



CLINICAS DE CHILE A.G.  
Clínicas y Centros de Salud

# Temas de Coyuntura

Número 31  
Agosto 2010

## ¿FALTAN MÉDICOS EN CHILE?

*Un tema recurrente en la agenda pública en el último tiempo ha sido la falta de médicos especialistas en el país. Al respecto es interesante analizar la oferta disponible, su concentración y su proyección a objeto de poder determinar si el problema es real y si se requiere una intervención para su solución. Con el objeto de analizar este tema, el Ministerio de Salud y el Banco Mundial elaboraron un estudio que aporta información útil sobre esta materia y si se combinan esos datos con otros análisis disponibles es posible concluir que la oferta aumentará en forma importante, pero también se perciben factores que impulsarán en forma muy relevante la demanda por atención.*

En Chile hoy no existe un catastro oficial acabado de médicos. El dato más aproximado corresponde a una base de datos en proceso de construcción que está preparando la Superintendencia de salud, cuyo objetivo es crear un registro nacional de prestadores de salud, identificando y certificando especialidades. A la fecha esta base cuenta con aproximadamente 20.000 profesionales registrados, pero aún está en fase de depuración.

A la espera de datos oficiales y ante la necesidad de explorar eventuales brechas de oferta y demanda, entre septiembre de 2008 y mayo de 2009, el Banco Mundial y el Ministerio de Salud realizaron un estudio sobre oferta disponible de médicos especialistas en Chile, el cual permitió identificar y hacer una caracterización general de estos profesionales y observar la evolución de la disponibilidad de ellos en el sector público y privado. El informe final fue entregado en Octubre del año 2009 y aporta algunas cifras interesantes de considerar.

### FUENTES DE INFORMACIÓN

La investigación recurrió a la búsqueda de fuentes de información indirectas para obtener las cifras, a través de la utilización de bases de datos de la Corporación Nacional Autónoma de Certificación de Especialidades Médicas (CONACEM), FONASA Libre Elección, del Servicio de Impuestos Internos, MINSAL y APS. Considerando que el Ministerio es el principal empleador y cuenta con datos de contratación detallados disponibles, el estudio hace mucho énfasis en el perfil de los médicos que se desempeñan en el sector público en forma exclusiva o parcial.



## OFERTA TOTAL DISPONIBLE

La información del Servicio de Impuestos Internos, del año 2007, registra 29.996 médicos ejerciendo en el sector público y privado en el país. De este total de profesionales se logró identificar individualmente a un 76% de ellos.

La siguiente tabla muestra la distribución geográfica y la disponibilidad de médicos por habitantes.

### Distribución geográfica del total de los médicos en Chile

Médicos por Área Geográfica				
Área Geográfica	Cantidad de médicos	%	Número de médicos por cada 100.000 habitantes	Número de habitantes por médico
Norte	2.418	8,1	119,5	837,0
Central	21.899	73,0	212,1	471,4
Centro Sur	4.415	14,7	132,2	756,5
Sur	1.264	4,2	117,5	851,0
PAÍS	29.996	100,0	178,9	558,9

Fuente: Servicio de Impuestos Internos e INE (Población 2008)

Aspectos metodológicos: El Área Norte agrupa a las regiones I, II, III, IV y XV; el Área Central agrupa a las regiones V, VI, VII y XIII; el Área Centro-Sur agrupa a las regiones VIII, IX y XIV; y el Área Sur agrupa a las regiones X, XI y XII.

**Fuente:** Minsal, Subsecretaría de Redes Asistenciales. Estudio de Brechas de oferta y demanda de médicos especialistas en Chile. Enero 2010.

De acuerdo a estas cifras, el total de médicos por 100.000 habitantes en Chile es de 179, con diferencias importantes entre las diferentes zonas del país. Aunque no existe una tasa óptima de oferta de médicos, como referencia se puede mencionar que en el conjunto de los 30 países de la OCDE, la tasa es en promedio de 310 médicos por cada 100.000 personas (año 2006). Respecto de este mismo parámetro, la recomendación de la OMS es de aproximadamente 167 médicos.

