

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Aguascalientes
División municipal



www.cuentame.inegi.org.mx
Nota: Las divisiones incorporadas en este mapa corresponden al Marco Geoespacial del INEGI.
FUENTE: INEGI, Marco Geoespacial Municipal 2010, versión 5.0

Aguascalientes

1. Mapa de carga de la enfermedad

AVISA (Carga total: 100%) (a)

1. Diabetes Mellitus: 17.5
2. Enfermedad Renal Crónica: 14.2
3. Cardiopatía Isquémica: 14
4. Depresión Mayor: 10.8

2. Mapa de la demanda de atención

Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)

1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 63%

Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio

1. Misma institución: 48%
2. Privado: 42%
3. Otra institución 4-10% (Aproximadamente)

Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios

1. No recibió atención: 24%
2. Si, por personal no médico: 10%
3. Si, por personal médico público o privado: 66%

Productividad

1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 18.62

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 23.01(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)

Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
25.28% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)

La relación de enfermera/médico: 1 : 0.62
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

Total de escuelas de medicina: 2

Matricula Total: 982

Publicas: 1

Privadas: 1

Acreditadas: 2 (100% del total)

Acreditadas publicas: 1

Acreditadas privadas: 1

Total de escuelas de enfermería: 3

Matricula Total: 791 (a)

Publicas: 1

Privadas: 2

Acreditadas: 1 (33% del total)

Publicas: 1

Privadas: 0

Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	73.5
Mujeres:	78.1
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	4.3
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, 2015) (c)	9.7
Población con seguro popular (d)	373,290
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	6.5
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	29

5. Recomendaciones

1. Ubicar al menos 40% del personal de salud (excluidos estudiantes) en unidades de primer nivel de atención.
2. Acreditar la totalidad de escuelas de enfermería

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador

(b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.

(c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx

(b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>

(c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx

(d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/ Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>

(e) Elaboración propia del equipo investigador

(f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/ags/702825048396.pdf

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Baja California



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	70.8
Mujeres:	77.4
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	3.9
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, 2015) (c)	13.4
Población con seguro popular (d)	597,505
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	4.7
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	22

1. Mapa de carga de la enfermedad

- AVISA (Carga total: 100%) (a)
1. Cardiopatía Isquémica: 20.1-25.1
 2. Diabetes Mellitus: 18.9 -20.6
 3. Depresión Mayor: 10.8-10.9
 4. Hipoacusia por la edad: 9.8-12.2
 5. Cirrosis: 9.0-10.0

2. Mapa de la demanda de atención

- Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)
1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 50%
- Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio
1. Misma institución: 50%
 2. Privado: 45%
 3. Otra institución 5%
- Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios
1. No recibió atención: 25%
 2. Si, por personal no médico: 10%
 3. Si, por personal médico público o privado: 65%
- Productividad
1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 12.9

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

- Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 31.09% (b)(OPS sugiere mínimo 40%)
- Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención: 26.40% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)
- La relación de enfermera/médico: 1 : 1.21 (OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

- Total de escuelas de medicina: 2
- Matricula Total: 4,130
- Publicas: 1
- Privadas: 1
- Acreditadas: 2 (100% del total)
- Acreditadas publicas: 1
- Acreditadas privadas: 1
- Total de escuelas de enfermería: 4
- Matricula Total: 2,410 (a)
- Publicas: 2
- Privadas: 2
- Acreditadas: 1 (25% del total)
- Publicas: 1
- Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Aumentar la productividad de consultas en primer nivel de atención al menos a 14.8 consultas diarias por médico.
2. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención
3. Mantener la relación entre médicos y enfermeras al menos en el valor actual

Bibliografía de los mapas

- (a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/bc/702825048402.pdf

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	73.5
Mujeres:	78.7
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	4.0
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, 2015) (c)	11.0
Población con seguro popular (d)	158,374
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	7.1
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	30

Baja California Sur

1. Mapa de carga de la enfermedad	2. Mapa de la demanda de atención
<p>AVISA (Carga total: 100%) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cardiopatía Isquémica: 20.1-25.1 2. Diabetes Mellitus: 17.6-18.8 3. Enfermedad Renal Crónica: 12.0-13.0 4. Accidentes de Tránsito: 12.0-13.0 5. Anomalías Congénitas: 8.0-9.0 	<p>Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 65% <p>Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Misma institución: 70% 2. Privado: 25% 3. Otra institución 5% <p>Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No recibió atención: 30% 2. Si, por personal no médico: 10% 3. Si, por personal médico público o privado: 60% <p>Productividad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Consultas totales en primer nivel de atención por médico por día: 12.4
3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud	4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud
<p>Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 31.01(b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención: 27.90% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>La relación de enfermera/médico: 1 : 0.68 (OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)</p>	<p>Total de escuelas de medicina: 0 Matrícula Total: 0 Públicas: 0 Privadas: 0</p> <p>Acreditadas: 0 (0% del total) Acreditadas públicas: 0 Acreditadas privadas: 0</p> <p>Total de escuelas de enfermería: 1 Matrícula Total: 458 (a) Públicas: 0 Privadas: 1</p> <p>Acreditadas: 0 (0% del total) Públicas: 0 Privadas: 0</p>

- ### 5. Recomendaciones
1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
 2. Acreditar a todas las escuelas de enfermería de la entidad
 3. Ubicar al menos al 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
 4. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

Bibliografía de los mapas

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xls
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xls
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/ Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/bcs/Pers-bcs.pdf

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Campeche



1. Mapa de carga de la enfermedad

AVISA (Carga total: 100%) (a)

1. Diabetes Mellitus: 19.0-20.0
2. Cardiopatía Isquémica: 16.0-17.0
3. Cirrosis: 13.0
4. Enfermedad Renal Crónica: 12.0
5. Depresión Mayor: 10.6-10.7

2. Mapa de la demanda de atención

Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)

1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 68%

Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio

1. Misma institución: 57%
2. Privado: 40%
3. Otra institución 3% (Aproximadamente)

Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios

1. No recibió atención: 22%
2. Si, por personal no médico: 10%
3. Si, por personal médico público o privado: 68%

Productividad

1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 14.9

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 31.63(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)

Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
23.56% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)

La relación de enfermera/médico: 1 : 0.65
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

Total de escuelas de medicina: 1

Matricula Total: 635
Publicas: 1
Privadas: 0

Acreditadas: 1 (100% del total)
Acreditadas publicas: 1
Acreditadas privadas: 0

Total de escuelas de enfermería: 3

Matricula Total: 956 (a)
Publicas: 2
Privadas: 1

Acreditadas: 2 (66% del total)
Publicas: 2
Privadas: 0

Resumen

Indicador	Valor
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	72.4
Mujeres:	78.2
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	4.6
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, 2015) (c)	10.6
Población con seguro popular (d)	379,326
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	6.3
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	32

5. Recomendaciones

1. Acreditar todas las escuelas de enfermería.
2. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención
3. Mantener la relación entre médicos y enfermeras al menos en su valor actual.

