La publicación "Necesidad de Médicos Especialistas en Establecimientos de Salud del Sector Salud, Perú 2010" fue realizada en el marco del Fondo Concursable de investigación que viene promoviendo la Dirección General de Gestión del Desarrollo de Recursos Humanos del Ministerio de Salud a través del Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud y de todas las instituciones que forman parte de él. tales como la Sanidad de las FFAA y Policiales, la Superintendencia de Aseguramiento en Salud, los Colegios profesionales de Medicina, Enfermería, Odontología y Tecnología Médica, la Asociación de Clínicas Privadas, la Asociación Peruana de Facultades de Medicina, la Asociación Peruana de Facultades y Escuelas de Peruana de Escuelas y Facultades de Obstetricia y EsSalud.

Los estudios publicados en la serie bibliográfica de recursos humanos, tienen como finalidad constituirse en insumos para la toma de decisiones, que a su vez sean útiles para orientar las políticas e intervenciones a efectos de permitir decisiones de regulación que lleven al cierre de las brechas de Especialistas a nivel nacional y regional.





NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL SECTOR SALUD, PERÚ 2010

Dirección General de Gestión del Desarrollo de Recursos Humanos

Necesidad de Médicos Especialistas en Establecimientos del Sector Salud, Perú 2010. Dirección General de Gestión del Desarrollo de Recursos Humanos. Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud - Lima: Ministerio de Salud; 2011

348 p.; ilus.; tab. – (Serie Bibliográfica Recursos Humanos en Salud; N°12) RECURSOS HUMANOS EN SALUD / PERFIL LABORAL / EMPLEOS RELACIONADOS CON SALUD, estadística & datos numéricos / FUERZA DE TRABAJO / MÉDICOS, estadística & datos numéricos / POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL / PLANES DE INCENTIVOS PARA LOS MÉDICOS /ESPECIALISTAS / EDUCACIÓN MÉDICA, recursos humanos /

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú Nº 2011-06957

"Necesidad de Médicos Especialistas en Establecimientos de Salud del Sector Salud, Perú 2010"

Formulación:

Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud - ONRHUS

Elaborado por:

Dra. Leslie Carol Zevallos Quinteros Dr. Percy Alí Balabarca Cristobal

Apoyo Técnico:

Dra. Betsy Rosario Moscoso Rojas Dr. Pedro Jesús Mendoza Arana Ing. Reyna Pastor Salas Ing. Walter Pérez Lázaro

© Minsa, 2011

Ministerio de Salud Av. Salaverry N° 201, Lima 11 – Perú Telf.: (51-1) 315-6600 http://www.minsa.gob.pe webmaster@minsa.gob.pe

Dirección General de Gestión del Desarrollo de Recursos Humanos

Av. Areguipa Nº 810, Lima 11 - Perú

Telf.: (51-1) 623-0001, 623-0002, 623-0003, 623-0004, 623-0005 (Anexos 292, 241)

http://www.minsa.gob.pe/dggdrh/

Primera Edición, 2011 Tiraje: 1,000 unidades

Impreso en: AGL Gráfica Color S.R.L. Psje. Monte Eucalipto Nº 140 – Surco

Telf. 242-7199, E-mail: aglgrafica@hotmail.com

Versión digital disponible: http://www.minsa.gob.pe/bvsminsa.asp

http://www.minsa.gob.pe/dggdrh/index.html

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Óscar Raúl Ugarte Ubillúz

Ministro

Dra. Zarela Esther Solís Vásquez

Viceministra

Dr. Manuel L. Núñez Vergara

Director General

Dirección General de Gestión del

Desarrollo de Recursos Humanos

Miembros del Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud

- Roger Briceño Mendoza Asesor Estado Mayor de la Policía Nacional de Perú.
- Luis Rodríguez Torres Gestión de la Calidad Dirección de Salud y Centro Médico Naval.
- Juan Giudice Alva Recursos de Salud Sanidad Aérea del Perú.
- Lita Aimé Verástegui Soto SUNASA Apoyo Recursos Humanos
- Pablo Córdova Ticse Director Ejecutivo de Estadística e Informática MINSA
- Giulana Evelin Cardena Gamarra Asesora de Secretaría del Interior Colegio Médico del Perú
- Rosario Carrillo Celis Colegio de Tecnólogos del Perú
- Margarita Gamboa Urbina Consejera Colegio de Enfermeros del Perú
- Ilse Fernández Honorio, Mayela Cajachagua Castro Asociación Peruana de Facultades y Escuelas de Enfermería ASPEFEEN
- Ana Cecilia Velazco Vargas Asociación de Clínicas Privadas
- Pedro Bustíos Rivera Director de Investigación de la Asociación Peruana de Escuelas y Facultades de Obstetricia – ASPEFOBST
- Julio Mendiguri Fernández Decano Nacional del Colegio de Enfermeros del Perú.
- Tania Trujillo Calagua Directora Nacional del Colegio Odontológico del Perú.
- Napoleón Lizardo Alarcón Miranda Representante del Observatorio en EsSalud.

Presentación

El sistema de salud debe evolucionar a la par que evolucionan los perfiles demográficos, epidemiológicos, sociopolíticos y tecnológicos del país. Y en un contexto de Aseguramiento Universal, con garantías explícitas de calidad y oportunidad de atención, con una población que viene reduciendo la base y ampliando la cúspide de la pirámide, y adoptando gradualmente un nuevo perfil epidemiológico, el planeamiento de largo y mediano plazo de los recursos humanos requeridos para el funcionamiento eficaz de este sistema resulta un requerimiento fundamental.

El presente volumen presenta, así, dos estudios que se aproximan a la necesidad de médicos especialistas, uno de ellos para el ámbito público, y el otro para el ámbito de EsSalud y Fuerzas Armadas. Ambos, vistos en conjunto, nos brindan una visión fundamental para poder diseñar estrategias de cierre de brechas que vayan más allá de los indicadores globales de densidad de recursos humanos, y que nos lleven al nivel de establecimiento, del momento de la verdad del contacto entre el paciente y el profesional que lo atiende.

Esperamos que esta información atraiga por igual a actores muy variados: A los entes de Gobierno, a efectos de permitir decisiones de regulación que lleven al cierre de las brechas citadas a nivel nacional y regional. A las entidades prestadoras, que deben tomar las previsiones presupuestales que harán posible la formación y posterior retención de los especialistas en los lugares y números necesarios. A las Facultades de Medicina y sus entidades asociativas, a fin de tomar también las decisiones más pertinentes en sus propuestas de diseño y rediseño formativo. Y nos permitimos, hoy, invocar también a una lectura más amplia, al propio cuerpo médico, a los estudiantes de medicina, a los graduados jóvenes, para que al analizar y formarse sus expectativas de desarrollo profesional, encuentren la satisfacción de las mismas en el logro de una atención plena y de alta calidad para toda nuestra población, tan peruana en Lima como en Amazonas, igualmente merecedora de atención especializada en cada confín de nuestra patria.

Expreso el reconocimiento de la Dirección a los autores, que con dedicación y creatividad, nos ofrecen un producto de tan alta necesidad como calidad.

Manuel L. Núñez Vergara Director General de Gestión del Desarrollo de Recursos Humanos

Índice General:

Necesidad de Médicos Especialistas en Establecimientos de Salud del Ministerio de Salud y Gobiernos Regionales, año 2010	13
Necesidad de Médicos Especialistas en EsSalud,	
Sanidades de las Fuerzas Armadas y Policía	
Nacional del Perú, año 2010	145



NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINISTERIO DE SALUD Y GOBIERNOS REGIONALES, AÑO 2010

LESLIE CAROL ZEVALLOS QUINTEROS

Índice 1 "Necesidad de Médicos Especialistas en Establecimientos de Salud del Ministerio de Salud y Gobiernos Regionales, año 2010"

1 INTRODUCCION	17
2 PROBLEMÁTICA	18
3 OBJETIVOS	20
4METODOLOGÍA	21
5 RESULTADOS DEL ESTUDIO	29
5.1 Oferta de Médicos Especialistas	
5.2 Demanda de Médicos Especialistas	
5.2.1 Según Metodología, Categorización y Unidades Productoras de	55
Servicios de Salud.	35
5.2.2 Según Metodología, Perfil Epidemiológico y Demográfico	
5.2.3 Análisis de otros factores cuya presencia afectan la demanda de	55
médicos especialistas: el factor jubilación.	12
5.2.4 Análisis de otros factores cuya presencia afectan la	72
demanda de médicos especialistas: motivos de referencias	
y contrarreferencias de pacientes	43
5.2.5 Análisis de otros factores cuya presencia afectan la demanda de	
médicos especialistas: práctica de la telemedicina	45
5.2.6 Análisis de otros factores cuya presencia afectan la demanda de	
médicos especialistas: las migraciones	47
5.2.7 Análisis de otros factores cuya presencia afectan la demanda	
de médicos especialistas: acciones de las estrategias sanitarias	
nacional	48
5.3 Necesidad de Médicos Especialistas	
5.3.1 Necesidad de Médicos Especialistas según la norma de	
categorización de los establecimientos de salud y las unidades	
productoras de servicios	50
5.3.2 Necesidad de Médicos Especialistas según el perfil epidemiológico	
y demográfico	
5.4 Comparación de los resultados de las dos metodologías empleadas	110
5DISCUSIÓN	138
7 CONCLUSIONES	139
DECOMENDACIONES DE INTERVENCIONES SECTORIALES	1.40
8 RECOMENDACIONES DE INTERVENCIONES SECTORIALES	
9 Bibliografía	141

1. Introducción

El presente estudio intenta dar alcances sobre la necesidad de médicos especialistas en los Establecimientos de Salud del Ministerio de Salud y las Regiones, convirtiéndose en un insumo para el diseño de políticas nacionales, orientadas a extender el acceso de la población a los servicios de salud especializados y a la eficiencia en la asignación de recursos.

Para el cálculo de la oferta de médicos especialistas contratados, se remitió una matriz a las Direcciones Regionales de Salud y Hospitales Regionales, donde se solicitó información acerca del número de médicos especialistas y otras variables relevantes, estas fichas fueron informadas en 75%; para el cálculo de médicos especialistas nombrados se consideró la información consignada en la Planilla de Recursos Humanos del Ministerio de Salud.

Para el análisis de la demanda de médicos especialistas, el estudio se basó en dos metodologías; la primera, la demanda de médicos especialistas según la norma de categorización de los establecimientos de salud y las unidades productoras de servicios que ellas deberían ofrecer para la categoría asignada y el aseguramiento de la atención de los usuarios en el horario asignado. La segunda metodología, se basó en la demanda de médicos especialistas según el perfil epidemiológico bajo la metodología desarrollada por un estudio nacional.

Se realizó un análisis de otros factores cuya presencia incrementan o disminuyen la demanda de médicos especialistas: 1) las acciones de las estrategias nacionales, 2) la migración de especialistas, 3) la práctica de la telemedicina, 4) los motivos de referencias y contrarreferencias de pacientes.

Se obtuvo la necesidad de médicos especialistas de la diferencia entre la demanda calculada y la oferta actual de médicos especialistas en los establecimientos de salud a nivel nacional, dicho procedimiento se efectuó para cada metodología.

Los resultados del presente estudio proveyeron de la siguiente información: 1) cuánta es la necesidad de médicos especialistas en los establecimientos de salud por regiones, 2) cuáles son los factores más significativos que afectan la demanda de médicos especialistas en las regiones, y 3) cuánta es la necesidad de médicos especialistas en los establecimientos de salud a nivel nacional.

Finalmente, se propone una serie de acciones prioritarias sectoriales, que puedan servir como insumos para la elaboración de políticas en materia de recursos humanos y de decisiones de inversión.

2. Problemática

El objetivo de todo sistema de salud es preservar y mejorar la salud de la población, y para ello debe cumplir las siguientes funciones: rectoría, financiamiento, provisión de servicios, y creación de recursos humanos y físicos. Esta última función hace referencia a los insumos básicos que se requieren para la producción de servicios, especialmente los recursos humanos, la infraestructura y el equipamiento. El Estado es el principal responsable del adecuado desempeño del sistema de salud y en el Perú es el MINSA el responsable de ello.

El Perú posee un sistema de salud segmentado; por cuanto las funciones señaladas previamente son desarrolladas de manera autónoma y poco articulada por los subsectores público y privado. Todo esto se vuelve más complejo al identificar que dentro del subsector público, existen varios prestadores de servicios de salud que se financian por diferentes agentes y realizan la función de prestación de manera poco coordinada.

El principal agente financiador de los servicios de salud lo constituyen los hogares (gasto de bolsillo), que representan el 34.2%, seguido por el gobierno con un 30.7%, los empleadores representan el 30.5% y el 4.6% restante por cooperantes externos, donantes internos y otros. No obstante tenemos que el financiamiento de los establecimientos de salud por parte del gobierno se canaliza por intermedio de diferentes entidades, tal es así que para los establecimientos de salud del MINSA su financiamiento proviene del Presupuesto asignado al MINSA y Regiones, para los establecimientos de salud de EsSalud en cambio proviene del presupuesto asignado al Ministerio de Trabajo y para los establecimientos de salud de la Sanidad de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional proviene del Ministerio del Interior.

En cuanto a cobertura de seguros de salud el 64,7% de la población del país se encuentra afiliada a algún seguro de salud; de los cuales el 39,3% accede en mayor proporción al Seguro Integral de Salud, seguido de aquellos que acceden al Seguro Social ESSALUD (20,7%) y a otros seguros que incluyen seguro privado de salud, seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales, seguro universitario, seguro escolar privado, etc., accede el 4,7%. Sin embargo, sólo el 53,1% de la población realiza consulta para aliviar el mal que le aquejaba, de los cuales el 19,2% lo realiza en un establecimiento del MINSA (hospital, puesto o centro de salud); el 18,2% en farmacia o botica, el 7,8% en establecimientos de salud del Sector Privado, el 6,2% consulta en un establecimiento de salud ESSALUD, en hospital de las Fuerzas Armadas y Policiales consulta el 0,3%; en otros consulta el 1,4% de la población.

En los últimos años, en el sector salud se han registrado diversas situaciones que han tenido repercusión en el incremento de la demanda de servicios de salud por parte de la población. En primer lugar, tenemos los cambios en la dinámica demográfica, lo cual ha generado que se modifiquen las necesidades y demandas de la población. En segundo lugar, el acceso de la población al aseguramiento universal en salud, que en sí es uno de los factores directos de incremento de la demanda de servicios de salud. En tercer lugar, tenemos la fuerte inversión que se ha venido desarrollando en infraestructura y equipos, reflejado esto en construcción de nuevos establecimientos de salud o ampliación y mejoramiento de la capacidad resolutiva de los ya existentes.

No obstante, la situación de los Recursos Humanos en salud, no ha caminado a la par con estos cambios; si nos referimos exclusivamente al recurso humano médico especialista, contradictoriamente se observa que las plazas para la formación especializada (residentado) no ha sufrido la misma variación con respecto al crecimiento y demanda de la población, asimismo la fuerte inversión que se viene realizando en Hospitales no va de la mano con una política de incentivos que haga más atractiva la plazas para el médico especialista, esto se agrava al observar la oleada de inmigración de médicos que se viene registrando en los últimos años.

Es por ello que determinar la oferta y demanda de servicios de salud, y en este caso de forma más específica las referidas a médicos especialistas, siempre es objeto de atención. Entre los métodos empleados para planificar recursos humanos en salud tenemos los que se basan en: a) la oferta, en la cual se estima el personal en el momento base y luego se realizan proyecciones; b) la demanda o utilización, en la cual se intenta confrontar la necesidad de médicos especialistas para satisfacer la demanda existente; c) la carencia, en la cual se intenta satisfacer las necesidades de atención de salud en términos de tasas de crecimiento de la población y d) benchmarking, con la cual se busca estándares o parámetros a imitar. Estos métodos tienen sus ventajas y desventajas, que deben valorarse según algunos criterios del país.

En el Perú, se han dado importantes contribuciones e investigaciones previas relacionadas al tema del estudio, en todos los casos, el objetivo común de los estudios ha sido proporcionar información concreta para la toma de decisiones y planificación en salud desde diversos actores y metodologías, y en todos los casos el hallazgo central es repetitivo: En el marco de un entorno carente de gobernabilidad y regulación de formación y distribución de profesionales de la salud, entre ellos los médicos y especialistas o sub-especialistas, determinado por un modelo de provisión de servicios no articulado, el gran perdedor es el potencial usuario de servicios preventivos, curativos o recuperativos en especial aquellos con mayor vulnerabilidad como son los pobres. Sin embargo, estos estudios previos, que documentan ampliamente la realidad del quehacer médico, son de tipo agregado a nivel nacional (por territorio o especialidad), solo exploran algunas regiones o subregiones y se limitan al uso de una sola metodología de valoración de las brechas cuando estas han sido valoradas.

La necesidad de determinar la oferta y demanda de servicios de salud o de médicos especialistas, es de gran importancia para el país, dado que se convierte en un instrumento que sirve de apoyo para la planificación de la inversión, esto se ha reflejado en los siguientes estudios:

• Proyecto global: "Requerimientos de inversión de mediano plazo basados en el análisis de la brecha de la oferta y demanda potencial de los servicios de salud" compuesto de cuatro estudios interdependientes: (1) Análisis de los determinantes socioeconómicos de la demanda de servicios de salud, (2) Estructura de la demanda de acuerdo a los perfiles epidemiológico de la población, (3) Análisis de la eficiencia productiva de los establecimientos de servicios de salud y de la oferta potencial de servicios de salud y (4) Evaluación de las brechas oferta-demanda de servicios de salud para la formulación de los lineamientos de inversión de mediano plazo, proyecto financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) a través del programa Partnerships for Health Reform Plus (PHRplus) dirigido por Abt Associates Inc., dicho proyecto se ejecuto a solicitud de una Comisión de Alto Nivel del Ministerio de Salud. (año 2002)

- Estudio sobre los Recursos Humanos en Salud en Perú: Gestión, Distribución, Normatividad, Regulación, Condiciones laborales y salariales y Formación; estudio desarrollado por el Grupo de Análisis para el Desarrollo.(año 2006)
- El Ex Instituto de Desarrollo de Recursos Humanos MINSA, en el año 2006, desarrolló el estudio "El Perú respondiendo a los desafíos de la década de los recursos humanos en salud". Estudio que incluye en su tercer capítulo una experiencia metodológica para la definición de de las prioridades de médicos especialistas, dicha metodología esta conformada por tres etapas:
 - Etapa I: La definición de las prioridades de especialistas que serían financiadas por el Ministerio de Salud.
 - Etapa II: La definición del número de especialistas por cada especialidad priorizada y la definición de la brechas entre lo que existe y el número necesario de especialistas definido.
 - Etapa III: La definición de prioridades para la destinación de pediatras y gíneco- obstetras.
- Estudio Análisis Actual y prospectivo de la oferta, demanda y necesidad de médicos en el Perú, 2005-2011, encargado por el Colegio Médico del Perú, se trata de un estudio observacional descriptivo, analítico, prospectivo, transversal con tres componentes: descriptivo, exploratorio y prospectivo, denominado "Análisis actual y prospectivo de la oferta y demanda de médicos en el Perú 2005-2011", cuyos principales resultados son: existe un importante aumento de egresados de medicina. De acuerdo a la tasa de proyección calculada en base a lo ocurrido en los últimos años (2,8% en universidades públicas y 12,7% en universidades privadas) pasaríamos de 2 156 egresados al año 2005 a 3 218 en el año 2011. La oferta actual de médicos generales es de 25 935 médicos para una demanda calculada de 16 196 lo que establece una sobreoferta de 9 739 médicos. En el caso de los especialistas también existe una sobreoferta de 1 611.

3. Objetivos del Estudio

3.1.- General

• Caracterizar la necesidad (brecha entre la oferta y la demanda) de especialistas de los establecimientos del Ministerio de Salud y Gobiernos Regionales en el año 2010.

3.2.- Específicos

- Identificar la oferta de médicos especialistas de los establecimientos del Ministerio de Salud y Gobiernos Regionales.
- Estimar la demanda de médicos especialistas, considerando los estándares poblacionales nacionales e internacionales, el perfil epidemiológico. el perfil demográfico y las causas más importantes de referencia y contra referencia vinculadas a la especialidad.
- En función de la oferta actual en los establecimientos de salud del MINSA y las regiones de salud y la estimación de la demanda en estos servicios, identificar la necesidad de médicos Especialistas.

4. Metodología del Estudio

4.1.- Tipo de estudio

Descriptivo

4.2.- Diseño de investigación

Diseño transversal

4.3.- Universo y muestra del estudio

- El universo del estudio comprendió los establecimientos de Salud categoría I-4, II-1, II-2, III-1 y III-2.
- La unidad de análisis fueron los médicos especialistas nombrados y contratados de las Regiones del Perú, que realizan actividad asistencial.

4.4.- Técnica y método de trabajo

 Cálculo de la Oferta de médicos especialistas:
 Se trabajó con toda la población de médicos especialistas nombrados y contratados de los establecimientos de salud del Ministerio de Salud y regiones.

Fuentes de Información:

- <u>Sistema de Planillas del Ministerio de Salud,</u> el cual nos reportó la relación de médicos nombrados y contratados según el D. LEG. 276, esta información se nos facilitó por especialidad (según sistema de registro del propio Ministerio de Salud) y por unidad ejecutora (a partir de ello se seleccionó la región a la cual pertenecía la unidad ejecutora).
- <u>Matriz de elaboración propia</u>, la cual se remitió a las Direcciones Regionales de Salud
 o las que hacen sus veces en las regiones, en la cual se les indicó consignar la cantidad
 de médicos especialistas según género, rango de edad de los mismos y tipo de vínculo
 laboral.
- <u>Cartera de Servicios de los Establecimientos de Salud de la Región Lima;</u> la cual proveyó la información referida a la cantidad de médicos especialistas en la Región Lima Metropolitana, Lima Provincias y Callao.
- Base de datos del sistema de monitoreo de la dotación de médicos especialistas: el cual nos permitió completar la información sobre médicos especialistas que no fueron remitidas por 04 DIRESAS.

Recolección de datos:

Una vez definidas las fuentes de información, se procedió a consolidar la información en una matriz de recolección, resaltando la frecuencia de médicos especialistas por especialidad y por cada región.

Cálculo de la Demanda de médicos especialistas:

Para determinar la demanda, se utilizaron dos metodologías de estimación: la primera basada en la demanda de médicos según las normas de categorización y unidades productoras

de servicios, y la segunda basada en ajustes a la demanda de médicos especialistas según perfil epidemiológico y demográfico local regional. Los datos extraídos para su estimación dependían del tipo de metodología usada.

La justificación por la cual se está considerando la norma de categorización y las unidades productoras de servicios de salud (donde se señala para cada unidad productora de servicios de salud, cual es la oferta de médicos especialistas que debería ofrecerse a la población, de manera tal que aseguremos su atención.), es porque la investigadora considera que el trabajo debe ser consistente con las normas sectoriales vigentes, sobre todo considerando que la entidad que solicita el estudio es el ente Rector del sector.

Es importante hacer la precisión, que no se ha buscado privilegiar una metodología sobre otra, por cuanto los resultados obtenidos han sido variados e interesantes, en ese sentido es más relevante apreciar los resultados de ambas metodologías en paralelo.

Finalmente se realiza un análisis de una serie de factores cuya presencia podría variar la demanda de médicos especialistas.

Según Metodología Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud.

Fuentes de información

- Resolución Ministerial Nº 769-2004/MINSA, del 26 de julio del año 2004, donde se resuelve aprobar la Norma Técnica 021/MINSA DGSP V 01, denominada "Categoría de Establecimientos del Sector Salud".
- Información del Portal de transparencia del Ministerio de Salud, Registro Nacional de Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo (RENAES).

Recolección de datos

Se recolectó la información en una matriz elaborada para este fin.

Para el presente estudio se han considerado los establecimientos de salud que cuentan con categoría I-4, II-1. II-2, III-1 y III-2 para cada región. A partir de ello, se ha elaborado un cuadro que resumía la necesidad de especialidades según la categoría de cada establecimiento de salud y el número de médicos especialistas para garantizar la atención especializada en cada unidad productora, para este último dato se ha considerado los siguientes cálculos.

Número de médicos especialistas para garantizar la atención en la UPS Consulta externa:

UPS Consulta Externa

Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al año
12	25	12	3600

Horas de atención Médica

Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al año
6	25	11	1650

Razón Horas	Nº de Médicos
Médica /Horas	Necesarios para la
UPS	UPS
2.2	2

Número de médicos especialistas para garantizar la atención en la UPS Emergencia:

UPS Emergencia

Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al año
24	30	12	8640

Horas de atención Médica

Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al año
6	25	11	1650

Razón Horas	Nº de Médicos
Médica /Horas	Necesarios para la
UPS	UPS
5.2	5

Número de médicos especialistas para garantizar la atención en la UPS Hospitalización:

UPS Hospitalización

Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al año
6	25	12	1800

Horas de atención Médica

6	25	11	1650
Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al

Razón Horas	Nº de Médicos
Médica /Horas	Necesarios para la
UPS	UPS
1.1	2

Número de médicos especialistas para garantizar la atención en la UPS Centro Quirúrgico:

UPS Centro Quirúrgico

Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al año
6	25	12	1800

Horas de atención Médica

Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al año
6	25	11	1650

Razón Horas	Nº de Médicos
Médica /Horas	Necesarios para la
UPS	UPS
1.1	2

Los resultados de la aplicación de estas consideraciones fueron:

Cuadro N° I-01:

Especialidades y Número Mínimo de Especialistas para cada Establecimiento de Salud Según la Norma de Categorización y Según Unidades Productoras de Servicios

Establecimientos de Salud con categoría l-4					
Especialidad UPS Consulta UPS TOTAL Emergencia					
Medicina Familiar	0	2	2		
Ginecología y Obstetricia	2	0	2		
Pediatría	2	0	2		

Establecimientos de Salud con categoría Il-1					
Especialidad UPS Consulta UPS TOTAL Emergencia					
Anestesiología	0	5	5		
Cirujano General	2	5	7		
Gineco	2	5	7		
Internista	2	5	7		
Pediatra	2	5	7		

Establecimientos de Salud con categoría II-2						
Especialidad	UPS Consulta Externa	UPS Emergencia	UPS Centro Quirúrgico	UPS Hospitalización	TOTAL	
Cardiología	2	0	0	0	2	
Gastroenterología	2	0	0	0	2	
Ginecología y Obstetricia	2	5	1	1	9	
Hematología	0	5	0	0	5	
Med Física y Rehabilitación	2	0	0	0	2	
Med Intensiva	0	5	0	0	5	
Med Interna	2	5	0	1	8	
Neonatología	0	5	0	0	5	
Neumología	2	0	0	0	2	
Neurología	2	0	0	0	2	
Pediatría	2	5	0	1	8	
Psiquiatría	2	0	0	0	2	
Reumatología	2	0	0	0	2	
Radiología	0	5	0	0	5	
Patología	0	5	0	0	5	
Anatomía Patológica	2	0	0	0	2	
Anestesiología	2	5	0	0	7	
Cirugía General	2	5	0	1	8	
Oftalmología	2	0	0	0	2	
Traumatología	2	5	1	1	9	
Otorrinolaringología	2	0	0	0	2	
Urología	2	0	0	0	2	
Gestión en Salud	1	0	0	0	1	

Establecimientos de Salud con categoría III-1									
Especialidad	UPS Consulta Externa	UPS Emergencia	UPS Centro Quirúrgico	UPS Hospitalización	TOTAL				
Anatomía Patológica	2	0	0	0	2				
Anestesiología	2	5	0	0	7				
Cardiología	2	0	0	0	2				
Cirugía plástica	2	0	0	1	3				
Cirugía de cabeza y cuello	2	0	0	1	3				
Cirugía General	2	5	0	1	8				
Cirugía oncológica	2	0	0	1	3				
Cirugía pediátrica	2	0	0	1	3				
Cirugía torax y cardiovascular	2	0	0	1	3				
Dermatología	2	0	0	0	2				
Emergencias y Desastres	0	5	0	0	5				
Endocrinología	2	0	0	1	3				
Med. Física y rehabilitación	2	0	0	0	2				
Gastroenterología	2	0	0	0	2				
Geriatría	2	0	0	1	3				
Gestión en Salud	1	0	0	0	1				
Ginecología y Obstetricia	2	5	1	1	9				
Hematología	0	5	0	0	5				
Infectología	2	0	0	1	3				
Med. Interna	2	5	0	1	8				
Nefrología	2	0	0	1	3				
Neonatología	0	5	0	0	5				
Neumología	2	0	0	0	2				
Neurocirugía	2	0	0	1	3				
Neurología	2	0	0	0	2				
Oftalmología	2	0	0	0	2				
Oncología	2	0	0	1	3				
Otorrinolaringología	2	0	0	0	2				
Patólogo Clínico	0	5	0	0	5				
Pediatría	2	5	0	1	8				
Psiquiatría	2	0	0	0	2				
Radiologia	0	5	0	0	5				
Reumatologia	2	0	0	0	2				
Traumatología	2	5	1	1	9				
Med. Intensiva	0	5	0	0	5				
Urología	2	0	0	0	2				

Establecimientos de Salud con categoría III-2									
Especialidad	UPS Consulta Externa	UPS Emergencia	UPS Centro Quirúrgico	UPS Hospitalización	TOTAL				
Anatomía Patológica	2	0	0	0	2				
Anestesiología	2	5	0	0	7				
Cardiología	2	0	0	0	2				
Cirugía plástica	2	0	0	1	3				
Cirugía de cabeza y cuello	2	0	0	1	3				
Cirugía General	2	5	0	1	8				
Cirugía oncológica	2	0	0	1	3				
Cirugía pediátrica	2	0	0	1	3				
Cirugía torax y cardiovascular	2	0	0	1	3				
Dermatología	2	0	0	0	2				
Emergencias y Desastres	0	5	0	0	5				
Endocrinología	2	0	0	1	3				
Med. Física y rehabilitación	2	0	0	0	2				
Gastroenterología	2	0	0	0	2				
Geriatría	2	0	0	1	3				
Gestión en Salud	1	0	0	0	1				
Ginecología y Obstetricia	2	5	1	1	9				
Hematología	0	5	0	0	5				
Infectología	2	0	0	1	3				
Med. Interna	2	5	0	1	8				
Nefrología	2	0	0	1	3				
Neonatología	0	5	0	0	5				
Neumología	2	0	0	0	2				
Neurocirugía	2	0	0	1	3				
Neurología	2	0	0	0	2				
Oftalmología	2	0	0	0	2				
Oncología	2	0	0	1	3				
Otorrinolaringología	2	0	0	0	2				
Patólogo Clínico	0	5	0	0	5				
Pediatría	2	5	0	1	8				
Psiquiatría	2	0	0	0	2				
Radiologia	0	5	0	0	5				
Reumatologia	2	0	0	0	2				
Traumatología	2	5	1	1	9				
Med. Intensiva	0	5	0	0	5				
Urología	2	0	0	0	2				

Fuente: Norma Técnica "Categoría de Establecimientos del Sector Salud".

Con la información previa se elaboraron matrices donde se consignó la necesidad mínima de médicos especialistas que cada establecimiento de salud debería tener según la categoría asignada y las unidades productoras de servicios de salud que deberían ofrecer

Según Metodología Perfil Epidemiológico y Demográfico.

Para la estimación de la demanda según el perfil epidemiológico y demográfico, se pretendió inicialmente acceder a la base de datos del Formato HIS de las DISAs y DIRESAs y a la información sobre Perfil Epidemiológico y Demográfico por regiones contenida en los documentos de Análisis de Situación de Salud de cada. Sin embargo, estas fuentes no contaban con información completa y actualizada, además que su confiabilidad era dudosa, es por ello que se optó por utilizar una metodología afín y que ha sido previamente usada en nuestro medio, el estudio "Análisis Actual y Prospectivo de la Oferta, Demanda y Necesidad de médicos en el Perú 2005-2011", desarrollado por el Colegio Médico del Perú.

Esta metodología utilizó como punto de partida los datos disponibles del Sistema HIS (Health Information System) y de los egresos hospitalarios de la página Web del MINSA. Así, el número de atenciones HIS fueron reducidas a número de atendidos HIS tras considerar las categorías de diagnóstico o paciente que sea "nuevo" versus un "re-ingreso". Al grupo resultante, se desestimó los atendidos por Medicina General y Odontología. Luego, considerando la fracción de médicos especialistas que deben tener puestos, centros de salud y hospitales, por la norma técnica, se estimó el número de atendidos por especialidades médicas. Finalmente, de acuerdo a la Clasificación internacional de enfermedades, décima versión (CIE-10) se relacionaron los daños o enfermedades con la especialidad correspondiente. Para las especialidades se tuvo en cuenta la nomenclatura de especialidades médicas aprobadas por la Comisión Nacional de Residentado Médico. Adicionalmente, se tomó en cuenta en el cálculo, el número de consultas y su duración (obtenido a partir de consultas a sociedades médico científicas). Para los casos de hospitalización, sólo se consideraron las diez primeras causas de cada departamento o región. Con estos parámetros se estimaron tres indicadores básicos: "Volumen de tiempo en la Demanda en Consulta Externa por especialista en un determinado departamento o región", "Volumen de tiempo en la Demanda en Hospitalización por especialista en el departamento o región y la "Oferta anual de un especialista en la especialidad" y cuyas aplicaciones han sido descritas previamente. Con estos insumos, se estimó el Número de Médicos por especialidad en la Demanda MINSA. Con todas estas consideraciones se alcanzó a estimar las atenciones relacionadas al 99.99% de patologías atendidas por médicos especialistas. El cálculo se repitió para las 25 regiones del país, considerando las 33 especialidades médicas. Se utilizó una matriz de elaboración propia para extraer y sistematizar los datos de estas fuentes.

Cálculo de la Necesidad de médicos especialistas

Para determinar la brecha se estimó la diferencia aritmética simple entre lo estimado en la oferta y lo determinado por cada uno de los dos métodos de estimación de demanda. Esta diferencia se expresa a nivel nacional, por regiones y por tipos de especialidad médica agregada y específica.

5. Resultados del Estudio

5.1.- Oferta de Médicos Especialistas

El Perú, se tiene una oferta total de 6074 médicos especialistas, el 61.5% pertenece a las especialidades clínicas, el 33.2% a las especialidades quirúrgicas, el 4.9% a las especialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento y el 0.4% a las especialidades consideradas para este estudio como de salud pública.

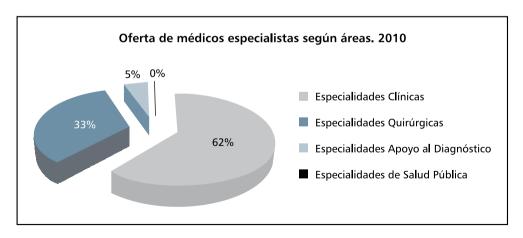
Cuadro N° I-02: OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS SEGÚN ÁREAS - MINSA REGIONES 2010

Especialidades	Frec	%
Especialidades Clínicas	3738	61.5%
Especialidades Quirúrgicas	2019	33.2%
Especialidades Apoyo al Diagnóstico	295	4.9%
Especialidades de Salud Publica	22	0.4%
Total	6074	

Fuente:ç

Sistema de Planillas del Ministerio de Salud Cartera de Servicios de los Establecimientos de Salud de la Región Lima Base de datos del sistema de monitoreo de la dotación de médicos especialistas – MINSA

Gráfico Nº I-01



Entre las especialidades con mayor oferta de médicos tenemos: Pediatría, Gineco-obstetricia, Cirugía, Medicina Interna y Anestesiología, concentrando entre ellas el 54% de los médicos especialistas.

Cuadro N° I-03: OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS SEGÚN ESPECIALIDAD - MINSA REGIONES 2010

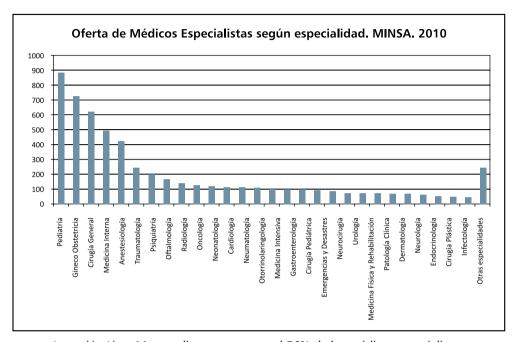
ESPECIALIDAD	Frec
Pediatría	911
Gineco Obstetricia	770
Cirugía General	650
Medicina Interna	515
Anestesiología	442
Traumatología	254
Psiquiatría	202
Oftalmología	178
Radiología	146
Oncología	130
Cardiología	124
Neonatología	121
Neumología	121
Otorrinolaringología	112
Medicina Intensiva	109
Gastroenterología	107
Cirugía Pediátrica	102
Emergencias y Desastres	96
Neurocirugía	92
Urología	79
Medicina Física y Rehabilitación	77
Patología Clínica	77
Dermatología	74
Anatomía Patológica	72
Neurología	67
Endocrinología	59
Cirugía Plástica	54
Medicina Familiar	53
Infectología	52
Reumatología	47
Nefrología	46
Cirugía de Tórax y Cardiovascular	31
Cirugía de Cabeza y Cuello	25
Hematología	25
Gestión /Administración en salud	22
Geriatría	18
Medicina Legal	8
Inmunología	5
Genética	1
TOTAL	6074

Fuente:

Sistema de Planillas del Ministerio de Salud Cartera de Servicios de los Establecimientos de Salud de la Región Lima

Base de datos del sistema de monitoreo de la dotación de médicos especialistas - MINSA

Gráfico Nº I-02:



La región Lima Metropolitana concentra al 56% de los médicos especialistas

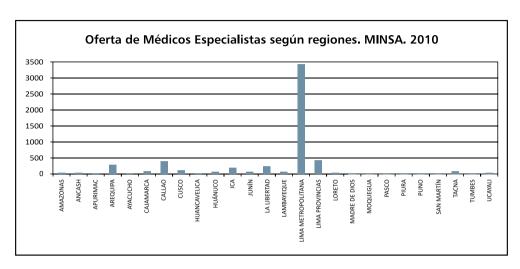
Cuadro N° I-04: OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS SEGÚN REGIÓN - MINSA y REGIONES 2010

Región	N°
Amazonas	37
Ancash	100
Apurimac	52
Arequipa	286
Ayacucho	50
Cajamarca	82
Callao	405
Cusco	132
Huancavelica	35
Huánuco	65
Ica	200
Junín	79
La Libertad	235
Lambayeque	86
Lima Metropolitana	3402
Lima Provincias	444
Loreto	34
Madre de Dios	12
Moquegua	28
Pasco	25
Piura	49
Puno	38
San Martín	39
Tacna	86
Tumbes	30
Ucayali	43
Total	6074

Fuente:

Sistema de Planillas del Ministerio de Salud Cartera de Servicios de los Establecimientos de Salud de la Región Lima Base de datos del sistema de monitoreo de la dotación de médicos especialistas - MINSA

Gráfico Nº I-03:



Las especialidades Medicina del Deporte, Medicina Ocupacional y del Medio Ambiente no presentan oferta de médicos especialista según nuestra fuente de información.

A continuación se presenta la oferta de médicos especialistas desagregado por regiones.

Cuadro N° I-05:

Oferta de Médicos Especialistas, Ministerio de Salud y Regiones. 2010

lstoT	72	442	124	25	31	650	102	54	74	96	59	107	-	18	22	770	25	52	2	23	77	109	515	8	46	121	121	95	29	178	130	112	77	911	202	146	47	254	79	6074
ilsysoli	-	-	1	0	0	2	2	0	-	0	0	-	0	0	9	9	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-	4	0	1	1	4	0	7	0	2	0	43
səqun <u>ı</u>	0	Э	0	0	0	4	0	-	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	1	30
БпоБТ	1	9	3	0	0	12	1	0	1	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	0	-	4	12	0	0	0	-	1	1	3	0	2	1	12	2	1	0	9	1	98
nìtreM ne2	0	Э	1	0	0	4	0	-	2	0	0	0	0	0	0	9	0	2	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	-	0	-	-	8	1	2	0	3	0	39
ound	0	m	0	0	0	5	-	0	-	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	2	1	2	0	0	-	-	-	1	1	0	1	1	1	1	2	0	٣	1	38
Piura	0	2	1	0	0	9	1	-	-	0	1	2	0	0	0	8	1	0	0	7	0	0	2	0	0	0	-	0	_	2	0	1	0	8	0	0	1	1	1	49
Pasco	0	-	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	8	0	0	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	25
eugənboM	0	Э	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	3	0	28
Madre de Dio	0	Э	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	12
Loreto	1	-	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	-	0	4	0	2	0	2	-	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	1	1	9	1	1	0	1	0	34
Lima Provincias	3	39	8	1	0	68	8	3	5	5	4	9	0	2	3	82	1	1	0	3	3	14	43	0	2	9	8	3	3	7	0	10	3	55	3	9	4	56	9	444
Lima Metropolitan	41	219	69	21	25	221	67	40	37	82	37	54	0	14	8	348	17	34	5	12	25	75	300	8	33	102	86	58	36	101	110	60	37	562	172	91	59	126	40	3402
гэшрэλedne	3	2	2	0	1	13	2	-	2	0	1	3	0	0	0	13	1	0	0	0	1	0	3	0	2	0	-	2	2	3	0	2	3	11	1	2	0	2	1	98
La Libertad	0	19	3	0	2	44	1	-	Э	0	0	5	0	0	0	36	0	0	0	5	1	0	20	0	0	0	Э	5	3	11	9	9	4	32	5	4	3	8	2	235
uinul	1	7	1	0	0	12	0	2	1	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	8	0	_	0	-	0	0	2	3	1	0	6	2	4	1	8	2	79
62	2	23	2	0	0	29	2	-	Э	0	2	3	1	0	0	35	1	0	0	0	1	2	24	0	-	7	-	1	3	3	1	2	2	33	1	4	1	9	3	200
osunåuH	0	8	7	0	0	8	1	0	0	0	0	3	0	0	1	20	0	1	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	2	0	3	0	8	0	0	0	٤	0	9
ezilevezneuH	0	3	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	1	0	2	0	35
oosnO	1	14	2	0	1	38	2	0	1	0	0	2	0	0	0	18	1	1	0	0	0	1	4	0	-	-	1	2	1	4	1	7	2	15	0	7	0	8	3	132
osllaO	14	29	10	1	1	32	7	0	7	9	7	10	0	0	4	45	2	5	0	2	35	4	30	0	-	0	6	8	6	12	4	7	1	26	2	13	4	17	8	405
eɔɪemejeɔ	0	7	7	1	0	16	0	0	2	0	1	2	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	2	2	13	0	7	l l	3	1	82
οdouseγΑ	1	2	1	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	-	1	0	4	0	0	0	0	1	0	1	1	-	-	8	0	0	1	1	1	20
Arequipa	-	22	7	0	1	80	3	-	-	2	2	٣	0	0	0	32	-	1	0	0	1	3	28	0	7	4	7	7	٣	9	٣	2	2	59	2	7	7	14	٣	286
Apurimac	-	4	0	0	0	11	1	0	0	1	0	2	0	-	0	12	0	0	0	-	_	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	٣	1	25
AssonA	-	7	2	1	0	10	-	7	2	0	2	2	0	0	0	15	0	1	0	10	2	0	9	0	0	0	-	2	2	7	0	2	4	14	0	7	0	1	1	100
senozemA	0	2	0	0	0	7	1	0	0	0	1	-	0	0	0	∞	0	1	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	3	1	0	0	2	0	37
Región	Anatomía Patológica	Anestesiología	Cardiología	Cirugía de Cabeza y Cuello	Cirugía de Tórax y Cardiovascular	Cirugía General	Cirugía Pediátrica	Cirugía Plástica	Dermatología	Emergencias y Desastres	Endocrinología	Gastroenterología	Genética	Geriatría	Gestión /Administración en salud	Gineco Obstetricia	Hematología	Infectología	Inmunología	Medicina Familiar	Medicina Física y Rehabilitación	Medicina Intensiva	Medicina Interna	Medicina Legal	Nefrología	Neonatología	Neumología	Neurocirugía	Neurología	Oftalmología	Oncología	Otorrinolaringología	Patología Clínica	Pediatría	Psiquiatría	Radiología	Reumatología	Traumatología	Urología	Total

Establecimientos de Salud - MINSA Cuadro N° I-06:

5.2. Demanda de Médicos Especialistas

5.2.1. Según Metodología, Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud.

Se cuenta en total con 7421 establecimientos de salud, de los cuales, 4341 pertenecen a la categoría I-1, 1593 pertenecen a la Categoría I-2, 879 pertenecen a la categoría I-3, 318 a la categoría I-4, 75 establecimientos de salud pertenecen a la categoría II-1, 30 a la categoría II-2, 20 a la categoría III-1 y 10 a la categoría III-2, cabe señalar que existen 155 establecimientos de salud no categorizados.

Total general	443	401	319	249	361	749	55	299	351	253	139	446	230	173	318	143	113	114	351	110	29	245	386	444	360	72	43	195	7421
Pendiente Categorizar	4	5		1	14	6		17	24			7	2	8	11	3	2	٣				2	2	56	1	7		1	155
III-2				1			-						2			9													10
≦				2			-	2					2	1		6	1	-	-										20
11-2	1	4	1		1	1	-		1	1		3			2	1	2		-	-	1		1			1		2	30
Ξ	4	8	7	7	3	2	-	4		ı	2	9	8	7	7		3		-	1	1	3	٤	2	7		1		75
I-4	3	13	67	14	3	17	4	43	12	8	9	8	16	13	2	12	2	10	6	6	4	10	27	16	10	7	4	2	318
<u>F-1</u>	42	33	19	48	37	89	∞	17	97	52	32	37	77	53	44	9/	23	23	40	m	11	10	49	42	40	14	10	16	628
1-2	20	85	97	113	44	83	38	9/	£9	0/	64	127	131	40	56	98	44	64	30	11	19	42	104	65	30	77	6	18	1593
Ξ	339	253	242	89	528	295	1	140	225	148	32	258	42	08	156			13	569	85	53	178	197	293	277	97	19	156	4341
Departamento	AMAZONAS	ANCASH	APURIMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CALLAO	CUSCO	HUANCAVELICA	HUÁNUCO	ICA	JUNÍN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LIMA CIUDAD	LIMA ESTE	LIMA SUR	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTÍN	TACNA	TUMBES	UCAYALI	Total general

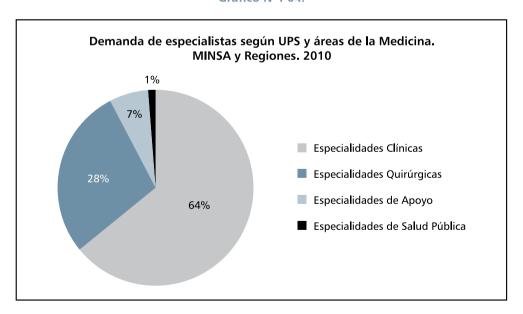
Fuente: Registro Nacional de Establecimientos de Salud-RENAES

Según la norma de categorización y unidades productoras de servicio (Norma Técnica 021/ MINSA – DGSP V 01, denominada "Categoría de Establecimientos del Sector Salud") para el nivel nacional existe una demanda total de 11176 médicos especialistas, de los cuales 7174 (64.2%) médicos corresponde a las especialidades clínicas, 3131 (28%) médicos a las especialidades quirúrgicas, 737 (6.6%) a las especialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento y 134 (1.2%) médicos a las especialidades consideradas de gestión y salud pública.

Cuadro Nº I-07: DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN NORMA DE CATEGORIZACIÓN Y UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS DE SALUD

Especialidades	Demanda de especialistas según UPS	%
Especialidades clínicas	7174	64.2%
Especialidades quirúrgicas	3131	28%
Especialidades de apoyo	737	6.6%
Especialidades de salud pública	134	1.2%
Total	11176	100%

Gráfico Nº I-04:



Las especialidades con mayor demanda de médicos, según la norma de categorización de establecimientos de salud y Unidades Productoras de Servicios de Salud son: Gineco-Obstetricia con15%, Pediatría con 15%, Ciruqía General con 9% y Medicina Interna con 7%.

Cuadro N° I-08:

A continuación se presentan la demanda de médicos especialistas por especialidad y para cada región.