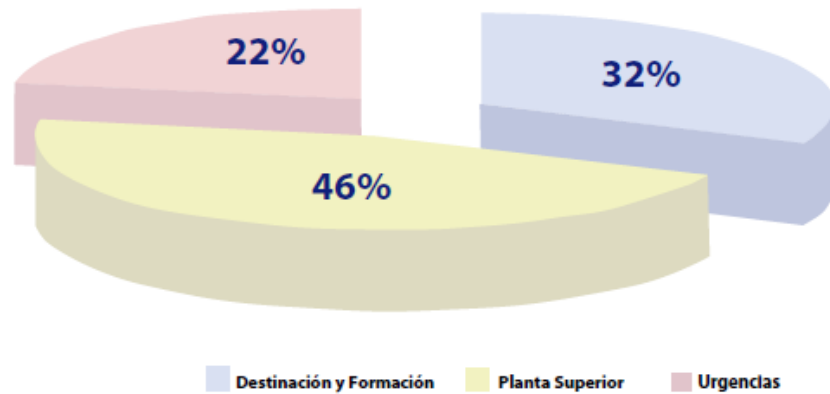
Al año 2008, de la oferta total de médicos, 13.308 profesionales se desempeñaban en el sector público, representando al 44% del total país. De ellos, 10.589 (35 %) trabajaban en los Servicios de Salud y 2.749 en la Atención Primaria Municipal (APS). Entre los años 2004 al 2008, esta oferta creció debido al fortalecimiento de la dotación en la Atención Primaria de Salud y por la implementación del Sistema de Garantías en Salud, pasando de 1.495 a 2.748. En el caso de los Servicios de Salud, en el 2004 registraban 8.812 médicos, cifra que llegó a 10.589 en el año 2008.

Es importante señalar que estos profesionales en su mayoría están empleados en el sector público con horario parcial, complementando sus jornadas laborales en el sector de salud privado, atendiendo beneficiarios de ISAPRES y de FONASA Modalidad Libre Elección. Estos datos son compatibles con algunas estimaciones de estudios anteriores que establecían que más del 65% de las horas médicas en Chile se ejercen en el sector privado.

Considerando esta dualidad de atención, es difícil poder determinar la disponibilidad de médicos por habitante diferenciando por tipo de previsión de los beneficiarios ya que parte importante de la atención de los médicos que ejercen en el sector privado son otorgados a beneficiarios de FONASA. De acuerdo a los datos del Estudio de Dimensionamiento del Sector de salud privado en Chile, al año 2008, más del 50% de las consultas médicas realizadas en el sector privado eran demandadas por beneficiarios del sistema público de salud.

El siguiente gráfico muestra la estructura de cargos de los profesionales del sistema público de salud, específicamente en los servicios de salud, al año 2008.

**Estructura de Cargos 2008. Médicos Servicios de Salud en %**



Fuente: Dpto. de Gestión de RRHH de la DIGEDEP. Minsal. Corte de febrero 2009.

Otro aspecto que revela el Estudio es que en el Sector público se aprecia un cambio en las preferencias de los médicos respecto de la jornada contratada. Entre el año 2004 y 2008 la proporción de cargos únicos (mayoritarios de 44 hrs., 22 y 28hrs en este orden) tiende a disminuir en beneficio de las combinaciones de cargos de 28 hrs.+22hrs. y otras combinaciones.

También se observan diferencias significativas entre las regiones centrales (RM y V Región) y las otras regiones del país.

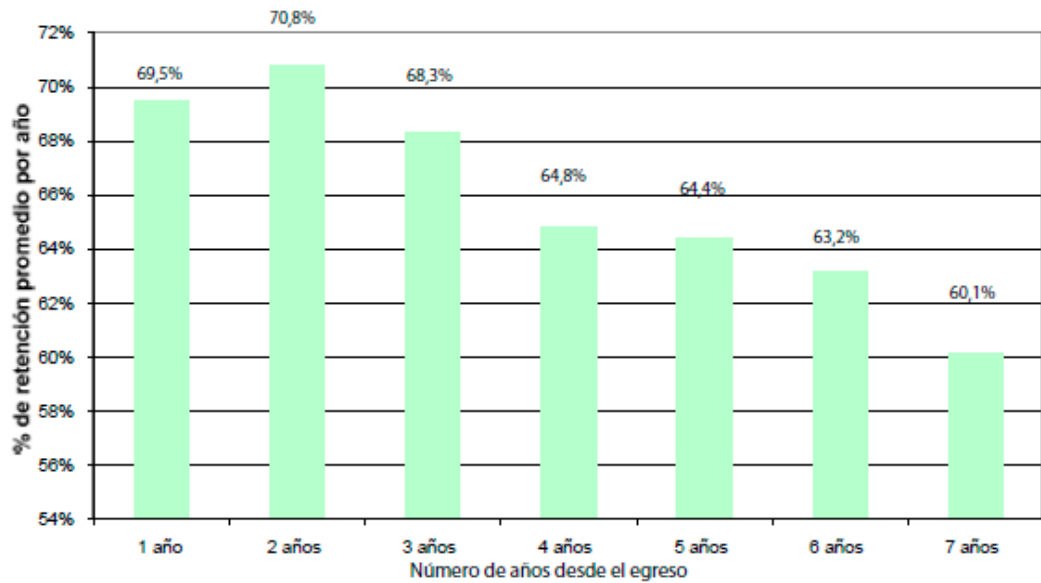
**COMBINACIONES DE CARGOS MÉDICOS LEYES 15.076 Y 19.664 POR ETAPA DE LA CARRERA Y POR REGIÓN (en %) Año 2008.**