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/junio_2013/camp/702825049676.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=8

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Coahuila de Zaragoza



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	73.6
Mujeres:	78.0
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	4.8
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, 2015) (c)	8.9
Población con seguro popular (d)	392,190
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	4.1
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	26

1. Mapa de carga de la enfermedad

- AVISA (Carga total: 100%) (a)
1. Cardiopatía Isquémica: 20.1-25.1
 2. Diabetes Mellitus: 20.7-23.4
 3. Enfermedad Renal Crónica: 16.0-17.0
 4. Depresión Mayor: 10.6-10.7
 5. Hipoacusia por la edad: 9.8-12.2

2. Mapa de la demanda de atención

- Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)
1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 55%
- Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio
1. Misma institución: 55%
 2. Privado: 40%
 3. Otra institución 5% (Aproximadamente)
- Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios
1. No recibió atención: 13%
 2. Si, por personal no médico: 22%
 3. Si, por personal médico público o privado: 65%
- Productividad
1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 13.0

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

- Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 28.66(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)
- Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
27.91% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)
- La relación de enfermera/médico: 1 : 0.78
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

- Total de escuelas de medicina: 2
Matricula Total: 1,460
Publicas: 1
Privadas: 1
- Acreditadas: 0 (0% del total)
Acreditadas publicas: 0
Acreditadas privadas: 0
- Total de escuelas de enfermería: 4
Matricula Total: 1,843 (a)
Publicas: 1
Privadas: 3
- Acreditadas: 1 (25% del total)
Publicas: 1
Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
2. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
3. Acreditar todas las escuelas de medicina
4. Acreditar todas las escuelas de enfermería
5. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/ Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/coah/Pers-coa.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Colima



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	73.5
Mujeres:	78.5
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	5.0
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, 2015) (c)	10.3
Población con seguro popular (d)	265,963
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	10.9
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	30

1. Mapa de carga de la enfermedad

AVISA (Carga total: 100%) (a)

1. Diabetes Mellitus: 20.7-23.4
2. Cardiopatía Isquémica: 17.2-20.0
3. Enfermedad Renal Crónica: 16.0
4. Cirrosis: 13.0
5. Accidentes de Tránsito: 12.0-13.0

2. Mapa de la demanda de atención

Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)

1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 65%

Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio

1. Misma institución: 56%
2. Privado: 40%
3. Otra institución 4% (Aproximadamente)

Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios

1. No recibió atención: 15%
2. Si, por personal no médico: 10%
3. Si, por personal médico público o privado: 75%

Productividad

1. Consultas totales en primer nivel de atención por médico por día: 10.3

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 35.91 (b)
(OPS sugiere mínimo 40%)

Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
37.18% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)

La relación de enfermera/médico: 1 : 0.79
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

Total de escuelas de medicina: 1

Matrícula Total: 628

Públicas: 1

Privadas:

Acreditadas: 1 (100% del total)

Acreditadas públicas: 1

Acreditadas privadas: 0

Total de escuelas de enfermería: 2

Matrícula Total: 531 (a)

Públicas: 1

Privadas: 1

Acreditadas: 1 (50% del total)

Públicas: 1

Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
2. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
3. Acreditar todas las escuelas de enfermería
4. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

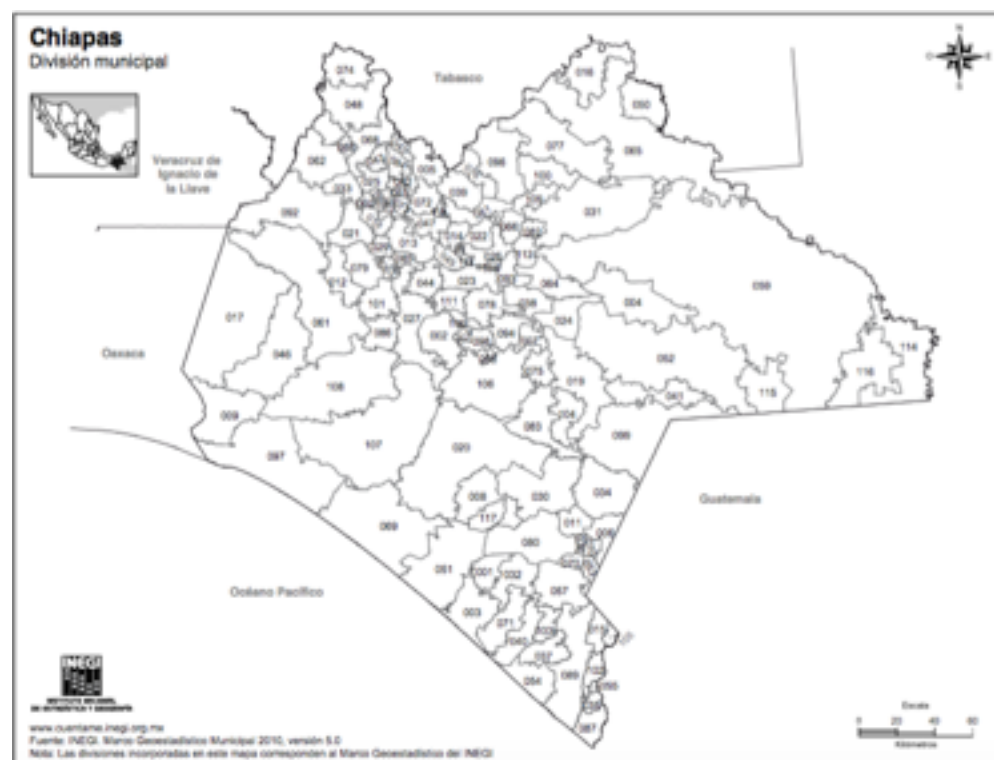
(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/ Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/dic_2013/col/702825055370.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Chiapas



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	69.9
Mujeres:	75.9
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	4.3
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, 2015) (c)	12.9
Población con seguro popular (d)	2,394,236
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	4.3
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	18

1. Mapa de carga de la enfermedad	2. Mapa de la demanda de atención
<p>AVISA (Carga total: 100%) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diabetes Mellitus: 20.0 2. Cardiopatía Isquémica: 15.8-17.1 3. Enfermedad Renal Crónica: 15.0-16.0 4. Cirrosis: 15.0 5. Hipoacusia por la edad: 9.8-12.2 	<p>Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 55% <p>Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Misma institución: 55% 2. Privado: 42% 3. Otra institución 3% (Aproximadamente) <p>Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud</p> <p>Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No recibió atención: 25% 2. Si, por personal no médico: 15% 3. Si, por personal médico público o privado: 60% <p>Productividad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 15.2
3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud	4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud
<p>Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 41.84(b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención: 35.75% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>La relación de enfermera/médico: 1: 0.93 (OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)</p>	<p>Total de escuelas de medicina: 5</p> <p>Matricula Total: 2,835</p> <p>Publicas: 2</p> <p>Privadas: 3</p> <p>Acreditadas: 2 (40% del total)</p> <p>Acreditadas publicas: 1</p> <p>Acreditadas privadas: 1</p> <p>Total de escuelas de enfermería: 17</p> <p>Matricula Total: 5,026 (a)</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 16</p> <p>Acreditadas: 0 (0% del total)</p> <p>Publicas: 0</p> <p>Privadas: 0</p>

- ### 5. Recomendaciones
1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
 2. Ubicar al menos a 40% de las enfermeras en unidades de primer nivel de atención.
 3. Acreditar todas las escuelas de medicina
 4. Regular la apertura de escuelas privadas de enfermería
 5. Acreditar todas las escuelas de enfermería
 6. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/ Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/mar_2014/chis/702825059446.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Chihuahua



