional sobre Salud Reproductiva en Escenarios Humanitarios”, Revisión 2010 para Informe de Trabajo. Disponible en http://www.who.int/reproductivehealth/publications/emergencies/field_manual_rh_humanitarian_settings_es.pdf
3. Organización Panamericana de la Salud, Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud, “Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud (CIE-10)”, Volumen I, Décima revisión.
4. Organización Mundial de la Salud, “Reducir Los riesgos del Embarazo. Objetivo de Desarrollo del Milenio 5: Mejorar la salud materna”. Disponible en http://www.who.int/making_pregnancy_safer/topics/mdg/es/index.html
5. Organización Mundial de la Salud, “Objetivos de Desarrollo del Milenio. Informe 2008”. Disponible en http://unstats.un.org/unsd/mdg/Resources/Static/Products/Progress2008/MDG_Report_2008_Es.pdf
6. Organización Mundial de la Salud, “Estadísticas Sanitarias Mundiales, 2010”. Disponible en http://www.who.int/whosis/whostat/ES_WHS10_Full.pdf.
7. Dirección General de Evaluación del Desempeño, “Rendición de Cuentas en Salud, 2008”. Disponible en <http://www.dged.salud.gob.mx/contenidos/dedss/descargas/rcs/rcs2008.pdf>
8. Secretaría de Salud, Instituto Mexicano del Seguro Social e Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, “Convenio de Atención a la Emergencia Obstétrica”, 2009. Disponible en

http://www.issste.gob.mx/www/programas/atencionobstetrica/normatividad/convenio_emergencias_obstetricas.pdf

9. Sistema de Información en Salud, “Formato primario SIS-SS-14P Hoja de hospitalización Marzo 2010”. Disponible en <http://innovacion.saludsonora.gob.mx/modulos/saeh.aspx>
10. Dirección General de Información en Salud y Secretaría de Salud, “Bases de datos del Sistema Automatizado de Egresos Hospitalarios” 2000 – 2009.
11. Comisión Nacional De Protección Social en Salud, Seguro Popular, “Catalogo Universal de Servicios Esenciales de Salud (CAUSES)”, 2010.

ANEXO 1. Emergencias Obstétricas según el Periodo en el que se presenta

Tabla A1.1. Afecciones desglosadas del Periodo 1, según el convenio de emergencias obstétricas.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O10.1	Enfermedad cardíaca hipertensiva preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio.	22	18	16	108	148	101	53	96	129	113
O26.6	Trastornos del hígado en el embarazo, el parto y el puerperio.	34	30	31	25	31	29	34	21	35	50
O87.0	Tromboflebitis superficial en el puerperio.	12	13	20	16	24	9	12	24	47	34
O87.1	Flebotrombosis profunda en el puerperio.	9	8	13	13	8	10	9	11	13	10
O87.2	Hemorroides en el puerperio.	6	3	3	3	3	2	3	5	9	9
O87.3	Trombosis venosa cerebral en el puerperio.	3	7	1	4	3	8	5	5	3	9
O87.8	Otras complicaciones venosas en el puerperio.	5	4	6	1	2	6	12	7	9	3
O87.9	Complicación venosa en el puerperio, no especificada.	12	14	18	15	6	12	15	12	12	9
O90.3	Cardiopatía en el puerperio.	2	7	5	6	6	6	9	5	7	14
O90.5	Tiroiditis postparto	0	1	0	1	1	2	2	1	0	2
O99.4	Enfermedades del sistema circulatorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio	143	152	190	221	355	348	405	487	519	581
Total		248	257	303	413	587	533	559	674	783	834

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A1.2. Afecciones desglosadas del Periodo 2 según el convenio de emergencias obstétricas.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O00.0	Embarazo abdominal.	215	219	144	168	187	153	200	204	187	262
O00.1	Embarazo tubárico.	341	276	272	259	445	356	368	356	355	426
O00.2	Embarazo ovárico.	45	52	36	39	46	38	60	40	37	43
O00.8	Otros embarazos ectópicos.	123	149	162	205	304	287	295	271	376	394
O00.9	Embarazo ectópico, no especificado.	1,933	2,099	1,966	2,333	2,461	3,036	3,284	3,661	3,934	4,301
O08.0	Infección genital y pelviana consecutiva al aborto, al embarazo ectópico y al embarazo molar.	45	47	69	47	49	48	72	91	84	83
Total		2,702	2,842	2,649	3,051	3,492	3,918	4,279	4,623	4,973	5,509

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A1.3. Afecciones desglosadas del Periodo 3, según el convenio de emergencias obstétricas.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O11	Trastornos hipertensivos preexistentes, con proteinuria agregada.	5	15	17	14	15	44	57	51	64	51
O14.1	Preeclampsia severa.	5,183	5,712	6,172	6,808	7,521	8,347	9,271	10,168	11,371	11,980
O15.0	Eclampsia en el embarazo.	547	521	465	474	508	482	517	485	479	596
O15.1	Eclampsia durante el trabajo de parto.	363	304	275	316	345	370	311	278	229	266
O15.2	Eclampsia en el puerperio.	161	164	164	147	166	210	256	244	331	337
O15.9	Eclampsia, en período no especificado.	660	658	594	570	680	570	699	625	689	691
O41.1	Infección de la bolsa amniótica o de las membranas.	281	359	352	328	374	380	405	468	546	586
O44.0	Placenta previa con especificación de que no hubo hemorragia.	492	460	551	545	529	634	664	676	718	776
O44.1	Placenta previa con hemorragia.	1,090	1,326	1,346	1,356	1,402	1,602	1,567	1,790	1,795	1,834
O45.0	Desprendimiento prematuro de la placenta con defecto de la coagulación.	24	30	19	38	28	37	51	41	72	63
O45.8	Otros desprendimientos prematuros de la placenta.	137	189	135	167	152	185	200	212	243	201
O45.9	Desprendimiento prematuro de la placenta, sin otra especificación.	808	946	911	1,065	1,145	1,262	1,305	1,355	1,367	1,459
Total		9,751	10,684	11,001	11,828	12,865	14,123	15,303	16,393	17,904	18,840

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A1.4. Afecciones desglosadas del Periodo 4 según, el convenio de emergencias obstétricas.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O71.2	Inversión del útero, postparto.	48	35	28	48	33	55	54	49	42	50
O72.1	Otras hemorragias postparto inmediatas.	182	207	177	228	196	273	370	465	575	688
O72.2	Hemorragia postparto secundaria o tardía.	1,209	1,109	1,198	1,205	1,097	1,401	1,373	1,399	1,650	1,593
O75.1	Choque durante o después del trabajo de parto y el parto.	35	40	41	39	38	37	29	83	86	107
O85	Sepsis puerperal.	629	653	619	609	385	384	655	678	731	787
O87.1	Flebotrombosis profunda en el puerperio.	9	8	13	13	8	10	9	11	13	10
O88.1	Embolia de líquido amniótico.	1	2	0	0	3	4	0	1	4	1
O88.2	Embolia de coágulo sanguíneo, obstétrica.	9	19	15	13	13	18	16	10	13	12
O90.2	Hematoma de herida quirúrgicaobstétrica.	61	71	83	86	79	103	108	129	132	178
Total		2,183	2,144	2,174	2,241	1,852	2,285	2,614	2,825	3,246	3,426

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A1.5. Afecciones desglosadas del Periodo 5, según el convenio de emergencias obstétricas.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O02.1	Aborto retenido.	6,400	7,173	6,685	7,567	8,224	9,874	11,119	13,331	13,400	13,445
O03	Aborto espontáneo.	45	27	39	38	91	54	56	54	35	118
O08.3	Choque consecutivo al aborto, al embarazo ectópico y al embarazo molar.	4	3	8	8	7	5	9	16	32	26
O71.1	Ruptura del útero durante el trabajo de parto.	60	44	63	61	57	68	59	78	97	97
O72.0	Hemorragia del tercer período del parto.	673	717	759	674	622	758	874	766	757	827
O72.1	Otras hemorragias postparto inmediatas.	182	207	177	228	196	273	370	465	575	688
Total		7,364	8,171	7,731	8,576	9,197	11,032	12,487	14,710	14,896	15,201

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A1.6. Motivo de egreso según el periodo en que se presenta la emergencia obstétrica

Motivo de egreso	Periodo 1												Periodo 2											
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009				
Curación	6	7	4	9	9	1	5	4	10	16	123	109	75	95	95	110	104	70	96	90				
Mejoría	188	205	264	362	550	484	510	615	710	748	2,503	2,665	2,516	2,895	3,314	3,739	4,073	4,457	4,799	5,297				
Voluntario	11	15	8	13	7	7	11	13	13	6	26	27	31	23	37	32	34	32	33	50				
Pase a otro hospital	26	18	12	19	11	28	24	23	31	39	38	31	18	29	32	26	55	53	34	57				
Defunción	15	12	12	7	9	12	8	14	17	24	3	2	6	5	6	4	3	6	5	5				
Otro Motivo	2	0	3	3	1	1	1	3	1	1	9	8	3	4	3	6	8	2	4	3				
N.E.	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	5	1	2	3	2	7				
Total	248	257	303	413	587	533	559	674	783	834	2,702	2,842	2,649	3,051	3,492	3,918	4,279	4,623	4,973	5,509				

Motivo de egreso	Periodo 3												Periodo 4											
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009				
Curación	384	334	353	426	312	284	207	132	259	294	54	69	46	54	31	37	42	23	37	44				
Mejoría	8,564	9,453	9,793	10,442	11,529	12,758	13,914	15,126	16,500	17,394	2,012	1,959	2,006	2,059	1,715	2,111	2,431	2,664	3,037	3,224				
Voluntario	180	219	227	216	219	197	244	199	202	191	52	49	51	49	45	44	53	43	38	36				
Pase a otro hospital	448	536	506	625	693	766	812	824	824	851	39	33	36	44	34	53	53	53	69	79				
Defunción	119	122	94	99	98	95	98	86	93	100	17	20	16	18	15	22	22	29	46	28				
Otro Motivo	56	20	28	20	13	20	27	22	22	8	0	6	6	4	4	4	4	1	3	3				
N.E.	0	0	0	0	1	3	1	4	4	2	0	0	0	0	0	4	0	1	3	2				
Total	9,751	10,684	11,001	11,828	12,865	14,123	15,303	16,393	17,904	18,840	2,174	2,136	2,161	2,228	1,844	2,275	2,605	2,814	3,233	3,416				

Motivo de egreso	Periodo 5												Total											
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009				
Curación	445	393	369	391	356	421	385	387	479	431	1,012	912	847	975	803	853	743	616	881	875				
Mejoría	6,551	7,392	7,036	7,770	8,459	10,074	11,441	13,560	13,565	13,805	19,818	21,674	21,615	23,528	25,567	29,166	32,369	36,422	38,611	40,468				
Voluntario	102	105	86	118	107	144	145	165	118	125	371	415	403	419	415	424	487	452	404	408				
Pase a otro hospital	55	49	42	46	53	82	105	99	116	117	606	667	614	763	823	955	1,049	1,052	1,074	1,143				
Defunción	7	9	10	7	9	10	9	10	8	10	161	165	138	136	137	143	140	145	169	167				
Otro Motivo	22	16	11	16	16	15	29	15	22	17	89	50	51	47	37	46	69	43	52	32				
N.E.	0	0	0	0	1	13	3	9	13	8	0	0	0	0	7	21	6	19	23	19				
Total	7,182	7,964	7,554	8,348	9,001	10,759	12,117	14,245	14,321	14,513	22,057	23,883	23,668	25,868	27,789	31,608	34,863	38,749	41,214	43,112				

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A1.7. Grupo de edad de la madre según el periodo en el que se presenta la emergencia obstétrica

Gpo. de edad	Periodo 1										Periodo 2									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	1	1	2	0	3	2	4	4	6	5	15	7	7	12	18	17	9	11	19	30
15 - 19 años	48	39	49	91	112	90	114	139	155	161	256	271	255	303	344	392	474	530	582	694
20 - 24 años	78	78	86	109	147	133	144	152	201	226	635	711	650	754	879	1,002	1,046	1,186	1,260	1,365
25 - 29 años	54	62	75	97	139	120	102	149	173	174	770	795	755	851	956	1,061	1,122	1,251	1,333	1,472
30 - 34 años	34	42	44	67	97	83	103	128	135	151	604	633	618	664	778	873	964	987	1,065	1,148
35 - 39 años	22	28	35	30	65	61	57	71	81	88	332	326	297	388	419	451	522	536	568	649
40 - 44 años	10	6	10	17	21	41	29	31	30	27	83	89	58	70	89	104	126	111	127	139
45 - 49 años	1	1	1	2	3	3	5	0	2	2	7	8	9	8	8	16	14	9	14	9
50 - 54 años	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	2	2	2	5	3
Total	248	257	303	413	587	533	559	674	783	834	2,702	2,842	2,649	3,051	3,492	3,918	4,279	4,623	4,973	5,509
Gpo. de edad	Periodo 3										Periodo 4									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	117	95	118	111	127	168	166	161	178	194	20	29	19	17	19	29	26	34	39	47
15 - 19 años	2,379	2,566	2,649	2,829	3,053	3,213	3,665	3,808	4,350	4,630	568	575	590	564	427	562	649	724	864	919
20 - 24 años	2,616	2,898	2,923	3,174	3,397	3,664	3,996	4,314	4,772	5,095	678	682	689	693	580	666	850	855	948	986
25 - 29 años	2,035	2,210	2,244	2,365	2,621	2,893	3,042	3,222	3,457	3,630	449	385	405	437	392	484	517	554	644	681
30 - 34 años	1,345	1,546	1,637	1,855	2,031	2,282	2,459	2,678	2,845	2,880	250	237	260	271	237	269	327	358	424	436
35 - 39 años	931	996	1,050	1,115	1,189	1,419	1,486	1,672	1,747	1,840	150	149	143	174	142	194	178	200	228	247
40 - 44 años	300	324	341	349	411	451	450	481	523	519	50	65	47	62	37	63	42	77	75	83
45 - 49 años	26	47	39	27	33	28	36	49	29	46	3	12	8	10	7	6	14	7	7	14
50 - 54 años	2	2	0	3	3	5	3	8	3	6	6	2	0	0	1	2	2	4	4	3
Total	9,751	10,684	11,001	11,828	12,865	14,123	15,303	16,393	17,904	18,840	2,174	2,136	2,161	2,228	1,842	2,275	2,605	2,813	3,233	3,416
Gpo. de edad	Periodo 5										Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	61	55	61	66	81	106	106	121	145	153	214	187	207	206	248	322	311	331	387	429
15 - 19 años	1,369	1,535	1,474	1,633	1,869	2,226	2,514	3,011	3,161	3,232	4,620	4,986	5,017	5,420	5,805	6,483	7,416	8,212	9,112	9,636
20 - 24 años	1,929	2,122	2,054	2,269	2,391	2,813	3,229	3,782	3,813	3,813	5,936	6,491	6,402	6,999	7,394	8,278	9,265	10,289	10,994	11,485
25 - 29 años	1,603	1,788	1,736	1,812	1,966	2,277	2,567	2,931	2,895	2,963	4,911	5,240	5,215	5,562	6,074	6,835	7,350	8,107	8,502	8,920
30 - 34 años	1,121	1,287	1,138	1,357	1,412	1,786	1,929	2,228	2,259	2,186	3,354	3,745	3,697	4,214	4,555	5,293	5,782	6,379	6,728	6,801
35 - 39 años	749	802	741	844	905	1,079	1,276	1,508	1,427	1,514	2,184	2,301	2,266	2,551	2,720	3,204	3,519	3,987	4,051	4,338
40 - 44 años	299	325	306	332	339	436	442	599	555	590	742	809	762	830	897	1,095	1,089	1,299	1,310	1,358
45 - 49 años	46	47	42	33	37	35	52	58	60	58	83	115	99	80	88	88	121	123	112	129
50 - 54 años	4	2	2	2	1	1	2	7	6	4	12	8	3	6	6	10	10	21	18	16
Total	7,181	7,963	7,554	8,348	9,001	10,759	12,117	14,245	14,321	14,513	22,056	23,882	23,668	25,868	27,787	31,608	34,863	38,748	41,214	43,112

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A1.8. Emergencias obstétricas del Periodo 1 y 2 por entidad federativa

Entidad	Periodo 1										Periodo 2									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	7	0	4	8	4	20	25	21	17	12	46	50	43	48	53	60	56	55	61	66
Baja California	4	4	2	4	7	4	5	8	6	5	53	74	81	51	74	82	91	99	118	87
Baja California Sur	4	1	5	6	5	1	2	6	5	14	31	30	25	35	29	32	40	49	41	46
Campeche	3	7	6	8	3	6	22	18	25	21	28	17	23	28	19	31	29	22	30	47
Coahuila de Zaragoza	4	6	6	8	3	5	3	7	2	8	61	49	42	60	74	80	77	81	89	105
Colima	0	0	5	5	5	3	6	5	7	2	28	17	31	23	43	34	27	58	49	51
Chiapas	7	13	5	5	15	17	38	43	20	13	113	106	150	147	170	159	203	224	223	245
Chihuahua	2	5	3	3	11	4	10	14	12	7	36	37	78	100	107	123	143	126	119	159
Distrito Federal	22	21	31	23	112	103	79	73	94	80	254	265	180	238	392	391	420	420	397	544
Durango	7	5	6	94	122	55	8	9	9	11	51	69	62	64	69	66	79	101	101	90
Guanajuato	17	27	25	21	30	27	31	44	42	39	158	102	129	146	125	175	186	190	258	255
Guerrero	4	5	8	11	9	11	12	13	20	8	96	105	83	94	112	117	160	148	185	193
Hidalgo	13	12	8	12	11	9	18	14	31	24	69	84	77	84	113	122	135	170	203	211
Jalisco	7	10	6	8	2	7	6	20	41	33	84	101	83	117	104	217	230	324	328	299
México	17	19	25	39	85	78	65	134	174	179	359	369	249	341	428	524	592	607	634	802
Michoacán de Ocampo	19	15	21	17	18	20	30	25	31	42	89	113	112	147	131	163	169	178	172	209
Morelos	10	3	2	6	11	18	8	12	13	14	69	66	58	61	75	66	63	90	91	116
Nayarit	1	0	2	0	4	2	11	7	21	11	36	30	34	37	51	48	52	63	55	57
Nuevo León	8	2	9	4	4	2	2	2	3	5	77	87	73	112	95	114	102	121	135	153
Oaxaca	5	2	9	3	8	3	9	11	17	16	83	99	102	99	127	103	125	142	154	179
Puebla	9	13	14	15	22	20	45	52	42	81	35	49	47	74	73	92	141	139	152	180
Querétaro	10	7	12	18	12	7	17	10	10	5	45	41	50	63	81	77	99	81	124	118
Quintana Roo	1	1	0	1	0	1	1	6	5	6	46	35	21	28	38	52	59	48	51	77
San Luis Potosí	2	2	9	9	13	8	12	18	17	28	39	68	70	77	85	98	71	87	103	107
Sinaloa	14	8	12	16	7	13	14	12	9	20	86	82	94	90	109	118	125	131	131	157
Sonora	15	12	7	1	8	12	14	13	20	22	114	116	86	102	105	118	113	122	108	135
Tabasco	4	7	16	21	19	23	16	24	26	31	108	94	113	113	100	106	119	137	152	160
Tamaulipas	6	10	5	8	7	14	13	12	13	15	122	153	104	84	144	145	130	145	182	167
Tlaxcala	5	10	13	10	10	15	6	12	13	20	37	48	47	67	60	54	66	67	72	76
Veracruz de Ignacio de la Llave	11	18	15	9	6	15	15	11	17	36	175	204	205	215	192	253	256	269	321	283
Yucatán	9	8	6	9	5	2	8	8	6	9	32	29	45	41	47	48	48	49	55	50
Zacatecas	1	4	6	11	9	8	6	10	15	16	41	52	51	65	61	47	70	77	76	81
N.E.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	1	0	6	3	3	3	3	4
Total	248	257	303	413	587	533	559	674	783	834	2,702	2,842	2,649	3,051	3,492	3,918	4,279	4,623	4,973	5,509

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A1.9. Emergencias obstétricas del Periodo 3 y 4 por entidad federativa

Entidad	Periodo 3										Periodo 4									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	144	112	136	258	251	271	243	230	212	205	45	13	31	52	35	64	45	40	34	44
Baja California	156	195	206	148	166	228	223	188	177	221	59	56	50	47	31	39	50	59	57	54
Baja California Sur	88	97	75	118	123	122	102	65	106	84	4	9	20	12	6	5	12	14	12	16
Campeche	213	216	260	280	261	312	228	249	276	306	32	50	57	33	19	26	24	30	37	25
Coahuila de Zaragoza	188	163	191	189	163	132	187	190	190	302	34	33	23	31	16	20	40	36	28	26
Colima	46	52	64	57	70	76	81	81	124	106	11	15	20	27	15	22	17	24	24	37
Chiapas	420	362	393	552	578	600	750	622	610	663	45	83	66	111	185	224	236	281	276	261
Chihuahua	91	120	175	137	204	235	320	405	429	588	29	46	75	61	54	42	53	64	82	74
Distrito Federal	776	732	754	936	1,109	1,247	1,407	1,269	1,209	1,195	69	94	115	120	92	85	69	103	115	121
Durango	206	170	170	165	182	209	196	196	221	276	32	21	28	43	11	30	32	31	132	153
Guanajuato	594	711	733	839	953	1,031	1,096	1,252	1,152	1,174	132	149	154	153	144	199	238	210	272	328
Guerrero	414	374	377	409	371	471	678	704	863	1,012	91	77	104	111	93	144	142	128	167	186
Hidalgo	301	422	335	340	345	390	462	465	569	540	105	120	97	82	66	71	101	84	67	87
Jalisco	206	228	233	265	209	217	305	636	717	671	81	93	69	95	89	91	81	135	171	173
México	1,078	1,355	1,177	1,317	1,253	1,462	1,452	1,864	2,193	2,227	241	213	198	223	157	231	265	370	326	347
Michoacán de Ocampo	346	339	450	400	507	453	471	491	481	484	137	107	107	87	74	93	126	126	157	106
Morelos	218	191	240	204	323	370	295	334	291	426	24	26	36	27	29	17	28	33	22	53
Nayarit	20	30	58	93	139	111	135	156	162	175	21	14	14	27	27	25	42	48	83	66
Nuevo León	216	184	169	193	294	95	43	51	85	66	10	14	15	10	6	9	12	12	15	22
Oaxaca	266	277	226	275	296	292	401	590	695	744	75	38	50	69	54	60	53	51	95	102
Puebla	291	394	410	454	497	696	787	713	934	750	145	136	131	182	118	109	157	174	196	187
Querétaro	311	297	281	323	320	365	369	480	419	496	74	46	36	37	36	39	38	52	37	46
Quintana Roo	109	166	166	112	136	160	179	160	192	311	41	27	38	15	25	17	19	5	16	20
San Luis Potosí	188	360	334	373	488	502	507	574	755	836	40	61	42	35	23	50	64	59	62	94
Sinaloa	304	338	311	327	337	339	344	343	389	490	43	42	51	49	44	67	61	62	75	90
Sonora	294	310	292	271	332	469	561	578	604	522	62	52	61	50	55	80	87	90	96	110
Tabasco	559	590	818	850	879	894	989	976	1,153	1,138	74	54	72	42	37	55	67	69	75	91
Tamaulipas	320	409	381	385	333	387	406	373	469	508	101	125	80	72	69	88	94	106	114	132
Tlaxcala	189	186	199	185	182	236	314	353	346	470	68	67	70	75	42	47	85	87	92	94
Veracruz de Ignacio de la Llave	653	681	718	734	766	881	912	959	1,004	1,004	174	182	186	209	134	172	200	172	188	203
Yucatán	316	343	442	396	503	613	607	507	529	473	17	26	19	15	16	15	27	17	43	17
Zacatecas	229	278	226	241	290	250	237	332	344	373	58	47	46	26	39	36	38	40	67	50
N.E.	1	2	1	2	5	7	16	7	4	4	0	0	0	0	3	3	2	2	0	1
Total	9,751	10,684	11,001	11,828	12,865	14,123	15,303	16,393	17,904	18,840	2,174	2,136	2,161	2,228	1,844	2,275	2,605	2,814	3,233	3,416

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A1.10. Emergencias obstétricas del Periodo 5 y Total por entidad federativa

Entidad	Periodo 5										Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	207	216	187	244	224	267	241	356	339	336	449	391	401	610	567	682	610	702	663	663
Baja California	165	138	151	128	131	153	171	304	298	332	437	467	490	378	409	506	540	658	656	699
Baja California Sur	141	145	171	136	134	178	151	169	180	202	268	282	296	307	297	338	307	303	344	362
Campeche	109	94	108	120	129	115	123	168	161	104	385	384	454	469	431	490	426	487	529	503
Coahuila de Zaragoza	303	324	205	344	369	323	342	384	401	337	590	575	467	632	625	560	649	698	710	778
Colima	55	65	72	68	72	54	71	116	169	181	140	149	192	180	205	189	202	284	373	377
Chiapas	267	239	290	315	226	273	311	388	506	452	852	803	904	1,130	1,174	1,273	1,538	1,558	1,635	1,634
Chihuahua	36	64	164	258	316	240	340	329	308	300	194	272	495	559	692	644	866	938	950	1,128
Distrito Federal	448	628	261	299	412	475	501	624	734	608	1,569	1,740	1,341	1,616	2,117	2,301	2,476	2,489	2,549	2,548
Durango	275	239	249	323	358	355	407	447	401	440	571	504	515	689	742	715	722	784	864	970
Guanajuato	492	677	703	654	750	884	1,091	1,184	1,301	1,260	1,393	1,666	1,744	1,813	2,002	2,316	2,642	2,880	3,025	3,056
Guerrero	268	239	300	331	337	354	441	448	512	614	873	800	872	956	922	1,097	1,433	1,441	1,747	2,013
Hidalgo	160	198	178	180	209	244	360	319	345	398	648	836	695	698	744	836	1,076	1,052	1,215	1,260
Jalisco	442	468	435	478	493	857	764	1,096	1,183	1,218	820	900	826	963	897	1,389	1,386	2,211	2,440	2,394
México	708	694	567	726	676	849	909	1,192	1,283	1,258	2,403	2,650	2,216	2,646	2,599	3,144	3,283	4,167	4,610	4,813
Michoacán de Ocampo	237	227	339	355	364	400	435	485	446	494	828	801	1,029	1,006	1,094	1,129	1,231	1,305	1,287	1,335
Morelos	163	155	134	187	166	228	256	319	265	269	484	441	470	485	604	699	650	788	682	878
Nayarit	49	43	54	71	118	114	120	144	105	118	127	117	162	228	339	300	360	418	426	427
Nuevo León	193	173	124	163	174	198	186	140	176	169	504	460	390	482	573	418	345	326	414	415
Oaxaca	110	132	136	159	127	163	179	284	282	267	539	548	523	605	612	621	767	1,078	1,243	1,308
Puebla	169	205	191	270	258	365	416	429	364	368	649	797	793	995	968	1,282	1,546	1,507	1,688	1,566
Querétaro	118	117	116	242	220	265	336	379	193	201	558	508	495	683	669	753	859	1,002	783	866
Quintana Roo	96	109	70	85	99	171	144	169	138	168	293	338	295	241	298	401	402	388	402	582
San Luis Potosí	111	149	213	139	139	210	248	352	270	382	380	640	668	633	748	868	902	1,090	1,207	1,447
Sinaloa	264	299	353	337	375	400	490	570	518	562	711	769	821	819	872	937	1,034	1,118	1,122	1,319
Sonora	264	336	301	326	324	435	504	413	523	354	749	826	747	750	824	1,114	1,279	1,216	1,351	1,143
Tabasco	135	95	63	67	57	232	457	553	560	641	880	840	1,082	1,093	1,092	1,310	1,648	1,759	1,966	2,061
Tamaulipas	350	468	399	381	597	611	666	741	653	681	899	1,165	969	930	1,150	1,245	1,309	1,377	1,431	1,503
Tlaxcala	57	104	160	143	144	164	203	213	272	292	356	415	489	480	438	516	674	732	795	952
Veracruz de Ignacio de la Llave	347	378	458	411	479	543	590	714	594	608	1,360	1,463	1,582	1,578	1,577	1,864	1,973	2,125	2,124	2,134
Yucatán	93	112	125	164	167	216	249	249	222	235	467	518	637	625	738	894	939	830	855	784
Zacatecas	350	431	277	240	353	414	402	562	616	657	679	812	606	583	752	755	753	1,021	1,118	1,177
N.E.	0	3	0	4	4	9	13	5	3	7	2	6	2	6	18	22	36	17	10	17
Total	7,182	7,964	7,554	8,348	9,001	10,759	12,117	14,245	14,321	14,513	22,057	23,883	23,668	25,868	27,789	31,608	34,863	38,749	41,214	43,112

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

A1.11. Días de estancia recalculados de la mujer para los Periodos 1 y 2.

Días de estancia	Periodo 1											Periodo 2									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
0	18	18	11	43	29	24	148	42	46	51	73	59	56	65	143	86	824	150	116	183	
1	45	58	64	79	99	134	174	147	193	197	337	380	346	436	603	616	1,939	814	920	1,083	
2	54	51	65	127	123	132	79	218	261	228	1,039	1,189	1,160	1,396	1,470	1,694	914	2,049	2,339	2,452	
3	34	32	49	54	66	87	46	101	110	125	709	714	653	707	697	893	337	961	983	1,111	
4	20	23	27	36	33	61	28	73	53	73	303	271	238	238	283	345	134	378	325	376	
5	16	23	21	18	21	26	16	26	37	36	108	124	97	101	114	130	54	136	147	152	
6	11	8	21	17	18	12	19	20	25	36	58	50	37	47	50	63	24	62	50	63	
7	10	10	10	9	12	16	13	11	11	19	31	18	19	19	22	37	18	26	39	20	
8	7	7	9	6	7	7	10	6	11	15	14	9	19	17	12	23	11	16	18	18	
9	7	4	5	3	7	7	4	5	9	15	11	5	8	10	12	8	2	12	6	13	
10	7	5	4	3	7	6	4	5	4	5	6	3	5	5	3	5	3	3	5	4	
11	8	5	4	2	5	4	3	5	4	6	5	6	2	2	3	5	2	3	4	8	
12	0	3	0	3	8	5	3	2	4	1	1	4	3	1	5	3	2	3	8	6	
13	1	2	3	2	4	2	0	0	3	3	2	0	3	1	3	2	2	2	1	2	
14	1	2	2	1	0	0	3	0	1	5	0	2	0	2	0	1	1	0	1	2	
15	1	1	1	0	1	0	0	0	2	4	0	2	0	0	1	1	1	1	4	0	
16	0	1	1	1	0	1	0	1	0	4	1	3	0	0	1	1	1	0	0	1	
17	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	2	
18	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	2	0	
19	0	2	0	0	1	1	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	
20	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
21	2	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	
22	2	0	0	1	0	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
23	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	4	
24	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	
25	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	
26	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
30	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
30+	2	0	5	1	2	2	3	5	2	2	1	0	0	1	4	3	3	3	3	3	
Total	248	257	303	413	447	533	559	674	783	834	2,702	2,842	2,649	3,051	3,432	3,918	4,279	4,623	4,973	5,509	

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

A1.12. Días de estancia recalculados de la mujer para los Periodos 3 y 4.

Días de estancia	Periodo 3										Periodo 4									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	422	512	467	559	641	678	2,758	708	726	827	177	142	162	175	156	210	1,198	266	302	308
1	1,049	1,033	1,024	1,249	1,441	1,727	4,882	2,016	2,469	2,869	712	716	729	682	679	847	630	947	1,125	1,251
2	2,912	3,337	3,361	3,687	3,904	4,486	3,295	5,257	5,627	5,608	526	543	534	577	468	549	342	683	822	813
3	2,258	2,569	2,635	2,691	2,941	3,150	1,624	3,442	3,732	3,762	309	297	328	349	277	314	172	398	419	457
4	1,169	1,311	1,440	1,409	1,412	1,569	880	1,817	1,912	2,035	172	173	164	155	104	140	89	189	204	215
5	689	680	764	784	734	844	585	1,034	1,047	1,182	84	85	73	85	49	59	47	101	115	111
6	402	411	431	471	487	514	426	646	714	795	67	50	60	54	31	41	33	69	70	91
7	246	264	293	288	314	344	261	468	523	548	43	34	19	37	19	34	35	42	40	44
8	174	174	171	197	222	248	156	285	350	328	22	15	22	33	15	25	13	33	39	26
9	108	82	110	125	154	151	113	204	234	236	16	14	16	13	12	13	11	23	18	30
10	80	77	72	84	108	112	82	127	165	195	5	20	11	16	4	9	6	14	12	22
11	59	57	49	65	74	71	54	88	101	113	7	8	8	5	4	4	9	14	10	14
12	40	34	38	54	55	48	32	73	76	73	8	7	4	11	2	10	3	3	16	6
13	30	36	34	36	38	37	30	50	57	69	3	6	8	8	4	2	4	8	7	4
14	29	22	32	33	23	25	22	41	34	40	6	4	5	4	3	4	3	2	7	8
15	15	15	15	15	25	27	19	25	31	34	2	3	2	2	4	3	2	3	2	4
16	15	11	14	15	11	9	15	20	15	18	2	5	2	2	0	0	0	3	6	4
17	12	14	13	16	13	9	13	21	16	16	1	3	1	1	0	1	3	1	2	1
18	9	4	2	7	11	11	11	13	8	9	3	2	1	1	1	3	0	1	0	1
19	6	10	3	8	5	10	9	5	9	8	0	2	3	1	1	0	2	2	1	1
20	3	7	8	5	9	5	3	6	7	11	2	1	2	2	2	1	0	2	2	2
21	5	2	7	2	8	8	4	0	8	13	0	1	0	1	0	0	0	4	1	0
22	2	2	2	5	6	4	4	7	7	9	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
23	2	3	5	4	3	4	5	3	2	7	4	0	0	1	0	0	0	1	1	0
24	0	0	1	1	2	4	1	4	1	5	0	0	1	2	0	0	1	0	3	1
25	2	1	1	2	0	1	2	2	4	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
26	1	2	1	1	2	4	1	3	3	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0
27	1	3	1	2	2	1	3	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	2	0	0	1	2	2	1	1	5	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0
29	3	1	2	2	1	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
30	1	0	0	0	1	2	1	5	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
30+	5	8	5	11	24	17	10	19	16	15	2	1	1	7	4	4	1	1	6	2
Total	9,751	10,684	11,001	11,828	12,672	14,123	15,303	16,393	17,904	18,840	2,174	2,136	2,161	2,228	1,840	2,275	2,605	2,814	3,233	3,416

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

A1.13. Días de estancia recalculados de la mujer para el Periodos 5 y Total.

Días de estancia	Periodo 5										Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	962	985	930	1,016	1,249	1,313	8,689	1,553	1,515	1,630	1,652	1,716	1,626	1,858	2,218	2,311	13,617	2,719	2,705	2,999
1	4,129	4,622	4,369	4,862	5,021	6,249	2,420	8,631	8,773	8,650	6,272	6,809	6,532	7,308	7,843	9,573	10,045	12,555	13,480	14,050
2	1,461	1,666	1,522	1,752	1,878	2,250	595	2,928	2,929	2,997	5,992	6,786	6,642	7,539	7,843	9,111	5,225	11,135	11,978	12,098
3	380	413	408	425	470	540	188	681	664	720	3,690	4,025	4,073	4,226	4,451	4,984	2,367	5,583	5,908	6,175
4	109	163	170	151	177	184	107	245	233	264	1,773	1,941	2,039	1,989	2,009	2,299	1,238	2,702	2,727	2,963
5	58	61	59	66	80	99	40	92	104	106	955	973	1,014	1,054	998	1,158	742	1,389	1,450	1,587
6	30	24	33	39	28	56	30	45	30	58	568	543	582	628	614	686	532	842	889	1,043
7	18	14	24	14	16	24	11	24	15	24	348	340	365	367	383	455	338	571	628	655
8	3	4	7	8	11	8	9	9	9	13	220	209	228	261	267	311	199	349	427	400
9	11	4	6	4	7	10	7	9	6	11	153	109	145	155	192	189	137	253	273	305
10	5	3	7	3	3	6	7	3	7	13	103	108	99	111	125	138	102	152	193	239
11	7	1	6	3	2	3	0	10	8	5	86	77	69	77	88	87	68	120	127	146
12	2	1	2	1	3	1	1	3	4	3	51	49	47	70	73	67	41	84	108	89
13	0	1	2	0	0	1	0	0	2	3	36	45	50	47	49	44	36	60	70	81
14	3	0	3	0	1	2	1	2	2	2	39	30	42	40	27	32	30	45	45	57
15	0	0	1	0	0	1	1	1	2	2	18	21	19	17	31	32	23	30	41	44
16	0	0	0	1	0	3	2	0	1	1	18	20	17	19	12	14	18	24	22	28
17	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	16	17	15	18	17	10	17	23	19	20
18	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	14	7	3	10	16	16	12	15	12	10
19	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	8	16	7	9	7	11	13	8	10	12
20	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	5	8	11	9	11	7	5	10	11	15
21	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	8	3	9	5	10	8	6	5	12	16
22	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	5	5	4	7	7	8	4	11	9	12
23	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	6	4	6	5	5	6	6	5	3	14
24	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	2	4	4	4	5	5	7	8
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	0	2	3	2	5	4
26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3	4	3	4	1	3	5	2
27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	1	2	3	1	4	5	3	6
28	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	3	1	1	1	5	3	4	2	5
29	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	2	2	2	3	2	0	4	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	1	6	3	3
30+	0	0	0	1	9	4	6	6	11	3	10	9	11	21	43	30	23	34	38	25
Total	7,182	7,964	7,554	8,348	8,963	10,759	12,117	14,245	14,321	14,513	22,057	23,883	23,668	25,868	27,354	31,608	34,863	38,749	41,214	43,112

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

ANEXO 2. Emergencias Obstétricas según la CIE-10

Tabla A2.1. Afecciones desglosadas del grupo “Embarazo terminado en aborto (O00 - O08)”, según la CIE-10.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O00.0	Embarazo abdominal.	215	219	144	168	187	153	200	204	187	262
O00.1	Embarazo tubárico.	341	276	272	259	445	356	368	356	355	426
O00.2	Embarazo ovárico.	45	52	36	39	46	38	60	40	37	43
O00.8	Otros embarazos ectópicos.	123	149	162	205	304	287	295	271	376	394
O00.9	Embarazo ectópico, no especificado	1,933	2,099	1,966	2,333	2,461	3,036	3,284	3,661	3,934	4,301
O02.1	Aborto retenido.	6,400	7,173	6,685	7,567	8,224	9,874	11,119	13,331	13,400	13,445
O03	Aborto espontáneo	45	27	39	38	91	54	56	54	35	118
O08.0	Infección genital y pelviana consecutiva al aborto, al ambarazo ectópico y al embarazo molar.	45	47	69	47	49	48	72	91	84	83
O08.3	Choque consecutivo al aborto, al ambarazo ectópico y al embarazo molar	4	3	8	8	7	5	9	16	32	26
Total		9,151	10,045	9,381	10,664	11,814	13,851	15,463	18,024	18,440	19,098

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A2.2. Afecciones desglosadas del grupo “Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 - O16)”, según la CIE-10.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O10.1	Enfermedad cardíaca hipertensiva preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio.	22	18	16	108	148	101	53	96	129	113
O11	Trastornos hipertensivos preexistentes, con proteinuria agregada.	5	15	17	14	15	44	57	51	64	51
O14.1	Preeclampsia severa.	5,183	5,712	6,172	6,808	7,521	8,347	9,271	10,168	11,371	11,980
O15.0	Eclampsia en el embarazo.	547	521	465	474	508	482	517	485	479	596
O15.1	Eclampsia durante el trabajo de parto.	363	304	275	316	345	370	311	278	229	266
O15.2	Eclampsia en el puerperio.	161	164	164	147	166	210	256	244	331	337
O15.9	Eclampsia, en periodo no especificado.	660	658	594	570	680	570	699	625	689	691
Total		6,941	7,392	7,703	8,437	9,383	10,124	11,164	11,947	13,292	14,034

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A2.3 Afecciones desglosadas del grupo “Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20 - O29)”, según la CIE-10.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O26.6	Trastornos del hígado en el embarazo, el parto y el puerperio.	34	30	31	25	31	29	34	21	35	50
Total		34	30	31	25	31	29	34	21	35	50

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A2.4. Afecciones desglosadas del grupo “Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (O30 - O48)”, según la CIE-10.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O41.1	Infección de la bolsa amniótica o de las membranas.	281	359	352	328	374	380	405	468	546	586
O44.0	Placenta previa con especificación de que no hubo hemorragia.	492	460	551	545	529	634	664	676	718	776
O44.1	Placenta previa con hemorragia.	1,090	1,326	1,346	1,356	1,402	1,602	1,567	1,790	1,795	1,834
O45.0	Desprendimiento prematuro de la placenta con defecto de la coagulación.	24	30	19	38	28	37	51	41	72	63
O45.8	Otros desprendimientos prematuros de la placenta.	137	189	135	167	152	185	200	212	243	201
O45.9	Desprendimiento prematuro de la placenta, sin otra especificación	808	946	911	1,065	1,145	1,262	1,305	1,355	1,367	1,459
Total		2,832	3,310	3,314	3,499	3,630	4,100	4,192	4,542	4,741	4,919

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A2.5. Afecciones desglosadas del grupo “Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60 - O75)”, según la CIE-10.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O71.1	Ruptura del útero durante el trabajo de parto.	60	44	63	61	57	68	59	78	97	97
O71.2	Inversión del útero, postparto.	48	35	28	48	33	55	54	49	42	50
O72.0	Hemorragia del tercer período del parto.	673	717	759	674	622	758	874	766	757	827
O72.1	Otras hemorragias postparto inmediatas.	182	207	177	228	196	273	370	465	575	688
O72.2	Hemorragia postparto secundaria o tardía.	1,209	1,109	1,198	1,205	1,097	1,401	1,373	1,399	1,650	1,593
O75.1	Choque durante o después del trabajo de parto y el parto.	35	40	41	39	38	37	29	83	86	107
Total		2,207	2,152	2,266	2,255	2,043	2,592	2,759	2,840	3,207	3,362

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A2.6. Afecciones desglosadas del grupo “Complicaciones relacionadas principalmente con el puerperio (O85 - O92)”, según la CIE-10.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O85	Sepsis puerperal.	629	653	619	609	385	384	655	678	731	787
O87.0	Tromboflebitis superficial en el puerperio.	12	13	20	16	24	9	12	24	47	34
O87.1	Flebotrombosis profunda en el puerperio.	9	8	13	13	8	10	9	11	13	10
O87.2	Hemorroides en el puerperio.	6	3	3	3	3	2	3	5	9	9
O87.3	Trombosis venosa cerebral en el puerperio.	3	7	1	4	3	8	5	5	3	9
O87.8	Otras complicaciones venosas en el puerperio.	5	4	6	1	2	6	12	7	9	3
O87.9	Complicación venosa en el puerperio, no especificada.	12	14	18	15	6	12	15	12	12	9
O88.1	Embolia de líquido amniótico.	1	2	0	0	3	4	0	1	4	1
O88.2	Embolia de coágulo sanguíneo, obstétrica.	9	19	15	13	13	18	16	10	13	12
O90.2	Hematoma de herida quirúrgica obstétrica.	61	71	83	86	79	103	108	129	132	178
O90.3	Cardiomiopatía en el puerperio.	2	7	5	6	6	6	9	5	7	14
O90.5	Tiroiditis postparto.	0	1		1	1	2	2	1	0	2
Total		749	802	783	767	533	564	846	888	980	1,068

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A2.7. Afecciones desglosadas del grupo "Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte (O95 - O99)", según la CIE-10.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O994	Enfermedades del sistema circulatorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio.	143	152	190	221	355	348	405	487	519	581
Total		143	152	190	221	355	348	405	487	519	581

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A2.8. Grupo de edad de la madre según el subcapítulo de la CIE-10 en el que se presenta la emergencia obstétrica.

Gpo. de edad	Embarazo terminado en aborto (O00 - O08)										Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 - O16)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	67	57	58	75	95	112	110	127	156	174	100	78	100	96	109	148	148	134	160	175
15 - 19 años	1,483	1,633	1,573	1,777	2,083	2,456	2,795	3,388	3,598	3,738	1,914	2,016	2,098	2,260	2,506	2,578	2,937	3,123	3,594	3,803
20 - 24 años	2,346	2,635	2,454	2,819	3,046	3,554	4,012	4,755	4,808	4,919	1,900	2,018	2,072	2,295	2,543	2,665	2,967	3,121	3,606	3,828
25 - 29 años	2,227	2,412	2,317	2,537	2,782	3,150	3,497	3,989	4,048	4,232	1,337	1,458	1,464	1,590	1,812	1,978	2,045	2,265	2,381	2,536
30 - 34 años	1,615	1,821	1,647	1,886	2,093	2,544	2,750	3,071	3,178	3,184	872	961	1,045	1,182	1,332	1,493	1,699	1,797	1,968	1,957
35 - 39 años	1,012	1,040	954	1,150	1,259	1,464	1,693	1,941	1,916	2,077	611	621	678	743	784	932	1,009	1,143	1,185	1,313
40 - 44 años	350	390	333	378	413	520	540	680	658	703	186	202	219	250	272	308	326	324	374	382
45 - 49 años	47	53	45	39	41	48	62	65	67	65	19	37	27	19	22	19	30	37	21	36
50 - 54 años	3	3	0	3	2	3	4	8	11	6	2	1	0	2	3	3	3	3	3	4
Total	9,150	10,044	9,381	10,664	11,814	13,851	15,463	18,024	18,440	19,098	6,941	7,392	7,703	8,437	9,383	10,124	11,164	11,947	13,292	14,034
Gpo. de edad	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20 - O29)										Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (O30 - O48)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	17	18	15	19	20	19	27	20	20
15 - 19 años	10	5	5	4	3	6	10	7	5	8	469	551	556	594	579	654	736	715	791	854
20 - 24 años	9	12	12	8	7	8	11	5	8	10	726	888	851	907	896	1,025	1,049	1,214	1,194	1,300
25 - 29 años	6	2	4	4	11	5	6	5	14	13	700	754	784	801	846	939	1,003	974	1,093	1,110
30 - 34 años	3	9	5	5	7	6	2	1	4	9	477	587	596	687	720	806	769	897	896	942
35 - 39 años	3	2	4	1	2	2	5	3	2	6	322	380	375	381	416	494	480	538	580	539
40 - 44 años	2	0	1	3	0	2	0	0	2	3	114	122	122	104	142	150	129	160	159	141
45 - 49 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	10	12	9	12	10	7	12	8	11
50 - 54 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	5	0	2
Total	34	30	31	25	31	29	34	21	35	50	2,832	3,310	3,314	3,499	3,630	4,100	4,192	4,542	4,741	4,919
Gpo. de edad	Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60 - O75)										Complicaciones relacionadas principalmente con el puerperio (O85 - O92)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	18	21	16	14	16	31	25	27	36	34	11	13	14	6	7	9	8	13	11	23
15 - 19 años	468	497	532	497	420	567	621	621	720	795	249	262	222	244	148	170	233	268	311	327
20 - 24 años	680	626	704	678	658	783	844	831	953	971	228	272	254	233	162	163	287	255	286	303
25 - 29 años	476	443	459	439	440	576	572	599	676	691	134	126	136	134	101	111	153	162	173	213
30 - 34 años	293	282	289	337	280	338	378	402	472	494	76	62	92	83	63	51	101	115	116	109
35 - 39 años	187	200	190	213	177	220	244	261	255	274	37	43	44	45	36	42	44	49	59	65
40 - 44 años	71	71	64	70	42	71	60	88	80	89	12	19	15	17	12	12	12	22	21	22
45 - 49 años	9	10	10	7	8	6	14	5	14	11	0	4	5	5	3	4	6	4	3	5
50 - 54 años	5	2	2	0	1	0	1	5	1	3	2	1	1	0	0	2	2	0	0	1
Total	2,207	2,152	2,266	2,255	2,042	2,592	2,759	2,839	3,207	3,362	749	802	783	767	532	564	846	888	980	1,068
Gpo. de edad	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte (O95 - O99)										Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	0	1	1	0	2	2	1	3	4	2	214	187	207	206	248	322	311	331	387	429
15 - 19 años	27	22	31	44	66	52	84	90	93	111	4,620	4,986	5,017	5,420	5,805	6,483	7,416	8,212	9,112	9,636
20 - 24 años	47	40	55	59	82	80	95	108	139	154	5,936	6,491	6,402	6,999	7,394	8,278	9,265	10,289	10,994	11,485
25 - 29 años	31	45	51	57	82	76	74	113	117	125	4,911	5,240	5,215	5,562	6,074	6,835	7,350	8,107	8,502	8,920
30 - 34 años	18	23	23	34	60	55	83	96	94	106	3,354	3,745	3,697	4,214	4,555	5,293	5,782	6,379	6,728	6,801
35 - 39 años	12	15	21	18	46	50	44	52	54	64	2,184	2,301	2,266	2,551	2,720	3,204	3,519	3,987	4,051	4,338
40 - 44 años	7	5	8	8	16	32	22	25	16	18	742	809	762	830	897	1,095	1,089	1,299	1,310	1,358
45 - 49 años	1	1	0	1	1	1	2	0	2	1	83	115	99	80	88	88	121	123	115	129
50 - 54 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	3	6	6	10	10	21	15	16
Total	143	152	190	221	355	348	405	487	519	581	22,056	23,882	23,668	25,868	27,787	31,608	34,863	38,748	41,214	43,112

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A2.9. Motivo de egreso según el subcapítulo de la CIE-10 en que se presenta la emergencia obstétrica

Motivo de egreso	Embarazo terminado en aborto (O00 - O08)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	534	468	417	463	436	508	468	450	544	503
Mejoría	8,411	9,368	8,808	10,004	11,153	13,053	14,661	17,220	17,596	18,235
Voluntario	101	114	90	120	129	161	160	184	133	164
Pase a otro hospital	71	68	45	53	64	89	130	135	121	154
Defunción	4	3	8	5	8	7	4	8	7	8
Otro Motivo	30	24	13	19	18	20	35	16	25	19
N.E.	0	0	0	0	6	13	5	11	14	15
Total	9,151	10,045	9,381	10,664	11,814	13,851	15,463	18,024	18,440	19,098

Motivo de egreso	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 - O16)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	283	251	239	280	219	190	149	74	167	213
Mejoría	5,986	6,403	6,747	7,348	8,286	9,036	10,006	10,910	12,142	12,826
Voluntario	137	179	183	174	173	160	202	167	176	160
Pase a otro hospital	385	439	434	531	607	636	701	700	709	743
Defunción	113	105	80	89	87	87	85	77	81	84
Otro Motivo	37	15	20	15	11	12	20	15	16	6
N.E.	0	0	0	0	0	3	1	4	1	2
Total	6,941	7,392	7,703	8,437	9,383	10,124	11,164	11,947	13,292	14,034

Motivo de egreso	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20 - O29)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1
Mejoría	17	20	26	18	28	21	27	17	27	36
Voluntario	5	2	1	2	1	1	1	3	2	1
Pase a otro hospital	7	7	1	0	0	6	4	1	2	4
Defunción	5	1	2	3	0	0	2	0	2	7
Otro Motivo	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1
N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	34	30	31	25	31	29	34	21	35	50

Motivo de egreso	Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (O30 - O48)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	101	83	114	148	94	94	58	58	92	81
Mejoría	2,591	3,065	3,062	3,193	3,387	3,821	3,959	4,305	4,482	4,678
Voluntario	45	40	44	45	47	37	42	33	27	31
Pase a otro hospital	69	100	72	97	88	132	113	129	119	111
Defunción	7	17	14	11	11	8	13	10	12	16
Otro Motivo	19	5	8	5	2	8	7	7	6	2
N.E.	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0
Total	2,832	3,310	3,314	3,499	3,630	4,100	4,192	4,542	4,741	4,919

Motivo de egreso	Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60 - O75)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	72	91	61	64	39	56	57	22	58	49
Mejoría	2,015	1,972	2,103	2,071	1,902	2,409	2,576	2,703	2,985	3,182
Voluntario	59	38	48	49	41	43	41	37	42	25
Pase a otro hospital	43	33	37	53	44	61	61	50	82	80
Defunción	17	17	12	15	12	17	19	26	33	23
Otro Motivo	1	1	5	3	5	3	5	1	4	2
N.E.	0	0	0	0	0	3	0	1	3	1
Total	2,207	2,152	2,266	2,255	2,043	2,592	2,759	2,840	3,207	3,362

Motivo de egreso	Complicaciones relacionadas principalmente con el puerperio (O85 - O92)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	20	18	13	15	11	4	7	9	11	17
Mejoría	679	724	708	704	477	509	771	822	916	985
Voluntario	21	29	31	22	20	18	31	19	14	23
Pase a otro hospital	20	12	16	13	13	15	24	22	17	24
Defunción	8	14	12	10	12	14	12	12	21	16
Otro Motivo	1	5	3	3	0	2	1	2	0	2
N.E.	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1
Total	749	802	783	767	533	564	846	888	980	1,068

Motivo de egreso	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte (O95 - O99)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	2	1	3	4	2	1	4	3	8	11
Mejoría	119	122	161	190	334	317	369	445	463	526
Voluntario	3	13	6	7	4	4	10	9	10	4
Pase a otro hospital	11	8	9	16	7	16	16	15	24	27
Defunción	7	8	10	3	7	10	5	12	13	13
Otro Motivo	1	1	1	1	1	0	1	2	1	0
N.E.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Total	143	152	190	221	355	348	405	487	519	581

Total										
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009
1,012	912	847	975	803	853	743	616	881	875	875
19,818	21,674	21,615	23,528	25,567	29,166	32,369	36,422	38,611	40,468	40,468
371	415	403	419	415	424	487	452	404	408	408
606	667	614	763	823	955	1,049	1,052	1,074	1,143	1,143
161	165	138	136	137	143	140	145	169	167	167
89	50	51	47	37	46	69	43	52	32	32
0	0	0	0	7	21	6	19	23	19	19
22,057	23,883	23,668	25,868	27,789	31,608	34,863	38,749	41,214	43,112	43,112

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A2.10. Emergencias obstétricas por entidad, según los subcapítulos de la CIE-10 (O00 – O08) y (O10 – O16).