Demanda de Médicos Especialistas según Norma de Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud. MINSA y Regiones. 2010

ESPECIALIDADES	DEMANDA DE ESPECIALISTAS
	SEGUN UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS	120
CARDIOLOGÍA	120
DERMATOLOGÍA	60
ENDOCRINOLOGÍA	90
GASTROENTEROLOGÍA	120
GENÉTICA	
GERIATRÍA	90
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	1660
HEMATOLOGÍA	285
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	
MEDICINA DEL DEPORTE	
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	150
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	90
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	120
Medicina familiar/ familiar y comunitaria	671
MEDICINA LEGAL	
MEDICINA INTENSIVA	301
MEDICINA INTERNA	822
MEDICINA ONCOLÓGICA	87
NEFROLOGÍA	90
NEONATOLOGÍA	300
NEUMOLOGÍA	120
NEUROLOGÍA	120
PEDIATRÍA	1634
PSIQUIATRÍA	122
REUMATOLOGÍA	122
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	7174
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	
ANESTESIOLOGÍA	792
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	90
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	90
CIRUGÍA GENERAL	990
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	90
CIRUGÍA PLÁSTICA	90
NEUROCIRUGÍA	90
OFTALMOLOGÍA	122
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	533
OTORRINOLARINGOLOGÍA	122
UROLOGÍA	122
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	3131
ESPECIALIDADES DE APOYO	
ANATOMÍA PATOLÓGICA	120
MEDICINA NUCLEAR	0
PATOLOGÍA CLÍNICA	307
RADIOLOGÍA	310
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	737
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA	
ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	134
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0
TOTAL ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA	134
TOTAL	11176
	11170

Cuadro N° I-09:

Demanda de Especialistas según Norma de Categorización de Establecimientos de Salud y Unidades Productoras de Servicios de Salud

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 8 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 6	8 2 6 8 9 1 4 2 2 2 6 8 2 1 4 2 2 6 8 2 1 4 0 0 0 0 1 2 1 4 0 1 2 0 34 2 0 34 2 0 34 2 0
Colored Colo	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Colored Colo
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Colorado	Colored Colo
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Colorado	2 8 2 2 6 2 6 2 4 2 2 6 2 6 6 6 6 6 6
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Column C	1
1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
43 116 81 85 85 84 42 86 127 33 32 47 87 187 187 187 187 187 187 187 187 187	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 116 81 62 56 42 86 132 33 32 47 87 119 49 42 246 43 34 54 54 54 54 54 54
5 10 10 10 10 10 10 10	1	1
Column C	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1
1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1	2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Secondary Color Co	2 24 24 25 26 2 2 2 2 2 2 2 2	2 8 8 2 2 8 6 2 6 6 2 6 6 2 6 6 2 6 6 6 6
6 1 2 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	5	6 5 5 5 6 8 42 8 42 8 42 8 42 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1	2	5 2 2 2 2 2 2 2 2 2
1	5	5
1	36 88 22 38 4 2 38 4 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	36 88 22 38 15 15 15 15 15 15 15 1
1	1	1
1	1	1
5 20 20 10 10 10 10 10 10	5 20 5 15 15 15 15 15 15 15	5 20 5 15 5 15 5 16 5 10 5 5 10 15 5 10 10
2 8 8 2 6 6 7 6 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 10 40 40 7 7 8 7 8 7 10 40 40 7 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 8 2 6 2 6 2 4 2 2 4 2 2 2 4 2 2	1
2 18 2 6 2 6 2 4 2 2 4 2 2 4 4 2 2	2 8 2 6 6 7 6 7 7 7 7 7 7	2 8 2 6 2 6 2 4 5 5 6 5 6 7 6 7 6 7 6 7 7 6 7 7
42 112 810 68 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	4 1 1 2 8 6 6 6 7 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	15 11 12 13 13 13 13 13 13
156 456 1270 351 135 135 136 126 136	1	1
1	1	15 R 2
156 456 270 351 135 251 285 496 126	156 456 270 281 135 251 285 498 126 126 127 136	156 456 270 351 135 251 285 498 126 133 136 535 196 153 196 153 196 197 20 60 0 0 0 0 0 0 0 0
27 68	The color of the	1
27 68 24 31 22 26 32 34 7 12 25 51 58 17 45 155 19 12 12 15 22 42 10 7 5 14 36 88 22 38 29 31 43 44 8 15 35 66 73 22 48 15 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27 688 24 31 22 26 32 34 42 42 42 42 42 42	27 68 24 31 22 26 32 34 7 12 25 51 58 17 45 155 19 12 10 10 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1	1	1
1	1	36 89 22 38 22 31 43 44 8 15 35 66 72 22 25 41 73 73 74 74 74 74 74 74
36 88 22 38 29 31 43 44 8 15 35 66 73 22 54 181 23 15 15 15 29 27 14 8 7 16 0	36 88 22 38 29 31 43 44 8 15 35 56 73 25 54 181 23 15 15 15 15 21 29 57 1	36 88 22 38 29 31 43 44 8 15 35 66 73 22 54 181 23 15 15 0
Colored Colo	10 10 10 10 10 10 10 10	Colored Colo
1	1	1
1	Traylor Column	1
2 8 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 7 8 9 9 10 40 4 2 2 0 0 2 0 4 9 36 9 27 9 27 9 18 9 9 0 27 36 9 45 180 18 9 9 0 0 2 0 0 18 10 1 1 1 2 2 2 2 2 3 4 3 4 4 4 5 2 3 4 4 5 5 5 6 4 TRATAMIENTO 1 2 8 2 6 159 66 132 30 144 30 42 60 162 251 69 174 891 87 42 2 36 66 114 24 23 12 60 1 2 8 2 6 1 59 60 132 30 144 30 42 60 162 251 69 174 891 87 42 2 36 66 114 24 23 12 60 1 2 8 2 6 2 6 2 5 2 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7	2 8 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 6	2 8 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 3 6 6 8 8 2 10 40 4 2 6 6 8 8 2 10 40 4 2 6 6 8 8 2 10 40 4 2 6 6 13 2 9 144 30 42 6 15 15 18 9 9 9 0 0 15 18 18 9 9 9 0 15 18 18 9 9 9 14 15 18 18 18 18 18 18 18
9 356 9 27 9 27 9 18 9 9 0 27 356 9 45 180 18 9 9 0 0 9 9 0 18 9 9 9 0 18 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1	9 36 9 27 9 27 9 18 9 9 0 77 36 9 45 180 18 9 9 18 18 9 9 18 18
TRATAMIENTO 78 216 5 1 6 2 6 6 1 2 6 7 5 6 7 5 6 7 6 1 6 8 7 10 40 4 2 5 7 0 0 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	TRATAMIENTO TRATAMIENTO TABLE ST. 1	TRATAMIENTO 78 2 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 7 6 7 6 7 6 7 6 7
TRATAMIENTO 2 8 2 6 6 132 90 144 30 42 60 162 251 69 174 891 87 42 42 42 42 14 66 114 24 23 12 60 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	78 8 2 6 132 96 132 90 144 30 42 60 162 251 69 174 891 87 42 42 36 66 114 14 15 15 16 13 14 15 15 15 14 15 15 15	78 26 61 159 66 132 90 144 30 62 62 162 251 69 174 891 87 42 1844MIENTO 2 8 2 6 13 2 90 144 30 42 60 162 251 69 174 891 87 42 1844MIENTO 2 8 2 6 2 6 2 6 2 4 2 2 0 6 8 2 10 40 4 2 2 6 6 8 2 100 10 6 6 8 2 100 10 6 6 8 2 100 10 6 6 8 2 100 10 6 6 8 2 100 10 6 6 8 2 100 10 6 6 8 2 100 10 6 6 8 2 100 10 6 6 8 2 100 10 6 6 8 2 100 10 6 6 8 2 100 10 6 6 8 2 100 10 6 6 8 2 100 10 6 6 10 10 6 6 10 10
TRATAMIENTO 2 8 2 6 6 132 90 144 30 42 60 162 251 69 174 891 87 42 42 16 16 114 24 23 12 60 1 1	TRATAMIENTO 1 8 1 16 61 159 66 132 90 144 30 16 16 16 16 17 69 174 891 87 87 87 87 87 86 114 89 114	TRATAMIENTO 2 8 2 6 159 66 132 90 144 30 42 60 162 251 69 174 891 87 42 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TRATAMIENTO 2 8 2 4 2 2 4 2 2 0 6 8 2 10 40 4 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0	Tratamento 2 8 2 6 6 2 6 7 4 7 2 2 6 6 8 2 10 40 4 6 2 2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TRATAMIENTO 2 8 2 6 2 4 2 2 0 6 8 2 10 40 4 2 0 </td
2 8 2 6 2 6 2 4 2 2 2 0 6 8 8 2 10 40 4 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 8 2 6 2 4 2 0 6 8 2 10 40 4 2 0	2 8 2 6 2 4 2 2 0 6 8 2 10 40 4 2 0 6 8 2 10 40 4 2 0 6 8 2 10 40 4 4 4 2 0 6 8 2 10 4 4 4 4 6 0<
1	0 0	0 0
5 20 5 15 5 20 5 5 100 10 5 5 100 10 5 5 100 10 5 5 10 10 6 6 6 10 10 6 6 6 10 10 6 6 10 10 10 6 6 7 7 10 10 6 7 7 10 <td>5 20 5 15 2 15 5 20 5 6 15 20 5 15 16 15 20 5 16 15 20 5 16 16 2 5 10 10 6 6 7 7 10 10 15 20 15 10 10 10 15 5 5 10 15 5 5 10 15 5 10<</td> <td>5 20 5 15 5 20 5 6 15 20 5 10 15 20 5 10 15 20 5 10 15 20 5 10 15 20 15 20 15 10</td>	5 20 5 15 2 15 5 20 5 6 15 20 5 15 16 15 20 5 16 15 20 5 16 16 2 5 10 10 6 6 7 7 10 10 15 20 15 10 10 10 15 5 5 10 15 5 5 10 15 5 10<	5 20 5 15 5 20 5 6 15 20 5 10 15 20 5 10 15 20 5 10 15 20 5 10 15 20 15 20 15 10
5 20 5 15 20 5 5 100 10 5 5 0 5 7 100 10 5 7 10 10 5 7 0 10 10 10 7 7 0 10 <t< td=""><td>5 20 5 15 5 0 5 5 10 15 20 5 55 100 16 5 55 100 16 5 5 17 18 18 12 60 240 24 12 12 48 12 60 240 24 12</td><td>5 20 5 15 5 20 5 5 0 15 20 5 10 15 20 5 10 15 20 5 10 5 10 10 5 10</td></t<>	5 20 5 15 5 0 5 5 10 15 20 5 55 100 16 5 55 100 16 5 5 17 18 18 12 60 240 24 12 12 48 12 60 240 24 12	5 20 5 15 5 20 5 5 0 15 20 5 10 15 20 5 10 15 20 5 10 5 10 10 5 10
12 48 12 36 9 36 12 44 12 12 0 36 48 12 60 240 24 12 12 0 12 12 0 24 12 12 0 12 0 24 12 12 0 12 12 0 12 12	12 48 12 36 48 12 60 240 24 12 12 12 6 48 12 60 240 24 12	12 48 12 36 9 36 12 44 12 12 0 36 48 12 60 240 24 12 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
5 12 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2 2 3 4 8 2 1 1 1 2 5 9 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 12 3 5 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2 2 3 4 8 5 12 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2 2 3 4 8 6 1 0 </td <td>5 12 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2 6 10 <t< td=""></t<></td>	5 12 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2 6 10 <t< td=""></t<>
5 12 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2 2 3 4 8 2 1 1 2 0	5 12 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2 2 3 4 8 8 1 3 7 23 3 3 2 2 3 4 8 8 3 3 4 0 <td>5 12 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 12 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2</td>	5 12 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 12 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2
2 12 3 5 4 4 4 5 6 6 1 1 2 5 9 1 1 3 7 23 3 2 2 3 4 8 8 8 1 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 12 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2 2 3 4 8 8 9 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 1 3 7 3 3 1 2 4 8 2 1 1 1 2	5 1 2 5 4 4 6 6 1 2 5 1 3 7 2 2 2 9 11 3 7 2 2 3 4 8 6 6 1 2 5 9 11 3 7 2 2 3 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 1	5 12 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2
25 12 32 346 E5 14 4 6 6 6 1 1 2 5 9 1 1 3 7 28 3 1 62 1 62 34 8 8 2 1 1 1 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	251 732 346 551 214 423 393 692 169 179 241 545 863 280 502 2688 319 185 155 162 361 431	5 12 3 5 4 4 6 6 1 2 5 9 11 3 7 23 3 2
	7.52 546 551 214 425 555 652 165 175 241 545 665 260 502 2666 515 165 155 162 561 451	105 015 005 005 005 014 015 015 005 005 005 014 015 005 015 015

5.2.2.- Según Metodología, Perfil Epidemiológico y Demográfico.

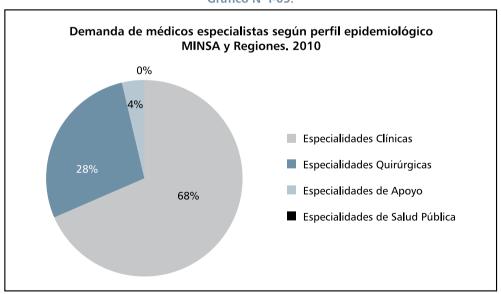
La demanda de médicos especialistas, según el perfil epidemiológico y demográfico es de 11738 médicos especialistas, de los cuales 8055 (68.6%) médicos corresponde a las especialidades clínicas, 3253 (27.7%) médicos a las especialidades quirúrgicas, 430 (3.7%) a las especialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento.

Cuadro Nº I-10: DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO. 2010

ESPECIALIDADES	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	%
Especialidades clínicas	8055	68.6%
Especialidades quirúrgicas	3253	27.7%
Especialidades de apoyo	430	3.7%
Especialidades de salud pública	0	0.0%
TOTAL	11738	

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud

Gráfico Nº I-05:



Las especialidades con mayor demanda de médicos según el Perfil Epidemiológico son: Gineco-Obstetricia con 17%, Pediatría con 13%, Cirugía General con 12% y Medicina Interna con 10%.

Cuadro N° I-11:

Demanda de Médicos Especialistas a Nivel Nacional según Perfil Epidemiológico. 2010

segun Perfil Epidemiologico. 2010				
ESPECIALIDADES	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO			
ESPECIALIDADES CLÍNICAS				
CARDIOLOGÍA	501			
DERMATOLOGÍA	270			
ENDOCRINOLOGÍA	173			
GASTROENTEROLOGÍA	449			
GENÉTICA	0			
GERIATRÍA	0			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	2012			
HEMATOLOGÍA	89			
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	21			
MEDICINA DEL DEPORTE				
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	25			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	115			
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	169			
MEDICINA DE REFIADIENACION MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA	0			
MEDICINA LEGAL	15			
MEDICINA INTENSIVA	187			
MEDICINA INTERNA	1207			
MEDICINA ONCOLÓGICA	79			
NEFROLOGÍA	194			
NEONATOLOGÍA	57			
NEUMOLOGÍA	181			
NEUROLOGÍA	254			
PEDIATRÍA	1558			
PSIQUIATRÍA	431			
REUMATOLOGÍA	68			
ESPECIALIDADES CLÍNICAS	8055			
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS				
ANESTESIOLOGÍA	0			
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	35			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	28			
CIRUGÍA GENERAL	1397			
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0			
CIRUGÍA PLÁSTICA	28			
NEUROCIRUGÍA	94			
OFTALMOLOGÍA	562			
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	627			
OTORRINOLARINGOLOGÍA	373			
UROLOGÍA	108			
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	3253			
ESPECIALIDADES DE APOYO				
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0			
MEDICINA NUCLEAR	0			
PATOLOGÍA CLÍNICA	351			
RADIOLOGÍA	80			
ESPECIALIDADES DE APOYO	430			
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA	1 430			
ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0			
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA	0			
TOTAL	11738			

A continuación se presenta la demanda de médicos especialistas por especialidad y para cada región.

Cuadro N° I-12:

Demanda de Especialistas según el Perfil Epidemiológico y Demográfico

		;				,			-)										
Especialidades 6	senozemA	hseanA aseminudA	Arequipa	Ayacucho	osllsO	esnemejeD	oosnO	EziləveznenH Muánuco	es l	ujunſ	batredil al	Fambayedue	Lima Provincias	Metropolitana	Madre de Dios	Moquegua	osseq	Piura	ound	nitreM ne2	EnseT	səqmu T	ilsysoU	lstoT
ESPECIALIDADES CLÍNICAS																								
CARDIOLOGÍA	. 9	10 4	19	3	25	47	12	1 3	6	6	16	8	52	217 1	13 2	2	-	16	8	9	3	. 2	7	501
DERMATOLOGÍA	2	8 2	13	3	13	7	11	1 3	6	9	17	9	24	102 7	7 3	3	,	6	9	5	4	1	4	270
ENDOCRINOLOGÍA	0	6 1	10	-	6	3	4	0	2	2	18	3	17	71 2	7	М	О	2	2	,	2	0	3	173
VTEROLOGÍA	16	12 8	18	11	12	21	23 4	4 10	10	12	18	8	33	136 19		М	М	16	16	16	4	1	16	449
GENÉTICA	0	0	٥	٥	0	0	9	0	٥	0	0	0	0	0	+	٥	٥	٥	0	0	0	0	9	0
GERIATRÍA	0	0	\dashv	٥	0	\dashv	\dashv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	٥	0	0	0	\dashv	0	٥
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	25	70 28	_	55	83			13 43	68	54	107	41	1	599 79		14	13	85	74	9	35		41 2	2012
	_	L	_	2	~		L	-	-	-	2	2	H	-			0	9	12	7	0			89
Y ALERGÍA	0	0	-	0	-	,	-	0 0	0	0	-	0	3	11 0		0	0	0	0	0	0	-	2	21
		-	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	H	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1		-	-	-	1	H	-	0	-	1	-	2	-		0	0	1	-	0	-	-	0	25
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	2	2 2	9	4	2	2	2		2	2	2	2	11	44	1	-	0	4	2	2	-		-	115
	8	8	2	-	29	4	Ļ	0	4	-	13	0	16	H	H	-	0	9	2	2	0	H	2	169
Medicina Familiar/ Familiar y Comunitaria	0	0 0	0	0	0	0	0 0	Н	0	0	0	0	Н	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	Н	0	0
	0		-	0	2		Ļ	0 0	0	-	2	0	-	3 0		0	0	0	2	0	1	-	0	15
MEDICINA INTENSIVA		Н	4	3	3	11	8	1 3	4	4	6	9	9	26 37	H	1	0	23	7	6	2			187
	7 6	40 21	1 50	41	36	30	_	4 22	_	20	44	20	110 2	L	-	8	6	96	56	31	7	7 1	17 1	1207
GICA	H	┢	H	-	2	H	┢	H	H	2	و	^	┝	┝	0	-	c	^	2	-	-		-	ę,
	4	7 5	Ė	٦.	2	0	Ł	H	7	2	7	ی ا	H	71	7		-	13	ی ا	4	-	H	. ~	194
Δĺξ		, -	H	-	-	H	H	H	,	-	-	-	H	,	-	-	-	,	,-	-	-	-	-	
	╁	7	╀	- '-	- α	- ^	1	╁	1	,	٧	,	1,	2,7	╁	-	^	, ,	٧	,	-	-	,	181
NEIDOLOGÍA	1,	+	H	٥	100	۱ ۷	15	1	۷	,	2	, u	12	╀	ł	-	1-	0	•	1,	1,	-	H	2 2
	Ŧ	ľ	+	Ļ	;	+	Ŧ	10,	o 5	7 7	12,0	۹۶	Τ.	Ľ	- ;	- 6	- 0	» 6	ρŞ	15	٦۶	ł	,	40 2
<	٥	+	+	+	4 6	+	+	4 0	1 c	11	7	7 -	+	+	ł	2 1	م ه	3 5	10	7,	ე ი	,	+	3,00
ej v	-	+	t	╁	,	H	╁	7 -	ہ ہ	٢	,	٠.	t	֝֟֝֟֝֟֝֟֝֟֝֟֝֟֝֟֝֟ ֓֞֓֓֓֞֓֞֓֓֞֓֞֓֓֞֓֓֞֓֓֞֓֓֞֩֞֓֓֓֞֓֓֞֓֓֞֓֓֞	1 -	-	n c	_	، و	, -	٠-	-		2 0
IDADES CLÍNICAS	,01	106	200	107	22.4	700	,	E1 1E2	1,50	100	171	157	ų	00 1130	300	ę	\$	1,5	200	107	113	t.		3 2
	#	-	-	4	-	-	4	1	-	4	+	7		4	4	+	ŧ	252	7 20		4	1	4	200
	-		H	-	-	-	-			9	9		-	H		-			9	-	-	H	H	
ZA Y CUELLO	╀	╁	٠ ا	-	,	,-	+		-	,	,	,-	o ~	15	+	0	0	-	,-	0	,-	╁		۲.
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	0	1 0	╁	-	, -	· ~	╁	0	-	-	1 -	-	, ~	10	0	0	c	-	-	0	- 0	╁	H	28
	Ė	18	88	26	83	 	64	13	46	41	82	24	115 4	480 39	9 10	10	ی د	48	36	18	19	7	Ł	397
5	H	H	H	О	0	H	H	H	H	О	0	0	0	H	┢	0	0	0	0	0	0	H	H	0
	0	1 0	H	-	-	m	┢	0 0	-	-	,	-	H	10 1	H	0	0	1	-	0	0	0		28
	_	1	-	2	٣		L		4	7	7	3	-	L	3	0	-	3	7	2	-			94
	2	23 4	36	9	41	14	20	┢	12	12	82	18	Ė	L_	H	m	-	15	22	13	6		H	562
	H	H	H	12	32	H	L	11	19	19	37	13	⊢	L	<u> </u>	7	٣	19	20	6	6	2	7	627
OTORRINOLARINGOLOGÍA	4	L	22	6	15	H	18		10	6	23	11	30	124 1.	10 2	٣	7	15	10	9	2	-	-	373
UROLOGÍA	1	4 1	H	2	9	3	Н	0 1	4	2	7			37 3	H	H	0	2	3	2	1	H		108
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	34	16 39	196	4	184	٦	148	7 49	┥	94	242	75	9	╝	0 20	24	13	108	101	20	45	10	40	3253
-	-	-	-			-	-	-	-				-	-	-						-	-	-	
SICA				0	0	-	_		-	0	0	0	0	-	+	0	0	0	0	0	0	-		0
	\dashv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	٥	0	0	0	0	0	+	0
CLINICA	9	7	+	198	12	+	+	2 12	+	m	23	16	12	+	2	-	4	23	21	6	9	+	4	351
	9	1	4	-	_		2			-	41			7 4		0	0	-	4	0	0	0		80
	16	8 5	Н	19	13	21	Н	5 13	2	4	64	. 91	16.32	68 2.	_	-	4	24	22	6	9	Н		430
E SALUD PUBLICA																								
	-	_	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	_	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		0 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	4	4	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	4		0

5.2.3.- Análisis de otros factores cuya presencia afectan la demanda de médicos especialistas: el factor jubilación.

El estudio desarrollado por el Colegio Médico del Perú, exploró acerca de ciertas características de los médicos especialistas colegiados, entre estas destacaba la distribución porcentual de los médicos según grupos de edad, se observa que: tenemos una gran proporción de médicos especialistas entre los 41 y 55 años de edad, indicando que nuestra población es relativamente madura. Mayor detalle se puede observar en el siguiente cuadro.

Cuadro N° I-13:

GRUPOS DE EDAD	Proporción	Número	Error	Intervalo d	e confianza
GRUPUS DE EDAD	estimada (P)	de casos	estándar (EE)	P - 2EE	P + 2EE
Sin dato	0.1	1049	0.000	0.1	0.1
26 - 30	0.2	1049	0.000	0.1	0.2
31 - 35	4.4	1049	0.005	3.4	5.4
36 - 40	11.9	1049	0.012	9.4	14.4
41 - 45	16.8	1049	0.017	13.5	20.1
46 - 50	17.8	1049	0.017	14.4	21.3
51 - 55	23.2	1049	0.021	18.9	27.4
56 - 60	15.1	1049	0.015	12.0	18.1
61 - 65	6.9	1049	0.008	5.3	8.4
66 - 70	3.2	1049	0.004	2.5	4.0
71 a más	0.5	1049	0.001	0.4	0.6

Fuente: Análisis Actual y Prospectivo de la Oferta, Demanda y Necesidad de Médicos Especialistas en el Perú

Asimismo en dicho estudio se presenta un cuadro que señala el estado laboral de los médicos especialistas, mostrándose que el 3.7% de los médicos especialistas se encuentran en estado de Jubilado.

Cuadro N° I-14:

ESTADO	Proporción	Número	Error	Intervalo d	e confianza
ESTADO	estimada (P)	de casos	estándar (EE)	P - 2EE	P + 2EE
ACTIVO	96.3	1049	0.004	95.4	97.1
JUBILADO	3.7	1049	0.004	2.9	4.6

Fuente: Análisis Actual y Prospectivo de la Oferta, Demanda y Necesidad de Médicos Especialistas en el Perú

5.2.4.- Análisis de otros factores cuya presencia afectan la demanda de médicos especialistas: motivos de referencias y contrarreferencias de pacientes.

Con la Resolución Ministerial Nº 155-2001-SA/DM, de fecha 07 de Marzo del 2001, se aprobó el documento "Normas del Sistema de Referencia y Contrarreferencia de los Establecimientos del Ministerio de Salud", cuyo objetivo general era regular dicho sistema para garantizar los cuidados de salud de los establecimientos de salud. En el marco del Modelo de Atención Integral de Salud y con la finalidad de actualizar y complementar la referida norma, el 26 de Julio del 2004, se aprueba la Resolución Ministerial Nº 751-2004/MINSA que aprueba la Norma Técnica Nº 018-MINSA/DGSP-V.01 "Norma Técnica del Sistema de Referencia y Contrarreferencia de los Establecimientos del Ministerio de Salud".

Mediante Resolución Ministerial Nº 866 – 2007/MINSA, se crea la Central Nacional de Regulación de las Referencias de Emergencias, CENAREM, con la finalidad de dar soporte al Sistema de Referencia y Contrarreferencia SRCR y ser la instancia de coordinación y regulación permanente de las referencias de pacientes en situación de emergencia a cargo de profesionales de la salud.

Por medio del Portal de Transparencia del Ministerio de Salud se obtuvo acceso a una presentación que señalaba los logros de esta Central de Referencias y Contrareferencias de pacientes, dicha información es una recopilación de las estadísticas ubicadas en el periodo octubre del 2007 a septiembre del 2008.

De esta presentación se puede rescatar que entre las regiones que solicitan mayor atención de esta central son las regiones de Lima- Callao, Pasco e Ica. Ver Gráfico Nº I-06.

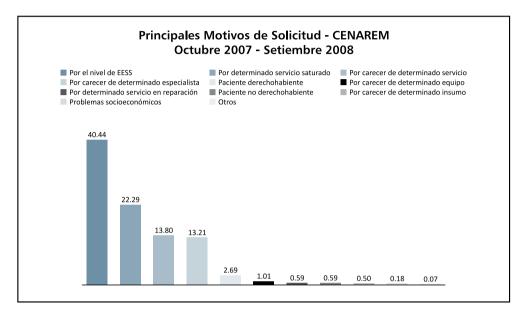
Número de Referencias CENAREM por 100 000 habitantes por Región Octubre 2007 - Setiembre 2008 350 300 250 200 150 100 50 CALLAO LORETO TUMBES LIMA METROP. HUANCAVELICA ANCASH MADRE DE DIOS SAN MARTÍN

Gráfico Nº I-06:

Fuente: Presentación sobre Referencias y Contrarreferencias 2007-2008. Portal Transparencia- MINSA

Asimismo en el siguiente gráfico se observa que, del 100% de referencias coordinadas por esta Central el 13.21% tuvo como motivó el de carecer de determinado especialista. Ver Gráfico Nº I-07.

Gráfico N° I-07:



Fuente: PPT sobre Referencias y Contrarreferencias 2007-2008. Portal Transparencia- MINSA

Siendo el tipo de especialista que más se carecía en el establecimiento de salud de origen y por lo cual se motivó la referencia del paciente, el neurocirujano. Ver gráfico Nº I-08.

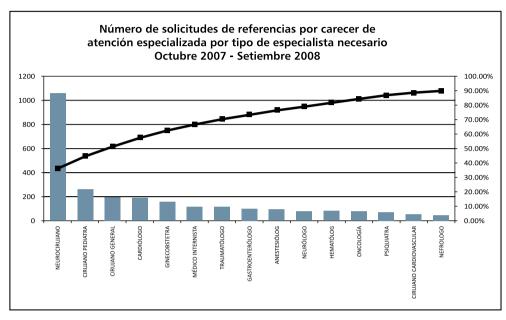


Gráfico Nº I-08:

Fuente: PPT sobre Referencias y Contrarreferencias 2007-2008. Portal Transparencia- MINSA

5.2.5.- Análisis de otros factores cuya presencia afectan la demanda de médicos especialistas: práctica de la telemedicina¹

En Abril del 2003 por Resolución Suprema N° 009-2003-MTC, se constituyó la Comisión Nacional de Telesanidad, que convocaba a miembros tanto del Sector Salud como del Sector de Telecomunicaciones, estando integrada por representantes del Ministerio de Salud MINSA (Presidencia Director de Servicios de Salud -DGSP), el Ministerio de Transportes y Comunicaciones MTC, el Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones INICTEL (Secretaría Técnica), el Seguro Social de Salud EsSalud, el Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones OSIPTEL y el Instituto Nacional de Estadística e Informática INEI.

El Plan Nacional de Telesalud fue aprobado con DS Nº 028-2005-MTC en octubre de 2005, el cual tiene como objetivo principal el de desarrollar, implementar y difundir un Sistema Integrado de Telesalud basado en las tecnologías de información y comunicación con el propósito de mejorar y ampliar la provisión de servicios de atención de salud, beneficiando a la población en general y en especial a la población de zonas rurales o poblaciones dispersas.

En el Plan se han estructurado tres distintos ejes de desarrollo de la Telesalud en el país, que vienen a ser las líneas de aplicación de las Tecnologías de Información y Comunicación TIC al campo de la salud, de acuerdo al tipo de servicio que se provee. Estas son:

^{1.} Ayuda Memoria sobre Telesalud. DGSP

- Prestación de Servicios de Salud (clínica asistencial)
- Información Educación y Capacitación a la población y al personal de salud
- Gestión de Servicios de Salud

Mediante RM Nº 365-2008/MINSA, en mayo de 2008, se aprobó la NTS Nº 057-MINSA/ DGSP-V.01 Norma Técnica de Salud en Telesalud, que tiene como objetivo regular mediante disposiciones técnico administrativas las aplicaciones de la telesalud en la gestión y acciones de información, educación y comunicación (IEC) en los servicios de salud, así como en las prestaciones de servicios de salud bajo la modalidad de telemedicina. La Norma Técnica de Salud en Telesalud tiene un ámbito de aplicación sectorial.

Entre las principales experiencias en Telesalud se tiene:

- Proyecto de Implementación de la Telemedicina en el Instituto Nacional Materno Perinatal
 - Se inició en junio de 2009, un sistema que permitirá capacitar a través del Internet al personal de los diversos hospitales del sector salud que lo requieran y realizar asimismo teleconsultas por esta vía para casos clínicos en las especialidades de gineco-obstetricia y neonatología, con el objetivo de disminuir la tasa de mortalidad materna y perinatal del país.
- Proyecto Piloto de Tele-electrocardiografía
 Se desarrolló en el año 2008 con el objetivo de contribuir a mejorar el acceso al servicio de electrocardiografía a través del uso de Tecnologías de Información y Comunicación TIC en establecimientos de salud de I nivel de atención en las Direcciones Regionales de Salud de Apurímac, Huancavelica y Madre de Dios. Se llegó a implementar el servicio en 21 establecimientos de salud por un periodo de 5 meses.
- Proyecto Enlace Hispanoamericano Aplicado a la Salud EHAS Perú
 El proyecto piloto EHAS-Perú se diseña y ejecuta en el marco del Proyecto «Enlace Hispanoamericano de Salud (EHAS): Redes y servicios de comunicación a bajo costo para médicos aislados en zonas rurales de Latinoamérica», concebido e impulsado por la Universidad Politécnica de Madrid, el Instituto de Salud Carlos III de España y financiado por AECI.
- Red de Información Científica y Red Cardiológica de Telemedicina INCOR

 La Red de Información Científica (RIC) de EsSalud es un conjunto de treinta y seis Centros de Información (Bibliotecas computarizadas) interconectadas entre si a través de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), ubicadas en los principales centros asistenciales de EsSalud en cada uno de los departamentos de nuestro país

Como se puede observar la práctica de esta experiencia es aún incipiente, asimismo no existen evidencias que señalen cual es el impacto de dicha práctica sobre la oferta y demanda de servicios de salud del país.

5.2.6.- Análisis de otros factores cuya presencia afectan la demanda de médicos especialistas: las migraciones

Se considera migrante a aquellos que a los dos años de su partida no retornaron.²

Según las Naciones Unidas el número de personas involucradas en estos movimientos han crecido sostenidamente en la segunda mitad del siglo XX y los datos disponibles indican que las personas nacidas en un territorio diferente al que residían en 1965 eran 75 millones y que en el año 2002 esa cifra llega aproximadamente a los 175 millones. Europa alberga la mayor cifra de inmigrantes, pero Norteamérica y Oceanía son las regiones donde el peso sobre el total de la población es mayor. ³

Si nos atenemos solo al impacto cuantitativo del movimiento migratorio, podría pensarse en un fenómeno de menor cuantía, pues el total de migrantes representa alrededor del 2,9 % del total de los habitantes del planeta. Ahora bien, lo cierto es que su real importancia radica en otros aspectos. 4

- En primer lugar, en los países de emigración alta, si bien los significados —y también las opiniones que el tema suscita— son de gran diversidad, su impacto sobre la vida social y económica es de gran relevancia.
- En segundo lugar, en los países de recepción, los migrantes se encuentran particularmente concentrados en las llamadas "ciudades globales", puntos de convergencia del poder económico y político, de la administración de la riqueza y del conocimiento, donde la inmigración produce una sensibilidad especial y por último, los lugares de origen de los migrantes se han multiplicado en forma significativa.

La migración de profesionales de salud está relacionada con la falencia de los mercados laborales en los países pobres y tiende a extraer de éstos los cuadros más jóvenes y calificados, que son los que más fácilmente se insertan en el mercado laboral receptor. El personal emigrante se ubica en los rangos de edad de mayor productividad para los profesionales, en los que el país acaba de invertir y aún no ha recibido el retorno esperado por dicha inversión, mediante la esperada prestación de servicios a la población.⁵

Por otro lado, muchos programas de formación de profesionales de salud de los países de la Región, contribuyen directa e indirectamente a facilitar la migración de sus egresados. Muchas facultades y escuelas de medicina y enfermería mantienen programas no alineados con la problemática de salud de sus países, ni con sus sistemas de salud ni con la modalidad de práctica profesional imperante en el país. Se configuran así condiciones para emigrar: desfase con el perfil de las competencias adquiridas e insatisfacción de los profesionales.⁶

² El Perú respondiendo a los desafíos de la década de los Recursos Humanos en Salud. Observatorio de Recursos Humanos en Salud. Serie Bibliográfica N° 5.

³ Estudio Migración de Recursos Humanos en Salud, Subregión Andina-OPS. 2006

⁴ Migración del Personal de Salud en la Región de las Américas, Situación, perspectivas y sugerencias para la acción. 2006

⁵ Migration de professionnels de la santé dans six pays. M. Awases, A. Gbary, J. Nyoni et R. Chatora. WHO Brazzaville 2004

⁶ Migración del Personal de Salud en la Región de las Américas, Situación, perspectivas y sugerencias para la acción. 2006

Otro factor determinante de la migración es el interés de los trabajadores de salud, sobre todo de los profesionales, de acceder a programas de formación suplementaria. Muchos profesionales jóvenes emigran temporalmente con el objetivo de obtener títulos de postgrado que de regreso a sus países les facilite una mejor inserción en el mercado de trabajo. Pero muchos de ellos reciben ofertas de trabajo que los retienen en los países de mayor desarrollo. 13

La migración del personal de salud está vinculada a la escasez, mala distribución y desequilibrios en la asignación de personal de salud, así con malas condiciones de trabajo y de salarios, falta de oportunidades de promoción y desarrollo de personal, inestabilidad laboral, falta de apoyo para los trabajadores y exclusión de las decisiones. ¹³

El impacto de la emigración del personal de salud es mayor en los países donde la inversión en el sistema educativo es limitada y en los que la rápida salida del personal impide reponerlo en el plazo necesario. En estos casos, la pérdida de profesionales de la salud puede ocasionar graves deficiencias en los servicios disponibles y en la capacidad de los países para avanzar sus planes de desarrollo sanitario⁷

A pesar de la relevancia del tema señalado en la bibliografía revisada, no se han encontrado datos o investigaciones relevantes que puedan ser consideradas en el presente estudio.

5.2.7.- Análisis de otros factores cuya presencia afectan la demanda de médicos especialistas: acciones de las estrategias sanitarias nacional.

Se entiende por Promoción de la Salud, al proceso que permite a las personas incrementar el control sobre su salud para mejorarla.⁸

La promoción de la salud constituye un proceso político y social global que abarca no solamente las acciones dirigidas directamente a fortalecer las habilidades y capacidades de los individuos, sino también las dirigidas a modificar las condiciones sociales, ambientales y económicas, con el fin de mitigar su impacto en la salud pública e individual. La promoción de la salud es el proceso que permite a las personas incrementar su control sobre los determinantes de la salud y en consecuencia, mejorarla. La participación es esencial para sostener la acción en materia de promoción de la salud.

La prevención de la enfermedad abarca las medidas destinadas no solamente a prevenir la aparición de la enfermedad, tales como la reducción de los factores de riesgo, sino también a detener su avance y atenuar sus consecuencias una vez establecida.⁹

La prevención primaria está dirigida a evitar la aparición inicial de una enfermedad o dolencia. La prevención de segundo y tercer nivel tienen por objeto detener o retardar la enfermedad ya presente y sus efectos mediante la detección precoz y el tratamiento adecuado o reducir los casos de recidivas y el establecimiento de la cronicidad, por ejemplo, mediante una rehabilitación eficaz.

⁷ Migración internacional de salud y derechos humanos. OMS, 2003.

⁸ Carta de Ottawa para la Promoción de la Salud, OMS, Ginebra, 1986

⁹ Glosario de Términos utilizado en la serie Salud para Todos, OMS, Ginebra, 1984.

La prevención de la enfermedad se utiliza a veces como término complementario de la promoción de la salud. Pese que a menudo se produce una superposición del contenido y de las estrategias, la prevención de la enfermedad se define como una actividad distinta. En este contexto, la prevención de la enfermedad es la acción que normalmente emana del sector sanitario, y que considera a los individuos y las poblaciones como expuestos a factores de riesgo identificables que suelen estar a menudo asociados a diferentes comportamientos de riesgo.

En el país, las acciones de promoción y prevención de la salud están englobadas en las denominadas Estrategias Sanitarias Nacionales.

El Ministerio de Salud, mediante Resolución Ministerial Nº 771/2004-MINSA establece las Estrategias Sanitarias Nacionales, todo esto en el marco del Modelo de Atención Integral de Salud, en ese sentido se institucionalizan las siguientes estrategias:

- Estrategia Sanitaria Nacional de Alimentación y Nutrición Saludable
- Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de Daños no Transmisibles
- Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas y otras Transmitidas por Vectores.
- Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de Infecciones de Transmisión Sexual y VIH SIDA
- Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones
- Estrategia Sanitaria Nacional de Salud de los Pueblos Indígenas
- Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de Tuberculosis
- Estrategia Sanitaria Nacional de Accidentes de Tránsito
- Estrategia Sanitaria Nacional de Salud Sexual y Reproductiva
- Estrategia Sanitaria Nacional de Salud Mental y Cultura de paz

Posteriormente se oficializan otras Estrategias Nacionales:

- Estrategia Sanitaria Nacional de Salud Ocular
- Estrategia Sanitaria Nacional de Salud Bucal
- Estrategia Sanitaria Nacional de Contaminación por metales pesados
- Estrategia Sanitaria Nacional de Zoonosis
- Estrategia Sanitaria Nacional de Salud familiar

No se ha encontrado investigaciones, donde se señale cual es el impacto de las acciones de estas actividades de promoción y prevención de la Salud, sin embargo, existen estudios en otros países, donde señalan que este tipo de acciones promueven una variación del 5% en el estilo de vida de las personas, es decir que tienden a generar un estilo de vida saludable, de esto se puede deducir que la utilización de los servicios médicos especializados se verían reducidos.

A pesar de estos resultados, no se ha considerado pertinente utilizar dicha información en el estudio por cuanto el nivel de madurez de nuestra población sobre el cuidado de salud aún es pobre, además que no tenemos evidencia fuertes que indiquen lo contrario.

5.3.- Necesidad de Médicos Especialistas

5.3.1.- Necesidad de Médicos Especialistas según la norma de categorización de los establecimientos de salud y las unidades productoras de servicios

A la diferencia aritmética de los resultados obtenidos por la Oferta de Médicos Especialistas por regiones y la Demanda de Médicos Especialistas según la norma de categorización de los Establecimientos de Salud y Unidades Productoras de Servicios de Salud, se obtuvo la Necesidad de Médicos Especialistas para esta metodología.

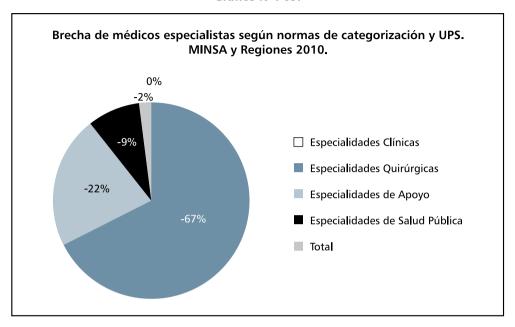
Necesidad de Médicos especialistas según áreas de especialidad nivel nacional En esta sección se observa que tenemos una necesidad de 5102 médicos especialistas, los cuales se distribuyen porcentualmente en: 67.3% para las especialidades clínicas, 21.8% para las especialidades quirúrgicas, 8.7% para las especialidades de apoyo al diagnóstico y 2.2% para las especialidades consideradas por el estudio de salud pública.

Brecha de médicos especialistas según áreas. Metodología Normas de Categorización de servicios de Salud y UPS. MINSA 2010.

Cuadro N° I-15:

ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA	%
ESPECIALIDADES CLÍNICAS	3738	7174	-3436	67.3%
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	2019	3131	-1112	21.8%
ESPECIALIDADES DE APOYO	295	737	-442	8.7%
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA	22	134	-112	2.2%
TOTAL	6074	11176	-5102	100%

Gráfico N° I-09:



Necesidad de Médicos especialistas según especialidades específicas nivel nacional En esta sección, se presenta un cuadro con la brecha según especialidades específicas, pero en este caso la brecha no se obtuvo de la simple diferencia aritmética, esta se calculó mediante la suma de las brechas por especialidad de todas las regiones. Esto permite evidenciar que en algunas regiones existe sobreoferta de especialistas.

De esta manera tenemos que existe una mayor necesidad de médicos especialistas en las clásicas cuatro especialidades básicas, agregándosele las especialidades Medicina Familiar y Anestesiología.

Cuadro N° I-16:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS SEGÚN NORMA DE CATEGORIZACIÓN Y UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS DE SALUD. MINSA Y REGIONES. 2010

ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	124	120	-35
DERMATOLOGÍA	74	60	-13
ENDOCRINOLOGÍA	59	90	-43
GASTROENTEROLOGÍA	107	120	-36
GENÉTICA	1	0	0
GERIATRÍA	18	90	-75
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	770	1660	-1035
HEMATOLOGÍA	25	285	-261
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	5	0	0
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	96	150	-60
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	52	90	-47
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	77	120	-74
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA	53	671	-618
MEDICINA LEGAL	8		0
MEDICINA INTENSIVA	112	301	-195
MEDICINA INTERNA	512	822	-597
MEDICINA ONCOLÓGICA	130	87	-21
NEFROLOGÍA	46	90	-51
NEONATOLOGÍA	121	300	-188
NEUMOLOGÍA	121	120	-50
NEUROLOGÍA	67	120	-60
PEDIATRÍA	911	1634	-1067
PSIOUIATRÍA	202	122	-52
REUMATOLOGÍA	47	122	-76
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	3738	7174	-4654
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	3736	7174	-4034
ANESTESIOLOGÍA	442	792	-417
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	25	90	-68
CIRUGÍA DE CABLZA I COLLLO CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	31	90	-59
CIRUGÍA GENERAL	650	990	-441
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	102	90	-441
CIRUGÍA PLÁSTICA	54	90	-47
NEUROCIRUGÍA	92	90	-47 -16
OFTALMOLOGÍA	178	122	-10
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	254	533	-293
OTORRINOLARINGOLOGÍA	112	122	-293
UROLOGÍA	79	122	-34
	2019	3131	-1470
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO	7019	3131	-14/0
	70	130	60
ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR	72	120 0	-60
		 	0
PATOLOGÍA CLÍNICA	77	307	-233
RADIOLOGÍA	146	310	-170
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	295	737	-463
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA	22	12.	4:5
ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	22	134	-116
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0
TOTAL ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA	22	134	-116
TOTAL	6074	11176	-6703

Necesidad de Médicos Especialistas por especialidad específica según regiones Seguidamente observaremos la necesidad de médicos especialistas por regiones para esta metodología. Bajo esta mirada se observa a exactitud que existe sobreoferta de especialistas para algunas regiones.

Se ha resaltado las especialidades que no correspondería brindarse en las regiones, según la categorización de los establecimientos de salud de la región.

Región Amazonas:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría, Medicina Interna, Gineco-Obstetricia, Cirugía y Anestesiología.

Cuadro N° I-17:

Cuadro N			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	0	2	-2
DERMATOLOGÍA			
ENDOCRINOLOGÍA	1		
GASTROENTEROLOGÍA	1	2	-1
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	8	43	-35
HEMATOLOGÍA	0	5	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-	-	_
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1		
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	2	-1
MEDICINA DE NEITABLETACION MEDICINA FAMILIAR Y FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	6	-6
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA LEGAL MEDICINA INTENSIVA	0	5	-5
MEDICINA INTERNA MEDICINA INTERNA	0	36	-3 -36
MEDICINA INTERNA MEDICINA ONCOLÓGICA	U	30	-30
NEFROLOGÍA		-	
NEONATOLOGÍA	0	5	-5
NEUMOLOGÍA	0	2	-2
NEUROLOGÍA	0	2	-2
PEDIATRÍA	3	42	-39
PSIQUIATRÍA	1	2	-1
REUMATOLOGÍA	0	2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-142
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	T -] 27]	22
ANESTESIOLOGÍA	5	27	-22
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	7	36	-29
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1		
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA			
OFTALMOLOGÍA	3	2	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	2	9	-7
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	2	0
UROLOGÍA	0	2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-60
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	1	1	
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0	2	-2
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	5	-4
RADIOLOGÍA	0	5	-5
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-11
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA		1	
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	5	-5
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-5
TOTAL			-218

Región Ancash:

En el cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría, Medicina Interna, Cirugía y Anestesiología.

Cuadro N° I-18:

	OFERTA DE	DEMANDA DE	
ESPECIALIDADES	MÉDICOS ESPECIALISTAS	ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	2	8	-6
DERMATOLOGÍA	2		
ENDOCRINOLOGÍA	2		
GASTROENTEROLOGÍA	2	8	-6
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	15	116	-101
HEMATOLOGÍA	0	20	-20
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1		
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	2	8	-6
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	10	24	-14
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	0	20	-20
MEDICINA INTERNA	6	88	-82
MEDICINA ONCOLÓGICA			
NEFROLOGÍA			
NEONATOLOGÍA	0	20	-20
NEUMOLOGÍA	1	8	-7
NEUROLOGÍA	2	8	-6
PEDIATRÍA	14	112	-98
PSIOUIATRÍA	0	8	-8
REUMATOLOGÍA	0	8	-8
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-402
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	7	68	-61
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	1		
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	10	88	-78
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1		
CIRUGÍA PLÁSTICA	2		
NEUROCIRUGÍA	2		
OFTALMOLOGÍA	7	8	-1
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	1	36	-35
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	8	-6
UROLOGÍA	1	8	-7
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	-188
ESPECIALIDADES QUINORGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			100
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1 1	8	-7
MEDICINA NUCLEAR		,	,
PATOLOGÍA CLÍNICA	4	20	-16
RADIOLOGÍA	2	20	-18
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-41
ESPECIALIDADES DE APOTO			41
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN			
SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	12	-12
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-12
TOTAL			-643
<u> </u>			

Región Apurímac:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría, Gineco-Obstetricia y Medicina Familiar.

Cuadro N° I-19:

Cuaulo N			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	0	2	-2
DERMATOLOGÍA			
ENDOCRINOLOGÍA			
GASTROENTEROLOGÍA	2	2	0
GENÉTICA			
GERIATRÍA	1		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	12	81	-69
HEMATOLOGÍA	0	5	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES			
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	2	-1
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	1	58	-57
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	0	5	-5
MEDICINA INTERNA	4	22	-18
MEDICINA ONCOLÓGICA			
NEFROLOGÍA			
NEONATOLOGÍA	0	5	-5
NEUMOLOGÍA	2	2	0
NEUROLOGÍA	0	2	-2
PEDIATRÍA	5	80	-75
PSIQUIATRÍA	1	2	-1
REUMATOLOGÍA	0	2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-	_	-242
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	4	24	-20
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO			20
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	11	22	-11
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1		11
CIRUGÍA PLÁSTICA	'		
NEUROCIRUGÍA			
OFTALMOLOGÍA	0	2	-2
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3	9	-6
OTORRINGLARINGOLOGÍA	0	2	-2
UROLOGÍA	1	2	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	<u>'</u>		-42
ESPECIALIDADES QUIRORGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			-42
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1	2	-1
MEDICINA NUCLEAR			-1
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	5	-4
RADIOLOGÍA RADIOLOGÍA	0	5	- 4 -5
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	I	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-10
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			-10
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN	0	3	-3
SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-3
TOTAL			-297

Región Arequipa:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría y Medicina Familiar.

Cuadro N° I-20:

ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	7	6	0
DERMATOLOGÍA	1	6	-5
ENDOCRINOLOGÍA	2	9	-7
GASTROENTEROLOGÍA	3	6	-3
GENÉTICA			
GERIATRÍA		9	-9
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	32	69	-37
HEMATOLOGÍA	1	15	-14
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	2	15	-13
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1	9	-8
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	6	-5
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	28	-28
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	3	15	-12
MEDICINA INTERNA	28	38	-10
MEDICINA ONCOLÓGICA	3	6	-3
NEFROLOGÍA	2	9	-7
NEONATOLOGÍA	4	15	-11
NEUMOLOGÍA	2	6	-4
NEUROLOGÍA	3	6	-3
PEDIATRÍA	29	66	-37
PSIQUIATRÍA	5	6	-1
REUMATOLOGÍA	2	6	-4
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-221
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	22	31	-9
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0	9	-9
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	1	9	-8
CIRUGÍA GENERAL	80	38	0
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	3	9	-6
CIRUGÍA PLÁSTICA	1	9	-8
NEUROCIRUGÍA	7	9	-2
OFTALMOLOGÍA	6	6	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	14	27	-13
OTORRINOLARINGOLOGÍA	5	6	0
UROLOGÍA	3	6	-3
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	<u> </u>		-58
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1	6	-5
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	5	15	-10
RADIOLOGÍA	7	15	-8
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO		-	-23
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	5	-5
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-5
TOTAL			-307
10 IAE			

Región Ayacucho:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría, Medicina Interna, Cirugía y Anestesiología.