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	69.7
Mujeres:	76.3
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	4.6
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, 2015) (c)	13.4
Población con seguro popular (d)	900,910
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	4.9
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	21

1. Mapa de carga de la enfermedad

- AVISA (Carga total: 100%) (a)
1. Cardiopatía Isquémica: 25.0
 2. Diabetes Mellitus: 20.0-21.0
 3. Enfermedad Renal Crónica: 14.0
 4. Accidentes de Tránsito: 11.0-12.0
 5. Homicidio: 10.0-28.0

2. Mapa de la demanda de atención

- Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)
1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 45%
- Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio
1. Misma institución: 50%
 2. Privado: 45%
 3. Otra institución 5% (Aproximadamente)
- Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
- Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios
1. No recibió atención: 20%
 2. Si, por personal no médico: 20%
 3. Si, por personal médico público o privado: 60%
- Productividad
1. Consultas totales en primer nivel de atención por médico por día: 14.6

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

- Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 29.80(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)
- Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
26.57% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)
- La relación de enfermera/médico: 1 : 0.71
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

- Total de escuelas de medicina: 3
- Matricula Total: 1,317
- Publicas: 2
- Privadas: 1
- Acreditadas: 1 (33% del total)
- Acreditadas publicas: 1
- Acreditadas privadas:
- Total de escuelas de enfermería: 3
- Matricula Total: 2,902 (a)
- Publicas: 2
- Privadas: 1
- Acreditadas: 1 (33% del total)
- Publicas: 1
- Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
2. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
3. Acreditar todas las escuelas de medicina
4. Acreditar todas las escuelas de enfermería
5. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

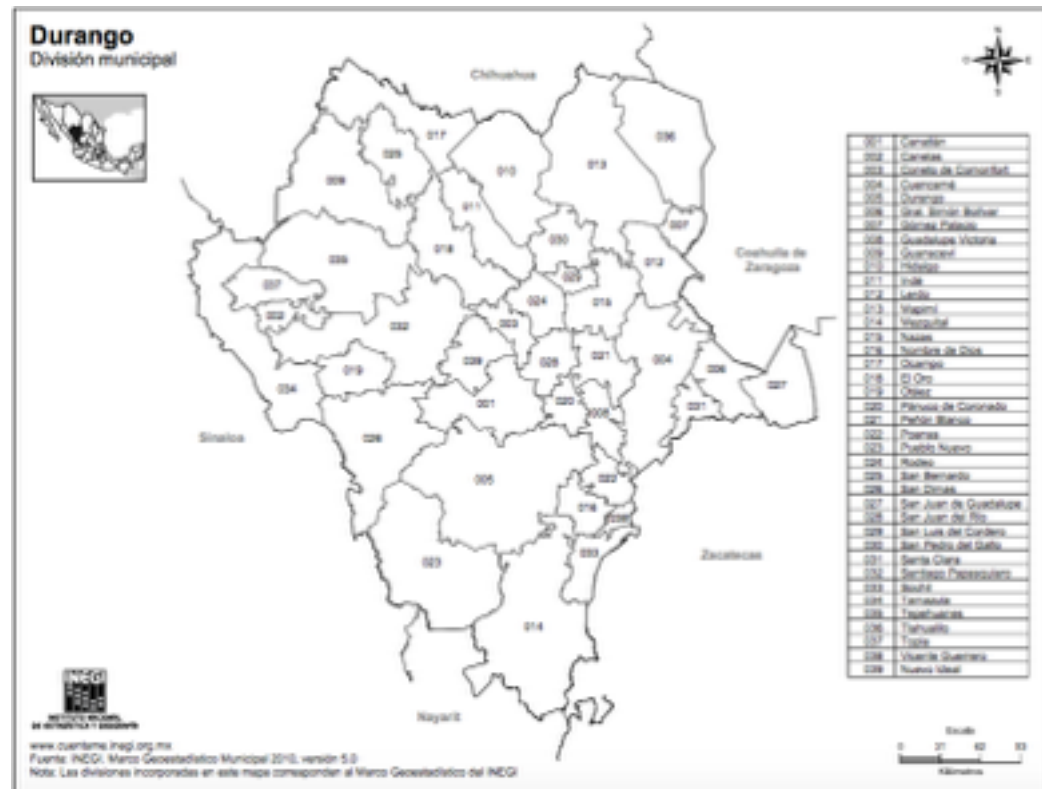
(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/chih/Pers-chi.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Durango



1. Mapa de carga de la enfermedad

- AVISA (Carga total: 100%) (a)
1. Cardiopatía Isquémica: 19.0-20.0
 2. Diabetes Mellitus: 16.6-17.5
 3. Enfermedad Renal Crónica: 13.0
 4. Anomalías Congénitas: 11.0-12.0
 5. Depresión Mayor: 10.8-10.9

2. Mapa de la demanda de atención

- Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)
1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 63%
- Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio
1. Misma institución: 60%
 2. Privado: 37%
 3. Otra institución 3% (Aproximadamente)
- Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
- Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios
1. No recibió atención: 20%
 2. Si, por personal no médico: 15%
 3. Si, por personal médico público o privado: 65%
- Productividad
1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 16.5

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

- Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 27.48(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)
- Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
26.53% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)
- La relación de enfermera/médico: 1 : 0.84
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

- Total de escuelas de medicina: 3
- Matricula Total: 2,251
- Publicas: 1
- Privadas: 2
- Acreditadas: 1 (33% del total)
- Acreditadas publicas: 1
- Acreditadas privadas:
- Total de escuelas de enfermería: 1
- Matricula Total: 507(a)
- Publicas: 1
- Privadas:
- Acreditadas: 1 (100% del total)
- Publicas: 1
- Privadas: 0

Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	72.9
Mujeres:	78.5
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	5.2
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, 2015) (c)	11.0
Población con seguro popular (d)	543,439
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	5.8
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	26

5. Recomendaciones

1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
2. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
3. Acreditar todas las escuelas de medicina
4. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/dic_2013/dgo/702825055417.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Guanajuato



1. Mapa de carga de la enfermedad

AVISA (Carga total: 100%) (a)

1. Diabetes Mellitus: 20.0-22.0
2. Enfermedad Renal Crónica: 18.0-18.7
3. Cardiopatía Isquémica: 15.8-17.1
4. Accidentes de Tránsito: 11.0-12.0
5. Cirrosis: 10.0-11.0

2. Mapa de la demanda de atención

Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)

1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 56%

Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio

1. Misma institución: 52%
2. Privado: 46%
3. Otra institución 2% (Aproximadamente)

Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios

1. No recibió atención: 30%
2. Si, por personal no médico: 12%
3. Si, por personal médico público o privado: 58%

Productividad

1. Consultas totales en primer nivel de atención por médico por día: 19.2

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 34.00(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)

Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
36.09% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)

La relación de enfermera/médico: 1 : 0.60
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