Entidad	Embarazo terminado en aborto (O00 - O08)										Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 - O16)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	250	263	229	286	272	317	289	400	392	396	85	70	74	117	122	141	115	94	73	92
Baja California	215	207	221	178	205	232	258	401	411	413	91	90	114	91	109	155	141	118	85	138
Baja California Sur	171	175	196	170	162	210	191	217	220	246	60	74	48	85	73	62	66	43	80	67
Campeche	129	105	120	138	146	145	146	182	183	147	159	163	199	220	220	245	199	193	230	255
Coahuila de Zaragoza	358	361	238	395	433	397	414	455	483	437	124	111	128	150	125	97	141	139	150	253
Colima	82	80	102	91	115	86	94	172	210	230	17	19	27	30	38	47	44	42	85	62
Chiapas	302	273	321	341	358	373	411	520	601	545	278	258	273	414	430	437	564	418	426	483
Chihuahua	63	83	232	346	411	339	462	437	411	438	70	83	116	93	143	162	238	292	353	501
Distrito Federal	687	864	414	523	784	839	881	1,010	1,096	1,124	618	551	572	723	873	986	1,125	982	936	897
Durango	313	304	303	363	417	410	478	542	491	529	159	120	123	207	261	178	133	137	154	184
Guanajuato	613	719	792	777	839	1,023	1,236	1,340	1,502	1,449	356	426	458	533	618	595	681	824	763	732
Guerrero	304	303	320	362	412	427	513	515	618	692	290	276	266	287	261	334	530	567	690	852
Hidalgo	219	261	241	253	306	342	464	472	519	597	203	296	271	264	263	291	323	333	455	407
Jalisco	499	537	480	571	576	1,051	979	1,408	1,493	1,490	99	105	131	113	103	103	165	404	457	410
México	984	978	756	997	1,050	1,305	1,434	1,748	1,871	2,011	862	1,065	894	1,059	951	1,136	1,103	1,535	1,774	1,843
Michoacán de Ocampo	294	320	431	476	469	548	586	647	608	684	184	161	239	208	318	255	300	292	275	275
Morelos	229	218	188	246	235	291	310	400	352	377	147	133	161	138	273	292	230	248	216	313
Nayarit	64	54	57	78	119	123	160	191	158	168	10	13	31	50	65	45	67	89	81	101
Nuevo León	268	257	190	271	268	310	284	257	306	315	140	94	105	132	170	62	27	35	52	41
Oaxaca	159	205	214	231	235	234	273	387	401	415	209	214	168	224	220	217	336	492	586	595
Puebla	151	181	166	272	258	360	462	487	441	467	197	269	256	284	351	479	525	478	595	517
Querétaro	135	139	144	291	295	337	426	450	314	315	154	171	149	203	206	247	257	334	317	348
Quintana Roo	141	140	86	110	136	212	193	208	186	238	83	123	125	85	106	134	145	114	147	246
San Luis Potosí	126	174	243	198	198	257	223	343	314	429	143	231	232	245	338	350	365	397	532	652
Sinaloa	339	368	426	419	477	502	591	687	619	704	213	225	209	193	208	200	195	206	231	342
Sonora	372	447	378	420	419	538	606	521	614	472	217	232	227	188	245	358	442	443	498	425
Tabasco	220	180	166	172	152	325	569	681	704	795	498	443	678	697	712	681	789	805	952	913
Tamaulipas	470	616	496	458	733	748	792	880	832	844	255	296	289	296	276	327	349	283	393	399
Tlaxcala	85	143	197	193	188	199	236	266	324	322	149	129	134	127	135	183	243	262	258	343
Veracruz de Ignacio de la Llave	422	486	553	543	521	658	734	877	813	798	434	462	486	509	574	665	675	729	781	733
Yucatán	116	136	163	199	210	258	295	293	274	279	254	283	354	310	396	495	504	417	438	378
Zacatecas	370	464	317	294	405	445	457	623	673	721	182	204	165	161	195	160	135	196	225	234
N.E.	1	4	1	2	10	10	16	7	6	11	1	2	1	1	5	5	12	6	4	3
Total	9,151	10,045	9,381	10,664	11,814	13,851	15,463	18,024	18,440	19,098	6,941	7,392	7,703	8,437	9,383	10,124	11,164	11,947	13,292	14,034

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A2.11. Emergencias obstétricas por entidad, según los subcapítulos de la CIE-10 (O20 – O29) y (O30 – O48).

Entidad	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20 - O29)										Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (O30 - O48)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	59	42	62	142	129	131	128	136	139	113
Baja California	2	2	1	0	1	1	0	1	2	0	65	105	93	57	57	73	82	70	93	83
Baja California Sur	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	28	23	27	34	50	60	36	22	26	17
Campeche	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	54	53	61	61	41	67	30	56	47	51
Coahuila de Zaragoza	1	1	3	2	0	2	2	0	0	0	64	52	63	39	38	35	46	51	40	49
Colima	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	33	37	27	32	29	37	39	40	44
Chiapas	1	0	0	0	1	1	2	2	0	1	142	105	120	140	149	165	186	205	184	181
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	37	59	44	61	73	82	114	78	88
Distrito Federal	1	3	1	0	4	5	1	3	3	1	159	181	183	213	248	266	288	292	277	300
Durango	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	47	50	51	46	36	80	66	59	68	92
Guanajuato	2	2	2	0	1	1	3	0	5	6	239	285	275	307	336	437	416	428	390	443
Guerrero	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	124	100	111	122	114	140	148	141	181	163
Hidalgo	0	0	1	2	1	0	4	0	0	1	98	127	64	78	82	101	139	133	116	133
Jalisco	1	1	0	1	0	0	0	1	2	0	108	123	102	153	106	114	141	234	262	261
México	3	1	1	4	2	4	6	2	5	10	218	291	283	259	306	344	376	397	510	472
Michoacán de Ocampo	1	1	0	0	0	2	1	1	1	3	163	179	212	193	191	199	171	200	207	210
Morelos	0	0	0	1	0	2	1	0	0	3	80	60	80	69	56	89	69	92	76	113
Nayarit	0	0	0	0	1	1	2	1	3	1	10	17	27	43	74	67	72	67	81	74
Nuevo León	4	1	2	3	4	0	0	0	0	3	76	90	64	61	124	33	16	16	34	25
Oaxaca	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	57	63	58	51	77	75	65	98	113	153
Puebla	1	2	1	1	2	1	0	0	0	4	96	126	154	170	148	217	263	237	341	234
Querétaro	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	158	127	132	121	114	118	113	146	104	148
Quintana Roo	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	26	43	41	28	30	26	34	48	45	66
San Luis Potosí	0	0	2	1	1	1	1	1	1	3	45	129	103	128	150	152	142	178	223	184
Sinaloa	1	1	2	3	0	2	2	1	3	2	92	113	104	135	129	140	151	137	158	149
Sonora	10	6	2	0	4	1	3	2	0	2	77	82	69	83	87	114	120	135	106	102
Tabasco	0	0	0	3	2	0	0	0	0	1	62	148	140	153	167	214	200	172	201	225
Tamaulipas	0	1	0	1	1	1	1	0	0	2	65	113	92	89	57	60	57	90	78	109
Tlaxcala	0	1	0	0	2	2	0	0	1	0	40	58	65	59	47	54	71	91	88	127
Veracruz de Ignacio de la Llave	3	0	5	1	1	0	0	1	1	6	220	220	233	225	192	217	238	231	224	274
Yucatán	3	3	1	0	1	0	0	4	3	0	63	61	88	88	107	118	103	90	92	96
Zacatecas	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	47	74	61	80	95	90	102	136	119	139
N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	1	0	1
Total	34	30	31	25	31	29	34	21	35	50	2,832	3,310	3,314	3,499	3,630	4,100	4,192	4,542	4,741	4,919

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A2.12. Emergencias obstétricas por entidad, según los subcapítulos de la CIE-10 (O60 – O75) y (O85 – O92).

Entidad	Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60 - O75)											Complicaciones relacionadas principalmente con el puerperio (O85 - O92)										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
Aguascalientes	32	7	21	53	32	69	47	45	34	44	18	9	13	7	9	7	8	11	15	9		
Baja California	54	50	49	40	26	37	40	54	45	48	8	13	12	8	8	5	15	9	18	14		
Baja California Sur	3	5	14	6	6	4	10	8	9	15	4	4	8	7	1	1	2	7	4	6		
Campeche	26	39	59	36	13	19	26	28	35	19	15	17	11	7	9	9	4	10	12	11		
Coahuila de Zaragoza	28	32	14	26	22	21	30	31	27	23	13	13	19	15	7	5	16	15	8	8		
Colima	2	6	7	12	8	13	9	12	19	13	10	11	14	15	8	11	12	14	16	27		
Chiapas	96	88	140	178	169	257	279	331	372	362	28	72	46	54	57	28	62	45	37	55		
Chihuahua	32	47	63	51	49	49	51	55	65	72	7	19	24	23	17	17	24	27	40	26		
Distrito Federal	35	74	88	94	72	69	91	105	125	122	55	55	58	46	49	49	25	37	34	39		
Durango	30	15	17	48	14	31	25	21	124	145	15	12	19	19	8	12	15	18	23	14		
Guanajuato	113	170	142	135	122	169	207	175	268	277	57	41	57	44	60	71	76	76	64	119		
Guerrero	123	100	129	146	119	178	200	160	179	259	29	18	41	31	12	13	33	49	70	42		
Hidalgo	89	117	91	77	75	86	119	81	75	63	28	30	23	19	10	9	17	20	21	40		
Jalisco	89	105	88	100	85	95	71	111	168	167	19	21	22	21	25	24	26	42	25	37		
México	250	222	199	239	184	268	261	329	289	320	78	84	62	68	33	35	80	101	96	82		
Michoacán de Ocampo	132	93	102	89	85	88	97	89	109	87	45	40	32	34	18	25	48	54	62	53		
Morelos	17	15	14	13	17	15	21	29	19	44	10	14	27	16	19	7	17	14	9	19		
Nayarit	33	31	42	46	61	58	48	59	62	65	9	2	4	11	16	6	7	5	26	8		
Nuevo León	3	5	13	6	3	5	9	11	10	13	10	12	14	8	4	7	9	5	11	16		
Oaxaca	94	51	56	84	61	82	68	70	109	112	19	13	20	12	14	10	17	25	25	22		
Puebla	143	177	176	183	169	192	212	216	227	218	56	33	28	74	24	16	46	42	44	51		
Querétaro	94	52	44	40	34	36	39	50	26	40	11	16	16	11	9	9	15	14	17	11		
Quintana Roo	33	20	35	9	23	24	27	11	13	24	10	11	8	9	3	4	2	4	7	3		
San Luis Potosí	51	67	53	40	43	85	130	109	90	99	14	38	34	16	9	18	32	49	33	57		
Sinaloa	49	49	65	39	45	72	77	64	90	76	6	7	8	19	8	12	9	14	17	30		
Sonora	39	25	43	33	54	60	71	79	79	85	31	33	27	25	12	38	27	28	36	45		
Tabasco	68	38	42	28	24	44	40	49	47	54	29	25	42	23	19	25	40	31	41	47		
Tamaulipas	87	107	80	64	73	82	81	104	95	112	16	25	7	17	5	14	18	12	25	25		
Tlaxcala	55	48	51	55	44	47	84	76	75	103	22	31	33	39	14	21	35	26	38	39		
Veracruz de Ignacio de la Llave	230	225	273	241	257	268	236	220	220	205	48	55	26	52	29	45	78	59	74	95		
Yucatán	21	22	20	15	16	20	19	13	37	21	5	10	6	6	4	1	10	9	9	2		
Zacatecas	56	50	36	27	37	44	34	43	65	54	24	18	22	11	11	10	19	15	23	16		
N.E.	0	0	0	2	1	5	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0		
Total	2,207	2,152	2,266	2,255	2,043	2,592	2,759	2,840	3,207	3,362	749	802	783	767	533	564	846	888	980	1,068		

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A2.13. Emergencias obstétricas por entidad, según el subcapítulo de la CIE-10 (O95 – O99) y Total.

Entidad	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte (O95 - O99)										Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	5	0	2	5	3	17	23	16	9	9	449	391	401	610	567	682	610	702	663	663
Baja California	2	0	0	4	3	3	4	5	2	3	437	467	490	378	409	506	540	658	656	699
Baja California Sur	2	1	2	5	5	1	2	5	5	10	268	282	296	307	297	338	307	303	344	362
Campeche	2	5	4	7	2	4	20	18	22	20	385	384	454	469	431	490	426	487	529	503
Coahuila de Zaragoza	2	5	2	5	0	3	0	7	2	8	590	575	467	632	625	560	649	698	710	778
Colima	0	0	5	5	3	3	6	5	3	1	140	149	192	180	205	189	202	284	373	377
Chiapas	5	7	4	3	10	12	34	37	15	7	852	803	904	1,130	1,174	1,273	1,538	1,558	1,635	1,634
Chihuahua	1	3	1	2	11	4	9	13	3	3	194	272	495	559	692	644	866	938	950	1,128
Distrito Federal	14	12	25	17	87	87	65	60	78	65	1,569	1,740	1,341	1,616	2,117	2,301	2,476	2,489	2,549	2,548
Durango	7	2	1	6	6	4	5	7	4	6	571	504	515	689	742	715	722	784	864	970
Guanajuato	13	23	18	17	26	20	23	37	33	30	1,393	1,666	1,744	1,813	2,002	2,316	2,642	2,880	3,025	3,056
Guerrero	3	3	5	7	4	5	6	9	8	5	873	800	872	956	922	1,097	1,433	1,441	1,747	2,013
Hidalgo	11	5	4	5	7	7	10	13	29	19	648	836	695	698	744	836	1,076	1,052	1,215	1,260
Jalisco	5	8	3	4	2	2	4	11	33	29	820	900	826	963	897	1,389	1,386	2,211	2,440	2,394
México	8	9	21	20	73	52	23	55	65	75	2,403	2,650	2,216	2,646	2,599	3,144	3,283	4,167	4,610	4,813
Michoacán de Ocampo	9	7	13	6	13	12	28	22	25	23	828	801	1,029	1,006	1,094	1,129	1,231	1,305	1,287	1,335
Morelos	1	1	0	2	4	3	2	5	10	9	484	441	470	485	604	699	650	788	682	878
Nayarit	1	0	1	0	3	0	4	6	15	10	127	117	162	228	339	300	360	418	426	427
Nuevo León	3	1	2	1	0	1	0	2	1	2	504	460	390	482	573	418	345	326	414	415
Oaxaca	1	2	3	3	5	3	8	6	9	11	539	548	523	605	612	621	767	1,078	1,243	1,308
Puebla	5	9	12	11	16	17	38	47	40	75	649	797	793	995	968	1,282	1,546	1,507	1,688	1,566
Querétaro	6	3	9	17	11	5	8	8	5	4	558	508	495	683	669	753	859	1,002	783	866
Quintana Roo	0	0	0	0	0	1	1	3	2	5	293	338	295	241	298	401	402	388	402	582
San Luis Potosí	1	1	1	5	9	5	9	13	14	23	380	640	668	633	748	868	902	1,090	1,207	1,447
Sinaloa	11	6	7	11	5	9	9	9	4	16	711	769	821	819	872	937	1,034	1,118	1,122	1,319
Sonora	3	1	1	1	3	5	10	8	18	12	749	826	747	750	824	1,114	1,279	1,216	1,351	1,143
Tabasco	3	6	14	17	16	21	10	21	21	26	880	840	1,082	1,093	1,092	1,310	1,648	1,759	1,966	2,061
Tamaulipas	6	7	5	5	5	13	11	8	8	12	899	1,165	969	930	1,150	1,245	1,309	1,377	1,431	1,503
Tlaxcala	5	5	9	7	8	10	5	11	11	18	356	415	489	480	438	516	674	732	795	952
Veracruz de Ignacio de la Llave	3	15	6	7	3	11	12	8	11	23	1,360	1,463	1,582	1,578	1,577	1,864	1,973	2,125	2,124	2,134
Yucatán	5	3	5	7	4	2	8	4	2	8	467	518	637	625	738	894	939	830	855	784
Zacatecas	0	2	5	9	8	6	6	8	12	13	679	812	606	583	752	755	753	1,021	1,118	1,177
N.E.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	6	2	6	18	22	36	17	10	17
Total	143	152	190	221	355	348	405	487	519	581	22,057	23,883	23,668	25,868	27,789	31,608	34,863	38,749	41,214	43,112

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

ANEXO 3. Emergencias Obstétricas según Grupo de Edad

Tabla A3.1. Emergencias obstétricas por entidad, si la edad de la madre está entre 10 y 14 o 15 y 19 años.

Entidad	10 - 14 años										15 - 19 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	3	5	2	3	6	4	10	4	6	6	84	71	65	110	117	128	106	144	144	155
Baja California	4	6	9	1	6	9	6	7	5	5	100	96	111	112	93	129	148	157	183	209
Baja California Sur	4	1	2	2	4	5	10	9	5	3	51	74	81	65	65	75	73	69	87	105
Campeche	2	6	5	11	5	7	7	6	6	7	101	110	119	113	109	123	108	104	113	106
Coahuila de Zaragoza	7	11	3	4	8	11	6	7	11	16	154	135	142	170	173	144	188	204	241	256
Colima	0	2	2	2	1	4	1	4	3	7	29	30	54	30	50	54	48	73	94	94
Chiapas	10	7	8	12	12	12	8	17	15	25	173	194	200	202	250	262	327	317	341	338
Chihuahua	1	6	9	4	11	9	6	19	12	20	62	74	116	155	179	150	235	236	286	319
Distrito Federal	10	12	8	8	11	14	15	9	8	15	345	350	294	340	417	432	473	539	510	457
Durango	2	7	6	5	6	7	14	12	10	11	108	98	104	150	194	163	169	176	207	261
Guanajuato	11	8	13	8	12	11	23	17	29	30	245	289	336	337	351	445	485	568	585	576
Guerrero	16	4	7	12	8	9	20	20	28	28	170	164	193	174	190	216	325	288	372	437
Hidalgo	5	10	1	4	4	5	7	6	12	11	123	157	137	133	147	174	186	188	253	258
Jalisco	9	6	2	6	4	7	7	8	24	21	119	143	156	175	157	239	271	440	528	534
México	17	18	17	17	13	25	23	27	32	21	468	558	462	522	536	598	664	845	945	1,030
Michoacán de Ocampo	6	2	6	11	8	7	4	11	7	12	159	152	167	171	196	183	239	260	232	247
Morelos	6	2	2	3	5	4	7	5	5	7	99	80	93	96	121	146	149	155	147	216
Nayarit	1	1	3	3	2	6	5	1	5	3	29	23	29	51	72	69	78	104	115	88
Nuevo León	6	3	3	4	10	4	3	1	5	5	118	96	82	107	156	82	64	61	96	87
Oaxaca	5	6	6	1	10	5	8	9	9	9	115	110	104	111	106	146	143	213	246	258
Puebla	6	6	4	9	1	17	8	17	4	17	135	189	150	202	197	262	307	275	344	298
Querétaro	7	4	3	5	4	7	4	8	4	2	106	96	93	141	123	115	145	205	158	179
Quintana Roo	6	2	5	3	2	2	2	6	5	7	81	85	77	59	71	95	92	86	103	130
San Luis Potosí	2	5	5	2	7	4	9	4	11	16	64	150	135	120	142	167	191	212	249	357
Sinaloa	2	6	14	6	15	13	6	14	14	13	189	177	214	202	198	219	253	271	321	355
Sonora	10	9	12	10	12	23	21	16	16	20	192	200	172	208	218	309	364	338	402	354
Tabasco	9	4	8	17	18	21	25	15	25	21	224	228	267	255	258	292	381	378	421	480
Tamaulipas	14	11	6	8	16	18	7	17	22	21	186	238	198	201	216	269	290	298	308	366
Tlaxcala	3	4	4	3	5	4	5	4	4	10	75	88	100	106	72	106	125	144	154	208
Veracruz de Ignacio de la Llave	17	9	22	17	16	32	21	22	28	29	279	284	305	337	314	350	414	478	512	501
Yucatán	9	2	8	2	5	2	8	5	9	5	101	117	157	157	171	202	216	177	190	155
Zacatecas	4	2	2	3	1	13	5	4	8	11	136	128	104	106	140	135	150	202	222	219
N.E.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	6	4	9	7	3	3
Total	214	187	207	206	248	322	311	331	387	429	4,620	4,986	5,017	5,420	5,805	6,483	7,416	8,212	9,112	9,636

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.2. Emergencias obstétricas por entidad, si la edad de la madre está entre 20 y 24 o 25 y 29 años.

Entidad	20 - 24 años										25 - 29 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	102	99	93	148	132	172	153	170	172	177	83	74	97	129	110	136	121	140	126	122
Baja California	113	129	131	88	118	137	134	183	178	205	103	110	91	67	82	107	108	127	115	120
Baja California Sur	83	68	89	98	95	91	92	88	96	95	56	76	59	70	50	57	62	64	61	71
Campeche	112	131	150	126	137	148	114	158	173	152	77	74	78	93	82	104	97	112	99	120
Coahuila de Zaragoza	153	145	116	163	153	130	173	168	156	173	131	131	95	135	140	128	132	123	128	140
Colima	50	53	44	62	46	47	48	77	105	104	22	27	49	41	52	30	47	61	65	80
Chiapas	257	231	267	352	320	340	464	460	427	469	186	161	196	250	262	307	316	349	372	358
Chihuahua	50	63	151	134	176	178	214	233	237	285	30	56	93	125	145	143	152	175	167	215
Distrito Federal	446	521	378	462	544	612	699	634	727	679	365	400	305	348	486	517	511	519	557	577
Durango	163	125	136	195	184	177	166	202	239	219	137	122	135	149	167	149	160	149	175	204
Guanajuato	314	402	399	436	461	530	681	752	760	801	304	355	376	365	423	491	517	558	591	636
Guerrero	225	214	236	265	257	277	355	383	429	527	180	174	194	210	201	238	296	304	386	405
Hidalgo	191	252	215	218	208	223	293	276	320	340	162	210	153	157	191	183	254	258	272	279
Jalisco	205	232	187	249	212	338	363	560	602	637	199	204	192	204	202	299	295	458	501	459
México	656	710	642	746	691	820	869	1,118	1,309	1,316	548	590	473	596	604	712	730	904	976	978
Michoacán de Ocampo	210	194	299	251	302	286	316	326	311	335	196	196	244	233	221	259	278	268	292	282
Morelos	122	121	125	144	161	180	168	221	190	229	97	99	103	104	140	131	117	168	142	172
Nayarit	35	32	39	55	73	68	92	107	112	107	26	30	27	55	82	74	75	83	93	72
Nuevo León	111	110	97	137	128	98	77	82	83	114	124	110	77	99	126	87	89	81	86	78
Oaxaca	130	154	137	160	152	151	199	271	334	361	124	131	113	135	144	137	158	237	252	262
Puebla	201	210	214	257	266	325	439	397	439	424	124	146	187	222	216	269	344	335	380	339
Querétaro	151	140	113	158	169	212	196	250	217	248	125	111	120	162	134	162	217	222	171	199
Quintana Roo	73	100	86	79	79	122	113	111	106	166	60	68	57	41	64	78	91	83	79	139
San Luis Potosí	99	145	171	145	195	220	234	276	313	341	89	143	150	142	160	185	173	233	231	294
Sinaloa	206	217	206	211	235	258	262	286	279	343	157	175	185	181	192	192	223	242	219	265
Sonora	189	252	215	189	233	311	333	344	383	289	160	158	155	158	168	205	224	211	219	216
Tabasco	290	267	326	326	333	408	473	529	623	616	168	162	238	220	209	277	367	373	415	431
Tamaulipas	250	288	276	254	294	323	342	388	362	392	197	276	224	190	264	284	272	268	318	312
Tlaxcala	89	107	147	138	148	133	211	197	208	264	89	94	114	96	94	123	150	169	210	182
Veracruz de Ignacio de la Llave	368	414	416	437	474	518	546	565	578	541	338	310	355	324	325	412	432	442	399	475
Yucatán	121	146	163	171	216	243	260	232	268	233	99	103	122	136	168	188	195	184	182	170
Zacatecas	170	217	138	144	200	195	173	243	254	299	155	163	157	124	165	166	140	205	222	264
N.E.	1	2	0	1	2	7	13	2	4	4	0	1	1	1	5	5	7	2	1	4
Total	5,936	6,491	6,402	6,999	7,394	8,278	9,265	10,289	10,994	11,485	4,911	5,240	5,215	5,562	6,074	6,835	7,350	8,107	8,502	8,920

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.3. Emergencias obstétricas por entidad, si la edad de la madre está entre 30 y 34 o 35 y 39 años.

Entidad	30 - 34 años										35 - 39 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	81	73	78	118	105	135	125	117	116	96	72	45	46	67	64	70	63	96	77	75
Baja California	65	71	79	66	72	68	81	96	95	88	44	45	57	34	30	43	46	60	54	55
Baja California Sur	43	33	38	48	42	55	45	44	57	52	26	23	21	22	33	36	20	23	26	28
Campeche	46	33	66	70	63	65	59	65	91	62	39	23	27	45	24	30	31	29	34	46
Coahuila de Zaragoza	77	94	72	83	89	76	82	106	91	96	53	41	30	55	46	54	48	63	63	66
Colima	14	15	24	31	29	28	30	39	62	58	19	17	14	9	19	20	18	16	34	29
Chiapas	140	121	107	166	187	189	235	218	272	256	63	63	93	112	105	118	143	139	154	140
Chihuahua	27	42	71	74	97	95	146	156	150	162	17	21	42	56	54	44	82	94	79	82
Distrito Federal	218	270	229	284	377	396	457	444	394	439	132	140	99	133	215	242	240	261	269	293
Durango	101	77	71	109	102	119	124	143	139	151	44	50	49	63	65	81	67	80	64	89
Guanajuato	258	278	324	364	397	413	476	470	540	516	187	216	200	212	246	293	333	360	372	363
Guerrero	134	120	134	149	149	197	228	240	285	333	98	100	71	100	88	117	157	140	175	207
Hidalgo	99	114	111	94	122	143	206	179	204	209	47	63	56	69	51	80	100	103	122	115
Jalisco	141	167	144	163	164	249	243	372	419	373	102	104	101	119	111	176	144	259	272	285
México	405	442	337	433	418	556	513	715	761	772	233	241	210	248	272	324	370	419	444	534
Michoacán de Ocampo	125	119	174	177	201	191	203	211	219	241	98	97	100	113	124	146	143	158	157	158
Morelos	79	74	80	86	102	150	114	135	108	147	56	42	50	40	56	59	66	79	64	81
Nayarit	17	21	34	36	66	47	59	75	58	100	11	6	19	20	30	26	41	30	33	36
Nuevo León	85	80	72	82	108	81	67	59	79	75	47	49	43	47	34	49	32	34	52	46
Oaxaca	74	79	78	103	102	98	140	185	218	224	55	49	63	63	70	64	81	116	140	137
Puebla	94	132	130	156	141	224	229	248	304	276	58	84	78	114	105	123	159	184	173	162
Querétaro	84	83	73	116	128	135	153	183	129	120	56	52	59	67	89	93	110	100	74	83
Quintana Roo	36	43	39	31	45	62	66	61	58	77	29	25	19	18	26	32	23	30	41	47
San Luis Potosí	62	106	101	110	121	147	150	186	203	229	42	66	80	81	92	108	112	135	132	149
Sinaloa	94	111	130	136	133	158	174	186	191	191	44	58	57	63	74	80	95	94	72	123
Sonora	111	118	103	103	120	163	205	160	194	134	65	66	68	59	43	76	105	112	102	88
Tabasco	102	100	141	156	166	186	233	278	284	303	65	49	77	95	84	96	124	135	151	167
Tamaulipas	141	214	139	157	199	199	234	221	235	224	87	101	85	87	119	126	119	147	137	143
Tlaxcala	39	66	67	71	65	83	100	122	118	159	41	41	45	49	43	42	67	73	75	97
Veracruz de Ignacio de la Llave	184	243	252	246	224	317	312	351	333	339	137	155	173	163	163	180	188	213	198	185
Yucatán	68	78	94	86	90	157	140	134	117	115	47	50	56	57	65	78	83	67	61	81
Zacatecas	110	128	104	109	129	109	148	174	204	180	69	118	78	70	77	96	108	138	148	146
N.E.	0	0	1	1	2	2	5	6	0	4	1	1	0	1	3	2	1	0	2	2
Total	3,354	3,745	3,697	4,214	4,555	5,293	5,782	6,379	6,728	6,801	2,184	2,301	2,266	2,551	2,720	3,204	3,519	3,987	4,051	4,338

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.4. Emergencias obstétricas por entidad, si la edad de la madre está entre 40 y 44 o 45 y 49 años.

Entidad	40 - 44 años											45 - 49 años										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
Aguascalientes	20	22	16	32	30	32	29	29	18	27	2	2	4	3	3	5	2	2	4	5		
Baja California	6	6	12	9	7	13	14	25	23	15	2	3	0	1	1	0	2	2	3	2		
Baja California Sur	5	5	5	2	8	19	5	5	10	7	0	2	1	0	0	0	1	2	1			
Campeche	7	5	8	10	11	13	10	11	11	10	1	2	1	1	0	0	0	1	2	0		
Coahuila de Zaragoza	14	17	8	17	14	16	18	25	18	28	1	1	1	4	2	1	2	2	1	3		
Colima	5	3	5	5	6	6	10	13	7	5	1	2	0	0	2	0	0	0	2	0		
Chiapas	19	22	29	29	35	39	37	50	50	42	4	3	4	7	3	6	8	5	4	4		
Chihuahua	7	8	8	8	24	21	26	23	16	40	0	2	5	3	6	3	5	0	3	5		
Distrito Federal	48	40	25	37	61	80	69	77	77	85	4	5	2	4	6	7	11	5	5	3		
Durango	15	24	13	17	22	18	17	20	27	31	1	1	1	1	2	1	4	2	3	4		
Guanajuato	66	101	84	87	102	124	115	138	126	121	8	17	12	4	10	9	12	15	20	10		
Guerrero	45	23	34	44	27	38	42	60	69	71	5	1	2	2	2	4	10	6	2	4		
Hidalgo	20	22	20	21	17	27	29	35	30	45	1	8	2	2	3	1	1	6	2	3		
Jalisco	41	38	37	43	39	73	57	102	87	71	3	6	7	3	5	7	6	7	6	12		
México	65	76	65	75	60	101	101	125	132	140	11	14	10	7	5	7	13	11	9	20		
Michoacán de Ocampo	30	34	35	42	39	53	43	61	64	57	4	6	4	8	3	4	5	8	5	3		
Morelos	23	19	16	11	18	25	28	25	24	22	2	4	1	1	1	3	1	0	2	3		
Nayarit	7	4	10	6	12	9	9	18	10	21	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0		
Nuevo León	13	11	12	6	10	14	12	8	12	13	0	1	4	0	1	3	1	0	1	2		
Oaxaca	29	17	19	30	27	18	31	41	42	51	5	2	3	2	1	1	6	6	2	4		
Puebla	29	24	25	32	40	57	56	45	42	42	1	5	5	3	2	5	4	6	1	8		
Querétaro	26	19	30	28	21	27	32	29	30	27	2	2	4	6	1	2	2	5	0	7		
Quintana Roo	7	14	12	8	10	10	15	11	9	16	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0		
San Luis Potosí	19	24	23	31	27	35	31	37	60	59	2	1	2	1	2	1	1	7	6	2		
Sinaloa	15	22	11	18	24	16	19	23	23	27	3	3	4	2	1	1	2	3	2	2		
Sonora	20	21	20	21	28	24	26	32	32	40	2	2	2	2	2	3	1	3	2	2		
Tabasco	20	29	24	20	22	28	39	44	46	38	1	1	1	3	2	2	6	7	1	5		
Tamaulipas	21	33	35	33	36	23	40	34	43	41	3	4	6	0	5	3	4	4	4	4		
Tlaxcala	16	14	11	16	11	21	14	22	24	29	4	1	1	1	0	3	2	1	2	2		
Veraacruz de Ignacio de la Llave	34	43	58	51	50	50	54	52	69	58	3	5	1	3	10	4	4	2	7	5		
Yucatán	20	18	32	16	22	24	35	30	26	25	2	4	5	0	1	0	2	1	1	0		
Zacatecas	30	51	20	25	37	40	25	49	53	54	4	5	3	2	3	1	4	6	7	4		
N.E.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total	742	809	762	830	897	1,095	1,089	1,299	1,310	1,358	83	115	99	80	88	88	121	123	112	129		

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.5. Emergencias obstétricas por entidad, si la edad de la madre está entre 50 y 54 y Total.

Entidad	50 - 54 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Baja California	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Colima	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Chiapas	0	1	0	0	0	0	0	3	0	2
Chihuahua	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
Distrito Federal	0	1	1	0		1	1	1	2	0
Durango	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3
Guerrero	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
Hidalgo	0	0	0	0	1		0	1	0	0
Jalisco	1	0	0	1	1	1	0	4	1	2
México	0	1	0	2	0	1	0	3	2	2
Michoacán de Ocampo	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Nayarit	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Oaxaca	2	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Puebla	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Querétaro	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Quintana Roo	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
San Luis Potosí	1	0	1	1	2	1	1	0	2	0
Sinaloa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tabasco	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Zacatecas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	12	8	3	6	6	10	10	21	18	16

Total										
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
449	391	401	610	567	682	610	702	663	663	
437	467	490	378	409	506	540	658	656	699	
268	282	296	307	297	338	307	303	344	362	
385	384	454	469	431	490	426	487	529	503	
590	575	467	632	625	560	649	698	710	778	
140	149	192	180	205	189	202	284	373	377	
852	803	904	1,130	1,174	1,273	1,538	1,558	1,635	1,634	
194	272	495	559	692	644	866	938	950	1,128	
1,568	1,739	1,341	1,616	2,117	2,301	2,476	2,489	2,549	2,548	
571	504	515	689	742	715	722	784	864	970	
1,393	1,666	1,744	1,813	2,002	2,316	2,642	2,880	3,025	3,056	
873	800	872	956	922	1,097	1,433	1,441	1,747	2,013	
648	836	695	698	744	836	1,076	1,052	1,215	1,260	
820	900	826	963	895	1,389	1,386	2,210	2,440	2,394	
2,403	2,650	2,216	2,646	2,599	3,144	3,283	4,167	4,610	4,813	
828	801	1,029	1,006	1,094	1,129	1,231	1,305	1,287	1,335	
484	441	470	485	604	699	650	788	682	878	
127	117	162	228	339	300	360	418	426	427	
504	460	390	482	573	418	345	326	414	415	
539	548	523	605	612	621	767	1,078	1,243	1,308	
649	797	793	995	968	1,282	1,546	1,507	1,688	1,566	
558	508	495	683	669	753	859	1,002	783	866	
293	338	295	241	298	401	402	388	402	582	
380	640	668	633	748	868	902	1,090	1,207	1,447	
711	769	821	819	872	937	1,034	1,118	1,122	1,319	
749	826	747	750	824	1,114	1,279	1,216	1,351	1,143	
880	840	1,082	1,093	1,092	1,310	1,648	1,759	1,966	2,061	
899	1,165	969	930	1,150	1,245	1,309	1,377	1,431	1,503	
356	415	489	480	438	516	674	732	795	952	
1,360	1,463	1,582	1,578	1,577	1,864	1,973	2,125	2,124	2,134	
467	518	637	625	738	894	939	830	855	784	
679	812	606	583	752	755	753	1,021	1,118	1,177	
2	6	2	6	18	22	36	17	10	17	
22,056	23,882	23,668	25,868	27,787	31,608	34,863	38,748	41,214	43,112	

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.6. Defunciones por entidad, si la edad de la madre está entre 10 y 14 años.

Entidad	10 - 14 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Chiapas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Jalisco	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
México	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Oaxaca	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Total	3	5	0	1	0	1	1	0	2	1

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.7. Defunciones por entidad, si la edad de la madre está entre 15 y 19 años.

Entidad	15 - 19 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Baja California	0	0	0	1	0	2	0	2	1	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Campeche	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0
Chiapas	7	3	2	2	1	4	4	2	2	3
Chihuahua	1	0	3	0	0	0	3	3	0	0
Distrito Federal	2	3	2	2	8	6	1	4	5	3
Durango	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1
Guanajuato	0	1	0	2	0	0	1	0	1	2
Guerrero	2	0	0	1	0	2	0	1	1	2
Hidalgo	0	1	3	1	1	3	0	0	0	5
Jalisco	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0
México	3	1	0	5	3	1	2	3	2	2
Michoacán de Ocampo	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1
Morelos	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Oaxaca	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0
Puebla	0	1	0	1	0	0	0	0	5	0
Querétaro	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1
Quintana Roo	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
San Luis Potosí	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1
Sinaloa	1	0	1	1	0	2	1	0	2	1
Sonora	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tabasco	1	1	0	0	2	1	1	1	1	1
Tamaulipas	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1
Tlaxcala	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	4	2	2	0	2	2	0	4	1	3
Yucatán	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Total	27	20	21	22	19	30	17	29	29	28

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.8. Defunciones por entidad, si la edad de la madre está entre 20 y 24 años.

Entidad	20 - 24 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Baja California	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	1	1	1	0	1	1	3	0	1	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Colima	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	3	3	3	2	2	2	6	3	3	3
Chihuahua	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0
Distrito Federal	2	6	4	4	3	5	2	1	4	4
Durango	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Guanajuato	3	1	2	3	1	1	1	0	3	2
Guerrero	1	1	3	0	4	1	1	0	2	2
Hidalgo	1	0	2	1	1	1	1	1	4	0
Jalisco	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
México	8	4	5	3	8	5	4	3	4	10
Michoacán de Ocampo	1	2	0	1	4	0	1	2	1	1
Morelos	0	2	2	1		0	0	0	0	0
Oaxaca	1	0	2	1	1	1	0	2	0	3
Puebla	0	2	0	2	0	1	2	2	1	0
Querétaro	3	0	0	2	1	0	0	0	0	1
San Luis Potosí	0	0	3	0	2	0	2	3	2	0
Sinaloa	1	0	0	0	1	1	0	2	0	1
Sonora	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Tabasco	3	0	3	2	3	1	0	3	2	2
Tamaulipas	1	2	1	0	1	2	1	1	2	0
Tlaxcala	2	0	0	2	2	1	1	2	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	2	4	2	2	4	2	1	4	1	3
Yucatán	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0
Zacatecas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	36	32	37	29	42	29	28	31	32	39

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.9. Defunciones por entidad, si la edad de la madre está entre 25 y 29 años.

Entidad	25 - 29 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Baja California	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Campeche	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1
Colima	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Chiapas	2	6	2	2	0	5	1	0	0	1
Chihuahua	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0
Distrito Federal	2	4	1	3	1	2	0	5	4	0
Durango	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	1	0	2	4	0	2	0	1	0
Guerrero	1	1	0	0	2	2	1	0	3	1
Hidalgo	3	2	0	0	1	0	1	5	2	1
Jalisco	1	1	1	2	0	1	1	0	2	2
México	8	8	2	5	4	4	6	3	8	5
Michoacán de Ocampo	1	3	1	1	0	1	0	3	0	0
Morelos	3	1	0	1	0	1	0	0	0	2
Nayarit	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Oaxaca	2	2	0	0	1	0	0	2	2	1
Puebla	0	0	1	2	1	1	2	0	0	1
Querétaro	1	1	4	1	1	1	0	0	1	1
Quintana Roo	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
San Luis Potosí	0	0	2	1	2	0	1	0	0	4
Sinaloa	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
Tabasco	0	0	4	0	0	0	0	5	0	1
Tamaulipas	0	2	0	1	0	1	0	1	2	1
Tlaxcala	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	4	3	3	1	2	1	2	1	4	3
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Zacatecas	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	31	39	24	26	25	26	20	29	33	28

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.10. Defunciones por entidad, si la edad de la madre está entre 30 y 34 años.

Entidad	30 - 34 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
Campeche	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	1	1	1	1	0	0	1	1	2	0
Chihuahua	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0
Distrito Federal	5	1	5	4	4	4	9	7	4	4
Durango	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Guanajuato	1	4	0	2	2	5	3	1	2	1
Guerrero	3	1	1	1	0	2	1	0	2	1
Hidalgo	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1
Jalisco	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1
México	2	10	6	6	4	3	5	6	5	10
Michoacán de Ocampo	2	2	0	1	2	2	1	0	0	0
Morelos	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
Nayarit	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Oaxaca	4	0	1	0	1	1	2	0	1	2
Puebla	0	2	1	1	1	0	1	2	1	3
Querétaro	2	0	0	1	3	0	1	0	2	1
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	1	0	3	1	1	1	1
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Sonora	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0
Tabasco	2	1	0	1	0	0	2	1	2	1
Tamaulipas	1	0	2	0	0	0	4	1	2	3
Tlaxcala	0	0	1	0	1	1	0	0	3	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	2	2	3	2	4	3	1	3	5	1
Yucatán	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Total	29	28	23	26	27	31	40	31	37	30

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.11. Defunciones por entidad, si la edad de la madre está entre 35 y 39 años.

Entidad	35 - 39 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	2	2	0	1	0	0	1	0	1
Baja California Sur	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	2	0	0	1	0	2	1
Chiapas	2	0	1	1	1	0	1	1	1	2
Chihuahua	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
Distrito Federal	2	3	3	3	4	4	5	1	2	7
Durango	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Guanajuato	5	1	2	4	1	2	2	0	3	2
Guerrero	1	2	2	0	0	1	1	2	0	3
Hidalgo	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Jalisco	1	1	1	0	1	1	0	1	1	2
México	4	5	3	2	4	1	2	3	4	4
Michoacán de Ocampo	0	2	1	1	0	0	2	2	1	1
Morelos	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
Nayarit	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
Nuevo León	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	1	0	0	0	1	1	2	0	1	1
Puebla	0	2	2	3	0	0	2	0	2	1
Querétaro	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Quintana Roo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	4	0	1	0	3	3	1	0	0
Sinaloa	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	3	0	0	0	0	0	1	0	2
Tamaulipas	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0
Tlaxcala	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2
Yucatán	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0
Total	23	31	24	24	16	18	27	15	24	33

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.12. Defunciones por entidad, si la edad de la madre está entre 40 y 44 años.

Entidad	40 - 44 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Baja California	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Colima	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	1	0	0	2	0	0	2	1
Chihuahua	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0
Durango	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Guanajuato	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1
Guerrero	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
México	1	2	0	0	0	2	1	0	2	0
Michoacán de Ocampo	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
Oaxaca	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Puebla	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0
Querétaro	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0
Quintana Roo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sinaloa	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Veracruz de Ignacio de la Llave	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0
Zacatecas	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Total	11	9	7	8	8	7	6	9	12	7

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.13. Defunciones por entidad, si la edad de la madre está entre 45 y 49 años.

Entidad	45 - 49 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Chiapas	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Distrito Federal	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
México	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	1	2	0	0	1	1	0	0	1

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.14. Defunciones por entidad, si la edad de la madre está entre 50 y 54 años.

Entidad	50 - 54 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.15. Días de estancia recalculados, si la edad de la madre está entre 10 y 14 años.

Días de estancia	10 - 14 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	15	10	11	14	17	26	106	21	27	28
1	48	42	44	52	65	87	87	97	135	141
2	53	49	58	53	66	71	54	91	100	104
3	34	39	31	28	48	54	26	55	42	70
4	25	15	31	28	22	35	14	27	28	33
5	16	12	12	8	10	17	9	14	15	21
6	7	6	4	8	2	14	3	8	11	12
7	2	6	6	2	2	7	1	7	9	7
8	4	1	3	5	4	4	3	2	9	4
9	0	2	2	2	4	0	4	5	2	1
10	3	1	1	1	1	5	0	1	2	4
11	2	0	1	1	2	1	1	0	2	2
12	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0
13	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0
14	3	0	1	3	0	0	0	1	2	1
15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
18	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
22	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
30+	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Total	214	187	207	206	245	322	311	331	387	429

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.16. Días de estancia recalculados, si la edad de la madre está entre 15 y 19 años.

Días de estancia	15 - 19 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	340	310	341	363	477	486	2,895	595	642	696
1	1,230	1,353	1,301	1,468	1,633	1,962	2,077	2,686	2,980	3,130
2	1,160	1,352	1,364	1,507	1,591	1,788	1,119	2,280	2,456	2,602
3	778	867	884	927	942	1,008	502	1,181	1,327	1,346
4	445	478	489	484	431	494	318	582	680	737
5	253	255	242	239	243	253	164	338	352	399
6	140	138	136	152	157	157	119	186	212	222
7	81	77	93	86	85	112	69	126	148	159
8	58	42	57	70	55	73	41	75	89	101
9	38	26	32	31	45	49	29	41	70	75
10	20	30	13	22	23	34	18	33	51	57
11	19	17	18	11	23	12	21	27	26	34
12	13	8	11	19	13	17	11	18	27	20
13	13	9	9	8	8	3	9	6	12	15
14	5	8	9	9	1	11	4	8	6	13
15	4	3	4	2	4	8	6	6	6	8
16	5	2	2	1	5	3	3	3	5	2
17	5	3	2	4	3	0	3	5	3	3
18	3	2	0	2	1	1	1	2	1	2
19	1	3	2	1	2	2	0	0	1	2
20	0	0	2	2	1	2	1	1	1	1
21	1	0	0	1	2	0	0	1	0	2
22	1	1	0	0	0	1	0	1	0	2
23	1	0	2	2	0	1	1	1	1	2
24	0	0	0	1	0	0		1	4	2
25	1	0	1	0	0	0	1	0	3	1
26	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0
27	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
28	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1
29	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
30	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0
30+	2	1	2	3	6	4	3	5	8	2
Total	4,620	4,986	5,017	5,420	5,751	6,483	7,416	8,212	9,112	9,636

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.17. Días de estancia recalculados, si la edad de la madre está entre 20 y 24 años.

