

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

Temas de Coyuntura

Número 41
JULIO 2011

DISPONIBILIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE MÉDICOS EN CHILE

En nuestro país enfrentamos una demanda por prestaciones de salud creciente, impulsada por una serie de fenómenos externos como mayor acceso a información, crecimiento económico y envejecimiento de la población. No se visualiza que estos factores cambien a futuro, por lo que es esperable asumir un aumento sostenido de las necesidades de atenciones de salud.

Ante este escenario, es vital contar con profesionales de salud capacitados que puedan enfrentar esta demanda, sin embargo, es un tema que se debe analizar con una mirada de mediano y largo plazo, considerando que la preparación de un profesional de la salud requiere años de formación.

En atención a esta situación, el Colegio Médico llevó adelante un estudio liderado por el Dr. Pablo Araya, que entrega algunos datos interesantes de tener en cuenta en relación a la disponibilidad de médicos en Chile y su proyección. Es este artículo damos a conocer, analizamos y comentamos algunas de sus principales resultados.

EVOLUCIÓN DE LA DEMANDA POR PRESTACIONES DE SALUD

Desde hace muchos años se observa en nuestro país un aumento sostenido en la demanda por prestaciones de salud a nivel de los beneficiarios de ISAPRES y FONASA indistintamente. De acuerdo a los datos aportados por las ISAPRES, la cantidad de prestaciones de salud que demanda un beneficiario ha subido un 36% desde el año 2001 al 2009 y a nivel de la Modalidad Libre Elección de FONASA se observa un fenómeno similar e incluso mayor. Ante esta situación es esperable que la demanda por médicos y otros profesionales de la salud siga aumentando en forma muy importante y es necesario evaluar si el país cuenta con los recursos necesarios para afrontar esta necesidad. Más aún si se considera que la formación de estos profesionales requiere un largo plazo de preparación, por lo que resulta útil proyectar su disponibilidad actual y futura.

Hoy en Chile, de acuerdo a las cifras del Consejo de Educación Superior, existe una amplia oferta de universidades que están impartiendo carreras del área de la salud, dentro de las cuales se destaca la amplia oferta alternativa existente en carreras como Enfermería, Kinesiología y Odontología. Si nos concentramos sólo en Medicina, actualmente existen 28 facultades que imparten la carrera en el país.



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

SubÁreas de conocimiento	N° Carreras
Bachillerato	4
Enfermería	439
Fonoaudiología	55
Kinesiología	103
Medicina	28
Nutrición y Dietética	74
Odontología	115
Otros	72
Química y Farmacia	12
Tecnología Médica	31
Terapia Ocupacional	31

Fuente: Consejo de Educación Superior

Esta situación es concordante con el hecho que entre al año 2005 y 2010 la cantidad de personas que están cursando estudios universitarios en el área de la salud ha crecido un 114%, con diferentes tasas de crecimiento por tipo de carrera.

Matrícula Total 2010 - 2005

Área Salud

CARRERA	Año 2005	Año 2010	Var %
Enfermería	13.654	30.590	124%
Kinesiología	9.511	21.252	123%
Medicina	8.378	11.887	42%
Odontología	5.278	11.243	113%
Nutrición y Dietética	2.989	9.172	207%
Tecnología Médica	3.792	6.837	80%
Fonoaudiología	2.402	7.301	204%
Química y Farmacia	3.511	4.219	20%
Terapia Ocupacional	1.076	3.029	182%
Téc. Nivel Sup. en Enfermería	545	3.527	547%
Plan Común Salud	85	131	54%
Medicina Alternativa		191	
Bachillerato en Ciencias de la Salud		97	
Téc. Nivel Sup. en Medicina Alternativa	25		-100%
Plan Común Salud	16		-100%
TOTAL	51.262	109.476	114%

Es importante señalar que las tasas de titulación son diferentes entre las diferentes carreras, por lo que no es tan directo inferir exactamente de estas cifras la disponibilidad futura de profesionales en el país. Por ejemplo, en enfermería y kinesiología la tasa es cercana al 70% y en odontología y medicina se eleva sobre el 80%.