Cuadro N° I-21:

Cadalo II 121.			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	1	2	-1
DERMATOLOGÍA			
ENDOCRINOLOGÍA			
GASTROENTEROLOGÍA	1	2	-1
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	9	36	-27
HEMATOLOGÍA	0	5	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES			
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	2	-1
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD	1	6	-5
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	0	5	-5
MEDICINA INTERNA	4	29	-25
MEDICINA ONCOLÓGICA	1		
NEFROLOGÍA			
NEONATOLOGÍA	0	5	-5
NEUMOLOGÍA	0	2	-2
NEUROLOGÍA	0	2	-2
PEDIATRÍA	8	35	-27
PSIQUIATRÍA	0	2	-2
REUMATOLOGÍA	1	2	<u>-</u> -1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-109
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	5	22	-17
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-		
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	11	29	-18
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		25	.,
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA	1		
OFTALMOLOGÍA	1	2	-1
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	1	9	-8
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	2	-1
UROLOGÍA	1	2	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	'		-46
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			40
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1	2	-1
MEDICINA NUCLEAR	,		
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	2	-1
RADIOLOGÍA	0	5	-5
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	·	·	-7
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			,
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	4	-4
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-4
TOTAL			-166

Región Callao:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Medicina Intensiva, Neonatología y Traumatología.

Cuadro N° I-22:

Cuauto N 1-22.			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
CARDIOLOGÍA	10	6	0
DERMATOLOGÍA	7	4	0
ENDOCRINOLOGÍA	7	6	0
GASTROENTEROLOGÍA	10	6	0
GENÉTICA			
GERIATRÍA		6	-6
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	45	42	0
HEMATOLOGÍA	2	15	-13
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	6	10	-4
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	5	6	-1
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	35	6	0
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	2	8	-6
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	4	31	-27
MEDICINA INTERNA	30	15	0
MEDICINA ONCOLÓGICA	4	6	-2
NEFROLOGÍA	1	6	-5
NEONATOLOGÍA	0	15	-15
NEUMOLOGÍA	9	6	0
NEUROLOGÍA	9	6	0
PEDIATRÍA	56	39	0
PSIQUIATRÍA PSIQUIATRÍA	5	6	-1
REUMATOLOGÍA	4	6	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-82
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	29	26	0
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	1	6	-5
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	1	6	-5
CIRUGÍA GENERAL	32	31	0
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	7	6	0
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	6	-6
NEUROCIRUGÍA	8	6	0
OFTALMOLOGÍA	12	6	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	17	27	-10
OTORRINOLARINGOLOGÍA	7	6	0
UROLOGÍA	8	6	0
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-26
ESPECIALIDADES QUINORGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			20
ANATOMÍA PATOLÓGICA	14	6	0
MEDICINA NUCLEAR			j
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	15	-14
RADIOLOGÍA	13	15	-2
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	.5	.,	-16
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	4	4	0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			0
TOTAL			-124

Región Cajamarca:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría, Gineco-Obstetricia, Medicina Familiar, Medicina Interna, Cirugía y Anestesiología.

Cuadro N° I-23:

Cuauto N 1-23.			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	2	2	0
DERMATOLOGÍA	2		
ENDOCRINOLOGÍA	1		
GASTROENTEROLOGÍA	2	2	0
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	15	86	-71
HEMATOLOGÍA	0	5	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1		
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	2	-2
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	42	-42
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	0	5	-5
MEDICINA INTERNA	5	43	-38
MEDICINA ONCOLÓGICA			
NEFROLOGÍA			
NEONATOLOGÍA	0	5	-5
NEUMOLOGÍA	1	2	-1
NEUROLOGÍA	0	2	-2
PEDIATRÍA	13	85	-72
PSIQUIATRÍA	.5	2	, 2
REUMATOLOGÍA	1	2	-1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS		_	-244
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	7	32	-25
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	1	32	23
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	16	43	-27
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	10	43	2,
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA			
OFTALMOLOGÍA	2	2	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3	9	-6
OTORRINGLARINGOLOGÍA	2	2	0
UROLOGÍA	1	2	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	<u>'</u>		-59
ESPECIALIDADES QUINORGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			-39
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0	2	-2
MEDICINA NUCLEAR	, J		-2
PATOLOGÍA CLÍNICA	5	5	0
RADIOLOGÍA	2	5	-3
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	L))	-3 -5
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			-5
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN			
SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	6	-6
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-6
TOTAL			-314

Región Cusco:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría, Gineco-Obstetricia, Medicina Familiar y Medicina interna.

Cuadro N° I-24:

Cuadio N			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	5	4	0
DERMATOLOGÍA	1	4	-3
ENDOCRINOLOGÍA	0	6	-6
GASTROENTEROLOGÍA	2	4	-2
GENÉTICA			
GERIATRÍA	0	6	-6
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	18	132	-114
HEMATOLOGÍA	1	10	-9
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	10	-10
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1	6	-5
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	4	-4
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	86	-86
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	1	10	-9
MEDICINA INTERNA	4	44	-40
MEDICINA ONCOLÓGICA	1	6	-5
NEFROLOGÍA	1	6	-5
NEONATOLOGÍA	1	10	-9
NEUMOLOGÍA	1	4	-3
NEUROLOGÍA	1	4	-3
PEDIATRÍA	15	130	-115
PSIQUIATRÍA	0	6	-6
REUMATOLOGÍA	0	6	-6
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-	_	-446
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	14	34	-20
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0	6	-6
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	1	6	-5
CIRUGÍA GENERAL	38	44	-6
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	2	6	-4
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	6	-6
NEUROCIRUGÍA	2	6	-4
OFTALMOLOGÍA	4	6	-2
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	8	18	-10
OTORRINGOLOGÍA	2	6	-4
UROLOGÍA	3	6	-3
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-70
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1	4	-3
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	2	20	-18
RADIOLOGÍA	2	20	-18
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	_		-39
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD /	0	6	-6
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-6
TOTAL			-561

Región Huancavelica:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría, Medicina Familiar y Gineco-Obstetricia.

Cuadro N° I-25:

Cuadio N	1 23.		
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	0	2	-2
DERMATOLOGÍA	1		
ENDOCRINOLOGÍA			
GASTROENTEROLOGÍA	0	2	-2
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	10	33	-23
HEMATOLOGÍA	0	5	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1		
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	2	-2
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	24	-24
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	3	5	-2
MEDICINA INTERNA	0	8	-8
MEDICINA ONCOLÓGICA			
NEFROLOGÍA			
NEONATOLOGÍA	0	5	-5
NEUMOLOGÍA	0	2	-2
NEUROLOGÍA	0	2	-2
PEDIATRÍA	5	32	-27
PSIQUIATRÍA	1	2	-1
REUMATOLOGÍA	0	2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-	-	-107
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			107
ANESTESIOLOGÍA	3	7	-4
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		,	·
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	7	8	-1
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	,	J	'
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA			
OFTALMOLOGÍA	0	2	-2
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	2	9	-7
OTORRINOLARINGOLOGÍA	0	2	-2
UROLOGÍA	0	2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		-	-18
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0	2	-2
MEDICINA NUCLEAR	,	-	_
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	5	-4
RADIOLOGÍA	1	5	-4
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	· ' '		-10
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			10
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	1	-1
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-1
TOTAL			-136
IVIAL			130

Región Huánuco:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría, Medicina Familiar, Medicina Interna y Gineco-Obstetricia.

Cuadro N° I-26:

	Cuadro N 1-20.			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA	
ESPECIALIDADES CLÍNICAS				
CARDIOLOGÍA	2	2	0	
DERMATOLOGÍA				
ENDOCRINOLOGÍA				
GASTROENTEROLOGÍA	3	2	1	
GENÉTICA				
GERIATRÍA				
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	20	32	-12	
HEMATOLOGÍA	0	5	-5	
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA				
MEDICINA DEL DEPORTE				
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES				
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1			
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	2	-2	
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	16	-16	
MEDICINA LEGAL				
MEDICINA INTENSIVA	3	5	-2	
MEDICINA INTERNA	1	15	-14	
MEDICINA ONCOLÓGICA				
NEFROLOGÍA	1			
NEONATOLOGÍA	0	5	-5	
NEUMOLOGÍA	0	2	-2	
NEUROLOGÍA	0	2	-2	
PEDIATRÍA	8	31	-23	
PSIQUIATRÍA	0	2	-2	
REUMATOLOGÍA	0	2	-2	
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-	_	-86	
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			- 55	
ANESTESIOLOGÍA	8	12	-4	
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO				
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR				
CIRUGÍA GENERAL	8	15	-7	
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1	13	,	
CIRUGÍA PLÁSTICA				
NEUROCIRUGÍA				
OFTALMOLOGÍA	2	2	0	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3	9	-6	
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3	2	0	
UROLOGÍA	0	2	-2	
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		-	-19	
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO				
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0	2	-2	
MEDICINA NUCLEAR		-	_	
PATOLOGÍA CLÍNICA	0	5	-5	
RADIOLOGÍA	0	5	-5	
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	·		-12	
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA				
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	1	2	-1	
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE				
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-1	
TOTAL			-118	

Región Ica:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de la especialidad Medicina Familiar.

Cuadro N° I-27:

	OFERTA DE	DEMANDA DE	
ESPECIALIDADES	MÉDICOS ESPECIALISTAS	ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	2		
DERMATOLOGÍA	3		
ENDOCRINOLOGÍA	2		
GASTROENTEROLOGÍA	3		
GENÉTICA	1		
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	35	47	-12
HEMATOLOGÍA	1		
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES			
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1		
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	47	-47
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	2		
MEDICINA INTERNA	24	35	-11
MEDICINA ONCOLÓGICA	1		
NEFROLOGÍA	1		
NEONATOLOGÍA	7		
NEUMOLOGÍA	1		
NEUROLOGÍA	3		
PEDIATRÍA	33	47	-14
PSIQUIATRÍA	1	47	-14
REUMATOLOGÍA	1		
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-84
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			54
ANESTESIOLOGÍA	23	25	-2
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	23	25	
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	29	35	-6
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	2	33	J
CIRUGÍA PLÁSTICA	1		
NEUROCIRUGÍA	1		
OFTALMOLOGÍA	3		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	6		
OTORRINGLARINGOLOGÍA	2		
UROLOGÍA	3		
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS] 3		-8
ESPECIALIDADES QUIRORGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			-0
ANATOMÍA PATOLÓGICA	2		
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	2		
RADIOLOGÍA	4		
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	1 4		0
ESPECIALIDADES DE APOYO ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			,
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	5	-5
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-5
TOTAL			-97
, o the			

Región Junín:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría, Medicina Interna, Cirugía y Anestesiología.

Cuadro N° I-28:

Cuadro N 1-20.			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	1	6	-5
DERMATOLOGÍA	1		
ENDOCRINOLOGÍA			
GASTROENTEROLOGÍA	3	6	-3
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	9	87	-78
HEMATOLOGÍA	0	15	-15
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES			
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	6	-6
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	16	-16
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	1	15	-14
MEDICINA INTERNA	8	66	-58
MEDICINA ONCOLÓGICA	3		
NEFROLOGÍA	1		
NEONATOLOGÍA	0	15	-15
NEUMOLOGÍA	1	6	-5
NEUROLOGÍA	0	6	-6
PEDIATRÍA	9	82	-73
PSIQUIATRÍA	2	6	-4
REUMATOLOGÍA	1	6	-5
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS		-	-303
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			200
ANESTESIOLOGÍA	7	51	-44
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-		
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	12	66	-54
CIRUGÍA PEDIÁTRICA			
CIRUGÍA PLÁSTICA	2		
NEUROCIRUGÍA	_		
OFTALMOLOGÍA	2	6	-4
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	8	27	-19
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	6	-5
UROLOGÍA	2	6	-4
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	_	· ·	-130
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1	6	-5
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	0	15	-15
RADIOLOGÍA	4	15	-11
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO		,	-31
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	9	-9
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-9
TOTAL			-473
TOTAL			

Región La Libertad:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría y Medicina Interna.

Cuadro N° I-29:

Cuauro N 1-29.			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	3	8	-5
DERMATOLOGÍA	3	8	-5
ENDOCRINOLOGÍA		12	-12
GASTROENTEROLOGÍA	5	8	-3
GENÉTICA			
GERIATRÍA	0	12	-12
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	36	119	-83
HEMATOLOGÍA	0	20	-20
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	20	-20
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	12	-12
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	8	-7
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	5	34	-29
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	0	20	-20
MEDICINA INTERNA	20	81	
MEDICINA INTERNA MEDICINA ONCOLÓGICA	 		-61
	6	12	-6
NEFROLOGÍA	0	12	-12
NEONATOLOGÍA	0	20	-20
NEUMOLOGÍA	3	8	-5
NEUROLOGÍA	3	8	-5
PEDIATRÍA	32	115	-83
PSIQUIATRÍA	5	8	-3
REUMATOLOGÍA	3	8	-5
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-428
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	1 .	-	
ANESTESIOLOGÍA	19	58	-39
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0	12	-12
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	2	12	-10
CIRUGÍA GENERAL	44	73	-29
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1	12	-11
CIRUGÍA PLÁSTICA	1	12	-11
NEUROCIRUGÍA	5	12	-7
OFTALMOLOGÍA	11	8	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	8	36	-28
OTORRINGOLOGÍA	6	8	-2
UROLOGÍA	5	8	-3
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-152
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0	8	-8
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	4	20	-16
RADIOLOGÍA	4	20	-16
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-40
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA	1	1	
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	11	-11
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-11
TOTAL	-631		

Región Lambayeque:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría, Gineco-Obstetricia y Medicina Familiar.

Cuadro N° I-30:

Cuauto N 1-50.			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	2	2	0
DERMATOLOGÍA	2	2	0
ENDOCRINOLOGÍA	1	3	-2
GASTROENTEROLOGÍA	3	2	0
GENÉTICA			
GERIATRÍA	0	3	-3
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	13	49	-36
HEMATOLOGÍA	1	5	-4
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	5	-5
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	3	-3
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	2	-1
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	26	-26
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	0	5	-5
MEDICINA INTERNA	3	22	-19
MEDICINA ONCOLÓGICA	0	3	-3
NEFROLOGÍA	2	3	-1
NEONATOLOGÍA	0	5	-5
NEUMOLOGÍA	1	2	-1
NEUROLOGÍA	2	2	0
PEDIATRÍA	11	48	-37
PSIQUIATRÍA	1	2	-1
REUMATOLOGÍA	0	2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-154
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	5	17	-12
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0	3	-3
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	1	3	-2
CIRUGÍA GENERAL	13	22	-9
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	2	3	-1
CIRUGÍA PLÁSTICA	1	3	-2
NEUROCIRUGÍA	2	3	-1
OFTALMOLOGÍA	3	2	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	5	9	-4
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	2	0
UROLOGÍA	1	2	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		_	-35
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	3	2	0
MEDICINA NUCLEAR		_	
PATOLOGÍA CLÍNICA	3	5	-2
RADIOLOGÍA	2	5	-3
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	_		-5
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	3	-3
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-3
TOTAL	-197		

Región Lima Provincias:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Neonatología, Traumatología, Patología Clínica y Radiología.

Cuadro N° I-31:

	OFFDTA DE	DEMANDA DE	
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	8	10	-2
DERMATOLOGÍA	5		
ENDOCRINOLOGÍA	4		
GASTROENTEROLOGÍA	6	10	-4
GENÉTICA			
GERIATRÍA	2		0
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	82	42	0
HEMATOLOGÍA	1	10	-9
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	5		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1		
MEDICINA DE ENI ENIVEDADES INI ECCIOSAS I TROFICALES MEDICINA DE REHABILITACIÓN	3	10	-7
MEDICINA DE ACTIVACION MEDICINA FAMILIAR FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	3	10	-7
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA LEGAL MEDICINA INTENSIVA	14	10	0
MEDICINA INTERNA MEDICINA INTERNA	43	30	0
MEDICINA INTENNA MEDICINA ONCOLÓGICA	43	30	0
NEFROLOGÍA	2		
NEONATOLOGÍA	6	25	-19
	-	25	
NEUMOLOGÍA	8	10	-2
NEUROLOGÍA	3	10	-7
PEDIATRÍA	55	64	-9
PSIQUIATRÍA	3	10	-7
REUMATOLOGÍA	4	10	-6
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-79
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	1 20	45	
ANESTESIOLOGÍA	39	45	-6
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	1		
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	68	54	0
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	8		
CIRUGÍA PLÁSTICA	3		
NEUROCIRUGÍA	3		
OFTALMOLOGÍA	7	10	-3
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	26	45	-19
OTORRINGOLOGÍA	10	10	0
UROLOGÍA	6	10	-4
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-32
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	3	10	-7
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	3	25	-22
RADIOLOGÍA	6	25	-19
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-48
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	3	7	-4
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-4
TOTAL			-163

Región Lima Metropolitana:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Hematología, Patología Clínica, Traumatología y Geriatría

Cuadro N° I-32:

Cuadio N	1 32.		
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	69	40	0
DERMATOLOGÍA	37	34	0
ENDOCRINOLOGÍA	37	51	-14
GASTROENTEROLOGÍA	54	40	0
GENÉTICA			
GERIATRÍA	14	51	-37
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	348	246	0
HEMATOLOGÍA	17	100	-83
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	5		
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	82	85	-3
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	34	51	-17
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	25	40	-15
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	12	54	-42
MEDICINA LEGAL	8		
MEDICINA INTENSIVA	75	100	-25
MEDICINA INTERNA	300	45	0
MEDICINA ONCOLÓGICA	110	51	0
NEFROLOGÍA	33	51	-18
NEONATOLOGÍA	102	100	0
NEUMOLOGÍA	86	40	0
NEUROLOGÍA	36	40	-4
PEDIATRÍA	562	235	0
PSIQUIATRÍA	172	40	0
REUMATOLOGÍA	29	40	-11
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-269
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	219	155	0
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	21	51	-30
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	25	51	-26
CIRUGÍA GENERAL	221	181	0
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	67	51	0
CIRUGÍA PLÁSTICA	40	51	-11
NEUROCIRUGÍA	58	51	0
OFTALMOLOGÍA	101	40	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	126	180	-54
OTORRINGOLOGÍA	60	40	0
UROLOGÍA	40	40	0
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-121
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	41	40	0
MEDICINA NUCLEAR		-	-
PATOLOGÍA CLÍNICA	37	100	-63
RADIOLOGÍA	91	100	-9
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-72
ESPECIALIDADES DE APOTO -72 ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	8	23	-15
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-15
TOTAL			-477
IVIAL			-11

Región Loreto:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría, Medicina Interna, Cirugía y Anestesiología.

Cuadro N° I-33:

ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA	
ESPECIALIDADES CLÍNICAS				
CARDIOLOGÍA	2	4	-2	
DERMATOLOGÍA	2	2	0	
ENDOCRINOLOGÍA	1	3	-2	
GASTROENTEROLOGÍA	0	4	-4	
GENÉTICA				
GERIATRÍA	1	3	-2	
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	4	43	-39	
HEMATOLOGÍA	0	10	-10	
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA				
MEDICINA DEL DEPORTE				
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	5	-5	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	2	3	-1	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	4	-3	
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	2	18	-16	
MEDICINA LEGAL			0	
MEDICINA INTENSIVA	0	10	-10	
MEDICINA INTERNA	1	23	-22	
MEDICINA ONCOLÓGICA	1	3	-2	
NEFROLOGÍA	0	3	-3	
NEONATOLOGÍA	0	10	-10	
NEUMOLOGÍA	1	4	-3	
NEUROLOGÍA	0	4	-4	
PEDIATRÍA	6	41	-35	
PSIQUIATRÍA	1	4	-3	
REUMATOLOGÍA	0	4	-4	
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-180	
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS				
ANESTESIOLOGÍA	1	19	-18	
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0	3	-3	
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	0	3	-3	
CIRUGÍA GENERAL	0	23	-23	
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0	3	-3	
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	3	-3	
NEUROCIRUGÍA	1	3	-2	
OFTALMOLOGÍA	2	4	-2	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	1	18	-17	
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	4	-3	
UROLOGÍA	0	4	-4	
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-81	
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO				
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1	4	-3	
MEDICINA NUCLEAR				
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	10	-9	
RADIOLOGÍA	1	10	-9	
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-21	
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA				
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	3	-3	
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE				
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-3	
TOTAL			-285	

Región Madre de Dios:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría, Gineco-Obstetricia y Medicina Familiar.

Cuadro N° I-34:

ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	0	2	-2
DERMATOLOGÍA	1		
ENDOCRINOLOGÍA			
GASTROENTEROLOGÍA	0	2	-2
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	3	34	-31
HEMATOLOGÍA	0	5	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES			
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	2	-2
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	18	-18
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	0	5	-5
MEDICINA INTERNA	0	15	-15
MEDICINA ONCOLÓGICA			
NEFROLOGÍA	1		
NEONATOLOGÍA	0	5	-5
NEUMOLOGÍA	0	2	-2
NEUROLOGÍA	0	2	-2
PEDIATRÍA	0	33	-33
PSIQUIATRÍA	0	2	-2
REUMATOLOGÍA	0	2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-126
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	3	12	-9
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	1	15	-14
CIRUGÍA PEDIÁTRICA			
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA			
OFTALMOLOGÍA	0	2	-2
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	1	9	-8
OTORRINOLARINGOLOGÍA	0	2	-2
UROLOGÍA	0	2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	·	-	-37
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			,
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0	2	-2
MEDICINA NUCLEAR		-	
PATOLOGÍA CLÍNICA	2	5	-3
RADIOLOGÍA	0	5	-5
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	I	J J	-10
ESPECIALIDADES DE APOTO ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			-10
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN	0	2	-2
SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-2
TOTAL			-175

Región Moquegua:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría, Gineco-Obstetricia, Medicina Interna, Cirugía y Anestesiología.

Cuadro N° I-35:

Cuaulo II			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	2	2	0
DERMATOLOGÍA			
ENDOCRINOLOGÍA			
GASTROENTEROLOGÍA	0	2	-2
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	5	24	-19
HEMATOLOGÍA	0	5	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-	-	-
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES			
,	0	2	-2
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	2	-2
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	2	8	-6
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	1	5	-4
MEDICINA INTERNA	2	15	-13
MEDICINA ONCOLÓGICA			
NEFROLOGÍA			
NEONATOLOGÍA	0	5	-5
NEUMOLOGÍA	0	2	-2
NEUROLOGÍA	0	2	-2
PEDIATRÍA	5	23	-18
PSIQUIATRÍA	0	2	-2
REUMATOLOGÍA	0	2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-82
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	3	12	-9
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	3	15	-12
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1	13	12
CIRUGÍA PLÁSTICA	'		
NEUROCIRUGÍA			
OFTALMOLOGÍA	1	2	-1
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3	9	-1 -6
OTORRINGLARINGOLOGÍA			
	0	2	-2
UROLOGÍA	0	2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-32
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		_	
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0	2	-2
MEDICINA NUCLEAR	_	_	-
PATOLOGÍA CLÍNICA	0	5	-5 -
RADIOLOGÍA	0	5	-5
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-12
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA	1		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	2	-2
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA	-2		
TOTAL			-128

Región Pasco:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría, Gineco-Obstetricia, Medicina Interna, Cirugía Genral y Medicina Familiar.

Cuadro N° I-36:

ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA			
DERMATOLOGÍA			
ENDOCRINOLOGÍA			
GASTROENTEROLOGÍA			
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	6	41	-35
HEMATOLOGÍA			
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES			
MEDICINA DE REHABILITACIÓN			
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	8	20	-12
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA			
MEDICINA INTERNA	3	21	-18
MEDICINA ONCOLÓGICA			
NEFROLOGÍA	1		
NEONATOLOGÍA			
NEUMOLOGÍA			
NEUROLOGÍA			
PEDIATRÍA	3	41	-38
PSIQUIATRÍA			
REUMATOLOGÍA			
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-103
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	1	15	-14
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	3	21	-18
CIRUGÍA PEDIÁTRICA			
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA			
OFTALMOLOGÍA			
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA			
OTORRINOLARINGOLOGÍA			
UROLOGÍA			
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-32
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA			
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA			
RADIOLOGÍA			
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			0
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	3	-3
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-3
TOTAL			-138
IVIAL			130

Región Piura:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría y Medicina Familiar.

Cuadro N° I-37:

ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	1	2	-1
DERMATOLOGÍA	1		
ENDOCRINOLOGÍA	1		
GASTROENTEROLOGÍA	2	2	0
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	8	84	-76
HEMATOLOGÍA	1	5	-4
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		_	
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES			
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	2	-2
MEDICINA FAMILIAR FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	7	54	-47
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	0	5	-5
MEDICINA INTERNA	2	29	-27
MEDICINA INTENNA MEDICINA ONCOLÓGICA		23	-27
NEFROLOGÍA			
NEONATOLOGÍA	0	5	-5
NEUMOLOGÍA	1	2	-1
NEUROLOGÍA	1	2	-1
PEDIATRÍA	8		
	0	83 2	-75 -2
PSIQUIATRÍA REUMATOLOGÍA	1	2	-2 -1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	'		-247
ESPECIALIDADES CLINICAS ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-247
ANESTESIOLOGÍA	2	22	-20
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	2	22	-20
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
,		20	22
CIRUGÍA GENERAL CIRUGÍA PEDIÁTRICA	6	29	-23
CIRUGÍA PLÁSTICA	1		
NEUROCIRUGÍA		2	_
OFTALMOLOGÍA	2	2	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	1	9	-8
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	2	-1
UROLOGÍA	1	2	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-53
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	1 .		
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0	2	-2
MEDICINA NUCLEAR		_	_
PATOLOGÍA CLÍNICA	0	5	-5
RADIOLOGÍA	0	5	-5
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-12
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA	i i		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	4	-4
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA	-4		
TOTAL			-316

Región Puno:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría, Gineco-Obstetricia, Medicina Interna, Cirugía y Anestesiología.

Cuadro N° I-38:

Cuaulo IV 1-36.				
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA	
ESPECIALIDADES CLÍNICAS				
CARDIOLOGÍA	0	2	-2	
DERMATOLOGÍA	1			
ENDOCRINOLOGÍA				
GASTROENTEROLOGÍA	1	2	-1	
GENÉTICA				
GERIATRÍA				
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	7	90	-83	
HEMATOLOGÍA	0	5	-5	
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA				
MEDICINA DEL DEPORTE				
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES				
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES				
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	2	2	0	
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	32	-32	
MEDICINA LEGAL				
MEDICINA INTENSIVA	1	5	-4	
MEDICINA INTERNA	2	57	-55	
MEDICINA ONCOLÓGICA				
NEFROLOGÍA				
NEONATOLOGÍA	1	5	-4	
NEUMOLOGÍA	1	2	-1	
NEUROLOGÍA	1	2	-1	
PEDIATRÍA	1	89	-88	
PSIQUIATRÍA	1	2	-1	
REUMATOLOGÍA	0	2	-2	
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS		_	-279	
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			273	
ANESTESIOLOGÍA	3	42	-39	
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR				
CIRUGÍA GENERAL	5	57	-52	
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1			
CIRUGÍA PLÁSTICA				
NEUROCIRUGÍA	1			
OFTALMOLOGÍA	1	2	-1	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3	9	-6	
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	2	-1	
UROLOGÍA	1	2	-1	
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		_	-100	
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO				
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0	2	-2	
MEDICINA NUCLEAR		_	_	
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	5	-4	
RADIOLOGÍA	2	5	-3	
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	_		-9	
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA				
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	8	-8	
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			0	
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-8	
TOTAL			-396	
IUIAL			-530	

Región San Martín:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría y Medicina Familiar.

Cuadro N° I-39:

Cuadio N 1-55.			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	1		
DERMATOLOGÍA	2		
ENDOCRINOLOGÍA			
GASTROENTEROLOGÍA			
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	6	34	-28
HEMATOLOGÍA			
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE EMERGENCIAS I DESASTRES MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	2		
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	2		
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	20	-20
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA			
MEDICINA INTERNA	1	14	-13
MEDICINA ONCOLÓGICA			
NEFROLOGÍA			
NEONATOLOGÍA			
NEUMOLOGÍA	1		
NEUROLOGÍA	1		
PEDIATRÍA	8	34	-26
PSIQUIATRÍA	1		
REUMATOLOGÍA			
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-87
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	3	10	-7
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	4	14	-10
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	-	17	10
CIRUGÍA PLÁSTICA	1		
NEUROCIRUGÍA	'		
OFTALMOLOGÍA	1		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3		
	!		
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1		
UROLOGÍA			47
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-17
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA			
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	1		
RADIOLOGÍA	2		
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			0
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	2	-2
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-2
TOTAL			-106

Región Tacna:

En el Cuadro se observa que la necesidad de médicos especialistas es baja.

Cuadro N° I-40:

ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	3	2	0
DERMATOLOGÍA	1		
ENDOCRINOLOGÍA			
GASTROENTEROLOGÍA	2	2	0
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	12	13	-1
HEMATOLOGÍA	0	5	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES			
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	2	-1
MEDICINA FAMILIARY FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	4	-4
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	4	5	-1
MEDICINA INTERNA	12	8	0
MEDICINA ONCOLÓGICA			
NEFROLOGÍA			
NEONATOLOGÍA	0	5	-5
NEUMOLOGÍA	1	2	-1
NEUROLOGÍA	1	2	-1
PEDIATRÍA	12	12	0
PSIQUIATRÍA	2	2	0
REUMATOLOGÍA	0	2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-21
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	6	7	-1
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	12	8	0
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1		
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA	1		
OFTALMOLOGÍA	3	2	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	6	2	0
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	2	0
UROLOGÍA	1	2	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-2
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1	2	-1
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	5	-4
RADIOLOGÍA	1	5	-4
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-9
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	1	-1
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-1
TOTAL			-33

Región Tumbes: En el Cuadro se observa que la necesidad de médicos es baja.

Cuadro N° I-41:

OFERTA DE DEMANDA DE				
ESPECIALIDADES	MÉDICOS ESPECIALISTAS	ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA	
ESPECIALIDADES CLÍNICAS				
CARDIOLOGÍA				
DERMATOLOGÍA				
ENDOCRINOLOGÍA				
GASTROENTEROLOGÍA	1			
GENÉTICA				
GERIATRÍA				
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	6	15	-9	
HEMATOLOGÍA				
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA				
MEDICINA DEL DEPORTE				
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES				
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES				
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1			
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD	0	8	-8	
COMUNITARIA				
MEDICINA LEGAL				
MEDICINA INTENSIVA	_	_		
MEDICINA INTERNA	6	7	-1	
MEDICINA ONCOLÓGICA				
NEFROLOGÍA				
NEONATOLOGÍA				
NEUMOLOGÍA				
NEUROLOGÍA				
PEDIATRÍA	6	15	-9	
PSIQUIATRÍA				
REUMATOLOGÍA				
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-27	
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS				
ANESTESIOLOGÍA	3	5	-2	
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO				
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR				
CIRUGÍA GENERAL	4	7	-3	
CIRUGÍA PEDIÁTRICA				
CIRUGÍA PLÁSTICA	1			
NEUROCIRUGÍA				
OFTALMOLOGÍA				
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	1			
OTORRINOLARINGOLOGÍA				
UROLOGÍA	1			
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-5	
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO				
ANATOMÍA PATOLÓGICA				
MEDICINA NUCLEAR				
PATOLOGÍA CLÍNICA				
RADIOLOGÍA				
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			0	
			U	
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	1	-1	
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE				
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			-1	
TOTAL			-33	
TOTAL			-33	

Región Ucayali:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría y Traumatología.

Cuadro N° I-42:

ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA DE ESPECIALISTAS SEGÚN UPS	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	1	4	-3
DERMATOLOGÍA	1		
ENDOCRINOLOGÍA			
GASTROENTEROLOGÍA	1	4	-3
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	6	22	-16
HEMATOLOGÍA	0	10	-10
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1		
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	4	-4
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	0	4	-4
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	0	10	-10
MEDICINA INTERNA	3	16	-13
MEDICINA ONCOLÓGICA			
NEFROLOGÍA			
NEONATOLOGÍA	0	10	-10
NEUMOLOGÍA	0	4	-4
NEUROLOGÍA	1	4	-3
PEDIATRÍA	4	20	-16
PSIQUIATRÍA	0	4	-4
REUMATOLOGÍA	0	4	-4
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-104
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	1	14	-13
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	5	16	-11
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	2		
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA			
OFTALMOLOGÍA	4	4	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	2	18	-16
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	4	-3
UROLOGÍA	0	4	-4
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	<u> </u>		-47
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1	4	-3
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	10	-9
RADIOLOGÍA	2	10	-8
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-	-	-20
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	6	2	0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			0
TOTAL			-171
TO ITAL			

5.3.2.- Necesidad de Médicos Especialistas según el perfil epidemiológico y demográfico

A la diferencia aritmética de los resultados obtenidos por la Oferta de Médicos Especialistas por regiones y la Demanda de Médicos Especialistas según el perfil epidemiológico y demográfico, se obtuvo la Necesidad de Médicos Especialistas para esta metodología.

Necesidad de Médicos especialistas según área de especialidad nivel nacional

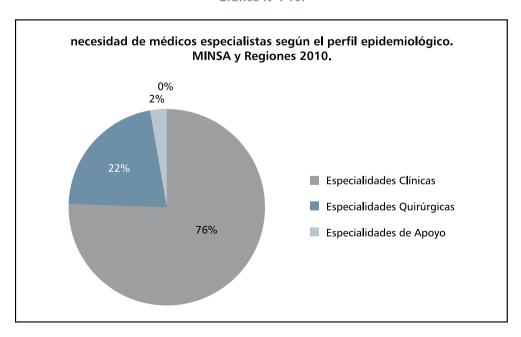
En esta sección se observa que tenemos una necesidad de 5664 médicos especialistas, los cuales se distribuyen porcentualmente en: 76.2% para las especialidades clínicas, 21.8% para las especialidades quirúrgicas, y 2.4% para las especialidades de apoyo al diagnóstico.

Cuadro N° I-43:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO, 2010

ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA	%
ESPECIALIDADES CLÍNICAS	3738	8055	-4317	76.2%
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	2019	3253	-1234	21.8%
ESPECIALIDADES DE APOYO	295	430	-135	2.4%
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA	22	0	22	-0.4%
TOTAL	6074	11738	-5664	100.0%

Gráfico Nº I-10:



Necesidad de Médicos especialistas según especialidad específica nivel nacional En el siguiente cuadro se presenta le brecha por especialidades específicas, la cual se obtuvo de la suma de las brechas para cada especialidad en todas las regiones. En ese sentido podemos observar que existe una mayor necesidad de médicos para las cuatro especialidades.

Cuadro N° I-44:

ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	124	501	-377
DERMATOLOGÍA	74	270	-196
ENDOCRINOLOGÍA	59	173	-115
GASTROENTEROLOGÍA	107	449	-342
GENÉTICA	1	0	
GERIATRÍA	18	0	
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	770	2012	-1242
HEMATOLOGÍA	25	89	-64
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	5	21	-16
MEDICINA DEL DEPORTE	0		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	96	25	-12
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	52	115	-66
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	77	169	-98
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA	53	0	
MEDICINA LEGAL	8	15	-11
MEDICINA INTENSIVA	112	187	-133
MEDICINA INTERNA	512	1207	-695
MEDICINA ONCOLÓGICA	130	79	-26
NEFROLOGÍA	46	194	-148
NEONATOLOGÍA	121	57	-17
NEUMOLOGÍA	121	181	-66
NEUROLOGÍA	67	254	-187
PEDIATRÍA	911	1558	-758
PSIQUIATRÍA	202	431	-234
REUMATOLOGÍA	47	68	-25
ESPECIALIDADES CLÍNICAS	3738	8055	-4828
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	442	0	0
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	25	35	-18
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	31	28	-10
CIRUGÍA GENERAL	650	1397	-747
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	102	0	0
CIRUGÍA PLÁSTICA	54	28	-9
NEUROCIRUGÍA	92	94	-44
OFTALMOLOGÍA	178	562	-384
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	254	627	-373
OTORRINOLARINGOLOGÍA	112	373	-261
UROLOGÍA	79	108	-32
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	2019	3253	-1878
ESPECIALIDADES DE APOYO			.5,5
ANATOMÍA PATOLÓGICA	72	0	
MEDICINA NUCLEAR	0	0	
PATOLOGÍA CLÍNICA	77	351	-274
RADIOLOGÍA	146	80	-52
ESPECIALIDADES DE APOYO	295	430	-326
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA	1 233	1 -20	320
ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	22	0	
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA	22	0	
TOTAL	6074	11738	-7032

Necesidad de Médicos Especialistas por especialidad específica según regiones Seguidamente observamos la necesidad de médicos especialistas para cada región y para esta metodología. Bajo esta mirada se observa que existe sobreoferta de especialistas para algunas regiones.

Se ha resaltado las especialidades en las cuales no ha podido determinarse la demanda por la fuente utilizada.

Región Amazonas:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría y Gastroenterología.

Cuadro N° I-45:

Cuadro N° I-45:				
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA	
ESPECIALIDADES CLÍNICAS				
CARDIOLOGÍA	0	6	-6	
DERMATOLOGÍA	0	2	-2	
ENDOCRINOLOGÍA	1			
GASTROENTEROLOGÍA	1	16	-15	
GENÉTICA				
GERIATRÍA				
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	8	25	-17	
HEMATOLOGÍA	0	1	-1	
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			,	
MEDICINA DEL DEPORTE				
MEDICINA DEL DEPORTE MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	1	-1	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1	2		
	ł		-1	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	3	-2	
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA				
MEDICINA LEGAL				
MEDICINA INTENSIVA	0	7	-7	
MEDICINA INTENSIVA MEDICINA INTERNA	0	9	-9	
	·	-		
MEDICINA ONCOLÓGICA	0	1	-1	
NEFROLOGÍA	0	4	-4	
NEONATOLOGÍA	_	-	_	
NEUMOLOGÍA	0	2	-2	
NEUROLOGÍA	0	2	-2	
PEDIATRÍA	3	16	-13	
PSIQUIATRÍA	1	6	-5	
REUMATOLOGÍA	0	1	-1	
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-89	
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS				
ANESTESIOLOGÍA	5			
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO				
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR				
CIRUGÍA GENERAL	7	16	-9	
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1			
CIRUGÍA PLÁSTICA				
NEUROCIRUGÍA	0	1	-1	
OFTALMOLOGÍA	3	5	-2	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	2	7	-5	
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	4	-2	
UROLOGÍA	0	1	-1	
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-20	
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO				
ANATOMÍA PATOLÓGICA				
MEDICINA NUCLEAR				
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	10	-9	
RADIOLOGÍA	0	6	-6	
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	·	<u> </u>	-15	
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			1,5	
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN				
SALUD / GESTIÓN EN SALUD				
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE				
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA				
TOTAL				
Elaboración: Observatorio Nacional de Pocursos Humanos en			-124	

Región Ancash:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría, Medicina Interna, Cirugía General y Traumatología.

Cuadro N° I-46:

Cadalon			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	2	10	-8
DERMATOLOGÍA	2	8	-6
ENDOCRINOLOGÍA	2	6	-4
GASTROENTEROLOGÍA	2	12	-10
GENÉTICA	_		
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	15	70	-55
HEMATOLOGÍA	0	3	-3
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-	_	_
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		1	-1
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1	2	-1
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	2	8	-6
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	10	J	J
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	0	3	-3
MEDICINA INTERNA	6	40	-34
MEDICINA INTERNA MEDICINA ONCOLÓGICA	6	3	-34
NEFROLOGÍA		7	-7
NEONATOLOGÍA	0	1	-1
NEUMOLOGÍA	1	3	-2
NEUROLOGÍA	2	9	-7
PEDIATRÍA	14	54	-40
PSIQUIATRÍA	0	10	-10
REUMATOLOGÍA	0	4	-4
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-205
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	1		
ANESTESIOLOGÍA	7	-	
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	1	2	-1
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		1	-1
CIRUGÍA GENERAL	10	44	-34
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1		
CIRUGÍA PLÁSTICA	2	1	0
NEUROCIRUGÍA	2	1	0
OFTALMOLOGÍA	7	23	-16
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	1	27	-26
OTORRINGOLOGÍA	2	13	-11
UROLOGÍA	1	4	-3
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-92
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1		
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	4	7	-3
RADIOLOGÍA	2	1	1
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-2
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-299
Elaboración: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en	Salud		

Región Apurímac:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Medicina Interna, Gineco-Obstetricia y Pediatría.

Cuadro N° I-47:

Cuadro N° 1-47:				
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA	
ESPECIALIDADES CLÍNICAS				
CARDIOLOGÍA	0	4	-4	
DERMATOLOGÍA		2	-2	
ENDOCRINOLOGÍA		1	-1	
GASTROENTEROLOGÍA	2	8	-6	
GENÉTICA				
GERIATRÍA	1			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	12	28	-16	
HEMATOLOGÍA	0	2	-2	
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	, and the second	_	-	
MEDICINA DEL DEPORTE				
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1	1	0	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	'	2	-2	
MEDICINA DE ENFERIVIEDADES INFECCIOSAS Y INOPICALES MEDICINA DE REHABILITACIÓN	l l 1		0	
	'	1	0	
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	1			
MEDICINA LEGAL				
MEDICINA INTENSIVA	0	2	-2	
MEDICINA INTERNA	4	21	-17	
MEDICINA ONCOLÓGICA		1	-1	
NEFROLOGÍA		5	-5	
NEONATOLOGÍA	0			
NEUMOLOGÍA	2	2	0	
NEUROLOGÍA	0	3	-3	
PEDIATRÍA	5	19	-14	
PSIQUIATRÍA	1	3	-2	
REUMATOLOGÍA	0	1	-1	
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	<u> </u>	'	-78	
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			70	
ANESTESIOLOGÍA	4			
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	4			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR				
	1.1	10	7	
CIRUGÍA GENERAL	11	18	-7	
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1			
CIRUGÍA PLÁSTICA		-	_	
NEUROCIRUGÍA	_	1	-1	
OFTALMOLOGÍA	0	4	-4	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3	10	-7	
OTORRINGOLOGÍA	0	5	-5	
UROLOGÍA	1	1	0	
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS			-24	
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO				
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1			
MEDICINA NUCLEAR				
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	5	-4	
RADIOLOGÍA	0			
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-4	
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA				
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD				
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE				
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA				
TOTAL			-106	
Elaboración: Observatorio Nacional de Pocursos Humanos en				

Región Arequipa:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría y Gineco-Obstetricia.

Cuadro N° I-48:

Cuadio N	1-40.		Cuadro N° I-48:				
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA				
ESPECIALIDADES CLÍNICAS							
CARDIOLOGÍA	7	19	-12				
DERMATOLOGÍA	1	13	-12				
ENDOCRINOLOGÍA	2	10	-8				
GASTROENTEROLOGÍA	3	18	-15				
GENÉTICA							
GERIATRÍA							
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	32	93	-61				
L HEMATOLOGÍA	1	3	-2				
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		1	-1				
MEDICINA DEL DEPORTE							
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	2	2	0				
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1	6	-5				
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	2	-J				
MEDICINA DE RENABILIACION MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD			~1				
COMUNITARIA COMUNITARIA	0						
MEDICINA LEGAL		1	-1				
MEDICINA INTENSIVA	3	4	-1				
MEDICINA INTERNA	28	50	-22				
MEDICINA ONCOLÓGICA	3	6	-3				
NEFROLOGÍA	2	10	-8				
NEONATOLOGÍA	4	4	0				
NEUMOLOGÍA	2	8	-6				
NEUROLOGÍA	3	12	-9				
PEDIATRÍA	29	106	-77				
PSIQUIATRÍA	5	26	-77				
REUMATOLOGÍA	2	4	-21				
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS		4	-267				
ESPECIALIDADES CLÍNICAS ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-207				
ANESTESIOLOGÍA	22						
_	22	2	2				
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0	2	-2				
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	1	2	-1				
CIRUGÍA GENERAL	80	88	-8				
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	3						
CIRUGÍA PLÁSTICA	1	2	-1				
NEUROCIRUGÍA	7	3	0				
OFTALMOLOGÍA	6	36	-30				
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	14	34	-20				
OTORRINOLARINGOLOGÍA	5	22	-17				
UROLOGÍA	3	7	-4				
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-83				
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO							
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1						
MEDICINA NUCLEAR							
PATOLOGÍA CLÍNICA	5	23	-18				
RADIOLOGÍA	7	4	0				
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-18				
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA							
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD							
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE							
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA							
TOTAL			-368				

Región Ayacucho:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Medicina Interna y Pediatría.

Cuadro N° I-49:

Cuadro N° I-49:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	1	3	-2
DERMATOLOGÍA		3	-3
ENDOCRINOLOGÍA	ĺ	1	-1
GASTROENTEROLOGÍA	1	11	-10
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	9	55	-46
HEMATOLOGÍA	0	2	-2
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	, ,	-	_
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		1	-1
		4	-4
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES			
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	1	0
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	1		
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	0	3	-3
MEDICINA INTERNA	4	41	-37
MEDICINA ONCOLÓGICA	1	1	0
NEFROLOGÍA		5	-5
NEONATOLOGÍA	0	1	-1
NEUMOLOGÍA	0	5	-5
NEUROLOGÍA	0	6	-6
PEDIATRÍA	8	31	-23
PSIQUIATRÍA	0	12	-12
REUMATOLOGÍA	1	1	0
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS		' '	-161
			-161
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	T =		
ANESTESIOLOGÍA	5		4
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		1	-1
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		1	-1
CIRUGÍA GENERAL	11	26	-15
CIRUGÍA PEDIÁTRICA			
CIRUGÍA PLÁSTICA		1	-1
NEUROCIRUGÍA	1	5	-4
OFTALMOLOGÍA	1	6	-5
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	1	12	-11
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	9	-8
UROLOGÍA	1	2	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-47
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1		
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	18	-17
RADIOLOGÍA	0	1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-18
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-226

Región Cajamarca:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría y Cardiología.

Cuadro N° I-50:

Cuadro N	1-30.		
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	2	47	-45
DERMATOLOGÍA	2	7	-5
ENDOCRINOLOGÍA	1	3	-2
GASTROENTEROLOGÍA	2	21	-19
GENÉTICA			.,,
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	15	63	-48
HEMATOLOGÍA	0	3	-3
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	0	1	-1
MEDICINA DEL DEPORTE	Ů	'	-,
	0	1	1
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		1 5	-1 -4
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1		· ·
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	4	-4
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA			
MEDICINA LEGAL	0	1	-1
MEDICINA INTENSIVA	0	11	-11
MEDICINA INTERNA	5	30	-25
MEDICINA ONCOLÓGICA	0	2	-2
NEFROLOGÍA	0	9	-9
NEONATOLOGÍA	0	1	-1
NEUMOLOGÍA	1	3	-2
NEUROLOGÍA	0	6	-6
PEDIATRÍA	13	60	-47
PSIQUIATRÍA	0	14	-14
REUMATOLOGÍA	1	2	-14
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	<u> </u>		-251
ESPECIALIDADES CLINICAS ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-251
ANESTESIOLOGÍA	7		
	7	1	0
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		1	0
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	0	3	-3
CIRUGÍA GENERAL	16	34	-18
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	-	_	_
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	3	-3
NEUROCIRUGÍA	0	4	-4
OFTALMOLOGÍA	2	14	-12
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3	17	-14
OTORRINGOLOGÍA	2	12	-10
UROLOGÍA	1	3	-2
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-66
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA			
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	5	20	-15
RADIOLOGÍA	2	1	0
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-15
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-332

Región Callao:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Cirugía, Gineco-Obstetricia y Oftalmología.

Cuadro N° I-51:

Cuadro N° 1-51:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	10	25	-15
DERMATOLOGÍA	7	13	-6
ENDOCRINOLOGÍA	7	9	-2
GASTROENTEROLOGÍA	10	12	-2
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	45	83	-38
HEMATOLOGÍA	2	3	-1
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-	1	-1
MEDICINA DEL DEPORTE		'	•
MEDICINA DEL DEPORTE MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	6	1	0
	 		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	5	2	0
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	35	29	0
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	2		
MEDICINA LEGAL	0	2	-2
MEDICINA INTENSIVA	4	3	0
MEDICINA INTERNA	30	39	-9
MEDICINA ONCOLÓGICA	4	5	-1
NEFROLOGÍA	1	5	-4
NEONATOLOGÍA	0	4	-4
NEUMOLOGÍA	9	8	0
NEUROLOGÍA	9	17	-8
PEDIATRÍA	56	41	0
PSIQUIATRÍA	5	18	-13
REUMATOLOGÍA	4	4	0
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-106
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	29		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	1	2	-1
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	1	1	0
CIRUGÍA GENERAL	32	83	-51
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	7	63	-51
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	1	-1
	+		
NEUROCIRUGÍA	8	3	0
OFTALMOLOGÍA	12	41	-29
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	17	32	-15
OTORRINGOLOGÍA	7	15	-8
UROLOGÍA	8	6	0
			-105
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	14		
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	12	-11
RADIOLOGÍA	13	1	0
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-11
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	4		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-222
Elaboración: Observatorio Nacional de Pocursos Humanos en Salud			

Región Cusco:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría y Medicina Interna.