Días de estancia	20 - 24 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	452	501	422	534	602	574	3,730	764	736	804
1	1,726	1,835	1,780	1,998	2,137	2,571	2,624	3,389	3,686	3,795
2	1,616	1,846	1,788	2,081	2,140	2,418	1,350	2,973	3,241	3,290
3	1,012	1,143	1,159	1,148	1,176	1,330	629	1,465	1,594	1,681
4	475	508	528	532	530	568	323	686	692	738
5	233	249	276	280	240	286	195	349	335	379
6	140	147	151	154	150	186	124	210	222	265
7	78	71	92	83	87	106	97	137	148	167
8	63	64	63	51	66	82	56	88	103	95
9	31	29	43	26	50	41	32	67	68	79
10	29	22	26	28	36	27	29	32	47	53
11	23	18	16	18	12	26	20	31	30	34
12	18	15	11	17	22	14	12	24	25	18
13	9	6	15	13	14	8	7	15	13	18
14	15	8	7	11	13	4	8	13	11	15
15	3	6	6	5	5	9	4	9	5	10
16	2	6	4	5	2	3	3	3	4	6
17	2	3	2	2	5	1	1	5	3	5
18	2	2	1	2	4	3	4	2	4	1
19	0	2	2	1	1	3	1	1	2	4
20	1	2	2	0	1	1	2	3	3	9
21	0	0	1	1	3	4	1	2	5	2
22	0	2	2	1	2	1	2	5	2	2
23	3	1	0	1	2	2	2	2	1	4
24	0	0	1	0	1	0	2	0	1	2
25	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0
26	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
27	0	1	0	0	3	0	1	1	1	1
28	1	2	0	0	0	2	1	0	1	1
29	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1
30	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1
30+	1	2	3	6	18	5	3	11	7	5
Total	5,936	6,491	6,402	6,999	7,323	8,278	9,265	10,289	10,994	11,485

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.18. Días de estancia recalculados, si la edad de la madre está entre 25 y 29 años.

Días de estancia	25 - 29 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	387	385	370	380	497	498	2,884	567	542	615
1	1,391	1,525	1,495	1,591	1,713	2,100	2,196	2,650	2,790	2,899
2	1,411	1,527	1,554	1,661	1,704	1,985	1,073	2,380	2,557	2,609
3	807	833	818	926	996	1,089	508	1,166	1,204	1,265
4	347	417	430	379	417	489	222	535	536	594
5	205	213	197	231	213	242	145	276	285	297
6	130	101	123	133	129	124	111	174	190	221
7	74	84	70	79	90	91	69	116	123	122
8	45	39	32	47	52	59	36	65	75	67
9	37	24	29	39	42	42	22	54	57	55
10	20	24	20	24	26	31	25	28	30	44
11	15	17	18	18	17	16	9	22	19	32
12	2	8	12	10	17	8	8	13	25	21
13	5	7	10	8	14	13	5	10	13	15
14	5	7	11	8	4	9	5	9	6	10
15	6	3	4	6	3	5	6	6	14	12
16	3	4	3	3	2	7	4	8	5	6
17	4	5	2	6	3	2	5	6	6	2
18	2	1	0	1	6	5	1	3	1	3
19	2	3	2	0	1	2	5	3	3	2
20	1	2	2	3	2	1	1	5	4	3
21	3	1	4	0	2	1	0	0	2	6
22	2	1	1	2	3	3	0	1	2	5
23	2	1	1	0	2	3	2	0	0	4
24	0	0	1	2	0	3	3	0	0	1
25	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1
26	0	2	1	1	1	0	0	0	0	1
27	0	3	1	0	0	0	1	0	0	2
28	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
29	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0
30	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1
30+	3	2	1	2	8	3	4	8	12	4
Total	4,911	5,240	5,215	5,562	5,965	6,835	7,350	8,107	8,502	8,920

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.19. Días de estancia recalculados, si la edad de la madre está entre 30 y 34 años.

Días de estancia	30 - 34 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	233	260	250	333	347	390	2,193	433	407	449
1	987	1,067	1,012	1,170	1,259	1,583	1,675	1,961	2,123	2,183
2	952	1,130	1,060	1,257	1,330	1,601	940	1,849	1,994	1,893
3	575	633	658	668	720	798	381	971	1,009	1,004
4	253	250	299	325	327	371	188	455	431	480
5	130	139	146	150	159	192	116	242	247	254
6	66	79	93	90	84	104	95	138	145	175
7	43	49	55	67	60	79	51	95	103	104
8	23	38	37	46	51	51	30	55	80	70
9	23	13	19	19	31	29	26	49	43	49
10	23	16	24	19	20	21	15	33	30	38
11	9	15	7	16	13	15	12	20	28	23
12	5	10	5	12	12	13	6	13	18	16
13	3	13	9	10	7	11	7	16	16	17
14	9	6	4	5	6	6	9	9	11	10
15	2	5	2	2	8	4	4	4	5	5
16	3	5	4	4	2	0	5	5	4	4
17	1	3	5	5	4	2	3	4	5	4
18	3	2	1	3	2	3	5	4	4	1
19	3	3	0	3	1	2	4	3	3	2
20	2	3	2	1	3	1	1	0	1	0
21	3	1	1	1		1	2	2	3	3
22	1	1	0	1	2	1	2	3	4	3
23	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1
24	0	0	0	1	1	1	0	2	1	2
25	0	1	0	1	0	2	1	1	0	2
26	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0
27	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
28	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1
29	0	0	1	1	0	0	1	0	2	0
30	0	0	0	1	1	0	1	2	1	1
30+	2	3	0	1	4	10	8	5	6	7
Total	3,354	3,745	3,696	4,214	4,455	5,293	5,782	6,379	6,728	6,801

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.20. Días de estancia recalculados, si la edad de la madre está entre 35 y 39 años.

Días de estancia	35 - 39 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	160	181	164	174	195	245	1,342	227	248	300
1	631	673	657	726	752	904	1,038	1,272	1,269	1,368
2	564	643	597	736	747	903	508	1,177	1,205	1,194
3	371	363	372	405	434	531	239	562	565	611
4	168	199	194	181	215	263	127	313	257	299
5	84	72	99	112	89	124	83	125	158	186
6	67	51	58	66	70	62	61	87	90	112
7	48	41	34	32	42	45	42	69	74	73
8	19	16	24	31	26	31	25	51	52	50
9	21	14	14	27	15	20	16	31	28	29
10	7	14	10	10	10	15	7	20	29	31
11	11	6	9	9	14	15	5	14	17	15
12	10	5	6	7	6	9	2	9	10	12
13	5	5	6	7	3	8	3	8	12	12
14	1	1	4	3	2	1	4	3	9	4
15	2	3	2	1	9	4	2	3	9	7
16	3	3	4	5	1	1	1	3	4	10
17	3	2	3	1	1	4	4	3	1	6
18	2	0	0	1	2	4	1	4	2	3
19	2	4	1	4	1	2	2	0	0	1
20	1	1	1	2	4	1	0	1	1	1
21	1	0	2	1	2	2	2	0	1	2
22	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
23	0	2	2	2	1	0	1	0	1	2
24	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1
25	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
26	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1
27	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3
28	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1
29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30+	0	1	3	6	4	6	2	1	4	4
Total	2,184	2,301	2,266	2,551	2,647	3,204	3,519	3,987	4,051	4,338

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.21. Días de estancia recalculados, si la edad de la madre está entre 40 y 44 años.

Días de estancia	40 - 44 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	55	61	64	53	75	85	415	94	90	98
1	230	265	209	275	253	338	307	447	450	475
2	208	214	195	221	240	318	162	352	383	373
3	100	133	138	117	120	161	77	165	156	179
4	54	61	62	57	64	72	43	95	94	75
5	31	29	35	29	40	39	27	42	57	47
6	16	18	14	21	21	35	16	33	18	34
7	21	9	13	15	16	14	6	20	23	17
8	7	6	9	9	10	10	7	12	16	11
9	3	0	4	9	5	6	8	6	4	17
10	0	1	5	7	8	5	8	5	4	11
11	7	4	0	3	5	2	0	5	5	4
12	1	3	1	4	3	6	0	5	2	1
13	1	1	1	1	2	1	5	4	3	4
14	1		5	1	1	1	0	2	0	4
15	1	1	1	1	2	0	0	2	2	2
16	2	0	0	1	1	0	2	1	0	0
17	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1
20	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1
21	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0
22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
24	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
26	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
29	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30+	2	0	1	3	2	1	3	4	0	3
Total	742	809	762	830	874	1,095	1,089	1,299	1,310	1,358

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.22. Días de estancia recalculados, si la edad de la madre está entre 45 y 49 años.

Días de estancia	45 - 49 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	7	8	4	7	8	7	49	14	12	9
1	27	45	33	27	29	27	36	48	41	56
2	25	21	25	20	23	23	19	27	37	30
3	11	14	13	7	12	11	5	16	8	14
4	5	13	6	3	3	7	2	6	8	6
5	3	3	7	4	4	4	2	3	1	3
6	0	3	3	4	1	3	3	4	1	1
7	1	3	2	3	1	1	3	1	0	4
8	1	3	2	2	2	1	1	1	2	2
9	0	1	2	2	0	2	0	0	1	0
10	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2
12	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1
13	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
22	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
30+	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Total	83	115	99	80	86	88	121	123	112	129

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A3.23. Días de estancia recalculados, si la edad de la madre está entre 50 y 54 años.

Días de estancia	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	3	0	0	0	0	0	3	4	1	0
1	1	3	1	1	1	1	5	5	6	3
2	3	4	1	3	1	4	0	5	5	3
3	2	0	0	0	3	2	0	2	3	5
4	1	0	0	0	0	0	1	3	1	1
5	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
6	2	0	0	0	0	1	0	2	0	1
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
8	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	12	8	3	6	6	10	10	21	18	16

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

ANEXO 4. Emergencias Obstétricas según el Motivo de Egreso

Tabla A4.1. Emergencias obstétricas por entidad, si el motivo de egreso de la madre es Curación ó Mejoría.

Entidad	Curación										Mejoría									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	2	3	1	1	0	0	1	2	0	0	428	375	386	593	556	664	602	693	654	656
Baja California	23	19	41	38	7	17	6	41	8	18	401	436	435	328	392	479	522	599	632	663
Baja California Sur	167	166	168	157	155	192	135	138	171	236	93	106	119	139	129	134	160	158	164	116
Campeche	98	50	68	129	69	40	40	44	67	58	253	297	343	287	309	391	328	396	405	406
Coahuila de Zaragoza	12	2	2	9	20	17	8	3	2	7	532	541	430	575	565	503	605	647	680	732
Colima	0	3	0	1	4	12	16	3	1	3	137	138	181	172	195	170	179	281	365	369
Chiapas	44	56	53	56	29	25	48	40	88	66	730	673	780	1,001	1,025	1,136	1,359	1,414	1,429	1,479
Chihuahua	3	4	10	37	53	9	23	19	107	103	178	240	458	500	611	603	801	876	800	981
Distrito Federal	104	106	45	47	55	65	36	8	3	5	1,354	1,553	1,240	1,482	1,966	2,157	2,355	2,383	2,458	2,460
Durango	18	14	5	30	10	3	4	5	12	9	529	463	493	636	719	695	702	767	825	947
Guanajuato	10	13	5	13	5	19	2	5	16	25	1,328	1,579	1,678	1,718	1,926	2,208	2,533	2,768	2,909	2,943
Guerrero	4	4	3	2	2	3	8	3	1	4	824	754	815	915	873	1,034	1,362	1,383	1,688	1,932
Hidalgo	35	39	27	44	48	51	55	43	45	11	581	732	632	615	650	741	951	954	1,113	1,199
Jalisco	77	81	88	105	81	110	92	82	105	105	699	779	696	792	762	1,206	1,224	2,059	2,263	2,205
México	113	106	94	94	111	108	55	13	10	15	2,213	2,460	2,057	2,477	2,395	2,956	3,115	4,022	4,457	4,668
Michoacán de Ocampo	9	3	5	7	7	1	10	1	72	43	791	754	986	960	1,047	1,088	1,184	1,258	1,186	1,254
Morelos	5	5	7	3	11	3	2	2	7	2	460	427	440	456	571	666	632	770	653	838
Nayarit	35	25	17	8	7	3	1	4	4	0	73	81	135	210	311	272	341	387	400	405
Nuevo León	9	20	9	4	1	20	8	7	8	5	480	420	368	468	557	387	327	310	393	386
Oaxaca	23	11	13	20	5	8	23	12	18	24	484	501	486	546	568	578	692	1,012	1,167	1,212
Puebla	13	5	5	0	6	7	4	18	30	45	600	730	747	923	908	1,219	1,471	1,437	1,576	1,449
Querétaro	4	4	1	3	2	3	4	1	2	1	524	485	470	657	643	732	833	988	763	847
Quintana Roo	18	12	9	1	3	0	1	4	1	6	249	304	266	225	277	382	385	362	383	555
San Luis Potosí	3	20	23	23	1	7	10	3	6	2	368	594	613	576	721	826	862	1,057	1,174	1,417
Sinaloa	16	6	16	18	5	17	5	37	9	6	670	731	782	776	845	888	999	1,042	1,051	1,240
Sonora	24	7	6	2	5	9	6	4	3	6	684	773	708	713	781	1,043	1,190	1,122	1,278	1,050
Tabasco	31	22	16	12	5	5	4	3	7	7	709	700	931	932	929	1,118	1,442	1,572	1,752	1,850
Tamaulipas	10	7	0	4	10	16	33	6	2	1	869	1,126	942	911	1,117	1,197	1,230	1,334	1,402	1,479
Tlaxcala	2	3	4	3	2	7	5	7	8	10	324	388	458	444	411	471	614	677	743	881
Veracruz de Ignacio de la Llave	57	46	64	63	61	55	57	42	42	39	1,227	1,318	1,433	1,430	1,432	1,711	1,825	1,983	1,989	1,996
Yucatán	31	28	17	11	13	11	21	6	12	5	382	449	550	543	651	765	799	710	774	704
Zacatecas	12	21	25	30	8	10	20	10	14	8	642	762	555	522	710	724	710	984	1,075	1,134
N.E.	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	5	2	6	15	22	35	17	10	15
Total	1,012	912	847	975	803	853	743	616	881	875	19,818	21,674	21,615	23,528	25,567	29,166	32,369	36,422	38,611	40,468

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A4.2. Emergencias obstétricas por entidad, si el motivo de egreso de la madre es voluntario o por pase a otro hospital.

Entidad	Voluntario										Pase a otro hospital									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	3	3	5	3	4	2	3	1	1	1	11	9	7	12	7	13	3	4	8	4
Baja California	9	6	7	8	7	4	9	4	7	5	1	3	1	2	0	1	1	6	3	4
Baja California Sur	2	3	1	5	4	4	4	3	1	3	6	7	5	6	9	5	7	2	6	6
Campeche	9	5	13	5	10	11	9	12	18	10	24	27	27	43	40	42	44	35	34	26
Coahuila de Zaragoza	13	10	15	14	16	11	14	20	10	12	31	22	20	32	21	26	21	25	17	24
Colima	3	3	3	3	3	3	3		1	2	0	2	8	3	3	4	3	0	6	3
Chiapas	53	50	45	47	73	58	69	56	53	39	9	9	15	14	41	37	44	38	47	38
Chihuahua	4	12	5	8	5	7	13	4	9	10	5	15	14	12	18	15	15	30	30	30
Distrito Federal	11	14	18	19	24	18	18	21	28	28	32	26	22	42	41	37	47	50	37	34
Durango	6	10	10	10	5	8	5	6	7	4	16	13	5	10	5	8	11	5	16	8
Guanajuato	21	31	23	23	24	17	21	24	23	20	24	33	20	44	39	64	76	80	63	60
Guerrero	22	21	28	23	23	34	28	20	20	14	10	16	20	12	18	17	27	31	29	54
Hidalgo	10	6	10	9	11	13	11	10	11	9	16	53	19	25	29	25	52	35	38	32
Jalisco	13	11	13	14	10	7	17	18	10	24	26	23	26	45	38	48	48	46	46	48
México	17	18	18	18	32	22	34	34	28	33	20	30	30	35	28	34	49	67	84	63
Michoacán de Ocampo	17	20	15	17	15	17	12	12	13	12	6	11	17	15	18	16	17	26	12	22
Morelos	7	1	11	8	7	16	9	9	9	12	9	5	6	13	13	10	3	6	12	19
Nayarit	6	1	1	1	6	6	3	5	2	3	13	10	7	6	15	16	15	21	17	18
Nuevo León	1	0	3	2	1	1	2	1	3	3	14	18	9	8	12	10	5	7	10	19
Oaxaca	12	21	11	20	14	18	31	24	13	19	7	11	8	17	21	14	14	21	38	43
Puebla	15	20	14	34	21	13	19	17	25	20	21	34	22	28	28	39	45	30	48	46
Querétaro	7	6	6	7	4	5	4	3	5	4	14	11	12	8	13	11	12	8	9	10
Quintana Roo	11	8	3	4	8	11	2	6	5	6	12	12	15	11	9	8	12	13	12	15
San Luis Potosí	2	13	15	15	11	13	11	14	9	10	7	6	5	7	10	12	12	9	11	11
Sinaloa	8	13	12	6	5	10	8	10	15	10	14	18	9	14	15	12	17	21	32	57
Sonora	6	20	9	14	8	7	13	7	9	5	34	25	23	20	26	54	60	78	53	74
Tabasco	24	22	27	17	15	17	23	27	20	22	106	88	99	127	137	167	173	146	178	174
Tamaulipas	12	14	10	10	16	18	23	22	12	9	5	9	8	3	5	9	7	9	6	9
Tlaxcala	2	3	6	10	3	5	5	8	3	8	24	19	19	16	17	28	48	38	38	50
Veracruz de Ignacio de la Llave	18	26	23	22	17	26	28	21	19	24	43	60	48	55	53	59	57	59	57	61
Yucatán	15	12	12	9	7	16	24	25	7	17	38	28	55	62	66	100	94	88	59	58
Zacatecas	12	12	11	14	6	6	12	8	8	10	8	14	13	16	27	14	9	18	18	22
N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
Total	371	415	403	419	415	424	487	452	404	408	606	667	614	763	823	955	1,049	1,052	1,074	1,143

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A4.3. Emergencias obstétricas por entidad, si el motivo de egreso de la madre es por defunción u otro motivo.

Entidad	Defunción										Otro motivo									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	4	0	0	0	0	3	1	2	0	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0
Baja California	2	3	3	2	3	5	1	4	2	1	1	0	3	0	0	1	1	0	0	0
Baja California Sur	0	0	3	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
Campeche	1	3	2	4	3	4	5	0	3	2	0	2	1	0	2	0	0	0	2	1
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	3	2	1	2	1	1	1
Colima	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	15	13	11	9	4	13	14	7	10	10	1	2	0	3	2	1	4	3	3	1
Chihuahua	4	1	5	2	4	5	5	5	1	0	0	0	3	0	1	4	4	0	1	2
Distrito Federal	13	19	15	16	20	21	18	21	21	18	55	22	1	10	11	2	2	4	2	3
Durango	1	3	1	3	3	1	0	1	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	9	10	4	13	8	8	9	1	11	8	1	0	14	2	0	0	1	2	3	0
Guerrero	12	5	6	2	6	8	4	3	9	9	1	0	0	2	0	1	4	1	0	0
Hidalgo	5	6	7	4	6	6	5	9	8	8	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1
Jalisco	5	4	2	4	2	2	3	3	7	8	0	2	1	3	4	2	2	3	1	2
México	28	30	16	21	23	16	20	18	25	31	12	6	1	1	5	8	9	5	5	0
Michoacán de Ocampo	4	12	5	5	6	3	5	8	3	3	1	1	1	2	1	4	3	0	1	1
Morelos	3	3	4	4	2	4	3	1	0	6	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1
Nayarit	0	0	1	2	0	1	0	1	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0
Oaxaca	11	3	4	1	4	3	4	6	6	7	2	1	1	1	0	0	3	3	1	3
Puebla	0	8	4	9	4	3	7	5	9	5	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
Querétaro	9	2	5	7	5	1	5	1	3	4	0	0	1	1	2	1	1	1	1	0
Quintana Roo	2	2	2	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0
San Luis Potosí	0	6	6	3	4	6	7	6	4	6	0	1	6	9	1	4	0	1	0	1
Sinaloa	2	1	1	4	2	4	2	5	2	3	1	0	1	1	0	6	3	3	13	3
Sonora	0	0	1	1	1	0	1	1	2	2	1	1	0	0	3	1	9	4	6	6
Tabasco	6	5	7	3	6	2	3	11	5	7	4	3	2	2	0	1	3	0	4	1
Tamaulipas	3	6	5	2	1	4	7	3	8	5	0	3	4	0	1	1	9	3	1	0
Tlaxcala	4	1	2	6	4	5	2	2	3	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1
Veraacruz de Ignacio de la Llave	15	13	11	7	13	11	5	14	15	13	0	0	3	1	1	2	1	6	2	1
Yucatán	1	1	3	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
Zacatecas	2	2	2	1	1	1	1	0	2	1	3	1	0	0	0	0	1	0	1	2
N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	161	165	138	136	137	143	140	145	169	167	89	50	51	47	37	46	69	43	52	32

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A4.4. Días de estancia recalculados, si el motivo de egreso de la madre es curación o mejoría.

Días de estancia	Curación										Mejoría									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	102	52	63	68	78	77	343	62	75	67	1,112	1,172	1,132	1,264	1,567	1,608	12,090	1,978	1,970	2,234
1	312	313	294	309	255	289	229	252	328	324	5,584	6,148	5,916	6,632	7,208	8,838	9,614	11,814	12,654	13,230
2	283	265	220	309	244	253	99	158	271	264	5,577	6,363	6,275	7,052	7,439	8,669	5,006	10,790	11,480	11,636
3	154	125	129	143	121	117	33	71	102	111	3,427	3,791	3,852	3,986	4,231	4,762	2,253	5,396	5,701	5,933
4	60	80	60	57	48	55	16	39	51	53	1,652	1,795	1,904	1,868	1,889	2,169	1,179	2,589	2,593	2,834
5	41	39	30	35	15	29	8	13	24	20	877	895	948	979	947	1,081	692	1,309	1,381	1,510
6	20	18	15	13	10	11	5	7	12	13	522	500	534	591	576	648	502	809	855	992
7	12	5	13	10	10	4	2	4	3	8	327	315	328	333	359	431	322	551	608	631
8	8	5	9	15	8	5	2	3	5	5	205	195	208	235	242	297	189	336	406	385
9	4	4	4	3	2	3	2	2	5	3	142	101	135	148	182	179	132	241	263	290
10	2	2	2	4	1	4	2	0	0	4	100	98	91	106	117	124	99	144	185	224
11	1	3	0	2	3	0	1	0	2	2	77	73	66	70	81	84	63	117	119	140
12	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	44	48	46	64	72	65	39	77	101	89
13	2	0	2	1	2	3	0	0	1	0	33	41	46	42	44	37	29	55	65	78
14	1	0	1	2	1	0	0	1	1	0	38	28	37	36	23	29	28	43	42	55
15	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	20	17	17	29	30	19	29	38	41
16	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	15	19	14	16	11	13	16	21	21	26
17	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	16	13	17	17	8	17	23	18	18
18	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	10	6	3	8	15	14	10	12	11	10
19	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	13	5	9	6	11	13	7	10	10
20	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	4	8	9	8	9	6	5	8	8	13
21	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	2	7	5	9	6	5	5	10	14
22	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	5	3	6	7	7	3	10	9	11
23	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	6	4	6	3	4	5	6	5	3	13
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	3	4	5	6	8
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	0	1	3	2	4	3
26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3	4	2	3	0	3	4	2
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	3	1	3	5	3	6
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	4	3	3	2	4
29	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	2	3	2	0	4	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	1	6	3	3
30+	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	8	7	9	18	35	28	22	29	34	24
Total	1,012	912	847	975	803	853	743	616	881	875	19,818	21,674	21,615	23,528	25,132	29,166	32,369	36,422	38,611	40,468

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A4.5. Días de estancia recalculados, si el motivo de egreso de la madre es voluntario o por pase a otro hospital.

Días de estancia	Voluntario										Pase a otro hospital									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	68	78	80	82	81	81	215	102	83	75	310	363	316	402	445	500	873	526	528	584
1	121	109	89	108	117	116	88	141	130	124	191	168	182	218	215	276	75	305	305	317
2	64	86	81	77	78	68	67	67	78	67	42	50	42	72	64	81	38	88	107	100
3	46	56	49	59	44	51	55	53	38	46	28	33	20	21	37	35	19	44	45	63
4	30	35	46	38	41	44	25	33	36	36	5	21	21	18	18	20	11	31	36	26
5	15	19	23	16	17	21	18	26	18	25	10	12	10	13	15	17	16	28	17	23
6	13	11	16	13	13	10	10	10	9	18	5	7	9	9	9	10	5	12	7	9
7	3	8	9	12	6	12	3	8	4	9	5	7	6	4	3	6	5	3	10	3
8	2	7	3	5	8	5	2	2	4	3	1	1	2	2	5	1	1	3	4	1
9	2	2	2	2	1	4	1	4	0	2	2	0	1	0	2	1	0	2	2	4
10	0	1	0	0	1	4	0	1	2	1	0	1	0	1	3	2	0	3	4	6
11	3	0	1	1	0	2	1	2	0	1	3	1	2	1	2	0	1	1	2	2
12	1	0	0	2	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	0	2	1	1	0
13	1	0	0	2	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1	1	1
14	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0
15	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
16	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	2
22	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30+	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0
Total	371	415	403	419	415	424	487	452	404	408	606	667	614	763	823	955	1,049	1,052	1,074	1,143

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A4.6. Días de estancia recalculados, si el motivo de egreso de la madre es por defunción u otro motivo.

Días de estancia	Defunción										Otro motivo									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	45	44	29	36	35	41	60	41	40	35	15	7	6	6	12	4	33	7	8	3
1	41	49	38	29	34	33	20	26	36	36	23	22	13	12	10	14	16	13	15	12
2	14	19	16	19	14	17	7	18	20	16	12	3	8	10	4	14	8	9	15	10
3	16	13	13	8	13	9	4	11	14	16	19	7	10	9	5	8	3	6	6	5
4	14	7	6	5	9	9	5	9	10	11	12	3	2	3	2	1	2	1	1	0
5	9	7	0	9	3	9	6	9	8	7	3	1	3	2	0	1	2	3	2	0
6	6	4	6	2	5	6	8	3	5	10	2	3	2	0	1	0	2	1	1	1
7	1	4	8	6	4	2	5	4	2	4	0	1	1	2	1	0	1	0	0	0
8	2	1	4	4	4	2	4	4	7	6	2	0	2	0	0	1	1	0	1	0
9	3	2	2	2	4	2	2	4	2	6	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
10	1	5	5	0	2	4	0	2	2	4	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
11	2	0	0	2	2	1	2	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
12	2	1	1	3	0	0	2	3	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
13	0	3	1	2	1	2	5	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
14	0	2	2	1	0	1	2	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
15	0	1	2	0	1	1	2	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	1	2	0	0	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	2	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	1	0	1	0	0	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
26	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30+	1	0	1	1	4	1	0	3	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Total	161	165	138	136	137	143	140	145	169	167	89	50	51	47	37	46	69	43	52	32

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A4.7. Totales por entidad y días de estancia recalculados de los motivos de egreso.

Entidad	Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	449	391	401	610	567	682	610	702	663	663
Baja California	437	467	490	378	409	506	540	655	652	691
Baja California Sur	268	282	296	307	297	338	307	303	344	362
Campeche	385	384	454	469	431	490	426	487	529	503
Coahuila de Zaragoza	590	575	467	632	625	560	649	697	710	777
Colima	140	149	192	180	205	189	202	284	373	377
Chiapas	852	803	904	1,130	1,174	1,270	1,538	1,558	1,630	1,633
Chihuahua	194	272	495	559	692	643	861	934	948	1,126
Distrito Federal	1,569	1,740	1,341	1,616	2,117	2,300	2,476	2,487	2,549	2,548
Durango	571	504	515	689	742	715	722	784	864	970
Guanajuato	1,393	1,666	1,744	1,813	2,002	2,316	2,642	2,880	3,025	3,056
Guerrero	873	800	872	956	922	1,097	1,433	1,441	1,747	2,013
Hidalgo	648	836	695	698	744	836	1,076	1,052	1,215	1,260
Jalisco	820	900	826	963	897	1,375	1,386	2,211	2,432	2,392
México	2,403	2,650	2,216	2,646	2,594	3,144	3,282	4,159	4,609	4,810
Michoacán de Ocampo	828	801	1,029	1,006	1,094	1,129	1,231	1,305	1,287	1,335
Morelos	484	441	470	485	604	699	650	788	682	878
Nayarit	127	117	162	228	339	298	360	418	426	427
Nuevo León	504	460	390	482	571	418	345	326	414	413
Oaxaca	539	548	523	605	612	621	767	1,078	1,243	1,308
Puebla	649	797	793	995	968	1,282	1,546	1,507	1,688	1,566
Querétaro	558	508	495	683	669	753	859	1,002	783	866
Quintana Roo	293	338	295	241	298	401	402	388	402	582
San Luis Potosí	380	640	668	633	748	868	902	1,090	1,204	1,447
Sinaloa	711	769	821	819	872	937	1,034	1,118	1,122	1,319
Sonora	749	826	747	750	824	1,114	1,279	1,216	1,351	1,143
Tabasco	880	840	1,082	1,093	1,092	1,310	1,648	1,759	1,966	2,061
Tamaulipas	899	1,165	969	930	1,150	1,245	1,309	1,377	1,431	1,503
Tlaxcala	356	415	489	480	438	516	674	732	795	952
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,360	1,463	1,582	1,578	1,577	1,864	1,973	2,125	2,124	2,134
Yucatán	467	518	637	625	738	894	939	830	855	784
Zacatecas	679	812	606	583	752	755	753	1,020	1,118	1,177
N.E.	2	6	2	6	18	22	36	17	10	17
Total	22,057	23,883	23,668	25,868	27,782	31,587	34,857	38,730	41,191	43,093

Días de estancia	Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	1,652	1,716	1,626	1,858	2,218	2,311	13,614	2,716	2,704	2,998
1	6,272	6,809	6,532	7,308	7,839	9,566	10,042	12,551	13,468	14,043
2	5,992	6,786	6,642	7,539	7,843	9,102	5,225	11,130	11,971	12,093
3	3,690	4,025	4,073	4,226	4,451	4,982	2,367	5,581	5,906	6,174
4	1,773	1,941	2,039	1,989	2,007	2,298	1,238	2,702	2,727	2,960
5	955	973	1,014	1,054	997	1,158	742	1,388	1,450	1,585
6	568	543	582	628	614	685	532	842	889	1,043
7	348	340	365	367	383	455	338	570	627	655
8	220	209	228	261	267	311	199	348	427	400
9	153	109	145	155	192	189	137	253	273	305
10	103	108	99	111	125	138	102	151	193	239
11	86	77	69	77	88	87	68	120	127	146
12	51	49	47	70	73	67	41	84	108	89
13	36	45	50	47	49	44	36	60	70	81
14	39	30	42	40	27	32	30	45	45	57
15	18	21	19	17	31	32	23	30	41	44
16	18	20	17	19	12	14	18	24	22	28
17	16	17	15	18	17	10	17	23	19	20
18	14	7	3	10	16	12	15	12	10	10
19	8	16	7	9	7	11	13	8	10	12
20	5	8	11	9	11	7	5	10	11	15
21	8	3	9	5	10	8	6	5	12	16
22	5	5	4	7	7	8	4	11	9	12
23	6	4	6	5	5	6	6	5	3	14
24	0	1	2	4	4	4	5	5	7	8
25	2	1	3	3	0	2	3	2	5	4
26	1	2	3	4	3	4	1	3	5	2
27	1	4	1	2	3	1	4	5	3	6
28	2	3	1	1	1	4	3	4	2	5
29	4	1	2	2	2	3	2	0	4	1
30	1	1	1	2	2	2	1	6	3	3
30+	10	9	11	21	43	30	23	33	38	25
Total	22,057	23,883	23,668	25,868	27,347	31,587	34,857	38,730	41,191	43,093

* La diferencia con otros cuadros totales se debe a que NO incluyen registros en los que el motivo de egreso es N.E.

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

ANEXO 5. Emergencias Obstétricas según la Condición de Derechohabiencia

Tabla A5.1. Periodos en el que se presenta la emergencia obstétrica según condición de derechohabiencia de la madre.

Periodo	Ninguna									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-	-	216	315	366	405	389	368	336	261
2	-	-	1,875	2,256	2,572	2,968	3,193	3,142	2,953	2,876
3	-	-	8,052	8,549	9,866	9,987	10,600	9,331	7,513	5,391
4	-	-	1,618	1,719	1,488	1,757	1,882	1,726	1,468	1,181
5	-	-	5,896	6,347	7,320	8,290	8,674	9,044	7,864	6,119
Total	-	-	17,657	19,186	21,612	23,407	24,738	23,611	20,134	15,828

Periodo	ISSSTE									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	2	1	0	0	2	1	2	1	2	1
2	18	13	14	15	11	17	22	15	16	23
3	38	24	33	33	22	33	43	28	31	42
4	9	3	8	3	5	2	1	9	5	11
5	53	44	34	37	40	30	48	40	51	32
Total	120	85	89	88	80	83	116	93	105	109

Periodo	SEDENA									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	240	244	8	1	0	0	0	0	1	0
2	2,555	2,685	177	26	24	1	3	2	4	4
3	9,272	10,135	474	28	19	1	1	1	41	3
4	2,090	2,054	94	9	7	0	0	0	9	0
5	6,807	7,545	244	77	62	1	1	6	10	3
Total	20,964	22,663	997	141	112	3	5	9	65	10

Periodo	Seguro Popular									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-	-	1	17	19	62	104	214	324	473
2	-	-	8	57	123	299	404	648	1,055	1,648
3	-	-	30	506	838	2,169	2,899	4,717	7,785	11,240
4	-	-	9	94	108	269	452	759	1,348	1,857
5	-	-	93	195	337	1,047	1,800	2,989	4,315	6,429
Total	-	-	141	869	1,425	3,846	5,659	9,327	14,827	21,647

Periodo	Seguro Gratuidad									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-	-	-	-	-	-	-	22	31	11
2	-	-	-	-	-	-	-	94	80	104
3	-	-	-	-	-	-	-	403	369	289
4	-	-	-	-	-	-	-	53	38	27
5	-	-	-	-	-	-	-	120	174	153
Total	-	-	-	-	-	-	-	692	692	584

Periodo	Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	248	257	303	413	447	533	559	674	783	834
2	2,702	2,842	2,649	3,051	3,430	3,918	4,279	4,623	4,973	5,509
3	9,751	10,684	11,001	11,828	12,672	14,123	15,303	16,393	17,904	18,840
4	2,174	2,136	2,161	2,228	1,840	2,275	2,605	2,814	3,233	3,416
5	7,182	7,964	7,554	8,348	8,961	10,759	12,117	14,245	14,321	14,513
Total	22,057	23,883	23,668	25,868	27,350	31,608	34,863	38,749	41,214	43,112

IMSS										
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
0	2	2	7	4	5	1	0	6	1	
19	9	34	20	13	19	15	14	42	13	
56	45	82	103	68	61	68	46	118	35	
13	10	15	17	3	10	12	6	28	7	
46	49	59	65	44	68	63	57	80	45	
134	115	192	212	132	163	159	123	274	101	

PEMEX										
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
4	7	0	1	0	0	0	0	0	0	
36	48	15	2	2	1	0	1	1	6	
172	236	24	0	5	7	5	0	8	23	
33	31	5	0	1	1	0	0	1	0	
141	144	29	5	9	3	0	1	3	14	
386	466	73	8	17	12	5	2	13	43	

SEMAR										
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	-	2	1	0	2	1	0	3	3	
-	-	9	0	0	5	4	0	2	3	
-	-	1	2	0	1	1	0	1	0	
-	-	5	5	2	1	2	2	5	9	
-	-	17	8	2	9	8	2	11	15	

Gov. Estatal										
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
-	-	12	4	13	20	1	1	3	3	
-	-	18	29	29	38	20	16	11	19	
-	-	114	258	255	367	72	67	52	41	
-	-	18	40	28	20	3	10	6	5	
-	-	32	59	54	95	48	44	62	41	
Total	-	-	194	390	379	540	144	138	134	109

Seguro Privado										
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
-	-	1	0	0	1	1	0	0	1	
-	-	1	0	0	2	3	9	5	6	
-	-	1	7	2	9	10	10	18	26	
-	-	0	0	0	1	2	5	4	4	
-	-	4	3	2	2	5	12	18	13	
-	-	7	10	4	15	21	36	45	50	

Se Ignora										
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
2	3	63	68	43	39	61	68	80	83	
74	87	505	645	656	571	618	682	802	807	
213	244	2,182	2,344	1,597	1,484	1,601	1,790	1,962	1,747	
29	38	393	344	200	214	252	246	324	324	
135	182	1,158	1,555	1,091	1,222	1,476	1,930	1,736	1,655	
453	554	4,301	4,956	3,587	3,530	4,008	4,716	4,904	4,616	

Oportunidades										
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	
-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	
-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	
-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A5.2. Grupos de emergencias obstétricas según condición de derechohabiencia de la madre.

Gpo. de emergencia obstétrica	Ninguno									IMSS										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Embarazo terminado en aborto (O00 - O08)	-	-	7,098	7,994	9,305	10,602	11,132	11,631	10,401	8,716	63	55	87	83	54	85	76	69	119	57
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 - O16)	-	-	5,578	6,072	7,271	7,163	7,803	6,766	5,501	3,962	37	21	54	70	44	46	51	31	81	20
Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20 - O29)	-	-	28	18	19	15	28	6	17	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (O30 - O48)	-	-	2,489	2,580	2,732	2,915	2,827	2,602	2,044	1,442	19	24	28	33	25	15	17	15	37	15
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60 - O75)	-	-	1,750	1,784	1,672	2,019	2,057	1,838	1,488	1,206	10	10	18	15	5	9	10	5	30	6
Complicaciones relacionadas principalmente con el puerperio (O85 - O92)	-	-	585	581	442	435	607	481	436	287	5	3	3	5	2	4	4	3	1	2
Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte (O95 - O99)	-	-	129	157	171	258	284	287	247	201	0	2	2	5	2	4	1	0	6	1
Total	-	-	17,657	19,186	21,612	23,407	24,738	23,611	20,134	15,828	134	115	192	212	132	163	159	123	274	101
Gpo. de emergencia obstétrica	ISSSTE									PEMEX										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Embarazo terminado en aborto (O00 - O08)	69	54	41	51	51	45	68	54	66	53	164	181	44	7	11	4	0	2	4	20
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 - O16)	23	14	18	27	18	17	30	16	21	27	121	172	17	0	3	6	3	0	5	17
Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20 - O29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (O30 - O48)	15	10	15	6	4	16	13	12	10	15	51	64	7	0	2	1	2	0	3	6
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60 - O75)	5	4	12	2	2	4	2	8	6	12	33	29	4	0	0	0	0	0	1	0
Complicaciones relacionadas principalmente con el puerperio (O85 - O92)	7	2	3	2	3	1	2	2	0	1	14	13	1	0	1	1	0	0	0	0
Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte (O95 - O99)	1	1	0	0	2	0	1	1	2	1	3	6	0	1	0	0	0	0	0	0
Total	120	85	89	88	80	83	116	93	105	109	386	466	73	8	17	12	5	2	13	43
Gpo. de emergencia obstétrica	SEDENA									SEMAR										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Embarazo terminado en aborto (O00 - O08)	8,660	9,496	392	102	75	2	3	8	14	6	-	-	5	6	2	3	3	2	8	12
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 - O16)	6,624	7,040	336	22	10	1	1	0	31	2	-	-	6	0	0	5	3	0	2	2
Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20 - O29)	34	27	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (O30 - O48)	2,670	3,113	139	6	9	0	0	1	10	1	-	-	3	0	0	0	1	0	0	1
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60 - O75)	2,128	2,079	96	8	13	0	1	0	9	1	-	-	3	1	0	1	1	0	1	0
Complicaciones relacionadas principalmente con el puerperio (O85 - O92)	711	766	31	2	5	0	0	0	0	0	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0
Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte (O95 - O99)	137	142	3	1	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	20,964	22,663	997	141	112	3	5	9	65	10	-	-	17	8	2	9	8	2	11	15
Gpo. de emergencia obstétrica	Gov. Estatal									Seguro Privado										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Embarazo terminado en aborto (O00 - O08)	-	-	45	81	80	125	66	57	73	59	-	-	4	2	2	4	7	20	20	19
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 - O16)	-	-	72	176	184	269	49	54	40	28	-	-	1	5	1	9	6	10	13	15
Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20 - O29)	-	-	1	0	1	1	0	0	0	1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (O30 - O48)	-	-	42	82	72	98	23	13	12	13	-	-	0	2	1	1	4	0	5	11
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60 - O75)	-	-	8	17	19	25	5	10	3	3	-	-	1	1	0	1	3	5	6	1
Complicaciones relacionadas principalmente con el puerperio (O85 - O92)	-	-	16	32	13	5	0	4	4	3	-	-	0	0	0	0	0	1	1	3
Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte (O95 - O99)	-	-	10	2	10	17	1	0	2	2	-	-	1	0	0	0	1	0	0	1
Total	-	-	194	390	379	540	144	138	134	109	-	-	7	10	4	15	21	36	45	50
Gpo. de emergencia obstétrica	Seguro Popular									Se Ignora										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Embarazo terminado en aborto (O00 - O08)	-	-	100	238	445	1,254	2,078	3,438	5,058	7,584	195	259	1,565	2,100	1,688	1,727	2,030	2,545	2,432	2,310
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 - O16)	-	-	17	315	544	1,556	2,047	3,463	5,806	8,390	136	145	1,604	1,750	1,212	1,052	1,171	1,301	1,513	1,553
Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20 - O29)	-	-	0	1	2	6	3	6	12	28	0	2	2	5	7	7	3	9	5	7
Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (O30 - O48)	-	-	13	193	294	621	870	1,309	2,069	2,944	77	99	578	597	394	433	435	493	456	400
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60 - O75)	-	-	6	83	98	287	428	691	1,246	1,713	31	30	368	344	232	246	252	229	373	396
Complicaciones relacionadas principalmente con el puerperio (O85 - O92)	-	-	4	27	29	79	159	288	459	678	12	18	140	117	35	39	74	92	70	86
Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte (O95 - O99)	-	-	1	12	13	43	74	132	177	310	2	1	44	43	19	26	43	47	56	55
Total	-	-	141	869	1,425	3,846	5,659	9,327	14,827	21,647	453	554	4,301	4,956	3,587	3,530	4,008	4,716	4,904	4,616
Gpo. de emergencia obstétrica	Seguro Gratuidad									Oportunidades										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Embarazo terminado en aborto (O00 - O08)	-	-	-	-	-	-	-	198	241	253	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 - O16)	-	-	-	-	-	-	-	306	275	218	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0
Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20 - O29)	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (O30 - O48)	-	-	-	-	-	-	-	97	94	71	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60 - O75)	-	-	-	-	-	-	-	51	44	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Complicaciones relacionadas principalmente con el puerperio (O85 - O92)	-	-	-	-	-	-	-	17	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte (O95 - O99)	-	-	-	-	-	-	-	20	28	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Total	-	-	-	-	-	-	-	692	692	584	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0
Gpo. de emergencia obstétrica	Total																			
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Embarazo terminado en aborto (O00 - O08)	9,151	10,045	9,381	10,664	11,713	13,851	15,463	18,024	18,440	19,098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (O10 - O16)	6,941	7,392	7,703	8,437	9,287	10,124	11,164	11,947	13,292	14,034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20 - O29)	34	30	31	25	29	29	34	21	35	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (O30 - O48)	2,832	3,310	3,314	3,499	3,533	4,100	4,192	4,542	4,741	4,919	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60 - O75)	2,207	2,152	2,266	2,255	2,041	2,592	2,759	2,840	3,207	3,362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complicaciones relacionadas principalmente con el puerperio (O85 - O92)	749	802	783	767	530	564	846	888	980	1,068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte (O95 - O99)	143	152	190	221	217	348	405	487	519	581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	22,057	23,883	23,668	25,868	27,350	31,608	34,863	38,749	41,214	43,112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A5.4. Emergencias obstétricas por entidad, si la condición de derechohabencia de la madre es Ninguno ó IMSS.

Entidad	Ninguna										IMSS									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	-	-	345	492	409	326	227	274	152	62	14	19	20	22	13	7	8	2	2	2
Baja California	-	-	448	313	337	343	183	66	116	97	0	0	0	2	0	0	3	1	1	0
Baja California Sur	-	-	193	278	242	275	240	181	178	123	4	3	0	4	5	3	1	5	6	4
Campeche	-	-	414	395	338	276	204	179	163	88	1	1	1	5	3	1	2	4	3	2
Coahuila de Zaragoza	-	-	280	389	430	492	525	532	500	328	21	15	11	17	13	13	10	6	5	3
Colima	-	-	173	103	122	119	104	101	120	125	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	-	-	832	1,072	1,111	1,146	1,392	1,324	873	584	4	3	5	3	6	22	22	8	10	1
Chihuahua	-	-	173	353	536	592	659	710	522	425	15	11	8	9	15	7	10	2	6	5
Distrito Federal	-	-	136	436	858	1,254	2,023	1,356	1,355	1,328	1	3	2	2	1	8	6	3	1	0
Durango	-	-	370	616	694	684	637	736	766	737	1	2	1	1	3	1	2	3	1	1
Guanajuato	-	-	1,633	1,716	1,939	1,879	1,608	1,829	1,605	746	4	3	7	4	3	1	5	6	11	8
Guerrero	-	-	824	927	913	1,080	1,343	1,038	918	662	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
Hidalgo	-	-	483	469	583	696	916	813	883	724	2	1	0	0	2	1	3	0	3	0
Jalisco	-	-	776	857	666	1,019	980	1,355	1,057	1,361	3	6	3	1	1	3	9	21	160	10
México	-	-	815	744	1,580	2,386	2,376	2,568	2,483	2,399	7	1	4	4	1	4	6	7	4	6
Michoacán de Ocampo	-	-	891	837	868	877	846	968	775	404	4	3	12	0	4	1	2	4	2	7
Morelos	-	-	451	454	585	667	585	652	504	391	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
Nayarit	-	-	145	211	317	221	208	145	136	129	0	0	2	0	1	1	0	1	1	2
Nuevo León	-	-	174	360	361	176	146	191	258	125	4	8	10	1	2	6	5	5	2	10
Oaxaca	-	-	501	540	542	550	638	504	385	345	1	1	3	1	1	2	4	3	6	0
Puebla	-	-	482	571	536	644	1,147	836	601	409	3	1	2	3	5	1	4	2	6	2
Querétaro	-	-	441	646	665	457	344	297	254	238	3	1	1	0	0	2	2	0	0	1
Quintana Roo	-	-	213	165	196	263	249	236	195	204	4	1	1	2	0	1	0	3	2	3
San Luis Potosí	-	-	452	324	372	459	534	530	433	319	0	4	11	11	21	34	22	18	19	7
Sinaloa	-	-	737	476	543	594	624	603	457	368	8	4	2	2	3	1	1	0	1	2
Sonora	-	-	631	717	784	808	788	619	543	405	9	3	9	3	3	7	6	3	2	3
Tabasco	-	-	1,053	1,077	888	567	604	637	544	543	2	0	0	0	2	3	1	0	3	3
Tamaulipas	-	-	703	689	896	856	910	893	674	448	11	13	67	107	14	13	13	10	9	9
Tlaxcala	-	-	456	470	422	459	557	591	500	236	1	2	0	0	0	3	1	1	1	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	-	-	1,459	1,528	1,529	1,724	1,683	1,529	1,282	1,097	2	3	4	5	3	5	2	3	4	2
Yucatán	-	-	607	618	631	801	780	567	443	236	1	0	1	2	2	7	2	1	0	0
Zacatecas	-	-	365	338	706	711	650	738	452	132	4	2	3	0	5	5	5	1	3	3
N.E.	-	-	1	5	13	6	28	13	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	-	-	17,657	19,186	21,612	23,407	24,738	23,611	20,134	15,828	134	115	192	212	132	163	159	123	274	101

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A5.5. Emergencias obstétricas por entidad, si la condición de derechohabencia de la madre es ISSSTE ó PEMEX.

Entidad	ISSSTE										PEMEX									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	6	1	3	4	2	3	1	1	1	0	11	8	0	0	0	0	0	0	0	1
Baja California	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2
Baja California Sur	0	5	4	8	10	4	4	4	12	9	1	9	1	0	1	0	0	0	1	1
Campeche	1	0	0	4	1	1	2	1	2	1	11	8	0	0	0	0	0	0	0	1
Coahuila de Zaragoza	14	10	11	10	13	3	8	7	4	4	7	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Colima	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	7	2	7	6	1	1	2	2	3	1	7	7	0	0	0	0	0	0	0	1
Chihuahua	0	1	2	1	6	2	4	1	4	3	5	4	35	4	8	0	0	0	0	2
Distrito Federal	3	1	0	3	1	11	4	2	0	0	3	3	28	0	0	1	0	0	1	1
Durango	6	5	1	1	2	2	6	0	1	0	6	8	1	0	0	1	0	0	0	0
Guanajuato	8	4	1	1	0	6	8	8	10	2	29	35	0	0	2	1	0	0	0	0
Guerrero	6	7	5	7	1	5	6	8	6	10	8	6	0	0	0	0	0	0	0	1
Hidalgo	2	0	0	0	4	2	4	2	6	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	3	4	4	5	1	4	10	13	12	2	7	11	0	0	1	0	0	0	1	1
México	3	2	3	2	0	2	10	0	1	4	23	9	3	0	1	0	0	0	1	4
Michoacán de Ocampo	5	2	6	0	0	1	2	1	4	5	12	8	0	0	0	0	1	0	2	2
Morelos	3	0	1	1	2	1	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Nayarit	4	0	1	1	0	2	4	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Nuevo León	11	4	1	5	2	4	5	6	3	4	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	7	4	3	9	4	3	5	9	5	12	5	8	1	0	0	0	0	0	1	1
Puebla	6	3	12	3	1	3	3	3	1	3	4	5	0	0	0	0	0	0	1	0
Querétaro	4	2	3	0	1	0	1	3	3	3	4	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Quintana Roo	7	4	6	2	6	4	5	0	4	6	4	4	0	0	1	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	3	1	2	2	2	4	1	3	3	18	33	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	4	4	0	3	3	4	2	3	1	4	8	10	0	1	0	0	0	0	0	3
Sonora	2	5	4	2	3	2	5	5	7	3	21	11	0	0	0	0	0	1	1	1
Tabasco	0	1	1	4	1	1	0	1	2	5	5	23	0	0	0	0	0	0	0	3
Tamaulipas	2	5	1	1	6	2	5	5	2	5	97	182	1	1	2	3	1	0	1	4
Tlaxcala	1	2	1	0	0	1	0	1	0	8	5	15	1	0	1	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	3	2	6	3	2	3	2	2	3	4	42	18	0	0	2	4	2	1	1	5
Yucatán	1	0	1	0	2	2	1	1	1	1	6	10	0	1	0	0	0	0	0	2
Zacatecas	1	2	0	0	2	1	2	2	1	1	23	10	2	0	0	0	0	0	3	3
Total	120	85	89	88	80	83	116	93	105	109	386	466	73	8	17	12	5	2	13	43

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A5.6. Emergencias obstétricas por entidad, si la condición de derechohabencia de la madre es SEDENA ó SEMAR.