Tipo de Jornada o combinación	Región central (RM + V <sup>o</sup> )		Otras regiones	
	EDF *	Planta Superior	EDF	Planta Superior
Cargo único	60%	55,8%	81,4%	50,3%
Combinación de cargos	40%	44,2%	18,6%	49,7%
Total	100%	100%	100%	100%

\* Médicos en etapa de destinación y formación.

En relación a la dinámica de contratación de los servicios de salud, ésta ha sido importante entre los años 2004 y 2008, incorporando un promedio neto nacional de 444 médicos (1.100 ingresos y 650 retiros). Otro dato interesante de señalar es que el sector público incorpora a casi la mitad de los nuevos médicos especialistas que se forman cada año en Chile, con tasas de retención de 60% al séptimo año de egreso de la carrera. La mayoría de estos profesionales combina sus actividades en el sector público y privado.

**Promedio de retención de los Médicos becados MINSAL en los Servicios de Salud.**  
(numero de años desde egresos)



**Fuente:** Minsal, Subsecretaría de Redes Asistenciales. Estudio de Brechas de oferta y demanda de médicos especialistas en Chile. Enero 2010.

En los Servicios de Salud, según el estudio del Banco Mundial, la mayoría de los médicos son jóvenes: Casi la mitad tenía menos de 40 años en el 2008 y el 21% era menor de 30 años. En ese mismo año, las especialidades que mostraban más doctores jóvenes eran anestesiología, neurocirugía, cirugía general, dermatología, imagenología, traumatología y oftalmología.

Cabe hacer presente también que durante el período 2008 y 2009 el gobierno de Michelle Bachelet implementó dos iniciativas para paliar el déficit de especialistas en los hospitales públicos: el “Plan de 500 Especialistas”, que permitió un incremento cercano a las 22.000 horas contratadas, y el Plan de Formación de mil nuevos especialistas 2009 y 2010 para médicos generales de zona, de atención primaria y de servicios de salud.

**LOS MÉDICOS ESPECIALISTAS**

El siguiente Cuadro muestra la relación y evolución de los médicos generales y especialistas entre los años 2004 y 2008, donde se destaca que la proporción de médicos generales se redujo de 19% a 15%. Además, los médicos certificados por CONACEM aumentaron en el mismo periodo, pero su destino laboral hacia el sector público prácticamente no cambió, en tanto que aumentó en el sector privado.



CLINICAS DE CHILE A.G.  
Clínicas y Centros de Salud

## Relación entre número de médicos generales y especialistas en el sistema de servicios de salud, Chile 2004 - 2008

Tipo de médicos	2004		2008	
	Nº	%	Nº	%
Total médicos registrados	8.519		9.581	
Médicos generales	1.595	19	1.478	15
Médicos especialistas	6.924	81	8.103	85
<b>Especialistas certificados</b>	2006		2008	
Contratados SNSS	4.088		3.981	
Sólo en sector privado	5.487		6.150	

Fuente: Revista Médica de Chile, Evolución de la oferta de Médicos. Chile 1993-2008. Ene 2010.

Con respecto al sector privado, hasta el año 2008, CONACEM ha certificado 6.150 especialistas, en tanto que los correspondientes al sector público llegan sólo a 3.981. El predominio de especialistas en el sector privado sugiere que en este sector los médicos tienen mejores expectativas económicas y de progreso tecnológico. Además, en el sector público no se ha producido un aumento de los cargos médicos en el sistema, por lo que, frente a la ausencia de una normativa al respecto, se ha debido recurrir al sistema de contratos a honorarios, a causa de, fundamentalmente a la demanda del sistema GES.