Total de escuelas de medicina: 4

Matrícula Total: 1,337
Públicas: 1
Privadas: 3

Acreditadas: 2 (100% del total)
Acreditadas públicas: 0
Acreditadas privadas: 2

Total de escuelas de enfermería: 3

Matrícula Total: 2,191 (a)
Públicas: 1
Privadas: 2

Acreditadas: 1 (33% del total)
Públicas: 1
Privadas: 0

Resumen

Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	73.2
Mujeres:	77.8
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	4.8
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, 2015) (c)	11.4
Población con seguro popular (d)	2,285,095
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	5.5
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	19

5. Recomendaciones

1. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
2. Acreditar todas las escuelas de enfermería
3. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/ Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/gto/Pers-gto.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Guerrero



1. Mapa de carga de la enfermedad

- AVISA (Carga total: 100%) (a)
1. Diabetes Mellitus: 23.0-23.4
 2. Cardiopatía Isquémica: 20.0
 3. Enfermedad Renal Crónica: 18.0
 4. Cirrosis: 12.0-13.0
 5. Homicidio: 10.0-28.0

2. Mapa de la demanda de atención

- Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)
1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 65%
- Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio
1. Misma institución: 52%
 2. Privado: 42%
 3. Otra institución 6% (Aproximadamente)
- Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios
1. No recibió atención: 30%
 2. Si, por personal no médico: 6%
 3. Si, por personal médico público o privado: 64%
- Productividad
1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 17.7

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

- Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 50.07(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)
- Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
51.45% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)
- La relación de enfermera/médico: 1 : 0.96
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

- Total de escuelas de medicina: 2
Matricula Total: 1,433
Publicas: 1
Privadas: 1
- Acreditadas: 0 (0% del total)
Acreditadas publicas:
Acreditadas privadas:
- Total de escuelas de enfermería: 4
Matricula Total: 4,924 (a)
Publicas: 1
Privadas: 3
- Acreditadas: 1 (25% del total)
Publicas: 1
Privadas: 0

Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	69.6
Mujeres:	76.3
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	5.6
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2015) (c)	13.6
Población con seguro popular (d)	1,419,950
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	6.5
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	20

5. Recomendaciones

1. Acreditar todas las escuelas de medicina
2. Acreditar todas las escuelas de enfermería
3. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Bibliografía de los mapas

- (a) Elaboración propia del equipo investigador
(b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
(c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
(b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
(c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
(d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/ Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
(e) Elaboración propia del equipo investigador
(f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/mar_2014/gro/702825059491.pdf

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Hidalgo



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	72.1
Mujeres:	76.9
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	5.3
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	13.0
Población con seguro popular (d)	1,191,298
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	8.2
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	21

1. Mapa de carga de la enfermedad

AVISA (Carga total: 100%) (a)

1. Diabetes Mellitus: 17.6-18.8
2. Cardiopatía Isquémica: 17.0
3. Enfermedad Renal Crónica: 16.0
4. Cirrosis: 15.0-16.0
5. Depresión Mayor: 10.6-10.7

2. Mapa de la demanda de atención

Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)

1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 60%

Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio

1. Misma institución: 57%
2. Privado: 40%
3. Otra institución 3% (Aproximadamente)

Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios

1. No recibió atención: 25%
2. Si, por personal no médico: 10%
3. Si, por personal médico público o privado: 65%

Productividad

1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 13.2

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 45.57(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)

Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
51.88% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)

La relación de enfermera/médico: 1 : 0.86
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

Total de escuelas de medicina: 2

Matricula Total: 1,931

Publicas: 1

Privadas: 1

Acreditadas: 1 (50% del total)

Acreditadas publicas: 1

Acreditadas privadas: 0

Total de escuelas de enfermería: 5

Matricula Total: 1,301 (a)

Publicas: 1

Privadas: 4

Acreditadas: 1 (20% del total)

Publicas: 1

Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
2. Acreditar todas las escuelas de medicina
3. Acreditar todas las escuelas de enfermería
4. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador

(b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.

(c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx

(b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>

(c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx

(d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>

(e) Elaboración propia del equipo investigador

(f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/hgo/Pers-hgo.pdf

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Jalisco



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	73.0
Mujeres:	78.2
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	5.1
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	10.4
Población con seguro popular (d)	1,750,859
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	5.9
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	21

1. Mapa de carga de la enfermedad

- AVISA (Carga total: 100%) (a)
1. Diabetes Mellitus: 17.6-18.8
 2. Cardiopatía Isquémica: 17.0
 3. Enfermedad Renal Crónica: 16.0
 4. Accidentes de Tránsito: 11.0-11.5
 5. Cirrosis: 11.0

2. Mapa de la demanda de atención

- Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)
1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 63%
- Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio
1. Misma institución: 50%
 2. Privado: 44%
 3. Otra institución 6% (Aproximadamente)
- Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios
1. No recibió atención: 25%
 2. Si, por personal no médico: 13%
 3. Si, por personal médico público o privado: 62%
- Productividad
1. Consultas totales en primer nivel de atención por médico por día: 14.4

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

- Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 27.18(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)
- Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención: 25.1%
(b) (OPS sugiere mínimo 40%)
- La relación de enfermera/médico: 1 : 0.60
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

- Total de escuelas de medicina: 6
Matrícula Total: 12,290
Públicas: 1
Privadas: 5
- Acreditadas: 2 (33% del total)
Acreditadas públicas: 1
Acreditadas privadas: 1
- Total de escuelas de enfermería: 6
Matrícula Total: 6,751 (a)
Públicas: 3
Privadas: 3
- Acreditadas: 1 (16% del total)
Públicas: 1
Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
2. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
3. Acreditar todas las escuelas de medicina
4. Acreditar todas las escuelas de enfermería
5. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/junio_2013/jal/702825049768.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

México



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	72.8
Mujeres:	77.8
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	4.2
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	14.2
Población con seguro popular (d)	3,819,205
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	4.8
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	13

1. Mapa de carga de la enfermedad

AVISA (Carga total: 100%) (a)

1. Diabetes Mellitus: 20.7-22.0
2. Enfermedad Renal Crónica: 17.0-17.8
3. Cardiopatía Isquémica: 14.0-14.9
4. Cirrosis: 13.0
5. Hipoacusia por la edad: 9.8-12.2

2. Mapa de la demanda de atención

Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)

1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 52%

Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio

1. Misma institución: 46%
2. Privado: 50%
3. Otra institución 4% (Aproximadamente)

Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios

1. No recibió atención: 20%
2. Si, por personal no médico: 10%
3. Si, por personal médico público o privado: 70%

Productividad

1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 22.6

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 33.89(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)

Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
27.56% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)

La relación de enfermera/médico: 1 : 0.57
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

Total de escuelas de medicina: 4

Matricula Total: 7,444
Publicas: 2
Privadas: 2

Acreditadas: 4 (100% del total)
Acreditadas publicas: 2
Acreditadas privadas: 2

Total de escuelas de enfermería: 11

Matricula Total: 7,623 (a)
Publicas: 4
Privadas: 7

Acreditadas: 2 (18% del total)
Publicas: 2
Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
2. Acreditar todas las escuelas de enfermería
3. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estados/persc_estd/mex/pers-mex.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Michoacán de Ocampo



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	72.1
Mujeres:	77.5
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	5.7
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	11.9
Población con seguro popular (d)	1,500,234
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	6.8
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	17

1. Mapa de carga de la enfermedad

AVISA (Carga total: 100%) (a)