Entidad	SEDENA										SEMAR									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	404	358	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	429	467	2	0	0	0	0	0	0	1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	263	265	2	1	0	0	0	3	0	1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	361	373	2	1	0	1	1	1	0	0	-	-	0	0	0	2	0	1	0	0
Coahuila de Zaragoza	548	547	2	0	1	1	0	1	0	0	-	-	2	3	0	0	0	1	0	3
Colima	140	149	1	0	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	798	785	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	1	0	0	1	0	0	0
Chihuahua	173	254	121	83	102	0	0	1	1	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	1,515	1,713	544	36	2	0	0	0	0	1	-	-	0	0	1	2	1	0	0	1
Durango	554	487	7	6	4	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	1,336	1,605	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-	2	0	0	1	1	0	1	1
Guerrero	850	783	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	637	831	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0
Jalisco	733	794	2	1	0	0	0	2	58	1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1
México	2,325	2,465	164	5	1	0	0	0	0	0	-	-	2	0	1	0	1	0	1	0
Michoacán de Ocampo	787	785	2	0	0	0	1	0	1	0	-	-	0	1	0	0	0	0	1	0
Morelos	480	441	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	122	116	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	379	271	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	1	0	0	0	0	0	1
Oaxaca	526	534	5	0	0	0	1	0	1	0	-	-	0	0	0	2	0	0	0	1
Puebla	634	786	10	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0
Querétaro	546	499	1	0	1	0	0	0	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	272	328	1	1	0	0	0	0	0	1	-	-	0	0	0	2	0	0	0	0
San Luis Potosí	359	596	3	1	0	0	2	0	0	0	-	-	3	0	0	0	1	0	0	1
Sinaloa	675	734	1	1	0	0	0	1	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	4
Sonora	716	806	10	0	0	0	0	0	0	1	-	-	1	1	0	0	0	0	0	0
Tabasco	872	808	2	0	0	1	0	0	0	1	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	783	944	8	3	0	0	0	0	0	2	-	-	1	0	0	1	0	1	1	1
Tlaxcala	347	395	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,297	1,439	59	0	0	0	0	0	0	1	-	-	1	0	0	1	0	0	3	0
Yucatán	459	508	14	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	642	791	2	2	0	0	0	0	1	0	-	-	1	0	0	0	0	0	1	1
N.E.	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	20,964	22,663	997	141	112	3	5	9	65	10	-	-	17	8	2	9	8	2	11	15

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A5.7. Emergencias obstétricas por entidad, si la condición de derechohabiencia de la madre es Gobierno Estatal ó Seguro Privado.

Entidad	Gobierno Estatal										Seguro Privado									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	0	1	0	0	1	3	0	1
Baja California	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	0	1	0	0	0	2	3	3
Baja California Sur	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	4	4	1	0	0	0	0	0
Campeche	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	1	0	0	1	2	0	1	2
Coahuila de Zaragoza	-	-	0	1	1	1	0	0	0	0	-	-	1	1	0	0	0	0	0	0
Chiapas	-	-	4	1	4	0	1	4	0	1	-	-	0	0	0	0	0	2	5	
Chihuahua	-	-	3	2	2	14	26	23	20	16	-	-	0	0	0	1	3	2	1	
Distrito Federal	-	-	0	31	0	0	0	0	0	0	-	-	0	1	0	1	1	0	0	0
Durango	-	-	1	1	0	1	3	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	-	-	0	3	0	1	1	0	0	0	-	-	1	0	0	3	1	1	5	
Guerrero	-	-	0	0	0	0	0	1	0	3	-	-	0	0	0	0	1	2	0	
Hidalgo	-	-	0	0	0	0	1	0	0	2	-	-	0	1	1	0	3	1	0	2
Jalisco	-	-	0	0	3	1	3	2	0	5	-	-	0	0	0	0	0	1	3	1
México	-	-	2	9	0	5	2	2	0	0	-	-	0	0	0	2	0	0	1	1
Michoacán de Ocampo	-	-	1	0	1	1	2	1	0	3	-	-	0	0	0	0	0	0	0	2
Morelos	-	-	2	0	1	2	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	2	2	2
Nuevo León	-	-	0	2	0	1	1	2	3	4	-	-	0	0	0	0	0	0	0	2
Oaxaca	-	-	1	0	4	0	0	0	0	1	-	-	0	0	0	0	0	2	1	1
Puebla	-	-	161	314	331	430	0	0	0	1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	5
Quintana Roo	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	2
San Luis Potosí	-	-	7	4	4	1	5	3	1	2	-	-	0	0	1	2	1	7	1	1
Sinaloa	-	-	1	0	1	1	1	0	2	0	-	-	0	1	0	0	0	4	2	2
Sonora	-	-	0	7	5	35	60	63	56	29	-	-	0	0	0	1	1	2	1	1
Tabasco	-	-	0	1	2	1	2	4	4	3	-	-	0	0	0	3	0	7	1	1
Tamaulipas	-	-	7	10	17	26	23	29	43	31	-	-	0	0	1	6	5	11	7	6
Tlaxcala	-	-	1	3	1	5	0	0	0	3	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	-	-	3	1	1	12	11	3	5	4	-	-	0	0	0	1	3	1	1	1
Yucatán	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0
Zacatecas	-	-	0	0	0	1	0	1	0	0	-	-	0	0	1	1	0	1	4	3
Total	-	-	194	390	379	540	144	138	134	109	-	-	7	10	4	15	21	36	45	50

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A5.8. Emergencias obstétricas por entidad, si la condición de derechohabiente de la madre es Seguro Popular ó Se Ignora.

Entidad	Seguro Popular										Se Ignora									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	-	-	6	73	132	317	347	396	476	567	14	5	25	18	11	28	26	26	32	30
Baja California	-	-	0	38	23	18	94	447	441	479	8	0	40	24	49	144	259	142	92	118
Baja California Sur	-	-	92	11	37	56	60	105	141	217	0	0	0	0	0	0	1	5	6	7
Campeche	-	-	0	14	32	126	115	223	302	359	11	2	36	50	57	84	98	79	57	48
Coahuila de Zaragoza	-	-	3	0	24	32	57	111	169	386	0	0	157	211	143	18	49	40	32	53
Colima	-	-	16	60	75	68	80	173	248	252	0	0	1	17	7	2	18	10	3	0
Chiapas	-	-	1	5	18	72	97	180	522	780	36	6	51	42	33	32	23	40	225	261
Chihuahua	-	-	1	0	0	23	162	189	388	662	1	2	150	107	23	6	4	9	7	14
Distrito Federal	-	-	0	261	272	487	2	7	71	275	47	20	631	846	751	538	438	431	437	413
Durango	-	-	0	3	2	11	16	23	72	218	4	2	134	61	37	16	57	22	23	13
Guanajuato	-	-	8	46	34	384	964	997	1,363	2,241	16	19	90	43	21	43	52	39	31	53
Guerrero	-	-	1	17	1	9	82	387	801	1,281	9	3	34	4	3	3	2	6	20	55
Hidalgo	-	-	1	58	39	58	124	174	276	470	1	3	208	170	109	79	24	62	46	60
Jalisco	-	-	0	17	37	96	98	322	752	753	74	85	41	82	189	265	286	495	398	259
México	-	-	0	9	15	118	257	531	867	1,213	45	173	1,223	1,873	820	627	631	1,057	1,246	1,137
Michoacán de Ocampo	-	-	0	6	6	14	28	92	239	690	20	3	117	162	214	235	350	238	265	222
Morelos	-	-	1	26	10	28	59	95	143	390	0	0	14	4	3	1	3	40	35	86
Nayarit	-	-	0	0	7	40	38	148	194	257	0	0	13	16	14	36	110	124	89	35
Nuevo León	-	-	0	1	4	23	24	43	111	211	104	162	200	112	204	208	164	79	37	58
Oaxaca	-	-	0	18	22	20	53	403	684	765	0	1	9	37	36	44	66	159	159	180
Puebla	-	-	0	0	1	118	292	599	937	1,065	2	2	126	104	92	86	100	67	141	86
Querétaro	-	-	0	0	0	7	12	52	129	198	1	5	49	37	1	285	500	650	396	421
Quintana Roo	-	-	0	0	2	7	23	58	108	336	6	1	74	71	93	123	125	91	93	30
San Luis Potosí	-	-	0	3	12	56	115	298	446	772	3	4	191	288	337	315	217	239	298	342
Sinaloa	-	-	9	166	280	276	315	366	507	843	16	17	71	169	42	61	91	145	148	93
Sonora	-	-	1	6	12	231	400	440	651	650	1	1	91	14	17	31	19	85	89	50
Tabasco	-	-	0	9	179	727	979	1,044	1,357	1,492	1	8	24	2	20	7	62	66	55	10
Tamaulipas	-	-	0	13	108	254	271	303	541	859	6	21	181	106	106	84	81	125	153	138
Tlaxcala	-	-	0	0	10	47	114	138	288	665	2	1	23	6	4	1	2	1	6	39
Veracruz de Ignacio de la Llave	-	-	0	5	12	66	202	473	690	891	16	1	50	36	27	49	70	111	131	129
Yucatán	-	-	0	0	9	40	137	253	340	433	0	0	14	4	94	44	18	8	71	112
Zacatecas	-	-	1	4	10	17	40	257	571	975	9	7	232	239	28	19	56	21	82	59
N.E.	-	-	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	1	1	2	16	6	4	1	5
Total	-	-	141	869	1,425	3,846	5,659	9,327	14,827	21,647	453	554	4,301	4,956	3,587	3,530	4,008	4,716	4,904	4,616

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A5.9. Emergencias obstétricas por entidad, si la condición de derechohabienta de la madre es Seguro Gratuidad u Oportunidades.

Entidad	Seguro Gratuidad			Oportunidades 2008
	2007	2008	2009	
Colima	0	1	0	0
Distrito Federal	690	685	529	0
Durango	0	0	1	1
Guanajuato	0	0	0	3
Hidalgo	0	0	0	1
México	2	6	49	0
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0
Morelos	0	0	3	0
Oaxaca	0	0	2	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	4
Total	692	692	584	10

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A5.10. Días de estancia recalculados, si la condición de derechohabienta es Ninguna ó IMSS.

Días de estancia	Ninguna										Días de estancia	IMSS									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	-	-	1,300	1,486	1,760	1,814	9,733	1,764	1,469	1,311	0	20	33	27	34	27	24	77	16	23	10
1	-	-	5,098	5,644	6,335	7,265	7,029	7,896	7,007	5,502	1	44	40	56	52	41	42	37	43	91	46
2	-	-	5,113	5,746	6,320	6,671	3,663	6,742	5,715	4,165	2	34	19	54	68	29	48	20	27	83	26
3	-	-	2,981	3,061	3,404	3,584	1,712	3,323	2,725	2,122	3	17	8	21	32	18	22	10	16	39	10
4	-	-	1,385	1,369	1,541	1,686	898	1,622	1,326	1,075	4	11	4	18	9	7	11	5	5	13	1
5	-	-	682	707	746	810	534	769	662	565	5	5	3	6	4	3	4	4	5	9	2
6	-	-	383	413	478	490	398	484	385	325	6	2	4	4	7	2	4	3	2	3	2
7	-	-	228	233	297	337	236	315	273	227	7	1	1	5	5	1	2	2	2	4	-
8	-	-	140	159	192	234	138	198	175	134	8	0	0	1	0	1	2	1	4	2	1
9	-	-	85	88	144	137	100	130	93	107	9	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0
10	-	-	67	72	92	95	67	87	75	80	10	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
11	-	-	42	43	63	62	56	69	57	55	11	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
12	-	-	34	40	58	50	27	42	49	24	12	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0
13	-	-	29	28	40	28	29	39	27	41	13	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
14	-	-	26	22	16	23	21	28	17	21	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	-	-	13	11	18	28	10	18	12	15	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
16	-	-	12	11	9	11	12	10	8	7	16	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
17	-	-	8	9	17	8	12	16	8	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18	-	-	1	8	13	13	7	8	2	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19	-	-	3	4	5	7	11	2	4	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	-	-	6	3	8	4	4	7	7	6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	-	-	3	2	6	8	5	-	8	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	-	-	3	6	3	6	3	6	5	5	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	-	-	2	1	4	3	4	2	1	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	-	-	1	3	3	3	3	2	2	2	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	-	-	2	3	-	2	2	1	3	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	-	-	1	1	3	4	1	2	2	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	-	-	1	1	2	1	4	2	2	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	-	-	1	1	1	3	1	3	1	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	-	-	1	2	1	2	2	-	3	-	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	-	-	1	1	1	1	1	5	1	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30+	-	-	5	8	32	17	15	19	10	7	30+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	-	-	17,657	19,186	21,612	23,407	24,738	23,611	20,134	15,828	Total	134	115	192	212	132	163	159	123	274	101

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A5.11. Días de estancia recalculados, si la condición de derechohabiencia es ISSSTE ó PEMEX.

Días de estancia	ISSSTE										Días de estancia	PEMEX									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	13	14	13	20	8	8	54	11	23	10	0	37	41	5	1	2	1	2	1	5	
1	42	28	23	25	30	25	30	30	36	46	1	112	123	23	5	7	1	3	1	17	
2	38	25	22	24	22	31	18	30	27	27	2	106	130	18	2	4	8	0	1	9	
3	15	11	19	13	12	8	8	15	13	11	3	65	95	14	0	1	2	0	0	5	
4	6	3	6	2	4	8	2	3	2	4	4	27	43	4	0	1	0	0	0	2	
5	2	3		2	1	0	2	1	2	6	5	16	16	1	0	1	0	0	0	1	
6	2	0	5	0	0	1	0	3	1	4	6	6	8	4	0	0	0	0	1	3	
7	0	0	1	2	0	0	1	0	1	1	7	6	1	2	0	0	0	0	0	0	
8	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	2	2	0	0	0	0	0	0	1	
11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	1	1	0	1	0	0	0	0	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
30+	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	120	85	89	88	80	83	116	93	105	109	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
											20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
											30+	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
											Total	386	466	73	8	17	12	5	2	13	43

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A5.12. Días de estancia recalculados, si la condición de derechohabiencia es SEDENA ó Gobierno Estatal.

Días de estancia	SEDENA										Días de estancia	Gobierno Estatal									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	1,550	1,594	54	16	15	0	2	1	3	1	0	-	-	10	20	27	34	53	14	17	5
1	5,957	6,460	217	53	56	0	2	4	14	5	1	-	-	30	41	35	101	44	48	55	45
2	5,692	6,464	289	37	22	1	1	3	20	2	2	-	-	41	80	95	150	23	37	33	33
3	3,514	3,823	191	24	12	1	0	1	8	1	3	-	-	43	73	90	94	6	20	12	13
4	1,691	1,851	89	6	5	0	0	0	7		4	-	-	20	52	50	48	6	8	7	4
5	909	918	55	3	0	0	0	0	5	1	5	-	-	13	30	24	36	3	3	4	1
6	548	520	30	0	0	0	0	0	2	0	6	-	-	7	29	18	24	3	3	1	2
7	330	323	27	1	0	0	0	0	4	0	7	-	-	11	11	13	14	2	3	0	1
8	206	200	15	0	1	0	0	0	0	0	8	-	-	4	14	7	7	1	1	2	3
9	148	104	5	0	0	1	0	0	0	0	9	-	-	3	11	2	8	1	1	3	0
10	101	97	3	0	0	0	0	0	0	0	10	-	-	1	2	5	8	1	0	0	0
11	84	76	5	0	0	0	0	0	0	0	11	-	-	2	8	3	3	0	0	0	0
12	46	47	2	0	0	0	0	0	0	0	12	-	-	1	3	1	2	0	0	0	0
13	35	42	5	0	0	0	0	0	0	0	13	-	-	1	2	1	5	0	0	0	0
14	38	29	5	1	0	0	0	0	1	0	14	-	-	0	3	1		0	0	0	0
15	18	19	1	0	1	0	0	0	0	0	15	-	-	1	1	3	2	0	0	0	0
16	17	20	1	0	0	0	0	0	0	0	16	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0
17	16	16	1	0	0	0	0	0	0	0	17	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0
18	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	18	-	-	0	1	0	2	0	0	0	0
19	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	19	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0
20	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0	20	-	-	1	2	0	1	0	0	0	0
21	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	21	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0
22	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	22	-	-	1	0	1	0	0	0	0	0
23	6	4	0	0	0	0	0	0	1	0	23	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0
25	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0
26	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	26	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0
27	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	27	-	-	0	0	1	1	1	0	0	2
28	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	28	-	-	1	3	1	1	1	0	0	2
29	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	-	-	1	3	1	1	1	0	0	2
30+	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	30+	-	-	1	3	1	1	1	0	0	2
Total	20,964	22,663	997	141	112	3	5	9	65	10	Total	-	-	194	390	379	540	144	138	134	109

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A5.13. Días de estancia recalculados, si la condición de derechohabiencia es SEMAR ó Seguro Privado.

Días de estancia	SEMAR										Días de estancia	Seguro Privado									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	-	-	4	1	0	0	3	1	0	3	0	-	-	1	0	2	1	4	3	4	6
1	-	-	2	2	2	1	2	1	5	5	1	-	-	3	4	1	3	9	18	19	20
2	-	-	6	4	0	4	0	0	1	2	2	-	-	2	3	0	7	5	8	13	11
3	-	-	1	1	0	2	1	0	2	2	3	-	-	1	1	1	4	0	2	5	4
4	-	-	2	0	0	-	1	0	2	1	4	-	-	0	0	0	1	2	0	2	2
5	-	-	0	0	0	2	1	0	0	1	5	-	-	0	0	0	1	2	1	2	2
6	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	6	-	-	0	1	0	0	0	0	0	1
7	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0	7	-	-	0	1	0	0	0	0	1	2
9	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	9	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0
13	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1	13	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	-	-	17	8	2	9	8	2	11	15	Total	-	-	7	10	4	15	21	36	45	50

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A5.14. Días de estancia recalculados, si la condición de derechohabiencia es Seguro Popular ó Se Ignora.

Días de estancia	Seguro Popular										Se Ignora									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	-	-	22	61	100	230	2,192	609	865	1,313	32	34	190	219	276	199	1,497	263	266	295
1	-	-	73	218	386	1,077	1,784	2,839	4,599	6,787	117	158	1,007	1,264	949	1,058	1,105	1,570	1,527	1,453
2	-	-	28	253	451	1,238	885	2,795	4,498	6,345	122	148	1,069	1,322	899	953	610	1,300	1,369	1,317
3	-	-	7	149	232	618	356	1,443	2,201	3,262	79	88	795	872	681	649	274	635	746	619
4	-	-	5	84	96	289	147	649	999	1,509	38	40	510	467	305	257	178	336	316	320
5	-	-	3	45	66	161	86	370	562	813	23	33	254	263	156	145	111	192	175	169
6	-	-	1	20	32	80	69	195	347	563	10	11	147	158	84	87	59	123	118	120
7	-	-	2	9	16	54	42	143	242	323	11	15	89	105	56	48	55	89	91	88
8	-	-	0	8	16	27	26	80	157	199	8	6	68	80	49	41	33	53	75	56
9	-	-	0	5	7	16	16	59	100	144	3	3	51	51	37	26	20	45	65	44
10	-	-	0	5	8	18	18	35	67	110	2	10	27	32	19	16	16	21	43	43
11	-	-	0	1	5	14	7	25	45	66	2	0	20	24	16	7	5	18	22	23
12	-	-	0	4	2	7	6	24	35	45	2	1	10	23	11	8	8	16	18	20
13	-	-	0	0	1	3	3	13	26	32	1	2	14	17	7	7	4	7	12	6
14	-	-	0	2	1	2	5	8	17	29	0	1	11	12	9	7	3	8	9	6
15	-	-	0	2	1	1	6	5	18	20	0	1	4	3	8	1	6	7	10	8
16	-	-	0	1	1	1	1	6	9	15	1	0	4	6	2	2	5	6	4	6
17	-	-	0	1	0	1	0	3	5	5	0	1	6	7	0	1	5	4	6	3
18	-	-	0	0	1	0	3	4	7	7	1	0	2	1	2	0	2	3	3	1
19	-	-	0	0	1	0	1	2	3	6	0	0	4	4	0	4	1	4	3	3
20	-	-	0	0	0	1	1	2	3	7	0	1	3	4	3	1	0	1	1	1
21	-	-	0	0	0	0	1	4	2	9	0	0	5	3	3	0	0	1	1	2
22	-	-	0	0	0	1	0	2	2	6	0	0	0	1	3	1	1	2	1	0
23	-	-	0	1	1	1	1	3	0	8	0	0	2	3	0	2	1	0	1	1
24	-	-	0	0	0	1	1	1	4	5	0	0	1	1	1	0	1	2	1	1
25	-	-	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
26	-	-	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0
27	-	-	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1
28	-	-	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2
29	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
30	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1
30+	-	-	0	0	1	4	2	7	10	9	0	1	5	10	9	7	5	6	16	7
Total	-	-	141	869	1,425	3,846	5,659	9,327	14,827	21,647	453	554	4,301	4,956	3,587	3,530	4,008	4,716	4,904	4,616

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A5.14. Días de estancia recalculados, si la condición de derechohabiente es Seguro Gratuidad u Oportunidades.

Días de estancia	Seguro Gratuidad									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	-	-	0	0	0	0	0	37	32	40
1	-	-	0	0	0	0	0	105	120	124
2	-	-	0	0	0	0	0	192	212	161
3	-	-	0	0	0	0	0	128	153	126
4	-	-	0	0	0	0	0	77	54	45
5	-	-	0	0	0	0	0	47	30	26
6	-	-	0	0	0	0	0	32	30	23
7	-	-	0	0	0	0	0	19	12	13
8	-	-	0	0	0	0	0	13	15	7
9	-	-	0	0	0	0	0	17	11	8
10	-	-	0	0	0	0	0	8	7	5
11	-	-	0	0	0	0	0	7	3	2
12	-	-	0	0	0	0	0	2	3	0
13	-	-	0	0	0	0	0	1	4	0
14	-	-	0	0	0	0	0	1	1	1
15	-	-	0	0	0	0	0	0	1	1
16	-	-	0	0	0	0	0	2	1	0
20	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1
22	-	-	0	0	0	0	0	1	0	1
25	-	-	0	0	0	0	0	1	0	0
26	-	-	0	0	0	0	0	1	0	0
29	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0
30+	-	-	0	0	0	0	0	1	2	0
Total	-	-	0	0	0	0	0	692	692	584

Días de estancia	Oportunidades									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	-	-	0	0	0	0	0	0	2	0
1	-	-	0	0	0	0	0	0	2	0
2	-	-	0	0	0	0	0	0	4	0
3	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0
4	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	-	-	0	0	0	0	0	0	10	0

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

ANEXO 6. Atención al Parto según la CIE-10

Tabla A6.1. Afecciones desglosadas del parto único espontáneo, según la CIE-10.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O80.0	Parto único espontáneo, presentación cefálica de vértice	34,729	35,631	33,529	33,893	39,674	31,967	33,120	35,704	48,505	63,073
O80.1	Parto único espontáneo, presentación de nalgas o podálica	212	190	187	196	184	150	146	193	278	327
O80.8	Parto único espontáneo, otras presentaciones	104	139	112	1,039	969	1,009	963	1,072	1,163	5,975
O80.9	Parto único espontáneo, sin otra especificación	306,933	310,555	330,170	342,495	355,484	400,184	420,572	446,861	477,724	502,664
Total		341,978	346,515	363,998	377,623	396,311	433,310	454,801	483,830	527,670	572,039

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A6.2. Afecciones desglosadas del parto único con fórceps y ventosa extractora, según la CIE-10.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O81.0	Parto con fórceps bajo	797	1,018	1,036	1,035	1,445	1,198	1,110	1,227	1,111	1,119
O81.1	Parto con fórceps medio	20	32	68	66	68	59	86	78	127	106
O81.2	Parto con fórceps medio con rotación	11	17	17	12	18	10	14	7	12	10
O81.3	Parto con fórceps de otros tipos y los no especificados	1,109	1,069	1,213	1,120	985	1,093	881	720	850	937
O81.4	Parto con ventosa extractora	0	2	1	3	3	0	1	2	3	1
O81.5	Parto con combinación de fórceps y ventosa extractora	3	1	3	4	2	2	2	0	1	0
Total		1,940	2,139	2,338	2,240	2,521	2,362	2,094	2,034	2,104	2,173

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A6.3. Afecciones desglosadas del parto único por cesárea, según la CIE-10.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O82.0	Parto por cesárea electiva	7,187	7,905	9,985	11,052	13,372	12,567	12,802	13,287	14,201	14,394
O82.1	Parto por cesárea de emergencia	2,504	1,612	1,819	1,705	2,614	1,763	2,418	4,923	6,545	7,352
O82.2	Parto por cesárea con histerectomía	83	70	66	108	156	120	116	132	156	148
O82.8	Otros partos únicos por cesárea	341	348	676	1,026	957	1,174	984	1,176	1,806	1,868
O82.9	Parto por cesárea	42,723	38,475	37,803	35,290	38,322	50,331	52,458	56,884	63,826	73,455
Total		52,838	48,410	50,349	49,181	55,421	65,955	68,778	76,402	86,534	97,217

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A6.4. Afecciones desglosadas de otros partos asistidos, según la CIE-10.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O83.0	Extracción de nalgas	17	10	14	7	9	30	8	9	9	13
O83.1	Otros partos únicos asistidos, de nalgas	30	30	28	21	39	36	27	35	48	28
O83.2	Otros partos únicos con ayuda de manipulación obstétrica	19	16	16	17	29	42	35	45	94	80
O83.3	Parto de feto viable en embarazo abdominal	3	1	2	3	3	2	0	4	2	2
O83.4	Operación destructiva para facilitar el parto	0	1	0	1	1	2	2	5	1	1
O83.8	Otros partos únicos asistidos especificados	9	14	8	11	30	16	8	565	17	15
O83.9	Parto único asistido, sin otra especificación	57	50	115	115	230	105	262	474	254	401
Total		135	122	183	175	341	233	342	1,137	425	540

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A6.5. Afecciones desglosadas de parto múltiple, según la CIE-10.

Clave CIE-10	Descripción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
O840	Parto múltiple, todos espontáneos	288	302	321	242	269	239	242	230	280	244
O841	Parto múltiple, todos por fórceps y ventosa extractora	15	12	28	19	9	7	8	9	10	5
O842	Parto múltiple, todos por cesárea	1,260	1,260	1,375	1,248	1,351	1,356	1,515	1,579	1,733	1,872
O848	Otros partos múltiples	18	20	19	16	11	8	9	11	10	11
O849	Parto múltiple	182	170	179	178	139	103	91	130	128	173
Total		1,763	1,764	1,922	1,703	1,779	1,713	1,865	1,959	2,161	2,305

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A6.6. Grupo de edad según tipo de parto de acuerdo a la CIE-10.

Gpo. de edad	Parto único espontáneo										Parto único con fórceps y ventosa extractora									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	2,735	2,754	3,013	2,910	3,260	3,552	3,621	3,993	4,456	4,792	23	27	32	31	29	31	37	29	32	33
15 - 19 años	92,137	94,083	99,024	102,379	107,072	116,303	121,644	131,120	146,612	162,967	618	698	784	786	822	845	791	785	848	814
20 - 24 años	112,614	113,540	120,001	124,830	130,720	141,554	147,963	157,490	169,941	184,129	670	795	808	708	830	755	674	622	630	701
25 - 29 años	72,707	73,854	77,324	79,960	83,586	92,429	97,137	101,928	110,652	118,323	382	374	424	431	465	402	328	342	323	358
30 - 34 años	38,621	39,474	41,344	43,660	46,829	51,662	55,175	58,028	62,553	65,958	157	148	196	185	247	214	168	169	170	171
35 - 39 años	18,151	18,020	18,552	18,985	19,874	22,441	23,591	25,275	27,215	29,131	73	74	78	75	102	91	77	65	81	77
40 - 44 años	4,501	4,303	4,290	4,488	4,556	4,924	5,211	5,418	5,669	6,052	14	22	12	24	22	23	16	20	19	15
45 - 49 años	4,05	4,35	394	360	351	382	406	482	466	585	3	1	4	0	3	1	1	2	0	4
50 - 54 años	39	41	51	51	56	55	53	95	106	102	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1
Total	341,910	346,504	363,993	377,623	396,304	433,302	454,801	483,829	527,670	572,039	1,940	2,139	2,338	2,240	2,521	2,362	2,094	2,034	2,104	2,173

Gpo. de edad	Parto único por cesárea										Otros partos únicos asistidos									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	489	391	445	392	429	568	647	783	839	906	1	0	1	0	1	1	5	11	2	4
15 - 19 años	11,700	10,627	10,991	10,505	11,602	14,590	15,174	17,295	20,224	23,038	29	25	58	43	61	65	59	320	109	137
20 - 24 años	16,947	15,438	15,787	15,434	17,242	20,065	20,833	23,295	26,036	29,791	47	44	50	56	101	66	106	351	130	167
25 - 29 años	12,600	11,532	12,103	11,767	13,377	15,221	15,953	17,347	19,776	21,617	34	25	28	33	94	46	69	220	83	112
30 - 34 años	6,942	6,568	6,981	7,076	8,147	9,894	10,253	11,240	12,347	13,635	10	16	22	28	47	36	57	162	55	81
35 - 39 años	3,274	3,053	3,223	3,162	3,678	4,443	4,709	5,140	5,887	6,639	9	5	22	12	28	16	35	57	37	31
40 - 44 años	794	730	742	768	864	1,087	1,116	1,185	1,299	1,480	4	7	2	2	9	3	11	11	8	8
45 - 49 años	81	61	70	65	67	72	84	98	110	87	1	0	0	1	0	0	0	4	1	0
50 - 54 años	0	4	5	9	14	14	9	19	16	24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Total	52,827	48,406	50,347	49,178	55,420	65,954	68,778	76,402	86,534	97,217	135	122	183	175	341	233	342	1,137	425	540

Gpo. de edad	Parto múltiple										Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	7	10	13	6	6	10	8	12	12	12	3,255	3,182	3,504	3,339	3,725	4,162	4,318	4,828	5,341	5,747
15 - 19 años	313	316	359	278	313	307	319	311	382	394	104,797	105,749	111,216	113,991	119,870	132,110	137,987	149,831	168,175	187,350
20 - 24 años	534	539	555	499	538	488	549	582	625	680	130,812	130,356	137,201	141,527	149,431	162,928	170,125	182,340	197,362	215,468
25 - 29 años	430	444	488	402	426	454	446	505	546	543	86,153	86,229	90,367	92,593	97,948	108,552	113,933	120,342	131,380	140,953
30 - 34 años	280	261	310	311	309	272	315	343	355	425	46,010	46,467	48,853	51,260	55,579	62,078	65,968	69,942	75,480	80,270
35 - 39 años	160	157	152	163	153	144	185	178	206	219	21,667	21,311	22,027	22,397	23,835	27,135	28,597	30,715	33,426	36,097
40 - 44 años	37	34	41	39	34	31	42	27	34	30	5,350	5,096	5,087	5,321	5,485	6,068	6,396	6,661	7,029	7,585
45 - 49 años	2	3	3	5	0	5	1	1	1	0	492	500	471	431	421	460	492	587	578	676
50 - 54 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	39	45	57	60	71	70	64	115	123	128
Total	1,763	1,764	1,922	1,703	1,779	1,712	1,865	1,959	2,161	2,305	398,575	398,935	418,783	430,919	456,365	503,563	527,880	565,361	618,894	674,274

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A6.7. Condición de derechohabienca según tipo de parto de acuerdo a la CIE-10.

Derechohabienca	Parto único espontáneo										Parto único con fórceps y ventosa extractora									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	259,153	269,130	301,969	299,926	301,006	267,642	210,981	150,667	-	-	1,857	1,564	1,651	1,549	1,280	1,196	856	504
IMSS	1,438	1,479	2,088	2,131	1,291	1,643	1,725	1,536	2,227	1,155	15	20	13	18	17	19	4	14	17	11
ISSSTE	1,015	895	820	742	680	718	792	601	665	874	2	2	3	3	3	2	2	2	4	3
PEMEX	5,477	5,070	1,029	127	127	104	237	28	231	394	26	26	1	0	0	0	0	0	1	1
SEDENA	325,622	329,944	31,116	3,651	3,078	64	123	63	549	68	1,808	2,003	47	6	3	1	-	-	7	0
SEMAR	-	-	325	140	69	51	53	20	166	165	-	-	1	0	0	0	0	0	0	1
Gobierno Estatal	-	-	2,496	4,276	2,951	4,581	1,704	1,695	1,591	1,379	-	-	7	2	8	1	2	7	4	3
Seguro Privado	-	-	35	59	98	266	304	396	618	738	-	-	1	0	0	1	1	3	5	0
Seguro Popular	-	-	1,440	22,291	34,371	69,734	79,933	134,346	237,499	348,830	-	-	19	105	193	392	383	417	868	1,395
Se ignora	842,6	9127	65,496	75,076	51,261	56,223	68,924	56,770	54,991	52,804	89	88	387	541	587	397	422	334	280	223
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	20,722	17,981	14,965	-	-	-	-	-	-	-	61	62	32
Oportunidades	-	-	-	-	-	-	-	11	171	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Total	341,978	346,515	363,998	377,623	395,895	433,310	454,801	483,830	527,670	572,039	1,940	2,139	2,338	2,240	2,462	2,362	2,094	2,034	2,104	2,173

Derechohabienca	Parto único por cesárea										Otros partos únicos asistidos									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	30,677	30,477	35,804	41,071	42,210	40,049	34,697	25,307	-	-	128	154	264	167	266	691	176	215
IMSS	275	366	478	459	166	200	226	196	375	214	0	1	3	0	3	1	2	2	3	7
ISSSTE	244	261	190	193	140	174	175	127	152	215	0	0	1	0	1	0	0	1	3	5
PEMEX	708	652	366	19	25	17	71	11	39	87	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1
SEDENA	49,795	44,569	6,050	1,109	1,073	16	27	8	104	15	132	119	5	0	0	0	0	0	0	0
SEMAR	-	-	35	15	9	5	8	1	26	32	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Gobierno Estatal	-	-	99	230	107	482	349	440	473	378	-	-	0	0	1	2	1	1	0	3
Seguro Privado	-	-	6	24	24	57	69	105	165	180	-	-	0	0	0	1	0	0	1	3
Seguro Popular	-	-	244	3,860	5,559	10,706	9,333	18,012	36,074	57,494	-	-	1	12	50	41	58	228	196	246
Se ignora	1,816	2,562	12,204	12,795	12,298	13,227	16,310	12,645	10,176	9,847	1	1	44	9	19	22	15	199	45	57
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	4808	4,236	3,448	-	-	-	-	-	-	-	14	0	3
Oportunidades	-	-	-	-	-	-	-	0	17	0	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
Total	52,838	48,410	50,349	49,181	55,005	65,955	68,778	76,402	86,534	97,217	135	122	183	175	339	233	342	1,137	425	540

Derechohabienca	Parto múltiple										Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	1,523	1,281	1,409	1,158	1,245	960	827	625	-	-	293,338	302,606	341,097	343,871	346,007	310,538	247,537	177,318
IMSS	10	7	19	23	7	5	4	7	11	3	1,738	1,873	2,601	2,631	1,484	1,868	1,961	1,755	2,633	1,390
ISSSTE	7	9	3	1	3	4	6	7	2	7	1,268	1,167	1,017	939	827	898	975	738	826	1,104
PEMEX	31	45	2	2	1	1	0	0	0	0	6,244	5,794	1,399	148	153	122	308	39	271	483
SEDENA	1,651	1,649	78	4	0	0	0	0	0	0	379,008	378,284	37,296	4,770	4,154	81	150	71	665	883
SEMAR	-	-	4	0	0	0	0	0	0	1	-	-	367	156	78	56	61	21	192	199
Gobierno Estatal	-	-	2	7	1	48	8	6	5	5	-	-	2,604	4,515	3,068	5,114	2,064	2,149	2,073	1,768
Seguro Privado	-	-	0	0	1	1	3	2	1	5	-	-	42	83	124	325	377	507	790	926
Seguro Popular	-	-	1	61	97	226	257	538	954	1,430	-	-	1,705	26,329	40,070	81,099	89,964	153,541	275,591	409,395
Se ignora	64	54	290	324	255	270	342	369	288	178	10,396	11,832	78,421	88,745	64,420	70,139	86,013	70,317	65,780	63,109
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	70	68	51	-	-	-	-	-	-	-	25,675	22,347	18,499
Oportunidades	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	11	189	0
Total	1,763	1,764	1,922	1,703	1,774	1,713	1,865	1,959	2,161	2,305	398,654	398,950	418,790	430,922	455,475	503,573	527,880	565,362	618,894	674,274

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A6.8. Motivo de egreso según tipo de parto de acuerdo a la CIE-10.

Motivo de egreso	Parto único espontáneo										Parto único con fórceps y ventosa extractora										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Curación	20,597	18,641	14,378	13,552	13,216	12,714	11,716	11,735	15,805	18,083	116	84	76	67	67	54	21	59	53	63	
Mejoría	317,859	326,134	347,483	362,504	381,112	418,457	440,969	469,966	509,403	551,627	1,804	2,040	2,248	2,164	2,442	2,290	2,066	1,963	2,045	2,105	
Voluntario	1,210	1,091	1,224	1,086	1,174	1,167	1,180	989	978	832	6	10	6	3	8	4	4	8	4	1	
Pase a otro hospital	377	237	234	190	228	254	300	411	407	454	1	2	2	3	3	1	2	4	1	2	
Defunción	6	7	5	2	7	7	13	19	9	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Otro Motivo	1,924	404	674	288	294	388	552	260	322	126	13	3	5	3	1	9	1	0	1	0	
N.E.	0	0	0	0	0	282	323	71	450	746	913	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2
Total	341,973	346,514	363,998	377,622	396,311	433,310	454,801	483,830	527,670	572,039	1,940	2,139	2,338	2,240	2,521	2,362	2,094	2,034	2,104	2,173	

Motivo de egreso	Parto único por cesárea										Otros partos únicos asistidos									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	3,770	3,410	2,036	1,638	1,890	1,654	1,589	1,726	1,468	1,882	13	12	7	16	32	4	15	30	14	17
Mejoría	48,456	44,694	47,912	47,228	53,137	63,827	66,669	74,123	84,400	94,641	119	106	174	156	302	222	324	1,098	408	518
Voluntario	259	187	251	212	208	213	272	229	200	223	1	2	1	1	3	1	1	6	3	2
Pase a otro hospital	98	69	62	58	58	58	92	102	143	150	2	1	1	1	2	1	2	1	0	3
Defunción	19	9	8	5	3	9	11	19	13	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Otro Motivo	235	41	80	40	64	88	115	38	23	36	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0
N.E.	0	0	0	0	61	126	30	165	283	271	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0
Total	52,837	48,410	50,349	49,181	55,421	65,955	68,778	76,402	86,534	97,217	135	122	183	175	341	233	342	1,137	425	540

Motivo de egreso	Parto múltiple										Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	135	129	85	71	72	73	48	40	53	70	24,631	22,276	16,582	15,344	15,277	14,499	13,389	13,590	17,393	20,115
Mejoría	1,595	1,615	1,817	1,606	1,688	1,623	1,800	1,901	2,095	2,221	369,833	374,589	399,634	413,658	438,681	486,419	511,828	549,051	598,351	651,112
Voluntario	8	14	10	15	10	12	8	13	6	6	1,484	1,304	1,492	1,317	1,403	1,397	1,465	1,245	1,191	1,064
Pase a otro hospital	5	5	6	6	5	2	6	4	4	5	683	314	305	258	296	316	402			

Tabla A6.9. Partos por entidad, si el tipo de parto es Parto único espontáneo o Parto único con fórceps y ventosa extractora.

Entidad	Parto único espontáneo										Parto único con fórceps y ventosa extractora									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	5,596	5,365	5,718	5,531	6,539	6,724	6,886	6,714	6,982	7,535	58	88	230	217	204	266	239	161	147	167
Baja California	9,033	9,941	9,979	8,732	9,661	10,675	12,594	14,069	15,542	16,432	110	82	58	78	71	59	42	61	32	36
Baja California Sur	2,421	2,406	2,346	2,551	2,547	2,791	2,669	2,957	3,482	3,305	41	15	9	18	18	43	43	41	33	19
Campeche	3,990	3,626	3,584	3,697	4,082	4,453	4,780	4,857	5,056	5,468	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	6,249	6,677	7,218	7,200	7,316	7,600	8,009	8,015	8,995	11,165	53	65	50	53	31	30	17	36	53	20
Colima	2,869	2,754	2,834	3,204	3,279	3,438	3,377	3,481	3,423	3,700	9	11	4	8	1	1	3	4	1	7
Chiapas	11,347	11,729	13,118	14,779	16,590	17,521	18,872	19,435	21,916	24,017	5	2	1	2	7	3	3	6	79	19
Chihuahua	2,485	2,848	4,939	5,265	7,063	6,733	10,061	10,683	13,243	14,231	11	6	12	36	26	39	26	24	36	35
Distrito Federal	26,302	28,718	31,329	34,481	41,478	38,698	38,031	38,271	36,916	36,202	85	71	74	81	242	171	155	164	136	115
Durango	6,161	6,041	6,933	7,355	7,518	7,376	7,515	7,998	9,306	11,093	6	14	18	25	32	31	35	32	52	51
Guanajuato	22,030	21,412	23,091	23,477	23,984	24,919	26,170	26,685	29,779	33,372	18	15	94	190	281	278	253	281	221	289
Guerrero	10,764	10,498	11,136	11,222	11,011	10,706	12,672	13,962	17,199	19,688	1	1	1	0	1	3	1	2	3	2
Hidalgo	7,056	7,865	8,052	8,365	8,196	8,868	10,019	10,450	11,357	14,065	8	8	15	14	21	20	20	32	24	37
Jalisco	22,600	21,480	23,641	25,081	23,917	36,419	33,448	35,410	38,012	39,968	701	628	703	617	667	571	638	633	670	573
México	46,174	48,427	47,075	51,724	46,926	54,325	59,013	66,108	73,611	76,147	90	91	66	110	186	125	92	68	65	54
Michoacán de Ocampo	14,480	13,579	14,386	13,375	13,636	14,270	14,242	15,492	17,479	21,784	14	16	3	10	15	13	6	6	11	20
Morelos	7,923	6,523	6,796	7,115	7,456	7,823	7,976	8,157	8,484	9,274	1	3	1	3	1	1	2	0	0	1
Nayarit	4,727	4,625	4,745	4,743	5,249	5,863	5,871	6,642	7,903	8,081	18	10	10	3	6	4	8	7	1	2
Nuevo León	7,702	7,666	8,600	8,559	9,625	11,442	12,481	13,374	15,105	15,917	22	87	137	96	89	67	137	82	119	111
Oaxaca	7,300	8,220	8,750	8,673	8,454	9,258	9,505	12,587	14,039	15,580	67	95	53	69	41	20	37	58	33	40
Puebla	10,125	12,350	13,903	15,114	17,238	20,796	23,811	26,166	27,646	28,951	16	18	14	7	8	13	4	17	14	9
Querétaro	6,309	6,443	7,350	7,003	7,894	8,718	9,098	10,293	10,721	11,888	76	77	76	70	89	96	25	43	50	39
Quintana Roo	3,963	3,863	4,194	3,289	4,234	4,642	4,802	4,883	5,638	7,407	5	2	3	1	0	1	1	0	0	2
San Luis Potosí	7,611	9,290	9,327	9,780	9,317	11,553	11,399	13,505	13,700	14,630	31	180	199	175	156	174	74	51	50	165
Sinaloa	8,691	7,912	7,793	9,005	10,460	11,408	11,804	11,286	12,121	14,525	3	1	6	4	0	0	0	0	0	1
Sonora	13,060	12,575	12,629	12,868	12,982	13,407	13,922	13,489	14,125	13,661	22	21	14	13	11	17	25	17	38	8
Tabasco	11,553	11,379	11,649	11,795	12,583	13,037	13,647	13,870	12,915	15,709	1	1	3	3	4	0	1	1	1	2
Tamaulipas	13,863	14,738	14,996	15,141	16,359	15,945	16,211	15,803	16,757	17,476	316	400	353	253	201	179	146	150	195	264
Tlaxcala	5,604	6,278	6,307	6,462	6,442	5,960	5,682	5,532	6,647	6,871	11	8	4	5	10	5	5	0	3	8
Veracruz de Ignacio de la Llave	23,942	21,008	20,772	20,577	21,929	24,683	25,965	28,866	32,818	35,672	62	62	46	32	26	33	13	22	11	13
Yucatán	4,049	3,795	4,015	4,646	4,935	5,433	5,713	5,895	6,370	6,710	30	9	4	4	2	0	1	2	0	3
Zacatecas	5,961	6,442	6,765	6,768	7,297	7,212	8,223	8,773	10,255	11,392	48	52	77	41	74	87	39	33	26	61
N.E.	38	42	28	46	114	614	333	122	128	123	0	0	0	1	0	12	3	0	0	0
Total	341,978	346,515	363,998	377,623	396,311	433,310	454,801	483,830	527,670	572,039	1,940	2,139	2,338	2,240	2,521	2,362	2,094	2,034	2,104	2,173

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A6.10. Partos por entidad, si el tipo de parto es Parto único por cesárea u Otros partos únicos asistidos.

Entidad	Parto único por cesárea										Otros partos únicos asistidos									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	1,543	1,895	2,096	1,469	787	759	773	790	820	993	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0
Baja California	1,210	1,448	1,352	1,079	1,433	1,322	1,632	2,300	2,659	2,926	9	7	13	5	4	6	6	5	4	5
Baja California Sur	195	153	95	81	184	194	213	241	190	286	1	0	0	0	0	0	1	0	2	3
Campeche	246	215	263	318	541	611	1,052	955	905	1,273	2	0	0	0	0	0	0	3	3	5
Coahuila de Zaragoza	625	741	989	919	884	965	931	483	821	1,570	1	8	2	2	18	2	0	5	2	4
Colima	644	585	321	198	187	444	477	390	419	382	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Chiapas	1,359	1,659	1,636	2,118	2,246	2,981	3,330	4,995	6,195	5,885	12	6	0	4	5	5	4	3	38	46
Chihuahua	277	284	886	733	1,225	1,033	1,845	1,951	2,260	2,960	1	2	77	23	4	2	4	2	1	2
Distrito Federal	5,627	5,582	5,658	6,321	8,866	8,292	7,677	8,328	8,603	8,594	15	13	10	9	24	39	35	60	50	27
Durango	540	522	526	673	701	787	1,028	914	973	1,273	3	0	1	2	2	2	2	20	1	0
Guanajuato	1,146	382	90	52	64	58	71	78	139	74	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2
Guerrero	1,598	1,610	1,362	1,139	702	771	996	1,167	1,298	2,094	1	1	0	5	0	1	1	8	2	1
Hidalgo	711	1,382	1,933	2,326	2,006	2,411	2,431	3,313	3,280	3,854	2	5	1	5	0	3	3	6	3	4
Jalisco	3,558	3,337	4,149	4,559	4,623	9,687	8,976	8,555	8,458	10,397	3	4	3	70	173	33	127	125	117	148
México	7,435	7,889	7,650	7,472	8,037	8,540	8,918	11,278	15,014	15,981	18	14	9	11	39	42	100	601	42	191
Michoacán de Ocampo	834	134	145	98	145	151	135	188	285	782	1	5	5	2	1	0	0	1	1	5
Morelos	908	417	388	317	384	502	533	554	898	866	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Nayarit	1,451	1,498	1,501	944	718	1,173	1,073	1,172	1,119	1,190	2	0	0	1	1	3	5	2	0	0
Nuevo León	3,177	3,480	4,009	3,231	3,432	5,204	5,967	6,716	8,260	8,775	2	1	0	1	8	4	0	5	0	0
Oaxaca	2,092	2,236	2,434	1,616	1,632	1,733	2,203	2,566	2,868	3,408	2	1	0	4	3	1	0	3	1	5
Puebla	1,708	1,460	509	150	306	295	131	101	139	173	1	0	2	3	0	1	9	2	1	1
Querétaro	381	324	381	466	681	1,066	963	951	1,317	1,067	3	3	2	0	0	1	1	3	0	6
Quintana Roo	643	612	761	710	1,018	1,143	1,314	1,470	1,030	972	2	1	3	2	2	0	0	0	2	2
San Luis Potosí	1,054	1,531	1,391	1,379	1,305	1,498	1,817	1,918	1,817	1,831	2	1	0	1	1	2	1	0	4	2
Sinaloa	470	535	655	911	1,531	1,780	2,102	1,376	1,679	2,600	1	0	1	1	0	0	4	1	9	26
Sonora	2,237	2,318	2,260	2,496	2,728	2,562	1,896	2,244	2,285	2,077	10	17	24	5	28	33	6	240	93	8
Tabasco	3,564	347	49	92	108	63	50	63	124	149	0	0	0		1	25	0	2	3	1
Tamaulipas	2,939	2,715	3,419	3,470	4,272	4,335	4,460	5,023	5,459	6,135	3	6	1	3	1	0	0	1	2	3
Tlaxcala	338	434	439	352	346	13	7	11	16	134	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	3,134	1,692	2,094	2,530	3,430	4,817	4,879	5,343	5,860	6,975	23	19	8	9	9	13	14	25	30	25
Yucatán	881	455	376	474	310	116	240	285	509	469	0	6	11	6	9	12	19	13	11	17
Zacatecas	312	537	531	487	579	414	621	658	818	1,054	12	1	7	1	1	2	0	1	0	0
N.E.	1	1	1	1	10	235	37	25	17	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	52,838	48,410	50,349	49,181	55,421	65,955	68,778	76,402	86,534	97,217	135	122	183	175	341	233	342	1,137	425	540

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalculer los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A6.11. Partos por entidad, si el tipo de parto es Parto múltiple y Total.