Cuadro N° I-52:

Cuadro N° 1-52:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	5	12	-7
DERMATOLOGÍA	1	11	-10
ENDOCRINOLOGÍA	0	4	-4
GASTROENTEROLOGÍA	2	23	-21
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	18	86	-68
HEMATOLOGÍA	1	3	-2
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	0	1	-1
MEDICINA DEL DEPORTE	,		·
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	1	-1
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1	5	-4
MEDICINA DE ENFERIMEDADES INFECCIOSAS Y INOPICALES MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	1	-4
	0	ı	-1
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA			
MEDICINA LEGAL	0	1	-1
MEDICINA INTENSIVA	1	8	-7
MEDICINA INTENSIVA MEDICINA INTENSIVA	4	46	-42
MEDICINA INTENNA MEDICINA ONCOLÓGICA	1	46	-42
NEFROLOGÍA	1	15	-14
NEONATOLOGÍA	1	3	-2
NEUMOLOGÍA	1	7	-6
NEUROLOGÍA	1	12	-11
PEDIATRÍA	15	69	-54
PSIQUIATRÍA	0	16	-16
REUMATOLOGÍA	0	4	-4
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-279
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	1	·	
ANESTESIOLOGÍA	14		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0	2	-2
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	1	1	0
CIRUGÍA GENERAL	38	64	-26
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	2		
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	1	-1
NEUROCIRUGÍA	2	6	-4
OFTALMOLOGÍA	4	20	-16
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	8	32	-24
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	18	-16
UROLOGÍA	3	4	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	•		-90
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1		
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	2	24	-22
RADIOLOGÍA	2	2	0
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-22
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-391
Elaboración: Observatorio Nacional de Pocursos Humanos en	-351		

Región Huancavelica:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de la especialidad Pediatría.

Cuadro N° I-53:

Cuadro N° I-53:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	0	1	-1
DERMATOLOGÍA	1	1	
ENDOCRINOLOGÍA			
GASTROENTEROLOGÍA	0	4	-4
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	10	13	-3
HEMATOLOGÍA	0	1	-1
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1	1	0
MEDICINA DE REHABILITACIÓN			Ţ.
MEDICINA DE REHABIETACION MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD			
COMUNITARIA			
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	3	1	0
MEDICINA INTERNA	0	4	-4
MEDICINA ONCOLÓGICA			
NEFROLOGÍA		2	-2
NEONATOLOGÍA		-	
NEUMOLOGÍA	0	1	-1
NEUROLOGÍA	0	1	-1
PEDIATRÍA	5	18	-13
PSIQUIATRÍA	1	3	-13
REUMATOLOGÍA	'	3	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-32
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-32
ANESTESIOLOGÍA	3		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	3		
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	7	0	4
CIRUGÍA GENERAL	7	8	-1
CIRUGÍA PEDIÁTRICA			
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA		-	
OFTALMOLOGÍA	0	2	-2
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	2	4	-2
OTORRINGOLOGÍA	0	3	-3
UROLOGÍA			
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-8
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA			
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	2	-1
RADIOLOGÍA	1	3	-2
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-3
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-43
Flaboración: Observatorio Nacional de Recursos Humanos er	. Califord		·

Región Huánuco:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría, Gineco-Obstetricia y Medicina Interna.

Cuadro N° I-54:

Cuadro N° 1-54:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	2	3	-1
DERMATOLOGÍA		3	-3
ENDOCRINOLOGÍA		1	-1
GASTROENTEROLOGÍA	3	10	-7
GENÉTICA	,		,
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	20	43	-23
HEMATOLOGÍA	20	2	-23
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		2	-2
MEDICINA DE DAFOCACIONA VIDENACIONA DE CAMPOCACIONA DE CAMPOCA			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	_	2	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1	2	-1
MEDICINA DE REHABILITACIÓN		3	-3
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA			
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	3	3	0
MEDICINA INTERNA	1	22	-21
MEDICINA ONCOLÓGICA			
NEFROLOGÍA	1	4	-3
NEONATOLOGÍA			
NEUMOLOGÍA		3	-3
NEUROLOGÍA		2	-2
PEDIATRÍA	8	41	-33
PSIQUIATRÍA		9	-9
REUMATOLOGÍA		1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-113
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	8		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-	1	-1
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	8	18	-10
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1	10	-10
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA		4	4
	-	7	-4
OFTALMOLOGÍA	2		-5 °
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3	11	-8
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3	7	-4
UROLOGÍA	<u> </u>	1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS			-33
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA			
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	ļ	12	-12
RADIOLOGÍA	<u> </u>	1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-13
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	1		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-159
Elaboración: Observatorio Nacional de Pecurses Humanes en	6.1.1		

Región Ica:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos en la especialidad Gineco-Obstetricia.

Cuadro N° I-55:

Cuadro N° I-55:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	2	9	-7
DERMATOLOGÍA	3	9	-6
ENDOCRINOLOGÍA	2	5	-3
GASTROENTEROLOGÍA	3	10	-7
GENÉTICA	1		
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	35	68	-33
HEMATOLOGÍA	1	1	0
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES		2	-2
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	4	0
MEDICINA DE REHADIENACIÓN MEDICINA FAMILIAR Y FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD		*	<u> </u>
COMUNITARIA			
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	2	4	0
MEDICINA INTERNA	24	39	-15
MEDICINA ONCOLÓGICA	1	2	-1
NEFROLOGÍA	1	7	-6
NEONATOLOGÍA	7	2	5
NEUMOLOGÍA	1	5	-4
NEUROLOGÍA	3	6	-3
PEDIATRÍA	33	41	-8
PSIQUIATRÍA	1	8	-7
REUMATOLOGÍA	1	2	-1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS		_	-98
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	23		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	23	1	-1
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		1	-1
CIRUGÍA GENERAL	29	46	-17
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	2	40	-17
CIRUGÍA PLÁSTICA	1	1	0
NEUROCIRUGÍA	1	4	-3
OFTALMOLOGÍA	3	12	-9
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	6	19	-13
OTORRINGLARINGOLOGÍA	2	10	-8
UROLOGÍA	3	4	-8 -1
,] 3	4	-53
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS			-55
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA	2		
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	2	5	-3
RADIOLOGÍA		3	-3
77.12.12.22.21.1	4		2
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-3
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-154
Flahoración: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud			

Región Junín:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Medicina Interna y Cirugía.

Cuadro N° I-56:

Cuadro N° 1-56:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	1	9	-8
DERMATOLOGÍA	1	6	-5
ENDOCRINOLOGÍA		2	-2
GASTROENTEROLOGÍA	3	12	-9
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	9	54	-45
HEMATOLOGÍA	-	1	-1
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		1	-1
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES		2	-2
MEDICINA DE ENIERMIEDADES INFECCIOSAS E INOFICALES MEDICINA DE REHABILITACIÓN		1	-1
		ı	-1
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA			
MEDICINA LEGAL		1	-1
MEDICINA INTENSIVA	1	4	-3
MEDICINA INTERNA	8	50	-42
MEDICINA ONCOLÓGICA	3	2	1
NEFROLOGÍA	1	5	-4
NEONATOLOGÍA	' 	1	-1
NEUMOLOGÍA	1	4	-3
NEUROLOGÍA	'	4	-4
PEDIATRÍA	9	24	-15
PSIQUIATRÍA	2	11	-9
REUMATOLOGÍA	1	2	-1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-156
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	7	-	
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		2	-2
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		1	-1
CIRUGÍA GENERAL	12	41	-29
CIRUGÍA PEDIÁTRICA			
CIRUGÍA PLÁSTICA	2	1	0
NEUROCIRUGÍA		7	-7
OFTALMOLOGÍA	2	12	-10
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	8	19	-11
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	9	-8
UROLOGÍA	2	2	0
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-68
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1		
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA		3	-3
RADIOLOGÍA	4	1	0
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-3
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL	-227		
Elaboración: Observatorio Nacional de Pocursos Humanos en			

Región La Libertad:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría, Gineco-Obstetricia y Oftalmología.

Cuadro N° I-57:

Cuadro N° I-57:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	3	16	-13
DERMATOLOGÍA	3	17	-14
ENDOCRINOLOGÍA		18	-18
GASTROENTEROLOGÍA	5	18	-13
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	36	107	-71
HEMATOLOGÍA		5	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		1	-1
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		1	-1
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES		5	-5
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	13	-12
MEDICINA DE REHABILITACION MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD	<u> </u>	13	-12
COMUNITARIA	5		
MEDICINA LEGAL		2	-2
MEDICINA INTENSIVA		9	-9
MEDICINA INTERNA	20	44	-24
MEDICINA ONCOLÓGICA	6	6	0
NEFROLOGÍA	· · · · ·	7	-7
NEONATOLOGÍA		4	-4
NEUMOLOGÍA	3	6	-3
NEUROLOGÍA	3	16	-3 -13
PEDIATRÍA	32	131	-99
PSIQUIATRÍA	5	41	-36
REUMATOLOGÍA	3	4	-1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-351
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	19		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		2	-2
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	2	1	1
CIRUGÍA GENERAL	44	82	-38
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1		
CIRUGÍA PLÁSTICA	1	1	0
NEUROCIRUGÍA	5	7	-2
OFTALMOLOGÍA	11	82	-71
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	8	37	-29
OTORRINOLARINGOLOGÍA	6	23	-17
UROLOGÍA	5	7	-2
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-160
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA			
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	4	23	-19
RADIOLOGÍA	4	41	-37
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-56
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-567

Región Lambayeque:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos en la especialidad Gineco-Obstetricia.

Cuadro N° I-58:

Cuadro N° I-58:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	2	8	-6
DERMATOLOGÍA	2	6	-4
ENDOCRINOLOGÍA	1	3	-2
GASTROENTEROLOGÍA	3	8	-5
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	13	41	-28
HEMATOLOGÍA	1	2	-1
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		-	
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		1	-1
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES		2	-2
	4	2	-2
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1		
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA			
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA		6	-6
MEDICINA INTERNA	3	20	-17
MEDICINA ONCOLÓGICA		2	-2
NEFROLOGÍA	2	6	-4
NEONATOLOGÍA		1	-1
NEUMOLOGÍA	1	4	-3
NEUROLOGÍA	2	6	-4
PEDIATRÍA	11	32	-21
PSIQUIATRÍA	1	5	-4
REUMATOLOGÍA	·	1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	L		-112
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-112
ANESTESIOLOGÍA	5		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	<u> </u>	1	-1
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	4	<u> </u>	
CIRUGÍA GENERAL	1	24	-11
	13	24	-11
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	2		•
CIRUGÍA PLÁSTICA	1	1	0
NEUROCIRUGÍA	2	3	-1
OFTALMOLOGÍA	3	18	-15
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	5	13	-8
OTORRINGOLOGÍA	2	11	-9
UROLOGÍA	1	3	-2
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-47
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	3		
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	3	16	-13
RADIOLOGÍA	2		
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-13
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-172
Elaboración: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en	Calval		172

Región Lima Provincias:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia y Cirugía.

Cuadro N° I-59:

Cuadro Nº I-59:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	8	52	-44
DERMATOLOGÍA	5	24	-19
ENDOCRINOLOGÍA	4	17	-13
GASTROENTEROLOGÍA	6	33	-27
GENÉTICA			
GERIATRÍA	2		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	82	144	-62
HEMATOLOGÍA	1	5	-4
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		3	-3
MEDICINA DEL DEPORTE		-	-
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	5	2	0
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1	11	-10
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	3	16	-13
MEDICINA DE REHABIETACION MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD		10	د،
COMUNITARIA COMUNITARIA	3		
MEDICINA LEGAL		1	
MEDICINA INTENSIVA	14	6	0
MEDICINA INTERNA	43	110	-67
MEDICINA ONCOLÓGICA		6	0
NEFROLOGÍA	2	12	-10
NEONATOLOGÍA	6	5	0
NEUMOLOGÍA	8	17	0
NEUROLOGÍA	3	23	-20
PEDIATRÍA	55	101	0
PSIQUIATRÍA	3	33	0
REUMATOLOGÍA	4	t	
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	4	6	0
			-292
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	1 20		
ANESTESIOLOGÍA	39	2	
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	1	3	0
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		2	0
CIRUGÍA GENERAL	68	115	-47
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	8		
CIRUGÍA PLÁSTICA	3	2	0
NEUROCIRUGÍA	3	5	0
OFTALMOLOGÍA	7	38	-31
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	26	50	-24
OTORRINGOLOGÍA	10	30	-20
UROLOGÍA	6	9	0
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-122
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	3	0	
MEDICINA NUCLEAR		0	
PATOLOGÍA CLÍNICA	3	15	-12
RADIOLOGÍA	6	2	0
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-12
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	3	0	
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		0	
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-426
Flahoración: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud			

Región Lima Metropolitana:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Cirugía, Medicina Interna y Cardiología.

Cuadro N° I-60:

Cuadro N° 1-60:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	69	217	-148
DERMATOLOGÍA	37	102	-65
ENDOCRINOLOGÍA	37	71	-34
GASTROENTEROLOGÍA	54	136	-82
GENÉTICA			
GERIATRÍA	14		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	348	599	-251
HEMATOLOGÍA	17	22	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	5	11	-6
MEDICINA DEL DEPORTE		11	J
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	82	7	0
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	34	44	-10
,	25	68	-43
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	25	00	-43
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	12		
MEDICINA LEGAL	8	3	
MEDICINA INTENSIVA	75	26	0
MEDICINA INTERNA	300	459	-159
MEDICINA ONCOLÓGICA	110	27	0
NEFROLOGÍA	33	51	-18
NEONATOLOGÍA	102	22	0
NEUMOLOGÍA	86	72	0
NEUROLOGÍA	36	94	-58
PEDIATRÍA	562	420	0
PSIQUIATRÍA	172	137	0
REUMATOLOGÍA	29	23	0
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-879
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	219		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	21	11	0
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	25	10	0
CIRUGÍA GENERAL	221	480	-259
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	67	400	-233
CIRUGÍA PLÁSTICA	40	10	0
NEUROCIRUGÍA	58		0
		21	
OFTALMOLOGÍA	101	158	-57
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	126	210	-84
OTORRINGOLOGÍA	60	124	-64
UROLOGÍA	40	37	0
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS			-464
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	44		
ANATOMÍA PATOLÓGICA	41		
MEDICINA NUCLEAR		6.	
PATOLOGÍA CLÍNICA	37	61	-24
RADIOLOGÍA	91	7	0
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-24
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	8		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-1367
Elaboración: Observatorio Nacional de Pecurses Humanes en Salud			

Región Loreto:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia y Medicina Interna

Cuadro N° I-61

Cuadro N° I-61:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	2	13	-11
DERMATOLOGÍA	2	7	-5
ENDOCRINOLOGÍA	1	2	-1
GASTROENTEROLOGÍA		19	-19
GENÉTICA			
GERIATRÍA	1		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	4	79	-75
HEMATOLOGÍA		2	-2
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		1	-1
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	2	6	-4
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	1	0
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	2		<u> </u>
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA		37	-37
MEDICINA INTERNA	1	47	-46
MEDICINA INTENNA MEDICINA ONCOLÓGICA	1	2	-40
NEFROLOGÍA	' '	7	-7
		-	
NEONATOLOGÍA		1	-1
NEUMOLOGÍA	1	8	-7
NEUROLOGÍA ,	_	6	-6
PEDIATRÍA	6	35	-29
PSIQUIATRÍA	1	14	-13
REUMATOLOGÍA		1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-266
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	1		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		1	-1
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		1	-1
CIRUGÍA GENERAL		39	-39
CIRUGÍA PEDIÁTRICA			
CIRUGÍA PLÁSTICA		1	-1
NEUROCIRUGÍA	1	3	-2
OFTALMOLOGÍA	2	9	-7
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	1	13	-12
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	10	-9
UROLOGÍA		3	-3
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-75
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
Anatomía patológica	1		
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	18	-17
RADIOLOGÍA	1	4	-3
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	· '	-T	-20
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			-20
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD /			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-361

Región Madre de Dios:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos en las especialidades Gineco-Obstetricia y Pediatría.

Cuadro N° I-62:

Cuadro N° 1-62:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA		2	-2
DERMATOLOGÍA	1	3	-2
ENDOCRINOLOGÍA		1	-1
GASTROENTEROLOGÍA		3	-3
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	3	15	-12
HEMATOLOGÍA	-	1	-1
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES		1	-1
MEDICINA DE REHABILITACIÓN		'	-,
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA			
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA		3	-3
MEDICINA INTERNA		6	-6
MEDICINA ONCOLÓGICA		,	,
NEFROLOGÍA	1	2	-1
NEONATOLOGÍA	'		-,
NEUMOLOGÍA		1	-1
NEUROLOGÍA		1	-1
PEDIATRÍA		12	-12
PSIQUIATRÍA		4	
		4	-4
REUMATOLOGÍA			F0
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-50
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	3		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		-	
CIRUGÍA GENERAL	1	10	-9
CIRUGÍA PEDIÁTRICA			
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA		1	-1
OFTALMOLOGÍA		2	-2
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	1	4	-3
OTORRINOLARINGOLOGÍA		2	-2
UROLOGÍA		1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-18
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA			
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	2	5	-3
RADIOLOGÍA			
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-3
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-71
Elaboración: Observatorio Nacional de Pocursos Humanos en			

Región Moquegua:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría y Gineco-Obstetricia.

Cuadro N° I-63:

Cuadro N° I-63:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	2	2	0
DERMATOLOGÍA	0	3	-3
ENDOCRINOLOGÍA	0	3	-3
GASTROENTEROLOGÍA	0	3	-3
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	5	14	-9
HEMATOLOGÍA	0	1	-1
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	1	-1
MEDICINA DE EN ENVEDADES IN ECCIOSAS I TROTICALES MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	1	-1
MEDICINA DE REHABILITACION MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD	0	'	-1
COMUNITARIA	2		
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA	1	1	0
MEDICINA INTERNA	2	8	-6
MEDICINA ONCOLÓGICA	0	1	-1
NEFROLOGÍA	0	1	-1
NEONATOLOGÍA	0	'	-1
NEUMOLOGÍA	0	1	-1
NEUROLOGÍA	0	1	-1
PEDIATRÍA	5	19	-14
PSIQUIATRÍA	0	7	-7
REUMATOLOGÍA	0	1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-53
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	3		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	3	10	-7
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1		
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA			
OFTALMOLOGÍA	1	3	-2
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3	7	-4
OTORRINOLARINGOLOGÍA	0	3	-3
UROLOGÍA	0	1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-17
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA			
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	0	1	-1
RADIOLOGÍA			
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-1
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-71

Región Pasco:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos en la especialidad Gineco-Obstetricia.

Cuadro N° I-64:

Cuadro N° I-64:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	0	1	-1
DERMATOLOGÍA	0	1	-1
ENDOCRINOLOGÍA			
GASTROENTEROLOGÍA	0	3	-3
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	6	13	-7
HEMATOLOGÍA			
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES			
MEDICINA DE REHABILITACIÓN			
MEDICINA DE REHABILITACION MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD			
COMUNITARIA	8		
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA			
MEDICINA INTERNA	3	9	-6
MEDICINA ONCOLÓGICA		3	J
NEFROLOGÍA	1	1	0
NEONATOLOGÍA	ı ı	ı	U
NEUMOLOGÍA	0	3	-3
NEUROLOGÍA	0	1	-3 -1
PEDIATRÍA	3	8	-5
PSIQUIATRÍA	0	3	-3
REUMATOLOGÍA			
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-30
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	1 .		
ANESTESIOLOGÍA	1		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	-	_	
CIRUGÍA GENERAL	3	6	-3
CIRUGÍA PEDIÁTRICA			
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA	0	1	-1
OFTALMOLOGÍA	0	1	-1
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	0	3	-3
OTORRINOLARINGOLOGÍA	0	2	-2
UROLOGÍA			
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-10
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA			
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	0	4	-4
RADIOLOGÍA			
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-4
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-44

Región Piura:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia, Pediatría y Cirugía.

Cuadro N° I-65:

Cuadro N° I-65:				
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA	
ESPECIALIDADES CLÍNICAS				
CARDIOLOGÍA	1	16	-15	
DERMATOLOGÍA	1	9	-8	
ENDOCRINOLOGÍA	1	5	-4	
GASTROENTEROLOGÍA	2	16	-14	
GENÉTICA				
GERIATRÍA				
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	8	85	-77	
HEMATOLOGÍA	1	6	-5	
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		, and the second		
MEDICINA DEL DEPORTE				
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	1	-1	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	4	-4	
				
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	6	-6	
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	7			
MEDICINA LEGAL				
MEDICINA INTENSIVA	0	23	-23	
MEDICINA INTERNA	2	26	-24	
MEDICINA ONCOLÓGICA	0	2	-2	
NEFROLOGÍA	0	13	-13	
NEONATOLOGÍA	0	2	-2	
NEUMOLOGÍA	1	5	-4	
NEUROLOGÍA	1	8	-7	
PEDIATRÍA	8	83	-75	
PSIQUIATRÍA	0	11	-11	
REUMATOLOGÍA	1	2	-1	
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	<u> </u>		-296	
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			250	
ANESTESIOLOGÍA	2			
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		1	-1	
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		1	-1	
CIRUGÍA GENERAL	6	48	-42	
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1	46	-42	
CIRUGÍA PLÁSTICA		4	2	
	1	1	0	
NEUROCIRUGÍA	2	3	42	
OFTALMOLOGÍA	2	15	-13	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	1	19	-18	
OTORRINGOLOGÍA	1	15	-14	
UROLOGÍA	1	5	-4	
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS			-93	
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	1	1		
ANATOMÍA PATOLÓGICA				
MEDICINA NUCLEAR				
PATOLOGÍA CLÍNICA		23	-23	
RADIOLOGÍA	<u> </u>	1	-1	
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-24	
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA				
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD				
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE				
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA				
TOTAL			-413	

Región Puno:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Pediatría y Gineco-Obstetricia.

Cuadro N° I-66:

Cuadro N° I-66:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA BRUTA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA		8	-8
DERMATOLOGÍA	1	6	-5
ENDOCRINOLOGÍA		2	-2
GASTROENTEROLOGÍA	1	16	-15
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	7	74	-67
HEMATOLOGÍA	,	12	-12
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		12	12
MEDICINA DEL DEPORTE			
		1	1
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		1	-1
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	_	2	-2
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	2	2	0
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA			
MEDICINA LEGAL		2	-2
MEDICINA INTENSIVA	1	2	-1
MEDICINA INTERNA	2	25	-23
MEDICINA ONCOLÓGICA		2	-2
NEFROLOGÍA		6	-6
NEONATOLOGÍA	1	1	0
NEUMOLOGÍA	1	6	-5
NEUROLOGÍA	1	8	-7
PEDIATRÍA	1	101	-100
PSIQUIATRÍA	1	18	-17
REUMATOLOGÍA		2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS		-	-277
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			277
ANESTESIOLOGÍA	3		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	, ,	1	-1
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		1	-1
CIRUGÍA GENERAL	5	36	-31
		30	-31
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1		,
CIRUGÍA PLÁSTICA		1	-1
NEUROCIRUGÍA	1	7	-6
OFTALMOLOGÍA	1	22	-21
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3	20	-17
OTORRINGOLOGÍA	1	10	-9
UROLOGÍA	1	3	-2
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-89
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA			
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	21	-20
RADIOLOGÍA	2	4	-2
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-22
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-388
TOTAL	-500		

Región San Martín:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia y Medicina Interna.

Cuadro N° I-67:

Cuadro N° I-67:				
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA	
ESPECIALIDADES CLÍNICAS				
CARDIOLOGÍA	1	6	-5	
DERMATOLOGÍA	2	5	-3	
ENDOCRINOLOGÍA		1	-1	
GASTROENTEROLOGÍA		16	-16	
GENÉTICA				
GERIATRÍA				
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	6	60	-54	
HEMATOLOGÍA	, i	7	-7	
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		,	,	
MEDICINA DEL DEPORTE				
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	2	2	•	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	2	2	0	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN		3	-3	
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA				
MEDICINA LEGAL				
MEDICINA INTENSIVA		9	-9	
MEDICINA INTERNA	1	31	-30	
MEDICINA ONCOLÓGICA		1	-1	
NEFROLOGÍA		4	-4	
NEONATOLOGÍA		1	-1	
NEUMOLOGÍA	1	2	-1	
NEUROLOGÍA	1	2	-1	
PEDIATRÍA	8	32	-24	
PSIQUIATRÍA	1	4	-3	
REUMATOLOGÍA		1	-1	
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	<u> </u>		-164	
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-104	
ANESTESIOLOGÍA	3			
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	, ,			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR				
CIRUGÍA GENERAL	4	18	-14	
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	4	10	-14	
CIRUGÍA PLÁSTICA	1	-		
NEUROCIRUGÍA		2	-2	
OFTALMOLOGÍA	1	13	-12	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3	9	-6	
OTORRINGOLOGÍA	1	6	-5	
UROLOGÍA		2	-2	
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-41	
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO				
ANATOMÍA PATOLÓGICA				
MEDICINA NUCLEAR				
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	9	-8	
RADIOLOGÍA	2			
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-8	
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA				
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD				
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE				
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA				
TOTAL			-213	
TOTAL			213	

Región Tacna:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia y Pediatría.

Cuadro N° I-68:

Cuadro N° I-68:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	3	3	0
DERMATOLOGÍA	1	4	-3
ENDOCRINOLOGÍA		5	-5
GASTROENTEROLOGÍA	2	4	-2
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	12	35	-23
HEMATOLOGÍA			
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA			
MEDICINA DEL DEPORTE			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		1	-1
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES		1	-1
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1	•	<u>'</u>
MEDICINA DE REHABILITACION MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD	'		
COMUNITARIA			
MEDICINA LEGAL		1	-1
MEDICINA INTENSIVA	4	2	2
MEDICINA INTERNA	12	7	5
MEDICINA ONCOLÓGICA		1	-1
NEFROLOGÍA		1	-1
NEONATOLOGÍA		1	-1
NEUMOLOGÍA	1	2	-1
NEUROLOGÍA	1	3	-2
	+		
PEDIATRÍA	12	33	-21
PSIQUIATRÍA	2	8	-6
REUMATOLOGÍA		1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-63
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	6		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		1	-1
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	12	19	-7
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1		
CIRUGÍA PLÁSTICA			
NEUROCIRUGÍA	1	1	0
OFTALMOLOGÍA	3	9	-6
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	6	9	-3
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	5	-3
UROLOGÍA	1	1	0
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-20
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1		
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	6	-5
RADIOLOGÍA	1		
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-5
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD			
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-88

Región Tumbes:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos en la especialidad Gineco-Obstetricia.

Cuadro N° I-69:

Cuadro N	Cuadro Nº I-69:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA	
ESPECIALIDADES CLÍNICAS				
CARDIOLOGÍA		2	-2	
DERMATOLOGÍA		1	-1	
ENDOCRINOLOGÍA				
GASTROENTEROLOGÍA	1	1	0	
GENÉTICA				
GERIATRÍA				
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	6	24	-18	
HEMATOLOGÍA				
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA				
MEDICINA DEL DEPORTE				
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES				
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES				
MEDICINA DE ENTERIMEDADES INFECCIOSAS E INOFICALES MEDICINA DE REHABILITACIÓN	1			
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA				
MEDICINA LEGAL				
MEDICINA INTENSIVA		7	-7	
MEDICINA INTERNA	6	7	-1	
MEDICINA INTENSA MEDICINA ONCOLÓGICA		,	-,	
NEFROLOGÍA		2	-2	
NEONATOLOGÍA		1	-1	
NEUMOLOGÍA		1	-1	
NEUROLOGÍA	_	1	-1	
PEDIATRÍA	6	11	-5	
PSIQUIATRÍA		4	-4	
REUMATOLOGÍA				
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-43	
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	1			
ANESTESIOLOGÍA	3			
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO				
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR				
CIRUGÍA GENERAL	4	5	-1	
CIRUGÍA PEDIÁTRICA				
CIRUGÍA PLÁSTICA	1			
NEUROCIRUGÍA				
OFTALMOLOGÍA		1	-1	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	1	2	-1	
OTORRINOLARINGOLOGÍA		2	-2	
UROLOGÍA	1			
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			-5	
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO				
ANATOMÍA PATOLÓGICA				
MEDICINA NUCLEAR				
PATOLOGÍA CLÍNICA		4	-4	
RADIOLOGÍA				
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-4	
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA				
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD				
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE				
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA				
TOTAL			-52	
Elaboración: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en	C			

Región Ucayali:

En el Cuadro se observa que existe una mayor necesidad de médicos de las especialidades: Gineco-Obstetricia y Pediatría.

Cuadro N° I-70:

Cuadro N° 1-70:			
ESPECIALIDADES	OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS	DEMANDA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO	BRECHA
ESPECIALIDADES CLÍNICAS			
CARDIOLOGÍA	1	7	-6
DERMATOLOGÍA	1	4	-3
ENDOCRINOLOGÍA		3	-3
GASTROENTEROLOGÍA	1	16	-15
GENÉTICA			
GERIATRÍA			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	6	41	-35
HEMATOLOGÍA	·	1	-1
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		2	-2
		2	-2
MEDICINA DE DAFOCACIONA VIDENACIONA DE CAMPOCACIONA DE CAMPOCA			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	_		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1	1	0
MEDICINA DE REHABILITACIÓN		2	-2
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA			
MEDICINA LEGAL			
MEDICINA INTENSIVA		3	-3
MEDICINA INTERNA	3	17	-14
MEDICINA ONCOLÓGICA		2	-2
NEFROLOGÍA		3	-3
NEONATOLOGÍA		1	-1
NEUMOLOGÍA		2	-2
NEUROLOGÍA	1	4	-3
PEDIATRÍA	4	20	-16
PSIQUIATRÍA		6	-6
REUMATOLOGÍA			
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS			-117
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS			
ANESTESIOLOGÍA	1		
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO			
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR			
CIRUGÍA GENERAL	5	19	-14
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	2	19	-14
CIRUGÍA PLÁSTICA	2		
NEUROCIRUGÍA		1	1
	4	1	-1
OFTALMOLOGÍA	4	9	-5
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	2	7	-5
OTORRINGOLOGÍA	1	3	-2
UROLOGÍA	<u> </u>	1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS			-28
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO			
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1		
MEDICINA NUCLEAR			
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	4	-3
RADIOLOGÍA	2		
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO			-3
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	6		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE			
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
TOTAL			-148
Elaboración: Observatorio Nacional de Pocursos Humanos en	0.1.1		

5.4.- Comparación de los resultados de las dos metodologías empleadas

5.4.1.- Comparación por especialidades:

Cuadro N° I-71: Necesidad de médicos especialistas a nivel nacional MINSA y Regiones.2010

ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
CARDIOLOGÍA	-377	-35
DERMATOLOGÍA	-196	-13
ENDOCRINOLOGÍA	-115	-43
GASTROENTEROLOGÍA	-342	-36
GENÉTICA	0	0
GERIATRÍA	0	-75
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-1242	-1035
HEMATOLOGÍA	-64	-261
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-16	0
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	-12	-60
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	-66	-47
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	-98	-74
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	-618
MEDICINA LEGAL	-11	0
MEDICINA INTENSIVA	-133	-195
MEDICINA INTERNA	-695	-597
MEDICINA ONCOLÓGICA	-26	-21
NEFROLOGÍA	-148	-51
NEONATOLOGÍA	-17	-188
NEUMOLOGÍA	-66	-50
NEUROLOGÍA	-187	-60
PEDIATRÍA	-758	-1067
PSIQUIATRÍA	-234	-52
REUMATOLOGÍA	-25	-76
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA	0	-417
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-18	-68
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	-10	-59
CIRUGÍA GENERAL	-747	-441
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0	-25
CIRUGÍA PLÁSTICA	-9	-47
NEUROCIRUGÍA	-44	-16
OFTALMOLOGÍA	-384	-21
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-373	-293
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-261	-34
UROLOGÍA	-32	-49
ESPECIALIDADES DE APOYO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0	-60
MEDICINA NUCLEAR	0	0
PATOLOGÍA CLÍNICA	-274	-233
RADIOLOGÍA	-52	-170
ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA		
ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD	0	-116
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0

En el cuadro anterior podemos observar que las especialidades con mayor necesidad para ambas metodologías son: Gineco-Obstetricia, Pediatría y Cirugía

5.4.2.- Comparación por regiones:

En el siguiente Cuadro se observa que las regiones con mayor necesidad de médicos especialistas para ambas metodologías son: Cusco, La Libertad y Lima Metropolitana.

Cuadro N° I-72:
Necesidad de Médicos Especialistas según Regiones. 2010

REGIÓN	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
AMAZONAS	-124	-216
ANCASH	-299	-643
APURIMAC	-106	-297
AREQUIPA	-368	-307
AYACUCHO	-226	-166
CAJAMARCA	-332	-314
CALLAO	-222	-124
cusco	-391	-561
HUANCAVELICA	-43	-136
HUÁNUCO	-159	-118
ICA	-154	-97
JUNÍN	-227	-473
LA LIBERTAD	-567	-631
LAMBAYEQUE	-172	-197
LIMA METROPOLITANA	-1367	-477
LIMA PROVINCIAS	-426	-163
LORETO	-361	-285
MADRE DE DIOS	-71	-175
MOQUEGUA	-71	-128
PASCO	-44	-138
PIURA	-413	-316
PUNO	-388	-396
SAN MARTÍN	-213	-106
TACNA	-88	-33
TUMBES	-52	-33
UCAYALI	-148	-171

5.4.3.- Desagregado regional de la necesidad de médicos especialistas.

A continuación se presenta Cuadros para cada región comparando la necesidad obtenidas en cada metodología.

Cuadro N° I-73: Necesidad de médicos especialistas Región Amazonas. 2010

ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-6	-2
DERMATOLOGÍA	-2	
ENDOCRINOLOGÍA		
GASTROENTEROLOGÍA	-15	-1
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-17	-35
HEMATOLOGÍA	-1	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	-1	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	-1	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	-2	-1
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA	-	-6
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA	-7	-5
MEDICINA INTERNA	-9	-36
MEDICINA INTENNA MEDICINA ONCOLÓGICA	-1	-50
NEFROLOGÍA	-4	
NEONATOLOGÍA	4	Е
NEUMOLOGÍA	-2	-5 -2
NEUROLOGÍA NEUROLOGÍA	-2	-2
	-13	
PEDIATRÍA		-39
PSIQUIATRÍA	-5	-1 -2
REUMATOLOGÍA	-1	
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-89	-142
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		1 22
ANESTESIOLOGÍA CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		-22
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		
		20
CIRUGÍA GENERAL	-9	-29
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA		
NEUROCIRUGÍA	-1	_
OFTALMOLOGÍA	-2	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-5	-7
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-2	0
UROLOGÍA	-1	-2
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-20	-60
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-2
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-9	-4
RADIOLOGÍA	-6	-5
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-15	-9
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		1
ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-5
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-5
TOTAL	-124	-216

Cuadro N° I-74: Necesidad de médicos especialistas Región Ancash. 2010

ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-8	-6
DERMATOLOGÍA	-6	
ENDOCRINOLOGÍA	-4	
GASTROENTEROLOGÍA	-10	-6
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-55	-101
HEMATOLOGÍA	-3	-20
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	-1	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-1	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	-6	-6
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA		-14
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA	-3	-20
MEDICINA INTERNA	-34	-82
MEDICINA ONCOLÓGICA	-3	
NEFROLOGÍA	-7	
NEONATOLOGÍA	-1	-20
NEUMOLOGÍA	-2	-7
NEUROLOGÍA	-7	-6
PEDIATRÍA	-40	-98
PSIQUIATRÍA	-10	-8
REUMATOLOGÍA	-4	-8
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-205	-402
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	200	
ANESTESIOLOGÍA		-61
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-1	
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	-1	
CIRUGÍA GENERAL	-34	-78
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	<u> </u>	, ,
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	
NEUROCIRUGÍA	0	
OFTALMOLOGÍA	-16	-1
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-26	-35
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-11	-6
UROLOGÍA	-3	-7
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-92	-188
ESPECIALIDADES QUIRORGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	-92	-100
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-7
MEDICINA NUCLEAR		-1
PATOLOGÍA CLÍNICA	-3	-16
RADIOLOGÍA	1	-18
	-2	
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-2	-41
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA MEDICINA INTEGRAL V GESTIÁN EN SALUD (ADMINISTRACIÓN EN SALUD)		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD/ADMINISTRACIÓN EN SALUD/ GESTIÓN EN SALUD		-12
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-12
TOTAL	-299	-643

Cuadro N° I-75:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN APURIMAC.2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-4	-2
DERMATOLOGÍA	-2	
ENDOCRINOLOGÍA	-1	
GASTROENTEROLOGÍA	-6	0
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-16	-69
HEMATOLOGÍA	-2	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-2	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	-1
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA		-57
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA	-2	-5
MEDICINA INTERNA	-17	-18
MEDICINA ONCOLÓGICA	-1	
NEFROLOGÍA	-5	
NEONATOLOGÍA		-5
NEUMOLOGÍA	0	0
NEUROLOGÍA	-3	-2
PEDIATRÍA	-14	-75
PSIQUIATRÍA	-2	-1
REUMATOLOGÍA	-1	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-78	-242
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	•	
ANESTESIOLOGÍA		-20
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		
CIRUGÍA GENERAL	-7	-11
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA		
NEUROCIRUGÍA	-1	
OFTALMOLOGÍA	-4	-2
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-7	-6
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-5	-2
UROLOGÍA	0	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-24	-42
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-1
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-4	-4
RADIOLOGÍA	0	-5
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-4	-10
ESPECIALIDADES DE APOTO ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD /		-3
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-3
TOTAL TOTAL	-106	-297

Cuadro N° I-76:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN AREQUIPA.2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-12	0
DERMATOLOGÍA	-12	-5
ENDOCRINOLOGÍA	-8	-7
GASTROENTEROLOGÍA	-15	-3
GENÉTICA		
GERIATRÍA		-9
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-61	-37
HEMATOLOGÍA	-2	-14
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-1	
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	-13
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-5	-8
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	-1	-5
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA		-28
MEDICINA LEGAL	-1	
MEDICINA INTENSIVA	-1	-12
MEDICINA INTERNA	-22	-10
MEDICINA ONCOLÓGICA	-3	-3
NEFROLOGÍA	-8	-7
NEONATOLOGÍA	0	-11
NEUMOLOGÍA	-6	-4
NEUROLOGÍA	-9	-3
PEDIATRÍA	-77	-37
PSIQUIATRÍA	-21	-1
REUMATOLOGÍA	-2	-4
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-267	-221
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-9
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-2	-9
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	-1	-8
CIRUGÍA GENERAL	-8	0
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		-6
CIRUGÍA PLÁSTICA	-1	-8
NEUROCIRUGÍA	0	-2
OFTALMOLOGÍA	-30	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-20	-13
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-17	0
UROLOGÍA	-4	-3
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-83	-58
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	·	,
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-5
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-18	-10
RADIOLOGÍA	0	-8
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-18	-23
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-5
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-5
TOTAL Flaboración: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud	-368	-307

Cuadro N° I-77:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN AYACUCHO. 2010		
ESPECIALIDADES BRECHA SEGÚN PERFIL BRECH EPIDEMIOLÓGICO CATEGORIZ		
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-2	-1
DERMATOLOGÍA	-3	
ENDOCRINOLOGÍA	-1	
GASTROENTEROLOGÍA	-10	-1
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-46	-27
HEMATOLOGÍA	-2	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	-1	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-4	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	-1
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA		-5
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA	-3	-5
MEDICINA INTERNA	-37	-25
MEDICINA ONCOLÓGICA	0	
NEFROLOGÍA	-5	
NEONATOLOGÍA	-1	-5
NEUMOLOGÍA	-5	-2
NEUROLOGÍA	-6	-2
PEDIATRÍA	-23	-27
PSIQUIATRÍA	-12	-2
REUMATOLOGÍA	0	-1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-161	-109
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-17
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-1	
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	-1	
CIRUGÍA GENERAL	-15	-18
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA	-1	
NEUROCIRUGÍA	-4	
OFTALMOLOGÍA	-5	-1
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-11	-8
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-8	-1
UROLOGÍA	-1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-47	-46
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-1
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-17	-1
RADIOLOGÍA	-1	-5
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-18	-7
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD /		-4
	1	
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-4

Cuadro N° I-78:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN CAJAMARCA. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS	
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-45	0
DERMATOLOGÍA	-5	
ENDOCRINOLOGÍA	-2	
GASTROENTEROLOGÍA	-19	0
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-48	-71
HEMATOLOGÍA	-3	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-1	
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	-1	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-4	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	-4	-2
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA		-42
MEDICINA LEGAL	-1	
MEDICINA INTENSIVA	-11	-5
MEDICINA INTERNA	-25	-38
MEDICINA ONCOLÓGICA	-2	
NEFROLOGÍA	-9	
NEONATOLOGÍA	-1	-5
NEUMOLOGÍA	-2	-1
NEUROLOGÍA	-6	-2
PEDIATRÍA	-47	-72
PSIOUIATRÍA	-14	
REUMATOLOGÍA	-1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-251	-244
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-25
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0	
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	-3	
CIRUGÍA GENERAL	-18	-27
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA	-3	
NEUROCIRUGÍA	-4	
OFTALMOLOGÍA	-12	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-14	-6
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-10	0
UROLOGÍA	-2	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-66	-59
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-2
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-15	0
RADIOLOGÍA	0	-3
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-15	-5
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-6
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-6
TOTAL	-332	-314

Cuadro N° I-79:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN CALLAO. 2010		
ESPECIALIDADES BRECHA SEGÚN PERFIL BRECHA SEGÚN EPIDEMIOLÓGICO CATEGORIZACIÓN Y		
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-15	0
DERMATOLOGÍA	-6	0
ENDOCRINOLOGÍA	-2	0
GASTROENTEROLOGÍA	-2	0
GENÉTICA		
GERIATRÍA		-6
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-38	0
HEMATOLOGÍA	-1	-13
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-1	
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	-4
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	-1
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	0
MEDICINA DE RETABILITACION MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA		-6
MEDICINA FAMILIAN FAMILIAN F COMONTANIA	-2	
MEDICINA LEGAL MEDICINA INTENSIVA	0	-27
MEDICINA INTERNA	-9	0
	+	-2
MEDICINA ONCOLÒGICA	-1	
NEFROLOGÍA	-4	-5
NEONATOLOGÍA	-4	-15
NEUMOLOGÍA	0	0
NEUROLOGÍA	-8	0
PEDIATRÍA	0	0
PSIQUIATRÍA	-13	-1
REUMATOLOGÍA	0	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-106	-82
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	T	
ANESTESIOLOGÍA		0
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-1	-5
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	0	-5
CIRUGÍA GENERAL	-51	0
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		0
CIRUGÍA PLÁSTICA	-1	-6
NEUROCIRUGÍA	0	0
OFTALMOLOGÍA	-29	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-15	-10
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-8	0
UROLOGÍA	0	0
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-105	-26
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		0
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-11	-14
RADIOLOGÍA	0	-2
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-11	-16
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA	_	
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		0

Cuadro N° I-80:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN CUSCO. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-7	0
DERMATOLOGÍA	-10	-3
ENDOCRINOLOGÍA	-4	-6
GASTROENTEROLOGÍA	-21	-2
GENÉTICA		
GERIATRÍA		-6
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-68	-114
HEMATOLOGÍA	-2	-9
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-1	
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	-1	-10
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-4	-5
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	-1	-4
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-86
MEDICINA LEGAL	-1	
MEDICINA INTENSIVA	-7	-9
MEDICINA INTERNA	-42	-40
MEDICINA ONCOLÓGICA	-3	-5
NEFROLOGÍA	-14	-5
NEONATOLOGÍA	-2	-9
NEUMOLOGÍA	-6	-3
NEUROLOGÍA	-11	-3
PEDIATRÍA	-54	-115
PSIQUIATRÍA	-16	-6
REUMATOLOGÍA	-4	-6
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-279	-446
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-20
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-2	-6
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	0	-5
CIRUGÍA GENERAL	-26	-6
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	20	-4
CIRUGÍA PLÁSTICA	-1	-6
NEUROCIRUGÍA	-4	-4
OFTALMOLOGÍA	-16	-2
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-24	-10
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-16	-4
UROLOGÍA	-1	-3
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-90	-70
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	-90	-70
ANATOMÍA PATOLÓGICA		3
		-3
MEDICINA NUCLEAR	22	10
PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA	-22	-18
	-	-18
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA	-22	-39
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-6
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-6
TOTAL LIABOTACIONI. Observatorio ivacional de Recursos numarios en Salud	-391	-561

Cuadro N° I-81:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN HUANCAVELICA. 2010 BRECHA SEGÚN PERFIL BRECHA SEGÚN BRECHA SEGÚN PERFIL BRECHA SEGÚN		
ESPECIALIDADES	EPIDEMIOLÓGICO	CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-1	-2
DERMATOLOGÍA		
ENDOCRINOLOGÍA		
GASTROENTEROLOGÍA	-4	-2
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-3	-23
HEMATOLOGÍA	-1	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	, and the second	-2
MEDICINA DE RETIABIETACION MEDICINA FAMILIARY FAMILIAR Y COMUNITARIAY FAMILIAR Y SALUD		
COMUNITARIA		-24
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA	0	-2
MEDICINA INTERNA	-4	-8
MEDICINA ONCOLÓGICA		
NEFROLOGÍA	-2	
NEONATOLOGÍA	_	-5
NEUMOLOGÍA	-1	-2
NEUROLOGÍA	-1	-2
PEDIATRÍA	-13	-27
PSIQUIATRÍA	-2	-1
REUMATOLOGÍA	-2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-32	-107
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-52	-107
ANESTESIOLOGÍA		-4
		-4
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		_
CIRUGÍA GENERAL	-1	-1
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA		
NEUROCIRUGÍA		
OFTALMOLOGÍA	-2	-2
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-2	-7
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-3	-2
UROLOGÍA		-2
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-8	-18
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-2
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-1	-4
RADIOLOGÍA	-2	-4
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-3	-10
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-1
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-1
TOTAL	-43	-136

Cuadro N° I-82:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN HUÁNUCO. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-1	0
DERMATOLOGÍA	-3	
ENDOCRINOLOGÍA	-1	
GASTROENTEROLOGÍA	-7	1
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-23	-12
HEMATOLOGÍA	-2	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-1	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	-3	-2
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-16
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA	0	-2
MEDICINA INTERNA	-21	-14
MEDICINA ONCOLÓGICA		
NEFROLOGÍA	-3	
NEONATOLOGÍA		-5
NEUMOLOGÍA	-3	-2
NEUROLOGÍA	-2	-2
PEDIATRÍA	-33	-23
PSIQUIATRÍA	-9	-2
REUMATOLOGÍA	-1	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-113	-86
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-4
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-1	
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		
CIRUGÍA GENERAL	-10	-7
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA		
NEUROCIRUGÍA	-4	
OFTALMOLOGÍA	-5	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-8	-6
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-4	0
UROLOGÍA	-1	-2
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-33	-19
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-2
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-12	-5
RADIOLOGÍA	-1	-5
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-13	-12
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-1
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-1
TOTAL	-159	-118

Cuadro N° I-83:

ESPECIALIDADES CLÍNICAS CARDIOLOGÍA CARDIOLOGÍA -7 DERMATOLOGÍA -6 ENDOCRINOLOGÍA -3 GASTROFNITEROLOGÍA GENÉTICA GENÉTICA GENÉTICA GENETICA GENETICA GENETICA GINECOLOGÍA -7 GENETICA GINECOLOGÍA -3 -12 HEMATOLOGÍA INMUNOLOGÍA -12 INMUNOLOGÍA -14 MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE EMERGENCIAS Y OBSASTRES MEDICINA DE RAMILLARY FAMILLAR Y COMUNITARIA/ FAMILLAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA DE RAMILLARY FAMILLAR Y COMUNITARIA/ FAMILLAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA DE ROMA DE CARDIOLOGÍA MEDICINA INTERNA -15 -11 MEDICINA INTERNA -15 -11 NERROLOGÍA MEDICINA INTERNA -15 NERROLOGÍA NEUROLOGÍA -6 NEUROLOGÍA -7 NERROLOGÍA -6 NEUROLOGÍA -7 REPOLOGÍA NEUROLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -98 -84 ESPECIALIDADES CUÍNICAS ESPECIALIDADES CLÍNICAS -99 ORTOPEDIA Y RAMIDARY ROMA OTORRINGOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANSETISOLOGÍA -1 CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA PEDIATRICA -1 CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCU	NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN ICA. 2010		
ESPECIALIDADES CLÍNICAS CARDIOLOGÍA -7 DERMATOLOGÍA -6 ENDOCRINOLOGÍA -7 ENDOCRINOLOGÍA -7 ENDOCRINOLOGÍA -7 GASTROENTEROLOGÍA -7 GENETICA GENETICA GENETICA GENETICA GENETICA GENETICA GENETICA -1 HEMATOLOGÍA -1 HEMATOLOGÍA -1 HEMATOLOGÍA -1 HEMATOLOGÍA -1 HEMOLICIA DE LOPEGRIE MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES -2 MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES -2 MEDICINA DE LERABULTÁCIÓN -47 MEDICINA DE LERABULTÁCIÓN MEDICINA PERHILIARY FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA PERHILIARY MEDICINA PERHILIARY MEDICINA NITENSIVA -47 MEDICINA INTENSIVA -47 MEDICINA NITENSIVA -5 MEDICINA ONCOLÓGÍCA -1 NEROLOGÍA -6 NEMOLOGÍA -6 NEMOLOGÍA -6 NEMOLOGÍA -7 NEMOLOGÍA -7 NEMURLOGÍA -7 NEUROLOGÍA -7 NEUROLOGÍA -7 NEUROLOGÍA -7 REPUMATOLOGÍA -7 ROMANIA -8 -8 -14 REPUMATOLOGÍA -7 REPUMATOLOGÍA -7 ROMANIA -9 ROMANIA		BRECHA SEGÚN PERFIL	BRECHA SEGÚN
CARDIOLOGÍA DERMATOLOGÍA DERMATOLOGÍA -6 DERDOCRINOLOGÍA -3 BEDDOCRINOLOGÍA -7 GINETICA GENETICA GINECLOLOGÍA Y OBSTETRICIA -33 -12 HEMATOLOGÍA -1 HEMATOLOGÍA MEDICINA DEL SERGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE REHABILITACIÓN MEDICINA PERMATOLOGÍA -47 MEDICINA DE REHABILITACIÓN MEDICINA PERMATOLOGÍA -47 MEDICINA DE REHABILITACIÓN MEDICINA INTERNA -15 -11 MEDICINA INTERNA -15 -11 MEDICINA INTERNA -15 -11 MEDICINA ONCOLÓGÍCA -1 NERROLOGÍA -6 NEONATOLOGÍA -6 NEONATOLOGÍA -7 NEUMOLOGÍA -1 NEUMOLOGÍA -1 NEUMOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -98 -84 -84 -85 -87 -14 PSIQUIÁTRÍA -7 REUMATOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -98 -84 -84 -85 -87 -87 -87 -87 -87 -87 -88 -84 -87 -87 -87 -87 -87 -87 -87 -87 -87 -87	ESPECIALIDADES CLÍNICAS	EPIDEMIOLOGICO	CATEGORIZACION Y UPS
DERMATOLOGÍA		-7	
ENDOCRINOLOGÍA GASTROCHTEROLOGÍA GASTROCHTEROLOGÍA GONÉTICA GERIATRÍA GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA HEMATOLOGÍA INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA MEDICINA DE LEMBREGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE EMBREGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE EMBREGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES JEDICANA DE REHABILITACIÓN O MEDICINA DE RENERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES JEDICANA DE REHABILITACIÓN O MEDICINA DE REMERENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE REMERENCIAS Y DESASTRES O MEDICINA DE ROMILIAR FAMILIAR Y COMUNITARIAY FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA DE ROMILIAR FAMILIAR Y COMUNITARIAY FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA O MEDICINA NOCOLÓGÍCA JEDICAR DE REMERENCIA DE		+	
GASTROENTEROLOGÍA GENÈTICA GENÈTICA GENÈTICA GENETICA MEDICINA DE GENERAGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE GENERAGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE REHABILITACIÓN MEDICINA FAMILIARY FAMILIARY COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA FAMILIARY FAMILIARY COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA INTERNIA GENETICA INTERNIA GENETICA INTERNIA GENETICA ONCOLÓGICA GENETICA		+	
GENÉTICA GERIATRÍA GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA HEMATOLOGÍA HEMATOLOGÍA HEMATOLOGÍA HEMATOLOGÍA HEMATOLOGÍA HEDICINA DEL DEPORTE MEDICINA DEL DEPORTE MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE REMERBILITACIÓN O MEDICINA DE REMERBILITACIÓN O MEDICINA DE REMERBILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA DE REMERBILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA INTENSIVA O MEDICINA INTENSIVA O MEDICINA INTENSIVA 1-15 -111 MEPICINA ONCLÓGÍCA 1-1 NEFROLOGÍA -6 NEONATOLOGÍA -6 NEONATOLOGÍA -6 NEONATOLOGÍA -7 NEUMOLOGÍA -8 NEUROLOGÍA -9 PEDIATRÍA -7 REMMATOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -98 -84 ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA PEDÍATRICA -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1			
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA HEMATOLOGÍA INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA MEDICINA DEL DEPORTE MEDICINA DEL DEPORTE MEDICINA DEL DEPORTE MEDICINA DE EMERGERICIAS Y DESASTRES MEDICINA DE REHABILITACIÓN O MEDICINA DE REHABILITACIÓN MEDICINA DE REHABILITACIÓN MEDICINA FAMILIARY FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA INTENSIVA O MEDICINA ONCOLÓGÍCA -1 NEROLOGÍA -6 NEUNOLOGÍA -6 NEUNOLOGÍA -7 REUNATOLOGÍA -4 NEUROLOGÍA -4 NEUROLOGÍA -7 REUMATOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -98 -84 ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA -1 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO -1 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA GENERAL -17 -6 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA PLASTICA -1 CIRUGÍA DE TÓRAS Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA PLASTICA -1 CIRUGÍA PLASTICA -1 CIRUGÍA PLASTICA -1 CIRUGÍA DE TÓRAS Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA PLASTICA -1 -1 CIRUGÍA DE TÓRAS Y CARDIOVASCULAR -1 -1 CIRUGÍA PLASTICA -1 -1 CIRUGÍA PLASTICA -1 -1 -1 CIRUGÍA DE TÓRAS Y CARDIOVASCULAR -1 -1 -1 CIRUGÍA PLASTICA -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -		-7	
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA HEMATOLOGÍA O INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA MEDICINA DEL DEPORTE MEDICINA DEL DEPORTE MEDICINA DEL DEPORTE MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE REHABILITACIÓN O MEDICINA DE REHABILITACIÓN O MEDICINA DE REHABILITACIÓN O MEDICINA FAMILIAR Y FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA INTENSIVA O MEDICINA POLICA O MEDICINA POLICA O MEDICINA POLICA O MEDICINA INTENSIVA O MEDICINA MUCLEAR POLICA O MEDICINA MUCLEAR O MEDICINA MUCLEAR O MEDICINA MUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DU RÁVIGICAS -33 -85 -85 -85 -86 -87 -87 -87 -87 -87 -87 -87 -87 -87 -87	GERIATRÍA		
HEMATOLOGÍA INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA MEDICINA DEL DEPORTE MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES MEDICINA DE RENBABILITACIÓN MEDICINA FAMILIAR Y FAMILIAR Y COMUNITARIAY FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA INTENSIVA MEDICINA INTENSIVA MEDICINA INTENSIVA MEDICINA INTENSIVA MEDICINA ONCOLÓGÍCA 1-1 NERROLOGÍA 1-6 NEONATOLOGÍA 1-6 NEONATOLOGÍA 1-7 NEUROLOGÍA 1-7 REUMATOLOGÍA 1-7 REUMATOLOGÍA 1-7 REUMATOLOGÍA 1-1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS 1-98 1-84 ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTISOLOGÍA 1-1 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO 1-1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR 1-1 CIRUGÍA GENERAL 1-17 1-6 CIRUGÍA GENERAL 1-17 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-		-33	-12
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA MEDICINA DE EDPORTE MEDICINA DE ENFERMEDAS PESASTRES MEDICINA DE ENFERMEDAS INFECCIOSAS Y TROPICALES -2 MEDICINA DE REHABILITACIÓN 0 MEDICINA FAMILIARY FAMILIARY FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA HAMILIARY FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA INTERNSIVA 0 MEDICINA INTERNSIVA 0 MEDICINA INTERNSIVA 1-15 -11 MEDICINA ONCOLÓGICA -1 NEFROLOGÍA -6 NEGOLOGÍA 5 NEUMOLOGÍA -6 NEONATOLOGÍA 5 NEUMOLOGÍA -7 REUMATOLOGÍA -3 PEDIATRÍA -8 -14 PSIQUIATRÍA -7 REUMATOLOGÍA -7 REUMATOLOGÍA -1-1 TOTAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS ESPECIALIDADES QUIRURGICAS -8 ESPECIALIDADES QUIRURGICAS -1 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA PEDIATRICA -1 CIRUGÍA PEDI		+	
MEDICINA DE LDEPORTE MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE REHABILITACIÓN 0 MEDICINA DE REHABILITACIÓN 0 MEDICINA ESPECIALIDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES .2 MEDICINA FAMILIAR, FAMILIAR Y COMUNITARIA, FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA LEGAL MEDICINA INTENSIVA 0 MEDICINA INTENSIVA 0 MEDICINA INTENSIVA 1-15 -11 MEDICINA ONCOLÓGICA 1-1 NEFROLOGÍA 1-6 NEONATOLOGÍA 5 NEUNATOLOGÍA 1-3 NEUMATOLOGÍA 1-3 NEUMOLOGÍA 1-3 PEDIATRÍA 1-8 1-14 PSIQUIATRÍA 1-7 REUMATOLOGÍA 1-1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS 1-98 1-84 ESPECIALIDADES QUIRURGICAS ANESTESIOLOGÍA 1-1 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO 1-1 CIRUGÍA GENERAL 1-17 -6 CIRUGÍA GENERAL 1-17 -7 -8 -8 -8 -8 -8 -8 -8 -8 -8 -8 -8 -8 -14 -14 -14 -14 -15 -11 -17 -17 -1		·	
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES -2 MEDICINA DE REHABILITACIÓN 0 MEDICINA FAMILIARY FAMILIARY COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA INTENSIVA 0 MEDICINA INTENSIVA 0 MEDICINA INTENSIVA 0 MEDICINA INTENSIVA 0 MEDICINA ONCOLÓGICA -1 NEPROLOGÍA 6 NEONATOLOGÍA 5 NEUMOLOGÍA -4 NEUROLOGÍA -3 PEDIATRÍA -8 -14 PSIQUIATRÍA -7 REUMATOLOGÍA 1-1 TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA 2-2 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA PEDIATRICA -1 CIRUGÍA PEDIATRICA -1 CIRUGÍA PEDIATRICA -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA PEDIATRICA 0 NEUROLOGÍA -3 OFFALMOLOGÍA -1 -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA PEDIATRICA 0 NEUROCIRUGÍA -3 OFTALMOLOGÍA -3 OFTALMOLOGÍA -3 OFTALMOLOGÍA -3 OTORRINOLARINGOLOGÍA -3 OTORRINOLARINGOLOGÍA -3 OTORRINOLARINGOLOGÍA -3 OTORRINOLARINGOLOGÍA -3 OTORRINOLARINGOLOGÍA -3 OTORRINOLARINGOLOGÍA -3 ANEDICINA VIRAUMATOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -8 UROLOGÍA -9 OTORLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -8 ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR MEDICINA NUTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD /			
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES -2 MEDICINA FAMILIARY FAMILIARY Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA FAMILIARY FAMILIARY Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA INTERNA -15 -11 MEDICINA INTERNA -15 -11 MEDICINA ONCOLÓGICA NEROLOGÍA -6 NEROLOGÍA -6 NEUROLOGÍA -6 NEUROLOGÍA -7 REURATRÍA REURATRÍA -8 -14 PEDIATRÍA -7 REUMATOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -98 -84 ESPECIALIDADES QUIRÚRIGICAS AUSTISSIOLOGÍA -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA O NEUROCIRUGÍA -3 OFTALMOLOGÍA -3 OFTALMOLOGÍA -3 OFTALMOLOGÍA -3 OTORRINOLARINGOLOGÍA -3 -53 -8 ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA -3 RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 O SEPECIALIDADES DE ALOPOYO -3 O SEPECI			
MEDICINA PERHABILITACIÓN MEDICINA FAMILIAR Y FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA INTENSIVA MEDICINA INTENSIVA MEDICINA INTENSIVA MEDICINA ONCOLÓGICA -11 NEFROLOGÍA NEPROLOGÍA NEONATOLOGÍA NEUMATOLOGÍA -6 NEUMATOLOGÍA -7 NEUMOLOGÍA -8 PEDIATRÍA -8 -14 PSIQUIATRÍA -7 REUMATOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS SESPECIALIDADES QURÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA -1 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA PLÁSTICA OFITAL MONTOLOGÍA OFITAL MONTOLOGÍA -3 OFITAL MONTOLOGÍA -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA PLÁSTICA OFITAL MONTOLOGÍA OFITAL MOLOGÍA -3 OFITAL MOLOGÍA -3 OFITAL MOLOGÍA -1 CIRUGÍA PLÁSTICA O NEUROCIRUGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -8 URUGOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -8 URUGOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -8 URUGOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CURÚRGICAS -8 BURDOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -53 -8 ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLOGÍCA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA -3 RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 O ESPECIALIDADES DE APOYO -3 ESPECIALIDADES DE ARDOYO -3 ESPECIALIDA		2	
MEDICINA FAMILIARY FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA MEDICINA LEGAL MEDICINA INTENSIVA MEDICINA INTENNA MEDICINA ONCOLÓGICA MEDICINA ONCOLÓGICA MEDICINA ONCOLÓGICA MERROLOGÍA MEDICINA ONCOLÓGICA NEUNOLOGÍA NEUNOLOGÍA NEUNOLOGÍA PEDIATRIA PSIQUIATRIA PSIQUIATRIA PSIQUIATRIA PSIQUIATRIA PSIQUIATRIA ABBERCIALIDADES CLÍNICAS BESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR CIRUGÍA GENERAL CIRUGÍA PENTALY CARDIOVASCULAR CIRUGÍA PENTALY CARDIOVASCULAR CIRUGÍA PENTALY CARDIOVASCULAR ONEUROCIRUGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS BESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS BEDECIALIDADES QUIRÚRGICAS AS OTORRINOLARINGOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS BEDECIALIDADES QUIRÚRGICAS TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS BESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS BESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS BESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS BESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO BESPECIALIDADES DE		+	
MEDICINA LEGAL		0	
MEDICINA INTERSIVA 0 MEDICINA INTERNA -15 MEDICINA ONCOLÓGICA -1 MEDICINA ONCOLÓGICA -6 NEGROLOGÍA -6 NEUNOLOGÍA -5 NEUNOLOGÍA -3 PEDIATRÍA -8 -14 PSIQUIATRÍA -7 REUMATOLOGÍA 1071A ESPECIALIDADES CLÍNICAS -98 -84 ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -98 -84 ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -98 -84 ANESTESIOLOGÍA -1 -1 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO -1 -1 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO -1 -1 CIRUGÍA DE CABEZA Y CARDIOVASCULAR -1 -17 -6 CIRUGÍA DE CABEZA Y CARDIOVASCULAR -1 -17 -6 CIRUGÍA DE CABEZA Y CARDIOVASCULAR -1 -17 -6 CIRUGÍA PEDIÁTRICA -1 -17 -6 CIRUGÍA PEDIÁTRICA 0 0 NEUROCIRUGÍA -3 0 OFTALMOLOGÍA -3 <t< td=""><td></td><td></td><td>-47</td></t<>			-47
MEDICINA INTERNA	MEDICINA LEGAL		
MEDICINA ONCOLÓGICA NEFROLOGÍA NEONATOLOGÍA NEONATOLOGÍA NEUNOLOGÍA NEUNOLOGÍA PEDIATRÍA PSIQUIATRÍA PSIQUIATRÍA REUMATOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA -1 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGÍA GENERAL CIRUGÍA PLÓSTICA CIRUGÍA PLÓSTICA O NEUROCIRUGÍA OFTALMOLOGÍA OFTALMOLOGÍA OTORINOLARINGOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS BESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -3 OFTALMOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA O DESPECIALIDADES DE APOYO -3 O DESPECIALIDADES DE APOYO -3 O DESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD /	MEDICINA INTENSIVA	0	
NEFROLOGÍA NEUNOLOGÍA NEUNOLOGÍA NEUNOLOGÍA NEUNOLOGÍA PEDIATRÍA NEUROLOGÍA -4 NEUROLOGÍA -3 PEDIATRÍA -8 -14 PSIQUIATRÍA -7 REUMATOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -98 -84 ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA -2 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO -1 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -17 -6 CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PLÁSTICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PLÁSTICA O NEUROCIRUGÍA OFTALMOLOGÍA -3 OFTALMOLOGÍA -9 ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA -13 OTORRINOLARINGOLOGÍA -13 OTORRINOLARINGOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -53 -8 ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLOGÍCA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA -3 O DESPECIALIDADES DE APOYO -3 O DESPECIALIDADES DE APOYO -3 O DESPECIALIDADES DE APOYO -3 O DESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD /	MEDICINA INTERNA	-15	-11
NEONATOLOGÍA NEUMOLOGÍA NEUMOLOGÍA NEUROLOGÍA NEUROLOGÍA PEDIATRÍA -3 PEDIATRÍA -8 -14 PSIQUIATRÍA -7 REUMATOLOGÍA 11 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -98 -84 ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA -1 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -17 -6 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -17 -6 CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA O NEUROCIRUGÍA -3 OFTALMOLOGÍA OFTORINOLARINGOLOGÍA -9 ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA -13 OTORRINOLARINGOLOGÍA -8 UROLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -53 -8 ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD /	MEDICINA ONCOLÓGICA	-1	
NEONATOLOGÍA NEUMOLOGÍA NEUMOLOGÍA NEUROLOGÍA NEUROLOGÍA PEDIATRÍA -3 PEDIATRÍA -8 -14 PSIQUIATRÍA -7 REUMATOLOGÍA 11 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -98 -84 ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA -1 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -17 -6 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -17 -6 CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA O NEUROCIRUGÍA -3 OFTALMOLOGÍA OFTORINOLARINGOLOGÍA -9 ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA -13 OTORRINOLARINGOLOGÍA -8 UROLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -53 -8 ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD /	NEFROLOGÍA	-6	
NEUMOLOGÍA NEUROLOGÍA NEUROLOGÍA PEDIATRÍA PEDIATRÍA REUMATOLOGÍA 77 REUMATOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS PSB -84 ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA -2 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PLÁSTICA O NEUROCIRUGÍA OFTALMOLOGÍA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA -3 OTORRINOLARINGOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 O ESPECIALIDADES DE APOYO -3 O ESPECIALIDADES DE APOYO -3 O ESPECIALIDADES DE ALUD PÚBLICA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD /	NEONATOLOGÍA	5	
NEUROLOGÍA PEDIATRÍA PEDIATRÍA PEDIATRÍA PSIQUIATRÍA REUMATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS PSPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR CIRUGÍA PEDIÁTRICA O NEUROCIRUGÍA -3 OFTALMOLOGÍA -13 COTORRINOLARINGOLOGÍA -13 COTORRINOLARINGOLOGÍA -14 TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -53 -8 ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE ALUD PÚBLICA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD /	NEUMOLOGÍA		
PEDIATRÍA		_	
PSIQUIATRÍA -7 REUMATOLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -98 -84 ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA -2 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA GENERAL -17 -6 CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA -3 OFTALMOLOGÍA -9 ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA -13 OTORRINOLARINGOLOGÍA -8 UROLOGÍA -11 TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -53 -8 ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA -3 RADIOLOGÍA -3 OTORAL SURCILAR -3 RADIOLOGÍA -3 OTORAL SURCILAR -3 RADIOLOGÍA -3 OTORAL SURCILAR -3 REDICINA NUCLEAR -3 PATOLOGÍA CLÍNICA -3 RADIOLOGÍA -3 OTORAL SURCILAR -3 REDICINA NUCLEAR -3 PATOLOGÍA CLÍNICA -3 RADIOLOGÍA -3 OTORAL SURCILAR -3 RADIOLOGÍA -3 TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 O ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA		+	-14
REUMATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS -98 -84 ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA -2 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO -1 CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR -1 CIRUGÍA GENERAL -17 -6 CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA O NEUROCIRUGÍA -3 OFTALMOLOGÍA -9 ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA -13 OTORRINOLARINGOLOGÍA -11 TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -53 -8 ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGÍCA REDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE ALUD PÚBLICA		+	
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PLÁSTICA O NEUROCIRUGÍA OFTALMOLOGÍA OFTALMOLOGÍA OTORINOLARINGOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGÍCA REDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ARADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO BEPECIALIDADES DE APOYO AS O ESPECIALIDADES DE ALUD PÚBLICA		+	
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR CIRUGÍA GENERAL CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PLÁSTICA O NEUROCIRUGÍA OFTALMOLOGÍA OFTALMOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGÍCA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -5 MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD /			-94
ANESTESIOLOGÍA CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR CIRUGÍA GENERAL CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PLÁSTICA O NEUROCIRUGÍA OFTALMOLOGÍA OFTALMOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGÍCA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ARADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -5 ARDIOLOGÍA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD /		-50	-04
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR CIRUGÍA GENERAL CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PLÁSTICA O NEUROCIRUGÍA OFTALMOLOGÍA OFTALMOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -5 -5 -5 -6 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7			2
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR CIRUGÍA GENERAL CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PLÁSTICA 0 NEUROCIRUGÍA OFTALMOLOGÍA OFTALMOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -5 -5 -5 -6 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7		1	-2
CIRUGÍA GENERAL -17 -6 CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PLÁSTICA 0 NEUROCIRUGÍA -3 OFTALMOLOGÍA -9 ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA -13 OTORRINOLARINGOLOGÍA -8 UROLOGÍA -1 TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS -53 -8 ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA -3 RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE SALUD PÚBLICA		+	
CIRUGÍA PEDIÁTRICA CIRUGÍA PLÁSTICA 0 NEUROCIRUGÍA OFTALMOLOGÍA OFTALMOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA 1-1 TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0		+	
CIRUGÍA PLÁSTICA NEUROCIRUGÍA OFTALMOLOGÍA OFTALMOLOGÍA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO SEPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -5 -5 -5 -6 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7		-17	-0
NEUROCIRUGÍA OFTALMOLOGÍA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA IROLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO SEPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO BEPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD /			
OFTALMOLOGÍA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA UROLOGÍA UROLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA			
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA UROLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADES DE APOYO -5		+	
OTORRINOLARINGOLOGÍA UROLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD /		_	
UROLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ESPECIALIDADES DE APOYO ANATOMÍA PATOLÓGICA BEDICINA NUCLEAR O BEDICINA NUCLEAR ANATOMÍA PATOLÓGICA BEDICINA NUCLEAR ANATOMÍA PATOLÓGICA BEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD /		+	
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ESPECIALIDADES DE APOYO MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD /			
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ESPECIALIDADES DE APOYO MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD /			
ANATOMÍA PATOLÓGICA MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD /		-53	-8
MEDICINA NUCLEAR PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD /			
PATOLOGÍA CLÍNICA RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD /			
RADIOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA MEDIÇINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD /			
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO -3 0 ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA MEDIÇINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD /		-3	
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD /			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD /		-3	0
GESTIÓN EN SALUD			-5
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA -5	TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-5
TOTAL -154 -97	TOTAL	-154	-97

Cuadro N° I-84:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN JUNÍN. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-8	-5
DERMATOLOGÍA	-5	
ENDOCRINOLOGÍA	-2	
GASTROENTEROLOGÍA	-9	-3
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-45	-78
HEMATOLOGÍA	-1	-15
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	-1	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-2	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	-1	-6
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-16
MEDICINA LEGAL	-1	
MEDICINA INTENSIVA	-3	-14
MEDICINA INTERNA	-42	-58
MEDICINA ONCOLÓGICA	1	
NEFROLOGÍA	-4	
NEONATOLOGÍA	-1	-15
NEUMOLOGÍA	-3	-5
NEUROLOGÍA	-4	-6
PEDIATRÍA	-15	-73
PSIQUIATRÍA	-9	-4
REUMATOLOGÍA	-1	-5
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-156	-303
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		<u></u>
ANESTESIOLOGÍA		-44
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-2	
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	-1	
CIRUGÍA GENERAL	-29	-54
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	
NEUROCIRUGÍA	-7	
OFTALMOLOGÍA	-10	-4
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-11	-19
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-8	-5
UROLOGÍA	0	-4
TOTAL ESPECIALIDADES OUIRÚRGICAS	-68	-130
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-5
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-3	-15
RADIOLOGÍA	0	-11
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-3	-31
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-9
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-9
TOTAL	-227	-473

Cuadro N° I-85:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN LA LIBERTAD. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-13	-5
DERMATOLOGÍA	-14	-5
ENDOCRINOLOGÍA	-18	-12
GASTROENTEROLOGÍA	-13	-3
GENÉTICA		
GERIATRÍA		-12
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-71	-83
HEMATOLOGÍA	-5	-20
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-1	
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	-1	-20
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-5	-12
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	-12	-7
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-29
MEDICINA LEGAL	-2	
MEDICINA INTENSIVA	-9	-20
MEDICINA INTERNA	-24	-61
MEDICINA ONCOLÓGICA	0	-6
NEFROLOGÍA	-7	-12
NEONATOLOGÍA	-4	-20
NEUMOLOGÍA	-3	-5
NEUROLOGÍA	-13	-5
PEDIATRÍA	-99	-83
PSIQUIATRÍA	-36	-3
REUMATOLOGÍA	-1	-5
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-351	-428
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-551	-420
ANESTESIOLOGÍA		-39
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-2	-12
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	1	-10
CIRUGÍA GENERAL	-38	-29
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	-30	-11
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	
	0	-11
NEUROCIRUGÍA	-2	-7
OFTALMOLOGÍA	-71	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-29	-28
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-17	-2
UROLOGÍA	-2	-3
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	-160	-152
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-8
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-19	-16
RADIOLOGÍA	-37	-16
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-56	-40
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-11
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-11
TOTAL	-567	-631

Cuadro N° I-86:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN LAMBAYEQUE. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-6	0
DERMATOLOGÍA	-4	0
ENDOCRINOLOGÍA	-2	-2
GASTROENTEROLOGÍA	-5	0
GENÉTICA		
GERIATRÍA		-3
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-28	-36
HEMATOLOGÍA	-1	-4
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	-1	-5
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-2	-3
Medicina de rehabilitación		-1
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-26
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA LEGAL MEDICINA INTENSIVA	-6	-5
	+	
MEDICINA INTERNA	-17	-19
MEDICINA ONCOLÓGICA	-2	-3
NEFROLOGÍA	-4	-1
NEONATOLOGÍA	-1	-5
NEUMOLOGÍA	-3	-1
NEUROLOGÍA	-4	0
PEDIATRÍA	-21	-37
PSIQUIATRÍA	-4	-1
REUMATOLOGÍA	-1	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-112	-154
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-12
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-1	-3
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	0	-2
CIRUGÍA GENERAL	-11	-9
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		-1
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	-2
NEUROCIRUGÍA	-1	-1
OFTALMOLOGÍA	-15	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-8	-4
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-9	0
UROLOGÍA	-2	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-47	-35
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		0
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-13	-2
RADIOLOGÍA		-3
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-13	-5
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-3
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-3
TOTAL	-172	-197

Cuadro N° I-87:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN LIMA METROPOLITANA 201		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UP:
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-148	0
DERMATOLOGÍA	-65	0
ENDOCRINOLOGÍA	-34	-14
GASTROENTEROLOGÍA	-82	0
GENÉTICA		
GERIATRÍA		-37
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-251	0
HEMATOLOGÍA	-5	-83
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-6	33
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	-3
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-10	-17
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	-43	-15
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-42
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA	0	-25
MEDICINA INTERNA	-159	0
MEDICINA ONCOLÓGICA	0	0
NEFROLOGÍA	-18	-18
NEONATOLOGÍA	0	0
NEUMOLOGÍA	0	0
NEUROLOGÍA	+	1
PEDIATRÍA	-58	-4
	0	0
PSIQUIATRÍA	+	0
REUMATOLOGÍA TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	0	-11
	-879	-269
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ANESTESIOLOGÍA		0
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0	-30
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	0	-26
CIRUGÍA GENERAL	-259	0
CIRUGÍA GENERAL CIRUGÍA PEDIÁTRICA	-239	0
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	-11
NEUROCIRUGÍA	0	0
OFTALMOLOGÍA	+	0
	-57	1
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-84 -64	-54
OTORRINOLARINGOLOGÍA	+	0
UROLOGÍA	0	0
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	-464	-121
ANATOMÍA PATOLÓGICA		0
MEDICINA NUCLEAR		· ·
PATOLOGÍA CLÍNICA	-24	-63
RADIOLOGÍA	0	-9
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-24	-72
ESPECIALIDADES DE APOTO ESPECIALIDADES DE APOTO	-24	-72
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-15
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-15
	-1367	-477

Cuadro N° I-88:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN LIMA- PROVINCIAS. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-44	-2
DERMATOLOGÍA	-19	
ENDOCRINOLOGÍA	-13	
GASTROENTEROLOGÍA	-27	-4
GENÉTICA		
GERIATRÍA		0
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-62	0
HEMATOLOGÍA	-4	-9
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-3	
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-10	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	-13	-7
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-7
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA	0	0
MEDICINA INTERNA	-67	0
MEDICINA ONCOLÓGICA	0	
NEFROLOGÍA	-10	
NEONATOLOGÍA	0	-19
NEUMOLOGÍA	0	-2
NEUROLOGÍA	-20	-7
PEDIATRÍA	0	-9
PSIQUIATRÍA	0	-7
REUMATOLOGÍA	0	-6
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-292	-79
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-6
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0	
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	0	
CIRUGÍA GENERAL	-47	0
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	
NEUROCIRUGÍA	0	
OFTALMOLOGÍA	-31	-3
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-24	-19
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-20	0
UROLOGÍA	0	-4
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-122	-32
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-7
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-12	-22
RADIOLOGÍA	0	-19
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-12	-48
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-4
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-4
TOTAL	-426	-163

Cuadro N° I-89:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN LORETO. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-11	-2
DERMATOLOGÍA	-5	0
ENDOCRINOLOGÍA	-1	-2
GASTROENTEROLOGÍA	-19	-4
GENÉTICA		
GERIATRÍA		-2
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-75	-39
HEMATOLOGÍA	-2	-10
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	-1	-5
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-4	-1
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	-3
MEDICINA FAMILIARY FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD		
COMUNITARIA		-16
MEDICINA LEGAL		0
MEDICINA INTENSIVA	-37	-10
MEDICINA INTERNA	-46	-22
MEDICINA ONCOLÓGICA	-1	-2
NEFROLOGÍA	-7	-3
NEONATOLOGÍA	-1	-10
NEUMOLOGÍA	-7	-3
NEUROLOGÍA	-6	-4
PEDIATRÍA	-29	-35
PSIQUIATRÍA	-13	-3
REUMATOLOGÍA	-1	-4
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-266	-180
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	200	100
ANESTESIOLOGÍA		-18
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-1	-3
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	-1	-3
CIRUGÍA GENERAL	-39	-23
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	-59	-25
CIRUGÍA PLÁSTICA	-1	-3
NEUROCIRUGÍA	-2	-3
OFTALMOLOGÍA		ł
	-7	-2
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA	-12	-17
	-9	-3
UROLOGÍA	-3	-4
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	-75	-81
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		1 3
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-3
MEDICINA NUCLEAR	4.5	
PATOLOGÍA CLÍNICA	-17	-9
RADIOLOGÍA	-3	-9
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-20	-21
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
		-3
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		

Cuadro N° I-90:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN MADRE DE DIOS. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-2	-2
DERMATOLOGÍA	-2	
ENDOCRINOLOGÍA	-1	
GASTROENTEROLOGÍA	-3	-2
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-12	-31
HEMATOLOGÍA	-1	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-1	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN		-2
MEDICINA FAMILIARY FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-18
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA	-3	-5
MEDICINA INTERNA	-6	-15
MEDICINA ONCOLÓGICA		
NEFROLOGÍA	-1	
NEONATOLOGÍA		-5
NEUMOLOGÍA	-1	-2
NEUROLOGÍA	-1	-2
PEDIATRÍA	-12	-33
PSIQUIATRÍA	-4	-2
REUMATOLOGÍA		-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-50	-126
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-9
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		
CIRUGÍA GENERAL	-9	-14
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA		
NEUROCIRUGÍA	-1	
OFTALMOLOGÍA	-2	-2
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-3	-8
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-2	-2
UROLOGÍA	-1	-2
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-18	-37
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-2
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-3	-3
RADIOLOGÍA		-5
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-3	-10
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-2
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-2
TOTAL	-71	-175

Cuadro N° I-91:

Cuadro N° I-91: NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN MOQUEGUA. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	0	0
DERMATOLOGÍA	-3	
ENDOCRINOLOGÍA	-3	
GASTROENTEROLOGÍA	-3	-2
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-9	-19
HEMATOLOGÍA	-1	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-1	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	-1	-2
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD		-6
COMUNITARIA		
MEDICINA INTENSIVA		
MEDICINA INTENSIVA	0	-4
MEDICINA INTERNA	-6	-13
MEDICINA ONCOLÓGICA	-1	
NEFROLOGÍA	-1	
NEONATOLOGÍA		-5
NEUMOLOGÍA	-1	-2
NEUROLOGÍA	-1	-2
PEDIATRÍA	-14	-18
PSIQUIATRÍA	-7	-2
REUMATOLOGÍA	-1	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-53	-82
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-9
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		
CIRUGÍA GENERAL	-7	-12
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	,	
CIRUGÍA PLÁSTICA		
NEUROCIRUGÍA		
OFTALMOLOGÍA	-2	-1
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-4	-1 -6
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-4	-6 -2
UROLOGÍA	_	
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-1	-2
	-17	-32
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		2
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-2
MEDICINA NUCLEAR		_
PATOLOGÍA CLÍNICA	-1	-5
RADIOLOGÍA		-5
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-1	-12
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-2
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-2
TOTAL	-71	-128

Cuadro N° I-92:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN PASCO. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-1	
DERMATOLOGÍA	-1	
ENDOCRINOLOGÍA		
GASTROENTEROLOGÍA	-3	
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-7	-35
HEMATOLOGÍA		
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES		
MEDICINA DE REHABILITACIÓN		
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-12
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA		
MEDICINA INTERNA	-6	-18
MEDICINA ONCOLÓGICA		
NEFROLOGÍA	0	
NEONATOLOGÍA		
NEUMOLOGÍA	-3	
NEUROLOGÍA	-1	
PEDIATRÍA	-5	-38
PSIQUIATRÍA	-3	
REUMATOLOGÍA		
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-30	-103
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-14
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		
CIRUGÍA GENERAL	-3	-18
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA		
NEUROCIRUGÍA	-1	
OFTALMOLOGÍA	-1	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-3	
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-2	
UROLOGÍA		
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-10	-32
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-4	
RADIOLOGÍA		
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-4	0
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD/ADMINISTRACIÓN EN SALUD/ GESTIÓN EN SALUD		-3
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-3

Cuadro N° I-93:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN PIURA. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-15	-1
DERMATOLOGÍA	-8	
ENDOCRINOLOGÍA	-4	
GASTROENTEROLOGÍA	-14	0
GENÉTICA		,
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-77	-76
HEMATOLOGÍA	-5	-4
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-	·
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	-1	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-4	
	+	2
MEDICINA DE REHABILITACIÓN MEDICINA FAMILIAD / FAMILIAD V COMUNITADIA / FAMILIAD V SALLID	-6	-2
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-47
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA	-23	-5
MEDICINA INTERNA	-24	-27
MEDICINA ONCOLÓGICA	-2	
NEFROLOGÍA	-13	
NEONATOLOGÍA	-2	-5
NEUMOLOGÍA	-4	-1
NEUROLOGÍA	-7	-1
PEDIATRÍA	-75	-75
PSIQUIATRÍA	-11	-2
REUMATOLOGÍA	-1	-1
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-296	-247
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-250	-247
ANESTESIOLOGÍA	1	-20
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-1	-20
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	-1	
	+	22
CIRUGÍA GENERAL	-42	-23
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	
NEUROCIRUGÍA		_
OFTALMOLOGÍA	-13	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-18	-8
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-14	-1
UROLOGÍA	-4	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-93	-53
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	_	ı
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-2
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-23	-5
RADIOLOGÍA	-1	-5
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-24	-12
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-4
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-4
TOTAL	-413	-316

Cuadro N° I-94:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN PUNO. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-8	-2
DERMATOLOGÍA	-5	
ENDOCRINOLOGÍA	-2	
GASTROENTEROLOGÍA	-15	-1
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-67	-83
HEMATOLOGÍA	-12	-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	-1	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-2	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	0	0
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-32
MEDICINA LEGAL	-2	
MEDICINA INTENSIVA	-1	-4
MEDICINA INTERNA	-23	-55
MEDICINA ONCOLÓGICA	-2	
NEFROLOGÍA	-6	
NEONATOLOGÍA	0	-4
NEUMOLOGÍA	-5	-1
NEUROLOGÍA	-7	-1
PEDIATRÍA	-100	-88
PSIQUIATRÍA	-17	-1
REUMATOLOGÍA	-2	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-277	-279
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-39
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-1	
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR	-1	
CIRUGÍA GENERAL	-31	-52
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA	-1	
NEUROCIRUGÍA	-6	
OFTALMOLOGÍA	-21	-1
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-17	-6
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-9	-1
UROLOGÍA	-2	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-89	-100
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-2
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-20	-4
RADIOLOGÍA	-2	-3
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-22	-9
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-8
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-8
TOTAL	-388	-396

Cuadro N° I-95:

ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL	BRECHA SEGÚN
	EPIDEMIOLÓGICO	CATEGORIZACIÓN Y UP
ESPECIALIDADES CLÍNICAS	T	
CARDIOLOGÍA	-5	
DERMATOLOGÍA	-3	
ENDOCRINOLOGÍA	-1	
GASTROENTEROLOGÍA	-16	
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-54	-28
HEMATOLOGÍA	-7	
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	
medicina de rehabilitación	-3	
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-20
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA	-9	
MEDICINA INTERNA	-30	-13
MEDICINA INTERNA MEDICINA ONCOLÓGICA	-1	-15
NEFROLOGÍA	-4	
NEONATOLOGÍA	-4	
NEUMOLOGÍA NEUMOLOGÍA		
	-1	
NEUROLOGÍA	-1	20
PEDIATRÍA	-24	-26
PSIQUIATRÍA	-3	
REUMATOLOGÍA	-1	
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-164	-87
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-7
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		
CIRUGÍA GENERAL	-14	-10
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA		
NEUROCIRUGÍA	-2	
OFTALMOLOGÍA	-12	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-6	
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-5	
UROLOGÍA	-2	
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-41	-17
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-8	
RADIOLOGÍA		
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-8	0
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-2
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
		-2
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		

Cuadro N° I-96:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN TACNA. 2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	0	0
DERMATOLOGÍA	-3	
ENDOCRINOLOGÍA	-5	
GASTROENTEROLOGÍA	-2	0
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-23	-1
HEMATOLOGÍA		-5
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	-1	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	-1	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN		-1
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-4
MEDICINA LEGAL	-1	
MEDICINA INTENSIVA	2	-1
MEDICINA INTERNA	5	0
MEDICINA ONCOLÓGICA	-1	
NEFROLOGÍA	-1	
NEONATOLOGÍA	-1	-5
NEUMOLOGÍA	-1	-1
NEUROLOGÍA	-2	-1
PEDIATRÍA	-21	0
PSIQUIATRÍA	-6	0
REUMATOLOGÍA	-1	-2
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-63	-21
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-1
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	-1	
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		
CIRUGÍA GENERAL	-7	0
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA		
NEUROCIRUGÍA	0	
OFTALMOLOGÍA	-6	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-3	0
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-3	0
UROLOGÍA	0	-1
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-20	-2
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-1
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-5	-4
RADIOLOGÍA		-4
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-5	-9
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-1
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-1

Cuadro N° I-97:

NECESIDAD DE MEDICOS ESI ECIALISTA	AS REGIÓN TUMBES	
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-2	
DERMATOLOGÍA	-1	
ENDOCRINOLOGÍA		
GASTROENTEROLOGÍA	0	
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-18	-9
HEMATOLOGÍA		
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA		
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES		
MEDICINA DE ENTERIVIEDADES INTECCIOSAS E PROFICALES MEDICINA DE REHABILITACIÓN		
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA		-8
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA	-7	
MEDICINA INTERNA	-1	-1
MEDICINA ONCOLÓGICA	'	'
NEFROLOGÍA	-2	
NEONATOLOGÍA	-1	
NEUMOLOGÍA	-1	
NEUROLOGÍA	-1	_
PEDIATRÍA	-5	-9
PSIQUIATRÍA	-4	
REUMATOLOGÍA		
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-43	-27
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS		
ANESTESIOLOGÍA		-2
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		
CIRUGÍA GENERAL	-1	-3
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
CIRUGÍA PLÁSTICA		
NEUROCIRUGÍA		
OFTALMOLOGÍA	-1	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-1	
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-2	
UROLOGÍA		
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-5	-5
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		
MEDICINA NUCLEAR		
PATOLOGÍA CLÍNICA	-4	
RADIOLOGÍA		
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO		0
	-4	U
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		-1
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		
TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		-1
TOTAL	-52	-33

Cuadro N° I-98:

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS REGIÓN UCAYALI.2010		
ESPECIALIDADES	BRECHA SEGÚN PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	BRECHA SEGÚN CATEGORIZACIÓN Y UPS
ESPECIALIDADES CLÍNICAS		
CARDIOLOGÍA	-6	-3
DERMATOLOGÍA	-3	
ENDOCRINOLOGÍA	-3	
GASTROENTEROLOGÍA	-15	-3
GENÉTICA		
GERIATRÍA		
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	-35	-16
HEMATOLOGÍA	-1	-10
INMUNOLOGÍA Y ALERGÍA	-2	
MEDICINA DEL DEPORTE		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	
MEDICINA DE REHABILITACIÓN	-2	-4
MEDICINA FAMILIAR/ FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIAR Y SALUD COMUNITARIA	_	-4
MEDICINA LEGAL		
MEDICINA INTENSIVA	-3	-10
MEDICINA INTERNA	-14	-13
MEDICINA ONCOLÓGICA	-2	
NEFROLOGÍA	-3	
NEONATOLOGÍA	-1	-10
NEUMOLOGÍA	-2	-4
NEUROLOGÍA	-3	-3
PEDIATRÍA	-16	-16
PSIQUIATRÍA	-6	-4
REUMATOLOGÍA	-0	-4
TOTAL ESPECIALIDADES CLÍNICAS	-117	-104
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-117	-104
ANESTESIOLOGÍA	_	-13
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO		
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR		
CIRUGÍA GENERAL	-14	-11
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	-14	-11
CIRUGÍA PLÁSTICA		
NEUROCIRUGÍA	1	
	-1	^
OFTALMOLOGÍA	-5	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	-5	-16
OTORRINOLARINGOLOGÍA	-2	-3
UROLOGÍA	-1	-4
TOTAL ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	-28	-47
ESPECIALIDADES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO		
ANATOMÍA PATOLÓGICA		-3
MEDICINA NUCLEAR	_	_
PATOLOGÍA CLÍNICA	-3	-9
RADIOLOGÍA		-8
TOTAL ESPECIALIDADES DE APOYO	-3	-20
ESPECIALIDADESDE SALUD PÚBLICA	_	
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD /ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN EN SALUD		0
MAEDICINIA OCUPACIONAL VIDEL MAEDIO AMBIENTE		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE TOTAL ESPECIALIDADES SALUD PÚBLICA		0

6. Discusión

En el presente estudio hemos encontrado que existe una gran brecha entre la oferta y la demanda de médicos especialistas a nivel nacional y regional y que, de forma agregada, representa aproximadamente el 45% del total necesario para cubrir toda la carencia actual independientemente del método de estimación empleado. De forma consistente, las cuatro especialidades médicas tradicionalmente consideradas como básicas (medicina interna/familiar, pediatría, cirugía general y ginecología-obstetricia) son las que exhiben mayor brecha de especialistas, siendo estas variables de acuerdo a la región estudiada. Estos resultados concuerdan con lo registrado en estudios nacionales y extranjeros, asimismo se observa que la brecha de médicos especialistas es mayor en las regiones ubicadas en el quintil 1 y 2 de carencias; es decir, los más pobres tienen menor acceso a servicios especializados.

Antes de discutir en extenso los hallazgos de este estudio, algunas de las principales limitaciones de este deben ser mencionadas para brindar elementos de juicio al lector. La principal es que este estudio se basa en fuentes de información secundaria y colecta de datos de carácter agregado en muchas ocasiones, por lo que los sesgos de información (específicamente sub-reporte) deben ser tomados en cuenta.

Adicionalmente, la naturaleza agregada de la información disponible debe llamar la atención sobre la verdadera distribución temporal y espacial de las unidades de estudio que eran de interés (en este caso los médicos especialistas cuando se estimaba la oferta). Otras limitaciones que merecen también atención fueron el uso de más de una fuente de datos para la estimación de oferta lo cual debe alertar sobre la diferente rigurosidad con la que se han generado los datos y la posible heterogeneidad introducida en los datos del estudio. De manera similar, los obstáculos administrativos, la no disponibilidad de datos completos y actualizados o la poca importancia asignada a la generación de los mismos por parte de las instituciones y autoridades consultadas debe motivar la reflexión sobre la articulación entre disponer información para evaluación y planificación, contra el acceso transparente, no privilegiado y no exclusivo de la misma, esta misma situación se ha presentado en otros países de la región. Esto último motivó que la metodología de estimación de la demanda por el perfil epidemiológico se base largamente en supuestos teóricos en buena parte.

A pesar de estas limitaciones, los hallazgos de este estudio son importantes pues revelan una realidad poco explorada. Si bien es cierto ya se habían hecho estudios previos sobre la cuantía de médicos y su situación en el contexto de nuestra realidad, esta no se había centrado en investigar las especialidades específicas. En estos tiempos en los que los programas de formación académica a nivel de postgrado y pregrado están sujetos a revisión y auditoría constante para velar por sus altos estándares, debería también considerarse la oferta de estas especialidades, no solo de forma más descentralizada o con fines utilitarios, sino de manera más acorde con los requerimientos nacionales y regionales, sin poner en riesgo la calidad educativa y formativa de las mismas.

Otra notable contribución resta sobre el uso de dos metodologías que, desde diversos frentes y supuestos teóricos, han dado resultados que apuntan en la misma dirección: un déficit grueso y obvio de especialistas el cual debe ser cubierto. Todo indica que no es suficiente utilizar una metodología única, ni estándares o parámetros internacionales para la valora-

ción y planificación de recursos humanos en salud y más bien el empleo comparativo de diversas metodologías permite un mejor análisis y enfoque de acciones. La utilización conjunta de más de un método en forma paralela, definitivamente va a incrementar la sensibilidad sobre aquello que estamos investigando, aunque el costo puede venir a nivel específico cuando los dos métodos no concuerdan en sus hallazgos como hemos reportado. Por otra parte, aunque los resultados específicos a nivel regional son diferentes, no debemos olvidar que la gran mayoría de resultados presentados se expresan en forma absoluta y ello merece especial consideración al momento de su interpretación.

Además de las consideraciones metodológicas mencionadas, también se pueden mencionar y discutir los hallazgos temáticos clave. Por ejemplo, resalta la carencia de especialistas en salud mental (léase el caso de los psiquiatras) en regiones como Ayacucho que largamente vive los estragos de la violencia política. De igual forma es notoria la carencia de especialistas dermatólogos en áreas y regiones tropicales si consideramos el especial perfil de morbilidad que estos entornos poseen. Esto debe llamar la atención sobre carencias específicas de cada región no solo en términos cuantitativos, sino, nuevamente, también en función de la realidad social, demográfica y epidemiológica única de cada una.

Similar a lo evidenciado en otro estudio, se encontró que más del 50% de la oferta de médicos especialistas se concentran en Lima Metropolitana, lo cual revela la centralización de los recursos humanos y la inequidad al acceso a los servicios de salud especializados por parte de la población, similares resultados se encontraron en otros estudios de la región.

Los resultados hallados sobre la demanda según especialidades son similares a los registrados en otros estudios a pesar de emplear otras metodologías.

7. Conclusiones

Oferta de médicos especialistas:

- Se tiene una oferta total de 6074 médicos especialistas, el 61.5% pertenece a las especialidades clínicas, el 33.2% a las especialidades quirúrgicas, el 4.9% a las especialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento y el 0.4% a las especialidades consideradas para este estudio como de salud pública.
- Entre las especialidades con mayor oferta de médicos tenemos: Pediatría, Gineco-obstetricia, Cirugía, Medicina Interna y Anestesiología, concentrando entre ellas el 54% de los médicos especialistas
- La región Lima Metropolitana concentra al 56% de los médicos especialistas

Demanda de médicos especialistas

Según la norma de categorización y unidades productoras de servicio para el nivel nacional existe una demanda total de 11176 médicos especialistas, de los cuales 7174 (64.2%) médicos corresponde a las especialidades clínicas, 3131 (28%) médicos a las especialidades quirúrgicas, 737 (6.6%) a las especialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento y 134 (1.2%) médicos a las especialidades consideradas de gestión y salud pública. Las especialidades con mayor demanda de médicos, según la norma de categorización de establecimientos de salud y Unidades Productoras de Servicios de Salud

- son: Gineco-Obstetricia con15%, Pediatría con 15%, Cirugía General con 9% y Medicina Interna con 7%.
- Según Metodología Perfil Epidemiológico y Demográfico, la demanda de médicos especialistas es de 11738 médicos especialistas, de los cuales 8055 (68.6%) médicos corresponde a las especialidades clínicas, 3253 (27.7%) médicos a las especialidades quirúrgicas, 430 (3.7%) a las especialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento. Las especialidades con mayor demanda de médicos según el Perfil Epidemiológico son: Gineco-Obstetricia con 17%, Pediatría con 13%, Cirugía General con 12% y Medicina Interna con 10%.

Brecha (necesidad) de médicos especialistas

- Las clásicas cuatro especialidades básicas son las que presentan mayor brecha de médicos especialistas en ambos métodos, agregándosele las especialidades de Medicina Familiar y Anestesiología en el caso del método por norma de categorización.
- En cuanto al análisis de brechas por regiones, y nuevamente en términos absolutos, las cinco regiones con mayores brechas de acuerdo al método basado en la norma de categorización son las siguientes en orden decreciente: Ancash = -643, La Libertad = -631, Cusco = -561, Lima Metropolitana = -477 y Junín = -473. Y para el análisis por perfil epidemiológico las cinco mayores brechas a nivel de región son las siguientes Lima Metropolitana = 1367, La Libertad = -567, Lima Provincias = 426, Piura = 413 y Puno = 388. Se aprecia que las regiones con mayor brecha de médicos especialistas para ambas metodologías son: Cusco, La Libertad y Lima Metropolitana.

8. Recomendaciones de Intervenciones Sectoriales

Pertinencia Normativa en la Planificación de Recursos Humanos

El Ministerio de Salud como ente rector del Sector debe articular los esfuerzos realizados por sus Direcciones y/ Oficinas, de manera que el accionar de cada una de ellas sea coherente con la normatividad que se viene emitiendo por el sector.

Información actualizada y confiable

Es importante que el Ministerio de Salud practique una adecuada gestión de la información, de manera que esta pueda servir para la planificación en salud.

Necesidad de Médicos Especialistas:

Para atender la necesidad negativa de médicos especialistas se recomienda en primera instancia cubrir la necesidad mínima que el Estado debe proveer a la población, la cual está señalada en la norma de Categorización de Establecimientos de Salud.

• Descentralización en la inversión

Las inversiones en oferta de servicios de salud, se deben efectuar respetando el contexto de la descentralización, para de esta manera garantizar el acceso equitativo de la población a los servicios de salud.