1. Diabetes Mellitus: 20.0-21.0
2. Cardiopatía Isquémica: 15.0-15.7
3. Enfermedad Renal Crónica: 15.1
4. Accidentes de Tránsito: 11.0
5. Homicidio: 10.0-28.0

2. Mapa de la demanda de atención

Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)

1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 61%

Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio

1. Misma institución: 43%
2. Privado: 52%
3. Otra institución 5% (Aproximadamente)

Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios

1. No recibió atención: 26%
2. Si, por personal no médico: 17%
3. Si, por personal médico público o privado: 57%

Productividad

1. Consultas totales en primer nivel de atención por médico por día: 9.9

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 37.78(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)

Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
43.76% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)

La relación de enfermera/médico: 1 : 0.59
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

Total de escuelas de medicina: 1

Matrícula Total: 3,555
Públicas: 1
Privadas:

Acreditadas: 0 (0% del total)
Acreditadas públicas: 0
Acreditadas privadas: 0

Total de escuelas de enfermería: 3

Matrícula Total: 3,592 (a)
Públicas: 1
Privadas: 2

Acreditadas: 1 (33% del total)
Públicas: 1
Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
2. Ubicar al menos a 40% del personal médico en unidades de primer nivel de atención.
3. Acreditar todas las escuelas de medicina
4. Acreditar todas las escuelas de enfermería
5. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xls
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xls
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/mich/Pers-mic.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Morelos



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	73.1
Mujeres:	78.4
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	5.2
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	11.2
Población con seguro popular (d)	633,855
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	6.9
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	21

1. Mapa de carga de la enfermedad

AVISA (Carga total: 100%) (a)

1. Diabetes Mellitus: 18.0-19.0
2. Enfermedad Renal Crónica: 16.0-16.4
3. Cardiopatía Isquémica: 15.0-15.5
4. Lumbalgia 14.7
5. Cirrosis: 13.1

2. Mapa de la demanda de atención

Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)

1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 71%

Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio

1. Misma institución: 46%
2. Privado: 51%
3. Otra institución 3% (Aproximadamente)

Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios

1. No recibió atención: 25%
2. Si, por personal no médico: 9%
3. Si, por personal médico público o privado: 66%

Productividad

1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 13.0

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 30.38(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)

Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
34.06% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)

La relación de enfermera/médico: 1 : 0.57
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

Total de escuelas de medicina: 2

Matricula Total: 1,138
Publicas: 1
Privadas: 1

Acreditadas: 2 (100% del total)
Acreditadas publicas: 1
Acreditadas privadas: 1

Total de escuelas de enfermería: 2

Matricula Total: 716 (a)
Publicas: 1
Privadas: 1

Acreditadas: 1 (50% del total)
Publicas: 1
Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
2. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
3. Acreditar todas las escuelas de enfermería
4. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/ Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/mor/Pers-mor.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Nayarit



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	72.5
Mujeres:	77.9
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	5.6
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	10.4
Población con seguro popular (d)	471,017
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	8.7
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	26

1. Mapa de carga de la enfermedad	2. Mapa de la demanda de atención
<p>AVISA (Carga total: 100%) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diabetes Mellitus: 17.6-18.8 2. Cardiopatía Isquémica: 16.0-17.0 3. Enfermedad Renal Crónica: 12.0-12.3 4. Accidentes de Tránsito: 11.7 5. Depresión Mayor: 11.0-11.1 	<p>Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 64% <p>Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Misma institución: 61% 2. Privado: 35% 3. Otra institución 4% (Aproximadamente) <p>Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud</p> <p>Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No recibió atención: 22% 2. Si, por personal no médico: 13% 3. Si, por personal médico público o privado: 65% <p>Productividad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Consultas totales en primer nivel de atención por médico por día: 10.3
3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud	4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud
<p>Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 37.75(b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención: 40.9% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>La relación de enfermera/médico: 1 : 1.04 (OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)</p>	<p>Total de escuelas de medicina: 2</p> <p>Matrícula Total: 938</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 1</p> <p>Acreditadas: 1 (50% del total)</p> <p>Acreditadas publicas: 1</p> <p>Acreditadas privadas: 0</p> <p>Total de escuelas de enfermería: 3</p> <p>Matrícula Total: 1,993 (a)</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 2</p> <p>Acreditadas: 1 (33% del total)</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 0</p>

5. Recomendaciones

1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
2. Ubicar al menos a 40% del personal médico en unidades de primer nivel de atención.
3. Acreditar todas las escuelas de medicina
4. Acreditar todas las escuelas de enfermería
5. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/nay/Pers-nay.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Nuevo León



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	73.9
Mujeres:	78.9
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	4.8
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	8.8
Población con seguro popular (d)	836,662
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	5.7
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	22

1. Mapa de carga de la enfermedad	2. Mapa de la demanda de atención
<p>AVISA (Carga total: 100%) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cardiopatía Isquémica: 21.0-22.0 2. Diabetes Mellitus: 16.6-17.0 3. Enfermedad Renal Crónica: 13.5-13.7 4. Depresión Mayor: 11.0-11.1 5. Lumbalgia: 10.0 	<p>Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 45% <p>Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Misma institución: 56% 2. Privado: 40% 3. Otra institución 4% (Aproximadamente) <p>Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud</p> <p>Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No recibió atención: 19% 2. Si, por personal no médico: 9% 3. Si, por personal médico público o privado: 72% <p>Productividad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 10.6
3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud	4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud
<p>Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 38.23(b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención: 35.37% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>La relación de enfermera/médico: 1 : 0.89 (OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)</p>	<p>Total de escuelas de medicina: 4</p> <p>Matricula Total: 9,336</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 3</p> <p>Acreditadas: 4 (100% del total)</p> <p>Acreditadas publicas: 1</p> <p>Acreditadas privadas: 3</p> <p>Total de escuelas de enfermería: 9</p> <p>Matricula Total: 3,285 (a)</p> <p>Publicas: 2</p> <p>Privadas: 7</p> <p>Acreditadas: 2 (22% del total)</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 1</p>

5. Recomendaciones

1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
2. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
3. Acreditar todas las escuelas de enfermería
4. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/junio_2013/nl/702825049812.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Oaxaca



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	70.1
Mujeres:	76.0
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	5.8
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	12.9
Población con seguro popular (d)	1,636,725
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	6.7
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	22

1. Mapa de carga de la enfermedad

- AVISA (Carga total: 100%) (a)
1. Diabetes Mellitus: 16.6-17.0
 2. Enfermedad Renal Crónica: 15.0
 3. Cardiopatía Isquémica: 14.0-14.8
 4. Cirrosis: 14.5
 5. Depresión Mayor: 8.5-10.5

2. Mapa de la demanda de atención

- Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)
1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 45%
- Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio
1. Misma institución: 66%
 2. Privado: 32%
 3. Otra institución 2% (Aproximadamente)
- Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios
1. No recibió atención: 25%
 2. Si, por personal no médico: 10%
 3. Si, por personal médico público o privado: 65%
- Productividad
1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 11.5

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

- Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 45.61(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)
- Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
41.69% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)
- La relación de enfermera/médico: 1 : 0.90
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