Entidad	Parto múltiple										Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	53	31	31	16	12	9	14	10	7	17	7,250	7,380	8,077	7,233	7,545	7,758	7,912	7,675	7,956	8,712
Baja California	31	62	55	49	48	44	60	84	80	59	10,393	11,540	11,457	9,943	11,217	12,106	14,334	16,519	18,317	19,458
Baja California Sur	2	5	0	1	2	2	0	0	2	2	2,660	2,579	2,450	2,651	2,751	3,030	2,926	3,239	3,709	3,615
Campeche	13	4	2	1	1	2	1	4	0	9	4,252	3,845	3,849	4,017	4,624	5,066	5,833	5,819	5,964	6,755
Coahuila de Zaragoza	5	4	11	15	29	17	27	23	27	57	6,933	7,495	8,270	8,189	8,278	8,614	8,984	8,562	9,898	12,816
Colima	1	3	1	0	0	1	0	1	1	1	3,523	3,353	3,160	3,410	3,470	3,884	3,857	3,876	3,844	4,090
Chiapas	166	124	144	108	116	97	129	120	191	256	12,889	13,520	14,899	17,011	18,964	20,607	22,338	24,559	28,419	30,223
Chihuahua	19	14	19	14	11	9	11	9	9	11	2,793	3,154	5,933	6,071	8,329	7,816	11,947	12,669	15,549	17,239
Distrito Federal	52	52	60	61	109	80	93	126	140	132	32,081	34,436	37,131	40,953	50,719	47,280	45,991	46,949	45,845	45,070
Durango	9	11	10	6	16	19	7	21	10	15	6,719	6,588	7,488	8,061	8,269	8,215	8,587	8,985	10,342	12,432
Guanajuato	73	5	11	15	8	6	7	10	13	2	23,267	21,814	23,287	23,734	24,337	25,261	26,501	27,054	30,154	33,739
Guerrero	64	72	77	74	91	59	75	76	116	115	12,428	12,182	12,576	12,440	11,805	11,540	13,745	15,215	18,618	21,900
Hidalgo	29	26	34	25	26	35	68	70	58	60	7,806	9,286	10,035	10,735	10,249	11,337	12,541	13,871	14,722	18,020
Jalisco	116	98	116	121	99	127	190	203	181	160	26,978	25,547	28,612	30,448	29,479	46,837	43,379	44,926	47,438	51,246
México	289	289	253	178	194	175	208	199	260	216	54,006	56,710	55,053	59,495	55,382	63,207	68,331	78,254	88,992	92,589
Michoacán de Ocampo	40	19	26	18	20	15	8	19	20	19	15,369	13,753	14,565	13,503	13,817	14,449	14,391	15,706	17,796	22,610
Morelos	61	62	63	50	58	47	46	37	56	44	8,895	7,005	7,248	7,485	7,899	8,374	8,557	8,748	9,438	10,186
Nayarit	29	35	35	31	7	13	10	11	15	14	6,227	6,168	6,291	5,722	5,981	7,056	6,967	7,834	9,038	9,287
Nuevo León	32	53	62	54	58	42	28	44	90	127	10,935	11,287	12,808	11,941	13,212	16,759	18,613	20,221	23,574	24,930
Oaxaca	92	115	147	114	127	127	148	144	163	167	9,553	10,667	11,384	10,476	10,257	11,139	11,893	15,358	17,104	19,200
Puebla	18	17	19	7	12	65	28	20	5	7	11,868	13,845	14,447	15,281	17,564	21,170	23,983	26,306	27,805	29,141
Querétaro	42	40	72	93	93	80	82	114	80	65	6,811	6,887	7,881	7,632	8,757	9,961	10,169	11,404	12,168	13,065
Quintana Roo	8	6	10	3	7	8	8	5	2	34	4,621	4,484	4,971	4,005	5,261	5,794	6,125	6,358	6,672	8,417
San Luis Potosí	46	74	66	71	68	101	113	110	90	101	8,744	11,076	10,983	11,406	10,847	13,328	13,404	15,584	15,661	16,729
Sinaloa	27	44	36	58	57	70	75	70	71	92	9,192	8,492	8,491	9,979	12,048	13,258	13,985	12,733	13,880	17,244
Sonora	104	102	107	121	122	95	83	66	34	33	15,433	15,033	15,034	15,503	15,871	16,114	15,932	16,056	16,575	15,787
Tabasco	37	21	1	1	1	0	7	2	2	4	15,155	11,748	11,702	11,891	12,697	13,125	13,705	13,938	13,045	15,865
Tamaulipas	124	140	163	111	122	136	96	90	96	102	17,245	17,999	18,932	18,978	20,955	20,595	20,913	21,067	22,509	23,980
Tlaxcala	41	52	43	37	35	4	4	5	7	28	5,995	6,772	6,793	6,856	6,834	5,982	5,698	5,548	6,674	7,041
Veracruz de Ignacio de la Llave	98	136	176	185	168	158	183	199	233	282	27,259	22,917	23,096	23,333	25,562	29,704	31,054	34,455	38,952	42,967
Yucatán	16	13	15	8	1	1	0	0	1	1	4,976	4,278	4,421	5,138	5,257	5,562	5,973	6,195	6,891	7,200
Zacatecas	26	35	57	56	60	67	54	67	100	70	6,359	7,067	7,437	7,353	8,011	7,782	8,937	9,532	11,199	12,577
N.E.	0	0	0	1	1	2	2	0	1	3	39	43	29	49	125	863	375	147	146	144
Total	1,763	1,764	1,922	1,703	1,779	1,713	1,865	1,959	2,161	2,305	398,654	398,950	418,790	430,922	456,373	503,573	527,880	565,362	618,894	674,274

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalcular los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A6.12. Días de estancia recalculados, si el tipo de parto es Parto único espontáneo o Parto único con fórceps y ventosa extractora.

Días de estancia	Parto único espontáneo										Parto único con fórceps y ventosa extractora									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	65,731	69,006	72,015	74,575	81,747	90,829	397,023	95,656	103,004	114,203	155	153	171	165	249	184	1,634	124	167	163
1	229,017	232,004	240,807	252,346	261,345	286,841	46,224	322,641	356,357	385,907	1,378	1,491	1,609	1,551	1,635	1,644	357	1,455	1,452	1,530
2	38,113	37,050	42,378	41,057	41,838	44,665	7,550	52,401	55,152	58,344	300	386	422	395	421	400	72	350	374	384
3	6,631	6,072	6,135	6,483	6,967	7,031	2,128	8,496	8,311	8,939	63	60	84	65	91	71	17	75	75	60
4	1,629	1,598	1,716	1,754	2,023	1,987	695	2,261	2,296	2,358	23	28	27	28	34	30	6	12	19	19
5	604	567	604	608	722	722	410	929	909	939	8	6	12	15	10	12	3	9	10	8
6	91	90	133	269	381	469	192	616	642	622	3	6	5	11	9	7	2	4	5	4
7	44	41	58	151	179	190	80	219	198	186	2	3	2	1	5	3	0	4	0	2
8	21	17	34	69	89	78	51	95	71	100	1	2	1	2	1	4	0	1	0	0
9	13	12	16	32	50	55	75	62	53	57	1	0	2	2	3	0	0	0	0	0
10	16	13	22	44	81	62	108	91	78	58	0	1	0	1	2	4	0	0	0	0
11	15	16	18	58	95	109	22	138	126	116	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1
12	8	3	10	13	24	32	9	50	30	45	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
13	2	2	4	9	8	15	5	7	13	16	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1
14	1	0	1	5	4	2	3	5	3	5	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1
15	1	1	2	1	2	1	1	5	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
16	0	1	2	4	1	1	1	3	4	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	4	2	8	4	3	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	2	1	1	6	1	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	5	0	1	0	3	2	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	3	1	7	8	3	31	13	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	2	1	6	10	22	16	8	32	29	16	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
22	2	0	1	0	5	3	1	5	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	2	0	3	1	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	1	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	2	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	1	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	2	2	6	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	1	2	0	5	13	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	1	11	4	13	10	20	6	19	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
30	3	1	1	4	15	10	22	11	38	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30+	24	15	26	105	263	158	121	51	317	47	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
Total	341,978	346,515	363,998	377,623	395,895	433,310	454,801	483,827	527,669	572,039	1,940	2,139	2,338	2,240	2,462	2,362	2,094	2,034	2,104	2,173

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalcular los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A6.13. Días de estancia recalculados, si el tipo de parto es Parto único por cesárea u Otros partos únicos asistidos.

Días de estancia	Parto único por cesárea										Otros partos únicos asistidos									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	585	579	538	511	695	827	13,588	768	885	1,454	21	12	29	38	111	24	284	221	103	106
1	7,629	7,758	8,211	8,083	10,232	11,383	37,043	13,263	16,702	21,098	57	60	101	98	173	110	39	758	225	287
2	27,783	24,824	26,220	25,761	28,484	35,394	13,113	41,679	46,692	51,629	30	36	37	26	43	77	11	123	70	122
3	12,086	11,072	11,137	10,590	10,952	13,071	2,735	14,829	16,102	16,931	17	11	13	6	8	13	3	26	19	19
4	2,679	2,639	2,652	2,533	2,568	3,029	995	3,205	3,291	3,421	5	1	3	7	2	3	3	6	2	1
5	923	824	816	771	864	976	487	1,167	1,138	1,276	2	2	0	0	1	3	0	3	1	0
6	402	279	293	336	414	441	292	503	566	631	1	0	0	0	0	1	1	0	2	3
7	265	174	188	205	260	286	166	314	324	252	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
8	141	91	97	107	124	144	95	178	222	166	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	95	55	73	73	91	93	55	116	107	95	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10	62	30	30	45	64	63	37	77	69	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	44	23	19	36	53	47	50	68	76	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	49	19	22	27	40	47	15	77	45	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	31	13	17	21	25	29	12	30	40	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	13	12	5	16	15	15	11	21	17	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	12	5	6	10	11	10	12	16	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	18		5	7	9	4	5	10	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	2	4	2	5	2	5	5	5	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	4	1	2	4	8	7	5	4	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	6	4	2	7	5	2	4	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		1	2	1	6	3	2	4	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	1		1	1	3	5	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1		1	2	4	5	3	7	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		2		2	3	2	2	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24			3	1			2	2	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25				2	2		1	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	1			1	4	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27						2	1		3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28					1	1	2	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29			1	1		1	2	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	1		1		1	7	1	6	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30+	5	1	5	22	65	55	30	34	174	19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Total	52,838	48,410	50,349	49,181	55,005	65,955	68,778	76,401	86,533	97,217	135	122	183	175	339	233	342	1,137	425	540

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalculer los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A6.14. Días de estancia recalculados, si el tipo de parto es Parto múltiple y Total.

Días de estancia	Parto múltiple										Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	70	55	68	57	66	49	493	53	49	56	66,562	69,805	72,821	75,346	82,868	91,913	413,022	96,822	104,208	115,982
1	376	373	413	368	441	388	847	453	506	570	238,457	241,686	251,141	262,446	273,826	300,366	84,510	338,570	375,242	409,392
2	804	807	887	758	752	810	315	928	994	1,084	67,030	63,103	69,944	67,997	71,538	81,346	21,061	95,481	103,282	111,563
3	315	322	345	322	286	288	87	343	370	346	19,112	17,537	17,714	17,466	18,304	20,474	4,970	23,769	24,877	26,295
4	77	89	89	90	91	84	56	91	103	109	4,413	4,355	4,487	4,412	4,718	5,133	1,755	5,575	5,711	5,908
5	43	38	42	37	56	32	25	38	52	53	1,580	1,437	1,474	1,431	1,653	1,745	925	2,146	2,110	2,276
6	26	23	21	16	20	22	11	18	36	34	523	398	452	632	824	940	498	1,141	1,251	1,294
7	13	15	19	16	24	10	12	10	17	11	324	233	267	373	469	491	258	547	539	451
8	8	11	11	11	12	3	6	4	4	10	171	121	143	189	226	229	153	278	297	276
9	11	12	7	6	2	6	5	3	5	10	121	79	98	113	146	154	135	181	166	163
10	4	5	5	5	4	4	0	5	7	4	82	49	57	95	151	133	145	173	154	113
11	5	1	2	4	7	5	1	1	5	4	66	40	40	99	155	161	74	207	208	166
12	2	3	2	1	2	1	2	1	2	2	60	26	34	42	66	81	26	128	77	84
13	1	2	4	1	2	1	1	4	1	2	35	17	25	31	35	46	18	41	55	40
14	3	3	2	4	0	0	2	0	1	2	18	17	9	25	19	17	16	26	21	29
15	0	2	0	0	1	1	1	1	1	0	13	8	8	12	14	12	14	22	12	18
16	0	0	2	0	0	3	0	1	3	1	19	1	10	11	10	8	6	14	15	22
17	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	3	6	7	7	10	11	8	7	7	13
18	2	0	0	0	0	1	0	0	1	2	6	3	3	5	14	9	5	6	11	8
19	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	12	4	3	7	8	4	10	8	8	7
20	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	5	4	4	9	15	6	33	18	19	9
21	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	7	13	26	22	13	35	35	19
22	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3	0	2	3	9	8	4	12	16	13
23	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	5	3	10	6	5
24	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	3	0	1	2	3	6	2
25	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	4	0	3	2	8	5
29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	5	1	3	2	3	5
30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	7	3	5	5
30+	0	0	1	2	6	2	0	0	0	1	0	0	2	4	7	8	15	6	4	13
Total	1,763	1,764	1,922	1,703	1,774	1,713	1,865	1,959	2,161	2,305	398,620	398,933	418,755	430,779	455,126	503,328	527,692	565,233	618,353	674,176

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalculer los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

ANEXO 7. Atención al Parto según Grupo de Edad

Tabla A7.1. Tipo de parto de acuerdo a la CIE-10 según grupo de edad.

Tipo de Parto	10 a 14 años										15 a 19 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	2,735	2,754	3,013	2,910	3,260	3,552	3,621	3,993	4,456	4,792	92,137	94,083	99,024	102,379	107,072	116,303	121,644	131,120	146,612	162,967
Parto único con fórceps y ventosa extractora	23	27	32	31	29	31	37	29	32	33	618	698	784	786	822	845	791	785	848	814
Parto único por cesárea	489	391	445	392	429	568	647	783	839	906	11700	10627	10991	10505	11602	14590	15174	17295	20224	23038
Otros partos únicos asistidos	1		1		1	1	5	11	2	4	29	25	58	43	61	65	59	320	109	137
Parto múltiple	7	10	13	6	6	10	8	12	12	12	313	316	359	278	313	307	319	311	382	394
Total	3,255	3,182	3,504	3,339	3,725	4,162	4,318	4,828	5,341	5,747	104,797	105,749	111,216	113,991	119,870	132,110	137,987	149,831	168,175	187,350

Tipo de Parto	20 a 24 años										25 a 29 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	112,614	113,540	120,001	124,830	130,720	141,554	147,963	157,490	169,941	184,129	72,707	73,854	77,324	79,960	83,586	92,429	97,137	101,928	110,652	118,323
Parto único con fórceps y ventosa extractora	670	795	808	708	830	755	674	622	630	701	382	374	424	431	465	402	328	342	323	358
Parto único por cesárea	16947	15438	15787	15434	17242	20065	20833	23295	26036	29791	12600	11532	12103	11767	13377	15221	15953	17347	19776	21617
Otros partos únicos asistidos	47	44	50	56	101	66	106	351	130	167	34	25	28	33	94	46	69	220	83	112
Parto múltiple	534	539	555	499	538	488	549	582	625	680	430	444	488	402	426	454	446	505	546	543
Total	130,812	130,356	137,201	141,527	149,431	162,928	170,125	182,340	197,362	215,468	86,153	86,229	90,367	92,593	97,948	108,552	113,933	120,342	131,380	140,953

Tipo de Parto	30 a 34 años										35 a 39 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	38,621	39,474	41,344	43,660	46,829	51,662	55,175	58,028	62,553	65,958	18,151	18,020	18,552	18,985	19,874	22,441	23,591	25,275	27,215	29,131
Parto único con fórceps y ventosa extractora	157	148	196	185	247	214	168	169	170	171	73	74	78	75	102	91	77	65	81	77
Parto único por cesárea	6942	6568	6981	7076	8147	9894	10253	11240	12347	13635	3274	3055	3223	3162	3678	4443	4709	5140	5887	6639
Otros partos únicos asistidos	10	16	22	28	47	36	57	162	55	81	9	5	22	12	28	16	35	57	37	31
Parto múltiple	280	261	310	311	309	272	315	343	355	425	160	157	152	163	153	144	185	178	206	219
Total	46,010	46,467	48,853	51,260	55,579	62,078	65,968	69,942	75,480	80,270	21,667	21,311	22,027	22,397	23,835	27,135	28,597	30,715	33,426	36,097

Tipo de Parto	40 a 44 años										45 a 49 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	4,501	4,303	4,290	4,488	4,556	4,924	5,211	5,418	5,669	6,052	405	435	394	360	351	382	406	482	466	585
Parto único con fórceps y ventosa extractora	14	22	12	24	22	23	16	20	19	15	3	1	4	0	3	1	1	2	0	4
Parto único por cesárea	794	730	742	768	864	1087	1116	1185	1299	1480	81	61	70	65	67	72	84	98	110	87
Otros partos únicos asistidos	4	7	2	2	9	3	11	11	8	8	1	0	0	1	0	0	0	4	1	0
Parto múltiple	37	34	41	39	34	31	42	27	34	30	2	3	3	5	0	5	1	1	1	0
Total	5,350	5,096	5,087	5,321	5,485	6,068	6,396	6,661	7,029	7,585	492	500	471	431	421	460	492	587	578	676

Tipo de Parto	50 a 54 años										Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	39	41	51	51	56	55	53	95	106	102	341,910	346,504	363,993	377,623	396,304	433,302	454,801	483,829	527,670	572,039
Parto único con fórceps y ventosa extractora	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1,940	2,139	2,338	2,240	2,521	2,362	2,094	2,034	2,104	2,173
Parto único por cesárea	0	4	5	9	14	14	9	19	16	24	52,827	48,406	50,347	49,178	55,420	65,954	68,778	76,402	86,534	97,217
Otros partos únicos asistidos	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	135	122	183	175	341	233	342	1,137	425	540
Parto múltiple	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1,763	1,764	1,922	1,703	1,779	1,712	1,865	1,959	2,161	2,305
Total	39	45	57	60	71	70	64	115	123	128	398,575	398,935	418,783	430,919	456,365	503,563	527,880	565,361	618,894	674,274

* Las diferencias en totales se deben a los registros en los que no se contenían una edad específica

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A7.2. Condición de derechohabiente según grupo de edad.

Derechohabiente	10 a 14 años									15 a 19 años										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	2,531	2,423	2,848	2,907	2,862	2,719	2,300	1,554	-	-	77,495	80,444	89,478	91,403	93,335	84,759	69,236	50,085
IMSS	4	11	12	8	5	5	10	9	17	8	323	336	446	486	289	362	345	312	618	271
ISSSTE	4	4	6	3	4	3	4	1	2	2	200	159	145	139	118	135	127	95	103	152
PEMEX	44	49	12	1	0	0	0	0	2	4	1,433	1,326	367	24	35	28	77	8	66	109
SEDENA	3,120	3,016	240	41	44	2	1	1	5	1	100,144	100,863	10,429	1,300	1,283	23	28	15	194	19
SEMAR	-	-	3	2	1	2	2	0	2	2	-	-	83	36	29	16	14	4	51	53
Gobierno Estatal	-	-	23	34	22	55	22	16	17	14	-	-	743	1,192	793	1,313	486	532	571	415
Seguro Privado	-	-	0	1	0	2	3	2	10	9	-	-	9	15	17	80	70	110	200	237
Seguro Popular	-	-	8	172	261	579	672	1,288	2,251	3,507	-	-	453	6,927	10,355	19,703	20,235	37,723	72,683	113,421
Se ignora	83	102	669	654	531	607	742	629	592	523	2,697	3,065	21,046	23,428	17,281	19,047	23,270	19,435	18,421	17,669
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	163	141	123	-	-	-	-	-	-	-	6,836	5,996	4,919
Oportunidades	-	-	-	-	-	-	-	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	2	36	0
Total	3,255	3,182	3,504	3,339	3,716	4,162	4,318	4,828	5,341	5,747	104,797	105,749	111,216	113,991	119,678	132,110	137,987	149,831	168,175	187,350

Derechohabiente	20 a 24 años									25 a 29 años										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	95,716	99,183	111,665	111,937	113,682	102,320	80,090	57,048	-	-	63,192	64,511	73,116	73,474	73,298	64,955	52,043	37,014
IMSS	570	591	806	821	474	589	667	543	800	421	451	507	711	715	364	494	496	459	610	382
ISSSTE	302	273	240	238	198	208	220	121	163	248	354	319	288	262	220	243	253	196	245	336
PEMEX	1,984	1,883	452	49	42	28	114	10	79	163	1,483	1,363	296	40	38	38	66	6	65	95
SEDENA	124,609	123,772	12,794	1,539	1,264	32	60	27	207	19	81,550	81,388	7,880	1,048	821	14	33	21	132	20
SEMAR	-	-	115	53	23	15	25	8	57	61	-	-	82	36	16	12	10	6	41	43
Gobierno Estatal	-	-	847	1,559	1,033	1,632	600	642	557	460	-	-	567	965	691	1,161	493	491	492	406
Seguro Privado	-	-	12	25	34	82	109	150	237	277	-	-	13	16	37	85	101	130	161	204
Seguro Popular	-	-	532	8,570	13,086	25,468	26,424	46,773	86,333	130,099	-	-	393	5,863	8,926	18,246	21,078	34,034	59,175	85,716
Se ignora	3,347	3,837	25,687	29,490	21,406	22,937	28,224	22,883	21,080	20,258	2,315	2,652	16,945	19,137	13,513	14,783	18,105	14,673	13,632	12,838
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	8,858	7,711	6,414	-	-	-	-	-	-	-	5,371	4,735	3,892
Oportunidades	-	-	-	-	-	-	-	5	48	0	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0
Total	130,812	130,356	137,201	141,527	149,225	162,928	170,125	182,340	197,362	215,468	86,153	86,229	90,367	92,593	97,742	108,552	113,933	120,342	131,380	140,953

Derechohabiente	30 a 34 años									35 a 39 años										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	34,351	35,727	41,340	41,409	40,970	36,211	28,408	20,207	-	-	15,844	15,999	18,028	18,231	17,567	15,754	12,542	9,245
IMSS	278	293	431	390	247	277	284	293	374	200	93	116	161	173	88	113	131	109	170	87
ISSSTE	262	250	211	183	187	207	230	200	209	248	122	136	109	92	81	79	118	104	86	96
PEMEX	841	741	191	22	30	16	38	12	41	76	335	345	69	11	4	9	9	2	15	32
SEDENA	43,411	43,783	3,941	579	472	8	23	6	79	17	20,526	20,072	1,650	222	218	2	4	0	39	5
SEMAR	-	-	53	18	7	5	2	32	30	10	-	-	25	9	2	4	3	1	8	10
Gobierno Estatal	-	-	271	529	351	605	302	311	316	315	-	-	122	193	148	295	136	132	101	130
Seguro Privado	-	-	5	20	18	49	66	67	126	132	-	-	3	4	15	25	25	38	50	33
Seguro Popular	-	-	202	3,274	5,039	11,215	13,761	21,530	35,614	49,465	-	-	97	1,257	1,993	4,754	6,201	9,796	15,838	22,012
Se ignora	1,218	1,400	9,197	10,518	7,726	8,285	10,289	8,295	7,711	7,467	591	642	3,947	4,437	3,165	3,623	4,403	3,570	3,532	3,556
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	3,012	2,535	2,113	-	-	-	-	-	-	-	1,208	1,031	871
Oportunidades	-	-	-	-	-	-	-	3	35	0	-	-	-	-	-	-	-	1	14	0
Total	46,010	46,467	48,853	51,260	55,417	62,078	65,968	69,942	75,480	80,270	21,667	21,311	22,027	22,397	23,742	27,135	28,597	30,715	33,426	36,097

Derechohabiente	40 a 44 años									45 a 49 años										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	3,805	3,952	4,216	4,124	3,924	3,409	2,643	1,931	-	-	357	321	343	341	327	350	222	190
IMSS	18	19	33	37	17	27	26	25	40	18	1	0	1	1	0	0	2	5	3	2
ISSSTE	22	23	18	19	17	20	22	19	18	20	1	3	0	3	1	2	1	1	0	1
PEMEX	115	78	11	1	4	3	4	1	3	3	5	7	1	0	0	0	0	0	0	1
SEDENA	5,065	4,851	327	39	47	0	0	1	9	2	475	483	31	2	5	0	1	0	0	0
SEMAR	-	-	6	2	0	0	1	0	1	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0
Gobierno Estatal	-	-	27	41	29	49	24	24	19	28	-	-	4	1	1	4	1	1	0	0
Seguro Privado	-	-	1	3	2	3	9	4	12	9	-	-	0	1	0	0	0	1	2	2
Seguro Popular	-	-	20	250	388	1,057	1,489	2,200	3,366	4,699	-	-	0	15	17	58	93	154	281	412
Se ignora	130	125	840	979	736	786	903	754	732	729	10	7	77	87	52	55	66	69	63	57
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	219	189	143	-	-	-	-	-	-	-	6	7	11
Oportunidades	-	-	-	-	-	-	-	0	5	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Total	5,350	5,096	5,087	5,321	5,457	6,068	6,396	6,661	7,029	7,585	492	500	471	431	419	460	492	587	578	676

Derechohabiente	50 a 54 años									Total										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	40	44	59	38	42	60	53	44	-	-	293,331	302,604	341,093	343,864	346,007	310,537	247,537	177,318
IMSS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,738	1,873	2,601	2,631	1,484	1,867	1,961	1,755	2,633	1,390
ISSSTE	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1,268	1,167	1,017	939	827	898	975	738	826	1,104
PEMEX	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6,241	5,794	1,399	148	153	122	308	39	271	483
SEDENA	37	41	4	0	0	0	0	0	0	0	378,937	378,269	37,296	4,770	4,154	81	150	71	665	83
SEMAR	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	367	156	78	56	61	21	192	199
Gobierno Estatal	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	2,604	4,515	3,068	5,114	2,064	2,149	2,073	1,768
Seguro Privado	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	42	83	124	325	377	507	790	926
Seguro Popular	-	-	0	1	4	19	11	43	50	64	-	-	1,705	26,329	40,069	81,099	89,964	153,541	275,591	409,395
Se ignora	0	2	13	14	7	12	11	9	17	12	10,391	11,832	78,421	88,744	64,417	70,137	86,013	70,317	65,780	63,109
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	-	-	-	-	-	-	-	25,675	22,347	18,499
Oportunidades	-	-	-	-																

Tabla A7.3. Partos por entidad, si el grupo de edad es de 10 a 14 años o de 15 a 19 años.

Entidad	10 a 14 años										15 a 19 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	45	53	56	54	51	49	59	65	65	80	1,661	1,717	1,952	1,725	1,932	2,037	2,027	2,019	2,228	2,468
Baja California	170	134	154	99	161	158	171	222	214	183	3,378	3,776	3,636	3,245	3,633	3,916	4,817	5,557	6,185	6,685
Baja California Sur	31	28	25	14	18	40	23	26	33	46	803	760	703	769	826	915	889	1,031	1,212	1,112
Campeche	67	58	57	67	62	73	80	93	77	104	1,256	1,202	1,163	1,179	1,416	1,473	1,681	1,656	1,682	1,904
Coahuila de Zaragoza	72	83	99	101	104	109	142	115	160	156	2,010	2,243	2,591	2,564	2,576	2,710	2,876	2,902	3,483	4,587
Colima	37	43	32	20	32	45	39	40	24	51	1,035	1,060	949	994	1,086	1,139	1,055	1,108	1,120	1,188
Chiapas	141	129	133	159	222	213	199	293	332	332	3,638	3,687	4,061	4,493	4,930	5,310	5,791	6,293	7,122	7,845
Chihuahua	38	37	63	79	117	83	114	123	191	194	906	1,002	1,931	1,908	2,645	2,433	3,880	4,226	5,453	6,093
Distrito Federal	201	220	280	247	308	290	321	318	316	316	8,763	9,475	10,340	11,182	13,476	12,393	12,262	12,500	12,404	12,387
Durango	54	73	62	74	70	70	77	93	96	119	1,956	1,918	2,194	2,375	2,410	2,456	2,468	2,736	3,133	3,971
Guanajuato	129	129	166	145	144	136	133	170	230	271	5,153	4,884	5,510	5,867	5,757	6,142	6,406	6,809	7,779	8,960
Guerrero	102	116	130	110	134	122	146	191	209	246	3,218	3,093	3,168	3,277	3,061	3,039	3,466	3,903	4,931	5,867
Hidalgo	58	66	51	47	64	64	63	96	77	118	1,940	2,231	2,475	2,530	2,459	2,638	2,951	3,165	3,406	4,213
Jalisco	177	172	235	193	200	371	321	329	327	354	6,452	6,190	6,919	7,509	7,134	11,822	10,822	11,521	12,500	13,917
México	307	284	345	375	316	422	437	537	626	592	13,805	14,745	14,127	14,982	13,645	15,479	16,994	19,614	23,027	24,460
Michoacán de Ocampo	118	90	90	85	91	102	85	121	149	169	3,771	3,421	3,596	3,255	3,402	3,609	3,507	3,939	4,490	5,916
Morelos	58	41	52	64	74	87	69	90	90	89	2,363	1,854	1,883	1,990	2,110	2,245	2,272	2,319	2,631	2,969
Nayarit	63	59	65	73	63	54	60	74	80	80	1,740	1,730	1,867	1,642	1,667	1,923	1,876	2,222	2,633	2,720
Nuevo León	97	107	111	108	96	165	177	170	221	204	2,679	2,885	3,220	3,039	3,457	4,525	4,948	5,479	6,685	7,255
Oaxaca	88	76	106	79	79	111	111	136	149	161	2,420	2,801	2,854	2,716	2,556	2,752	2,743	3,650	4,098	4,746
Puebla	59	89	81	82	101	125	154	149	201	196	2,838	3,456	3,578	3,682	4,243	5,058	5,700	6,406	6,914	7,568
Querétaro	42	39	43	40	51	49	59	72	69	72	1,637	1,655	1,959	1,901	2,134	2,434	2,373	2,757	3,135	3,343
Quintana Roo	58	47	50	62	85	85	73	68	81	105	1,379	1,278	1,446	1,127	1,574	1,725	1,838	1,932	2,004	2,550
San Luis Potosí	58	91	77	63	91	95	114	103	122	117	2,133	2,644	2,691	2,802	2,596	3,304	3,199	3,697	3,863	4,381
Sinaloa	88	59	75	86	97	119	112	115	120	152	2,607	2,343	2,369	2,658	3,270	3,523	3,757	3,457	4,091	5,214
Sonora	168	172	179	138	166	181	137	165	144	161	4,702	4,666	4,659	4,897	4,855	4,991	4,956	5,048	5,446	5,114
Tabasco	179	128	137	131	118	139	125	126	117	164	4,203	3,267	3,190	3,244	3,538	3,432	3,503	3,607	3,393	4,259
Tamaulipas	150	175	209	193	195	189	222	214	219	272	4,736	4,841	5,113	5,120	5,658	5,529	5,517	5,696	6,251	6,791
Tlaxcala	30	39	33	33	47	20	25	24	36	42	1,410	1,638	1,731	1,714	1,605	1,439	1,370	1,325	1,623	1,806
Veracruz de Ignacio de la Llave	292	277	236	246	273	314	367	397	462	472	7,603	6,662	6,664	6,544	7,082	8,192	8,407	9,449	10,865	12,207
Yucatán	48	29	27	34	43	43	55	44	51	64	1,219	1,082	1,082	1,338	1,329	1,465	1,490	1,600	1,811	1,863
Zacatecas	30	39	45	38	52	37	45	48	53	63	1,368	1,533	1,587	1,705	1,773	1,820	2,025	2,167	2,545	2,945
N.E.	0	0	0	0	0	2	3	1	0	2	15	10	8	18	35	242	121	41	32	46
Total	3,255	3,182	3,504	3,339	3,725	4,162	4,318	4,828	5,341	5,747	104,797	105,749	111,216	113,991	119,870	132,110	137,987	149,831	168,175	187,350

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A7.4. Partos por entidad, si el grupo de edad es de 20 a 24 años o de 25 a 29 años.

Entidad	20 a 24 años										25 a 29 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	2,269	2,257	2,473	2,265	2,341	2,407	2,505	2,444	2,482	2,695	1,598	1,671	1,813	1,604	1,585	1,643	1,694	1,604	1,623	1,802
Baja California	3,279	3,597	3,675	3,150	3,447	3,773	4,385	5,268	5,867	6,307	1,934	2,268	2,221	1,929	2,221	2,293	2,739	2,971	3,303	3,426
Baja California Sur	909	899	857	904	896	1,032	954	1,059	1,233	1,210	539	541	517	589	592	591	635	630	721	700
Campeche	1,463	1,302	1,372	1,402	1,658	1,795	2,009	2,011	2,030	2,288	849	759	751	828	898	999	1,219	1,208	1,295	1,452
Coahuila de Zaragoza	2,178	2,340	2,568	2,522	2,567	2,663	2,717	2,544	3,002	3,819	1,542	1,610	1,686	1,735	1,701	1,769	1,826	1,618	1,806	2,323
Colima	1,164	1,100	1,072	1,162	1,126	1,320	1,276	1,303	1,262	1,361	695	645	613	687	678	747	815	757	774	799
Chiapas	4,616	4,814	5,222	5,967	6,497	7,063	7,559	8,180	9,376	9,848	2,547	2,685	3,135	3,541	4,113	4,493	4,952	5,467	6,361	6,630
Chihuahua	832	989	1,732	1,759	2,493	2,392	3,543	3,745	4,498	5,132	560	608	1,197	1,302	1,606	1,511	2,278	2,358	2,875	3,096
Distrito Federal	11,147	11,879	12,796	14,249	17,670	16,328	15,780	16,104	15,665	15,214	6,948	7,523	7,916	8,755	10,762	10,119	9,561	9,700	9,572	9,470
Durango	2,086	2,024	2,372	2,528	2,572	2,621	2,696	2,727	3,241	3,916	1,371	1,373	1,533	1,626	1,731	1,646	1,784	1,756	1,991	2,332
Guanajuato	7,216	6,669	7,114	7,419	7,635	7,866	8,291	8,400	9,362	10,443	5,177	4,894	5,133	5,037	5,395	5,365	5,760	5,804	6,423	7,089
Guerrero	3,949	3,875	4,167	3,959	3,735	3,615	4,294	4,610	5,671	6,666	2,681	2,706	2,727	2,706	2,614	2,515	2,962	3,316	4,001	4,630
Hidalgo	2,680	3,219	3,368	3,743	3,454	3,836	4,138	4,456	4,620	5,824	1,785	2,159	2,283	2,497	2,349	2,606	2,937	3,420	3,771	4,542
Jalisco	8,382	8,014	8,906	9,595	9,302	14,655	13,824	14,352	15,135	16,332	6,121	5,677	6,573	6,731	6,526	9,971	9,258	9,483	9,980	10,469
México	17,950	18,804	18,426	19,914	18,506	20,844	22,402	25,697	28,820	30,161	11,958	12,427	12,061	12,889	11,941	14,033	14,779	16,971	19,328	19,727
Michoacán de Ocampo	4,908	4,433	4,680	4,443	4,428	4,534	4,574	4,955	5,553	7,012	3,372	2,891	3,133	2,942	3,009	3,183	3,137	3,427	3,841	4,757
Morelos	2,932	2,290	2,275	2,469	2,487	2,744	2,746	2,767	2,944	3,188	1,965	1,498	1,656	1,579	1,642	1,724	1,880	1,849	1,962	2,027
Nayarit	2,043	1,976	2,026	1,776	1,942	2,168	2,171	2,417	2,843	2,988	1,336	1,278	1,338	1,243	1,260	1,525	1,550	1,598	1,877	1,858
Nuevo León	3,528	3,725	4,095	3,983	4,258	5,088	5,766	6,149	7,018	7,539	2,603	2,526	2,978	2,630	2,867	3,739	4,134	4,445	5,108	5,167
Oaxaca	3,207	3,425	3,759	3,378	3,329	3,483	3,787	4,991	5,390	5,926	1,976	2,287	2,441	2,230	2,216	2,464	2,686	3,393	3,843	4,287
Puebla	3,800	4,563	4,787	5,050	5,851	6,929	7,756	8,720	9,054	9,393	2,632	2,971	3,058	3,372	3,875	4,819	5,526	5,916	6,101	6,453
Querétaro	2,141	2,222	2,615	2,474	2,816	3,137	3,226	3,636	3,734	4,242	1,494	1,471	1,621	1,560	1,917	2,236	2,349	2,581	2,702	2,834
Quintana Roo	1,517	1,570	1,738	1,315	1,803	1,888	2,002	2,136	2,245	2,771	914	906	973	835	1,019	1,194	1,206	1,255	1,329	1,719
San Luis Potosí	2,735	3,382	3,377	3,563	3,509	4,151	4,132	4,858	4,863	5,195	1,881	2,513	2,453	2,474	2,308	2,828	2,925	3,452	3,476	3,671
Sinaloa	2,979	2,743	2,727	3,135	3,691	4,124	4,257	3,959	4,173	5,392	2,000	1,994	1,936	2,321	2,833	3,008	3,133	2,818	2,912	3,428
Sonora	4,991	4,746	4,724	4,832	4,916	5,030	4,960	5,032	5,205	5,011	3,100	3,074	3,143	3,092	3,226	3,221	3,194	3,071	3,113	3,002
Tabasco	5,515	4,200	4,156	4,242	4,447	4,665	4,851	4,935	4,551	5,462	3,111	2,446	2,538	2,579	2,728	2,895	3,055	3,082	2,895	3,456
Tamaulipas	5,491	5,888	6,184	6,044	6,703	6,386	6,490	6,505	6,914	7,328	3,853	3,973	4,108	4,180	4,523	4,599	4,627	4,540	4,866	5,005
Tlaxcala	2,134	2,314	2,286	2,378	2,371	2,039	1,943	1,907	2,199	2,374	1,322	1,578	1,531	1,467	1,588	1,413	1,332	1,286	1,591	1,568
Veracruz de Ignacio de la Llave	9,082	7,523	7,813	7,922	8,669	9,916	10,283	11,395	12,611	14,064	5,734	4,668	4,615	4,791	5,215	6,225	6,562	7,085	8,006	8,879
Yucatán	1,624	1,428	1,488	1,721	1,789	1,878	2,024	2,138	2,330	2,347	1,095	916	989	1,149	1,160	1,185	1,317	1,303	1,448	1,645
Zacatecas	2,050	2,131	2,342	2,249	2,482	2,307	2,662	2,894	3,418	3,974	1,454	1,685	1,690	1,686	1,820	1,812	2,048	2,147	2,455	2,685
N.E.	15	15	9	15	41	251	122	46	53	46	6	8	7	7	30	181	73	31	31	25
Total	130,812	130,356	137,201	141,527	149,431	162,928	170,125	182,340	197,362	215,468	86,153	86,229	90,367	92,593	97,948	108,552	113,933	120,342	131,380	140,953

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A7.5. Partos por entidad, si el grupo de edad es de 30 a 34 años o de 35 a 39 años.

Entidad	30 a 34 años										35 a 39 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	1,006	1,021	1,101	985	1,042	1,051	1,051	962	1,015	1,021	481	503	531	483	472	450	461	461	425	507
Baja California	1,021	1,132	1,096	963	1,137	1,328	1,480	1,653	1,784	1,851	486	479	531	424	486	522	591	671	783	795
Baja California Sur	269	232	250	277	301	311	293	352	345	367	88	103	81	80	96	126	100	118	145	144
Campeche	398	349	345	364	403	467	557	577	620	718	175	148	127	142	150	197	231	215	211	231
Coahuila de Zaragoza	767	841	925	853	924	892	962	914	994	1,289	282	318	328	345	336	388	389	385	388	551
Colima	368	338	317	354	355	415	466	471	431	476	179	135	139	170	164	179	172	163	190	170
Chiapas	1,176	1,431	1,482	1,815	2,041	2,199	2,484	2,768	3,331	3,600	593	618	679	807	895	1,052	1,068	1,228	1,526	1,593
Chihuahua	268	356	660	692	964	918	1,408	1,447	1,664	1,795	151	129	282	282	416	385	578	609	708	735
Distrito Federal	3,330	3,541	3,971	4,512	5,760	5,498	5,447	5,538	5,234	5,045	1,361	1,485	1,531	1,665	2,250	2,178	2,150	2,318	2,223	2,218
Durango	799	751	825	955	994	929	1,015	1,078	1,222	1,353	359	363	416	400	403	414	444	476	535	606
Guanajuato	3,222	3,046	3,204	3,117	3,286	3,602	3,720	3,571	3,948	4,351	1,801	1,704	1,681	1,687	1,614	1,690	1,701	1,812	1,911	2,085
Guerrero	1,487	1,480	1,472	1,473	1,438	1,408	1,821	2,013	2,475	2,807	758	696	706	707	613	651	826	902	1,076	1,346
Hidalgo	875	1,116	1,220	1,358	1,308	1,496	1,659	1,811	1,919	2,227	365	407	538	474	508	587	669	767	756	903
Jalisco	3,575	3,443	3,736	4,058	4,002	6,316	5,772	5,909	5,994	6,355	1,771	1,640	1,797	1,848	1,840	2,921	2,706	2,677	2,836	3,067
México	6,387	6,567	6,497	7,315	7,106	8,000	8,817	9,841	11,004	11,254	2,849	3,062	2,878	3,185	3,061	3,600	3,950	4,462	4,990	5,131
Michoacán de Ocampo	1,874	1,773	1,904	1,701	1,830	1,901	1,962	2,036	2,331	2,947	1,040	890	902	841	832	895	888	982	1,149	1,452
Morelos	957	826	882	871	1,048	1,022	1,001	1,138	1,168	1,237	510	391	411	418	421	434	489	497	522	560
Nayarit	639	715	653	650	723	915	881	1,026	1,076	1,073	317	328	259	271	267	397	364	416	431	487
Nuevo León	1,362	1,403	1,646	1,462	1,751	2,186	2,421	2,636	2,993	3,113	549	536	627	590	683	867	962	1,105	1,295	1,384
Oaxaca	1,136	1,279	1,362	1,235	1,277	1,424	1,573	1,999	2,218	2,515	553	598	643	634	613	702	774	911	1,085	1,214
Puebla	1,550	1,729	1,843	1,986	2,212	2,689	3,105	3,314	3,602	3,509	780	803	850	884	1,025	1,267	1,419	1,473	1,596	1,642
Querétaro	879	865	963	1,010	1,160	1,323	1,350	1,510	1,612	1,653	455	456	497	502	523	614	630	685	741	747
Quintana Roo	473	433	491	442	505	577	652	655	652	863	215	188	218	171	216	254	289	264	282	332
San Luis Potosí	1,171	1,430	1,440	1,560	1,464	1,839	1,924	2,145	2,101	2,145	579	766	731	729	688	858	873	1,042	989	973
Sinaloa	995	940	935	1,217	1,501	1,726	1,885	1,660	1,816	2,087	421	326	372	460	540	636	691	621	637	827
Sonora	1,607	1,507	1,520	1,656	1,784	1,778	1,748	1,830	1,765	1,672	698	708	653	702	767	753	763	728	730	692
Tabasco	1,367	1,104	1,089	1,161	1,245	1,359	1,468	1,462	1,442	1,731	608	492	474	421	517	511	568	596	529	672
Tamaulipas	2,023	2,092	2,229	2,285	2,570	2,572	2,733	2,752	2,804	2,983	808	855	900	918	1,077	1,089	1,087	1,135	1,242	1,312
Tlaxcala	710	783	800	838	821	738	674	686	834	869	309	343	337	359	331	272	286	279	311	324
Veracruz de Ignacio de la Llave	2,872	2,425	2,416	2,534	2,837	3,315	3,529	4,014	4,515	4,688	1,353	1,070	1,076	1,006	1,191	1,387	1,542	1,720	2,007	2,145
Yucatán	555	475	466	545	579	633	711	749	844	863	338	264	291	272	278	267	283	287	325	351
Zacatecas	891	1,038	1,110	1,010	1,198	1,128	1,362	1,408	1,712	1,800	433	503	540	517	556	541	639	700	837	891
N.E.	1	6	3	6	13	123	37	17	15	13	2	4	1	3	6	51	14	10	15	10
Total	46,010	46,467	48,853	51,260	55,579	62,078	65,968	69,942	75,480	80,270	21,667	21,311	22,027	22,397	23,835	27,135	28,597	30,715	33,426	36,097

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A7.6. Partos por entidad, si el grupo de edad es de 40 a 44 años o de 45 a 49 años.

Entidad	40 a 44 años										45 a 49 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	175	147	139	114	114	119	105	109	104	123	14	10	12	3	8	2	8	7	10	7
Baja California	100	132	120	120	118	102	134	154	167	196	16	17	14	9	12	10	15	16	12	13
Baja California Sur	19	15	17	17	21	14	31	21	19	36	2	0	0	1	0	1	1	2	1	0
Campeche	40	23	31	32	35	54	49	54	42	55	3	4	3	3	1	6	5	4	5	1
Coahuila de Zaragoza	73	54	66	65	59	78	68	77	60	83	9	4	7	3	10	5	3	3	2	8
Colima	41	29	35	21	26	35	33	32	40	39	4	2	3	2	2	3	1	1	2	5
Chiapas	149	144	161	200	247	249	250	273	312	311	27	10	24	25	14	26	31	42	40	45
Chihuahua	33	27	58	40	79	83	135	141	129	175	5	6	9	4	8	10	11	11	23	15
Distrito Federal	244	272	273	320	452	442	424	445	405	385	25	27	22	19	34	23	42	22	23	28
Durango	89	79	81	90	80	70	93	105	110	122	3	6	5	11	7	8	7	11	11	13
Guanajuato	523	437	442	430	458	423	454	436	458	501	45	47	33	31	42	33	30	46	35	31
Guerrero	211	194	187	194	189	162	211	256	227	297	20	21	18	13	17	26	19	23	26	35
Hidalgo	95	81	92	77	98	103	117	145	160	173	7	6	8	9	9	6	7	8	11	18
Jalisco	458	367	400	480	435	714	629	593	616	688	38	40	37	33	32	52	40	49	43	51
México	659	730	651	761	742	763	874	1,023	1,083	1,146	73	85	57	68	57	61	70	97	104	109
Michoacán de Ocampo	264	236	238	216	207	204	214	224	246	316	22	19	21	17	18	17	20	18	29	31
Morelos	98	97	79	82	112	108	95	81	110	105	12	8	8	7	5	8	5	6	7	9
Nayarit	80	77	76	53	51	70	58	75	89	78	9	5	6	13	8	3	5	4	9	1
Nuevo León	109	101	122	123	94	182	196	215	235	253	7	3	9	6	6	6	9	20	18	14
Oaxaca	160	178	194	180	174	186	196	249	291	309	11	22	24	20	13	13	23	27	30	39
Puebla	194	218	229	204	246	265	300	299	312	342	14	16	20	19	10	17	22	26	20	31
Querétaro	148	162	159	137	145	151	165	148	153	156	14	15	23	8	10	16	14	14	17	17
Quintana Roo	58	51	49	45	57	67	60	44	67	73	7	10	5	8	2	3	4	3	10	4
San Luis Potosí	168	227	189	190	167	234	223	265	232	219	16	21	23	20	18	13	14	20	12	22
Sinaloa	97	82	73	96	108	114	140	95	120	134	4	4	3	6	6	7	9	8	10	10
Sonora	157	147	148	177	141	146	168	169	160	122	10	12	5	7	14	14	6	11	11	11
Tabasco	158	97	93	99	94	110	125	113	109	109	13	12	19	10	8	12	9	16	9	12
Tamaulipas	166	166	172	222	215	212	223	210	204	270	17	9	17	13	12	15	10	10	4	18
Tlaxcala	73	66	69	62	66	59	67	36	76	52	7	11	6	5	4	1	1	5	3	6
Veracruz de Ignacio de la Llave	303	259	254	265	268	330	338	356	453	458	16	28	19	22	20	24	21	34	24	47
Yucatán	91	75	73	75	70	82	84	64	75	57	6	9	5	4	5	9	8	9	6	8
Zacatecas	117	126	117	134	117	125	133	153	165	200	16	11	5	12	9	9	21	14	11	17
N.E.	0	0	0	0	0	12	4	1	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
Total	5,350	5,096	5,087	5,321	5,485	6,068	6,396	6,661	7,029	7,585	492	500	471	431	421	460	492	587	578	676

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A7.7. Partos por entidad, si el grupo de edad es de 50 a 54 años Total.