9. Bibliografía

- 1. Baanante M, Escalante G, Pollarolo P. Informe Final: Estudio sobre los recursos humanos en salud en el Perú: Gestión, distribución, normatividad, regulación, condiciones laborales, salariales y formación. Lima: GRADE; 2006. Disponible en: http://www.grade.org.pe/download/docs/Informe%20Final%20RRHH%20Salud%20GRADE.pdf
- 2. Barber P, González B. Oferta y Necesidad de Médicos Especialistas en España (2008-2025). España: Ministerio de Sanidad y Consumo; 2009. Disponible en: http://www.msps.es/profesionales/formacion/docs/necesidadesEspecialistas2008 2025.pdf
- 3. Barria S, Contardo N, Caravantes R, Monasterio H. Manual de análisis de la dotación de personal en establecimientos de salud. OPS; 2004. Disponible en: http://www.opas.org.br/rh/publicacoes/textos/manual57.pdf
- Colegio Médico del Perú. Análisis actual y prospectivo de la oferta, demanda y necesidad de médicos en el Perú 2005-2011. Lima: CMP; 2007. Disponible en: http:// es.scribd.com/doc/28359426/CMP-Necesidad-de-RRHH-2005-2011
- 5. Defensoría del Pueblo. Informe Defensorial Nº 140: Salud mental y Derechos Humanos, Supervisión de la política pública, la calidad de los servicios y la atención a poblaciones vulnerables. Lima; Defensoría del Pueblo; 2009. Disponible en: http://www.defensoria.gob.pe/modules/Downloads/informes/defensoriales/informe-defensorial-140-vf.pdf
- Dirección General de Salud de las Personas. Ayuda Memoria sobre Telesalud. Lima: MINSA; 2009.
- 7. Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social. Mapa de Pobreza 2006. Lima: FON-CODES; 2006. Disponible en: http://www.foncodes.gob.pe/mapapobreza/docs/Foncodes2006 mapapobreza.pdf
- 8. Instituto de Desarrollo de Recursos Humanos. Formación y Regulación de los Recursos Humanos en Salud. Lima: MINSA; 2005. Disponible en: http://www.minsa.gob.pe/dgg-drh/libros/pdf/Sitaucion%20de%20la%20formaci%C3%B3n%20y%20regulacion.pdf
- 9. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Condiciones de vida en el Perú. Lima: INEI; 2011. Disponible en: http://www.inei.gob.pe/web/Biblioinei/BoletinFlotante. asp?file=12213.pdf
- López-Valcárcel BG, Pérez BP Oferta y Necesidad de Médicos Especialistas en España 2006 - 2030. Grupo de Investigación en Economía de la Salud. España: Universidad de Las Palmas de Gran Cantabria; 2007. Disponible en: http://www.msps.es/novedades/ docs/necesidadesEspeciales06 30.pdf
- Madueño M, Alarcon J, Sanabria C. Análisis de la brecha entre la oferta y la demanda de servicios de salud para la programación de la inversión sectorial de mediano plazo. Lima: PHRplus Perú; 2003. Disponible en: http://www.healthsystems2020.org/content/ resource/detail/1160/
- Ministerio de Salud. Informe Técnico Final de la Comisión Multisectorial encargada de proponer los mecanismos necesarios que permitan consolidar un Sistema Nacional de Salud. Lima: MINSA; 2009. Disponible en: ftp://ftp2.minsa.gob.pe/descargas/Profesionales/sns/Archivos/ITCM InformeFinal01-13.pdf
- 13. Ministerio de Salud. Cuentas Nacionales de Salud, Perú 1995-2005, Lima: MINSA/ CIES; 2008. Disponible en: http://www.who.int/nha/country/per/NHA_%20Peru_1995-2005. pdf
- 14. Ministerio de Salud. Análisis de Situación de Salud del Perú. Lima: MINSA; 2010. Disponible en: http://www.dge.gob.pe/publicaciones/pub asis/asis25.pdf
- 15. Ministerio de Salud. Lineamientos de Gestión del Ministro de Salud. Lima: MINSA;

- 2008. Disponible en: http://www.minsa.gob.pe/portada/archivos/gestion/LineamientosGestionUgarte.pdf
- 16. Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud-IDREH Perú. El Perú respondiendo a los desafíos de la década de los recursos humanos en salud. Lima: MIN-SA; 2006. Disponible en: http://www.minsa.gob.pe/dggdrh/libros/pdf/el%20 per%C3%BA%20respondiendo%20a%20los%20desaf%C3%ADos%20de%20la%20 d%C3%A9cada%20de%20los%20redu.pdf
- 17. Observatorio de Recursos Humanos en Salud. Propuesta Interagencial OPS-CEPAL-OIT. Quito; OPS/OMS; 2000. Disponible en: http://www.paho.org/Spanish/HSP/HSR/HSR01/libro1-obsrrhh.pdf
- Organización Panamericana de la Salud. Informe de la VII Reunión Regional de los Observatorios de Recursos Humanos en Salud: Hacia una década de Recursos Humanos en Salud para las Américas. Toronto: OPS; 2005. Disponible en: http://www.redsalud.gov.cl/portal/url/item/59ebd5d5e1db9d63e04001011e012842.pdf
- 19. Organización Mundial de la Salud. Promoción de la Salud. Glosario. Ginebra: OMS; 1984. Disponible en: http://www.bvs.org.ar/pdf/glosario sp.pdf
- Organización Mundial de la Salud. Migración internacional de salud y derechos humanos. Ginebra: OMS; 2003. Disponible en: http://www.who.int/hhr/activities/2005%20 PRT%2016325%20ADD%201%20Migr HHR-Spanish%20edition.pdf
- Organización Mundial de la Salud. Carta de Ottawa para la Promoción de la Salud. Ginebra: OMS; 1986. Disponible en: http://www.paho.org/spanish/hpp/ottawachartersp. pdf
- 22. Organización Panamericana de la Salud. Estudio Migración de Recursos Humanos en Salud: Subregión Andina. Washington: OPS; 2008. Disponible en: http://portal.cam-pusvirtualsp.org/observatoriorh/drupal/sites/default/files/webfiles/fulltext/NUÑEZ-Manuel MigracionesSaludAndina 2008.pdf
- 23. Rosselli D. Otero A. Heller D. Calderón C. Moreno S, Pérez A. Estimación de la oferta de médicos especialistas en Colombia con el método de captura-recaptura. Revista Panamericana de Salud Publica 9(6), 2001. Disponible en: http://www.scielosp.org/pdf/rpsp/v9n6/5383.pdf
- 24. Subsecretaria de Redes Asistenciales. Estudios de Brechas de oferta y demanda de médicos especialistas en Chile. Santiago de Chile: MINSAL; 2010. Disponible en: http://www.redsalud.gov.cl/portal/docs/page/minsalcl/g_general/elementos/estudio_bco_mundial.pdf



NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN ESSALUD, SANIDADES DE LAS FUERZAS ARMADAS Y POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ, AÑO 2010"

PERCY ELÍ BALABARCA CRISTOBAL

Índice 2 "Necesidad de Médicos Especialistas en EsSalud, Sanidad de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional del Perú, año 2010"

1 INTRODUCCION	147
2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	148
3 OBJETIVOS	153
4 DISEÑO METODOLÓGICO	153
5 RESULTADOS	187
5.1 SANIDADES DE LAS FUERZAS ARMADAS: MARINA DE GUERRA DEL PERÚ	
5.1.1 Oferta de Médicos Especialistas	
5.1.2 Demanda de Médicos Especialistas	
5.1.3 Necesidad de Médicos Especialistas	
5.2 SANIDADES DE LAS FUERZAS ARMADAS: FUERZA AÉREA DEL PERÚ	
5.2.1 Oferta de Médicos Especialistas	
5.2.2 Demanda de Médicos Especialistas	
5.2.3 Necesidad de Médicos Especialistas	
5.3 SANIDADES DE LAS FUERZAS ARMADAS: EJÉRCITO DEL PERÚ	225
5.3.1 Oferta de Médicos Especialistas	
5.3.2 Demanda de Médicos Especialistas	
5.3.3 Necesidad de Médicos Especialistas	
5.4 SANIDAD DEL POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ	244
5.4.1 Oferta de Médicos Especialistas	
5.4.2 Demanda de Médicos Especialistas	
5.4.3 Necesidad de Médicos Especialistas	
5.5 ESSALUD	
5.5.1 Oferta de Médicos Especialistas	
5.5.2 Demanda de Médicos Especialistas	
5.5.3 Necesidad de Médicos Especialistas	
6 DISCUSIÓN	280
7 CONCLUSIONES	284
8 RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS	285
9 Bibliografía	285
10 ANEVOS	207
10 ANEXOS	Zŏ/

1. Introducción

Mediante el presente estudio se pretende brindar un alcance en la determinación de necesidad entre la oferta y la demanda de médicos especialistas en instituciones que tienen una característica en común, tener una población asegurada. La metodología presentada pretende servir como base para otros estudios posteriores que se lleven a cabo de manera más específica en los sub sectores propiamente dichos.

Una vez logrado el cálculo, también se pretende mejorar la eficiencia en la distribución de los Recursos Humanos en Salud, designación de recursos económicos y financieros que promuevan la equidad, calidad y eficiencia en la atención de servicios de salud.

En el caso de EsSalud se utilizó la epidemiología, la carga de enfermedad y las UPS, como base de la metodología. Para el caso de las tres Sanidades y la Policía Nacional del Perú se implementó la recolección de datos a través de una plantilla estandarizada en base al último "Cuadro Estandarizado de Nomenclaturas, Tiempos de Formación y Especialidades"¹⁰, este cuadro resume todas las especialidades que actualmente se ofrecen. Cabe resaltar que se están considerando todas las especialidades médicas, basados en este listado, pues esto permitiría evitar un sesgo, no sólo se están considerando las 25 especialidades priorizadas, esto permite que se vea reflejada en la carga de enfermedad como referente, así no se dejarían de analizar las enfermedades crónicas y degenerativas.

Asimismo se utilizó la información disponible al año 2009, información obtenida de los servicios que se encargan de velar por los Servicios de Salud, como información complementaria se utilizó, para el caso de EsSalud, el análisis epidemiológico de consultorios externos y hospitalización.

Para realizar el análisis de la demanda de médicos especialistas se utilizan tres metodologías para el caso de EsSalud, dos de las cuales se consideran para el caso de las Sanidades y la PNP, las metodologías utilizadas para EsSalud fueron:

Primero: La demanda de médicos especialistas según la norma de categorización de los establecimientos de salud¹¹ y las unidades productoras de servicios que ellas deberían ofrecer para la categoría asignada y el aseguramiento de la atención de los usuarios en el horario asignado.

Segundo: La demanda de médicos especialistas según la carga de enfermedad, documento que permite calcular la distribución de los médicos necesarios según la población asignada. Tercero: La demanda de médicos especialistas según el perfil epidemiológico distribuido y las referencias y contrarreferencias realizadas, según disponibilidad de datos.

Asimismo se tiene como metodología el ajuste por el factor jubilación demostrado en estudios anteriores, así como también se realiza el análisis de factores que incrementan o disminuyen la demanda de médicos especialistas, tales como:

¹⁰ CONAREME: Lista aprobada en Sesión de CONAREME del 20 de marzo de 2009.

¹¹ NT 021, RM 769-2004 "Categorías de Establecimientos del Sector Salud"

- 1) La migración de especialistas (caso de Sanidades y PNP)
- 2) La práctica de la Telemedicina.
- 3) El aumento de los programas preventivos y promocionales.

El cálculo de la necesidad determinada de médicos especialistas se obtiene de la diferencia entre cada una de las metodologías planteadas para el cálculo de la oferta y demanda, con el respectivo ajuste.

Por último, los resultados nos permiten determinar la cantidad de médicos especialistas por especialidad y redes de salud; para el caso de EsSalud, también nos permite determinar los factores que promueven o dificultan la disponibilidad de médicos especialistas y finalmente la cantidad de médicos que se necesitan para el caso de las Sanidades y PNP.

Como parte final se tiene las recomendaciones de políticas de salud que se requieren para mejorar los hallazgos por el desarrollo de la prestación de Servicios de Salud, en el marco de Aseguramiento Universal que actualmente se viene promoviendo en el país.

2. Planteamiento del Problema

2.1.- Descripción del problema

Frecuentemente se argumenta que existe deficiencia de profesionales de la salud, este argumento tiene mayor énfasis en el caso de médicos especialistas, al respecto se han realizado múltiples avances, todos desde una perspectiva que no se escapa del marco de nuestro actual sistema de salud, fragmentado y con diversos sub sectores, por ende el Ente Normativo como es el Ministerio de Salud tiene el alcance legal y normativo para definir la estructura del proceso de desarrollo, proceso al cual se están adaptando los diversos sub sectores de Salud.¹²

Para ello es imprescindible enmarcarnos en el concepto desarrollado por la Organización Mundial de la Salud acerca del Sistema de Salud, las cuales son: "todas las organizaciones, instituciones y recursos cuyo objetivo principal consiste en mejorar la salud"¹³, por lo tanto como parte de esta definición se considera que EsSalud, las Fuerzas Armadas y la PNP son parte del sistema.

Para el fortalecimiento de los Sistemas de Salud tenemos las Funciones Esenciales de Salud Pública, las cuales considera a los Recursos Humanos como parte fundamental de este documento¹⁴. Las Funciones Esenciales de Salud Pública (FESP) describen el espectro de competencias y acciones necesarias por parte de los sistemas de salud para alcanzar el objetivo central de la salud pública, que es el mejorar la salud de las poblaciones.

¹² Informe Técnico Final de la Comisión Multisectorial encargada de proponer los mecanismos necesarios que permitan consolidar un Sistema Nacional de Salud

¹³ Informe sobre la salud en el mundo 2000. Mejorar el desempeño de los sistemas de salud. Ginebra: Organización Mundial de la Salud

¹⁴ Funciones Esenciales de Salud Pública, OMS

La Organización Panamericana de la Salud por medio de la Iniciativa "La Salud Pública en las Américas", definió once FESP y desarrolló un instrumento para medir su desempeño, lo que permite a los países realizar una auto-evaluación de sus capacidades para ejercer la salud pública.

Los Ministerios o Secretarías de Salud pueden a través de este instrumento identificar, no solo los factores críticos que deben tenerse en cuenta para desarrollar planes o estrategias de fortalecimiento de la infraestructura institucional de la salud pública, sino también los mecanismos de gestión y recursos materiales necesarios para que la Autoridad Sanitaria Nacional (Ministerio de Salud en nuestro país), en sus diferentes niveles de intervención, pueda ejercer de manera óptima las funciones que le competen.

Entre las FESP tenemos la número 8: Desarrollo de recursos humanos y capacitación en salud pública. Entre las funciones que incluyen esta FESP tenemos una que se ajusta al presente estudio: "La identificación de perfiles para los recursos humanos en la salud pública que sean adecuados a la prestación de los servicios de salud pública."

En función a este marco es que se realizaron esfuerzos por consolidar las estrategias de manera coordinada, es así que se constituye la Comisión Multisectorial encargada de proponer mecanismos que permitan consolidar un sistema de salud nacional, quienes evaluaron entre otros puntos los Recursos Humanos en Salud ¹⁵

Por tanto, para lograr contribuir al desarrollo de lo planteado, se ha descrito como uno de los principales problemas la necesidad de médicos especialistas en tres sub sectores de salud: EsSalud, las Fuerzas Armadas y la Policía Nacional del Perú.

La necesidad puede tener diferentes metodologías planteadas, todas llevan a determinar los modelos que se acerquen más a las necesidades de la población, y en el tema de Salud, finalmente lo que importan son los indicadores planteados para medir acceso equitativo, con calidad y eficiencia.

2.2.- Antecedentes del problema

La necesidad de determinar la oferta y demanda de servicios de salud siempre ha sido una preocupación de parte del Autoridad Sanitaria Nacional de un país, más aún si sobre Recursos Humanos se trata, dado que es un instrumento que sirve de apoyo para la planificación de la inversión, asimismo ha sido preocupación de instituciones académicas y colegiadas, entre los estudios destacables tenemos:

- Estudio sobre los Recursos Humanos en Salud en Perú: Gestión, Distribución, Normatividad, Regulación, Condiciones laborales y salariales y Formación; estudio desarrollado por el Grupo de Análisis para el Desarrollo (GRADE 2005)
- Proyecto global: "Requerimientos de inversión de mediano plazo basados en el análisis de la necesidad de la oferta y demanda potencial de los servicios de salud" compuesto de cuatro estudios interdependientes: (1) Análisis de los determinantes socioeconómicos de la demanda de servicios de salud, (2) Estructura de la demanda de acuerdo a los

¹⁵ Resolución Suprema Nº 002-2008-SA, publicada el 14 de febrero del 2008, se constituyó la Comisión Multisectorial encargada de proponer los mecanismos necesarios que permitan consolidar un Sistema Nacional de Salud (SNS), que evalúe los procesos, entre otros: q) Recursos Humanos.

perfiles epidemiológicos de la población, (3) Análisis de la eficiencia productiva de los establecimientos de servicios de salud y de la oferta potencial de servicios de salud y (4) Evaluación de la necesidad oferta-demanda de servicios de salud para la formulación de los lineamientos de inversión de mediano plazo, proyecto financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) a través del programa Partnerships for Health Reform Plus (PHRplus) cuya dirección recayó en Abt Associates Inc. (PHRplus – 2005)

- El Ex Instituto de Desarrollo de Recursos Humanos MINSA, desarrolló el estudio "El Perú
 respondiendo a los desafíos de la década de los recursos humanos en salud". Estudio
 que incluye en su tercer capítulo una experiencia metodológica para la definición de las
 prioridades de médicos especialistas, dicha metodología está definida por tres etapas:
 - Etapa I: La definición de las prioridades de especialistas que serían financiadas por el Ministerio de Salud
 - Etapa II: La definición del número de especialistas por cada especialidad priorizada y la definición de la brechas entre lo que existe y el número necesario de especialistas definido.
 - Etapa III: La definición de prioridades para la destinación de pediatras Gineco- obstetras.
- Estudio: "Análisis actual y prospectivo de la oferta, demanda y necesidad de médicos en el Perú, 2005-2011", encargado por el Colegio Médico del Perú, se trata de un estudio observacional descriptivo, analítico, prospectivo, transversal con tres componentes: descriptivo, exploratorio y prospectivo, entre cuyos principales resultados se plantea que existe un importante aumento de egresados de la carrera de Medicina Humana. De acuerdo a la tasa de proyección calculada en base a lo ocurrido en los últimos años pasaríamos de 2 155 egresados al año 2005 a 3 218 en el año 2011. La oferta actual de médicos generales es de 25 935 médicos para una demanda calculada de 15 195 lo que establece una sobreoferta de 10 740 médicos. En el caso de los especialistas también existe una sobreoferta de 1 511 médicos especialistas.

Asimismo plantea que existe información confiable y oportuna, pues la base de datos necesaria para el estudio no tenía esa característica; también que exista una reorientación en la formación de especialistas hacia las denominadas especialidades básicas, también una ampliación de la oferta de servicios de salud pública, entre otras conclusiones.

Antecedentes en la Policía Nacional del Perú

Durante los últimos años ha ocurrido un fenómeno de disminución del recurso humano médico, sobre todo de los médicos especialistas, el año pasado en un reportaje realizado en el diario El Comercio¹⁶ se afirma acerca de la carencia de más de 200 médicos, sin especificarse la cantidad de especialistas que se pudieran incluir en esta afirmación, al analizar la nota se observa que no existen fundamentos basados en estadísticas o informes, pasando a ser afirmaciones no relacionadas con el perfil epidemiológico, la carga de enfermedad o la oferta de infraestructura con las que cuenta la PNP, por ejemplo se afirma que unas "4,000 personas acuden cada día en busca de atención en alguna de sus especialidades, pero muchas terminan defraudadas", asimismo como parte de las afirmaciones indican algo probable sólo en un turno de 12 horas y tal vez en un servicio de emergencia, aunque no especifican la fuente: "En la sanidad policial no se cumplen los estándares internacionales de atención de un médico para cada 25 pacientes por día. La realidad es que cada uno de

¹⁶ El Comercio: "Faltan más de 200 médicos en los servicios de salud de la PNP", del viernes 21 de agosto de 2009.

ellos puede llegar a ver en consulta en un día a 150 personas." Asimismo se afirma que en cuestión de las variaciones de médicos en el transcurso de los años hubo una considerable disminución en función al retiro que le correspondía a cada médico: "En el 2007 se fueron de la Policía Nacional 150 médicos generales y especialistas tras cumplir sus años de servicio. Entonces solo quedaron 540 galenos para sus cinco hospitales, 183 policlínicos y postas de salud en el país, cuando era necesario un mínimo de 950 para cubrir la necesidad de atención. Recién en el 2008, después de catorce años, la Dirección de Recursos Humanos de la PNP convocó a un concurso público para la asimilación de médicos, enfermeras y auxiliares a la policía. Pero el presupuesto asignado solo cubrió las plazas de 53 médicos (cada uno de estos profesionales gana 2.500 soles), de los cuales solo dos cuentan con especialidad." Una afirmación adicional es la necesidad que se especula, sin determinar las bases o fundamentos: "Aún quedan 247 plazas por cubrir, pero ni siquiera está garantizado el presupuesto de 85 de las plazas de médicos de distintas especialidades planificadas para este año. En el hospital central hay diez salas de operaciones, pero solo seis funcionan porque faltan médicos anestesiólogos. Esa es la razón por la que las intervenciones quirúrgicas han sido pospuestas en varios casos."

Asimismo este año se confirmó la incorporación de 227 médicos, según convocatoria oficializada el año pasado en noviembre, dándose a conocer recién en enero de este año. 17

2.3.- Marco Teórico.

Entre los acuerdos que el Estado Peruano tiene que respetar se encuentran los Objetivos del Milenio, para ello en el último año el Secretario General ha realizado un llamado a los países suscriptores del acuerdo en los siguientes términos: "No debemos fallar a los billones que esperan que la comunidad internacional cumpla con la promesa de la Declaración del Milenio para un mundo mejor. Reunámonos en septiembre para cumplir la promesa" (septiembre del 2010).¹⁸

En la Cumbre del Milenio de las Naciones Unidas en el año 2000, todos los estados miembros se comprometieron conjuntamente a realizar acciones para avanzar en las sendas de la paz y el desarrollo humano. La Declaración del Milenio, entre otros muchos elementos, derivó en la aprobación de 8 Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM): 1) Erradicar la pobreza extrema y el hambre, 2) Lograr la enseñanza primaria universal, 3) Reducir la mortalidad infantil, 4) Mejorar la salud materna, 5)Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades, 5) Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente, 7)Promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de la mujer, 8) Fomentar una asociación mundial para el desarrollo. En el ámbito nacional tenemos el Acuerdo Nacional, suscrito el año 2002, documento que contiene cuatro objetivos particulares a lograr: democracia y estado de derecho, equidad y justicia social, competitividad del país, estado eficiente transparente y descentralizado. Siendo las políticas orientadas al segundo objetivo las que se encuentran vinculadas al Sector Salud, dentro de las cuales se menciona: promoción de la igualdad de oportunidades sin discriminación, acceso universal a los servicios de salud y a la seguridad social, Fortalecimiento de la Familia, Protección y Promoción de la Niñez, la Adolescencia y la Juventud.

¹⁷ Nota de prensa: Ministro del Interior Octavio Salazar Miranda del 16 de enero de 2010.

¹⁸ Con sólo cinco años para 2015, la fecha límite para alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio, el Secretario General Ban Ki-moon ha pedido a los líderes mundiales que asistan a una cumbre en Nueva York del 20 al 22 de septiembre de 2010 para impulsar el progreso hacia los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

A nivel del Ente Normativo contamos con los Lineamientos de Política 2007 – 2020, mencionando como sexto lineamiento el desarrollo de Recursos Humanos.

A nivel de Recursos Humanos en el ámbito internacional de las Américas se realizó la VII Reunión de los Observatorios de Recursos Humanos la Américas, realizada en Toronto Canadá el 2005, que contó con la participación de 118 representantes de 29 países y 11 agencias de cooperación internacional, surgió el "Llamado a la Acción de Toronto", que es un conjunto de orientaciones estratégicas que busca movilizar a los actores nacionales e internacionales del sector salud, de otros sectores relevantes de la sociedad civil, para construir colectivamente políticas e intervenciones para el desarrollo de recursos humanos en salud, que apoyen el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, a las prioridades nacionales de salud y al acceso a servicios de salud de calidad para todos los pueblos de las Américas.¹⁹

También tenemos el Plan Nacional Concertado de Salud, el cual contiene las políticas, principios, enfoques y la visión, los objetivos, los indicadores y metas a alcanzar en el mediano y largo plazo, las estrategias y acciones más importantes.

Los objetivos planteados son desde tres perspectivas:

- Perspectiva de los Objetivos Sanitarios; los cuales son reducir la mortalidad materna, reducir la mortalidad infantil, reducir la desnutrición, control de enfermedades transmisibles, control de otras enfermedades transmisibles regionales, eliminar las enfermedades inmunoprevenibles, mejorar la salud mental, controlar las enfermedades crónico degenerativas, reducir la mortalidad por cáncer, reducir los accidentes, mejorar la calidad de vida del discapacitado, mejorar la salud bucal.
- Perspectiva de los Objetivos según determinantes de la Salud; el cual abarca saneamiento básico, estilos de vida saludables, educación, salud ocupacional y seguridad laboral, nutrición, seguridad ciudadana y ambientes saludables.
- Perspectiva de los Objetivos del Sistema de Salud; el cual abarca financiamiento, descentralización, rectoría, aseguramiento universal, participación ciudadana, calidad de servicios, sistemas de información, infraestructura y equipamiento, medicamentos y recursos humanos, en este caso se plantea como objetivo estratégico identificar, desarrollar y mantener recursos humanos competentes, asignados equitativamente y comprometidos para atender las necesidades de salud de la población y como objetivos específicos:
 - a) Reducir la necesidad de déficit de profesionales de la salud en la regiones
 - b) Regular la formación profesional conciliando necesidades y demandas
 - c) Fortalecer la gestión descentralizada de recursos humanos
 - d) Implementar un programa de incentivos y sistema laboral adecuado para promover que profesionales con competencias trabajen en áreas rurales.

¹⁹ Llamado a la Acción de Toronto 2006-2015. una década de Recursos Humanos en Salud para las Américas.

3. Objetivos

3.1.- Objetivo General

Caracterizar la necesidad (brecha entre la oferta y demanda) de especialistas en los establecimientos de EsSalud, las Sanidades de las Fuerzas Armadas y la Policía Nacional del Perú, en el año 2010.

3.2.- Objetivos Específicos.

- Identificar la oferta de médicos especialistas.
- Perfilar tendencias de demanda de médicos especialistas en función del perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga enfermedad.
- Identificar las principales causas de referencia y contrarreferencia vinculadas con la necesidad de médicos especialistas
- Estimar la demanda de médicos especialistas, considerando los estándares poblacionales nacionales e internacionales, el perfil epidemiológico. el perfil demográfico y las causas más importantes de referencia y contra referencia vinculadas a la especialidad.
- En función de la oferta actual en los establecimientos de salud de EsSalud y las Sanidades de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional del Perú en las regiones de salud y la estimación de la demanda en estos servicios, identificar la necesidad de médicos especialistas.

4. Diseño Metodológico

4.1.- Tipo de estudio

Descriptivo

4.2.- Diseño de investigación

Estudio descriptivo, transversal y observacional

4.3.- Universo y muestra de estudio

Para el presente estudio se considera:

Oferta de médicos especialistas: Al 100% de los médicos especialistas que figuran en los sistemas de reporte de Recursos Humanos y/o Prestaciones de Salud de EsSalud, Sanidades de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional del Perú.

Demanda de médicos especialistas: Cálculo en base a las Unidades Productoras de Servicio, la carga de enfermedad, perfil epidemiológico, causas más importantes de referencia y contrarreferencia.

4.4.- Técnica y método de trabajo

- Cálculo de la Oferta de médicos especialistas:
 - <u>Muestra</u>: Al 100% de los médicos especialistas que figuran en los sistemas de reporte de Recursos Humanos y/o Prestaciones de Salud de EsSalud, Sanidades de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional del Perú.
 - <u>Fuente de información</u>: Sistema de planillas y/o Recursos Humanos de EsSalud, Sanidades de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional del Perú.
- Cálculo de la Demanda de médicos especialistas:
 <u>Fuentes de información:</u> Perfil epidemiológico y demográfico por regiones, Información estadística, carga de enfermedad, todas concordantes con el tiempo de análisis al año 2009.
- Cálculo de la Necesidad de médicos especialistas
 Se efectuará la diferencia entre la oferta y demanda de médicos especialistas para cada región y por cada metodología, asimismo se incorporará factores de ajuste como el factor de jubilación, el cual contribuye a aumentar la necesidad.

4.4.1.- Cálculo de la Oferta de Médicos Especialistas.

Respecto a este cálculo básicamente consistió en recopilar información desde las diversas fuentes, la principal fue la de Recursos Humanos, información solicitada de manera oficial a través de Oficio Nº 422 emitido desde el Despacho Ministerial del Ministerio de Salud dirigido al Despacho del Ministerio de Defensa, cuya oficina responsable ha sido la que ha brindado la información.

Acerca de EsSalud y las Sanidades de la Policía Nacional la fuente ha provenido de la cartera de servicios y la respectiva Gerencia de Prestaciones encargada de manejar esta información. Para tener uniformidad y posteriormente se pueda comparar se elaboró una matriz concordante con las últimas especialidades convalidadas y aprobadas en Sesión de CONAREME de mayo de 2009, las cuales se encuentran acreditadas y vigentes, esta matriz nos permite dividir (a criterio del autor) en especialidades médicas, quirúrgicas, especialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento y especialidades de Salud Pública, en el caso de las Sub Especialidades son divididas en sub especialidades clínicas, sub especialidades quirúrgicas y sub especialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento, a través de esta clasificación es posible determinar los porcentajes de oferta y compararlo con la necesidad de demanda.

4.4.2.- Cálculo de la Demanda de Médicos Especialistas.

En diversos trabajos se registran diferentes experiencias y metodologías para el cálculo de la demanda de médicos especialistas, entre estas experiencias que son de nivel nacional o internacional se ha considerado conveniente tomar en cuenta aquella que nos permita realizar un cálculo de acuerdo a nuestra realidad; es por ello que para efectos del presente estudio se ha considerado conveniente realizar el cálculo considerando las metodologías basadas en la demanda de médicos especialistas según la norma de categorización de los estableci-

mientos de salud, donde se describe que a cada unidad productora de servicios de salud le corresponde una oferta de médicos especialistas, la cual debería satisfacer la demanda de la población, de tal manera que aseguremos su atención con equidad, eficiencia y calidad. Es importante hacer la precisión, que no se ha considerado privilegiar una metodología sobre la otra, por cuanto los resultados obtenidos han sido variados e interesantes, considerándose que es más relevante apreciar los resultados de ambas metodologías en paralelo. Asimismo para efectos de consistencia y/o ajustes de demanda real, se está considerando el factor jubilación de médicos especialistas y se realiza un análisis de una serie de factores cuya presencia podría variar la demanda de médicos especialistas, sin embargo no se dispone de información suficiente como para incluirla en el estudio.

Asimismo se revisó los estándares mínimos de formación, los cuales se comparan con el perfil epidemiológico presentado, las referencias y contrarreferencias, así como las Unidades Productoras de Servicio.

4.4.2.1.- Cálculo de la Demanda de Médicos Especialistas según Norma de Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud.

La justificación por la cual se está considerando la norma de categorización y las unidades productoras de servicios de salud, es porque se considera que el trabajo debe ser concordante con las normas sectoriales vigentes, sobre todo considerando que la entidad que solicita el estudio es la Autoridad Sanitaria Nacional.

Fuentes de información.

- Resolución Ministerial Nº 759-2004/MINSA, del 25 de julio del año 2004, mediante la cual se aprueba la Norma Técnica 021/MINSA – DGSP V 01, denominada "Categoría de Establecimientos del Sector Salud".
- Información del Registro Nacional de Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo (RENAES).

Población y muestra

Se consideró al 100% de los establecimientos de salud categorizados, de los cuales se tomó en cuenta para el cálculo de la demanda de médicos especialistas las categorías a partir del primer nivel de atención y cuarto nivel de complejidad, es decir se tomó en cuenta aquellos con categoría I-4, II-1, II-2, III-1 y III-2, pues según la norma son los que requieren médicos especialistas para el buen funcionamiento en la prestación de servicios de salud.

Explicación de la metodología

Se recolectó la información en una matriz elaborada para este fin, la cual tiene el mismo patrón que la utilizada para el cálculo de la oferta.

Seguidamente se ha elaborado un cuadro resumiendo la necesidad de especialidades según la categoría de cada establecimiento de salud y el número de médicos especialistas para garantizar la atención especializada en cada unidad productora, para este último dato se ha considerado dos tipo de cálculos, el primero para EsSalud y el segundo para las Sanidades de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional del Perú, basándonos en la oferta de servicios que ofrece cada sub sector de salud, según el siguiente detalle:

Cuadro Nº II-01: Demanda de Médicos Especialistas en UPS Consulta Externa.

HORAS POR UPS CONSULTA EXTERNA			
Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al año
12	25	12	3600

HORAS POR MÉDICO ESPECIALISTA

Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al año
4	25	11	1100

Necesidad de Especialista: Horas UPS /Horas por Especialista
3,3

Las 4 horas consideradas en el cuadro adjunto está basada en la Ley del Trabajo Médico, regulado por Decreto Legislativo Nº 559 del año 1990 en el artículo 10º refiere: "El trabajo de consulta ambulatoria en ningún caso podrá ser mayor de 4 horas ininterrumpidas completándose la jornada laboral con actividades sanitarias de acuerdo a la realidad local". De esta manera se considera que por lo menos un servicio de consulta externa debería atender los dos turnos, por la mañana y por la tarde, siendo atendidos estos turnos por los médicos en las 4 horas que le corresponden harían necesario que 3,3 médicos se encuentren laborando.

Cuadro Nº II-02: Demanda de Médicos Especialistas en UPS Emergencia

HORAS POR UPS EMERGENCIA			
Horas de atención Nº Días Nº Meses Total horas al año			
24	30	12	8640

HORAS POR MÉDICO ESPECIALISTA

Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al año
6	25	11	1650

	Necesidad de Especialista: Horas UPS /Horas por Especialista
I	5,2

Para el caso de emergencia se requieren 5,2 especialistas para cubrir las 24 horas que demanda una atención ininterrumpida de este servicio, posteriormente se consideran a aquellas especialidades que por lo menos deben estar presentes para garantizar la cobertura.

Cuadro Nº II-03:

Demanda de Médicos Especialistas en UPS Hospitalización.

HORAS POR UPS HOSPITALIZACIÓN			
Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al año
6	30	12	2160

HORAS POR MÉDICO ESPECIALISTA

Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al año
6	25	11	1650

Necesidad de Especialista: Horas UPS /Horas por Especialista 1,3

En un servicio de hospitalización se requieren 1,3 especialistas para garantizar la atención en un turno de 5 horas, durante todos los días del año, incluido domingos y feriados.

Cuadro Nº II-04: Demanda de Médicos Especialistas en UPS Centro Quirúrgico.

HORAS POR UPS CENTRO QUIRÚRGICO			
Horas de atención Nº Días Nº Meses Total horas al año			
6	25	12	1800

HORAS POR MÉDICO ESPECIALISTA

Horas de atención	Nº Días	Nº Meses	Total horas al año
6	25	11	1650

Necesidad de Especialista: Horas UPS /Horas por Especialista 1,1

En el caso de hospitalización se requiere 1,1 médico especialista para garantizar la atención en Centro Quirúrgico, para el cálculo se considera 25 días al mes, exceptuando los domingos y feriados y sólo considerando la atención en un turno operatorio.

Cuadros de análisis de demanda por Unidad Productora de Servicio para EsSalud.

Se toman en cuenta 5 categorías para el cálculo de los cuadros de análisis de demanda que nos permiten comparar con la oferta presentada y así determinar la necesidad inicial, estos cuadros han sido determinados en base a la Norma de Categorización vigente, las Unidades Productoras de Servicios y la Ley de Modernidad de Seguro Social (a través del análisis de las prestaciones de capa simple, las cuales no deben dejar de ser atendidas y están contempladas en el Anexo I de la mencionada Ley), no se considera aún la Ley de Aseguramiento

Universal por no estar implementada. Asimismo se toma en cuenta las Resoluciones que aprobaron el Reglamento de Organización y Funciones de cada tipo de Nivel de hospital, en este documento de gestión se considera la estructura orgánica y las unidades orgánicas que lo conforman, la inclusión de este criterio le brinda mayor consistencia al cálculo de la demanda pues está respaldado por Resolución de Presidencia Ejecutiva. Con la normativa como respaldo y la metodología explicada en el anterior análisis se procedió a consignar las especialidades médicas según las cinco categorías, las cuales son:

- Primer Nivel de Atención: I 4, que en el caso de EsSalud son llamados Policlínicos, los cuales, a diferencia de lo que la norma de categorización y el mismo Ministerio de Salud determinan como presencia mínima de especialistas, se consideran varias especialidades que comúnmente en el Ministerio de Salud se encuentran presentes en el tercer nivel de atención, son aquellas especialidades más frecuentes que requieren atención de capa simple, es importante destacar la Ley Nº 25790 en cuyo reglamento, en el anexo 1, se definen los diagnósticos de capa simple, los cuales son referentes para establecer las especialidades a considerar en el cuadro construido. Se considera la especialidad de Medicina Familiar que recientemente está teniendo auge y cuyos estándares mínimos están orientados a prestar atención en el nivel primario, asimismo en la UPS de Emergencia se considera a esta especialidad sumada a Pediatría y Medicina Interna. No se considera la UPS de Hospitalización en razón de ser primordialmente de atención ambulatoria. (Ver Cuadro Nº II-05).
- Segundo nivel de atención: II 1, en el caso de EsSalud se encuentran especialidades adicionales que se pueden tener presentes en otros subsectores en el tercer nivel de atención. En EsSalud son llamados Hospitales Nivel I. En esta categoría de establecimiento ya no se está considerando a la especialidad de Medicina Familiar y Comunitaria. Se agregan otras especialidades porque los documentos de gestión de EsSalud lo contemplan, especialidades como Medicina Física y Rehabilitación, Cirugía General, Nefrología, Endocrinología, Ortopedia y Traumatología, Reumatología y Radiología. Asimismo se está incorporando la UPS de Hospitalización para el cálculo de la demanda. Además las cuatro especialidades consideradas básicas brindan el servicio de emergencia, por lo que la UPS de Emergencia presenta mayor necesidad de estas especialidades: Medicina Interna, Pediatría, Ginecología y Obstetricia y Cirugía General (Ver Cuadro Nº II-05).
- Segundo nivel de atención: II 2, las especialidades son cubiertas casi en su totalidad, este nivel corresponde a lo que EsSalud denomina Hospitales Nivel II y que en el nivel nacional muchos son considerados Hospitales Base. Se están incorporando especialidades como Medicina de Emergencias y Desastres, Psiquiatría, Hematología, Urología, Patología Clínica y Anatomía Patológica. Asimismo en la UPS de Emergencia se agrega a la especialidad de Ortopedia y Traumatología. Aunque no es especialidad propiamente dicha se incluye la Auditoría Médica, rubro que va haciéndose necesario para lograr una mejor prestación del servicio y mejorar la calidad del registro y de la atención en la prestación de servicios de salud. (Ver Cuadro Nº II-07).
- Tercer nivel de atención: III 1, las sub especialidades entran a ser destacadas en este tipo de nivel, en EsSalud se denominan Hospitales Nivel III y prácticamente todos los de esta categoría son Hospitales Base. Se consideran todas las especialidades del cuadro de análisis base, el cual se construyó en base a la aprobación de CONAREME de especialidades vigentes para brindarse en la formación de especialistas y aprobada del año 2009; de esta lista también se consideran a las subespecialidades clínicas, principalmente las que conciernen a Pediatría. Asimismo se incluye la especialidad de Gestión en Salud a partir de este tipo de categoría, pues el perfil aprobado en CONAREME le permite des-

empeñarse en la estructura administrativa y la carga de funciones que se requiere en estos niveles. Además en el Nivel III estamos considerando a la especialidad de Medicina Intensiva y la de Anestesiología incluida en la UPS de Emergencia. En la especialidad de Nefrología se considera como UPS de Hospitalización para brindar el servicio de hemodiálisis. En la especialidad de Radiología se considera como UPS de Emergencia pues se requieren profesionales que brinden atención en Tomografía y Resonancia Magnética. Asimismo todas las subespecialidades pediátricas fueron también consideradas en la UPS de Hospitalización, puesto que muchas de ellas son subespecialidades médicas. Por último no se están considerando especialidades como Medicina del Deporte, Medicina Familiar y Comunitaria, Medicina Legal, Medicina del Adolescente, Pediatría de Emergencias y Desastres, Psiguiatría de Adicciones, Psiguiatría del Niño y Adolescente y muchas subespecialidades a considerarse en el Hospital Nivel IV. (Ver Cuadro Nº II-08). Por otro lado en esta categoría EsSalud se divide también en Hospital Nivel IV, los cuales constituyen Hospitales Base y centros de referencia asistencial y administrativo, en este tipo de categoría se están terminando de considerar todas las subespecialidades clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico y tratamiento, esta última lista es larga y contempla todas aquellas aprobadas y vigentes en CONAREME. (Ver Cuadro Nº II-09).

 Tercer nivel de atención: III – 2, aquí se encuentran dos centros de atención considerados Institutos como son el INCOR y el Centro Nacional de Salud Renal, para el cálculo en ellos se ha tomado en consideración las especialidades que permiten brindar los servicios de salud especializados.

Por tanto se enumeran los cuadros que a continuación se detallan tomando en consideración las características mencionadas. Asimismo se consideran 5 cuadros en los que está considerado las especialidades y subespecialidades que corresponden según el análisis realizado por cada tipo de categoría, es importante resaltar que dentro de la categoría III-1 para EsSalud existen dos niveles de Hospitales, por ello se muestran los II-08 y II-09.

Cuadro Nº II-05: Cuadro Base para la determinación de Demanda

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010 UPS Consulta UPS TOTAL TOTAL UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIO Externa **Emergencia** APROXIMADO ABSOLUTO **ESPECIALIDADES** 35,3 15,5 51,9 51 **Especialidades Clínicas** 25,4 42 42 15,5 CARDIOLOGÍA 3,3 3,3 3 DERMATOLOGÍA 3.3 3.3 3 GASTROENTEROLOGÍA 3.3 3.3 3 MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA 3,3 5,2 8,5 9 MEDICINA INTERNA 3,3 5,2 8,5 9 **NEUMOLOGÍA** 3,3 3,3 3 NEUROLOGÍA 3,3 3,3 3 PEDIATRÍA 9 3,3 5,2 8,5 Especialidades Quirúrgicas 9.9 0 9.9 9 GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA 3.3 3.3 3 OFTALMOLOGÍA 3,3 3,3 3 OTORRINOLARINGOLOGÍA 3 3,3 3,3 Especialidades de Apoyo al Diagnóstico 0 0 0 0 y Tratamiento Especialidades de Salud Pública 0 0 0 0 SUB ESPECIALIDADES 0 0 0 0 Sub Especialidades Clínicas 0 0 0 0 Sub Especialidades Quirúrgicas 0 0 0 0 Sub Especialidades de Apoyo al 0 0 0 0 Diagnóstico y Tratamiento TOTAL 35,3 15,5 51,9 51

de Médicos Especialistas en la Categoría I-4 en EsSalud (Policlínico)

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos humanos en Salud.

Cuadro Base para la determinación de Demanda de Médicos Especialistas en la Categoría II-1 en EsSalud (Hospital Nivel I) Cuadro Nº II-06:

		ESPECIALIDADES M	ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	2010		
UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIO	UPS Consulta Externa	UPS Emergencia	UPS Hospitalización	UPS Centro Quirúrgico	TOTAL APROXIMADO	TOTAL ABSOLUTO
ESPECIALIDADES	59,4	31,2	9,1	5,5	105,3	101
Especialidades Clínicas	39,5	10,4	2,5	0	52,5	20
CARDIOLOGÍA	3,3				3,3	3
DERMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
ENDOCRINOLOGÍA	3,3				3,3	3
GASTROENTEROLOGÍA	3,3				3,3	3
HEMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	3,3				3,3	8
MEDICINA INTERNA	3,3	5,2	1,3		8′6	10
NEFROLOGÍA	3,3				3,3	Э
NEUMOLOGÍA	3,3				3,3	3
NEUROLOGÍA	3,3				3,3	3
PEDIATRÍA	3,3	5,2	1,3		8'6	10
REUMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
Especialidades Quirúrgicas	15,5	20,8	2'2	2'2	50,4	48
ANESTESIOLOGÍA		5,2		1,1	5,3	5
CIRUGIA GENERAL	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
OFTALMOLOGÍA	3,3		1,3	1,1	2'4	5
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	3
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	3,3	0	0	0	3,3	В
RADIOLOGÍA	3,3				3,3	3
Especialidades de Salud Pública	0	0	0	0	0	0
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	0
TOTAL	59,4	31,2	9,1	5,5	105,3	101
entirely character of the character		1.1.0				

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos humanos en Salud.

Cuadro Base para la determinación de Demanda de Médicos Especialistas en la Categoría II-2 en EsSalud (Hospital Nivel II) Cuadro Nº II-07:

UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIO ESPECIALIDADES Especialidades Clínicas CARDIOLOGÍA DERMATOLOGÍA ENDOCRINOLOGÍA GASTROENTEROLOGÍA HEMATOLOGÍA	UPS Consulta Externa 82,5 49,5	UPS Emergencia	UPS Hospitalización	UPS Centro Quirúrgico	TOTAL	TOTAL ABSOLUTO
ESPECIALIDADES Especialidades Clinicas CARDIOLOGÍA DERMATOLOGÍA ENDOCRINOLOGÍA GASTROENTEROLOGÍA HEMATOLOGÍA	82,5 49,5	, ,,				
Especialidades Cínicas CARDIOLOGÍA DERMATOLOGÍA ENDOCRINOLOGÍA GASTROENTEROLOGÍA HEMATOLOGÍA	49,5	36,4	10,4	7,7	137	131
CARDIOLOGÍA DERMATOLOGÍA ENDOCRINOLOGÍA GASTROENTEROLOGÍA HEMATOLOGÍA		15,6	2,6	0	2'29	99
DERMATOLOGÍA ENDOCRINOLOGÍA GASTROENTEROLOGÍA HEMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
ENDOCRINOLOGÍA GASTROENTEROLOGÍA HEMATOLOGÍA	3,3				3,3	Э
GASTROENTEROLOGÍA HEMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
нематогобія	3,3				3,3	3
	3,3				3,3	3
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	3,3	5,2			8,5	6
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3,3				3,3	m
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	3,3				3,3	3
MEDICINA INTERNA	3,3	5,2	1,3		8'6	10
NEFROLOGÍA	3,3				3,3	m
NEUMOLOGÍA	3,3				3,3	m
NEUROLOGÍA	3,3				3,3	m
PEDIATRÍA	3,3	5,2	1,3		8'6	10
PSIQUIATRÍA	3,3				3,3	ю
REUMATOLOGÍA	3,3				3,3	ю
Especialidades Quirúrgicas	19,8	20,8	7,8	7,7	56,1	54
ANESTESIOLOGÍA		5,2		1,1	6,3	9
CIRUGÍA GENERAL	3,3	5,2	1,3	1,1	6'01	11
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
OFTALMOLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	9
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3,3	5,2	1,3	1,1	6'01	11
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	3
UROLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	9
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	6,6	0	0	0	6'6	6
ANATOMIA PATOLÓGICA	3,3				3,3	3
PATOLOGIA CLÍNICA	3,3				3,3	3
RADIOLOGÍA	3,3				3,3	3
Especialidades de Salud Pública	3,3	0	0	0	3,3	3
AUDITORÍA MÉDICA *	3,3				3,3	3
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	0
TOTAL	82,5	36,4	10,4	1,7	137	131

Cuadro Nº II-08:
Cuadro Base para la determinación de Demanda de Médicos

Especialistas en la Categoría III-1 en EsSalud (Hospital Nivel III) ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010 TOTAL APROXIMADO **UPS** Consulta UPS UPS Hospitalización UPS Centro Quirúrgico TOTAL UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIO Externa Emergencia ABSOLUTO ESPECIAL IDADES 132 45.8 29.9 13,2 221,9 227 Especialidades Clínicas 55 20,8 15,5 0 102,4 105 CARDIOLOGÍA 3,3 1,3 4,5 5 DERMATOLOGÍA 3,3 3,3 3 ENDOCRINOLOGÍA 4,5 5 3.3 1.3 GASTROENTEROLOGÍA 3,3 1,3 4,5 5 GENÉTICA MÉDICA 3.3 3.3 3 GERIATRÍA 3,3 3,3 3 HEMATOLOGÍA 5 3.3 1,3 4,5 INMUNOLOGIA Y ALERGIA 3,3 3,3 3 MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES 3,3 5,2 8,5 9 MEDICINA DE ENFERMEDADES 1,3 45 5 33 INFECCIOSAS Y TROPICALES MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN 3.3 3.3 3 MEDICINA INTENSIVA 3,3 8,5 9 MEDICINA INTERNA 5,2 9.8 10 33 1.3 MEDICINA ONCOLÓGICA 3,3 1,3 4,5 5 NEFROLOGÍA 3,3 1,3 4,5 5 NEUMOLOGÍA 5 3,3 1,3 4,5 NEUROLOGÍA 3.3 1,3 4,5 5 PEDIATRÍA 5,2 3,3 1,3 9,8 10 PSIOUIATRÍA 3,3 1,3 4,5 5 REUMATOLOGÍA 3,3 3 3,3 87,9 Especialidades Quirúrgicas 39,5 20.8 14.3 13.2 91 ANESTESIOLOGÍA 3,3 5,2 1,1 9,5 10 CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO 5,7 5 3,3 1,3 1,1 CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR 3,3 1,3 1,1 5,7 5 CIRUGÍA GENERAL 3,3 5,2 1,3 1,1 10.9 11 CIRUGÍA PEDIÁTRICA 3,3 1,3 1,1 5,7 5 CIRUGIA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA 3,3 1,3 1,1 5,7 5 GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA 3.3 5.2 1.3 1.1 10.9 11 NEUROCIRUGÍA 3,3 1,3 1,1 5,7 5 OFTALMOLOGÍA 3,3 1,3 1,1 5,7 5 ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA 3,3 5,2 1,3 1,1 10,9 11 OTORRINOLARINGOLOGÍA 3,3 1,3 1,1 5,7 5 UROLOGÍA 3,3 1,3 1,1 5,7 5 Especialidades de Apoyo al Diagnóstico 15,5 5,2 n ი 21,7 21 y Tratamiento ANATOMÍA PATOLÓGICA 3 3 33 3 MEDICINA NUCLEAR 3.3 3.3 3 PATOLOGÍA CLÍNICA 3,3 3,3 3 RADIOLOGÍA 3,3 5,2 8,5 9 RADIOTERAPIA 3,3 3,3 3 Especialidades de Salud Pública 9,9 0 0 0 9,9 9 MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN Y 3.3 3.3 3

33

3,3

3

ADMINISTRACIÓN EN SALUD
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO

	ESPECIALIDAD	DES MÉDICAS V	IGENTES AL 2010			
UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIO	UPS Consulta Externa	UPS Emergencia	UPS Hospitalización	UPS Centro Quirúrgico	TOTAL APROXIMADO	TOTAL ABSOLUTO
AUDITORÍA MÉDICA *	3,3				3,3	3
SUB ESPECIALIDADES	39,5	5,2	15,5	1,1	51,5	55
Sub Especialidades Clínicas	39,5	5,2	15,5	1,1	51,5	55
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
NEONATOLOGÍA	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
NEUMOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,3		1,3		4,5	5
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	0
TOTAL	171,5	52	45,5	14,3	283,4	293

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos humanos en Salud.