- Total de escuelas de medicina: 2
Matricula Total: 3,080
Publicas: 1
Privadas: 1
- Acreditadas: 1 (50% del total)
Acreditadas publicas: 1
Acreditadas privadas: 0
- Total de escuelas de enfermería: 8
Matricula Total: 3,206 (a)
Publicas: 2
Privadas: 6
- Acreditadas: 1 (12.5% del total)
Publicas: 1
Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
2. Acreditar todas las escuelas de medicina
3. Acreditar todas las escuelas de enfermería
4. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/ Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/mar_2014/oax/702825059569.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Puebla



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	71.9
Mujeres:	77.9
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	4.9
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	15.0
Población con seguro popular (d)	1,864,156
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	4.8
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	16

1. Mapa de carga de la enfermedad	2. Mapa de la demanda de atención
<p>AVISA (Carga total: 100%) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diabetes Mellitus: 20.0-21.0 2. Enfermedad Renal Crónica: 18.7 3. Cirrosis: 17.3 4. Cardiopatía Isquémica: 14.5-14.8 5. Anomalías Congénitas: 10.1 	<p>Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 55% <p>Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Misma institución: 43% 2. Privado: 52% 3. Otra institución 5% (Aproximadamente) <p>Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud</p> <p>Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No recibió atención: 21% 2. Si, por personal no médico: 14% 3. Si, por personal médico público o privado: 65% <p>Productividad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Consultas totales en primer nivel de atención por médico por día: 13.8
3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud	4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud
<p>Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 32.99(b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención: 34.64% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>La relación de enfermera/médico: 1 : 0.55 (OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)</p>	<p>Total de escuelas de medicina: 4</p> <p>Matrícula Total: 7,617</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 3</p> <p>Acreditadas: 2 (50% del total)</p> <p>Acreditadas publicas: 1</p> <p>Acreditadas privadas: 1</p> <p>Total de escuelas de enfermería: 7</p> <p>Matrícula Total: 2,508 (a)</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 6</p> <p>Acreditadas: 0 (0% del total)</p> <p>Publicas: 0</p> <p>Privadas: 0</p>

5. Recomendaciones
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8. 2. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención. 3. Acreditar todas las escuelas de medicina 4. Acreditar todas las escuelas de enfermería 5. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/ Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/pue/Pers-pue.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Quintana Roo



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	73.2
Mujeres:	78.2
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	3.0
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	11.7
Población con seguro popular (d)	372,760
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	4.8
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	18

1. Mapa de carga de la enfermedad	2. Mapa de la demanda de atención
<p>AVISA (Carga total: 100%) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diabetes Mellitus: 18.0-18.8 2. Cardiopatía Isquémica: 15.2 3. Cirrosis: 12.5 4. Enfermedad Renal Crónica: 12.1 5. Depresión Mayor: 10.8-10.9 	<p>Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 58% <p>Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Misma institución: 53% 2. Privado: 44% 3. Otra institución 3% (Aproximadamente) <p>Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud</p> <p>Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No recibió atención: 33% 2. Si, por personal no médico: 7% 3. Si, por personal médico público o privado: 60% <p>Productividad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 16.9
3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud	4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud
<p>Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 33.82(b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención: 29.08% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>La relación de enfermera/médico: 1 : 0.69 (OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)</p>	<p>Total de escuelas de medicina: 2</p> <p>Matricula Total: 575</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 1</p> <p>Acreditadas: 0 (0% del total)</p> <p>Acreditadas publicas: 0</p> <p>Acreditadas privadas: 0</p> <p>Total de escuelas de enfermería: 2</p> <p>Matricula Total: 393 (a)</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 1</p> <p>Acreditadas: 0 (0% del total)</p> <p>Publicas: 0</p> <p>Privadas: 0</p>

5. Recomendaciones
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención. 2. Acreditar todas las escuelas de medicina 3. Acreditar todas las escuelas de enfermería 4. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/qroo/Pers-qr.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

San Luis Potosí



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	72.0
Mujeres:	77.5
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	5.3
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	12.1
Población con seguro popular (d)	1,097,550
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	4.2
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	19

1. Mapa de carga de la enfermedad

AVISA (Carga total: 100%) (a)

1. Diabetes Mellitus: 17.0
2. Cardiopatía Isquémica: 15.5
3. Enfermedad Renal Crónica: 12.6
4. Depresión Mayor: 11.0-11.1
5. Anomalías Congénitas: 10.5

2. Mapa de la demanda de atención

Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)

1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 55%

Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio

1. Misma institución: 55%
2. Privado: 38%
3. Otra institución 7% (Aproximadamente)

Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios

1. No recibió atención: 34%
2. Si, por personal no médico: 9%
3. Si, por personal médico público o privado: 57%

Productividad

1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 18.2

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 32.24(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)

Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención: 28.1%
(b) (OPS sugiere mínimo 40%)

La relación de enfermera/médico: 1 : 1.08
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

Total de escuelas de medicina: 3

Matricula Total: 1,290
Publicas: 1
Privadas: 2

Acreditadas: 1 (33% del total)
Acreditadas publicas: 1
Acreditadas privadas:

Total de escuelas de enfermería: 6

Matricula Total: 3,172 (a)
Publicas: 2
Privadas: 4

Acreditadas: 1 (16.6% del total)
Publicas: 1
Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
2. Acreditar todas las escuelas de medicina
3. Acreditar todas las escuelas de enfermería
4. Mantener la relación entre médicos y enfermeras al menos con el valor actual

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/ Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/dic_2013/slp/702825055547.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Sinaloa



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	72.5
Mujeres:	78.5
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	5.4
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	9.4
Población con seguro popular (d)	877,182
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	6.2
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	24

1. Mapa de carga de la enfermedad	2. Mapa de la demanda de atención
<p>AVISA (Carga total: 100%) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cardiopatía Isquémica: 18.0-19.0 2. Diabetes Mellitus: 16.0-17.0 3. Depresión Mayor: 11.0-11.1 4. Accidentes de Transito: 11.0 5. Homicidio: 10.0-28.0 	<p>Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 52% <p>Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Misma institución: 58% 2. Privado: 36% 3. Otra institución 6% (Aproximadamente) <p>Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No recibió atención: 21% 2. Si, por personal no médico: 11% 3. Si, por personal médico público o privado: 68% <p>Productividad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 15.5
3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud	4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud
<p>Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 32.51(b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención: 25.25% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>La relación de enfermera/médico: 1 : 0.66 (OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)</p>	<p>Total de escuelas de medicina: 2 Matricula Total: 2,557 Publicas: 1 Privadas: 1</p> <p>Acreditadas: 1 (50% del total) Acreditadas publicas: 1 Acreditadas privadas: 0</p> <p>Total de escuelas de enfermería: 4 Matricula Total: 5,130 (a) Publicas: 1 Privadas: 3</p> <p>Acreditadas: 1 (25% del total) Publicas: 1 Privadas: 0</p>

- ### 5. Recomendaciones
1. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
 2. Acreditar todas las escuelas de medicina
 3. Acreditar todas las escuelas de enfermería
 4. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/dic_2013/sin/702825055554.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Sonora



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	72.6
Mujeres:	78.1
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	4.9
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	10.9
Población con seguro popular (d)	600,709
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	4.8
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	27