Entidad	50 a 54 años									Total										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	1	1	0	0	0	0	2	4	4	9	7,250	7,380	8,077	7,233	7,545	7,758	7,912	7,675	7,956	8,712
Baja California	1	5	3	3	2	4	2	7	2	2	10,385	11,540	11,450	9,942	11,217	12,106	14,334	16,519	18,317	19,458
Baja California Sur	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2,660	2,579	2,450	2,651	2,751	3,030	2,926	3,239	3,709	3,615
Campeche	1	0	0	0	1	2	2	1	2	2	4,252	3,845	3,849	4,017	4,624	5,066	5,833	5,819	5,964	6,755
Coahuila de Zaragoza	0	2	0	1	1	0	1	4	3	0	6,933	7,495	8,270	8,189	8,278	8,614	8,984	8,562	9,898	12,816
Colima	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	3,523	3,353	3,160	3,410	3,470	3,884	3,857	3,876	3,844	4,090
Chiapas	2	2	2	4	5	2	4	15	19	19	12,889	13,520	14,899	17,011	18,964	20,607	22,338	24,559	28,419	30,223
Chihuahua	0	0	1	5	1	1	0	9	8	4	2,793	3,154	5,933	6,071	8,329	7,816	11,947	12,669	15,549	17,239
Distrito Federal	3	3	2	4	7	9	4	4	3	7	32,022	34,425	37,131	40,953	50,719	47,280	45,991	46,949	45,845	45,070
Durango	2	1	0	2	2	0	3	3	3	0	6,719	6,588	7,488	8,061	8,269	8,214	8,587	8,985	10,342	12,432
Guanajuato	1	4	4	1	6	4	6	6	8	8	23,267	21,814	23,287	23,734	24,337	25,261	26,501	27,054	30,154	33,739
Guerrero	2	1	1	1	3	2	0	1	2	6	12,428	12,182	12,576	12,440	11,804	11,540	13,745	15,215	18,618	21,900
Hidalgo	1	1	0	0	0	1	0	3	2	2	7,806	9,286	10,035	10,735	10,249	11,337	12,541	13,871	14,722	18,020
Jalisco	4	4	9	1	2	6	7	12	7	13	26,978	25,547	28,612	30,448	29,473	46,828	43,379	44,925	47,438	51,246
México	7	3	11	6	8	5	8	12	10	9	53,995	56,707	55,053	59,495	55,382	63,207	68,331	78,254	88,992	92,589
Michoacán de Ocampo	0	0	1	3	0	4	4	4	8	10	15,369	13,753	14,565	13,503	13,817	14,449	14,391	15,706	17,796	22,610
Morelos	0	0	2	5	0	2	0	1	4	2	8,895	7,005	7,248	7,485	7,899	8,374	8,557	8,748	9,438	10,186
Nayarit	0	0	1	1	0	1	2	2	0	2	6,227	6,168	6,291	5,722	5,981	7,056	6,967	7,834	9,038	9,287
Nuevo León	1	1	0	0	0	1	0	2	1	1	10,935	11,287	12,808	11,941	13,212	16,759	18,613	20,221	23,574	24,930
Oaxaca	2	1	1	4	0	4	0	2	0	3	9,553	10,667	11,384	10,476	10,257	11,139	11,893	15,358	17,104	19,200
Puebla	1	0	1	2	1	1	1	3	5	7	11,868	13,845	14,447	15,281	17,564	21,170	23,983	26,306	27,805	29,141
Querétaro	1	2	1	0	1	1	3	1	5	1	6,811	6,887	7,881	7,632	8,757	9,961	10,169	11,404	12,168	13,065
Quintana Roo	0	0	1	0	0	1	1	1	2	0	4,621	4,483	4,971	4,005	5,261	5,794	6,125	6,358	6,672	8,417
San Luis Potosí	3	2	2	5	6	6	0	2	3	6	8,744	11,076	10,983	11,406	10,847	13,328	13,404	15,584	15,661	16,729
Sinaloa	1	1	1	0	2	1	1	0	1	0	9,192	8,492	8,491	9,979	12,048	13,258	13,985	12,733	13,880	17,244
Sonora	0	1	3	2	2	0	0	2	1	2	15,433	15,033	15,034	15,503	15,871	16,114	15,932	16,056	16,575	15,787
Tabasco	1	2	6	4	2	2	1	1	0	0	15,155	11,748	11,702	11,891	12,697	13,125	13,705	13,938	13,045	15,865
Tamaulipas	1	0	0	3	2	4	4	5	5	1	17,245	17,999	18,932	18,978	20,955	20,595	20,913	21,067	22,509	23,980
Tlaxcala	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	5,995	6,772	6,793	6,856	6,834	5,982	5,698	5,548	6,674	7,041
Veracruz de Ignacio de la Llave	3	5	3	3	7	1	5	5	9	7	27,258	22,917	23,096	23,333	25,562	29,704	31,054	34,455	38,952	42,967
Yucatán	0	0	0	0	4	0	1	1	1	2	4,976	4,278	4,421	5,138	5,257	5,562	5,973	6,195	6,891	7,200
Zacatecas	0	1	1	0	3	3	2	1	3	2	6,359	7,067	7,437	7,351	8,010	7,782	8,937	9,532	11,199	12,577
N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	43	29	49	125	863	375	147	146	144
Total	39	45	57	60	71	70	64	115	123	128	398,575	398,935	418,783	430,919	456,365	503,563	527,880	565,361	618,894	674,274

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A7.8. Días de estancia recalculados, si el grupo de edad es de 10 a 14 años o de 15 a 19 años.

Días de estancia	10 a 14 años										15 a 19 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	516	528	573	581	710	743	3,341	788	853	950	17,835	18,607	19,458	20,299	22,062	24,416	111,761	25,715	28,377	32,556
1	1,946	1,989	2,135	2,056	2,233	2,475	705	2,898	3,228	3,473	65,655	67,124	69,802	72,450	75,309	81,995	19,350	93,808	106,410	118,335
2	562	453	574	500	528	681	171	843	903	981	15,299	14,545	16,346	15,744	16,245	18,839	4,634	22,181	24,627	27,315
3	150	144	138	134	145	162	51	188	236	239	4,180	3,819	3,952	3,752	3,921	4,570	1,215	5,428	5,843	6,301
4	49	30	50	49	55	46	23	59	58	48	1,034	1,051	1,041	1,001	1,135	1,233	414	1,381	1,493	1,509
5	14	16	17	6	19	21	9	12	17	18	398	339	340	347	379	431	216	573	553	613
6	3	4	5	3	6	12	9	14	19	12	146	100	111	157	204	237	121	300	306	327
7	1	9	4	4	3	6	2	12	7	9	80	67	60	78	93	104	56	118	138	93
8	2	1	0	0	5	1	3	5	1	5	46	28	31	37	53	52	35	75	80	72
9	4	3	5	1	1	1	1	1	2	1	37	22	19	19	35	39	33	45	39	46
10	1	0	0	1	1	4	1	1	2	1	13	11	14	21	36	35	32	47	46	36
11	2	2	0	1	2	4	0	1	5	4	20	14	10	16	43	53	17	57	57	46
12	1	2	0	0	0	0	0	1	1	1	19	6	7	7	16	27	6	25	15	21
13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	8	6	6	8	3	10	15	13
14	1	0	1	0	1	1	0	1	1	2	6	3	3	3	7	4	5	10	5	6
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	1	2	1	4	4	3	2
16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	2	2	1	1	4	1	2	4
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	3	3	1	4
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	3	3	0	3	5
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	2	1
20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	12	6	5	3
21	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	4	3	7	3	2	6	9	2
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	4	3	2
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	2	1	2
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	1
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	3
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	1	1	2
29	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	5	1	3	2	8	4	9
30	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	6	4	7	3	12	1
30+	2	1	2	2	5	3	0	1	8	0	9	2	3	32	105	45	39	19	120	18
Total	3,255	3,182	3,504	3,339	3,716	4,162	4,318	4,828	5,341	5,747	104,797	105,749	111,216	113,991	119,678	132,110	137,987	149,831	168,175	187,350

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalculer los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A7.9. Días de estancia recalculados, si el grupo de edad es de 20 a 24 años o de 25 a 29 años.

Días de estancia	20 a 24 años										25 a 29 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	22,943	24,044	25,219	26,023	28,295	30,869	136,372	33,013	35,025	38,915	14,315	15,328	15,694	16,039	17,940	20,077	88,020	20,733	22,283	24,242
1	79,446	79,777	83,343	87,301	91,071	98,917	24,961	110,794	121,386	132,366	50,287	50,829	52,929	55,187	57,368	63,521	19,152	70,654	78,107	84,310
2	20,323	19,197	21,165	20,618	21,677	24,323	6,129	28,493	30,494	33,466	15,590	14,504	16,023	15,605	16,248	18,322	4,864	21,485	23,125	24,358
3	5,866	5,356	5,320	5,247	5,596	6,084	1,403	6,935	7,215	7,594	4,375	4,114	4,144	4,075	4,224	4,630	1,050	5,232	5,497	5,815
4	1,309	1,275	1,374	1,367	1,359	1,451	534	1,594	1,627	1,680	969	921	1,023	945	1,020	1,127	341	1,218	1,190	1,193
5	497	428	440	424	499	529	263	604	620	629	326	326	298	317	358	348	188	430	416	437
6	140	121	127	183	235	270	136	351	361	375	103	78	100	142	168	189	110	223	285	278
7	106	57	73	106	141	150	79	159	155	135	68	45	46	87	111	111	41	107	100	90
8	51	30	39	59	58	59	37	79	80	78	30	26	36	50	51	42	29	54	69	50
9	33	13	32	38	40	48	38	57	40	36	18	14	14	29	33	22	30	31	39	40
10	25	13	16	29	47	34	43	52	37	30	19	16	14	21	33	29	24	37	34	23
11	18	10	9	33	36	42	24	71	64	47	14	5	9	22	43	24	14	31	38	40
12	18	7	9	12	22	18	6	38	20	31	13	4	8	12	19	16	5	34	17	10
13	8	5	7	12	12	15	6	4	14	10	8	2	4	2	6	9	3	10	7	12
14	4	4	0	9	1	4	5	7	8	6	3	6	2	9	4	3	2	3	5	3
15	3	3	4	3	2	3	3	4	4	4	1	1	1	5	5	2	4	7	1	4
16	5	1	3	2	3	3	0	6	4	6	3	0	1	3	4	0	0	4	4	2
17	0	2	2	3	3	3	2	2	1	0	0	2	2	1	2	3	2	0	3	6
18	0	1	1	0	2	1	0	4	4	0	1	0	1	1	7	1	0	0	2	1
19	3	3	1	1	2	0	1	0	4	1	5	0	1	3	0	1	1	3	0	4
20	2	1	1	6	5	1	8	2	4	3	1	3	2	0	4	1	8	5	7	1
21	1	1	0	1	7	4	3	14	13	9	0	0	3	6	4	9	2	7	3	6
22	1	0	0	1	4	4	0	2	5	5	0	0	2	1	3	2	1	2	3	3
23	0	0	0	0	2	2	2	2	1	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	1
24	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
25	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1
26	0	0	0	0	3	0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2
27	0	0	0	0	1	2	3	2	2	1	0	0	0	1	0	2	0	2	2	1
28	0	0	0	1	0	2	8	4	0	3	0	0	0	0	2	2	1	3	2	2
29	0	0	0	2	1	8	4	5	3	5	0	0	0	3	2	1	2	3	0	3
30	1	0	2	2	2	3	4	7	10	3	0	1	0	1	6	7	8	4	9	4
>30	9	7	13	43	98	79	50	30	156	28	4	3	9	24	77	50	28	21	125	10
Total	130,812	130,356	137,201	141,527	149,225	162,928	170,125	182,338	197,362	215,468	86,153	86,229	90,367	92,593	97,742	108,552	113,933	120,341	131,379	140,953

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalcular los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A7.10. Días de estancia recalculados, si el grupo de edad es de 30 a 34 años o de 35 a 39 años.

Días de estancia	30 a 34 años										35 a 39 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	7,087	7,245	7,868	8,216	9,264	10,483	48,526	11,059	11,819	12,801	3,065	3,243	3,198	3,369	3,708	4,345	20,180	4,465	4,796	5,314
1	25,884	26,898	27,697	29,509	31,445	35,068	12,732	39,554	43,422	46,195	11,946	11,908	12,178	12,710	13,125	14,918	6,132	16,899	18,535	20,103
2	9,248	8,818	9,734	9,852	10,722	12,117	3,297	14,232	15,066	15,833	4,733	4,405	4,851	4,460	4,913	5,596	1,563	6,627	7,337	7,763
3	2,786	2,531	2,566	2,648	2,723	3,051	736	3,591	3,640	3,853	1,336	1,222	1,253	1,255	1,311	1,529	385	1,899	1,937	1,987
4	604	637	604	585	697	758	268	797	777	863	342	342	306	356	356	395	125	402	433	504
5	194	194	213	192	228	218	150	302	297	334	111	108	135	118	130	151	80	177	157	190
6	65	51	53	93	124	142	71	144	163	175	56	35	41	38	59	62	33	88	85	102
7	40	30	48	56	67	71	48	97	75	73	22	17	29	31	46	37	26	41	49	43
8	25	23	25	22	27	42	26	31	41	42	13	10	7	15	27	23	16	28	21	21
9	20	14	16	14	17	26	22	25	27	23	8	10	10	9	12	15	7	18	10	16
10	17	5	8	16	16	19	27	22	19	14	6	1	4	4	14	9	13	12	10	6
11	5	5	7	13	20	21	11	25	30	15	6	2	2	9	10	14	6	19	7	12
12	5	4	2	5	3	14	4	13	10	12	3	3	5	5	6	5	3	9	10	7
13	7	5	3	6	9	4	3	13	13	3	5	0	2	3	1	9	2	3	5	2
14	2	2	2	2	4	1	3	4	1	8	2	2	1	1	2	4	1	1	1	3
15	3	0	1	2	5	2	1	3	2	3	2	0	1	0	3	1	2	2	2	2
16	3	0	2	3	2	2	0	1	5	5	4	0	1	0	1	2	2	0	4	4
17	1	1	0	0	1	2	0	2	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	2
18	4	1	0	1	1	3	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2
19	2	0	0	1	2	1	2	1	1	0	2	1	1	2	2	0	3	2	0	1
20	0	0	1	0	2	2	5	4	2	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	2
21	0	0	0	3	6	4	3	3	6	1	1	1	0	0	1	0	2	2	3	1
22	1	0	0	1	1	0	1	2	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2
23	0	1	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0
24	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
25	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
29	0	0	1	2	0	0	2	5	0	5	0	0	0	0	1	2	1	0	1	1
30	1	0	0	0	0	0	2	2	5	1	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1
30+	5	2	2	16	30	24	26	6	50	5	0	1	2	9	14	12	8	8	23	4
Total	46,010	46,467	48,853	51,260	55,417	62,078	65,968	69,942	75,480	80,270	21,667	21,311	22,027	22,397	23,742	27,135	28,597	30,714	33,425	36,097

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalcular los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A7.11. Días de estancia recalculados, si el grupo de edad es de 40 a 44 años o de 45 a 49 años.

Días de estancia	40 a 44 años										45 a 49 años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	724	726	731	749	814	911	4,442	944	959	1,080	59	70	70	61	67	59	333	82	72	99
1	2,960	2,831	2,765	2,957	2,997	3,174	1,360	3,577	3,781	4,153	264	304	256	242	226	253	106	321	300	384
2	1,142	1,081	1,139	1,110	1,111	1,343	365	1,471	1,563	1,694	113	90	101	91	83	105	35	127	149	138
3	365	324	310	332	356	421	119	456	468	458	44	21	27	22	24	25	11	36	35	39
4	94	86	78	103	83	110	47	110	124	104	11	11	8	5	10	11	3	13	8	3
5	39	22	30	26	40	44	18	44	45	48	1	2	1	1	0	3	1	3	4	6
6	10	9	10	15	25	27	16	19	30	22	0	0	5	1	3	1	1	2	2	2
7	7	8	6	8	6	11	5	12	12	7	0	0	1	2	2	1	1	1	3	1
8	4	2	4	5	3	8	6	4	4	7	0	1	1	1	2	2	0	2	1	1
9	1	3	2	2	7	3	4	4	9	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
10	1	2	1	3	3	3	5	2	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
11	1	2	3	4	0	3	2	3	7	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
12	1	0	3	0	0	1	2	8	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
13	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
16	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30+	1	0	1	1	6	3	1	0	10	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0
Total	5,350	5,096	5,087	5,321	5,457	6,068	6,396	6,661	7,029	7,585	492	500	471	431	419	460	492	587	578	676

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalculer los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A7.12. Días de estancia recalculados, si el grupo de edad es de 50 a 54 años y Total.

Días de estancia	50 a 54 años										Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	5	11	9	9	7	7	47	23	24	25	66,549	69,802	72,820	75,346	82,867	91,910	413,022	96,822	104,208	115,982
1	25	21	33	34	45	40	12	64	73	73	238,413	241,681	251,138	262,446	273,819	300,361	84,510	338,569	375,242	409,392
2	8	8	9	16	11	19	3	22	18	15	67,018	63,101	69,942	67,996	71,538	81,345	21,061	95,481	103,282	111,563
3	1	5	3	1	4	2	0	4	6	9	19,103	17,536	17,713	17,466	18,304	20,474	4,970	23,769	24,877	26,295
4	0	0	3	0	3	2	0	1	1	4	4,412	4,353	4,487	4,411	4,718	5,133	1,755	5,575	5,711	5,908
5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1,580	1,435	1,474	1,431	1,653	1,745	925	2,146	2,110	2,276
6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	523	398	452	632	824	940	498	1,141	1,251	1,294
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	233	267	372	469	491	258	547	539	451
8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	171	121	143	189	226	229	153	278	297	276
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	79	98	113	146	154	135	181	166	163
10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	82	49	57	95	151	133	145	173	154	113
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	40	40	99	155	161	74	207	208	166
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	26	34	42	66	81	26	128	77	84
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	17	25	31	35	46	18	41	55	40
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	17	9	25	19	17	16	26	21	29
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8	8	12	14	12	14	22	12	18
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	10	11	10	8	6	14	15	22
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	7	7	10	11	8	7	7	13
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	5	14	8	5	6	11	8
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	3	7	8	4	10	8	8	7
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	4	9	15	6	33	18	19	9
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	7	13	26	22	13	35	35	19
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	3	9	8	4	12	16	13
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	5	3	10	6	5
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	2	3	6	2
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	0	3	2	8	5
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	1	3	2	3	4
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	2	5	5
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	6	15	6	4	12
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	4	14	13	23	7	23
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	4	16	17	23	18	39	10
30+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	16	32	129	335	216	152	85	493	67
Total	39	45	57	60	71	70	64	115	123	128	398,575	398,935	418,783	430,919	455,467	503,563	527,880	565,357	618,892	674,274

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalculer los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

ANEXO 8. Atención al Parto según Condición de Derechohabencia

Tabla A8.1. Clasificación del parto según condición de derechohabencia.

Clasificación de partos	Ninguna										IMSS									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	-	-	259,153	269,130	301,969	299,926	301,006	267,642	210,981	150,667	1,438	1,479	2,088	2,131	1,291	1,643	1,725	1,536	2,227	1,135
Parto único con fórceps y ventosa extractora	-	-	1,857	1,564	1,651	1,549	1,280	1,196	856	504	13	20	13	18	17	19	4	14	17	11
Parto único por cesárea	-	-	30,677	30,477	35,804	41,071	42,210	40,049	34,697	25,307	273	366	478	459	166	200	226	196	375	214
Otros partos únicos asistidos	-	-	128	154	264	167	266	691	176	215	0	1	3	0	3	11	2	2	3	7
Parto múltiple	-	-	1,523	1,281	1,409	1,158	1,245	960	827	625	10	7	19	23	7	5	4	7	11	3
Total	-	-	293,338	302,606	341,097	343,871	346,007	310,538	247,537	177,318	1,738	1,873	2,601	2,631	1,484	1,868	1,961	1,755	2,633	1,390

Clasificación de partos	ISSSTE										PEMEX									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	1,015	895	820	742	680	718	792	601	665	874	5,477	5,070	1,029	127	127	104	237	28	231	394
Parto único con fórceps y ventosa extractora	2	2	3	3	3	2	2	2	4	3	26	26	1	0	0	0	0	0	1	1
Parto único por cesárea	244	261	190	193	140	174	175	127	152	215	708	652	366	19	25	17	71	11	39	87
Otros partos únicos asistidos	0	0	1	0	1	0	0	1	3	5	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Parto múltiple	7	9	3	1	3	4	6	7	2	7	31	45	2	2	1	11	0	0	0	0
Total	1,268	1,167	1,017	939	827	898	975	738	826	1,104	6,244	5,794	1,399	148	153	122	308	39	271	483

Clasificación de partos	SEDENA										SEMAR									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	325,622	329,944	31,116	3,651	3,078	64	123	63	549	68	-	-	325	140	69	51	53	20	166	165
Parto único con fórceps y ventosa extractora	1,808	2,003	47	6	3	1	0	0	7	0	-	-	3	1	0	0	0	0	0	1
Parto único por cesárea	49,795	44,569	6,050	1,109	1,073	16	27	8	104	15	-	-	35	15	9	5	8	1	26	32
Otros partos únicos asistidos	132	119	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Parto múltiple	1,651	1,649	78	4	0	0	0	0	5	0	-	-	4	0	0	0	0	0	0	1
Total	379,008	378,284	37,296	4,770	4,154	81	150	71	665	83	-	-	367	156	78	56	61	21	192	199

Clasificación de partos	Gobierno Estatal										Seguro Privado									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	-	-	2,496	4,276	2,951	4,581	1,704	1,695	1,591	1,379	-	-	35	59	98	266	304	396	618	738
Parto único con fórceps y ventosa extractora	-	-	7	2	8	1	2	7	4	3	-	-	1	0	0	1	1	3	5	0
Parto único por cesárea	-	-	99	230	107	482	349	440	473	378	-	-	6	24	24	57	69	105	165	180
Otros partos únicos asistidos	-	-	0	0	1	2	1	1	0	3	-	-	0	0	1	0	0	1	1	3
Parto múltiple	-	-	2	7	1	48	8	6	5	5	-	-	0	0	1	11	3	2	1	5
Total	-	-	2,604	4,515	3,068	5,114	2,064	2,149	2,073	1,768	-	-	42	83	124	325	377	507	790	926

Clasificación de partos	Seguro Popular										Se Ignora									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	-	-	1,440	22,291	34,371	69,734	79,933	134,346	237,499	348,830	8,426	9,127	65,496	75,076	51,261	56,221	68,924	56,770	54,991	52,804
Parto único con fórceps y ventosa extractora	-	-	19	105	193	392	383	417	868	1,395	89	88	387	541	587	397	422	334	280	223
Parto único por cesárea	-	-	244	3,860	5,359	10,706	9,333	18,012	36,074	57,494	1,816	2,562	12,204	12,795	12,298	13,226	16,310	12,645	10,176	9,847
Otros partos únicos asistidos	-	-	1	12	50	41	58	228	196	246	1	1	44	9	19	22	15	199	45	57
Parto múltiple	-	-	1	61	97	226	257	538	954	1,430	64	54	290	324	255	270	342	369	288	178
Total	-	-	1,705	26,329	40,070	81,099	89,964	153,541	275,591	409,395	10,396	11,832	78,421	88,745	64,420	70,136	86,013	70,317	65,780	63,109

Clasificación de partos	Seguro Gratuidad										Oportunidades									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	-	-	0	0	0	0	0	20,722	17,981	14,965	-	-	0	0	0	0	0	11	171	0
Parto único con fórceps y ventosa extractora	-	-	0	0	0	0	0	61	62	32	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Parto único por cesárea	-	-	0	0	0	0	0	4,808	4,236	3,448	-	-	0	0	0	0	0	0	17	0
Otros partos únicos asistidos	-	-	0	0	0	0	0	14	0	3	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0
Parto múltiple	-	-	0	0	0	0	0	70	68	51	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	-	-	0	0	0	0	0	25,675	22,347	18,499	-	-	0	0	0	0	0	11	189	0

Clasificación de partos	Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	341,978	346,515	363,998	377,623	395,895	433,308	454,801	483,830	527,670	572,039
Parto único con fórceps y ventosa extractora	1,940	2,139	2,338	2,240	2,462	2,362	2,094	2,034	2,104	2,173
Parto único por cesárea	52,838	48,410	50,349	49,181	55,005	65,954	68,778	76,402	86,534	97,217
Otros partos únicos asistidos	135	122	183	175	339	233	342	1,137	425	540
Parto múltiple	1,763	1,764	1,922	1,703	1,774	1,713	1,865	1,959	2,161	2,305
Total	398,654	398,950	418,790	430,922	455,475	503,570	527,880	565,362	618,894	674,274

* Las diferencias en totales se deben a los registros en los que no se contenían una condición de derechohabencia específica

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A8.2. Clasificación del parto según condición de derechohabienta.

Gpo. de edad	Ninguna									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	-	-	2,531	2,423	2,848	2,907	2,862	2,719	2,300	1,554
15 - 19 años	-	-	77,495	80,444	89,478	91,403	93,335	84,759	69,236	50,085
20 - 24 años	-	-	95,716	99,183	111,665	111,937	113,682	102,320	80,090	57,048
25 - 29 años	-	-	63,192	64,511	73,116	73,474	73,298	64,955	52,043	37,014
30 - 34 años	-	-	34,351	35,727	41,340	41,409	40,970	36,211	28,408	20,207
35 - 39 años	-	-	15,844	15,999	18,028	18,231	17,567	15,754	12,542	9,245
40 - 44 años	-	-	3,805	3,952	4,216	4,124	3,924	3,409	2,643	1,931
45 - 49 años	-	-	357	321	343	341	327	350	222	190
50 - 54 años	-	-	40	44	59	38	42	60	53	44
Total	-	-	293,331	302,604	341,093	343,864	346,007	310,537	247,537	177,318

Gpo. de edad	ISSSTE									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	4	4	6	3	4	3	4	1	2	2
15 - 19 años	200	159	145	139	118	135	127	95	103	152
20 - 24 años	302	273	240	238	198	208	220	121	163	248
25 - 29 años	354	319	288	262	220	243	253	196	245	336
30 - 34 años	262	250	211	183	187	207	230	200	209	248
35 - 39 años	122	136	109	92	81	79	118	104	86	96
40 - 44 años	22	23	18	19	17	20	22	19	18	20
45 - 49 años	1	3	0	3	1	2	1	1	0	1
50 - 54 años	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1
Total	1268	1167	1,017	939	827	898	975	738	826	1,104

Gpo. de edad	SEDENA									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	3120	3016	240	41	44	2	1	1	5	1
15 - 19 años	100144	100863	10,429	1,300	1,283	23	28	15	194	19
20 - 24 años	124609	123772	12,794	1,539	1,264	32	60	27	207	19
25 - 29 años	81550	81388	7,880	1,048	821	14	33	21	132	20
30 - 34 años	43411	43783	3,941	579	472	8	23	6	79	17
35 - 39 años	20526	20072	1,650	222	218	2	4	1	39	5
40 - 44 años	5065	4851	327	39	47	1	1	1	9	2
45 - 49 años	475	483	31	2	5					
50 - 54 años	37	41	4							
Total	378937	378269	37,296	4,770	4,154	81	150	71	665	83

Gpo. de edad	Gobierno Estatal									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	-	-	23	34	22	55	22	16	17	14
15 - 19 años	-	-	743	1,192	793	1,313	486	532	571	415
20 - 24 años	-	-	847	1,559	1,033	1,632	600	642	557	460
25 - 29 años	-	-	567	965	691	1,161	493	491	492	406
30 - 34 años	-	-	271	529	351	605	302	311	316	315
35 - 39 años	-	-	122	193	148	295	136	132	101	130
40 - 44 años	-	-	27	41	29	49	24	24	19	28
45 - 49 años	-	-	4	1	1	4	1	1	0	0
50 - 54 años	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0
Total	-	-	2,604	4,515	3,068	5,114	2,064	2,149	2,073	1,768

Gpo. de edad	Seguro Popular									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	-	-	8	172	261	579	672	1,288	2,251	3,507
15 - 19 años	-	-	453	6,927	10,355	19,703	20,235	37,723	72,683	113,421
20 - 24 años	-	-	532	8,570	13,086	25,468	26,424	46,773	86,333	130,099
25 - 29 años	-	-	393	5,863	8,926	18,246	21,078	34,034	59,175	85,716
30 - 34 años	-	-	202	3,274	5,039	11,215	13,761	21,530	35,614	49,465
35 - 39 años	-	-	97	1,257	1,993	4,754	6,201	9,796	15,838	22,012
40 - 44 años	-	-	20	250	388	1,057	1,489	2,200	3,366	4,699
45 - 49 años	-	-	0	15	17	58	93	154	281	412
50 - 54 años	-	-	0	1	4	19	11	43	50	64
Total	-	-	1,705	26,329	40,069	81,099	89,964	153,541	275,591	409,395

Gpo. de edad	Seguro Gratuidad									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	-	-	-	-	-	-	-	163	141	123
15 - 19 años	-	-	-	-	-	-	-	6,836	5,996	4,919
20 - 24 años	-	-	-	-	-	-	-	8,858	7,711	6,414
25 - 29 años	-	-	-	-	-	-	-	5,371	4,735	3,899
30 - 34 años	-	-	-	-	-	-	-	3,012	2,535	2,113
35 - 39 años	-	-	-	-	-	-	-	1,208	1,031	871
40 - 44 años	-	-	-	-	-	-	-	219	189	143
45 - 49 años	-	-	-	-	-	-	-	6	7	11
50 - 54 años	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6
Total	-	-	-	-	-	-	-	25,675	22,347	18,499

Gpo. de edad	Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	3255	3182	3,504	3,339	3,716	4,162	4,318	4,828	5,341	5,747
15 - 19 años	104797	105749	111,216	113,991	119,678	132,109	137,987	149,831	168,175	187,350
20 - 24 años	130812	130556	137,201	141,527	149,225	162,927	170,125	182,340	197,362	215,468
25 - 29 años	86153	86229	90,367	92,593	97,742	108,552	113,933	120,342	131,380	140,953
30 - 34 años	46010	46467	48,853	51,260	55,417	62,077	65,968	69,942	75,480	80,270
35 - 39 años	21667	21311	22,027	22,397	23,742	27,135	28,597	30,715	33,426	36,097
40 - 44 años	5350	5096	5,087	5,321	5,457	6,068	6,397	6,661	7,029	7,585
45 - 49 años	492	500	471	431	419	460	491	587	578	676
50 - 54 años	39	45	57	60	71	70	64	115	123	128
Total	398,575	398,935	418,783	430,919	455,467	503,560	527,880	565,361	618,894	674,274

Gpo. de edad	IMSS									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	4	11	12	8	5	5	10	9	17	8
15 - 19 años	323	336	446	486	289	362	345	312	618	271
20 - 24 años	570	591	806	821	474	589	667	543	800	421
25 - 29 años	451	507	711	715	364	494	496	459	610	382
30 - 34 años	278	293	431	390	247	277	284	293	374	200
35 - 39 años	93	116	161	173	88	113	131	109	170	87
40 - 44 años	18	19	33	37	17	27	26	25	40	18
45 - 49 años	1	0	1	1	0	0	2	5	3	2
50 - 54 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total	1738	1873	2,601	2,631	1,484	1,867	1,961	1,755	2,633	1,390

Gpo. de edad	PEMEX									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	44	49	12	1	0	0	0	0	2	4
15 - 19 años	1433	1326	367	24	35	28	77	8	66	109
20 - 24 años	1984	1883	452	49	42	28	114	10	79	163
25 - 29 años	1483	1363	296	40	38	38	66	6	65	95
30 - 34 años	841	741	191	22	30	16	38	12	41	76
35 - 39 años	335	345	69	11	4	9	9	2	15	32
40 - 44 años	115	78	11	1	4	3	4	1	3	3
45 - 49 años	5	7	1	0	0	0	0	0	0	1
50 - 54 años	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	6241	5794	1,399	148	153	122	308	39	271	483

Gpo. de edad	SEMAR									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	-	-	3	2	1	2	2	0	2	2
15 - 19 años	-	-	83	36	29	16	14	4	51	53
20 - 24 años	-	-	115	53	23	15	25	8	57	61
25 - 29 años	-	-	82	36	16	12	10	6	41	43
30 - 34 años	-	-	53	18	7	7	5	2	32	30
35 - 39 años	-	-	25	9	2	4	3	1	8	10
40 - 44 años	-	-	6	2	0	0	1	0	1	0
45 - 49 años	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0
50 - 54 años	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	-	-	367	156	78	56	61	21	192	199

Gpo. de edad	Seguro Privado									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	-	-	0	1	0	2	3	2	10	9
15 - 19 años	-	-	9	15	17	80	70	110	200	237
20 - 24 años	-	-	12	25	34	82	109	150	237	277
25 - 29 años	-	-	13	16	37	85	101	130	161	204
30 - 34 años	-	-	5	20	18	49	66	67	126	132
35 - 39 años	-	-	3	4	15	25	25	38	50	53
40 - 44 años	-	-	0	1	3	2	3	9	4	12
45 - 49 años	-	-	0	1	0	0	0	1	2	2
50 - 54 años	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	-	-	42	83	124	325	377	507	790	926

Tabla A8.3. Partos por entidad, si la condición de derechohabiente es Ninguna o IMSS.

Entidad	Ninguna										IMSS									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	-	-	7,162	5,928	5,084	2,575	2,237	1,722	840	866	207	282	210	183	136	57	45	31	17	21
Baja California	-	-	9,679	4,764	6,243	5,298	3,536	832	1,338	1,429	9	6	1	6	6	10	10	8	1	27
Baja California Sur	-	-	2,055	2,334	2,306	2,326	1,963	1,671	1,560	566	15	15	5	31	27	13	23	32	24	13
Campeche	-	-	3,532	3,536	3,806	2,987	2,820	2,172	1,242	624	15	27	31	31	8	4	17	12	10	12
Coahuila de Zaragoza	-	-	5,374	5,323	6,204	7,484	7,189	6,637	6,121	4,342	209	200	160	158	109	82	78	66	32	42
Colima	-	-	2,865	1,730	2,086	2,105	1,344	983	836	754	2	3	2	3	2	1	0	1	0	1
Chiapas	-	-	13,749	15,440	17,571	18,368	19,782	20,813	14,762	9,281	21	32	28	37	69	207	272	224	164	35
Chihuahua	-	-	2,114	2,957	4,292	6,851	8,078	9,454	7,584	4,856	78	94	53	57	193	167	201	166	139	121
Distrito Federal	-	-	3,178	13,004	19,505	17,656	32,191	18,333	17,492	14,490	43	43	36	14	16	34	33	8	4	1
Durango	-	-	5,419	6,940	7,763	7,734	7,547	8,078	7,987	8,347	36	31	20	18	24	35	42	29	30	30
Guanajuato	-	-	22,027	22,970	23,665	20,399	15,986	17,279	12,791	4,471	69	60	81	45	40	55	50	45	49	63
Guerrero	-	-	12,041	12,000	11,664	11,371	12,720	10,496	7,306	4,731	22	19	9	16	18	10	19	4	12	25
Hidalgo	-	-	8,163	8,013	8,821	9,748	11,015	10,608	9,137	6,986	17	20	28	24	24	30	20	21	24	35
Jalisco	-	-	27,516	26,608	21,369	35,084	29,959	24,904	14,987	18,780	81	102	93	64	62	144	150	156	1,429	139
México	-	-	19,122	17,904	35,373	39,506	39,492	44,462	36,477	31,735	138	98	84	52	72	95	114	127	64	149
Michoacán de Ocampo	-	-	12,802	11,543	11,819	11,940	10,910	11,732	10,697	3,859	36	31	44	19	16	19	19	23	24	56
Morelos	-	-	7,114	7,151	7,755	7,947	7,667	6,786	5,625	4,115	13	6	9	8	12	11	9	10	2	10
Nayarit	-	-	5,826	5,388	5,326	4,459	3,919	3,335	3,168	2,054	31	23	23	14	12	20	18	12	11	21
Nuevo León	-	-	4,426	7,477	8,045	10,192	11,379	9,175	13,849	3,504	62	139	88	75	77	94	131	108	100	249
Oaxaca	-	-	10,710	9,208	9,095	9,593	9,710	6,632	4,462	3,307	15	23	20	26	12	21	27	18	22	15
Puebla	-	-	10,305	11,522	13,694	14,665	17,756	14,667	9,211	6,559	24	34	73	121	114	124	156	168	71	32
Querétaro	-	-	6,683	7,271	8,705	6,280	4,575	4,391	4,034	3,481	31	17	28	15	13	19	14	18	11	9
Quintana Roo	-	-	2,304	1,709	2,108	2,125	2,015	2,965	2,599	2,294	9	9	21	11	20	63	35	37	25	19
San Luis Potosí	-	-	8,478	8,752	8,343	9,162	9,446	8,842	6,755	4,932	10	47	92	78	95	183	111	106	105	72
Sinaloa	-	-	7,484	4,556	5,895	6,318	5,957	5,575	3,974	2,041	46	36	17	24	35	10	8	6	7	17
Sonora	-	-	11,549	14,624	14,770	9,525	8,177	6,718	4,554	2,695	196	171	158	129	134	147	123	126	99	58
Tabasco	-	-	11,439	11,633	9,834	4,943	4,304	3,615	2,013	2,093	16	21	15	7	12	19	7	6	5	6
Tamaulipas	-	-	13,449	13,302	16,283	13,285	11,893	11,454	7,848	4,436	204	184	1,082	1,272	58	71	105	69	87	42
Tlaxcala	-	-	6,351	6,779	6,529	5,279	4,306	3,756	3,395	1,277	5	8	3	5	5	6	5	3	3	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	-	-	21,695	22,749	24,622	26,182	25,736	22,434	18,045	15,220	40	44	41	36	31	54	54	72	38	39
Yucatán	-	-	4,189	5,070	4,853	5,240	4,637	4,157	3,366	2,052	7	4	8	9	6	10	15	5	2	5
Zacatecas	-	-	4,512	4,378	7,565	7,126	7,566	5,745	3,378	1,047	31	44	38	42	26	52	50	37	22	25
N.E.	-	-	26	43	104	118	195	115	104	94	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
Total	-	-	293,338	302,606	341,097	343,871	346,007	310,538	247,537	177,318	1,738	1,873	2,601	2,631	1,484	1,868	1,961	1,755	2,633	1,390

* Las diferencias en totales se deben a los registros en los que no se contenían una condición de derechohabiente específica

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A8.4. Partos por entidad, si la condición de derechohabencia es ISSSTE o PEMEX.

Entidad	ISSSTE										PEMEX									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	69	73	56	36	34	17	4	6	7	8	145	177	2	1	1	0	2	0	7	1
Baja California	5	3	7	8	12	10	2	4	8	3	27	6	2	4	7	5	2	1	16	9
Baja California Sur	17	19	12	24	25	26	23	25	62	36	41	36	2	1	2	0	2	0	1	3
Campeche	13	11	18	12	7	9	5	9	10	19	130	60	1	0	0	2	0	0	10	15
Coahuila de Zaragoza	76	74	84	110	79	59	63	58	56	45	72	46	5	2	2	2	0	1	19	10
Colima	3	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	7	1	0	1	1	0	0	0	0
Chiapas	35	41	30	57	12	10	12	30	18	16	143	159	1	4	3	3	2	1	2	15
Chihuahua	16	17	40	38	31	24	30	14	30	38	89	56	514	41	54	6	8	0	2	8
Distrito Federal	56	43	37	16	19	30	31	10	8	4	192	200	576	3	2	2	200	2	1	0
Durango	22	25	13	11	11	17	56	10	10	7	92	164	2	0	2	0	5	0	0	1
Guanajuato	46	26	34	38	23	33	48	41	36	27	277	249	9	0	5	3	3	1	44	13
Guerrero	52	67	37	37	24	12	36	42	52	59	92	78	5	1	0	2	2	3	0	12
Hidalgo	20	17	25	19	11	17	20	11	7	17	138	29	0	1	0	6	2	0	15	19
Jalisco	83	68	54	62	64	101	126	120	79	92	188	199	9	4	1	12	11	3	17	43
México	49	46	40	32	34	24	27	19	15	23	651	371	156	25	11	5	8	3	23	66
Michoacán de Ocampo	43	32	34	17	17	9	5	16	11	21	346	175	3	0	0	1	0	1	1	23
Morelos	14	11	16	11	8	14	11	3	2	5	9	3	0	1	0	0	1	0	0	19
Nayarit	54	42	29	30	33	87	80	26	24	18	78	119	2	2	1	0	0	0	30	7
Nuevo León	70	75	42	33	23	48	63	32	61	52	247	194	3	5	3	0	1	0	2	9
Oaxaca	65	69	58	54	44	44	32	27	50	78	102	103	1	4	4	3	3	1	7	20
Puebla	92	71	41	17	28	35	33	28	18	45	99	83	12	2	0	0	1	1	5	12
Querétaro	18	17	33	8	15	30	18	19	26	65	42	9	3	0	1	2	1	5	1	12
Quintana Roo	43	44	32	37	63	42	49	42	57	96	45	33	0	1	0	1	1	0	1	8
San Luis Potosí	22	26	38	35	21	21	36	21	22	37	283	359	21	1	1	2	2	0	0	6
Sinaloa	26	23	18	21	18	13	19	3	7	34	110	106	4	3	4	4	9	0	0	8
Sonora	99	75	71	52	53	44	26	39	49	60	349	101	1	3	2	2	0	0	8	8
Tabasco	32	30	17	21	17	11	14	8	9	50	142	230	3	0	2	5	0	0	7	5
Tamaulipas	25	28	24	21	34	44	41	29	32	56	1,096	1,679	4	5	7	11	15	5	20	28
Tlaxcala	12	9	10	15	10	6	8	5	5	33	87	106	3	0	0	0	2	0	2	2
Veracruz de Ignacio de la Llave	53	48	27	37	30	41	33	23	39	37	707	441	28	18	36	39	21	9	27	69
Yucatán	10	8	9	14	5	7	9	4	6	5	73	109	3	1	0	1	0	0	1	4
Zacatecas	28	28	30	16	20	11	15	13	9	18	151	107	23	15	1	2	4	2	2	28
N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,268	1,167	1,017	939	827	898	975	738	826	1,104	6,244	5,794	1,399	148	153	122	308	39	271	483

* Las diferencias en totales se deben a los registros en los que no se contenían una condición de derechohabencia específica

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A8.5. Partos por entidad, si la condición de derechohabiente es SEDENA o SEMAR.

Entidad	SEDENA										SEMAR									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	6,743	6,787	119	1	1	0	0	0	1	0	-	-	6	5	1	0	0	0	0	0
Baja California	9,775	11,523	40	3	1	1	0	1	4	0	-	-	1	0	2	4	3	1	0	1
Baja California Sur	2,583	2,507	2	2	2	0	2	2	1	2	-	-	1	0	0	1	0	0	0	0
Campeche	3,997	3,721	7	3	6	5	5	1	6	8	-	-	5	11	2	0	5	2	1	6
Coahuila de Zaragoza	6,573	7,169	21	9	4	5	4	2	4	0	-	-	16	8	5	2	3	1	8	6
Colima	3,516	3,338	6	0	3	0	0	0	0	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	12,174	13,228	43	13	4	3	4	3	5	4	-	-	6	6	4	4	9	2	7	4
Chihuahua	2,609	2,928	1,529	1,539	3,418	12	4	6	9	2	-	-	3	4	3	0	2	0	3	2
Distrito Federal	30,824	33,583	25,509	2,668	543	3	51	2	5	1	-	-	0	4	5	4	3	1	4	3
Durango	6,538	6,338	98	123	89	1	0	1	0	1	-	-	3	3	0	1	1	0	1	2
Guanajuato	22,130	21,223	87	3	0	0	0	1	0	0	-	-	24	13	5	4	2	6	28	8
Guerrero	12,169	11,961	87	3	4	1	1	1	1	0	-	-	11	6	1	2	3	0	0	1
Hidalgo	7,617	9,173	63	8	2	3	2	3	3	0	-	-	8	9	0	1	3	1	12	4
Jalisco	24,602	23,337	86	8	2	18	15	14	561	11	-	-	86	11	8	3	1	0	5	21
México	52,347	52,906	7,386	245	10	2	29	6	5	4	-	-	28	8	8	5	8	0	49	70
Michoacán de Ocampo	14,749	13,494	27	4	0	0	1	0	2	1	-	-	15	4	2	1	0	0	3	2
Morelos	8,854	6,984	22	0	1	0	0	0	0	0	-	-	3	0	2	0	0	1	2	7
Nayarit	6,034	5,970	28	10	4	3	4	1	9	1	-	-	10	2	0	1	3	1	6	4
Nuevo León	7,452	6,074	151	5	2	0	0	0	1	1	-	-	4	5	0	1	0	0	0	1
Oaxaca	9,365	10,463	36	11	3	1	2	2	4	1	-	-	6	2	2	3	3	1	3	3
Puebla	11,642	13,602	242	6	3	3	5	1	6	2	-	-	6	4	2	1	2	0	14	8
Querétaro	6,698	6,814	34	14	2	0	0	1	3	2	-	-	3	1	0	0	0	0	0	1
Quintana Roo	4,489	4,392	15	1	2	0	0	0	5	3	-	-	0	0	2	4	2	0	2	3
San Luis Potosí	8,292	10,516	146	6	6	1	5	0	1	9	-	-	19	6	0	0	1	0	1	2
Sinaloa	8,835	8,245	13	2	0	0	1	0	1	1	-	-	4	3	13	4	1	0	10	13
Sonora	14,702	14,622	239	7	6	7	7	3	10	10	-	-	31	5	0	2	1	1	1	1
Tabasco	14,952	11,398	47	2	5	8	3	3	4	1	-	-	7	5	1	3	0	0	5	6
Tamaulipas	15,830	15,935	105	34	4	2	1	2	3	5	-	-	6	13	9	1	0	0	3	10
Tlaxcala	5,857	6,612	74	1	0	0	1	1	1	3	-	-	1	4	0	1	1	0	2	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	26,166	22,372	738	16	27	2	3	11	8	5	-	-	19	13	1	2	2	3	17	7
Yucatán	4,884	4,155	121	1	0	0	0	2	0	0	-	-	4	1	0	0	2	0	1	0
Zacatecas	5,973	6,871	174	22	0	0	0	1	2	5	-	-	29	0	0	1	0	0	4	2
N.E.	37	43	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	379,008	378,284	37,296	4,770	4,154	81	150	71	665	83	-	-	367	156	78	56	61	21	192	199

* Las diferencias en totales se deben a los registros en los que no se contenían una condición de derechohabiente específica

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A8.6. Partos por entidad, si la condición de derechohabiente es Gobierno Estatal o Seguro Privado.

Entidad	Gobierno Estatal										Seguro Privado									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	-	-	1	1	2	1	2	1	1	0	-	-	1	1	6	9	18	24	26	7
Baja California	-	-	0	3	1	0	2	3	2	0	-	-	0	1	0	0	12	24	45	32
Baja California Sur	-	-	0	3	9	10	10	1	0	0	-	-	12	2	11	2	3	14	18	4
Campeche	-	-	1	1	3	0	0	2	2	0	-	-	0	3	2	5	11	19	9	12
Coahuila de Zaragoza	-	-	3	7	3	6	3	4	2	1	-	-	0	1	2	2	8	7	18	29
Colima	-	-	0	2	1	0	0	1	0	1	-	-	0	4	4	4	1	2	0	1
Chiapas	-	-	64	24	44	9	13	17	17	16	-	-	2	0	3	2	6	7	9	13
Chihuahua	-	-	22	20	38	154	329	307	269	232	-	-	3	4	1	6	22	15	42	49
Distrito Federal	-	-	0	1,341	2	4	10	0	1	0	-	-	0	1	4	54	2	3	2	2
Durango	-	-	1	0	0	21	29	2	2	2	-	-	0	2	0	1	1	1	0	3
Guanajuato	-	-	10	19	9	10	12	21	6	1	-	-	2	1	1	19	40	21	19	26
Guerrero	-	-	24	10	0	6	5	4	0	23	-	-	1	0	0	0	2	7	13	2
Hidalgo	-	-	0	3	2	3	3	6	4	4	-	-	0	6	1	1	10	12	14	15
Jalisco	-	-	15	19	19	69	58	42	31	70	-	-	2	6	10	30	17	63	94	162
México	-	-	231	244	42	108	98	43	16	12	-	-	0	2	0	4	16	15	14	27
Michoacán de Ocampo	-	-	30	57	6	30	123	34	7	11	-	-	2	0	1	0	1	0	8	59
Morelos	-	-	1	5	4	1	0	1	0	0	-	-	0	0	0	0	1	0	2	4
Nayarit	-	-	1	4	2	2	1	4	3	1	-	-	0	1	2	6	4	10	17	7
Nuevo León	-	-	15	19	24	17	18	48	69	62	-	-	0	1	6	1	4	7	14	20
Oaxaca	-	-	10	1	1	2	2	0	3	7	-	-	0	0	0	1	1	19	19	23
Puebla	-	-	1,940	2,461	2,358	3,059	1	17	3	9	-	-	1	0	0	0	1	8	2	4
Querétaro	-	-	0	0	0	1	0	1	2	2	-	-	0	0	0	0	1	1	19	48
Quintana Roo	-	-	5	5	8	26	1	1	0	6	-	-	0	0	1	1	1	1	5	44
San Luis Potosí	-	-	75	101	98	42	25	43	19	16	-	-	6	1	1	2	9	40	62	70
Sinaloa	-	-	13	6	2	3	5	1	2	3	-	-	2	16	5	29	26	18	85	44
Sonora	-	-	48	35	186	1,088	842	957	886	878	-	-	1	2	8	12	19	21	35	15
Tabasco	-	-	15	10	21	26	25	24	17	12	-	-	0	0	9	22	19	17	9	2
Tamaulipas	-	-	49	79	132	289	325	453	626	341	-	-	3	15	38	96	104	87	114	115
Tlaxcala	-	-	12	1	20	7	2	0	2	4	-	-	0	0	1	0	1	5	7	5
Veracruz de Ignacio de la Llave	-	-	9	25	26	106	117	110	79	48	-	-	1	8	1	6	4	19	19	26
Yucatán	-	-	2	2	1	9	1	0	0	0	-	-	0	0	0	4	7	1	1	2
Zacatecas	-	-	7	7	4	5	1	1	2	6	-	-	3	5	6	6	5	19	49	54
N.E.	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	-	-	2,604	4,515	3,068	5,114	2,064	2,149	2,073	1,768	-	-	42	83	124	325	377	507	790	926

* Las diferencias en totales se deben a los registros en los que no se contenían una condición de derechohabiente específica

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A8.7. Partos por entidad, si la condición de derechohabiente es Seguro Popular o Se Ignora.