El estudio estimó también la dimensión económica del mercado de médicos especialistas en Chile y aportó elementos preliminares de comparación:

- Las especialidades con mayor renta promedio estimada son las de anestesiología, cardiología y neurocirugía.
- Las especialidades con menor renta promedio estimada son las de psiquiatría y neurología.
- La diferencia entre las rentas promedio mínima y la máxima estimadas es de casi 100 %.
- El promedio de renta estimado es menor en el área central que en las otras zonas geográficas, pero esto no se constata en todas las especialidades.

Estos resultados preliminares requieren ser profundizados, pues debe incorporarse una información más completa y sistematizada respecto del sector privado y, también, realizar estudios específicos por regiones.

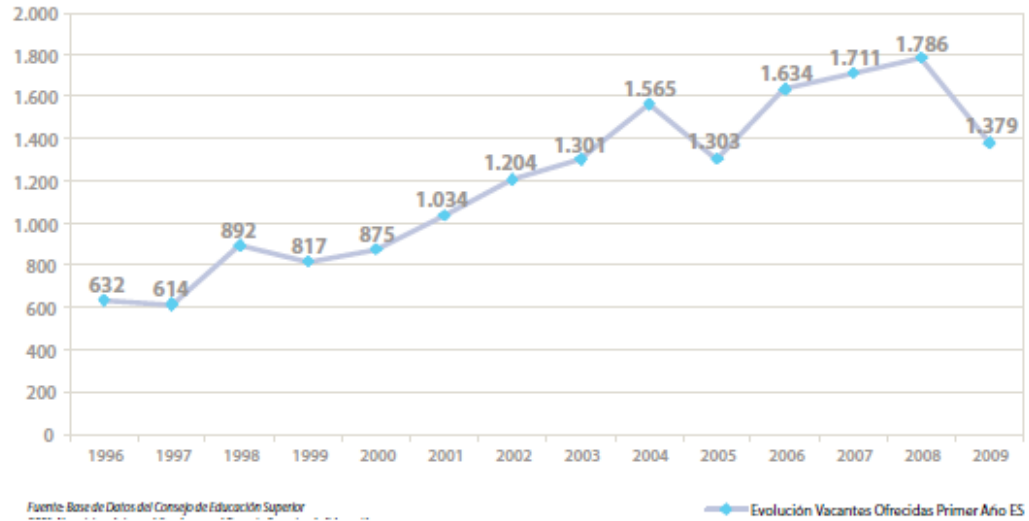
## PROYECCIÓN DE LA OFERTA DE MÉDICOS

Una de las razones por las cuales se ha incrementado de manera importante la oferta médica entre los años 1996 y 2008 dice relación directa con el aumento del número de universidades en Chile que imparten la carrera de Medicina, especialmente en distintas regiones del país. A las 12 facultades de Medicina existentes en el decenio pasado, se han agregado 14 pertenecientes al mundo privado, existiendo un total de 26 carreras.

En el año 1996, existían 4.324 alumnos matriculados en Medicina en todo el sistema de educación superior, cifra que se elevó a 10.735 el año 2008. Las vacantes de primer año de Medicina pasaron de ser 632 en 1996 a 1.379 el año 2009.

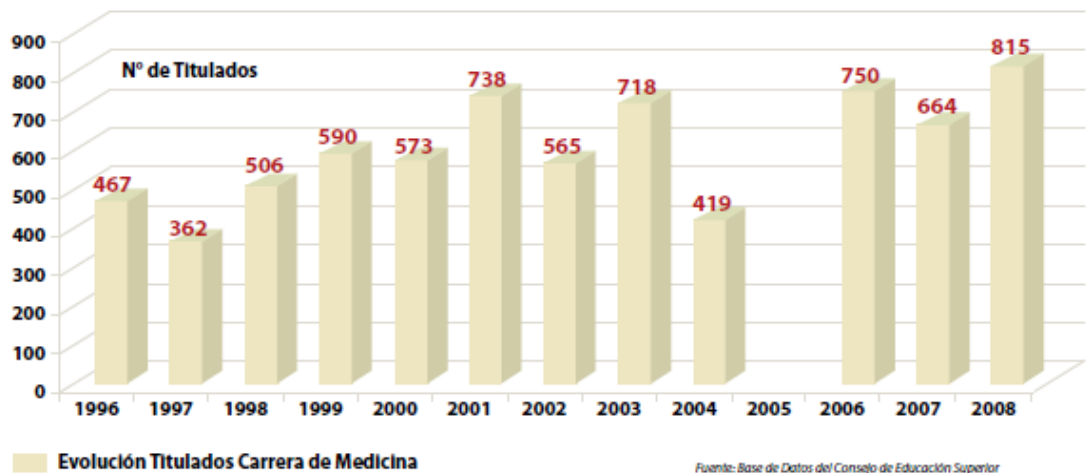
Los siguientes Gráficos ilustran la evolución de la matrícula en la carrera de medicina.