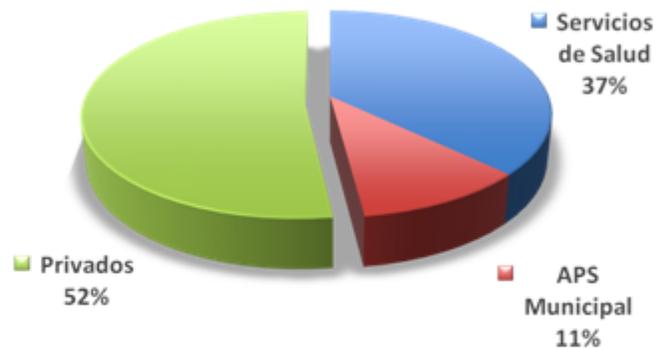
Con el objeto de abordar el tema de la disponibilidad de médicos actual y futura en términos de cantidad total, especialidades y distribución geográfica, el Colegio Médico ha llevado a cabo un interesante estudio cuyo objetivo es hacer un perfil de la oferta de médicos en el país a nivel general y de especialidades, determinando brechas existentes. Este análisis es un importante aporte en un tema del que en general se cuenta con pocos antecedentes y fue preparado con el objetivo de servir como documento base para proponer Políticas de RRHH en el sector público.

A continuación se presentan algunos de los principales hallazgos de este estudio y se comentan algunos de sus resultados.

DISPONIBILIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE MÉDICOS CIRUJANOS

El siguiente cuadro muestra la distribución de médicos en Chile, estimado a Diciembre 2007 en base a cifras del Servicio de Impuestos Internos.

Disponibilidad y distribución de médicos Servicios de Salud – APS Municipal – Sector Privado



Subsector	Nº de Médicos	Distribución %	Estimación Horas	Distribución %
Servicios de Salud	11.133	37%	385.841	29%
APS Municipal	3.237	11%	117.540	9%
Privados	15.626	52%	816.443	62%
Total	29.996	100%	1.319.824	100%

Fuente: Base de datos SII médicos registrados a diciembre de 2007



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

De acuerdo a estos antecedentes, del total de médicos registrados (29.996 personas), un 52% se desempeña en el sector de salud privado, elevándose esa cifra a 62% si lo consideramos en términos de horas médicas.

Estos datos son relativamente concordantes con datos de otras fuentes de información, como los que pueden inferirse de la encuesta CASEN 2009, la cual indica que un 48% de los médicos se desempeña en el sector privado.

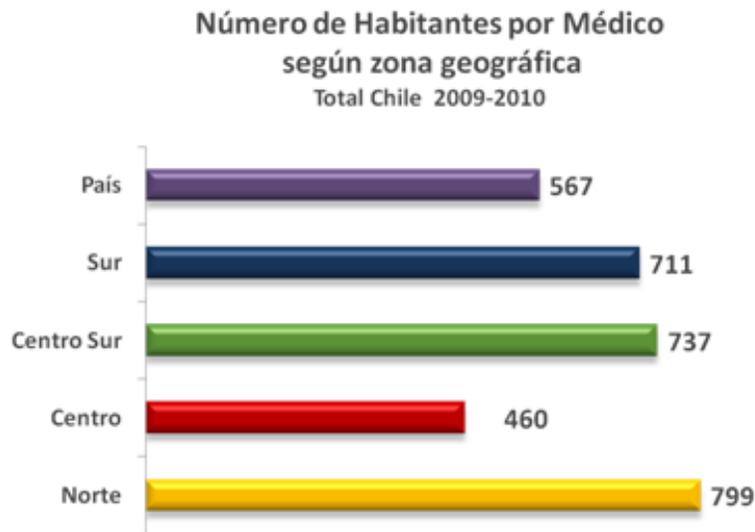
N° de Trabajadores Grupo Clínico Superior			
	Sector Privado	Sector Público	Total
Médicos	48%	52%	100%
Odontólogos	60%	40%	100%
Psicólogos	79%	21%	100%
Enfermeras y Matronas	48%	52%	100%
TOTAL	53%	47%	100%

Elaboración Clínicas de Chile en base a CASEN 2009

En relación a esta dotación, la proporción de habitantes por médico se estima en 559 personas. Esta cifra global, que se acerca a la que se observa en los países desarrollados muestra, sin embargo, diferencias significativas en las regiones del país.