Cuadro Nº II-09: Cuadro Base para la determinación de Demanda de Médicos Especialistas en la Categoría III-1 en EsSalud (Hospital Nivel IV)

	ESPECIALIDAD	DES MÉDICAS V	IGENTES AL 2010			
UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIO	UPS Consulta Externa	UPS Emergencia	UPS Hospitalización	UPS Centro Quirúrgico	TOTAL APROXIMADO	TOTAL ABSOLUTO
ESPECIALIDADES	132	45,8	29,9	13,2	221,9	227
Especialidades Clínicas	55	20,8	15,5	0	102,4	105
CARDIOLOGÍA	3,3		1,3		4,5	5
DERMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
ENDOCRINOLOGÍA	3,3		1,3		4,5	5
GASTROENTEROLOGÍA	3,3		1,3		4,5	5
GENÉTICA MÉDICA	3,3				3,3	3
GERIATRÍA	3,3				3,3	3
HEMATOLOGÍA	3,3		1,3		4,5	5
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	3,3				3,3	3
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	3,3	5,2			8,5	9
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3,3		1,3		4,5	5
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	3,3				3,3	3
MEDICINA INTENSIVA	3,3	5,2			8,5	9
MEDICINA INTERNA	3,3	5,2	1,3		9,8	10
MEDICINA ONCÓLOGICA	3,3		1,3		4,5	5
NEFROLOGÍA	3,3		1,3		4,5	5
NEUMOLOGÍA	3,3		1,3		4,5	5
NEUROLOGÍA	3,3		1,3		4,5	5
PEDIATRÍA	3,3	5,2	1,3		9,8	10
PSIQUIATRÍA	3,3		1,3		4,5	5
REUMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
Especialidades Quirúrgicas	39,5	20,8	14,3	13,2	87,9	91
ANESTESIOLOGÍA	3,3	5,2		1,1	9,5	10

	ESPECIALIDAD	DES MÉDICAS V	IGENTES AL 2010			
UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIO	UPS Consulta Externa	UPS Emergencia	UPS Hospitalización	UPS Centro Quirúrgico	TOTAL APROXIMADO	TOTAL ABSOLUTO
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	3,3		1,3	1,1	5,7	5
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3,3		1,3	1,1	5,7	5
CIRUGÍA GENERAL	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3	1,1	5,7	5
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	3,3		1,3	1,1	5,7	5
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
NEUROCIRUGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	5
OFTALMOLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	5
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	5
UROLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	5
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	15,5	5,2	0	0	21,7	21
ANATOMÍA PATOLÓGICA	3,3				3,3	3
MEDICINA NUCLEAR	3,3				3,3	3
PATOLOGÍA CLÍNICA	3,3				3,3	3
RADIOLOGÍA	3,3	5,2			8,5	9
RADIOTERAPIA	3,3				3,3	3
Especialidades de Salud Pública	9,9	0	0	0	9,9	9
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD	3,3				3,3	3
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	3,3				3,3	3
AUDITORÍA MÉDICA *	3,3				3,3	3
SUB ESPECIALIDADES	92,4	0	14,3	15,5	123,2	121
Sub Especialidades Clínicas	39,5	0	14,3	0	53,9	58
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
NEONATOLOGÍA	3,3		1,3		4,5	5
NEUMOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,3				3,3	3
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,5	5
Sub Especialidades Quirúrgicas	49,5	0	0	15,5	55	50
ANESTESIOLOGÍA OBSTÉTRICA	3,3			1,1	4,4	4
ANESTESIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	3,3			1,1	4,4	4
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	3,3			1,1	4,4	4
CIRUGÍA DE TORAX	3,3			1,1	4,4	4
CIRUGÍA DE MANO	3,3			1,1	4,4	4
CIRUGÍA ONCOLÓGICA ABDOMINAL	3,3			1,1	4,4	4
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE CABEZA Y CUELLO	3,3			1,1	4,4	4
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	3,3			1,1	4,4	4
GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,3			1,1	4,4	4
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	3,3			1,1	4,4	4
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	3,3			1,1	4,4	4
OFTALMOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,3			1,1	4,4	4

	ESPECIALIDAD	DES MÉDICAS V	IGENTES AL 2010			
UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIO	UPS Consulta Externa	UPS Emergencia	UPS Hospitalización	UPS Centro Quirúrgico	TOTAL APROXIMADO	TOTAL ABSOLUTO
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3			1,1	4,4	4
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	3,3			1,1	4,4	4
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3			1,1	4,4	4
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	3,3	0	0	0	3,3	3
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	3,3				3,3	3
TOTAL	224,4	45,8	44,2	29,7	345,1	348

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos humanos en Salud.

Cuadros de análisis de demanda por Unidad Productora de Servicio para Sanidades de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional del Perú.

Se toman en cuenta 5 categorías para el cálculo de los cuadros de análisis de demanda que nos permiten comparar con la oferta presentada y así determinar la necesidad inicial, estos cuadros han sido determinados en base a la Norma de Categorización vigente y las Unidades Productoras de Servicios. Asimismo se toma en cuenta la Cartera de Servicios para determinar la necesidad mínima y óptima según la distribución de establecimientos con los que cuente cada Sanidad. Con la normativa como respaldo y la metodología explicada en el análisis referido al inicio de este punto se procedió a consignar las especialidades médicas según las cinco categorías, las cuales son:

- Primer Nivel de Atención: I 4, para lo cual se toma en cuenta lo ofertado por las Sanidades y se obtiene tres especialidades para esta categoría como son Pediatría, Medicina Interna y Medicina Familiar y Comunitaria, ésta última también se considera para las guardias en la UPS de Emergencia. También es importante destacar que para efectos de determinación de los cuadros base y posterior cálculo de necesidad se tomado en cuenta algunos establecimientos con categoría I-3 como si fueran I-4 como es en el caso de la Sanidad de la Policía Nacional del Perú, toda vez que este subsector no cuenta con categoría I-4 entre sus establecimientos de salud, contando con 38 establecimientos tipo I-3. En la Marina de Guerra del Perú se denominan a los establecimientos que pertenecen a esta categoría "Policlínico Naval". Por tanto se presenta el cuadro con tres especialidades consideradas. (Ver Cuadro Nº II-10).
- Segundo nivel de atención: II 1, para lo cual se toma en consideración las principales especialidades médicas y quirúrgicas, se da prioridad a Ortopedia y Traumatología, la cual también se encuentra incluida en la UPS de Emergencia, Hospitalización y Centro Quirúrgico. En la Policía Nacional se denominan Policlínico A, en la Fuerza Aérea se denomina Hospital Zonal y en la Marina de Guerra del Perú Clínica Naval. (Ver Cuadro Nº II-11).
- Segundo nivel de atención: II 2, las especialidades consideradas son casi todas, solo no se toma en cuenta aquellas que son propias de un tercer nivel de atención o no corresponden a la atención hospitalaria como Genética Médica, Inmunología y Alergia, Medicina Familiar y Comunitaria, Medicina del Deporte, Medicina Oncológica, Cirugía de Cabeza y Cuelo, Cirugía de Tórax y Cardiovascular, Cirugía Plástica y Reconstructiva, Cirugía Pediátrica, Neurocirugía, Medicina Legal, Medicina Nuclear, Radioterapia y las subespecialidades. En la Policía Nacional del Perú y la Fuerza Aérea del Perú a los establecimientos que ostentan esta categoría se denominan Hospitales Regionales. Asimismo desde esta categoría se toma en consideración la especialidad de Gestión o Administración en Salud pues según su perfil establecido en los estándares mínimos se encuentra

en condición de afrontar la carga administrativa propia de esta categoría. **(Ver Cuadro Nº II-12)**.

- Tercer nivel de atención: III 1, las sub especialidades entran a ser destacadas en este tipo de nivel, además de completarse las especialidades en su totalidad, incluida aquellas que corresponden a Salud Pública, cabe destacar que esta categoría constituye el máximo nivel de referencia en las Sanidades, por lo que para el cálculo de la necesidad de médicos especialistas se ha tomado en cuenta todas las especialidades que se encuentran vigentes y aprobadas por CONAREME. En las Sanidades encontramos a los establecimientos de mayor capacidad resolutiva en esta categoría, brindando atenciones de referencia y contrarreferencia, constituyéndose de esta manera en los centros de referencia a nivel nacional para cada Sanidad. (Ver Cuadro Nº II-13).
- Tercer nivel de atención: III 2, en el caso de las Sanidades ninguna de ellas cuenta con este tipo de categoría, por lo que no se considera un cuadro de cálculo para estos efectos.

Por tanto se enumeran los cuadros que a continuación se detallan tomando en consideración las características mencionadas. Asimismo se contemplan 4 cuadros en los que está considerado las especialidades y subespecialidades que corresponden según el análisis realizado por cada tipo de categoría.

A continuación la descripción de los cuadros en mención:

Cuadro Nº II-10:

Cuadro Base para la determinación de Demanda de

Médicos Especialistas en la Categoría I-4 en las Sanidades de las FFAA y PNP

ESI	PECIALIDADES MI	ÉDICAS VIGENTES	AL 2010		
UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIO	UPS Consulta Externa	UPS Emergencia	UPS Centro Quirúrgico	TOTAL APROXIMADO	TOTAL ABSOLUTO
ESPECIALIDADES	9,9	5,2	3,9	19	20
Especialidades Clínicas	5,5	5,2	2,5	14,4	15
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	3,3	5,2	1,3	9,8	10
PEDIATRÍA	3,3		1,3	4,5	5
Especialidades Quirúrgicas	3,3	0	1,3	4,5	5
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	3,3		1,3	4,5	5
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0
Especialidades de Salud Pública	0	0	0	0	0
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0	0	0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0	0	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0	0	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0
TOTAL	9,9	5,2	3,9	19	20

Elaborado por: Observatorio Nacional de

Recursos Humanos en Salud

Cuadro Nº II-11: Cuadro Base para la determinación de Demanda de Médicos Especialistas en la Categoría II-1 en las Sanidades de las FFAA y PNP

	ESPECIALIDAD	DES MÉDICAS V	/IGENTES AL 2010			
UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIO	UPS Consulta Externa	UPS Emergencia	UPS Hospitalización	UPS Centro Quirúrgico	TOTAL APROXIMADO	TOTAL ABSOLUTO
ESPECIALIDADES	62,7	31,2	9,1	6,6	109,6	104
Especialidades Clínicas	39,6	10,4	2,6	0	52,6	50
CARDIOLOGÍA	3,3				3,3	3
DERMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
ENDOCRINOLOGÍA	3,3				3,3	3
GASTROENTEROLOGÍA	3,3				3,3	3
HEMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACION	3,3				3,3	3
MEDICINA INTERNA	3,3	5,2	1,3		9,8	10
NEFROLOGÍA	3,3				3,3	3
NEUMOLOGÍA	3,3				3,3	3
NEUROLOGÍA	3,3				3,3	3
PEDIATRÍA	3,3	5,2	1,3		9,8	10
REUMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
Especialidades Quirúrgicas	16,5	20,8	6,5	6,6	50,4	48
ANESTESIOLOGÍA		5,2		1,1	6,3	6
CIRUGÍA GENERAL	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
OFTALMOLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	6
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	3
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	6,6	0	0	0	6,6	6
ANATOMIA PATOLÓGICA	3,3				3,3	3
RADIOLOGÍA	3,3				3,3	3
Especialidades de Salud Pública	0	0	0	0	0	0
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	0
TOTAL	62,7	31,2	9,1	6,6	109,6	104

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud

Cuadro Nº II-12: Cuadro Base para la determinación de Necesidad de Médicos Especialistas en la Categoría II-2 en las Sanidades de las FFAA y PNP

	ESPECIALIDAD	DES MÉDICAS V	IGENTES AL 2010			
UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIO	UPS Consulta Externa	UPS Emergencia	UPS Hospitalización	UPS Centro Quirúrgico	TOTAL APROXIMADO	TOTAL ABSOLUTO
ESPECIALIDADES	85,8	41,6	10,4	7,7	145,5	139
Especialidades Clínicas	52,8	20,8	2,6	0	76,2	73
CARDIOLOGÍA	3,3				3,3	3
DERMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
ENDOCRINOLOGÍA	3,3				3,3	3
GASTROENTEROLOGÍA	3,3				3,3	3
GERIATRÍA	3,3				3,3	3
HEMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	3,3	5,2			8,5	9
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3,3				3,3	3
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	3,3				3,3	3
MEDICINA INTENSIVA		5,2			5,2	5
MEDICINA INTERNA	3,3	5,2	1,3		9,8	10
NEFROLOGÍA	3,3				3,3	3
NEUMOLOGÍA	3,3				3,3	3
NEUROLOGÍA	3,3				3,3	3
PEDIATRÍA	3,3	5,2	1,3		9,8	10
PSIQUIATRÍA	3,3				3,3	3
REUMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
Especialidades Quirúrgicas	19,8	20,8	7,8	7,7	56,1	54
ANESTESIOLOGÍA		5,2		1,1	6,3	6
CIRUGÍA GENERAL	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
OFTALMOLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	6
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	3
UROLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	6
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	9,9	0	0	0	9,9	9
ANATOMÍA PATOLÓGICA	3,3				3,3	3
PATOLOGIA CLÍNICA	3,3				3,3	3
RADIOLOGÍA	3,3				3,3	3
Especialidades de Salud Pública	3,3	0	0	0	3,3	3
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD	3,3				3,3	3
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	0
TOTAL	85,8	41,6	10,4	7,7	145,5	139

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud

Cuadro Nº II-13:

Cuadro Base para la determinación de Demanda de

Médicos Especialistas en la Categoría III-1 en las Sanidades de las FFAA y PNP

	ESPECIALIDAI	DES MÉDICAS V	IGENTES AL 2010			
UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIO	UPS Consulta Externa	UPS Emergencia	UPS Hospitalización	UPS Centro Quirúrgico	TOTAL APROXIMADO	TOTAL ABSOLUTO
ESPECIALIDADES	128,7	46,8	29,9	13,2	218,6	224
Especialidades Clínicas	66	20,8	15,6	0	102,4	106
CARDIOLOGÍA	3,3		1,3		4,6	5
DERMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
ENDOCRINOLOGÍA	3,3		1,3		4,6	5
GASTROENTEROLOGÍA	3,3		1,3		4,6	5
GENÉTICA MÉDICA	3,3				3,3	3
GERIATRÍA	3,3				3,3	3
HEMATOLOGÍA	3,3		1,3		4,6	5
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	3,3				3,3	3
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	3,3	5,2			8,5	9
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3,3		1,3		4,6	5
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	3,3				3,3	3
MEDICINA INTENSIVA	3,3	5,2			8,5	9
MEDICINA INTERNA	3,3	5,2	1,3		9,8	10
MEDICINA ONCOLÓGICA	3,3		1,3		4,6	5
NEFROLOGÍA	3,3		1,3		4,6	5
NEUMOLOGÍA	3,3		1,3		4,6	5
NEUROLOGÍA	3,3		1,3		4,6	5
PEDIATRÍA	3,3	5,2	1,3		9,8	10
PSIQUIATRÍA	3,3		1,3		4,6	5
REUMATOLOGÍA	3,3				3,3	3
Especialidades Quirúrgicas	39,6	20,8	14,3	13,2	87,9	91
ANESTESIOLOGÍA	3,3	5,2		1,1	9,6	10
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	3,3		1,3	1,1	5,7	6
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3,3		1,3	1,1	5,7	6
CIRUGÍA GENERAL	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3	1,1	5,7	6
CIRUGIA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	3,3		1,3	1,1	5,7	6
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
NEUROCIRUGIA	3,3		1,3	1,1	5,7	6
OFTALMOLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	6
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	6
UROLOGÍA	3,3		1,3	1,1	5,7	6
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	16,5	5,2	0	0	21,7	21
ANATOMÍA PATOLÓGICA	3,3				3,3	3
MEDICINA NUCLEAR	3,3				3,3	3
PATOLOGÍA CLÍNICA	3,3				3,3	3
RADIOLOGÍA	3,3	5,2			8,5	9
RADIOTERAPÍA	3,3				3,3	3
Especialidades de Salud Pública	6,6	0	0	0	6,6	6
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD	3,3				3,3	3
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	3,3				3,3	3

	ESPECIALIDAD	DES MÉDICAS V	IGENTES AL 2010			
UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIO	UPS Consulta Externa	UPS Emergencia	UPS Hospitalización	UPS Centro Quirúrgico	TOTAL APROXIMADO	TOTAL ABSOLUTO
SUB ESPECIALIDADES	39,6	5,2	15,6	1,1	61,5	66
Sub Especialidades Clínicas	39,6	5,2	15,6	1,1	61,5	66
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,6	5
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,6	5
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,6	5
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,6	5
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,6	5
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,6	5
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,6	5
NEONATOLOGÍA	3,3	5,2	1,3	1,1	10,9	11
NEUMOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,3		1,3		4,6	5
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,6	5
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,6	5
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	3,3		1,3		4,6	5
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	0
TOTAL	168,3	52	45,5	14,3	280,1	290

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud

4.4.2.2.- Cálculo de la Demanda de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad.

La justificación para el cálculo de la demanda según el perfil epidemiológico se basa en el perfil epidemiológico encontrado de los dos subsectores: EsSalud y Sanidades, asimismo se toma en consideración la carga de enfermedad, un estudio nacional con un fuerte componente para ser utilizado como referente en el presente cálculo.

Fuentes de información.

- Estudio de Carga de Enfermedad en el Perú 2004: Dirección General de Epidemiología
 Ministerio de Salud.
- Perfil epidemiológico de cada Sanidad y EsSalud, en este caso del nivel nacional.
- Análisis del Estudio de Carga de Enfermedad en el Perú MINSA 2004 y propuesta metodológica para el ajuste con Datos Nacionales de Morbilidad.

Población y muestra

Se consideró al 100% de las atenciones brindadas en los servicios de EsSalud y Sanidades, asimismo se estimó conveniente que participen todos los establecimientos de salud categorizados.

Explicación de la metodología

Se recolectó la información en una matriz elaborada para este fin, la cual tiene el mismo patrón que la utilizada para el cálculo de la oferta, en lo que se refiere a la lista de especialidades médicas.

Seguidamente se ha elaborado un cuadro resumiendo la necesidad de especialidades expresada en porcentaje en concordancia con la lista de especialidades médicas elaborada anteriormente, de tal forma que sea comparable.

Como siguiente paso se procedió a establecer en las filas la relación de especialidades aprobadas por CONAREME, de elaboración propia del autor, asimismo en las columnas se colocaron el grupo de enfermedades según la carga de enfermedad, a cada grupo de patología se le asignó las especialidades que atendían, estableciendo una proporción según la especialidad que participa, de tal forma que cada grupo de patología tenía un grupo de especialidades médicas asignadas, de esta forma se colocó la carga de enfermedad en las columnas y las especialidades médicas en las filas, de tal forma que podía sumar el total de AVISA que correspondía a cada especialidad y esto me permitió definir un porcentaje. (Ver Cuadro Nº II-14)

Una vez obtenida esta proporción de especialidades médicas, la cual nos va servir para el cálculo de la demanda por carga de enfermedad se procedió a establecer, bajo el mismo mecanismo de cálculo, comparando filas y columnas y teniendo como referencia la cantidad de atenciones en consulta externa, emergencia, centro quirúrgico y hospitalización, para ello se tomó en cuenta el número absoluto referido a nivel nacional para cada uno de los tipos de atención y se procedió a dividir entre las horas óptimas asignadas según sea el caso en consulta externa (ver Cuadro Nº II-15), emergencia (ver Cuadro Nº II-15), hospitalización, cuyo factor se multiplicó por el respectivo promedio de días de estancia hospitalaria de cada especialidad (ver Cuadro Nº II-17) y centro quirúrgico (ver Cuadro Nº II-18)

Una vez determinado el total de médicos necesarios se procedió a calcular el porcentaje de demanda según el perfil epidemiológico. Este cálculo se realizó tanto para EsSalud, como para cada una de las Sanidades de las Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional del Perú.

Una vez obtenido el porcentaje por especialidad médica por perfil epidemiológico, se procede a realizar un cálculo promedio de carga de enfermedad y perfil epidemiológico, obteniéndose la demanda de médicos especialistas considerándose ambos criterios, cabe resaltar que para calcular el número de demanda de médicos especialistas se redistribuye la cantidad de médicos especialistas según la demanda presentada en el perfil epidemiológico y la carga de enfermedad, así se obtuvo la demanda final por esta metodología tanto para EsSalud (Ver Cuadro Nº II-19), como para cada una de las Sanidades de las Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional del Perú (Ver cuadros Nº II-20, II-21, II-22 y II-23).

Cuadro Nº II-14:

Cálculo de proporción de demanda de Especialidades Médicas según la Carga de Enfermedad

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	
ESPECIALIDADES	78,54%
Especialidades Clínicas	55,44%
CARDIOLOGÍA	3,42%
DERMATOLOGÍA	1,42%
ENDOCRINOLOGÍA	3,23%
GASTROENTEROLOGÍA	1,88%
GENÉTICA MÉDICA	0,55%
GERIATRÍA	5,31%
HEMATOLOGÍA	0,34%
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	0,53%
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1,20%
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	2,14%
MEDICINA DEL DEPORTE	0,00%
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	8,83%
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	0,15%
MEDICINA INTENSIVA	0,58%
MEDICINA INTERNA	5,97%
MEDICINA ONCOLÓGICA	0,51%
NEFROLOGÍA	0,95%
NEUMOLOGÍA	2,32%
NEUROLOGÍA	2,00%
PEDIATRÍA	8,33%
PSIQUIATRÍA	4,75%
REUMATOLOGÍA	0,81%
Especialidades Quirúrgicas	14,33%
ANESTESIOLOGÍA	1,77%
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	1,07%
CIRUGÍA DE CADEZA I COELLO CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	2,55%
CIRUGÍA GENERAL	3,07%
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,99%
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	0,79%
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	1,41%
NEUROCIRUGÍA	-
OFTALMOLOGÍA	0,52%
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	0,24%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1,39% 0,24%
	-
UROLOGÍA	0,18%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	7,37%
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1,54%
MEDICINA LEGAL	0,50%
MEDICINA NUCLEAR	0,01%
PATOLOGÍA CLÍNICA	1,29%
RADIOLOGÍA	3,59%
RADIOTERAPIA	0,34%
Especialidades de Salud Pública MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN	0,50%
EN SALUD	•

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	
SUB ESPECIALIDADES	21,35%
Sub Especialidades Clínicas	12,90%
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	1,04%
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,38%
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,53%
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	1,01%
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,70%
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	1,48%
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0,00%
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,55%
NEONATOLOGÍA	0,48%
NEUMOLOGÍA ONCÓLOGICA	0,95%
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	1,85%
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,37%
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,70%
PEDIATRÍA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0,00%
PSIQUIATRÍA DE ADICCIONES	1,38%
PSIQUIATRÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	1,38%
Sub Especialidades Quirúrgicas	8,13%
ANESTESIOLOGÍA OBSTÉTRICA	0,45%
ANESTESIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	0,55%
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	1,05%
CIRUGÍA DE TORAX	1,05%
CIRUGÍA DE MANO	0,50%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA ABDOMINAL	0,33%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE CABEZA Y CUELLO	0,44%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0,33%
GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,33%
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0,45%
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,50%
OFTALMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,44%
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,48%
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	0,52%
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,54%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0,33%
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	0,33%
TOTAL	100%

Fuente: Carga de enfermedad en el Perú - 2004

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

Cuadro Nº II-15:

Cálculo del número obtenido en consulta externa que permite establecer el factor por perfil epidemiológico

FACTOR A DIVIDIR DEL NÚMERO DE ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR ESPECIALIDAD PARA EL CÁLCULO DE LA DEMANDA POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO

NÚMERO DE HS POR DÍA	4
NÚMERO DIAS AL MES	25
NÚMERO DE MESES AL AÑO	11
RENDIMIENTO POR HORA	4

CAPACIDAD DE CONSULTA EXTERNA POR AÑO	4.400

Cuadro Nº II-16:

Cálculo del número obtenido en emergencia que permite establecer el factor por perfil epidemiológico

FACTOR A DIVIDIR DEL NÚMERO DE ATENCIONES EN EMERGENCIA POR ESPECIALIDAD PARA EL CÁLCULO DE LA DEMANDA POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO

NÚMERO DE HS POR DÍA	12
NÚMERO DIAS AL MES	30
NÚMERO DE MESES AL AÑO	11
RENDIMIENTO POR HORA	1

CAPACIDAD DE CONSULTA EXTERNA POR AÑO	3.960

Cuadro Nº II-17:

Cálculo del número obtenido en hospitalización que permite establecer el factor por perfil epidemiológico

FACTOR A DIVIDIR DEL NÚMERO DE ATENCIONES EN HOSPITALIZACION POR ESPECIALIDAD PARA EL CÁLCULO DE LA DEMANDA POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO

NÚMERO DE HS POR DÍA	5
NÚMERO DIAS AL MES	30
NÚMERO DE MESES AL AÑO	11
RENDIMIENTO POR HORA	2

CAPACIDAD DE CONSULTA EXTERNA POR AÑO	3.300

Cuadro Nº II-18:

Cálculo del número obtenido en centro quirúrgico que permite establecer el factor por perfil epidemiológico

FACTOR A DIVIDIR DEL NÚMERO DE ATENCIONES EN CENTRO QUIRÚRGICO POR ESPECIALIDAD PARA EL CÁLCULO DE LA DEMANDA POR PERFIL EPIDEMIOLÓGICO

NÚMERO DE HS POR DÍA	5
NÚMERO DIAS AL MES	25
NÚMERO DE MESES AL AÑO	11
RENDIMIENTO POR HORA	0,5

CAPACIDAD DE CONSULTA EXTERNA POR AÑO	687.5

Cuadro Nº II-19:

Demanda de Médicos Especialistas por perfil epidemiológico y carga de enfermedad en EsSalud a nivel nacional

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO
ESPECIALIDADES	85,59%	78,54%	82,52%
Especialidades Clínicas	45,45%	55,44%	51,45%
Cardiología	2,85%	3,42%	3,13%
DERMATOLOGÍA	2,33%	1,42%	1,87%
ENDOCRINOLOGÍA	1,88%	3,23%	2,55%
GASTROENTEROLOGÍA	2,58%	1,88%	2,23%
GENÉTICA MÉDICA	0,38%	0,55%	0,52%
GERIATRÍA	0,38%	5,31%	2,84%
HEMATOLOGÍA	1,88%	0,34%	1,11%
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	0,38%	0,53%	0,51%
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	2,41%	1,20%	1,80%
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1,05%	2,14%	1,50%
MEDICINA DEL DEPORTE	0,00%	0,00%	0,00%
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	2,11%	8,83%	5,47%
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	1,52%	0,15%	0,89%
MEDICINA INTENSIVA	1,14%	0,58%	0,85%
MEDICINA INTERNA	7,52%	5,97%	7,24%
MEDICINA ONCOLÓGICA	0,53%	0,51%	0,57%
NEFROLOGÍA	1,97%	0,95%	1,45%
NEUMOLOGÍA	2,58%	2,32%	2,45%
NEUROLOGÍA	2,58%	2,00%	2,29%
PEDIATRÍA	7,52%	8,33%	7,92%
PSIQUIATRÍA	1,05%	4,75%	2,90%
REUMATOLOGÍA	1,52%	0,81%	1,22%
Especialidades Quirúrgicas	34,52%	14,33%	24,47%
ANESTESIOLOGÍA	3,82%	1,77%	2,79%
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0,75%	1,07%	0,92%
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0,83%	2,55%	1,59%
CIRUGÍA GENERAL	5,95%	3,07%	4,51%
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,80%	0,99%	0,90%
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	0,75%	0,79%	0,78%
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	5,55%	1,41%	4,03%
NEUROCIRUGÍA	0,75%	0,52%	0,59%
OFTALMOLOGÍA	3,95%	0,24%	2,10%
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	5,95%	1,39%	3,57%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2,71%	0,24%	1,47%
UROLOGÍA	1,55%	0,18%	0,92%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	4,75%	7,37%	5,05%
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0,80%	1,54%	1,22%
MEDICINA LEGAL	0,00%	0,50%	0,25%
MEDICINA LEGAL MEDICINA NUCLEAR	0,38%	0,01%	0,20%
PATOLOGÍA CLÍNICA	0,80%	1,29%	1,04%
RADIOLOGÍA	2,39%	3,59%	2,99%
RADIOTERAPIA	0,38%	0.34%	0.35%
Especialidades de Salud Pública	0,75%	0,50%	0,53%
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACION			
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD	0,38%	0,25%	0,32%

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0,38%	0,25%	0,32%
AUDITORÍA MÉDICA	0,80%	0,25%	0,53%
SUB ESPECIALIDADES	12,50%	21,35%	15,81%
Sub Especialidades Clínicas	8,47%	12,90%	10,59%
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,73%	1,04%	0,88%
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,53%	0,38%	0,51%
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,53%	0,53%	0,58%
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,53%	1,01%	0,82%
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,53%	0,70%	0,57%
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,53%	1,48%	1,05%
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0,00%	0,00%	0,00%
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,53%	0,55%	0,54%
NEONATOLOGÍA	1,40%	0,48%	0,94%
NEUMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,53%	0,95%	0,79%
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,53%	1,85%	1,24%
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,53%	0,37%	0,50%
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,53%	0,70%	0,57%
PEDIATRÍA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0,00%	0,00%	0,00%
PSIQUIATRÍA DE ADICCIONES	0,00%	1,38%	0,59%
PSIQUIATRÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0,00%	1,38%	0,59%
Sub Especialidades Quirúrgicas	4,13%	8,13%	5,13%
ANESTESIOLOGÍA OBSTÉTRICA	0,27%	0,45%	0,35%
ANESTESIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	0,29%	0,55%	0,42%
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0,31%	1,05%	0,58%
CIRUGÍA DE TORAX	0,30%	1,05%	0,58%
CIRUGÍA DE MANO	0,27%	0,50%	0,38%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA ABDOMINAL	0,27%	0,33%	0,30%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE CABEZA Y CUELLO	0,27%	0,44%	0,35%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0,27%	0,33%	0,30%
GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,27%	0,33%	0,30%
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0,27%	0,45%	0,35%
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,27%	0,50%	0,38%
oftalmología oncológica	0,27%	0,44%	0,35%
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,27%	0,48%	0,37%
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	0,28%	0,52%	0,45%
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,28%	0,54%	0,41%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0,00%	0,33%	0,00%
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	0,00%	0,33%	0,17%
TOTAL	100%	100%	100%

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

Cuadro Nº II-20: Demanda de Médicos Especialistas por perfil epidemiológico y carga de enfermedad en la Sanidad del Ejército a nivel nacional

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO
ESPECIALIDADES	99,58%	78,54%	89,15%
Especialidades Clínicas	55,57%	55,44%	51,55%
CARDIOLOGÍA	17,45%	3,42%	10,44%
DERMATOLOGÍA	1,59%	1,42%	1,51%
ENDOCRINOLOGÍA	2,22%	3,23%	2,73%
GASTROENTEROLOGÍA	5,08%	1,88%	3,48%
GENÉTICA MÉDICA	0,00%	0,55%	0,33%
GERIATRÍA	0,95%	5,31%	3,13%
HEMATOLOGÍA	0,32%	0,34%	0,33%
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	1,27%	0,53%	0,95%
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0,00%	1,20%	0,50%
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0,32%	2,14%	1,23%
MEDICINA DEL DEPORTE	0,00%	0,00%	0,00%
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0,00%	8,83%	4,42%
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	13,55%	0,15%	5,90%
MEDICINA INTENSIVA	0,00%	0,58%	0,29%
MEDICINA INTERNA	5,71%	5,97%	5,34%
MEDICINA ONCOLÓGICA	0,53%	0,51%	0,57%
NEFROLOGÍA	1,27%	0,95%	1,11%
NEUMOLOGÍA	9,21%	2,32%	5,75%
NEUROLOGÍA	1,59%	2,00%	1,79%
PEDIATRÍA	2,85%	8,33%	5,59%
PSIQUIATRÍA	0,95%	4,75%	2,85%
REUMATOLOGÍA	1,59%	0,81%	1,20%
Especialidades Quirúrgicas	33,02%	14,33%	23,57%
ANESTESIOLOGÍA	0,32%	1,77%	1,04%
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0,00%	1,07%	0,53%
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0,53%	2,55%	1,59%
CIRUGÍA GENERAL	2,54%	3,07%	2,80%
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,32%	0,99%	0,55%
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	0,53%	0,79%	0,71%
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	3,17%	1,41%	2,29%
NEUROCIRUGÍA	0,32%	0,52%	0,47%
OFTALMOLOGÍA	7,94%	0,24%	4,09%
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	2,85%	1,39%	2,13%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	11,43%	0,24%	5,84%
UROLOGÍA	2,85%	0,18%	1,52%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0,00%	7,37%	3,58%
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0,00%	1,54%	0,82%
MEDICINA LEGAL	0,00%	0,50%	0,82%
MEDICINA NUCLEAR	0,00%	0,01%	0,00%
PATOLOGÍA CLÍNICA	0,00%	1,29%	0,54%
RADIOLOGÍA	0,00%	3,59%	1,79%
RADIOTERAPIA	0,00%	0,34%	0,17%
Especialidades de Salud Pública	0,00%	0,50%	0,17%
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACION		-	-
EN SALUD / GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD	0,00%	0,25%	0,13%

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0,00%	0,25%	0,13%
SUB ESPECIALIDADES	0,32%	21,35%	10,57%
Sub Especialidades Clínicas	0,32%	12,90%	5,51%
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,04%	0,52%
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,38%	0,19%
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,53%	0,25%
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,01%	0,51%
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,70%	0,35%
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,48%	0,74%
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0,00%	0,00%	0,00%
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,55%	0,33%
NEONATOLOGÍA	0,32%	0,48%	0,40%
NEUMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,95%	0,48%
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,85%	0,92%
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,37%	0,18%
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,70%	0,35%
PEDIATRÍA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0,00%	0,00%	0,00%
PSIQUIATRÍA DE ADICCIONES	0,00%	1,38%	0,59%
PSIQUIATRÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0,00%	1,38%	0,59%
Sub Especialidades Quirúrgicas	0,00%	8,13%	4,05%
ANESTESIOLOGÍA OBSTÉTRICA	0,00%	0,45%	0,23%
ANESTESIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	0,00%	0,55%	0,28%
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0,00%	1,05%	0,53%
CIRUGÍA DE TORAX	0,00%	1,05%	0,53%
CIRUGÍA DE MANO	0,00%	0,50%	0,25%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA ABDOMINAL	0,00%	0,33%	0,17%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE CABEZA Y CUELLO	0,00%	0,44%	0,22%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0,00%	0,33%	0,17%
GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,33%	0,17%
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0,00%	0,45%	0,23%
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,50%	0,25%
OFTALMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,44%	0,22%
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,48%	0,24%
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,52%	0,31%
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,54%	0,27%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0,00%	0,33%	0,00%
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	0,00%	0,33%	0,17%
TOTAL	100%	100%	100%

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

Cuadro Nº II-21:
Demanda de Médicos Especialistas por perfil epidemiológico
y carga de enfermedad en la Sanidad de la Fuerza Aérea a nivel nacional

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO
ESPECIALIDADES	100,00%	78,54%	89,32%
Especialidades Clínicas	58,75%	55,44%	57,50%
CARDIOLOGÍA	7,50%	3,42%	5,45%
DERMATOLOGÍA	5,00%	1,42%	3,21%
ENDOCRINOLOGÍA	5,53%	3,23%	4,43%
GASTROENTEROLOGÍA	5,53%	1,88%	3,75%
GENÉTICA MÉDICA	0,00%	0,55%	0,33%
GERIATRÍA	3,75%	5,31%	4,53%
HEMATOLOGÍA	0,00%	0,34%	0,17%
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	0,00%	0,53%	0,32%
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0,00%	1,20%	0,50%
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0,00%	2,14%	1,07%
MEDICINA DEL DEPORTE	0,00%	0,00%	0,00%
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0,00%	8,83%	4,42%
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	0,53%	0,15%	0,39%
MEDICINA INTENSIVA	0,00%	0,58%	0,29%
MEDICINA INTERNA	11,88%	5,97%	9,42%
MEDICINA ONCOLÓGICA	1,88%	0,51%	1,19%
NEFROLOGÍA	2,50%	0,95%	1,73%
NEUMOLOGÍA	2,50%	2,32%	2,41%
NEUROLOGÍA	1,25%	2,00%	1,52%
PEDIATRÍA	5,53%	8,33%	5,98%
PSIQUIATRÍA	1,88%	4,75%	3,31%
REUMATOLOGÍA	3,13%	0,81%	1,97%
Especialidades Quirúrgicas	41,25%	14,33%	27,79%
ANESTESIOLOGÍA	0,53%	1,77%	1,20%
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0,00%	1,07%	0,53%
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	1,88%	2,55%	2,21%
CIRUGÍA GENERAL	5,00%	3,07%	4,03%
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,99%	0,50%
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	1,25%	0,79%	1,02%
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	5,25%	1,41%	3,83%
NEUROCIRUGÍA	1,25%	0,52%	0,94%
OFTALMOLOGÍA	7,50%	0,24%	3,87%
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	5,25%	1,39%	3,82%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	4,38%	0,24%	2,31%
UROLOGÍA	5,88%	0,18%	3,53%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0,00%	7,37%	3,58%
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0,00%	1,54%	0,82%
MEDICINA LEGAL	0,00%	0,50%	0,25%
MEDICINA NUCLEAR	0,00%	0,01%	0,00%
PATOLOGÍA CLÍNICA	0.00%	1,29%	0,54%
RADIOLOGÍA	0,00%	3,59%	1,79%
RADIOTERAPIA	0,00%	0,34%	0,17%
Especialidades de Salud Pública	0,00%	0,54%	0,17%
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN	,		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD	0,00%	0,25%	0,13%

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0,00%	0,25%	0,13%
SUB ESPECIALIDADES	0,00%	21,35%	10,51%
Sub Especialidades Clínicas	0,00%	12,90%	5,45%
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,04%	0,52%
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,38%	0,19%
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,53%	0,25%
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,01%	0,51%
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,70%	0,35%
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,48%	0,74%
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0,00%	0,00%	0,00%
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,55%	0,33%
NEONATOLOGÍA	0,00%	0,48%	0,24%
NEUMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,95%	0,48%
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,85%	0,92%
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,37%	0,18%
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,70%	0,35%
PEDIATRÍA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0,00%	0,00%	0,00%
PSIQUIATRÍA DE ADICCIONES	0,00%	1,38%	0,59%
PSIQUIATRÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0,00%	1,38%	0,59%
Sub Especialidades Quirúrgicas	0,00%	8,13%	4,05%
ANESTESIOLOGÍA OBSTÉTRICA	0,00%	0,45%	0,23%
ANESTESIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	0,00%	0,55%	0,28%
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0,00%	1,05%	0,53%
CIRUGÍA DE TORAX	0,00%	1,05%	0,53%
CIRUGÍA DE MANO	0,00%	0,50%	0,25%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA ABDOMINAL	0,00%	0,33%	0,17%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE CABEZA Y CUELLO	0,00%	0,44%	0,22%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0,00%	0,33%	0,17%
GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,33%	0,17%
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0,00%	0,45%	0,23%
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,50%	0,25%
OFTALMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,44%	0,22%
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,48%	0,24%
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,52%	0,31%
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,54%	0,27%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0,00%	0,33%	0,00%
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	0,00%	0,33%	0,17%
TOTAL	100%	100%	100%

Cuadro Nº II-22: Demanda de Médicos Especialistas por perfil epidemiológico y carga de enfermedad en la Sanidad de la Marina de Guerra a nivel nacional

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO
ESPECIALIDADES	98,20%	78,54%	88,42%
Especialidades Clínicas	58,55%	55,44%	57,50%
CARDIOLOGÍA	7,21%	3,42%	5,32%
DERMATOLOGÍA	5,41%	1,42%	3,41%
ENDOCRINOLOGÍA	3,50%	3,23%	3,42%
GASTROENTEROLOGÍA	2,70%	1,88%	2,29%
GENÉTICA MÉDICA	0,00%	0,55%	0,33%
GERIATRÍA	3,50%	5,31%	4,45%
HEMATOLOGÍA	0,90%	0,34%	0,52%
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	0,00%	0,53%	0,32%
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0,00%	1,20%	0,50%
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0,90%	2,14%	1,52%
MEDICINA DEL DEPORTE	0,00%	0,00%	0,00%
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0,00%	8,83%	4,42%
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	2,70%	0,15%	1,43%
MEDICINA INTENSIVA	0,00%	0,58%	0,29%
MEDICINA INTERNA	10,81%	5,97%	8,89%
MEDICINA ONCOLÓGICA	0,90%	0,51%	0,71%
NEFROLOGÍA	0,90%	0,95%	0,93%
NEUMOLOGÍA	3,50%	2,32%	2,95%
NEUROLOGÍA	3,50%	2,00%	2,80%
PEDIATRÍA	8,11%	8,33%	8,22%
PSIQUIATRÍA	1,80%	4,75%	3,28%
REUMATOLOGÍA	1,80%	0,81%	1,31%
Especialidades Quirúrgicas	39,54%	14,33%	25,98%
ANESTESIOLOGÍA	0,00%	1,77%	0,88%
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0,90%	1,07%	0,98%
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0,90%	2,55%	1,72%
CIRUGÍA GENERAL	5,41%	3,07%	4,24%
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,90%	0,99%	0,95%
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	0,90%	0,79%	0,85%
GINECOLOGÍA Y OBSTÉTRICIA	8,11%	1,41%	4,75%
NEUROCIRUGÍA	0,90%	0,52%	0,75%
OFTALMOLOGÍA	3,50%	0,24%	1,92%
ORTOPEDÍA Y TRAUMATOLOGÍA	8,11%	1,39%	4,75%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	4,50%	0,24%	2,37%
UROLOGÍA	5,41%	0,18%	2,79%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0,00%	7,37%	3,58%
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0,00%	1,54%	0,82%
MEDICINA LEGAL	0,00%	0,50%	0,25%
MEDICINA NUCLEAR	0,00%	0,01%	0,00%
PATOLOGÍA CLÍNICA	0,00%	1,29%	0,54%
RADIOLOGÍA	0,00%	3,59%	1,79%
RADIOTERAPIA	0,00%	0,34%	0,17%
Especialidades de Salud Pública	0,00%	0,50%	0,25%
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD	0,00%	0,25%	0,13%

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0,00%	0,25%	0,13%
SUB ESPECIALIDADES	1,80%	21,35%	11,42%
Sub Especialidades Clínicas	0,90%	12,90%	5,90%
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,04%	0,52%
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,38%	0,19%
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,53%	0,25%
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,01%	0,51%
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,70%	0,35%
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,48%	0,74%
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0,00%	0,00%	0,00%
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,55%	0,33%
NEONATOLOGÍA	0,90%	0,48%	0,59%
NEUMOLOGÍA ONCÓLOGICA	0,00%	0,95%	0,48%
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,85%	0,92%
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,37%	0,18%
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,70%	0,35%
PEDIATRÍA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0,00%	0,00%	0,00%
PSIQUIATRÍA DE ADICCIONES	0,00%	1,38%	0,59%
PSIQUIATRÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0,00%	1,38%	0,59%
Sub Especialidades Quirúrgicas	0,90%	8,13%	4,51%
ANESTESIOLOGÍA OBSTÉTRICA	0,00%	0,45%	0,23%
ANESTESIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	0,00%	0,55%	0,28%
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0,00%	1,05%	0,53%
CIRUGÍA DE TORAX	0,00%	1,05%	0,53%
CIRUGÍA DE MANO	0,00%	0,50%	0,25%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA ABDOMINAL	0,90%	0,33%	0,52%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE CABEZA Y CUELLO	0,00%	0,44%	0,22%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0,00%	0,33%	0,17%
GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,33%	0,17%
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0,00%	0,45%	0,23%
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,50%	0,25%
OFTALMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,44%	0,22%
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,48%	0,24%
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,52%	0,31%
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,54%	0,27%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0,00%	0,33%	0,00%
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	0,00%	0,33%	0,17%
TOTAL	100%	100%	100%

Cuadro Nº II-23:

Demanda de Médicos Especialistas por perfil epidemiológico y carga de enfermedad en la Sanidad de la Policía Nacional del Perú a nivel nacional

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO
ESPECIALIDADES	90,55%	78,54%	84,55%
Especialidades Clínicas	43,34%	55,44%	49,89%
CARDIOLOGÍA	2,41%	3,42%	2,92%
DERMATOLOGÍA	2,12%	1,42%	1,77%
ENDOCRINOLOGÍA	2,41%	3,23%	2,82%
GASTROENTEROLOGÍA	2,41%	1,88%	2,15%
GENÉTICA MÉDICA	0,42%	0,55%	0,54%
GERIATRÍA	0,42%	5,31%	2,87%
HEMATOLOGÍA	2,41%	0,34%	1,38%
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	0,42%	0,53%	0,53%
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1,27%	1,20%	1,24%
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0,71%	2,14%	1,43%
MEDICINA DEL DEPORTE	0,00%	0,00%	0,00%
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0,00%	8,83%	4,42%
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	2,12%	0,15%	1,14%
MEDICINA INTENSIVA	1,27%	0,58%	0,93%
MEDICINA INTERNA	7,08%	5,97%	7,02%
MEDICINA ONCOLÓGICA	0,71%	0,51%	0,51%
NEFROLOGÍA	2,41%	0,95%	1,58%
NEUMOLOGÍA	2,41%	2,32%	2,35%
NEUROLOGÍA	2,41%	2,00%	2,20%
PEDIATRÍA	7,08%	8,33%	7,70%
PSIQUIATRÍA	0,71%	4,75%	2,73%
REUMATOLOGÍA	2,12%	0,81%	1,47%
Especialidades Quirúrgicas	40,08%	14,33%	27,21%
ANESTESIOLOGÍA	4,82%	1,77%	3,29%
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0,85%	1,07%	0,95%
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0,85%	2,55%	1,70%
CIRUGÍA GENERAL	7,79%	3,07%	5,43%
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,85%	0,99%	0,92%
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	0,85%	0,79%	0,82%
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	7,79%	1,41%	4,50%
NEUROCIRUGÍA	0,85%	0,52%	0,74%
OFTALMOLOGÍA	4,25%	0,24%	2,25%
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	7,79%	1,39%	4,59%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2,55%	0,24%	1,40%
UROLOGÍA	0,85%	0,18%	0,52%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	5,37%	7,37%	5,87%
ANATOMÍA PATOLÓGICA	2,12%	1,54%	1,88%
MEDICINA LEGAL	0,00%	0,50%	0,25%
MEDICINA NUCLEAR	0,42%	0,01%	0,22%
PATOLOGÍA CLÍNICA	0,42%	1,29%	0,85%
RADIOLOGÍA	2,97%	3,59%	3,28%
RADIOTERAPIA	0,42%	0,34%	0,38%
Especialidades de Salud Pública	0,42%	0,50%	0,58%
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD	0,42%	0,25%	0,34%

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0,42%	0,25%	0,34%
SUB ESPECIALIDADES	9,35%	21,35%	15,19%
Sub Especialidades Clínicas	9,35%	12,90%	11,12%
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,71%	1,04%	0,87%
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,71%	0,38%	0,54%
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,71%	0,53%	0,52%
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,71%	1,01%	0,85%
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,71%	0,70%	0,70%
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,71%	1,48%	1,10%
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0,00%	0,00%	0,00%
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,71%	0,55%	0,58%
NEONATOLOGÍA	1,55%	0,48%	1,02%
NEUMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,71%	0,95%	0,83%
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,71%	1,85%	1,28%
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,71%	0,37%	0,54%
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,71%	0,70%	0,70%
PEDIATRÍA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0,00%	0,00%	0,00%
PSIQUIATRÍA DE ADICCIONES	0,00%	1,38%	0,59%
PSIQUIATRÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0,00%	1,38%	0,59%
Sub Especialidades Quirúrgicas	0,00%	8,13%	4,05%
ANESTESIOLOGÍA OBSTÉTRICA	0,00%	0,45%	0,23%
ANESTESIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	0,00%	0,55%	0,28%
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0,00%	1,05%	0,53%
CIRUGÍA DE TORAX	0,00%	1,05%	0,53%
CIRUGÍA DE MANO	0,00%	0,50%	0,25%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA ABDOMINAL	0,00%	0,33%	0,17%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE CABEZA Y CUELLO	0,00%	0,44%	0,22%
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0,00%	0,33%	0,17%
GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,33%	0,17%
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0,00%	0,45%	0,23%
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,50%	0,25%
OFTALMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,44%	0,22%
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,48%	0,24%
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,52%	0,31%
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,54%	0,27%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0,00%	0,33%	0,00%
ANATOMÍA PATÓLOGICA ONCOLÓGICA	0,00%	0,33%	0,17%
TOTAL	100%	100%	100%

4.4.2.3.- Cálculo de la Demanda de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias.