Entidad	Seguro Popular										Se Ignora									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	-	-	237	1,024	2,228	4,962	5,492	5,783	6,886	7,657	86	61	283	53	52	137	112	107	169	150
Baja California	-	-	6	940	502	901	2,970	12,176	15,265	16,203	577	2	1,721	4,214	4,442	5,877	7,797	3,469	1,638	1,754
Baja California Sur	-	-	346	254	369	618	888	1,452	1,981	2,967	4	2	15	0	0	34	12	42	62	24
Campeche	-	-	6	128	316	1,367	1,773	2,764	4,181	5,598	97	26	248	292	474	687	1,197	837	487	460
Coahuila de Zaragoza	-	-	33	8	359	793	1,111	1,410	3,303	7,170	3	6	2,574	2,563	1,511	179	525	376	326	1,170
Colima	-	-	280	1,416	1,273	1,742	2,026	2,628	2,910	3,328	1	4	3	255	98	29	486	253	92	3
Chiapas	-	-	11	187	211	938	1,329	2,818	10,041	17,780	516	60	965	1,243	1,043	1,063	909	642	3,392	3,056
Chihuahua	-	-	4	3	3	496	3,170	2,563	7,358	11,679	1	59	1,651	1,408	296	100	103	130	111	246
Distrito Federal	-	-	0	13,592	19,198	22,362	60	231	2,681	9,669	966	567	7,795	10,310	10,879	7,130	13,410	2,787	3,381	3,201
Durango	-	-	4	19	12	171	217	609	2,043	3,958	31	30	1,928	945	368	234	689	254	263	79
Guanajuato	-	-	60	313	366	4,192	9,849	9,179	16,640	28,378	745	256	953	332	220	546	511	460	511	752
Guerrero	-	-	9	340	80	127	952	4,580	11,064	16,719	93	57	352	27	13	9	5	78	170	325
Hidalgo	-	-	155	1,454	472	987	1,341	2,758	4,945	10,204	14	47	1,593	1,198	911	541	125	450	537	734
Jalisco	-	-	13	360	1,151	4,403	4,893	10,798	25,694	28,516	2,024	1,841	738	3,306	6,792	6,973	8,149	8,826	4,539	3,409
México	-	-	30	375	469	3,115	6,242	15,668	30,281	36,411	821	3,289	27,976	40,608	19,031	20,341	22,297	17,832	21,982	23,369
Michoacán de Ocampo	-	-	8	89	185	390	963	1,902	4,854	15,987	195	21	1,600	1,770	1,771	2,059	2,369	1,997	2,183	2,591
Morelos	-	-	20	260	94	384	852	1,617	3,394	5,350	5	1	63	49	20	17	16	330	411	667
Nayarit	-	-	2	1	406	1,975	1,696	3,030	4,633	6,741	30	14	370	270	194	503	1,242	1,415	1,134	430
Nuevo León	-	-	4	36	112	701	900	1,401	8,454	20,554	3,104	4,805	8,075	4,285	4,920	5,705	6,117	9,449	1,024	476
Oaxaca	-	-	123	633	644	917	1,276	7,359	10,882	13,901	6	9	420	537	452	554	837	1,298	1,648	1,837
Puebla	-	-	8	6	26	1,734	4,491	9,846	16,278	21,086	11	55	1,819	1,142	1,337	1,549	1,537	1,570	2,183	1,383
Querétaro	-	-	1	1	6	360	588	1,001	2,337	4,335	22	30	1,096	322	14	3,269	4,972	5,967	5,732	5,105
Quintana Roo	-	-	0	1	24	87	310	544	2,001	5,548	35	6	2,594	2,240	3,032	3,445	3,711	2,768	1,976	387
San Luis Potosí	-	-	5	41	137	779	1,117	4,230	5,896	8,523	137	128	2,103	2,385	2,144	3,136	2,652	2,301	2,788	3,062
Sinaloa	-	-	200	3,535	5,583	6,124	6,718	6,110	8,603	14,141	175	82	736	1,813	493	753	1,241	1,019	1,191	942
Sonora	-	-	90	276	495	5,043	6,557	7,518	10,022	11,413	87	64	2,846	370	217	244	180	673	905	649
Tabasco	-	-	0	184	2,677	7,888	9,151	10,035	10,813	13,606	13	69	159	29	119	200	182	230	162	84
Tamaulipas	-	-	12	615	1,929	4,654	5,512	6,321	11,133	16,668	90	173	4,198	3,622	2,461	2,142	2,917	2,647	2,642	2,276
Tlaxcala	-	-	0	1	193	673	1,357	1,752	3,238	5,647	34	37	339	50	76	10	15	26	17	68
Veracruz de Ignacio de la Llave	-	-	29	108	300	1,529	3,997	10,090	17,641	24,377	293	12	509	323	488	1,743	1,087	1,682	2,987	3,137
Yucatán	-	-	2	8	68	189	1,223	1,994	3,185	4,344	2	2	83	32	324	102	79	32	329	788
Zacatecas	-	-	7	121	175	484	892	3,363	6,928	10,914	176	17	2,614	2,747	214	95	404	351	797	472
N.E.	-	-	0	0	7	14	51	11	26	23	2	0	2	5	14	730	128	19	11	23
Total	-	-	1,705	26,329	40,070	81,099	89,964	153,541	275,591	409,395	10,396	11,832	78,421	88,745	64,420	70,136	86,013	70,317	65,780	63,109

* Las diferencias en totales se deben a los registros en los que no se contenían una condición de derechohabiente específica

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A8.8. Partos por entidad, si la condición de derechohabiente es Seguro Gratuidad u Oportunidades y Total.

Entidad	Seguro Gratuidad			Oportunidades		Total									
	2007	2008	2009	2007	2008	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	1	1	2	0	1	7,250	7,380	8,077	7,233	7,545	7,758	7,912	7,675	7,956	8,712
Baja California	0	0	0	0	0	10,393	11,540	11,457	9,943	11,216	12,106	14,334	16,519	18,317	19,458
Baja California Sur	0	0	0	0	0	2,660	2,579	2,450	2,651	2,751	3,030	2,926	3,239	3,709	3,615
Campeche	1	0	1	0	6	4,252	3,845	3,849	4,017	4,624	5,066	5,833	5,819	5,964	6,755
Coahuila de Zaragoza	0	0	1	0	9	6,933	7,495	8,270	8,189	8,278	8,614	8,984	8,562	9,898	12,816
Colima	7	5	2	0	0	3,523	3,353	3,160	3,410	3,470	3,884	3,857	3,876	3,844	4,090
Chiapas	2	1	3	0	1	12,889	13,520	14,899	17,011	18,964	20,607	22,338	24,559	28,419	30,223
Chihuahua	14	1	6	0	1	2,793	3,154	5,933	6,071	8,329	7,816	11,947	12,669	15,549	17,239
Distrito Federal	25,570	22,265	17,699	2	1	32,081	34,436	37,131	40,953	50,173	47,279	45,991	46,949	45,845	45,070
Durango	1	0	2	0	6	6,719	6,588	7,488	8,061	8,269	8,215	8,587	8,985	10,342	12,432
Guanajuato	0	0	0	0	0	23,267	21,814	23,287	23,734	24,334	25,261	26,501	27,054	30,124	33,739
Guerrero	0	0	3	0	30	12,428	12,182	12,576	12,440	11,804	11,540	13,745	15,215	18,648	21,900
Hidalgo	1	1	2	0	23	7,806	9,286	10,035	10,735	10,244	11,337	12,541	13,871	14,722	18,020
Jalisco	0	0	3	0	2	26,978	25,547	28,612	30,448	29,478	46,837	43,379	44,926	47,438	51,246
México	70	58	723	9	8	54,006	56,710	55,053	59,495	55,050	63,205	68,331	78,254	88,992	92,589
Michoacán de Ocampo	1	1	0	0	5	15,369	13,753	14,565	13,503	13,817	14,449	14,391	15,706	17,796	22,610
Morelos	0	0	9	0	0	8,895	7,005	7,248	7,485	7,896	8,374	8,557	8,748	9,438	10,186
Nayarit	0	0	3	0	3	6,227	6,168	6,291	5,722	5,980	7,056	6,967	7,834	9,038	9,287
Nuevo León	1	0	2	0	0	10,935	11,287	12,808	11,941	13,212	16,759	18,613	20,221	23,574	24,930
Oaxaca	1	3	8	0	1	9,553	10,667	11,384	10,476	10,257	11,139	11,893	15,358	17,104	19,200
Puebla	0	4	1	0	10	11,868	13,845	14,447	15,281	17,562	21,170	23,983	26,306	27,805	29,141
Querétaro	0	1	5	0	2	6,811	6,887	7,881	7,632	8,756	9,961	10,169	11,404	12,168	13,065
Quintana Roo	0	0	9	0	1	4,621	4,484	4,971	4,005	5,260	5,794	6,125	6,358	6,672	8,417
San Luis Potosí	1	0	0	0	12	8,744	11,076	10,983	11,406	10,846	13,328	13,404	15,584	15,661	16,729
Sinaloa	1	0	0	0	0	9,192	8,492	8,491	9,979	12,048	13,258	13,985	12,733	13,880	17,244
Sonora	0	0	0	0	6	15,433	15,033	15,034	15,503	15,871	16,114	15,932	16,056	16,575	15,787
Tabasco	0	0	0	0	1	15,155	11,748	11,702	11,891	12,697	13,125	13,705	13,938	13,045	15,865
Tamaulipas	0	0	3	0	1	17,245	17,999	18,932	18,978	20,955	20,595	20,913	21,067	22,509	23,980
Tlaxcala	0	1	0	0	1	5,995	6,772	6,793	6,856	6,834	5,982	5,698	5,548	6,674	7,041
Veracruz de Ignacio de la Llave	2	1	2	0	51	27,259	22,917	23,096	23,333	25,562	29,704	31,054	34,455	38,952	42,967
Yucatán	0	0	0	0	0	4,976	4,278	4,421	5,138	5,257	5,562	5,973	6,195	6,891	7,200
Zacatecas	0	0	6	0	6	6,359	7,067	7,437	7,353	8,011	7,782	8,937	9,532	11,199	12,577
N.E.	1	4	4	0	1	39	43	29	49	125	863	375	147	146	144
Total	25,675	22,347	18,499	11	189	398,654	398,950	418,790	430,922	455,475	503,570	527,880	565,362	618,894	674,274

* Las diferencias en totales se deben a los registros en los que no se contenían una condición de derechohabiente específica

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A8.9. Días de estancia recalculados, si la condición de derechohabiente es Ninguna o IMSS.

Días de estancia	Ninguna										IMSS									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	-	-	58,752	57,503	63,976	65,556	274,169	57,195	42,570	31,821	313	295	342	395	261	321	1,578	302	550	237
1	-	-	178,922	185,851	207,678	206,143	52,357	185,253	148,724	105,340	1,116	1,235	1,765	1,696	948	1,189	294	1,119	1,557	802
2	-	-	42,923	44,531	51,345	53,107	13,362	49,708	41,212	29,449	232	273	401	447	227	277	63	267	440	275
3	-	-	9,129	10,235	12,185	12,823	3,243	12,564	10,414	7,576	60	56	75	79	33	53	12	46	61	50
4	-	-	2,066	2,558	3,035	3,303	1,182	2,922	2,383	1,652	12	10	11	10	9	12	6	8	17	9
5	-	-	747	836	1,110	1,169	610	1,156	875	665	4	2	4	3	2	5	1	6	4	7
6	-	-	299	378	573	628	312	633	517	365	0	0	1	0	0	3	1	1	2	5
7	-	-	174	219	303	331	182	310	246	148	0	1	0	0	2	3	0	2	1	1
8	-	-	92	107	149	170	105	175	134	75	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
9	-	-	65	69	77	108	99	111	75	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	-	-	45	54	108	97	94	104	57	35	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
11	-	-	28	63	121	104	49	116	81	46	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
12	-	-	20	29	40	61	15	78	32	25	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
13	-	-	15	18	24	28	9	26	27	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	-	-	9	17	12	14	12	14	6	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15	-	-	7	5	8	10	10	14	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	-	-	7	8	7	5	5	6	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	-	-	2	6	7	9	5	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	-	-	0	2	6	9	4	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	-	-	0	4	7	4	9	6	5	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20	-	-	3	7	12	3	23	11	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	-	-	5	7	20	18	4	19	21	7	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
22	-	-	1	2	6	4	2	5	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	-	-	0	4	1	3	3	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	-	-	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	-	-	0	2	4	0	2	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	-	-	0	1	3	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	-	-	0	0	2	3	6	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	-	-	0	1	0	3	12	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	-	-	1	9	2	9	9	17	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	-	-	1	3	13	14	17	13	17	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
30+	-	-	23	75	263	133	92	48	89	17	1	0	1	0	1	1	2	1	1	0
Total	-	-	293,338	302,606	341,097	343,871	346,007	310,535	247,536	177,318	1,738	1,873	2,601	2,631	1,484	1,868	1,961	1,755	2,633	1,390

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalculer los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A8.10. Días de estancia recalculados, si la condición de derechohabiente es ISSSTE o PEMEX.

Días de estancia	ISSSTE										PEMEX									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	232	192	176	199	183	182	762	149	146	177	965	978	107	33	28	29	213	5	55	82
1	721	685	597	530	476	503	151	429	488	677	3,955	3,618	749	76	92	67	77	22	161	299
2	250	204	178	162	124	142	49	130	152	196	987	902	346	27	27	20	17	10	44	81
3	49	69	56	38	29	58	5	20	30	40	251	225	156	10	4	5	1	2	8	10
4	7	10	5	4	9	5	3	4	6	11	46	41	26	1	2	0	0	0	1	2
5	4	2	3	3	3	3	1	3	1	1	16	14	8	0	0	0	0	0	0	4
6	1	3	0	1	1	0	1	2	0	0	10	4	3	1	0	1	0	0	0	2
7	2	1	0	2	1	2	0	1	0	0	5	5	1	0	0	0	0	0	0	3
8	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0
10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
30+	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,268	1,167	1,017	939	827	898	975	738	826	1,104	6,244	5,794	1,399	148	153	122	308	39	271	483

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalculer los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A8.11. Días de estancia recalculados, si la condición de derechohabiente es Gobierno Estatal o Seguro Privado.

Días de estancia	Gobierno Estatal										Seguro Privado									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	-	-	1,004	2,078	2,124	2,188	1,615	321	316	276	-	-	11	18	15	59	311	94	154	168
1	-	-	1,308	1,977	737	2,201	344	1,262	1,258	1,102	-	-	22	49	79	189	50	304	470	526
2	-	-	225	348	150	502	76	408	385	309	-	-	9	15	20	62	11	82	141	194
3	-	-	42	83	37	141	11	113	80	50	-	-	0	1	9	12	0	13	16	21
4	-	-	16	22	15	38	8	22	17	20	-	-	0	0	1	2	1	7	3	9
5	-	-	6	4	1	16	4	10	4	8	-	-	0	0	0	0	2	4	3	3
6	-	-	1	0	2	9	1	7	7	2	-	-	0	0	0	0	0	2	2	2
7	-	-	0	1	0	5	0	1	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
8	-	-	0	1	0	2	3	1	0	1	-	-	0	0	0	0	0	1	0	1
9	-	-	1	0	1	3	0	1	1	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0
10	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
11	-	-	0	0	0	4	1	1	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1
12	-	-	0	0	1	1	0	1	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
14	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
16	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
17	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
20	-	-	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0
21	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0
29	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
30+	-	-	1	0	0	1	0	0	1	0	-	-	0	0	0	1	0	0	0	1
Total	-	-	2,604	4,515	3,068	5,114	2,064	2,149	2,073	1,768	-	-	42	83	124	325	377	507	790	926

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalculer los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A8.12. Días de estancia recalculados, si la condición de derechohabiente es Seguro Popular o Se Ignora.

Días de estancia	Seguro Popular										Se Ignora									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	-	-	381	3,946	6,330	13,792	74,408	28,830	49,810	73,579	1,439	956	9,166	10,814	9,568	9,761	59,816	8,508	9,173	8,686
1	-	-	1,061	15,789	24,781	49,475	12,323	94,522	168,914	250,396	5,891	6,906	47,414	54,200	36,382	40,515	18,875	41,347	40,513	39,361
2	-	-	227	4,432	6,236	13,253	2,336	23,211	43,620	65,329	1,843	2,404	15,117	16,609	12,575	13,963	5,138	14,599	11,478	11,081
3	-	-	28	1,516	1,950	3,238	505	4,788	9,114	14,247	798	1,071	4,845	5,006	3,832	4,134	1,183	4,010	2,886	2,549
4	-	-	4	398	498	796	141	1,128	1,993	3,150	239	300	1,182	1,220	1,065	976	413	970	805	692
5	-	-	2	137	140	231	96	435	767	1,195	75	104	357	359	368	321	210	386	296	287
6	-	-	1	54	49	128	47	245	499	694	36	36	131	163	191	171	136	179	184	186
7	-	-	0	22	32	63	14	112	192	224	29	28	86	112	124	87	62	100	80	59
8	-	-	0	11	14	21	12	52	91	137	15	9	45	63	63	34	32	42	59	56
9	-	-	0	10	5	16	11	38	62	73	9	8	25	32	62	27	24	29	26	45
10	-	-	0	4	9	16	18	34	63	51	5	2	7	34	33	18	30	34	30	26
11	-	-	0	1	6	27	6	46	92	86	4	2	10	31	27	25	18	40	30	30
12	-	-	0	1	5	4	3	28	33	46	5	1	11	11	19	14	6	20	11	10
13	-	-	0	2	1	4	1	9	18	22	3	3	8	9	10	14	8	5	10	10
14	-	-	0	1	2	1	0	6	11	16	1	1	0	6	5	2	4	5	4	5
15	-	-	0	0	0	0	1	5	5	10	0	0	1	7	6	2	3	3	1	2
16	-	-	0	1	1	3	0	5	3	10	1	0	3	1	2	0	0	3	2	4
17	-	-	0	0	0	1	3	0	4	10	0	0	2	1	3	0	0	2	1	1
18	-	-	0	0	0	0	0	0	3	5	1	0	2	2	8	0	1	2	5	1
19	-	-	0	1	0	0	1	0	2	3	1	1	2	2	1	0	0	2	1	1
20	-	-	0	0	0	1	5	4	7	6	1	0	0	2	3	2	5	2	5	0
21	-	-	0	0	1	1	4	9	7	10	0	0	2	5	3	3	2	6	7	2
22	-	-	0	0	1	1	0	6	4	11	0	0	1	1	2	3	2	1	2	1
23	-	-	0	0	1	0	0	0	1	5	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0
24	-	-	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0
25	-	-	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0
26	-	-	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
27	-	-	0	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
28	-	-	0	0	0	2	2	0	2	10	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0
29	-	-	0	0	0	2	2	3	5	14	0	0	1	4	2	2	2	3	0	1
30	-	-	0	0	1	1	4	4	16	7	0	0	1	1	2	1	2	1	6	1
30+	-	-	1	3	7	22	20	19	245	38	0	0	1	48	59	57	38	16	157	11
Total	-	-	1,705	26,329	40,070	81,099	89,964	153,540	275,590	409,395	10,396	11,832	78,421	88,745	64,420	70,136	86,013	70,317	65,780	63,109

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalculer los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A8.13. Días de estancia recalculados, si la condición de derechohabencia es Seguro Gratuidad, Oportunidades o SEMAR.

Días de estancia	Seguro Gratuidad			Oportunidades		SEMAR									
	2007	2008	2009	2007	2008	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	1,395	1,221	899	0	32	-	-	87	27	18	12	49	6	41	44
1	14,253	12,549	10,712	9	112	-	-	223	96	46	35	10	12	110	124
2	7,054	5,622	4,613	2	39	-	-	42	29	12	6	1	1	32	23
3	2,207	2,238	1,743	0	5	-	-	12	3	1	3	1	1	6	5
4	512	481	361	0	1	-	-	1	1	0	0	0	1	2	2
5	146	160	106	0	0	-	-	2	0	1	0	0	0	0	0
6	72	39	38	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0
7	21	19	16	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
8	6	13	5	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2	1	3	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	4	1	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
11	3		1	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1
12	1		1	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1			0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1			0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	25,675	22,347	18,499	11	189	-	-	367	156	78	56	61	21	192	199

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalculer los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A8.14. Días de estancia recalculados, si la condición de derechohabencia es SEDENA.

Días de estancia	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	63,613	67,384	2,795	333	365	13	101	17	140	13
1	226,774	229,242	19,080	2,182	2,607	48	29	38	386	53
2	63,718	59,320	10,476	1,397	822	13	8	9	117	13
3	17,954	16,116	3,371	495	224	6	9	5	19	4
4	4,109	3,994	1,176	198	84	1	1	1	2	0
5	1,481	1,315	345	89	28	0	1	0	0	0
6	476	355	16	35	8	0	0	0	0	0
7	288	198	6	17	7	0	0	0	0	0
8	154	111	5	7	0	0	1	0	0	0
9	110	69	6	2	1	0	0	0	0	0
10	76	47	5	3	1	0	0	0	0	0
11	60	36	1	3	1	0	0	0	0	0
12	54	25	2	1	1	0	0	0	0	0
13	31	13	2	2	0	0	0	0	0	0
14	17	14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	13	8	0	0	0	0	0	0	1	0
16	17	1	0	1	0	0	0	0	0	0
17	3	6	3	0	0	0	0	0	0	0
18	5	2	1	1	0	0	0	0	0	0
19	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0
21	3	2	0	1	1	0	0	0	0	0
22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
30+	29	16	5	3	4	0	0	1	0	0
Total	379,008	378,284	37,296	4,770	4,154	81	150	71	665	83

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalculer los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

ANEXO 9. Atención al Parto según Motivo de Egreso

Tabla A9.1. Distribución de partos según motivo de egreso

Motivo de egreso	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Curación	24,631	22,276	16,582	15,344	15,277	14,499	13,389	13,590	17,393	20,115
Mejoría	369,833	374,589	399,634	413,658	438,681	486,419	511,828	549,051	598,351	651,112
Voluntario	1,484	1,304	1,492	1,317	1,403	1,397	1,465	1,245	1,191	1,064
Pase a otro hospital	483	314	305	258	296	316	402	522	555	614
Defunción	27	16	14	9	10	16	24	38	23	18
Otro Motivo	2,190	450	763	335	361	466	671	299	348	165
N.E.	0	0	0	0	345	460	101	617	1,033	1,186
Total	398,648	398,949	418,790	430,921	456,373	503,573	527,880	565,362	618,894	674,274

* Las diferencias en totales se deben a los registros que no contenían información en motivo de egreso

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A9.2. Condición de derechohabiencia según motivo de egreso

Derechohabiencia	Curación										Mejoría									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	13,516	12,941	12,826	10,868	9,268	6,206	6,361	4,080	-	-	277,840	288,188	326,273	331,162	335,044	302,789	340,008	172,430
IMSS	178	159	121	108	109	112	137	115	131	81	1,528	1,697	2,450	2,507	1,362	1,737	1,812	1,615	2,496	1,293
ISSSTE	80	71	57	55	53	69	99	89	79	80	1,171	1,084	956	878	764	817	865	645	742	1,010
PEMEX	193	325	99	5	10	4	31	2	6	19	6,004	5,431	1,294	141	142	117	273	37	263	455
SEDENA	23,678	21,107	743	31	336	4	3	2	12	4	351,343	355,295	36,372	4,710	3,806	74	146	67	653	79
SEMAR	-	-	18	9	4	2	2	-	1	6	-	-	-	344	146	74	53	59	21	189
Gobierno Estatal	-	-	16	108	20	48	106	82	75	51	-	-	2,576	4,397	3,043	5,038	1,936	2,049	1,982	1,706
Seguro Privado	-	-	8	4	11	13	16	13	30	29	-	-	-	34	79	111	310	357	487	757
Seguro Popular	-	-	260	699	1,013	2,446	2,592	5,373	10,007	15,231	-	-	1,437	25,554	38,919	78,263	86,940	147,405	264,069	392,488
Se ignora	502	614	1,744	1,384	895	933	1,135	1,621	660	509	9,787	11,082	76,331	87,058	63,289	68,848	84,396	68,411	64,763	62,176
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	87	26	25	-	-	-	-	-	-	-	25,515	22,247	18,407
Oportunidades	-	-	-	-	-	-	-	0	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	182
Total	24,631	22,276	16,582	15,344	15,277	14,499	13,389	13,590	17,393	20,115	369,833	374,589	399,634	413,658	437,783	486,419	511,828	549,051	598,351	651,112

Derechohabiencia	Voluntario										Pase a otro hospital									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	1,201	1,034	1,173	1,042	1,045	788	530	350	-	-	201	199	233	227	269	324	207	161
IMSS	21	8	19	9	6	6	8	8	3	4	8	4	3	5	2	6	6	11	1	7
ISSSTE	7	5	3	5	6	7	3	3	2	1	4	1	1	1	0	2	5	1	3	8
PEMEX	28	23	3	2	0	1	2	0	0	2	5	6	3	0	1	0	2	0	1	0
SEDENA	1,388	1,154	74	11	2	1	0	1	0	0	455	296	71	9	10	1	1	1	0	0
SEMAR	-	-	2	1	0	0	0	0	1	0	-	-	2	0	0	1	0	0	0	0
Gobierno Estatal	-	-	8	8	4	12	8	6	3	4	-	-	2	1	0	1	2	0	1	2
Seguro Privado	-	-	0	0	1	1	1	1	0	1	-	-	0	0	1	0	1	3	0	2
Seguro Popular	-	-	6	53	71	201	202	276	488	555	-	-	1	15	25	56	79	146	291	386
Se ignora	40	114	176	194	140	126	197	97	99	91	11	7	19	32	18	22	37	28	43	37
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	65	65	56	-	-	-	-	-	-	-	7	8	11
Oportunidades	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
Total	1,484	1,304	1,492	1,317	1,403	1,397	1,465	1,245	1,191	1,064	483	314	305	258	296	316	402	522	555	614

Derechohabiencia	Defunción										Otro motivo									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	7	5	9	14	19	25	9	9	-	-	573	239	247	214	292	144	89	39
IMSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	4	1	4	1	1	0	0
ISSSTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	1	2	1	1	0	0	0
PEMEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	9	0	0	0	0	0	0	0	0
SEDENA	27	16	3	0	0	0	0	0	0	0	2,111	415	33	9	0	0	0	0	0	0
SEMAR	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	1	1	0	0	0	0	0	0
Gobierno Estatal	-	-	1	1	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0	1	5	7	4	4	1
Seguro Privado	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	1	0	1	0
Seguro Popular	-	-	0	0	0	1	2	11	9	8	-	-	1	8	41	73	131	102	224	107
Se ignora	0	0	3	3	1	1	3	2	4	1	56	15	148	74	69	169	238	47	30	18
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
Oportunidades	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Total	27	16	14	9	10	16	24	38	23	18	2,190	450	763	335	361	466	671	299	348	165

Derechohabiencia	Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ninguna	-	-	293,338	302,606	340,761	343,527	345,937	310,276	247,204	177,069
IMSS	1,738	1,873	2,601	2,630	1,484	1,865	1,961	1,750	2,631	1,385
ISSSTE	1,268	1,167	1,017	939	827	896	975	738	826	1,099
PEMEX	6,244	5,794	1,399	148	153	122	308	39	270	476
SEDENA	379,002	378,283	37,296	4,770	4,154	80	150	71	665	83
SEMAR	-	-	367	156	78	56	61	21	191	198
Gobierno Estatal	-	-	2,604	4,515	3,068	5,104	2,059	2,141	2,065	1,764
Seguro Privado	-	-	42	83	124	324	376	504	788	908
Seguro Popular	-	-	1,705	26,329	40,069	81,040	89,946	153,313	275,088	408,775
Se ignora	10,396	11,832	78,421	88,745	64,412	70,099	86,006	70,206	65,599	62,832
Seguro Gratuidad	-	-	-	-	-	-	-	25,675	22,347	18,499
Oportunidades	-	-	-	-	-	-	-	11	187	0
Total	398,648	398,949	418,790	430,921	455,130	503,113	527,779	564,745	617,861	673,088

* Las diferencias en totales se deben a los registros que no contenían información en motivo de egreso o condición de derechohabiencia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A9.3. Clasificación de partos según motivo de egreso

Clasificación de partos	Curación										Mejoría									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	20,597	18,641	14,378	13,552	13,216	12,714	11,716	11,735	15,805	18,083	317,859	326,134	347,483	362,504	381,112	418,457	440,969	469,966	509,403	551,627
Parto único con fórceps y ventosa extractora	116	84	76	67	67	54	21	59	53	63	1,804	2,040	2,248	2,164	2,442	2,290	2,066	1,963	2,045	2,105
Parto único por cesárea	3,770	3,410	2,036	1,638	1,890	1,654	1,589	1,726	1,468	1,882	48,456	44,694	47,912	47,228	53,137	63,827	66,669	74,123	84,400	94,641
Otros partos únicos asistidos	13	12	7	16	32	4	15	30	14	17	119	106	174	156	302	222	324	1,098	408	518
Parto múltiple	135	129	85	71	72	73	48	40	53	70	1,595	1,615	1,817	1,606	1,688	1,623	1,800	1,901	2,095	2,221
Total	24,631	22,276	16,582	15,344	15,277	14,499	13,389	13,590	17,393	20,115	369,833	374,589	399,634	413,658	438,681	486,419	511,828	549,051	598,351	651,112

Clasificación de partos	Voluntario										Pase a otro hospital									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	1,210	1,091	1,224	1,086	1,174	1,167	1,180	989	978	832	377	237	234	190	228	254	300	411	407	454
Parto único con fórceps y ventosa extractora	6	10	6	3	8	4	4	8	4	1	1	2	2	3	3	1	2	4	1	2
Parto único por cesárea	259	187	251	212	208	213	272	229	200	223	98	69	62	58	58	58	92	102	143	150
Otros partos únicos asistidos	1	2	1	1	3	1	1	6	3	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	3
Parto múltiple	8	14	10	15	10	12	8	13	6	6	5	5	6	6	5	2	6	4	4	5
Total	1,484	1,304	1,492	1,317	1,403	1,397	1,465	1,245	1,191	1,064	483	314	305	258	296	316	402	522	555	614

Clasificación de partos	Defunción										Otro motivo									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	6	7	5	2	5	7	13	19	9	4	1,924	404	674	288	294	388	552	260	322	126
Parto único con fórceps y ventosa extractora	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	3	5	3	1	9	1	0	1	0
Parto único por cesárea	19	9	8	5	3	9	11	19	13	14	235	41	80	40	64	68	115	38	25	36
Otros partos únicos asistidos	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0
Parto múltiple	2	0	0	2	1	0	0	0	1	0	18	1	4	3	1	1	3	0	0	3
Total	27	16	14	9	10	16	24	38	23	18	2,190	450	763	335	361	466	671	299	348	165

Clasificación de partos	Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Parto único espontáneo	341,973	346,514	363,998	377,622	396,029	432,987	454,730	483,380	526,924	571,126
Parto único con fórceps y ventosa extractora	1,940	2,139	2,338	2,240	2,521	2,358	2,094	2,034	2,104	2,171
Parto único por cesárea	52,837	48,410	50,349	49,181	55,360	65,829	68,748	76,237	86,249	96,946
Otros partos únicos asistidos	135	122	183	175	341	228	342	1,136	425	540
Parto múltiple	1,763	1,764	1,922	1,703	1,777	1,711	1,865	1,958	2,159	2,305
Total	398,648	398,949	418,790	430,921	456,028	503,113	527,779	564,745	617,861	673,088

* Las diferencias en totales se deben a los registros que no contenían información en motivo de egreso

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A9.4. Grupos de edad según motivo de egreso

Gpo. de edad	Curación										Mejoría									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	218	178	141	135	147	128	121	115	134	180	3,002	2,989	3,338	3,187	3,558	4,013	4,179	4,693	5,176	5,543
15 - 19 años	6,751	5,903	4,569	4,114	4,284	3,906	3,623	3,689	4,552	5,470	96,930	99,297	106,050	109,400	114,955	127,598	133,713	145,481	162,839	181,138
20 - 24 años	8,122	7,378	5,323	5,123	4,924	4,628	4,270	4,322	5,524	6,442	121,318	122,320	131,051	135,800	143,705	157,451	165,008	177,147	190,875	208,040
25 - 29 años	5,366	4,934	3,632	3,289	3,238	3,145	2,886	2,867	3,843	4,187	79,946	80,859	86,149	88,880	94,224	104,766	110,497	116,885	126,856	136,126
30 - 34 años	2,631	2,500	1,855	1,776	1,798	1,790	1,637	1,732	2,132	2,480	42,860	43,710	46,681	49,260	53,486	59,986	63,949	67,844	72,915	77,384
35 - 39 años	1,248	1,101	854	706	720	748	686	699	1,012	1,077	20,201	20,082	21,000	21,554	22,975	26,194	27,731	29,850	32,210	34,833
40 - 44 años	270	254	190	183	152	142	157	150	167	249	5,028	4,806	4,856	5,108	5,296	5,884	6,205	6,468	6,814	7,279
45 - 49 años	21	25	16	18	11	11	9	15	25	25	466	469	448	406	407	449	482	568	547	647
50 - 54 años	2	3	2	0	3	1	0	1	4	5	35	42	54	60	67	68	64	114	119	122
Total	24,629	22,276	16,582	15,344	15,277	14,499	13,389	13,590	17,393	20,115	369,786	374,574	399,627	413,655	438,673	486,409	511,828	549,050	598,351	651,112

Gpo. de edad	Voluntario										Pase a otro hospital									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	12	10	12	12	10	14	13	11	12	7	5	2	4	3	4	2	3	3	3	4
15 - 19 años	397	325	335	322	365	304	371	304	291	267	113	82	70	61	67	70	76	112	135	138
20 - 24 años	477	418	503	427	474	443	475	411	360	329	142	95	109	66	86	99	107	142	154	183
25 - 29 años	298	273	352	298	285	359	296	277	275	231	113	59	54	59	60	68	88	123	115	134
30 - 34 años	187	173	157	152	173	158	199	158	161	149	71	36	43	36	45	40	78	86	87	95
35 - 39 años	93	76	103	84	73	98	95	63	71	63	32	33	16	27	27	26	40	42	48	44
40 - 44 años	18	26	27	17	21	20	15	20	17	17	5	5	6	5	6	11	10	11	12	16
45 - 49 años	1	3	3	5	2	1	1	1	4	0	1	2	2	1	0	0	0	3	1	0
50 - 54 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Total	1,483	1,304	1,492	1,317	1,403	1,397	1,465	1,245	1,191	1,064	483	314	305	258	296	316	402	522	555	614

Gpo. de edad	Defunción										Otro motivo									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	3	9	2	4	2	2	3	4	0
15 - 19 años	5	3	3	2	1	3	4	8	2	3	600	138	189	92	98	114	168	71	84	39
20 - 24 años	6	5	5	2	1	3	3	10	3	2	746	140	210	109	115	153	233	100	117	65
25 - 29 años	3	2	0	0	5	1	5	9	5	7	424	102	180	66	74	101	139	54	70	37
30 - 34 años	6	5	5	1	2	5	6	8	5	1	254	43	112	35	41	60	87	46	51	13
35 - 39 años	3	0	1	3	0	3	6	2	3	2	90	19	53	23	23	30	35	23	19	9
40 - 44 años	3	1	0	1	1	1	0	1	4	3	26	4	8	7	5	6	7	2	3	2
45 - 49 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0
50 - 54 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	27	16	14	9	10	16	24	38	23	18	2,161	450	763	335	361	466	671	299	348	165

Gpo. de edad	Total									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
10 - 14 años	3,255	3,182	3,504	3,339	3,723	4,159	4,318	4,825	5,329	5,734
15 - 19 años	104,796	105,748	111,216	113,991	119,770	131,995	137,955	149,665	167,903	187,055
20 - 24 años	130,811	130,356	137,201	141,527	149,305	162,777	170,096	182,132	197,033	215,061
25 - 29 años	86,150	86,229	90,367	92,592	97,886	108,440	113,911	120,215	131,164	140,722
30 - 34 años	46,009	46,467	48,853	51,260	55,545	62,039	65,956	69,874	75,351	80,122
35 - 39 años	21,667	21,311	22,027	22,397	23,818	27,099	28,593	30,679	33,363	36,028
40 - 44 años	5,350	5,096	5,087	5,321	5,481	6,064	6,394	6,652	7,017	7,566
45 - 49 años	492	500	471	431	421	461	492	587	578	672
50 - 54 años	39	45	57	60	71	69	64	115	123	128
Total	398,569	398,934	418,783	430,918	456,020	503,103	527,779	564,744	617,861	673,088

* Las diferencias en totales se deben a los registros que no contenían información en motivo de egreso o grupo de edad

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A9.5. Partos por entidad, si el motivo de egreso es Curación o Mejoría.

Entidad	Curación											Mejoría										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Aguascalientes	57	36	15	7	10	8	14	4	6	4	7,154	7,316	8,046	7,211	7,524	7,742	7,892	7,669	7,943	8,705		
Baja California	1,489	418	903	481	637	448	190	1,938	779	763	8,841	11,089	10,479	9,427	10,498	11,590	14,047	14,312	17,201	18,464		
Baja California Sur	1,552	1,526	1,505	1,549	1,631	1,683	1,590	1,465	2,179	2,550	1,094	1,042	934	1,093	1,088	1,339	1,324	1,762	1,524	1,059		
Campeche	1,327	837	830	1,304	881	414	479	576	505	786	2,895	2,980	3,001	2,694	3,710	4,632	5,299	5,218	5,404	5,902		
Coahuila de Zaragoza	106	164	230	283	367	322	181	91	32	206	6,767	7,245	7,948	7,820	7,755	8,213	8,727	8,397	9,769	12,479		
Colima	42	51	11	15	41	236	103	17	49	47	3,471	3,297	3,136	3,387	3,405	3,624	3,747	3,852	3,783	4,037		
Chiapas	1,373	1,612	737	926	813	744	968	489	2,261	2,751	11,422	11,807	14,057	15,920	17,964	19,637	21,136	23,833	25,970	27,259		
Chihuahua	152	141	333	517	798	310	413	337	1,772	2,008	2,617	2,964	5,544	5,507	7,503	7,381	11,403	12,235	13,677	15,047		
Distrito Federal	4,185	4,650	914	670	545	641	501	121	65	47	26,366	29,450	36,090	40,163	50,008	46,491	45,339	46,678	45,643	44,894		
Durango	1,120	957	1,073	1,318	1,146	1,094	1,021	732	300	133	5,548	5,587	6,364	6,681	7,058	7,083	7,538	8,209	9,993	12,273		
Guanajuato	233	173	194	232	171	344	182	174	250	234	22,969	21,575	22,756	23,454	24,107	24,843	26,263	26,738	29,746	33,352		
Guerrero	58	31	68	28	32	50	84	11	53	28	12,300	12,082	12,420	12,316	11,685	11,394	13,570	15,140	18,504	21,809		
Hidalgo	937	790	757	791	782	718	714	858	884	711	6,824	8,440	9,251	9,907	9,423	10,577	11,774	12,966	13,791	17,259		
Jalisco	2,587	2,261	2,819	2,592	2,610	2,495	2,456	2,184	1,928	2,276	24,206	23,187	25,605	27,728	26,719	43,928	40,769	42,427	45,076	48,552		
México	1,043	1,198	934	902	604	515	446	202	124	271	52,241	55,318	53,947	58,481	54,326	62,441	67,511	77,825	88,699	92,024		
Michoacán de Ocampo	168	68	29	48	95	62	122	49	954	1,143	15,092	13,630	14,472	13,378	13,652	14,330	14,212	15,595	16,784	21,411		
Morelos	84	121	52	64	142	28	28	30	164	106	8,802	6,872	7,165	7,411	7,737	8,331	8,506	8,704	9,262	10,060		
Nayarit	2,865	2,724	1,035	201	118	68	42	107	95	61	3,288	3,372	5,122	5,449	5,808	6,947	6,903	7,700	8,903	9,204		
Nuevo León	257	562	267	126	143	400	147	363	301	249	10,647	10,705	12,461	11,791	13,044	16,332	18,433	19,841	23,246	24,651		
Oaxaca	580	706	741	787	816	742	894	704	1,074	1,295	8,907	9,899	10,552	9,618	9,381	10,320	10,930	14,574	15,957	17,803		
Puebla	235	161	152	113	154	210	187	343	1,405	1,864	11,558	13,581	14,222	15,084	17,341	20,873	23,671	25,841	26,258	27,198		
Querétaro	64	96	17	30	28	57	12	15	20	30	6,722	6,781	7,840	7,592	8,714	9,891	10,148	11,380	12,135	13,021		
Quintana Roo	305	101	52	14	35	6	24	33	21	115	4,286	4,365	4,904	3,978	5,204	5,768	6,078	6,314	6,629	8,265		
San Luis Potosí	58	212	444	250	84	208	189	160	175	128	8,655	10,805	10,303	11,020	10,683	13,014	13,131	15,350	15,400	16,510		
Sinaloa	204	202	357	424	287	433	312	803	273	369	8,940	8,262	8,106	9,520	11,707	12,754	13,626	11,872	13,432	16,827		
Sonora	535	310	295	158	333	373	360	377	204	69	14,773	14,621	14,641	15,259	15,485	15,659	15,409	15,603	16,301	15,674		
Tabasco	683	441	253	134	170	95	56	35	56	56	14,341	11,227	11,397	11,701	12,463	12,961	13,583	13,837	12,927	15,746		
Tamaulipas	325	145	81	58	295	188	290	175	107	134	16,751	17,772	18,783	18,829	20,579	20,272	20,417	20,800	22,246	23,781		
Tlaxcala	17	42	93	99	82	74	80	105	135	215	5,967	6,716	6,673	6,732	6,742	5,895	5,607	5,432	6,534	6,801		
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,480	938	940	897	1,196	1,275	904	900	1,023	1,150	25,666	21,876	22,051	22,359	24,270	28,274	30,014	33,374	37,813	41,706		
Yucatán	171	161	44	26	102	63	136	61	50	27	4,778	4,104	4,364	5,090	5,134	5,486	5,812	6,111	6,812	7,140		
Zacatecas	335	441	407	300	127	190	259	130	145	288	5,910	6,580	6,971	7,009	7,842	7,542	8,642	9,319	10,849	12,059		
N.E.	4	0	0	0	2	5	5	1	4	1	35	42	29	49	122	855	367	143	140	140		
Total	24,631	22,276	16,582	15,344	15,277	14,499	13,389	13,590	17,393	20,115	369,833	374,589	399,634	413,658	438,681	486,419	511,828	549,051	598,351	651,112		

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A9.6. Partos por entidad, si el motivo de egreso es Voluntario o por Pase a otro hospital.

Entidad	Voluntario										Pase a otro hospital									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	17	9	11	8	3	7	3	2	4	2	16	10	3	4	2	1	0	0	0	0
Baja California	34	22	52	31	53	22	47	43	32	10	8	5	5	0	1	6	9	9	54	41
Baja California Sur	12	7	10	7	5	6	8	10	5	6	2	3	1	2	5	2	1	1	1	0
Campeche	10	15	11	11	11	9	29	10	21	21	8	2	5	5	5	6	19	12	8	15
Coahuila de Zaragoza	49	68	74	75	101	67	67	51	49	108	8	14	12	5	14	7	5	5	17	13
Colima	9	4	13	6	20	22	7	5	9	5	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1
Chiapas	85	82	83	142	158	151	169	159	110	108	4	4	7	4	15	29	51	52	24	36
Chihuahua	18	16	47	23	12	18	30	25	18	19	3	3	2	10	13	3	2	2	5	10
Distrito Federal	94	107	51	55	57	91	114	117	121	101	69	20	54	33	40	23	18	20	13	20
Durango	38	41	43	53	55	35	25	30	24	10	8	3	5	7	3	1	2	7	17	2
Guanajuato	45	47	34	37	47	50	32	37	38	39	18	12	11	8	10	19	21	73	79	56
Guerrero	66	67	84	90	82	88	70	56	50	46	2	2	3	4	3	4	4	6	8	16
Hidalgo	33	29	13	27	32	25	36	25	29	30	9	25	13	7	9	14	10	12	18	16
Jalisco	80	41	130	62	80	109	111	85	69	44	76	41	27	30	32	27	27	34	38	47
México	77	109	107	62	67	65	107	78	65	67	44	44	41	26	22	20	21	50	40	45
Michoacán de Ocampo	102	51	56	64	43	52	50	48	44	36	3	4	2	0	6	1	4	8	8	15
Morelos	6	12	8	10	18	15	10	7	9	12	2	0	6	0	2	0	1	3	1	5
Nayarit	48	41	105	50	35	18	16	8	12	7	25	16	19	14	15	7	4	17	21	4
Nuevo León	20	11	31	7	14	12	21	9	13	17	10	9	4	3	2	6	7	4	12	5
Oaxaca	52	56	83	60	51	68	52	38	43	44	7	5	5	5	7	4	13	10	13	28
Puebla	62	68	58	69	62	69	90	95	102	54	10	7	9	5	7	15	20	20	30	22
Querétaro	12	9	11	8	13	7	5	5	7	6	10	1	0	1	0	2	1	1	2	4
Quintana Roo	20	15	14	8	15	15	17	6	11	32	5	2	1	3	2	3	6	5	8	4
San Luis Potosí	24	43	52	48	67	44	33	28	20	26	6	3	7	4	5	32	44	26	17	22
Sinaloa	38	16	21	26	41	28	21	23	30	19	4	8	4	7	9	12	10	8	10	17
Sonora	92	78	74	50	37	55	71	49	41	20	20	18	12	17	8	15	14	14	23	11
Tabasco	77	56	33	34	43	44	42	37	35	41	50	18	18	17	18	21	24	28	16	21
Tamaulipas	120	59	54	73	59	73	66	59	65	33	7	5	4	7	5	4	6	12	22	8
Tlaxcala	4	8	22	22	10	6	4	4	3	5	6	4	3	3	0	5	6	5	1	19
Veracruz de Ignacio de la Llave	82	76	49	47	63	84	69	57	62	54	23	18	18	21	22	21	41	57	30	43
Yucatán	20	12	13	19	18	13	17	20	23	13	6	1	0	1	3	0	3	3	5	12
Zacatecas	38	28	45	33	30	26	24	19	26	29	14	6	4	5	10	5	7	16	13	54
N.E.	0	1	0	0	1	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Total	1,484	1,304	1,492	1,317	1,403	1,397	1,465	1,245	1,191	1,064	483	314	305	258	296	316	402	522	555	614

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A9.7. Partos por entidad, si el motivo de egreso es Defunción u Otro motivo.

Entidad	Defunción										Otro Motivo									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	2	3	6	0	3	0	3	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	19	6	18	4	26	40	40	40	7	3
Coahuila de Zaragoza	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	22	0	3	1	0	0	
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	2	3	17	5	7	3	4	7
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	6	40	5	4	11	4	1
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	1	0	0	1	0
Chiapas	0	0	0	0	0	1	2	3	4	1	5	14	15	19	6	4	5	8	13	7
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	30	7	14	3	61	25	6	14	6
Distrito Federal	1	1	2	2	2	0	2	0	1	1	1,365	208	20	30	67	33	17	9	2	7
Durango	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5	0	3	2	3	2	1	5	5	0
Guanajuato	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	7	291	3	2	5	3	2	1	5
Guerrero	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	2	3	2	17	1	3	1
Hidalgo	0	0	0	0	0	2	1	3	0	1	3	2	1	3	3	0	6	7	0	3
Jalisco	2	0	2	0	0	4	3	1	2	3	27	17	29	36	38	9	8	20	14	4
México	6	7	3	4	2	1	1	5	3	2	595	34	21	20	45	153	245	30	17	9
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	4	0	6	13	20	3	3	4	5	5
Morelos	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	17	0	0	0	6	2	1	0
Nayarit	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14	10	8	5	0	2	2	3	6
Nuevo León	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	45	14	1	1	5	4	2	5
Oaxaca	3	1	0	0	0	0	0	6	2	1	4	0	3	6	2	5	4	26	15	16
Puebla	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	27	6	10	0	3	14	4	10	3
Querétaro	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	13	1	2	4	2	3	3	3
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	1	0	2	3	2	0	0	1	1
San Luis Potosí	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	12	177	84	8	26	6	9	11	5
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	3	2	4	31	16	27	134	12
Sonora	3	0	3	0	0	1	0	1	0	0	10	6	9	19	8	5	78	6	6	11
Tabasco	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	1	5	3	4	0	1	8	1
Tamaulipas	3	2	2	1	4	1	6	1	2	1	39	16	8	9	12	6	127	9	11	4
Tlaxcala	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	2	1	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	4	1	0	2	1	1	2	13	1	2	4	8	38	7	7	49	16	53	9	5
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5	0	1	8
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	12	10	6	2	5	2	4	39	26
Total	27	16	14	9	10	16	24	38	23	18	2,190	450	763	335	361	466	671	299	348	165

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A9.8. Días de estancia recalculados, si el motivo de egreso es Curación o Mejoría.

Días de estancia	Curación										Mejoría									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	4,606	4,282	3,462	3,131	2,881	2,717	10,739	2,331	3,537	4,193	60,842	64,883	68,662	71,651	79,353	88,504	400,258	93,790	99,905	111,053
1	13,822	12,520	9,553	9,166	9,251	8,892	2,008	8,262	11,023	12,552	222,391	228,183	240,345	252,400	263,395	290,217	82,108	329,011	362,632	395,327
2	4,636	4,228	2,735	2,377	2,443	2,191	457	2,315	2,170	2,588	61,907	58,571	66,767	65,296	68,737	78,702	20,468	92,685	100,568	108,428
3	1,154	879	617	487	471	509	92	476	501	581	17,704	16,564	16,972	16,891	17,706	19,818	4,832	23,157	24,236	25,560
4	218	229	110	85	110	101	32	112	78	98	4,141	4,090	4,337	4,294	4,552	4,990	1,699	5,418	5,586	5,773
5	103	86	47	35	39	30	20	40	30	44	1,464	1,336	1,413	1,380	1,591	1,691	889	2,088	2,064	2,206
6	34	22	18	19	23	10	10	16	18	25	482	370	432	610	793	915	479	1,112	1,221	1,259
7	13	8	12	16	16	11	3	10	9	5	306	220	250	353	446	469	251	533	520	438
8	7	3	10	6	4	5	5	7	2	6	160	116	131	181	220	221	145	264	289	265
9	7	5	5	0	3	3	3	8	1	6	114	74	92	112	141	147	132	171	162	157
10	5	3	1	3	7	7	6	2	2	3	75	46	54	91	143	124	137	164	150	107
11	6	3	0	6	6	6	0	5	7	3	59	37	40	93	143	154	72	201	197	161
12	8	2	1	1	3	4	1	1	3	3	51	24	33	41	61	75	24	124	73	77
13	4	1	1	1	3	0	0	1	2	0	29	16	24	29	31	45	18	39	53	39
14	0	1	0	2	1	0	1	0	2	0	17	16	9	23	18	17	15	25	17	29
15	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	13	6	8	10	14	12	14	21	12	18
16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	1	10	10	10	8	6	14	14	22
17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	7	7	8	11	8	7	7	13
18	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	3	3	5	13	9	5	6	10	7
19	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	3	7	7	4	10	8	7	7
20	2	0	1	0	1	0	3	0	0	1	3	4	3	9	14	6	30	17	18	7
21	0	0	0	0	2	0	1	1	0	2	3	2	7	13	23	22	12	33	33	17
22	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3	0	2	2	9	8	3	12	16	12
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	5	3	10	6	5
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	2	3	6	2
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	0	3	2	8	5
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	1	3	2	3	4
27	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	5	2	5	5	5
28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	6	15	5	4	12
29	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	13	4	13	13	23	6	22
30	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	4	1	2	4	16	16	23	17	36	10
30+	3	0	8	6	12	11	6	0	4	2	43	39	144	437	523	350	223	178	550	65
Total	24,631	22,276	16,582	15,344	15,277	14,499	13,389	13,589	17,393	20,115	369,849	374,612	399,755	413,974	437,987	486,565	511,905	549,142	598,414	651,112

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A9.9. Días de estancia recalculados, si el motivo de egreso es Voluntario o por Pase a otro hospital.

Días de estancia	Voluntario										Pase a otro hospital									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	435	354	440	387	385	363	1,043	301	308	247	217	128	145	121	126	169	364	256	222	287
1	672	604	666	582	644	643	269	574	538	502	186	132	112	96	128	103	19	215	241	227
2	223	220	269	245	245	248	85	208	216	202	58	38	29	23	27	24	7	35	57	60
3	103	73	71	66	66	77	26	96	73	70	13	8	10	7	7	9	7	8	14	18
4	29	29	27	18	37	28	17	27	26	21	5	6	5	4	3	6	2	3	4	10
5	9	13	13	12	16	17	10	12	13	10	2	1	0	3	0	0	1	1	2	5
6	5	6	2	3	3	8	7	11	5	4	2	0	0	0	1	3	0	1	2	2
7	2	4	3	1	0	6	3	2	5	4	0	0	1	2	2	0	1	0	2	2
8	2	1	0	1	0	1	2	4	3	4	0	1	2	0	1	1	1	1	1	0
9	0	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
10	0	0	0	1	0	2	1	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
11	1	0	0	0	2	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
13	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
14	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
19	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
30+	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
Total	1,484	1,304	1,492	1,317	1,403	1,397	1,465	1,245	1,191	1,064	483	314	305	258	296	316	402	522	555	614

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A9.9. Días de estancia recalculados, si el motivo de egreso es Defunción u Otro motivo.