Distribución por zonas geográficas

Número de habitantes por médico y zona geográfica

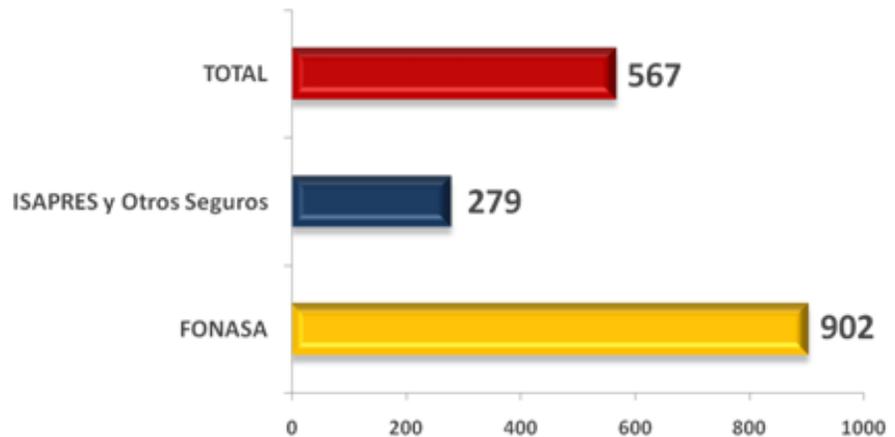


Fuentes: Médicos: SIRH Abril 2010 - Base APS 2009-2010 - SII Dic. 2007.
Población: FONASA Dic. 2009 - INE Dic. 2009.

De acuerdo al estudio del Colegio Médico, también se observa una fuerte disparidad en la disponibilidad de médicos entre el sistema de aseguramiento privado (ISAPRES) y público (FONASA), sin embargo es importante considerar que una amplia proporción de asegurados de FONASA accede en forma cada vez más creciente a médicos del sector privado a través de la Modalidad de Libre Elección, lo que no se refleja directamente en el gráfico.

Disponibilidad y distribución de médicos Por beneficiario y tipo de seguro de salud

Estimación del número de beneficiarios por médico
según tipo de seguro
Total País 2009-2010



Fuentes: Médicos: SIRH Abril 2010 - Base APS 2009-2010 - SII: Dic. 2007.
Población: FONASA Dic. 2009 - INE Dic. 2009.

PROYECCIONES EN LA FORMACIÓN DE MÉDICOS

De acuerdo al análisis, en Chile actualmente ejercen 29.996 médicos. Esta cifra debería aumentar en forma importante en los próximos años si se considera la evolución de la formación de médicos que muestra. Entre los años 2005 y 2010 aumentó en 25% los titulados de medicina y un 19% la matrícula de primer año en esa carrera. Si se supone que la tasa de titulación es de un 80%, uno debería esperar al año 2015 tener 5.476 médicos adicionales, lo que aumentaría la oferta aproximadamente en un 18%.



Formación de pregrado 2005 - 2010

Evolución de médicos titulados y matrícula 1º año



Estimación nuevos titulados por año	Año de titulación					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	1.300	1.367	1.387	1.422	1.527	1.542

Esta cifra de aumento en la oferta de médicos es muy superior a la tasa de crecimiento poblacional, que en un periodo de 5 años debería ser alrededor de 4,5%.

Es importante señalar que, aun cuando estas cifras de crecimiento de oferta y demanda en el estudio se muestran muy dispares, no es posible inferir directamente que se enfrentará un exceso de oferta, ya que existen factores que se han venido observando desde hace bastante tiempo y que han impulsado fuertemente la demanda, por atenciones médicas, destacándose, entre otros, los siguientes factores

- Existe mayor acceso a atenciones de salud; se vive más y mejor.
- La población está envejeciendo, por lo que sus necesidades de atenciones de salud son crecientes
- Existe una mayor responsabilidad del paciente en relación con su estado de salud.
- La tecnología nos ofrece métodos diagnósticos y terapéuticos impensados hace 20 años, y la gente desea acceder a ellos.
- Existe mayor información sobre temas médicos.

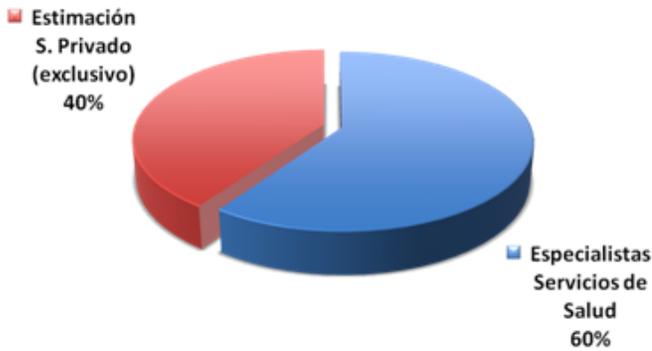


CLINICAS DE CHILE A.G.
Clínicas y Centros de Salud

DISPONIBILIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE MÉDICOS ESPECIALISTAS

De acuerdo al análisis elaborado, a diciembre 2007 se contabilizaban en Chile 14.512 especialistas, de los cuales un 40% se desempeña en el sector privado.