1. Mapa de carga de la enfermedad	2. Mapa de la demanda de atención
<p>AVISA (Carga total: 100%) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cardiopatía Isquémica: 25.0 2. Diabetes Mellitus: 18.3 3. Accidentes de Tránsito: 12.0-12.5 4. Enfermedad Renal Crónica: 11.5 5. Depresión Mayor: 10.6-10.7 	<p>Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 45% <p>Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Misma institución: 61% 2. Privado: 36% 3. Otra institución 3% (Aproximadamente) <p>Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud</p> <p>Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No recibió atención: 20% 2. Si, por personal no médico: 10% 3. Si, por personal médico público o privado: 70% <p>Productividad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Consultas totales en primer nivel de atención por médico por día: 15.5
3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud	4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud
<p>Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 26.38(b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención: 27.01% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>La relación de enfermera/médico: 1 : 1.18 (OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)</p>	<p>Total de escuelas de medicina: 3</p> <p>Matricula Total: 1,247</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 2</p> <p>Acreditadas: 0 (0% del total)</p> <p>Acreditadas publicas: 0</p> <p>Acreditadas privadas: 0</p> <p>Total de escuelas de enfermería: 6</p> <p>Matricula Total: 2,321 (a)</p> <p>Publicas: 3</p> <p>Privadas: 3</p> <p>Acreditadas: 1 (16.6% del total)</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 0</p>

5. Recomendaciones
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención. 2. Acreditar todas las escuelas de medicina 3. Acreditar todas las escuelas de enfermería 4. Mantener la relación entre médicos y enfermeras al menos en el valor actual

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/ Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/son/Pers-son.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Tamaulipas



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	73.2
Mujeres:	78.4
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	4.9
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	11.1
Población con seguro popular (d)	934,959
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	6.1
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	27

1. Mapa de carga de la enfermedad

AVISA (Carga total: 100%) (a)

1. Cardiopatía Isquémica: 22.0-23.0
2. Diabetes Mellitus: 18.8
3. Enfermedad Renal Crónica: 15.0
4. Depresión Mayor: 11.0-11.1
5. Homicidio: 10.0-28.0

2. Mapa de la demanda de atención

Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)

1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 47%

Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio

1. Misma institución: 55%
2. Privado: 44%
3. Otra institución 1% (Aproximadamente)

Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios

1. No recibió atención: 21%
2. Si, por personal no médico: 11%
3. Si, por personal médico público o privado: 68%

Productividad

1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 17.2

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 25.7(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)

Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
25.27% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)

La relación de enfermera/médico: 1 : 0.83
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

Total de escuelas de medicina: 6

Matricula Total: 6,351

Publicas: 1

Privadas: 5

Acreditadas: 3 (50% del total)

Acreditadas publicas: 1

Acreditadas privadas: 2

Total de escuelas de enfermería: 6

Matricula Total: 5,238 (a)

Publicas: 1

Privadas: 5

Acreditadas: 1 (16.6% del total)

Publicas: 1

Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
2. Acreditar todas las escuelas de medicina
3. Acreditar todas las escuelas de enfermería
4. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx

(b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>

(c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx

(d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>

(e) Elaboración propia del equipo investigador

(f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/mar_2014/tamps/702825059644.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador

(b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.

(c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Tlaxcala



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	72.8
Mujeres:	77.8
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	4.5
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	13.7
Población con seguro popular (d)	464,202
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	10
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	18

1. Mapa de carga de la enfermedad	2. Mapa de la demanda de atención
<p>AVISA (Carga total: 100%) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diabetes Mellitus: 19.0-20.0 2. Enfermedad Renal Crónica: 17.9 3. Cirrosis: 11.5-11.8 4. Depresión Mayor: 10.8-10.9 5. Cardiopatía Isquémica: 10.8 	<p>Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 61% <p>Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Misma institución: 51% 2. Privado: 46% 3. Otra institución 3% (Aproximadamente) <p>Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud</p> <p>Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No recibió atención: 24% 2. Si, por personal no médico: 12% 3. Si, por personal médico público o privado: 64% <p>Productividad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 14.0
3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud	4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud
<p>Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 35.53(b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención: 28.31% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)</p> <p>La relación de enfermera/médico: 1 : 0.59 (OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)</p>	<p>Total de escuelas de medicina: 1</p> <p>Matricula Total: 836</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 0</p> <p>Acreditadas: 1 (100% del total)</p> <p>Acreditadas publicas: 1</p> <p>Acreditadas privadas: 0</p> <p>Total de escuelas de enfermería: 3</p> <p>Matricula Total: 939 (a)</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 2</p> <p>Acreditadas: 1 (33% del total)</p> <p>Publicas: 1</p> <p>Privadas: 0</p>

5. Recomendaciones
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8. 2. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención. 3. Acreditar todas las escuelas de enfermería 4. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

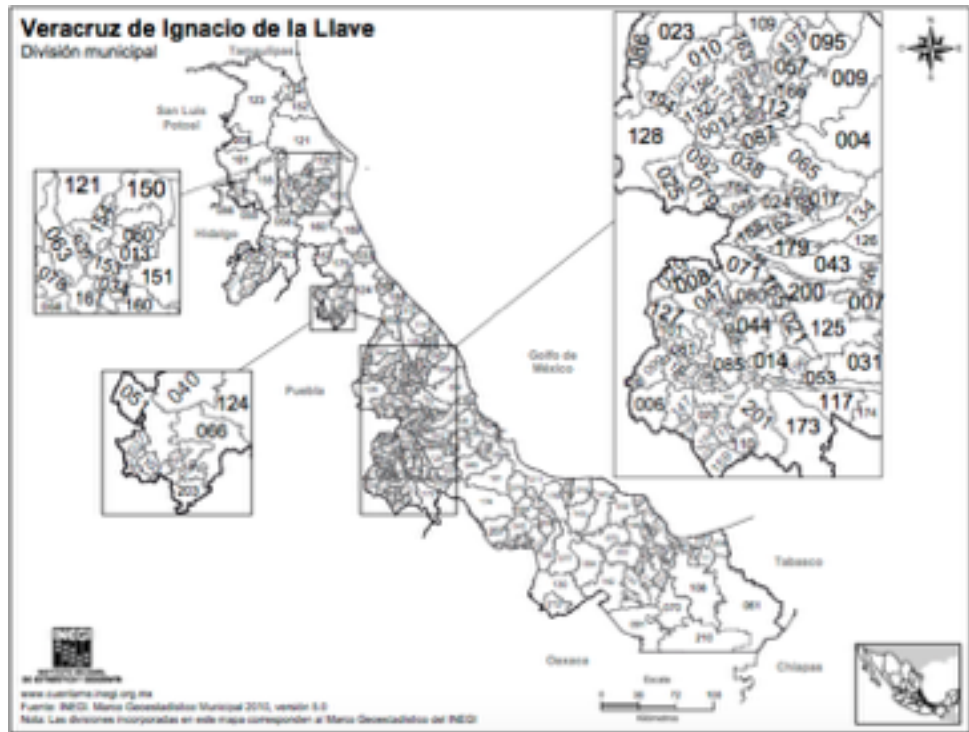
(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/tlax/702825048594.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Veracruz de Ignacio de la Llave



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	71.6
Mujeres:	76.7
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	5.9
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	12.1
Población con seguro popular (d)	2,688,626
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	5
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	21