Días de estancia	Defunción										Otro motivo									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	10	4	7	2	2	6	16	7	4	2	448	154	105	53	89	79	533	59	103	41
1	11	8	2	1	1	4	1	13	9	6	1,374	238	463	201	186	282	86	182	202	78
2	2	2	1	1	0	1	1	8	1	1	203	44	143	55	44	65	35	41	29	34
3	1	1	2	0	0	1	3	3	4	2	137	12	42	15	24	26	9	8	8	10
4	0	0	0	2	2	0	1	1	1	1	20	1	8	9	6	5	2	2	3	0
5	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	2	1	1	0	1	4	4	2	1	1
6	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0
7	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	1	0	1	1	1
8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	1	0
9	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
10	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0
11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
12	1	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
16	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30+	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Total	27	16	14	9	10	16	24	38	23	18	2,190	450	763	335	361	466	671	299	348	165

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

ANEXO 10. Atención al Parto según Entidad Federativa y Días de Estancia

Tabla A10.1. Registros totales de partos por entidad federativa.

Entidad	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aguascalientes	7,250	7,380	8,077	7,233	7,545	7,758	7,912	7,675	7,956	8,712
Baja California	10,393	11,540	11,457	9,943	11,217	12,106	14,334	16,519	18,317	19,458
Baja California Sur	2,660	2,579	2,450	2,651	2,751	3,030	2,926	3,239	3,709	3,615
Campeche	4,252	3,845	3,849	4,017	4,624	5,066	5,833	5,819	5,964	6,755
Coahuila de Zaragoza	6,933	7,495	8,270	8,189	8,278	8,614	8,984	8,562	9,898	12,816
Colima	3,523	3,353	3,160	3,410	3,470	3,884	3,857	3,876	3,844	4,090
Chiapas	12,889	13,520	14,899	17,011	18,964	20,607	22,338	24,559	28,419	30,223
Chihuahua	2,793	3,154	5,933	6,071	8,329	7,816	11,947	12,669	15,549	17,239
Distrito Federal	32,081	34,436	37,131	40,953	50,719	47,280	45,991	46,949	45,845	45,070
Durango	6,719	6,588	7,488	8,061	8,269	8,215	8,587	8,985	10,342	12,432
Guanajuato	23,267	21,814	23,287	23,734	24,337	25,261	26,501	27,054	30,154	33,739
Guerrero	12,428	12,182	12,576	12,440	11,805	11,540	13,745	15,215	18,618	21,900
Hidalgo	7,806	9,286	10,035	10,735	10,249	11,337	12,541	13,871	14,722	18,020
Jalisco	26,978	25,547	28,612	30,448	29,479	46,837	43,379	44,926	47,438	51,246
México	54,006	56,710	55,053	59,495	55,382	63,207	68,331	78,254	88,992	92,589
Michoacán de Ocampo	15,369	13,753	14,565	13,503	13,817	14,449	14,391	15,706	17,796	22,610
Morelos	8,895	7,005	7,248	7,485	7,899	8,374	8,557	8,748	9,438	10,186
Nayarit	6,227	6,168	6,291	5,722	5,981	7,056	6,967	7,834	9,038	9,287
Nuevo León	10,935	11,287	12,808	11,941	13,212	16,759	18,613	20,221	23,574	24,930
Oaxaca	9,553	10,667	11,384	10,476	10,257	11,139	11,893	15,358	17,104	19,200
Puebla	11,868	13,845	14,447	15,281	17,564	21,170	23,983	26,306	27,805	29,141
Querétaro	6,811	6,887	7,881	7,632	8,757	9,961	10,169	11,404	12,168	13,065
Quintana Roo	4,621	4,484	4,971	4,005	5,261	5,794	6,125	6,358	6,672	8,417
San Luis Potosí	8,744	11,076	10,983	11,406	10,847	13,328	13,404	15,584	15,661	16,729
Sinaloa	9,192	8,492	8,491	9,979	12,048	13,258	13,985	12,733	13,880	17,244
Sonora	15,433	15,033	15,034	15,503	15,871	16,114	15,932	16,056	16,575	15,787
Tabasco	15,155	11,748	11,702	11,891	12,697	13,125	13,705	13,938	13,045	15,865
Tamaulipas	17,245	17,999	18,932	18,978	20,955	20,595	20,913	21,067	22,509	23,980
Tlaxcala	5,995	6,772	6,793	6,856	6,834	5,982	5,698	5,548	6,674	7,041
Veracruz de Ignacio de la Llave	27,259	22,917	23,096	23,333	25,562	29,704	31,054	34,455	38,952	42,967
Yucatán	4,976	4,278	4,421	5,138	5,257	5,562	5,973	6,195	6,891	7,200
Zacatecas	6,359	7,067	7,437	7,353	8,011	7,782	8,937	9,532	11,199	12,577
N.E.	39	43	29	49	125	863	375	147	146	144
Total	398,654	398,950	418,790	430,922	456,373	503,573	527,880	565,362	618,894	674,274

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Tabla A10.2. Días de estancia recalculados del total de partos.

Días de estancia	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0	66,562	69,805	72,821	75,346	82,868	91,913	413,022	96,822	104,208	115,982
1	238,457	241,686	251,141	262,446	273,826	300,366	84,510	338,570	375,242	409,392
2	67,030	63,103	69,944	67,997	71,538	81,346	21,061	95,481	103,282	111,563
3	19,112	17,537	17,714	17,466	18,304	20,474	4,970	23,769	24,877	26,295
4	4,413	4,355	4,487	4,412	4,718	5,133	1,755	5,575	5,711	5,908
5	1,580	1,437	1,474	1,431	1,653	1,745	925	2,146	2,110	2,276
6	523	398	452	632	824	940	498	1,141	1,251	1,294
7	324	233	267	373	469	491	258	547	539	451
8	171	121	143	189	226	229	153	278	297	276
9	121	79	98	113	146	154	135	181	166	163
10	82	49	57	95	151	133	145	173	154	113
11	66	40	40	99	155	161	74	207	208	166
12	60	26	34	42	66	81	26	128	77	84
13	35	17	25	31	35	46	18	41	55	40
14	18	17	9	25	19	17	16	26	21	29
15	13	8	8	12	14	12	14	22	12	18
16	19	1	10	11	10	8	6	14	15	22
17	3	6	7	7	10	11	8	7	7	13
18	6	3	3	5	14	9	5	6	11	8
19	12	4	3	7	8	4	10	8	8	7
20	5	4	4	9	15	6	33	18	19	9
21	3	2	7	13	26	22	13	35	35	19
22	3	0	2	3	9	8	4	12	16	13
23	0	2	0	4	4	5	3	10	6	5
24	0	0	3	3	0	1	2	3	6	2
25	1	0	0	2	4	0	3	2	8	5
26	1	0	0	1	5	1	3	2	3	4
27	0	0	0	0	2	4	7	2	5	5
28	0	0	1	2	1	6	15	6	4	12
29	0	0	2	13	4	14	13	23	7	23
30	4	1	2	4	16	17	23	18	39	10
30+	30	16	32	129	244	216	152	85	493	67
Total	398,654	398,950	418,790	430,922	455,384	503,573	527,880	565,358	618,892	674,274

* Las diferencias en totales se deben a la falta de fecha de ingreso o egreso para recalcular los días de estancia

Fuente: Cálculos de la autora basados en información proporcionada por la DGIS [10]

Anexo 12. Proyecciones

Tabla A11.1. Proyección de la frecuencia de Emergencias Obstétricas según el Periodo en el que se presentan, 2010 – 2015

X_i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Periodo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	m
1	248	257	303	413	587	533	559	674	783	834	65
2	2,702	2,842	2,649	3,051	3,492	3,918	4,279	4,623	4,973	5,509	312
3	9,751	10,684	11,001	11,828	12,865	14,123	15,303	16,393	17,904	18,840	1,010
4	2,174	2,136	2,161	2,228	1,844	2,275	2,605	2,814	3,233	3,416	138
5	7,182	7,964	7,554	8,348	9,001	10,759	12,117	14,245	14,321	14,513	815
Total	22,057	23,883	23,668	25,868	27,789	31,608	34,863	38,749	41,214	43,112	2,339

X_i	10	11	12	13	14	15
Periodo	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	899	964	1,029	1,094	1,160	1,225
2	5,821	6,133	6,445	6,757	7,068	7,380
3	19,850	20,860	21,870	22,880	23,889	24,899
4	3,554	3,692	3,830	3,968	4,106	4,244
5	15,328	16,142	16,957	17,771	18,586	19,400
Total	45,451	47,791	50,130	52,470	54,809	57,149

Fuente: Cálculos de la autora.

Tabla A12.2. Proyección de costos promedio ponderados de las Emergencias Obstétricas según el Periodo en el que se presentan, 2010 – 2015.

X_i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Periodo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	m
1	10,614.13	11,003.24	11,610.88	12,037.70	12,709.80	13,106.88	13,641.82	14,090.14	15,032.04	15,645.25	559
2	5,559.93	5,804.36	6,169.61	6,374.95	6,700.44	6,916.47	7,216.26	7,500.12	7,976.62	8,252.79	299
3	9,668.50	10,001.74	10,497.36	10,873.17	11,464.70	11,766.83	12,254.71	12,628.48	13,444.29	13,946.62	475
4	9,597.99	10,032.93	10,623.04	10,999.92	11,578.56	11,925.36	12,450.74	12,916.37	13,798.98	14,260.71	518
5	4,126.13	4,282.73	4,591.35	4,655.12	4,768.90	4,961.67	5,213.27	5,275.81	5,683.40	5,979.98	206

X_i	10	11	12	13	14	15
Periodo	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	16,204.26	16,763.27	17,322.28	17,881.30	18,440.31	18,999.32
2	8,552.00	8,851.21	9,150.41	9,449.62	9,748.83	10,048.03
3	14,421.96	14,897.31	15,372.66	15,848.00	16,323.35	16,798.70
4	14,778.79	15,296.87	15,814.95	16,333.03	16,851.11	17,369.19
5	6,185.97	6,391.95	6,597.94	6,803.92	7,009.90	7,215.89

Fuente: Cálculos de la autora.

Tabla A12.3. Proyección de la frecuencia de la Atención al Parto según el tipo de parto, 2010 – 2015

X_i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Clasificación de partos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	m
Parto único espontáneo (O80)	341,978	346,515	363,998	377,623	396,311	433,310	454,801	483,830	527,670	572,039	25,562
Parto único con fórceps y ventosa extractora (O81)	1,940	2,139	2,338	2,240	2,521	2,362	2,094	2,034	2,104	2,173	26
Parto único por cesárea (O82)	52,838	48,410	50,349	49,181	55,421	65,955	68,778	76,402	86,534	97,217	4,931
Otros partos únicos asistidos (O83)	135	122	183	175	341	233	342	1,137	425	540	45
Parto múltiple (O84)	1,763	1,764	1,922	1,703	1,779	1,713	1,865	1,959	2,161	2,305	60

X_i	10	11	12	13	14	15
Clasificación de partos	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Parto único espontáneo (O80)	597601	623164	648726	674288	699851	725413
Parto único con fórceps y ventosa extractora (O81)	2199	2225	2251	2277	2302	2328
Parto único por cesárea (O82)	102148	107079	112010	116941	121872	126803
Otros partos únicos asistidos (O83)	585	630	675	720	765	810
Parto múltiple (O84)	2365	2425	2486	2546	2606	2666

Fuente: Cálculos de la autora.

Tabla A12.4 Proyección de costos de la Atención al Parto según el tipo de parto, 2010 – 2015

X_i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Clasificación de partos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	m
Parto único espontáneo (O80)	5,857.89	6,115.84	6,464.48	6,721.54	7,070.44	7,306.08	7,602.22	7,887.99	8,402.93	8,703.21	316
Parto único con fórceps y ventosa extractora (O81)	5,857.89	6,115.84	6,464.48	6,721.54	7,070.44	7,306.08	7,602.22	7,887.99	8,402.93	8,703.21	316
Parto único por cesárea (O82)	8,905.87	9,298.04	9,828.08	10,218.89	10,749.34	11,107.59	11,557.81	11,992.27	12,775.14	13,231.67	481
Otros partos únicos asistidos (O83)	5,857.89	6,115.84	6,464.48	6,721.54	7,070.44	7,306.08	7,602.22	7,887.99	8,402.93	8,703.21	316
Parto múltiple (O84)	5,857.89	6,115.84	6,464.48	6,721.54	7,070.44	7,306.08	7,602.22	7,887.99	8,402.93	8,703.21	316

X_i	10	11	12	13	14	15
Clasificación de partos	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Parto único espontáneo (O80)	9,019.36	9,335.50	9,651.65	9,967.80	10,283.94	10,600.09
Parto único con fórceps y ventosa extractora (O81)	9,019.36	9,335.50	9,651.65	9,967.80	10,283.94	10,600.09
Parto único por cesárea (O82)	13,712.31	14,192.96	14,673.60	15,154.24	15,634.89	16,115.53
Otros partos únicos asistidos (O83)	9,019.36	9,335.50	9,651.65	9,967.80	10,283.94	10,600.09
Parto múltiple (O84)	9,019.36	9,335.50	9,651.65	9,967.80	10,283.94	10,600.09

Fuente: Cálculos de la autora.

Código emergencias obstétricas

Las variables de interés han cambiado con el paso del tiempo en el SAEH, por esta razón, dichas variables dentro del código cambian dependiendo del año y se muestran a continuación. Además de la excepción anterior, no existen diferencias en el código para todos los años, por lo que después de exponer las variables utilizadas por año, se exhibe el código completo de la base de 2000.

*** Variables de interés 2000

keep folio cedocve cmpocve cloccve paterno materno nombre cveedad edad sexo derhab entidad munic expediente curp ingre egreso dias_esta servicio tipserv proced motegre afecprin afec01 afec02 afec03 promed01 promed02 promed03 promed04 promed05 promed06 promed07 promed08 lugar tipaten tipnaci planfam condnac01 condnac02 condnac03 condegre01 condegre02 condegre03 certif

*** Variables de interés 2001

keep folio cedocve cmpocve cloccve paterno materno nombre cveedad edad sexo derhab entidad munic expediente curp ingre egreso dias_esta servicio tipserv proced motegre afecprin afec01 afec02 afec03 promed01 promed02 promed03 promed04 promed05 promed06 promed07 promed08 lugar tipaten tipnaci planfam condnac01 condnac02 condnac03 condegre01 condegre02 condegre03 certif

*** Variables de interés 2002

keep folio cedocve cmpocve cloccve paterno materno nombre cveedad edad sexo derhab entidad munic local expediente curp ingre egreso dias_esta servicio tipserv proced motegre afecprin afec01 afec02 afec03 afec04 afec05 afec06 promed01 promed02 promed03 promed04 promed05 promed06 promed07 promed08 lugar tipaten tipnaci planfam condnac01 condnac02 condnac03 condegre01 condegre02 condegre03 certif

*** Variables de interés 2003

keep folio cedocve cmpocve cloccve paterno materno nombre cveedad edad sexo derhab entidad munic local expediente curp ingre egreso dias_esta servicio tipserv proced motegre afecprin afec01 afec02 afec03 afec04 afec05 afec06 promed01 promed02 promed03 promed04 promed05 promed06 promed07 promed08 lugar tipaten tipnaci planfam condnac01 condnac02 condnac03 condegre01 condegre02 condegre03 certif

*** Variables de interés 2004

keep folio cedocve cmpocve cloccve paterno materno nombre cveedad edad sexo derhab entidad munic loc expediente curp ingre egreso dias_esta servicio tipserv proced motegre afecprin afec01 afec02 afec03 afec04 afec05 afec06 promed01 promed02 promed03 promed04 promed05 promed06 promed07 promed08 lugar tipaten tipnaci planfam condnac01 condnac02 condnac03 condegre01 condegre02 condegre03 certif

*** Variables de interés 2005

keep folio cedocve cmpocve cloccve paterno materno nombre cveedad edad sexo derhab entidad munic loc expediente curp ingre egreso dias_esta servicio tipserv proced motegre afecprin afec01 afec02 afec03 afec04 afec05 afec06 promed01 promed02 promed03 promed04 promed05 promed06 promed07 promed08 lugar tipaten tipnaci planfam condnac01 condnac02 condnac03 condegre01 condegre02 condegre03 certif

*** Variables de interés 2006

keep folio cedocve cmpocve cloccve paterno materno nombre cveedad edad sexo derhab entidad munic loc expediente curp ingre egreso dias_esta servicio tipserv proced motegre afecprin afec01 afec02 afec03 afec04 afec05 afec06 promed01 promed02 promed03 promed04 promed05 promed06 promed07 promed08 lugar tipaten tipnaci planfam condnac01 condnac02 condnac03 condegre01 condegre02 condegre03 certif

*** Variables de interés 2007

```
keep folio cedocve cmpocve cloccve paterno materno nombre cveedad edad sexo derhab entidad munic loc expediente
curp ingre egreso dias_esta servicio tipserv proced motegre afecprin afec01 afec02 afec03 afec04 afec05 afec06 promed01
promed02 promed03 promed04 promed05 promed06 promed07 promed08 lugar tipaten tipnaci planfam condnac01
condnac02 condnac03 condegre01 condegre02 condegre03 certif
```

*** Variables de interés 2008

```
keep folio cedocve cmpocve cloccve paterno materno nombre cveedad edad sexo derhab entidad munic loc expediente
curp ingre egreso dias_esta servicio tipserv proced motegre afecprin afec01 afec02 afec03 afec04 afec05 afec06 promed01
promed02 promed03 promed04 promed05 promed06 promed07 promed08 promed09 promed10 lugar tipaten tipnaci
planfam condnac01 condnac02 condnac03 condegre01 condegre02 condegre03 certif
```

*** Variables de interés 2009

```
keep folio cedocve cmpocve cloccve paterno materno nombre cveedad edad sexo derhab entidad munic loc expediente
curp cons_indig habla_esp habla_leng leng_indig ingre egreso dias_esta servicio tipserv proced motegre afecprin afec01
afec02 afec03 afec04 afec05 afec06 promed01 promed02 promed03 promed04 lugar tipaten tipnaci planfam condnac01
condnac02 condnac03 condegre01 condegre02 condegre03 certif certif01 certif02 certif03 mp
```

Codigo completo para el año 2000

```
set memory 1500m
```

```
use "E:\SAEH\egresos 2000.dta", clear
```

*** Variables de interés

```
keep folio cedocve cmpocve cloccve paterno materno nombre cveedad edad sexo derhab entidad munic expediente curp
ingre egreso dias_esta servicio tipserv proced motegre afecprin afec01 afec02 afec03 promed01 promed01 promed02
promed03 promed04 promed05 promed06 promed07 promed08 lugar tipaten tipnaci planfam condnac01 condnac02
condnac03 condegre01 condegre02 condegre03 certif
```

*** Registros de mujeres

```
keep if sexo == "2"
```

*** Afecciones de interés

```
keep if afecprin == "O266" | afecprin == "O870" | afecprin == "O871" | afecprin == "O872" | afecprin == "O873" |
afecprin == "O878" | afecprin == "O879" | afecprin == "O87X" | afecprin == "O905" | afecprin == "O903" | afecprin ==
"O101" | afecprin == "O994" | afecprin == "O080" | afecprin == "O000" | afecprin == "O001" | afecprin == "O002" |
afecprin == "O008" | afecprin == "O009" | afecprin == "O00X" | afecprin == "O141" | afecprin == "O11X" | afecprin ==
"O150" | afecprin == "O151" | afecprin == "O152" | afecprin == "O159" | afecprin == "O15X" | afecprin == "O440" |
afecprin == "O441" | afecprin == "O450" | afecprin == "O458" | afecprin == "O459" | afecprin == "O45X" | afecprin ==
"O411" | afecprin == "O850" | afecprin == "O85X" | afecprin == "O712" | afecprin == "O751" | afecprin == "O721" |
afecprin == "O722" | afecprin == "O902" | afecprin == "O871" | afecprin == "O882" | afecprin == "O881" | afecprin ==
"O021" | afecprin == "O030" | afecprin == "O03X" | afecprin == "O083" | afecprin == "O711" | afecprin == "O720"
```

*** Corrección de la variable afecprin

```
gen str1 letracie=afecprin
gen numcie = substr(afecprin,2,3)
gen ciex = substr(afecprin,4,1)
gen numciex = substr(numcie,1,2) if ciex == "X"
gen numcie1 = numcie if ciex != "X"
gen numcie2 = numcie1 + numciex
gen afecprin1 = letracie + numcie2
```

*** Creación de grupos de edad

```
gen gpoedad=.  
gen cedad=real(cveedad)  
gen edadr=real(edad)
```

*** Grupo1 10-14

```
recode gpoedad .=1 if edadr==10 & cedad==3  
recode gpoedad .=1 if edadr==11 & cedad==3  
recode gpoedad .=1 if edadr==12 & cedad==3  
recode gpoedad .=1 if edadr==13 & cedad==3  
recode gpoedad .=1 if edadr==14 & cedad==3
```

*** Grupo2 15-19

```
recode gpoedad .=2 if edadr==15 & cedad==3  
recode gpoedad .=2 if edadr==16 & cedad==3  
recode gpoedad .=2 if edadr==17 & cedad==3  
recode gpoedad .=2 if edadr==18 & cedad==3  
recode gpoedad .=2 if edadr==19 & cedad==3
```

*** Grupo3 20-24

```
recode gpoedad .=3 if edadr==20 & cedad==3  
recode gpoedad .=3 if edadr==21 & cedad==3  
recode gpoedad .=3 if edadr==22 & cedad==3  
recode gpoedad .=3 if edadr==23 & cedad==3  
recode gpoedad .=3 if edadr==24 & cedad==3
```

*** Grupo4 25-29

```
recode gpoedad .=4 if edadr==25 & cedad==3  
recode gpoedad .=4 if edadr==26 & cedad==3  
recode gpoedad .=4 if edadr==27 & cedad==3  
recode gpoedad .=4 if edadr==28 & cedad==3  
recode gpoedad .=4 if edadr==29 & cedad==3
```

*** Grupo5 30-34

```
recode gpoedad .=5 if edadr==30 & cedad==3  
recode gpoedad .=5 if edadr==31 & cedad==3  
recode gpoedad .=5 if edadr==32 & cedad==3  
recode gpoedad .=5 if edadr==33 & cedad==3  
recode gpoedad .=5 if edadr==34 & cedad==3
```

*** Grupo6 35-39

```
recode gpoedad .=6 if edadr==35 & cedad==3  
recode gpoedad .=6 if edadr==36 & cedad==3  
recode gpoedad .=6 if edadr==37 & cedad==3  
recode gpoedad .=6 if edadr==38 & cedad==3  
recode gpoedad .=6 if edadr==39 & cedad==3
```

*** Grupo7 40-44

```
recode gpoedad .=7 if edadr==40 & cedad==3  
recode gpoedad .=7 if edadr==41 & cedad==3  
recode gpoedad .=7 if edadr==42 & cedad==3  
recode gpoedad .=7 if edadr==43 & cedad==3  
recode gpoedad .=7 if edadr==44 & cedad==3
```

*** Grupo8 45-49

```
recode gpoedad . = 8 if edadr == 45 & cedad == 3
recode gpoedad . = 8 if edadr == 46 & cedad == 3
recode gpoedad . = 8 if edadr == 47 & cedad == 3
recode gpoedad . = 8 if edadr == 48 & cedad == 3
recode gpoedad . = 8 if edadr == 49 & cedad == 3
```

*** Grupo9 50-54

```
recode gpoedad . = 9 if edadr == 50 & cedad == 3
recode gpoedad . = 9 if edadr == 51 & cedad == 3
recode gpoedad . = 9 if edadr == 52 & cedad == 3
recode gpoedad . = 9 if edadr == 53 & cedad == 3
recode gpoedad . = 9 if edadr == 54 & cedad == 3
```

label define gpoedad 1 "10-14" 2 "15-19" 3 "20-24" 4 "25-29" 5 "30-34" 6 "35-39" 7 "40-44" 8 "45-49" 9 "50-54"

*** Creación de periodos de emergencias obstétricas según la afección principal
gen periodo =.

*** Grupo1 En cualquier momento del embarazo o el puerperio

```
recode periodo . = 1 if afecprin1 == "O266" | afecprin1 == "O870" | afecprin1 == "O871" | afecprin1 == "O872" | afecprin1 == "O873" | afecprin1 == "O878" | afecprin1 == "O879" | afecprin1 == "O87" | afecprin1 == "O905" | afecprin1 == "O903" | afecprin1 == "O101" | afecprin1 == "O994"
```

*** Grupo2 Primera mitad del embarazo

```
recode periodo . = 2 if afecprin1 == "O080" | afecprin1 == "O000" | afecprin1 == "O001" | afecprin1 == "O002" | afecprin1 == "O008" | afecprin1 == "O009" | afecprin1 == "O00"
```

*** Grupo3 Segunda mitad del embarazo con o sin trabajo de parto

```
recode periodo . = 3 if afecprin1 == "O141" | afecprin1 == "O11" | afecprin1 == "O150" | afecprin1 == "O151" | afecprin1 == "O152" | afecprin1 == "O159" | afecprin1 == "O15" | afecprin1 == "O440" | afecprin1 == "O441" | afecprin1 == "O450" | afecprin1 == "O458" | afecprin1 == "O459" | afecprin1 == "O45" | afecprin1 == "O411"
```

*** Grupo4 Complicaciones posteriores al evento obstetrico o quirurgico

```
recode periodo . = 4 if afecprin1 == "O850" | afecprin1 == "O85" | afecprin1 == "O712" | afecprin1 == "O751" | afecprin1 == "O721" | afecprin1 == "O722" | afecprin1 == "O902" | afecprin1 == "O871" | afecprin1 == "O882" | afecprin1 == "O881"
```

*** Grupo5 Otra patología médica u obstétrica, aguda o crónica que comprometa la vida de la madre o del producto de la concepción y que requiere recibir atención de emergencia (inmediata)

```
recode periodo . = 5 if afecprin1 == "O021" | afecprin1 == "O030" | afecprin1 == "O03" | afecprin1 == "O083" | afecprin1 == "O711" | afecprin1 == "O720" | afecprin1 == "O721"
```

label define periodo 1 "En cualquier momento del embarazo o el puerperio" 2 "Primera mitad del embarazo" 3 "Segunda mitad del embarazo con o sin trabajo de parto" 4 "Complicaciones posteriores al evento obstetrico o quirurgico" 5 "Otra patología médica u obstétrica, aguda o crónica que comprometa la vida de la madre o del producto de la concepción y que requiere recibir atención de emergencia (inmediata)"

*** Tablas de contingencia (Frecuencia)

table motegre

table entidad motegre if motegre == "1"

table entidad motegre if motegre == "2"

table entidad motegre if motegre=="3"
table entidad motegre if motegre=="4"
table entidad motegre if motegre=="5"
table entidad motegre if motegre=="6"
table entidad motegre if motegre=="9"

table derhab motegre if motegre=="1"
table derhab motegre if motegre=="2"
table derhab motegre if motegre=="3"
table derhab motegre if motegre=="4"
table derhab motegre if motegre=="5"
table derhab motegre if motegre=="6"

table periodo

table entidad periodo if periodo == 1
table entidad periodo if periodo == 2
table entidad periodo if periodo == 3
table entidad periodo if periodo == 4
table entidad periodo if periodo == 5

table afecprin1 if afecprin1 == "O266" | afecprin1 == "O870" | afecprin1 == "O871" | afecprin1 == "O872" | afecprin1 == "O873" | afecprin1 == "O878" | afecprin1 == "O879" | afecprin1 == "O87" | afecprin1 == "O905" | afecprin1 == "O903" | afecprin1 == "O101" | afecprin1 == "O994"

table afecprin1 if afecprin1 == "O080" | afecprin1 == "O000" | afecprin1 == "O001" | afecprin1 == "O002" | afecprin1 == "O008" | afecprin1 == "O009" | afecprin1 == "O00"

table afecprin1 if afecprin1 == "O141" | afecprin1 == "O11" | afecprin1 == "O150" | afecprin1 == "O151" | afecprin1 == "O152" | afecprin1 == "O159" | afecprin1 == "O15" | afecprin1 == "O440" | afecprin1 == "O441" | afecprin1 == "O450" | afecprin1 == "O458" | afecprin1 == "O459" | afecprin1 == "O45" | afecprin1 == "O411"

table afecprin1 if afecprin1 == "O850" | afecprin1 == "O85" | afecprin1 == "O712" | afecprin1 == "O751" | afecprin1 == "O721" | afecprin1 == "O722" | afecprin1 == "O902" | afecprin1 == "O871" | afecprin1 == "O882" | afecprin1 == "O881"

table afecprin1 if afecprin1 == "O021" | afecprin1 == "O030" | afecprin1 == "O03" | afecprin1 == "O083" | afecprin1 == "O711" | afecprin1 == "O720" | afecprin1 == "O721"

table motegre periodo if periodo == 1
table motegre periodo if periodo == 2

table motegre periodo if periodo == 3
table motegre periodo if periodo == 4
table motegre periodo if periodo == 5

table derhab periodo if periodo == 1
table derhab periodo if periodo == 2
table derhab periodo if periodo == 3
table derhab periodo if periodo == 4
table derhab periodo if periodo == 5

table gpoedad periodo if periodo == 1
table gpoedad periodo if periodo == 2

table gpoedad periodo if periodo == 3
table gpoedad periodo if periodo == 4
table gpoedad periodo if periodo == 5

table derhab

table gpoedad derhab

table entidad derhab if derhab == "0"
table entidad derhab if derhab == "1"
table entidad derhab if derhab == "2"
table entidad derhab if derhab == "3"
table entidad derhab if derhab == "4"
table entidad derhab if derhab == "5"
table entidad derhab if derhab == "6"
table entidad derhab if derhab == "7"
table entidad derhab if derhab == "8"
table entidad derhab if derhab == "9"
table entidad derhab if derhab == "G"
table entidad derhab if derhab == "O"

table gpoedad

table gpoedad motegre

table entidad gpoedad if gpoedad == 1
table entidad gpoedad if gpoedad == 2
table entidad gpoedad if gpoedad == 3
table entidad gpoedad if gpoedad == 4
table entidad gpoedad if gpoedad == 5
table entidad gpoedad if gpoedad == 6
table entidad gpoedad if gpoedad == 7
table entidad gpoedad if gpoedad == 8
table entidad gpoedad if gpoedad == 9
table entidad gpoedad if gpoedad == 1 & motegre == "5"
table entidad gpoedad if gpoedad == 2 & motegre == "5"
table entidad gpoedad if gpoedad == 3 & motegre == "5"
table entidad gpoedad if gpoedad == 4 & motegre == "5"
table entidad gpoedad if gpoedad == 5 & motegre == "5"
table entidad gpoedad if gpoedad == 6 & motegre == "5"
table entidad gpoedad if gpoedad == 7 & motegre == "5"
table entidad gpoedad if gpoedad == 8 & motegre == "5"
table entidad gpoedad if gpoedad == 9 & motegre == "5"

table geo

table entidad geo if geo == 1
table entidad geo if geo == 2
table entidad geo if geo == 3
table entidad geo if geo == 4
table entidad geo if geo == 5
table entidad geo if geo == 6
table entidad geo if geo == 7
table entidad geo if geo == 8

table afecprin1 if afecprin1 >= "O00" & afecprin1 <= "O089"
table afecprin1 if afecprin1 >= "O10" & afecprin1 <= "O169"
table afecprin1 if afecprin1 >= "O20" & afecprin1 <= "O299"
table afecprin1 if afecprin1 >= "O30" & afecprin1 <= "O489"

table afecprin1 if afecprin1 >= "O60" & afecprin1 <= "O759"
table afecprin1 if afecprin1 >= "O80" & afecprin1 <= "O849"
table afecprin1 if afecprin1 >= "O85" & afecprin1 <= "O929"
table afecprin1 if afecprin1 >= "O95" & afecprin1 <= "O999"

table motegre if afecprin1 >= "O00" & afecprin1 <= "O089"
table motegre if afecprin1 >= "O10" & afecprin1 <= "O169"
table motegre if afecprin1 >= "O20" & afecprin1 <= "O299"
table motegre if afecprin1 >= "O30" & afecprin1 <= "O489"
table motegre if afecprin1 >= "O60" & afecprin1 <= "O759"
table motegre if afecprin1 >= "O80" & afecprin1 <= "O849"
table motegre if afecprin1 >= "O85" & afecprin1 <= "O929"
table motegre if afecprin1 >= "O95" & afecprin1 <= "O999"

table gpoedad if afecprin1 >= "O00" & afecprin1 <= "O089"
table gpoedad if afecprin1 >= "O10" & afecprin1 <= "O169"
table gpoedad if afecprin1 >= "O20" & afecprin1 <= "O299"
table gpoedad if afecprin1 >= "O30" & afecprin1 <= "O489"
table gpoedad if afecprin1 >= "O60" & afecprin1 <= "O759"
table gpoedad if afecprin1 >= "O80" & afecprin1 <= "O849"
table gpoedad if afecprin1 >= "O85" & afecprin1 <= "O929"
table gpoedad if afecprin1 >= "O95" & afecprin1 <= "O999"

table derhab if afecprin1 >= "O00" & afecprin1 <= "O089"
table derhab if afecprin1 >= "O10" & afecprin1 <= "O169"
table derhab if afecprin1 >= "O20" & afecprin1 <= "O299"
table derhab if afecprin1 >= "O30" & afecprin1 <= "O489"
table derhab if afecprin1 >= "O60" & afecprin1 <= "O759"
table derhab if afecprin1 >= "O80" & afecprin1 <= "O849"
table derhab if afecprin1 >= "O85" & afecprin1 <= "O929"
table derhab if afecprin1 >= "O95" & afecprin1 <= "O999"

table diasrec
table diasrec gpoedad if gpoedad == 1
table diasrec gpoedad if gpoedad == 2
table diasrec gpoedad if gpoedad == 3
table diasrec gpoedad if gpoedad == 4
table diasrec gpoedad if gpoedad == 5
table diasrec gpoedad if gpoedad == 6
table diasrec gpoedad if gpoedad == 7
table diasrec gpoedad if gpoedad == 8
table diasrec gpoedad if gpoedad == 9

table diasrec derhab if derhab == "0"
table diasrec derhab if derhab == "1"
table diasrec derhab if derhab == "2"
table diasrec derhab if derhab == "3"
table diasrec derhab if derhab == "4"
table diasrec derhab if derhab == "5"
table diasrec derhab if derhab == "6"
table diasrec derhab if derhab == "7"
table diasrec derhab if derhab == "8"
table diasrec derhab if derhab == "9"
table diasrec derhab if derhab == "G"

```

table diasrec derhab if derhab == "O"

table diasrec periodo if periodo == 1
table diasrec periodo if periodo == 2
table diasrec periodo if periodo == 3
table diasrec periodo if periodo == 4
table diasrec periodo if periodo == 5

table diasrec motegre if motegre == "1"
table diasrec motegre if motegre == "2"
table diasrec motegre if motegre == "3"
table diasrec motegre if motegre == "4"
table diasrec motegre if motegre == "5"
table diasrec motegre if motegre == "6"

save F:\Edith\Tesis\base2000\temp\egresos2000.dta,replace

```

El código utilizado para generar la variable “*diasrec*” se muestra a continuación:

```

### Aplica para los años 2000 , 2001 , 2002 , 2003 ###

*** split ingre = separa la variable ingre, generando las variables ingre1 e ingre2
split ingre

*** gen fechaingreso = convierte la fecha de ingreso a número real para poder operarlo
gen fechaingreso = date(ingre1,"dmy")

*** split egreso = separa la variable egreso, generando las variables egreso1 y egreso2
split egreso

*** gen fechaegreso = convierte la fecha de egreso a número real para poder operarlo
gen fechaegreso = date(egreso1,"dmy")

*** diasrec = es la diferencia entre la fecha de ingreso y egreso
gen diasrec = fechaegreso - fechaingreso

### Aplica para los años 2004 , 2005 , 2006 , 2009 ###

*** gen fechaingreso = convierte la fecha de ingreso a número real para poder operarlo
gen fechaingreso = date(ingre,"dmy")

*** gen fechaegreso = convierte la fecha de egreso a número real para poder operarlo
gen fechaegreso = date(egreso,"dmy")

*** diasrec = es la diferencia entre la fecha de ingreso y egreso
gen diasrec = fechaegreso - fechaingreso

### Aplica para 2007 ###

*** gen fechaingreso = convierte la fecha de ingreso a número real para poder operarlo
gen fechaingreso = date(ingre,"dmy")

*** split egreso = separa la variable egreso, generando las variables egreso1 y egreso2
split egreso

```

```
*** gen fechaegreso = convierte la fecha de egreso a número real para poder operarlo
gen fechaegreso = date(egreso1,"ymd")
```

```
*** diasrec = es la diferencia entre la fecha de ingreso y egreso
gen diasrec = fechaegreso - fechaingreso
```

```
### Aplica para 2008 ###
```

```
*** gen fechaingreso = convierte la fecha de ingreso a número real para poder operarlo
gen fechaingreso = date(ingre,"dmy")
```

```
*** diasrec = es la diferencia entre la fecha de ingreso y egreso
gen diasrec = egreso - fechaingreso
```

Por último, el código para partos en esencia es el mismo que el de emergencias obstétricas. El cambio radica en las afecciones de interés y en la creación de una variable llamada “*subcap*”, la cual clasifica las afecciones según los subcapítulos que considera la CIE-10. Las variables de interés se conservan para cada año. El código es el siguiente:

Código completo para el año 2000

```
set memory 1500m
use "E:\SAEH\egresos 2000.dta", clear
```

```
*** Variables de interes
```

```
keep folio cedocve cmpocve cloccve paterno materno nombre cveedad edad sexo derhab entidad munic expediente curp
ingre egreso dias_esta servicio tipserv proced motegre afecprin afec01 afec02 afec03 promed01 promed01 promed02
promed03 promed04 promed05 promed06 promed07 promed08 lugar tipaten tipnaci planfam condnac01 condnac02
condnac03 condegre01 condegre02 condegre03 certif
```

```
*** Registros de mujeres
keep if sexo == "2"
```

```
*** Afecciones de interés
```

```
keep if afecprin == "O80" | afecprin == "O800" | afecprin == "O801" | afecprin == "O808" | afecprin == "O809" | afecprin
== "O80X" | afecprin == "O81" | afecprin == "O810" | afecprin == "O811" | afecprin == "O812" | afecprin == "O813" |
afecprin == "O814" | afecprin == "O815" | afecprin == "O81X" | afecprin == "O82" | afecprin == "O820" | afecprin ==
"O821" | afecprin == "O822" | afecprin == "O828" | afecprin == "O829" | afecprin == "O82X" | afecprin == "O83" |
afecprin == "O830" | afecprin == "O831" | afecprin == "O832" | afecprin == "O833" | afecprin == "O834" | afecprin ==
"O838" | afecprin == "O839" | afecprin == "O83X" | afecprin == "O84" | afecprin == "O840" | afecprin == "O841" |
afecprin == "O842" | afecprin == "O848" | afecprin == "O849" | afecprin == "O84X"
```

```
*** Corrección de la variable afecprin
```

```
gen str1 letracie=afecprin
gen numcie = substr(afecprin,2,3)
gen ciex = substr(afecprin,4,1)
gen numciex = substr(numcie,1,2) if ciex == "X"
gen numcie1 = numcie if ciex != "X"
gen numcie2 = numcie1 + numciex
```

gen afecprin1 = letracie + numcie2

*** Creación de grupos de edad

gen gpoedad=.

gen cedad=real(cveedad)

gen edadr=real(edad)

*** Grupo1 10-14

recode gpoedad .=1 if edadr==10 & cedad==3

recode gpoedad .=1 if edadr==11 & cedad==3

recode gpoedad .=1 if edadr==12 & cedad==3

recode gpoedad .=1 if edadr==13 & cedad==3

recode gpoedad .=1 if edadr==14 & cedad==3

*** Grupo2 15-19

recode gpoedad .=2 if edadr==15 & cedad==3

recode gpoedad .=2 if edadr==16 & cedad==3

recode gpoedad .=2 if edadr==17 & cedad==3

recode gpoedad .=2 if edadr==18 & cedad==3

recode gpoedad .=2 if edadr==19 & cedad==3

*** Grupo3 20-24

recode gpoedad .=3 if edadr==20 & cedad==3

recode gpoedad .=3 if edadr==21 & cedad==3

recode gpoedad .=3 if edadr==22 & cedad==3

recode gpoedad .=3 if edadr==23 & cedad==3

recode gpoedad .=3 if edadr==24 & cedad==3

*** Grupo4 25-29

recode gpoedad .=4 if edadr==25 & cedad==3

recode gpoedad .=4 if edadr==26 & cedad==3

recode gpoedad .=4 if edadr==27 & cedad==3

recode gpoedad .=4 if edadr==28 & cedad==3

recode gpoedad .=4 if edadr==29 & cedad==3

*** Grupo5 30-34

recode gpoedad .=5 if edadr==30 & cedad==3

recode gpoedad .=5 if edadr==31 & cedad==3

recode gpoedad .=5 if edadr==32 & cedad==3

recode gpoedad .=5 if edadr==33 & cedad==3

recode gpoedad .=5 if edadr==34 & cedad==3

*** Grupo6 35-39

recode gpoedad .=6 if edadr==35 & cedad==3

recode gpoedad .=6 if edadr==36 & cedad==3

recode gpoedad .=6 if edadr==37 & cedad==3

recode gpoedad .=6 if edadr==38 & cedad==3

recode gpoedad .=6 if edadr==39 & cedad==3

*** Grupo7 40-44

recode gpoedad .=7 if edadr==40 & cedad==3

recode gpoedad .=7 if edadr==41 & cedad==3

recode gpoedad .=7 if edadr==42 & cedad==3

```
recode gpoedad .=7 if edadr==43 & cedad==3
recode gpoedad .=7 if edadr==44 & cedad==3
```

```
*** Grupo8 45-49
```

```
recode gpoedad .=8 if edadr==45 & cedad==3
recode gpoedad .=8 if edadr==46 & cedad==3
recode gpoedad .=8 if edadr==47 & cedad==3
recode gpoedad .=8 if edadr==48 & cedad==3
recode gpoedad .=8 if edadr==49 & cedad==3
```

```
*** Grupo9 50-54
```

```
recode gpoedad .=9 if edadr==50 & cedad==3
recode gpoedad .=9 if edadr==51 & cedad==3
recode gpoedad .=9 if edadr==52 & cedad==3
recode gpoedad .=9 if edadr==53 & cedad==3
recode gpoedad .=9 if edadr==54 & cedad==3
```

```
label define gpoedad 1 "10-14" 2 "15-19" 3 "20-24" 4 "25-29" 5 "30-34" 6 "35-39" 7 "40-44" 8 "45-49" 9 "50-54"
```

```
*** Clasificación de las claves de acuerdo a los subcapítulos de la CIE-10
gen subcap=.
```

```
*** Subcapitulo 1 Parto único espontáneo
```

```
recode subcap .=1 if afecprin1 >= "O80" & afecprin1 <= "O809"
```

```
*** Subcapitulo 2 Parto único con fórceps y ventosa extractora
```

```
recode subcap .=2 if afecprin1 >= "O81" & afecprin1 <= "O815"
```

```
*** Subcapitulo 3 Parto único por cesárea
```

```
recode subcap .=3 if afecprin1 >= "O82" & afecprin1 <= "O829"
```

```
*** Subcapitulo 4 Otros partos únicos asistidos
```

```
recode subcap .=4 if afecprin1 >= "O83" & afecprin1 <= "O839"
```

```
*** Subcapitulo 5 Parto múltiple
```

```
recode subcap .=5 if afecprin1 >= "O84" & afecprin1 <= "O849"
```

```
label define subcap 1 "Parto único espontáneo" 2 "Parto único con fórceps y ventosa extractora" 3 "Parto único por cesárea" 4 "Otros partos únicos asistidos" 5 "Parto múltiple"
```

```
*** Tablas de contingencia (Frecuencia)
```

```
*** Subcapitulo CIE-10
```

```
table subcap
```

```
table afecprin1 if afecprin1 >= "O80" & afecprin1 <= "O809"
```

```
table afecprin1 if afecprin1 >= "O81" & afecprin1 <= "O815"
```

```
table afecprin1 if afecprin1 >= "O82" & afecprin1 <= "O829"
```

```
table afecprin1 if afecprin1 >= "O83" & afecprin1 <= "O839"
```

```
table afecprin1 if afecprin1 >= "O84" & afecprin1 <= "O849"
```

```
table gpoedad if subcap == 1
```

```
table gpoedad if subcap == 2
```

```
table gpoedad if subcap == 3
```

table gpoedad if subcap == 4
table gpoedad if subcap == 5

table derhab if subcap == 1
table derhab if subcap == 2
table derhab if subcap == 3
table derhab if subcap == 4
table derhab if subcap == 5

table motegre if subcap == 1
table motegre if subcap == 2
table motegre if subcap == 3
table motegre if subcap == 4
table motegre if subcap == 5

table entidad if subcap == 1
table entidad if subcap == 2
table entidad if subcap == 3
table entidad if subcap == 4
table entidad if subcap == 5

table diasrec if subcap == 1
table diasrec if subcap == 2
table diasrec if subcap == 3
table diasrec if subcap == 4
table diasrec if subcap == 5

*** Grupos de edad
table gpoedad

table subcap if gpoedad == 1
table subcap if gpoedad == 2
table subcap if gpoedad == 3
table subcap if gpoedad == 4
table subcap if gpoedad == 5
table subcap if gpoedad == 6
table subcap if gpoedad == 7
table subcap if gpoedad == 8
table subcap if gpoedad == 9

table derhab if gpoedad == 1
table derhab if gpoedad == 2
table derhab if gpoedad == 3
table derhab if gpoedad == 4
table derhab if gpoedad == 5
table derhab if gpoedad == 6
table derhab if gpoedad == 7
table derhab if gpoedad == 8
table derhab if gpoedad == 9

table motegre if gpoedad == 1
table motegre if gpoedad == 2
table motegre if gpoedad == 3

table motegre if gpoedad == 4
table motegre if gpoedad == 5
table motegre if gpoedad == 6
table motegre if gpoedad == 7
table motegre if gpoedad == 8
table motegre if gpoedad == 9

table entidad if gpoedad == 1
table entidad if gpoedad == 2
table entidad if gpoedad == 3
table entidad if gpoedad == 4
table entidad if gpoedad == 5
table entidad if gpoedad == 6
table entidad if gpoedad == 7
table entidad if gpoedad == 8
table entidad if gpoedad == 9

table diasrec if gpoedad == 1
table diasrec if gpoedad == 2
table diasrec if gpoedad == 3
table diasrec if gpoedad == 4
table diasrec if gpoedad == 5
table diasrec if gpoedad == 6
table diasrec if gpoedad == 7
table diasrec if gpoedad == 8
table diasrec if gpoedad == 9

*** Derechohabienca

table derhab

table subcap if derhab == "0"
table subcap if derhab == "1"
table subcap if derhab == "2"
table subcap if derhab == "3"
table subcap if derhab == "4"
table subcap if derhab == "5"
table subcap if derhab == "6"
table subcap if derhab == "7"
table subcap if derhab == "8"
table subcap if derhab == "9"
table subcap if derhab == "G"
table subcap if derhab == "O"

table gpoedad if derhab == "0"
table gpoedad if derhab == "1"
table gpoedad if derhab == "2"
table gpoedad if derhab == "3"
table gpoedad if derhab == "4"
table gpoedad if derhab == "5"
table gpoedad if derhab == "6"
table gpoedad if derhab == "7"
table gpoedad if derhab == "8"
table gpoedad if derhab == "9"
table gpoedad if derhab == "G"

table gpoedad if derhab == "O"

table motegre if derhab == "0"
table motegre if derhab == "1"
table motegre if derhab == "2"
table motegre if derhab == "3"
table motegre if derhab == "4"
table motegre if derhab == "5"
table motegre if derhab == "6"
table motegre if derhab == "7"
table motegre if derhab == "8"
table motegre if derhab == "9"
table motegre if derhab == "G"
table motegre if derhab == "O"

table entidad if derhab == "0"
table entidad if derhab == "1"
table entidad if derhab == "2"
table entidad if derhab == "3"
table entidad if derhab == "4"
table entidad if derhab == "5"
table entidad if derhab == "6"
table entidad if derhab == "7"
table entidad if derhab == "8"
table entidad if derhab == "9"
table entidad if derhab == "G"
table entidad if derhab == "O"

table diasrec if derhab == "0"
table diasrec if derhab == "1"
table diasrec if derhab == "2"
table diasrec if derhab == "3"
table diasrec if derhab == "4"
table diasrec if derhab == "5"
table diasrec if derhab == "6"
table diasrec if derhab == "7"
table diasrec if derhab == "8"
table diasrec if derhab == "9"
table diasrec if derhab == "G"
table diasrec if derhab == "O"

*** Motivo de Egreso

table motegre

table subcap if motegre == "1"
table subcap if motegre == "2"
table subcap if motegre == "3"
table subcap if motegre == "4"
table subcap if motegre == "5"
table subcap if motegre == "6"
table gpoedad if motegre == "1"
table gpoedad if motegre == "2"
table gpoedad if motegre == "3"
table gpoedad if motegre == "4"

table gpoedad if motegre == "5"
table gpoedad if motegre == "6"

table derhab if motegre == "1"
table derhab if motegre == "2"
table derhab if motegre == "3"
table derhab if motegre == "4"
table derhab if motegre == "5"
table derhab if motegre == "6"

table entidad if motegre == "1"
table entidad if motegre == "2"
table entidad if motegre == "3"
table entidad if motegre == "4"
table entidad if motegre == "5"
table entidad if motegre == "6"

table diasrec if motegre == "1"
table diasrec if motegre == "2"
table diasrec if motegre == "3"
table diasrec if motegre == "4"
table diasrec if motegre == "5"
table diasrec if motegre == "6"

save F:\Edith\Tesis\base2000\temp\partos2000.dta,replace