Distribución y disponibilidad de especialistas Servicios de Salud – Sector Privado

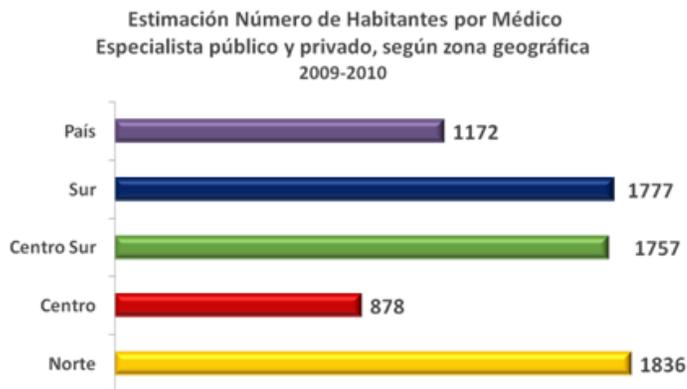


N° de Médicos Especialistas		
Servicios de Salud	S. Privado (exclusivo)	TOTAL
8.669	5.843	14.512

Fuentes: Médicos Servicios de Salud: SIRH Abril 2010 - Base APS 2009-2010 - SII Dic 2007.
Médicos Privados: estimación en base a la información de SII

Al abrir la distribución nacional a nivel regional se observa una gran disparidad entre la zona central y el resto del país.

Distribución por zonas geográficas Número de habitantes por especialista y zona geográfica



Fuentes: Médicos: SIRH Abril 2010 - Base APS 2009-2010 - SII Dic. 2007.
Población: FONASA Dic. 2009 - INE Dic. 2009.



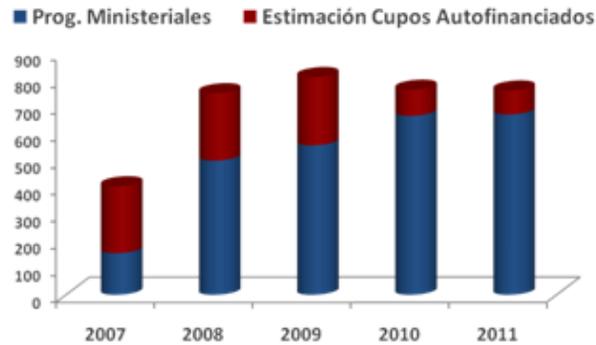
CLINICAS DE CHILE A.G.
Clínicas y Centros de Salud

De acuerdo a los estudio de brechas de disponibilidad de especialistas, las zonas con mayor déficit corresponden a las regiones de Arauco, O'Higgins, Coquimbo y Maule. Las zonas con mayor disponibilidad son Metropolitana oriente, Aysén, Valparaíso y Magallanes.

En los últimos años la oferta de cupos de formación de especialistas ha registrado un aumento significativo, aumentando además fuertemente los cupos con financiamiento ministerial, los cuales hoy representan más de un 85% y se estima que a futuro sigan aumentando.

Formación de posgrado 2007 - 2011

Evolución del Nº de cupos de formación de especialistas



PROGRAMAS	2007	2008	2009	2010	2011	Total
Prog. Ministeriales	155	500	557	667	672	2.536
Estimación Cupos Autofinanciados	250	252	255	98	90	945
TOTAL	405	752	812	765	762	3.496

Los programas ministeriales fundamentalmente son de 5 tipos, siendo FORDIR la modalidad con mayores profesionales en formación.

Sistema de Formación especialistas dependientes del MINSAL

- . **EDF:** Ex generales de zona
- . **APS.** Atención primaria mínimo tres años de ejercicio
- . **FORDIR:** Programas directos de los servicios de salud.
- . **FOREBAS: APS de 6 años.:** Programas en especialidades básicas que cumplen 1/2 tiempo en beca y 1/2 consultorio.
- . **Otros:** por ejemplo en el extranjero.