### Evolución Comparativa: Vacantes Primer Año Carrera de Medicina Universidades Chilenas 1996 - 2009



Fuente: Minsal, Subsecretaría de Redes Asistenciales. Estudio de Brechas de oferta y demanda de médicos especialistas en Chile. Enero 2010.

### Evolución Titulados Carrera de Medicina. Universidades Chilenas 1996-2008

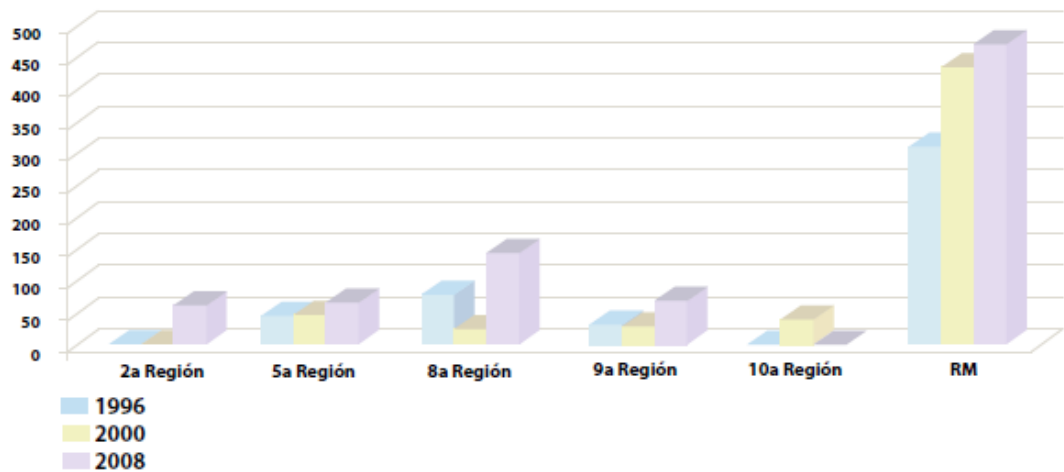


Fuente: Minsal, Subsecretaría de Redes Asistenciales. Estudio de Brechas de oferta y demanda de médicos especialistas en Chile. Enero 2010.



CLINICAS DE CHILE A.G.  
Clínicas y Centros de Salud

### Distribución Titulados de Medicina, según Región del País en 1996-2000-2008



Fuente: Base de Datos del Consejo de Educación Superior

Fuente: Minsal, Subsecretaría de Redes Asistenciales. Estudio de Brechas de oferta y demanda de médicos especialistas en Chile. Enero 2010.

Esto permite proyectar que el número de médicos que habrá en Chile los próximos años va a crecer en forma significativa.

Claramente la tasa de crecimiento de los médicos es superior a la tasa de crecimiento poblacional. Sin embargo, este fenómeno se observa en diferentes países del mundo, y es compatible con las expectativas de crecimiento de la demanda ya que hay factores globales que apuntan en esa línea, siendo los más relevantes los demográficos, como el envejecimiento de la población y también políticas públicas que profundización en reformas de salud tendientes a garantizar derechos de atención. Ante este escenario es muy difícil determinar si a futuro habrá una sobreoferta de médicos en Chile.

*Clínicas de Chile A.G. es una asociación gremial que reúne a los principales prestadores y establecimientos de salud privados de Chile en el proyecto común de entregar un mejor servicio de salud al país. Su objetivo es fomentar el desarrollo y perfeccionamiento de las instituciones prestadoras privadas, promoviendo el diseño de políticas públicas que permitan a todas las personas aprovechar la capacidad de gestión eficiente, la experiencia y las competencias del sector privado, para ampliar la cobertura y las opciones de atención en salud.*