1. Mapa de carga de la enfermedad

- AVISA (Carga total: 100%) (a)
1. Diabetes Mellitus: 20.0-22.0
 2. Enfermedad Renal Crónica: 17.7
 3. Cardiopatía Isquémica: 17.2
 4. Cirrosis: 15.0-15.8
 5. Anomalías Congénitas: 10.1

2. Mapa de la demanda de atención

- Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)
1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 55%
- Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio
1. Misma institución: 48%
 2. Privado: 50%
 3. Otra institución 2% (Aproximadamente)
- Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
- Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios
1. No recibió atención: 38%
 2. Si, por personal no médico: 5%
 3. Si, por personal médico público o privado: 57%
- Productividad
1. Consultas totales en primer nivel de atención por medico por día: 10.4

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

- Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 38.25(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)
- Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
31.92% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)
- La relación de enfermera/médico: 1 : 0.61
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

- Total de escuelas de medicina: 4
- Matricula Total: 4,152
- Publicas: 1
- Privadas: 3
- Acreditadas: 1 (25% del total)
- Acreditadas publicas: 0
- Acreditadas privadas: 1
- Total de escuelas de enfermería: 5
- Matricula Total: 5,362 (a)
- Publicas: 1
- Privadas: 4
- Acreditadas: 1 (20% del total)
- Publicas: 1
- Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Aumentar la productividad de consultas por médico en primer nivel de atención al menos a 14.8.
2. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
3. Acreditar todas las escuelas de medicina
4. Acreditar todas las escuelas de enfermería
5. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

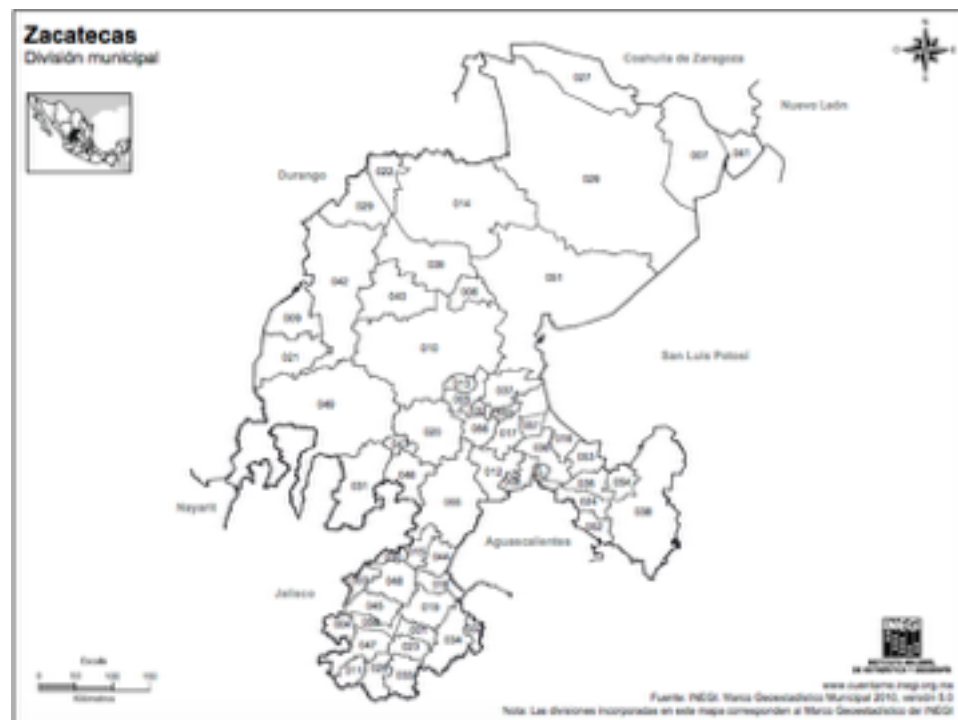
(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>
 (c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx
 (d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>
 (e) Elaboración propia del equipo investigador
 (f) http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/sep_2014/ver/702825064549.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador
 (b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.
 (c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=

Brechas en la disponibilidad de Recursos Humanos para la Salud en el Primer Nivel de Atención

Zacatecas



Resumen	
Esperanza de vida (a)	Años
Hombres:	72.7
Mujeres:	77.9
Tasa de mortalidad general x 1,000 hab. (2010) (b)	5.4
Tasa de mortalidad infantil (Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos), 2013) (c)	10.3
Población con seguro popular (d)	654,685
Num. de médicos por 10,000 hab. (e)	5.9
Num. de enfermeras por 10,000 hab. (f)	25

1. Mapa de carga de la enfermedad

AVISA (Carga total: 100%) (a)

1. Diabetes Mellitus: 17.6-18.8
2. Cardiopatía Isquémica: 17.2
3. Accidentes de Tránsito: 14.0
4. Enfermedad Renal Crónica: 13.8
5. Depresión Mayor: 10.6-10.7

2. Mapa de la demanda de atención

Demanda de servicios de salud ambulatorio por tipo de demanda (Población sin seguridad social) (a)

1. Enfermedades diarreicas + Infecciones respiratorias: 58%

Lugar de atención por parte de personal médico de la demanda por servicios de salud ambulatorio

1. Misma institución: 61%
2. Privado: 35%
3. Otra institución 4% (Aproximadamente)

Población sin seguridad social que identificó necesidades de atención a la salud
Tipo de atención recibido ante la demanda por servicios ambulatorios

1. No recibió atención: 18%
2. Si, por personal no médico: 17%
3. Si, por personal médico público o privado: 65%

Productividad

1. Consultas totales en primer nivel de atención por médico por día: 15.8

3. Mapa disponibilidad de recursos humanos en salud

Porcentaje de médicos en el primer nivel de atención: 28.08(b)
(OPS sugiere mínimo 40%)

Porcentaje de enfermeras en el primer nivel de atención:
25.17% (b) (OPS sugiere mínimo 40%)

La relación de enfermera/médico: 1 : 0.82
(OMS/OPS sugiere mínimo 1:1) (c)

4. Mapa de oferta de recursos humanos en salud

Total de escuelas de medicina: 1

Matrícula Total: 1,437
Públicas: 1
Privadas: 0

Acreditadas: 1 (100% del total)
Acreditadas públicas: 1
Acreditadas privadas: 0

Total de escuelas de enfermería: 3

Matrícula Total: 1,514 (a)
Públicas: 1
Privadas: 2

Acreditadas: 1 (33% del total)
Públicas: 1
Privadas: 0

5. Recomendaciones

1. Ubicar al menos a 40% del personal de salud en unidades de primer nivel de atención.
2. Acreditar todas las escuelas de enfermería
3. Alcanzar la relación entre médicos y enfermeras 1:1

Cuadro : Resumen

(a) CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx

(b) <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=01>

(c) CONAPO. Proyecciones de la Población de México 2010-2050. http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Proyecciones/2010_2050/RepublicaMexicana.xlsx

(d) <http://www.coneval.gob.mx/Informes/Evaluacion/Impacto/ Acceso%20y%20Uso%20Efectivo.pdf>

(e) Elaboración propia del equipo investigador

(f) http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/integracion/estd_perspect/sep_2013/zac/702825052430.pdf

Bibliografía de los mapas

(a) Elaboración propia del equipo investigador

(b) Cubos Dinámicos. DGIS, 2014.

(c) http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=10509&Itemid=