Programas Ministeriales Profesionales en programas de formación 2011

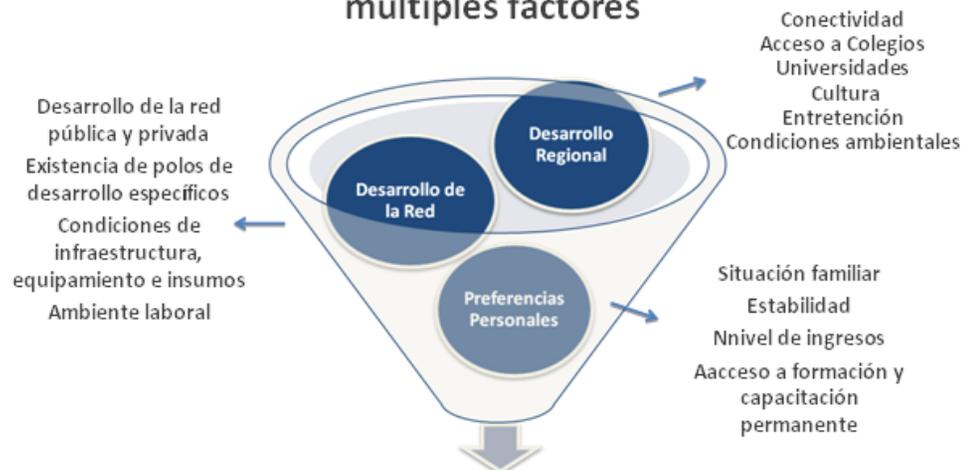
Formación	Ingreso 2011	Continuidad	Egreso 2011	Total
FORDIRS	330	396	160	886
APS 3 AÑOS	55	152	61	268
APS 6 AÑOS	111	190	158	459
EDF	161	304		465
TOTAL	657	1.042	379	2.078

1.699

Sin embargo, el aumento de nuevos especialistas no implica directamente una disminución de las brechas detectadas en algunas zonas del país, ya que la capacidad de resolución de las brechas depende de varios factores, como lo detectó este estudio, los cuales no necesariamente son factores económicos.

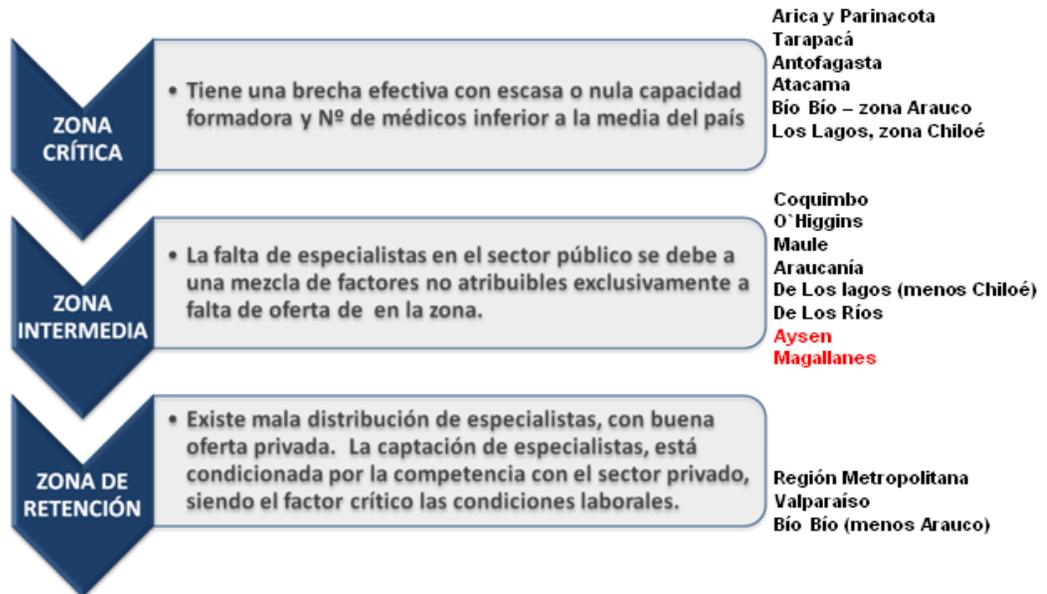
Estimación de Brechas Situaciones regionales y opciones profesionales

La capacidad de resolución de las brechas depende de múltiples factores



En función de cómo se combinan estos factores fue posible categorizar las diferentes zonas en función de su atracción para atraer y retener especialistas.

Estimación de Brechas Categorización de zonas



Obviamente estos factores deben ser tomados en cuenta al diseñar los incentivos naturales que debe incorporar una política eficiente de Recursos Humanos en Salud.

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.