La justificación para el cálculo de la demanda según el perfil epidemiológico se basa en el perfil epidemiológico encontrado de los dos subsectores: EsSalud y Sanidades, asimismo se toma en consideración la carga de enfermedad, un estudio nacional con un fuerte componente para ser utilizado como referente en el presente cálculo.

Fuentes de información.

- Estudio de Carga de Enfermedad en el Perú 2004: Dirección General de Epidemiología
 Ministerio de Salud.
- Perfil epidemiológico de cada Sanidad y EsSalud, en este caso del nivel nacional.
- Análisis del Estudio de Carga de Enfermedad en el Perú MINSA 2004 y propuesta metodológica para el ajuste con Datos Nacionales de Morbilidad.
- Perfil demográfico del nivel nacional, para el caso de EsSalud se tomó en consideración la encuesta del INEI, para el caso de las Sanidades la población nacional de afiliados.
- En el caso de las contrarreferencias, se tuvo el dato anualizado por lo que se toma en cuenta esta información para el cálculo.

Población y muestra

Se consideró al 100% de las atenciones brindadas en los servicios de EsSalud y Sanidades, asimismo se estimó conveniente que participen todos los establecimientos de salud categorizados que requieran médicos especialistas.

Explicación de la metodología

Se recolectó la información en una matriz elaborada para este fin, la cual tiene el mismo patrón que la utilizada para el cálculo de la oferta, en lo que se refiere a la lista de especialidades médicas.

Posteriormente se procedió a tomar en cuenta el número de asegurados y/o afiliados a nivel nacional, a lo cual se aplicó cinco criterios de ajuste:

Primero: Se toma en cuenta los estándares nacionales e internacionales, al respecto se indica que la necesidad es de 3 médicos por 10,000 habitantes²⁰, luego de ello se realizó un estudio delphi considerando la cantidad de especialistas, en proporción, que se requiere para discernir entre médicos generales y especialistas, considerándose un comparativo de 50% y 50% respectivamente, de la atención total

SegunNdo: Se toma en cuenta el perfil epidemiológico, para ello se consiguió la demanda y la especialidad donde acudió, tanto en consulta externa, hospitalización, emergencia y centro quirúrgico, procediéndose a ajustar la población que acude versus los siguientes criterios, los cuales son expresados en porcentaje.

Tercero: Se procedió a realizar el cálculo, en porcentaje del perfil epidemiológico, el cual se ajustó al porcentaje obtenido en la carga de enfermedad.

Cuarto: Se procedió a tomar en cuenta, y ajustando en proporción, las referencias y contrarreferencias obtenidas a nivel nacional por cada sector de salud estudiado

²⁰ Román A. Oscar, Pineda, Señoret. Perfil y número de médicos generales que requiere el país. Rev. Med. Chile 2007; 135: 1209-15

Quinto: Se procedió a considerar, también ajustando en porcentaje la lista de prioridades de especialidades médicas elaborada el año pasado y aprobada por Resolución Ministerial.²¹ Sexto: Se procedió a tomar en consideración aquellas especialidades que se requieren en el caso de implementación de Prevención y Promoción, además en Telemedicina, la cual progresivamente se tiene que implementar, en este caso sólo se consideró la incorporación en la demanda con números absolutos, pues considerarse de incorporación progresiva es difícil cuantificar la cantidad de médicos especialistas necesarios para cumplir con la demanda que irá creciendo en este rubro progresivamente.

En este caso no se pudo tomar la elaboración por departamentos por carecer de esa información en detalle, sobre todo respecto a la especialidad a la cual acudió el paciente.

4.4.3.- Cálculo de la Necesidad de Médicos Especialistas.

Se procede a realizar el cálculo a través de la diferencia aritmética entre la oferta identificada y la demanda obtenida por cualquiera de las tres metodologías.

En el caso de la necesidad por Unidades Productoras de Servicios se ha podido establecer la necesidad por departamentos y en el caso de la determinación de necesidad por la metodología 1b y la metodología 1a no ha sido posible establecer la necesidad por departamentos, toda vez que no se dispuso de información actualizada y dividida por departamentos de acerca del perfil epidemiológico y las referencias y contrarreferencias.

5. Resultados

Los resultados serán divididos según el sub sector a analizar, para ello empezaremos primero con las Sanidades, la PNP y se termina con EsSalud, siguiendo el orden establecido en el diseño metodológico.

5.1.- Sanidades de las Fuerzas Armadas: Marina de Guerra del Perú.

5.1.1.- Oferta de Médicos Especialistas.

Población y Muestra

Para efectos de este estudio se consideró a toda la población de médicos especialistas que fueron remitidos por el Ministerio de Defensa, a través de documento oficial dirigida al Ministerio de Salud, al mes de diciembre del año 2009.

²¹ Resolución Ministerial N° 167-2009/MINSA. Establecen especialidades y subespecialidades prioritarias para la formación de especialistas en medicina humana que se utilizarán en la oferta de plazas en las modalidades libre y destague para los procesos de admisión al Residentado Médico. 19 de marzo de 2009.

Recolección de datos:

Una vez definidas las fuentes de información, se procedió a consolidar la información en una matriz de recolección, resaltando la frecuencia de médicos especialistas por especialidad, según corresponda.

Resultados

Según los datos proporcionados se tomó en cuenta la lista que considera 42 especialidades y 32 subespecialidades, además de los centros que se tienen en provincia (según el último censo de RENAES de diciembre de 2009):

- 1) Capitanía Guardacostas Fluvial de Puerto Maldonado (Madre de Dios)
- 2) Enfermería de Vía Naval de Tumbes (Tumbes, categoría I 2)
- 3) Enfermería Destacamento Infantería de Marina "El Salto" (Tumbes, categoría I 1)
- 4) Policlínico Iquitos (Loreto)

Asimismo los que se encuentran en Lima tienen categoría de I-1 ó I-2; por lo que no requieren de médicos especialistas, excepto el Policlínico San Borja que cuenta con categoría I-3, según la cartera de servicios que ofrece:

- 5) Policlínico de Ancón.
- 6) Policlínico de Ventanilla
- 7) Policlínico San Borja

Es importante que de la determinación de establecimientos de salud depende el cálculo de la demanda por Unidades Productoras de Servicios (ver cuadro N° II-24)

Cuadro Nº II-24: Oferta Establecimientos de Salud en la Sanidad de la Marina de Guerra

OFERTA DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD - MARINA DE GUERRA - DICIEMBRE 2009

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	I - 1	I - 2	I - 3	1-4	II - 1	II - 2	III - 1	III - 2
Capitanía Guardacostas Fluvial de Puerto Maldonado (Madre de Dios)	Х							
Enfermería de Vía Naval de Tumbes		Х						
Enfermería Destacamento Infantería de Marina "El Salto"	Х							
Policlínico Iquitos				Х				
Policlínico de Ancón				Х				
Policlínico de Ventanilla				Х				
Policlínico San Borja				Х				
Centro Médico Naval "Cirujano Mayor Santiago Távara"							Х	
TOTAL: 05	2	1	0	4	0	0	1	0

Asimismo se puede observar que la oferta de médicos especialistas a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: el 99,49% son especialidades, de las cuales el 48,47% son clínicas, el 43,88% son quirúrgicas, el 7,14% son de apoyo al diagnóstico y tratamiento. Respecto a las subespecialidades el 0,51 % son subespecialidades clínicas. (Ver cuadros Nº II-25 y II-26)

Cuadro Nº II-25:

Cuadro Resumen de Oferta de Médicos Especialistas en la Sanidad de la Marina de Guerra, año 2009.

OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	195	99.49%
Especialidades Clínicas	95	48.47%
Especialidades Quirúrgicas	85	43.88%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	14	7.14%
Especialidades de Salud Pública	0	0.00%
SUB ESPECIALIDADES	1	0.51%
Sub Especialidades Clínicas	1	0.51%
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0.00%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0.00%
TOTAL	195	100.00%

Fuente: Ministerio de Defensa

Elaboración: Propia

Cuadro Nº II-26:

Oferta de Médicos Especialistas en la Sanidad de la Marina de Guerra, año 2009.

OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
ESPECIALIDADES	195
Especialidades Clínicas	95
CARDIOLOGÍA	13
DERMATOLOGÍA	4
ENDOCRINOLOGÍA	4
GASTROENTEROLOGÍA	7
GENÉTICA MÉDICA	0
GERIATRÍA	3
HEMATOLOGÍA	1
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	0
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3
MEDICINA DEL DEPORTE	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	1
MEDICINA INTENSIVA	8
MEDICINA INTERNA	10
MEDICINA ONCOLÓGICA	3
NEFROLOGÍA	4
NEUMOLOGÍA	4
NEUROLOGÍA	5
PEDIATRÍA	15
PSIQUIATRÍA	7
REUMATOLOGÍA	1
Especialidades Quirúrgicas	85

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
ANESTESIOLOGÍA	9
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	2
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3
CIRUGÍA GENERAL	15
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	2
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	5
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	11
NEUROCIRUGÍA	0
OFTALMOLOGÍA	10
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	12
OTORRINOLARINGOLOGÍA	8
UROLOGÍA	7
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	14
ANATOMIA PATOLÓGICA	5
MEDICINA LEGAL	0
MEDICINA NUCLEAR	0
PATOLOGÍA CLÍNICA	3
RADIOLOGÍA	5
RADIOTERAPIA	0
Especialidades de Salud Pública	0
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD	0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0
SUB ESPECIALIDADES	1
Sub Especialidades Clínicas	1
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	0
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	0
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	0
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0
infectología pediátrica	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	0
NEONATOLOGÍA	1
NEUMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	0
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	0
PEDIATRÍA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0
PSIQUIATRÍA DE ADICCIONES	0
PSIQUIATRÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0
ANESTESIOLOGÍA OBSTÉTRICA	0
ANESTESIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	0
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0
CIRUGÍA DE TORAX	0
CIRUGÍA DE MANO	0
CIRUGÍA ONCOLÓGICA ABDOMINAL	0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE CABEZA Y CUELLO	0
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0
GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA	0
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	0
OFTALMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	0
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	0
TOTAL	195

Fuente: Ministerio de Defensa

Elaboración: Propia

5.1.2.- Demanda de Médicos Especialistas.

5.1.2.1.- Demanda de Médicos Especialistas según Norma de Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud.

Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: el 82,15 % son especialidades, de las cuales el 44,85% son clínicas, el 30,00% son quirúrgicas, el 5,58 % son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como el 1,52% son de Salud Pública. Respecto a las subespecialidades el 17,84 % son subespecialidades clínicas. (Ver cuadros N° II-27 y II-28)

Cuadro Nº II-27:

Cuadro Resumen de Demanda de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad de la Marina de Guerra a nivel nacional, año 2009.

DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ - DICIEMBRE DEL 2009

DEMINISTRATION OF THE PROPERTY				
ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%		
ESPECIALIDADES	304	82,15%		
Especialidades Clínicas	155	44,85%		
Especialidades Quirúrgicas	111	30,00%		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	21	5,58%		
Especialidades de Salud Pública	5	1,52%		
SUB ESPECIALIDADES	55	17,84%		
Sub Especialidades Clínicas	55	17,84%		
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0,00%		
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0,00%		
TOTAL	370	100,00%		

Elaboración propia

Cuadro Nº II-28:

Demanda de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad de la Marina de Guerra a nivel nacional, año 2009.

DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
ESPECIALIDADES	304
Especialidades Clínicas	155
CARDIOLOGÍA	5
DERMATOLOGÍA	3
ENDOCRINOLOGÍA	5
GASTROENTEROLOGÍA	5
GENÉTICA MÉDICA	3
GERIATRÍA	3
HEMATOLOGÍA	5
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	3
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	9
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	5
MEDICINA DEL DEPORTE	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	40
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	3
MEDICINA INTENSIVA	9
MEDICINA INTERNA	10
MEDICINA ONCOLÓGICA	5
NEFROLOGÍA	5
NEUMOLOGÍA	5
NEUROLOGÍA	5
PEDIATRÍA	30
PSIQUIATRÍA	5
REUMATOLOGÍA	3
Especialidades Quirúrgicas	111
ANESTESIOLOGÍA	10
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	5
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	5
CIRUGÍA GENERAL	11
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	5
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	5
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	31
NEUROCIRUGÍA	5
OFTALMOLOGÍA	5
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	11
OTORRINOLARINGOLOGÍA	5
UROLOGÍA	5
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	21
ANATOMÍA PATOLÓGICA	3
MEDICINA LEGAL	0
MEDICINA NUCLEAR	3
PATOLOGÍA CLÍNICA	3

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
RADIOLOGÍA	9
RADIOTERAPIA	3
Especialidades de Salud Pública	5
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN Y	3
ADMINISTRACIÓN EN SALUD MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	3
SUB ESPECIALIDADES	55
Sub Especialidades Clínicas	55
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	5
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	5
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	5
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	5
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	5
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	5
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	5
NEONATOLOGÍA	11
NEUMOLOGÍA ONCOLÓGICA	5
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	5
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	5
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	5
PEDIATRÍA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0
PSIQUIATRÍA DE ADICCIONES	0
PSIOUIATRÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0
ANESTESIOLOGÍA OBSTÉTRICA	0
ANESTESIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	0
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0
CIRUGÍA DE TORAX	0
CIRUGÍA DE MANO	0
CIRUGÍA ONCOLÓGICA ABDOMINAL	0
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE CABEZA Y CUELLO	0
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE MAMAS. TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0
GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA	0
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	0
OFTALMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	0
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLOGICA	0
TOTAL	370

5.1.2.2.- Cálculo de la Demanda de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad. Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: el 79,19 % son especialidades, de las

cuales el 48,99% son clínicas, el 24,15% son quirúrgicas, el 4,70 % son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como el 1,34% son de Salud Pública. Respecto a las subespecialidades el 10,07 % son subespecialidades clínicas, el 10,07 % son subespecialidades quirúrgicas y el 0,57% son subespecialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento. (Ver cuadros Nº II-29 y II-30)

Cuadro Nº II-29:

Demanda de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
ESPECIALIDADES	98,20%	78,54%	88,42%	118
Especialidades Clínicas	58,55%	55,44%	57,50%	73
CARDIOLOGÍA	7,21%	3,42%	5,32%	5
DERMATOLOGÍA	5,41%	1,42%	3,41%	4
ENDOCRINOLOGÍA	3,50%	3,23%	3,42%	4
GASTROENTEROLOGÍA	2,70%	1,88%	2,29%	3
GENÉTICA MÉDICA	0,00%	0,55%	0,33%	1
GERIATRÍA	3,50%	5,31%	4,45%	5
HEMATOLOGÍA	0,90%	0,34%	0,52%	1
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	0,00%	0,53%	0,32%	1
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0,00%	1,20%	0,50%	1
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0,90%	2,14%	1,52%	2
MEDICINA DEL DEPORTE	0,00%	0,00%	0,00%	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0,00%	8,83%	4,42%	5
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	2,70%	0,15%	1,43%	2
MEDICINA INTENSIVA	0,00%	0,58%	0,29%	1
MEDICINA INTERNA	10,81%	5,97%	8,89%	10
MEDICINA ONCOLÓGICA	0,90%	0,51%	0,71%	1
NEFROLOGÍA	0,90%	0,95%	0,93%	2
NEUMOLOGÍA	3,50%	2,32%	2,95%	4
NEUROLOGÍA	3,50%	2,00%	2,80%	4
PEDIATRÍA	8,11%	8,33%	8,22%	10
PSIQUIATRÍA	1,80%	4,75%	3,28%	4
REUMATOLOGÍA	1,80%	0,81%	1,31%	2
Especialidades Quirúrgicas	39,54%	14,33%	25,98%	35
ANESTESIOLOGÍA	0,00%	1,77%	0,88%	1
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0,90%	1,07%	0,98%	2
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0,90%	2,55%	1,72%	2
CIRUGÍA GENERAL	5,41%	3,07%	4,24%	5
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,90%	0,99%	0,95%	2
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	0,90%	0,79%	0,85%	1
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	8,11%	1,41%	4,75%	5
NEUROCIRUGÍA	0,90%	0,52%	0,75%	1
OFTALMOLOGÍA	3,50%	0,24%	1,92%	3
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	8,11%	1,39%	4,75%	5
OTORRINOLARINGOLOGÍA	4,50%	0,24%	2,37%	3
UROLOGÍA	5,41%	0,18%	2,79%	4
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0,00%	7,37%	3,58%	7
ANATOMÍA PATOLÓGICA	0,00%	1,54%	0,82%	1

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
MEDICINA LEGAL	0,00%	0,50%	0,25%	1
MEDICINA NUCLEAR	0,00%	0,01%	0,00%	1
PATOLOGÍA CLÍNICA	0,00%	1,29%	0,54%	1
RADIOLOGÍA	0,00%	3,59%	1,79%	2
RADIOTERAPIA	0,00%	0,34%	0,17%	1
Especialidades de Salud Pública	0,00%	0,50%	0,25%	2
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD	0,00%	0,25%	0,13%	1
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0,00%	0,25%	0,13%	1
SUB ESPECIALIDADES	1,80%	21,35%	11,42%	31
Sub Especialidades Clínicas	0,90%	12,90%	5,90%	15
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,04%	0,52%	1
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,38%	0,19%	1
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,53%	0,25%	1
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,01%	0,51%	1
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,70%	0,35%	1
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,48%	0,74%	1
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0,00%	0,00%	0,00%	0
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,55%	0,33%	1
NEONATOLOGÍA	0,90%	0,48%	0,59%	1
NEUMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,95%	0,48%	1
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	1,85%	0,92%	2
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,37%	0,18%	1
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,70%	0,35%	1
PEDIATRÍA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0,00%	0,00%	0,00%	0
PSIQUIATRÍA DE ADICCIONES	0,00%	1,38%	0,59%	1
PSIQUIATRÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0,00%	1,38%	0,59%	1
Sub Especialidades Quirúrgicas	0,90%	8,13%	4,51%	15
ANESTESIOLOGÍA OBSTÉTRICA	0,00%	0,45%	0,23%	1
ANESTESIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	0,00%	0,55%	0,28%	1
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0,00%	1,05%	0,53%	1
CIRUGÍA DE TORAX	0,00%	1,05%	0,53%	1
CIRUGÍA DE MANO	0,00%	0,50%	0,25%	1
CIRUGÍA ONCOLÓGICA ABDOMINAL	0,90%	0,33%	0,52%	1
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE CABEZA Y CUELLO	0,00%	0,44%	0,22%	1
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0,00%	0,33%	0,17%	1
GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,33%	0,17%	1
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0,00%	0,45%	0,23%	1
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,50%	0,25%	1
OFTALMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,44%	0,22%	1
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,48%	0,24%	1
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	0,00%	0,52%	0,31%	1
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0,00%	0,54%	0,27%	1
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0,00%	0,33%	0,00%	1
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	0,00%	0,33%	0,17%	1
TOTAL	100%	100%	100%	149

Cuadro Nº II-30:

Cuadro Resumen de Demanda de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	118	79,19%
Especialidades Clínicas	73	48,99%
Especialidades Quirúrgicas	35	24,15%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	7	4,70%
Especialidades de Salud Pública	2	1,34%
SUB ESPECIALIDADES	31	20,81%
Sub Especialidades Clínicas	15	10,07%
Sub Especialidades Quirúrgicas	15	10,07%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	1	0,57%
TOTAL	149	100,00%

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

5.1.2.3.- Demanda de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias.

Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: el 81,55 % son especialidades, de las cuales el 48,30% son clínicas, el 24,05% son quirúrgicas, el 8,57% son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como el 0,54% son de Salud Pública. Respecto a las subespecialidades el 9,77 % son subespecialidades clínicas, el 8,13 % son subespecialidades quirúrgicas y el 0,54 % son subespecialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento. (Ver cuadros Nº II-31 y II-32)

Cuadro Nº II-31:

Demanda de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA	CONAREME	PREVENCIÓN	TELEMEDICINA	TOTAL
ESPECIALIDADES	118	27	142	9	5	301
Especialidades Clínicas	73	14	80	9	2	178
CARDIOLOGÍA	6	1	3	1	1	12
DERMATOLOGÍA	4	0	0	0	0	4
ENDOCRINOLOGÍA	4	1	0	1	0	6
GASTROENTEROLOGÍA	3	1	3	0	0	7
GENÉTICA MÉDICA	1	0	0	0	0	1
GERIATRÍA	5	0	6	1	0	12
HEMATOLOGÍA	1	1	7	0	0	9
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	1	0	0	0	0	1
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1	0	8	0	0	9

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA	CONAREME	PREVENCIÓN	TELEMEDICINA	TOTAL
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	2	0	0	0	0	2
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0	0	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	5	1	11	0	0	17
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	2	1	0	0	0	3
MEDICINA INTENSIVA	1	1	0	0	0	2
MEDICINA INTERNA	10	0	10	1	0	21
MEDICINA ONCOLÓGICA	1	1	7	1	0	10
NEFROLOGÍA	2	1	0	0	0	3
NEUMOLOGÍA	4	0	2	1	0	7
NEUROLOGÍA	4	1	7	0	0	12
PEDIATRÍA	10	2	15	1	1	29
PSIQUIATRÍA	4	1	2	1	0	8
REUMATOLOGÍA	2	1	0	1	0	4
Especialidades Quirúrgicas	36	11	42	0	0	89
ANESTESIOLOGÍA	1	1	11	0	0	13
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	2	1	0	0	0	3
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	2	0	0	0	0	2
CIRUGÍA GENERAL	5	1	8	0	0	14
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	2	1	0	0	0	3
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	1	1	0	0	0	2
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA				0	0	
NEUROCIRUGÍA	6	1	0	0	0	18
OFTAL MOLOGÍA	1	1				2
	3	1	3	0	0	7
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	6	1	6	0	0	13
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3	1	3	0	0	7
UROLOGÍA	4	1	0	0	0	5
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	7	2	20	0	3	32
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1	0	6	0	1	8
MEDICINA LEGAL	1	0	0	0	0	1
MEDICINA NUCLEAR	1	0	0	0	0	1
PATOLOGÍA CLÍNICA	1	0	6	0	1	8
RADIOLOGÍA	2	1	7	0	1	11
RADIOTERAPIA	1	1	0	0	0	2
Especialidades de Salud Pública	2	0	0	0	0	2
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD	1	0	0	0	0	1
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	1	0	0	0	0	1
SUB ESPECIALIDADES	31	30	7	0	0	68
Sub Especialidades Clínicas	15	14	7	0	0	36
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	0	2
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	0	2
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	0	2
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	0	2
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	0	2
INFECTOLOGÍA PEDIÍTRICA	1	1	0	0	0	2
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0	0	0
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	0	2
NEONATOLOGÍA	1	1	7	0	0	9
NEUMOLOGÍA ONCOLÓGICA	1	1	0	0	0	2

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA	CONAREME	PREVENCIÓN	TELEMEDICINA	TOTAL
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	2	1	0	0	0	3
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	0	2
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	0	2
PEDIATRÍA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0	0	0
PSIQUIATRÍA DE ADICCIONES	1	1	0	0	0	2
PSIQUIATRÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	1	1	0	0	0	2
Sub Especialidades Quirúrgicas	15	15	0	0	0	30
ANESTESIOLOGÍA OBSTETRICA	1	1	0	0	0	2
ANESTESIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	1	1	0	0	0	2
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	1	1	0	0	0	2
CIRUGÍA DE TORAX	1	1	0	0	0	2
CIRUGÍA DE MANO	1	1	0	0	0	2
CIRUGÍA ONCOLÓGICA ABDOMINAL	1	1	0	0	0	2
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE CABEZA Y CUELLO	1	1	0	0	0	2
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	1	1	0	0	0	2
GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA	1	1	0	0	0	2
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	1	1	0	0	0	2
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	0	2
OFTALMOLOGÍA ONCOLÓGICA	1	1	0	0	0	2
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	0	2
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	1	1	0	0	0	2
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	0	2
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	1	1	0	0	0	2
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	1	1	0	0	0	2
TOTAL	149	57	149	9	5	369

Cuadro Nº II-32:

Cuadro Resumen de Demanda de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	301	81.55%
Especialidades Clínicas	178	48.30%
Especialidades Quirúrgicas	89	24.05%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	32	8.57%
Especialidades de Salud Pública	2	0.54%
SUB ESPECIALIDADES	58	18.44%
Sub Especialidades Clínicas	35	9.77%
Sub Especialidades Quirúrgicas	30	8.13%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	2	0.54%
TOTAL	359	100.00%

5.1.3.- Necesidad de Médicos Especialistas.

5.1.3.1.- Necesidad de Médicos Especialistas según Norma de Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: el 51,59 % son especialidades, de las cuales el 40,30% son clínicas, el 12,94% son quirúrgicas, el 4,48% son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como el 3,98% son de Salud Pública. Respecto a las subespecialidades el 38,31 % son subespecialidades clínicas. (Ver cuadros Nº II-33 y II-34)

Cuadro Nº II-33:

Necesidad de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad de la Marina de Guerra a nivel nacional, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	195	304	109			124
Especialidades Clínicas	95	155	71			81
CARDIOLOGÍA	13	5	-8	-0.304	-8.30	-9
DERMATOLOGÍA	4	3	-1	-0.04	-1.04	-2
ENDOCRINOLOGÍA	4	5	1	0.04	1.04	2
GASTROENTEROLOGÍA	7	5	-2	-0.08	-2.08	-3
GENÉTICA MÉDICA	0	3	3	0.11	3.11	4
GERIATRÍA	3	3	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGÍA	1	5	4	0.15	4.15	5
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1	9	8	0.30	8.30	9
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3	5	2	0.08	2.08	3
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	40	40	1.52	41.52	42
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	1	3	2	0.08	2.08	3
MEDICINA INTENSIVA	8	9	1	0.04	1.04	2
MEDICINA INTERNA	10	10	0	0.00	0.00	0
MEDICINA ONCOLÓGICA	3	5	2	0.08	2.08	3
NEFROLOGÍA	4	5	1	0.04	1.04	2
NEUMOLOGÍA	4	5	1	0.04	1.04	2
NEUROLOGÍA	5	5	-1	-0.04	-1.04	-2
PEDIATRÍA	15	30	15	0.57	15.57	15
PSIQUIATRÍA	7	5	-2	-0.08	-2.08	-3
REUMATOLOGÍA	1	3	2	0.08	2.08	3
Especialidades Quirúrgicas	85	111	25			25
ANESTESIOLOGÍA	9	10	1	0.04	1.04	2
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	2	5	4	0.15	4.15	5
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3	5	3	0.11	3.11	4
CIRUGÍA GENERAL	15	11	-5	-0.19	-5.19	-5
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	2	5	4	0.15	4.15	5

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	5	5	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	11	31	20	0.75	20.75	21
NEUROCIRUGÍA	0	5	5	0.23	5.23	7
OFTALMOLOGÍA	10	5	-4	-0.15	-4.15	-5
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	12	11	-1	-0.04	-1.04	-2
OTORRINOLARINGOLOGÍA	8	5	-2	-0.08	-2.08	-3
UROLOGÍA	7	5	-1	-0.04	-1.04	-2
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	14	21	7			9
ANATOMÍA PATOLÓGICA	5	3	-3	-0.11	-3.11	-4
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA NUCLEAR	0	3	3	0.11	3.11	4
PATOLOGÍA CLÍNICA	3	3	0	0.00	0.00	0
RADIOLOGÍA	5	9	4	0.15	4.15	5
RADIOTERAPIA	0	3	3	0.11	3.11	4
Especialidades de Salud Pública	0	5	5			8
MEDICINA INTEGRAL Y GESTIÓN EN SALUD / ADMINISTRACIÓN EN SALUD / GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4
SUB ESPECIALIDADES	1	55	55			77
Sub Especialidades Clínicas	1	55	55			77
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEONATOLOGÍA	1	11	10	0.38	10.38	11
NEUMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
PEDIATRÍA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRÍA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGÍA OBSTÉTRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGÍA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGÍA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGÍA ONCOLÓGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Ginecología y obstetricia de la niña y la adolescente	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0	0	0	0.00	0.00	0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	195	370	174			201

Cuadro Nº II-34:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad de la Marina de Guerra a nivel nacional, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	124	51.59%
Especialidades Clínicas	81	40.30%
Especialidades Quirúrgicas	25	12.94%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	9	4.48%
Especialidades de Salud Pública	8	3.98%
SUB ESPECIALIDADES	77	38.31%
Sub Especialidades Clínicas	77	38.31%
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0.00%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0.00%
TOTAL	201	100.00%

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

5.1.3.2.- Necesidad (Brecha) de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: existe necesidad de subespecialidades en número de 59, a diferencia de las especialidades donde existe un aparente exceso de 85 especialidades. (Ver cuadros N° II-35 y II-36)

Cuadro Nº II-35:

Necesidad de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	195	118	-77			-85
Especialidades Clínicas	95	73	-22			-25
CARDIOLOGÍA	13	5	-7	-0.255	-7.27	-8
DERMATOLOGÍA	4	4	0	0.00	0.00	0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ENDOCRINOLOGÍA	4	4	0	0.00	0.00	0
GASTROENTEROLOGÍA	7	3	-4	-0.15	-4.15	-5
GENÉTICA MÉDICA	0	1	1	0.04	1.04	2
GERIATRÍA	3	5	2	0.08	2.08	3
HEMATOLOGÍA	1	1	0	0.00	0.00	0
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1	1	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3	2	-1	-0.04	-1.04	-2
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	5	5	0.19	5.19	5
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	1	2	1	0.04	1.04	2
MEDICINA INTENSIVA	8	1	-7	-0.27	-7.27	-8
MEDICINA INTERNA	10	10	0	0.00	0.00	0
MEDICINA ONCOLOGICA	3	1	-2	-0.08	-2.08	-3
NEFROLOGIA	4	2	-2	-0.08	-2.08	-3
NEUMOLOGIA	4	4	0	0.00	0.00	0
NEUROLOGIA	5	4	-2	-0.08	-2.08	-3
PEDIATRIA	15	10	-5	-0.19	-5.19	-5
PSIQUIATRIA	7	4	-3	-0.11	-3.11	-4
REUMATOLOGIA	1	2	1	0.04	1.04	2
Especialidades Quirúrgicas	85	35	-50			-58
ANESTESIOLOGIA	9	1	-8	-0.30	-8.30	-9
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	2	2	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3	2	-1	-0.04	-1.04	-2
CIRUGIA GENERAL	15	5	-11	-0.42	-11.42	-12
CIRUGIA PEDIATRICA	2	2	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	5	1	-5	-0.19	-5.19	-5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	11	5	-5	-0.19	-5.19	-5
NEUROCIRUGIA	0	1	1	0.04	1.04	2
OFTALMOLOGIA	10	3	-7	-0.27	-7.27	-8
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	12	5	-5	-0.23	-5.23	-7
OTORRINOLARINGOLOGIA	8	3	-5	-0.19	-5.19	-5
UROLOGIA	7	4	-3	-0.11	-3.11	-4
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	14	7	-7			-7
ANATOMIA PATOLOGICA	5	1	-5	-0.19	-5.19	-5
MEDICINA LEGAL	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA NUCLEAR	0	1	1	0.04	1.04	2
PATOLOGIA CLINICA	3	1	-2	-0.08	-2.08	-3
RADIOLOGIA	5	2	-3	-0.11	-3.11	-4
RADIOTERAPIA	0	1	1	0.04	1.04	2
Especialidades de Salud Pública	0	2	2			4
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	1	1	0.04	1.04	2
SUB ESPECIALIDADES	1	31	30			59
Sub Especialidades Clínicas	1	15	14			27
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
NEONATOLOGIA	1	1	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	1	1	0.04	1.04	2
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	1	1	0.04	1.04	2
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	15	15			30
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA DE TORAX	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA DE MANO	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	1	1	0.04	1.04	2
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	1	1	0.04	1.04	2
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
UROLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	1	1			2
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
TOTAL	195	149	-47			-27

Cuadro Nº II-36:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA
ESPECIALIDADES	-85
Especialidades Clínicas	-25
Especialidades Quirúrgicas	-58
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	-7
Especialidades de Salud Pública	4
SUB ESPECIALIDADES	59
Sub Especialidades Clínicas	27
Sub Especialidades Quirúrgicas	30
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	2
TOTAL	-27

5.1.3.3.- Necesidad de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: existe necesidad de subespecialidades en número de 97 y en especialidades en número de 123. (Ver cuadros N° II-37 y II-38)

Cuadro Nº II-37:

Necesidad de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	195	300	105			123
Especialidades Clínicas	95	178	83			93
CARDIOLOGÍA	13	12	-1	-0.03	-0.95	-1
DERMATOLOGÍA	4	4	0	0.00	0.00	0
ENDOCRINOLOGIA	4	5	2	0.08	2.08	3
GASTROENTEROLOGIA	7	7	0	-0.02	-0.42	-1
GENETICA MEDICA	0	1	1	0.04	1.04	2
GERIATRIA	3	12	9	0.34	9.21	10
HEMATOLOGIA	1	9	8	0.30	8.25	9
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1	9	8	0.29	7.98	8
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3	2	-1	-0.04	-1.04	-2
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	17	17	0.55	17.81	18
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	1	3	2	0.08	2.08	3
MEDICINA INTENSIVA	8	2	-5	-0.23	-5.23	-7
MEDICINA INTERNA	10	21	11	0.40	11.00	11
MEDICINA ONCOLOGICA	3	10	7	0.25	7.15	8
NEFROLOGIA	4	3	-1	-0.04	-1.04	-2
NEUMOLOGIA	4	7	3	0.13	3.43	4
NEUROLOGIA	5	12	5	0.22	5.02	7
PEDIATRIA	15	29	14	0.52	14.20	15
PSIQUIATRIA	7	8	1	0.04	1.10	2
REUMATOLOGIA	1	4	3	0.11	3.11	4
Especialidades Quirúrgicas	85	88	2			3
ANESTESIOLOGIA	9	13	4	0.14	3.91	4
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	2	3	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3	2	-1	-0.04	-1.04	-2
CIRUGIA GENERAL	15	14	-2	-0.07	-1.85	-2
CIRUGIA PEDIATRICA	2	3	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	5	2	-4	-0.15	-4.15	-5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	11	18	7	0.27	7.38	8
NEUROCIRUGIA	0	2	2	0.08	2.08	3
OFTALMOLOGIA	10	5	-4	-0.13	-3.54	-4
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	12	13	1	0.05	1.35	2
OTORRINOLARINGOLOGIA	8	7	-1	-0.05	-1.51	-2

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
UROLOGIA	7	5	-2	-0.08	-2.08	-3
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	14	32	18			23
ANATOMIA PATOLOGICA	5	8	2	0.09	2.45	3
MEDICINA LEGAL	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA NUCLEAR	0	1	1	0.04	1.04	2
PATOLOGIA CLINICA	3	8	5	0.20	5.52	5
RADIOLOGIA	5	11	5	0.24	5.43	7
RADIOTERAPIA	0	2	2	0.08	2.08	3
Especialidades de Salud Pública	0	2	2			4
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	1	1	0.04	1.04	2
SUB ESPECIALIDADES	1	58	57			97
Sub Especialidades Clínicas	1	35	35			49
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
NEONATOLOGIA	1	9	8	0.30	8.30	9
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	2	2	0.08	2.08	3
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	2	2	0.08	2.08	3
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	30	30			45
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA DE TORAX	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA DE MANO	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	2	2	0.08	2.08	3
GINECOLOGIA ONCOLÓGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	2	2	0.08	2.08	3
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
OFTALMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	2	2			3
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
TOTAL	195	358	172			220

Cuadro Nº II-38:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA
ESPECIALIDADES	123
Especialidades Clínicas	93
Especialidades Quirúrgicas	3
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	23
Especialidades de Salud Pública	4
SUB ESPECIALIDADES	97
Sub Especialidades Clínicas	49
Sub Especialidades Quirúrgicas	45
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	3
TOTAL	220

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

5.2 SANIDADES DE LAS FUERZAS ARMADAS: FUERZA AÉREA DEL PERÚ.

5.2.1 Oferta de Médicos Especialistas.

Población y Muestra

Para efectos de este estudio se consideró a toda la población de médicos especialistas que fueron remitidos por el Ministerio de Defensa, a través de documento oficial dirigida al Ministerio de Salud, al mes de diciembre del año 2009.

Recolección de datos:

Una vez definidas las fuentes de información, se procedió a consolidar la información en una matriz de recolección, resaltando la frecuencia de médicos especialistas por especialidad, según corresponda.

Resultados

Según los datos proporcionados se tomó en cuenta la lista que considera 42 especialidades y 32 subespecialidades, además de los centros que se tienen en provincia (según el último censo de RENAES de diciembre de 2009)

Cuadro Nº II-39:
Oferta Establecimientos de Salud en la Sanidad de la Fuerza Aérea del Perú

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	I - 1	I - 2	I - 3	1 - 4	II - 1	II - 2	III - 1	III - 2
HOSPITAL CENTRAL FAP							Х	
HOSPITAL LAS PALMAS				Х				
BASE AÉREA DEL CALLAO			Х					
ANCON			Х					
SAN ROQUE		Х						
SAN GABINO		Х						
CUARTEL GENERAL		Х						
CHOSICA		Х						
JOSÉ QUIÑONES	Х							
POLO JIMÉNEZ	Х							
DEPARTAMENTO DE SANIDAD DE PISCO			Х					
DEPARTAMENTO DE SANIDAD DE PIURA			Х					
DEPARTAMENTO DES SANIDAD DE TALARA		Х						
DEPARTAMENTO DE SANIDAD DE VITOR		Х						
DEPARTAMENTO DE SANIDAD LA JOYA			Х					
HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE					Х			
HOSPITAL REGIONAL DEL ORIENTE					Х			
HOSPITAL REGIONAL DEL SUR					Х			
TOTAL: 10	2	5	5	1	3	0	1	0

Asimismo se puede observar que la oferta de médicos especialistas a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: el 100,00% son especialidades, de las cuales el 55.78% son clínicas, el 35,59 % son quirúrgicas, el 7,53% son de apoyo al diagnóstico y tratamiento. Respecto a las subespecialidades el 0,00 % son subespecialidades clínicas. (Ver cuadros Nº II-40 y II-41)

Cuadro Nº II-40:

Cuadro Resumen de Oferta de Médicos Especialistas en la Sanidad de la Fuerza Aérea del Perú, año 2009.

OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA FUERZA AEREA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	235	100.00%
Especialidades Clínicas	134	55.78%
Especialidades Quirúrgicas	84	35.59%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	18	7.53%
Especialidades de Salud Pública	0	0.00%
SUB ESPECIALIDADES	0	0.00%
Sub Especialidades Clínicas	0	0.00%
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0.00%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0.00%
TOTAL	235	100.00%

Fuente: Ministerio de Defensa. Elaboración: Propia

Cuadro N° II-41:
Oferta de Médicos Especialistas en la Sanidad de la Fuerza Aérea del Perú, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
ESPECIALIDADES	235
Especialidades Clínicas	134
CARDIOLOGIA	14
DERMATOLOGIA	9
ENDOCRINOLOGIA	5
GASTROENTEROLOGIA	12
GENETICA MEDICA	0
GERIATRIA	5
HEMATOLOGIA	1
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	9
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0
MEDICINA DEL DEPORTE	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	4
MEDICINA INTENSIVA	8
MEDICINA INTERNA	15
MEDICINA ONCOLOGICA	2
NEFROLOGIA	2
NEUMOLOGIA	7
NEUROLOGIA	5
PEDIATRIA	21
PSIQUIATRIA	5
REUMATOLOGIA	5
Especialidades Quirúrgicas	84
ANESTESIOLOGIA	13
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	1
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	2
CIRUGIA GENERAL	3
CIRUGIA PEDIATRICA	0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	19
NEUROCIRUGIA	1
OFTALMOLOGIA	9
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	14
OTORRINOLARINGOLOGIA	10
UROLOGIA	7
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	18
ANATOMIA PATOLOGICA	3
MEDICINA LEGAL	0
MEDICINA NUCLEAR	1
PATOLOGIA CLINICA	3
RADIOLOGIA CLINICA	11
RADIOTERAPIA	0
	0
Especialidades de Salud Pública MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
SUB ESPECIALIDADES	0
Sub Especialidades Clínicas	0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0
NEONATOLOGIA	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0
CIRUGIA DE TORAX	0
CIRUGIA DE MANO	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0
TOTAL	235

5.2.2.- Demanda de Médicos Especialistas.

5.2.2.1.- Demanda de Médicos Especialistas según Norma de Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud.

Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: el 89,39 % son especialidades, de las cuales el 43,57% son clínicas, el 38,59% son quirúrgicas, el 5,27% son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como el 0,95% son de Salud Pública. Respecto a las subespecialidades el 10,51 % son subespecialidades clínicas. (Ver cuadros Nº II-42 y II-43)

Cuadro Nº II-42:

Cuadro Resumen de Demanda de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad de la Fuerza Aérea del Perú a nivel nacional, año 2009.

DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA FUERZA AEREA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	555	89.39%
Especialidades Clínicas	271	43.57%
Especialidades Quirúrgicas	240	38.59%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	39	5.27%
Especialidades de Salud Pública	5	0.95%
SUB ESPECIALIDADES	55	10.51%
Sub Especialidades Clínicas	55	10.51%
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0.00%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0.00%
TOTAL	522	100.00%

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

Cuadro Nº II-43:

Demanda de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad de la Fuerza Aérea del Perú a nivel nacional, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
ESPECIALIDADES	555
Especialidades Clínicas	271
CARDIOLOGIA	14
DERMATOLOGIA	12
ENDOCRINOLOGIA	14
GASTROENTEROLOGIA	14
GENETICA MEDICA	3
GERIATRIA	3
HEMATOLOGIA	14
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	3
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	9
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	5
MEDICINA DEL DEPORTE	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	10
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	12
MEDICINA INTENSIVA	9
MEDICINA INTERNA	40
MEDICINA ONCOLOGICA	5
NEFROLOGIA	14
NEUMOLOGIA	14
NEUROLOGIA	14
PEDIATRIA	45
PSIQUIATRIA	5
REUMATOLOGIA	12

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
Especialidades Quirúrgicas	240
ANESTESIOLOGIA	28
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	5
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	5
CIRUGIA GENERAL	44
CIRUGIA PEDIATRICA	5
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	49
NEUROCIRUGIA	5
OFTALMOLOGIA	24
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	44
OTORRINOLARINGOLOGIA	15
UROLOGIA	5
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	39
ANATOMIA PATOLOGICA	12
MEDICINA LEGAL	0
MEDICINA NUCLEAR	3
PATOLOGIA CLINICA	3
RADIOLOGIA	18
RADIOTERAPIA	3
Especialidades de Salud Pública	5
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN	
SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	3
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	3
SUB ESPECIALIDADES	55
Sub Especialidades Clínicas	55
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	5
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	5
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	5
	5
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	_
	5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	5 5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	+
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE	5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE NEFROLOGIA PEDIATRICA	5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE NEFROLOGIA PEDIATRICA NEONATOLOGIA	5 0 5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE NEFROLOGIA PEDIATRICA NEONATOLOGIA NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	5 0 5 11
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE NEFROLOGIA PEDIATRICA NEONATOLOGIA NEUMOLOGIA ONCOLOGICA NEUMOLOGIA PEDIATRICA	5 0 5 11 5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA	5 0 5 11 5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE NEFROLOGIA PEDIATRICA NEONATOLOGIA NEUMOLOGIA ONCOLOGICA NEUMOLOGIA PEDIATRICA NEUROLOGIA PEDIATRICA	5 0 5 11 5 5 5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE NEFROLOGIA PEDIATRICA NEONATOLOGIA NEUMOLOGIA ONCOLOGICA NEUMOLOGIA PEDIATRICA NEUROLOGIA PEDIATRICA ONCOLOGIA PEDIATRICA	5 0 5 11 5 5 5 5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE NEFROLOGIA PEDIATRICA NEONATOLOGIA NEUMOLOGIA ONCOLOGICA NEUMOLOGIA PEDIATRICA NEUROLOGIA PEDIATRICA ONCOLOGIA PEDIATRICA PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	5 0 5 11 5 5 5 5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE NEFROLOGIA PEDIATRICA NEONATOLOGIA NEUMOLOGIA ONCOLOGICA NEUMOLOGIA PEDIATRICA NEUROLOGIA PEDIATRICA ONCOLOGIA PEDIATRICA PEDIATRICA PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	5 0 5 11 5 5 5 5 0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE NEFROLOGIA PEDIATRICA NEONATOLOGIA NEUMOLOGIA ONCOLOGICA NEUMOLOGIA PEDIATRICA NEUROLOGIA PEDIATRICA ONCOLOGIA PEDIATRICA ONCOLOGIA PEDIATRICA PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES PSIQUIATRIA DE ADICCIONES PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE Sub Especialidades Quirúrgicas	5 0 5 11 5 5 5 5 0 0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE NEFROLOGIA PEDIATRICA NEONATOLOGIA NEUMOLOGIA ONCOLOGICA NEUMOLOGIA PEDIATRICA NEUROLOGIA PEDIATRICA ONCOLOGIA PEDIATRICA ONCOLOGIA PEDIATRICA PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES PSIQUIATRIA DE ADICCIONES PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE Sub Especialidades Quirúrgicas ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	5 0 5 11 5 5 5 5 0 0 0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE NEFROLOGIA PEDIATRICA NEONATOLOGIA NEUMOLOGIA ONCOLOGICA NEUMOLOGIA PEDIATRICA NEUROLOGIA PEDIATRICA ONCOLOGIA PEDIATRICA PEDIATRICA PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES PSIQUIATRIA DE ADICCIONES PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	5 0 5 11 5 5 5 5 0 0 0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE NEFROLOGIA PEDIATRICA NEONATOLOGIA NEUMOLOGIA ONCOLOGICA NEUMOLOGIA PEDIATRICA NEUROLOGIA PEDIATRICA ONCOLOGIA PEDIATRICA ONCOLOGIA PEDIATRICA PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES PSIQUIATRIA DE ADICCIONES PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE Sub Especialidades Quirúrgicas ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	5 0 5 11 5 5 5 5 0 0 0 0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE NEFROLOGIA PEDIATRICA NEONATOLOGIA NEUMOLOGIA ONCOLOGICA NEUMOLOGIA PEDIATRICA NEUROLOGIA PEDIATRICA ONCOLOGIA PEDIATRICA ONCOLOGIA PEDIATRICA PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES PSIQUIATRIA DE ADICCIONES PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE Sub Especialidades Quirúrgicas ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA CIRUGIA CARDIOVASCULAR	5 0 5 11 5 5 5 5 0 0 0 0 0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0
Ginecologia y obstetricia de la niña y la adolescente	0
NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	0
OFTALMOLOGÍA ONCOLÓGICA	0
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	0
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	0
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	0
TOTAL	522

5.2.2.2.- Demanda de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad.

Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: 155 son especialidades, de las cuales 104 son clínicas, 50 son quirúrgicas, 10 son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como 02 son de Salud Pública. Respecto a las subespecialidades 18 son subespecialidades clínicas, 15 son subespecialidades quirúrgicas y ninguna es subespecialidad de apoyo al diagnóstico y tratamiento. (Ver Cuadro N° II-44)

Cuadro Nº II-44:

Demanda de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA FUERZA AEREA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
ESPECIALIDADES	100.00%	78.54%	89.32%	155
Especialidades Clínicas	58.75%	55.44%	57.50%	104
CARDIOLOGÍA	7.50%	3.42%	5.45%	9
DERMATOLOGÍA	5.00%	1.42%	3.21%	5
ENDOCRINOLOGÍA	5.53%	3.23%	4.43%	8
GASTROENTEROLOGÍA	5.53%	1.88%	3.75%	7
GENÉTICA MÉDICA	0.00%	0.55%	0.33%	1
GERIATRÍA	3.75%	5.31%	4.53%	8
HEMATOLOGÍA	0.00%	0.34%	0.17%	1
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	0.00%	0.53%	0.32%	1
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0.00%	1.20%	0.50%	1
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0.00%	2.14%	1.07%	2
MEDICINA DEL DEPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0.00%	8.83%	4.42%	8
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	0.53%	0.15%	0.39%	1

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
MEDICINA INTENSIVA	0.00%	0.58%	0.29%	1
MEDICINA INTERNA	11.88%	5.97%	9.42%	15
MEDICINA ONCOLOGICA	1.88%	0.51%	1.19%	2
NEFROLOGIA	2.50%	0.95%	1.73%	3
NEUMOLOGIA	2.50%	2.32%	2.41%	4
NEUROLOGIA	1.25%	2.00%	1.52%	3
PEDIATRIA	5.53%	8.33%	5.98%	12
PSIQUIATRIA	1.88%	4.75%	3.31%	5
REUMATOLOGIA	3.13%	0.81%	1.97%	4
Especialidades Quirúrgicas	41.25%	14.33%	27.79%	50
ANESTESIOLOGIA	0.53%	1.77%	1.20%	2
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0.00%	1.07%	0.53%	1
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	1.88%	2.55%	2.21%	4
CIRUGIA GENERAL	5.00%	3.07%	4.03%	7
CIRUGIA GENERAL CIRUGIA PEDIATRICA	0.00%	0.99%	0.50%	1
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	1.25%	0.79%	1.02%	2
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	5.25%	1.41%	3.83%	7
NEUROCIRUGIA	1.25%	0.52%	0.94%	2
OFTALMOLOGIA	7.50%	0.24%	3.87%	7
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	5.25%	1.39%	3.82%	7
OTORRINOLARINGOLOGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	4.38%	0.24%	2.31%	4
UROLOGIA	5.88%	0.24%	3.53%	5
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0.00%	7.37%	3.58%	10
ANATOMIA PATOLOGICA	0.00%	1.54%	0.82%	2
MEDICINA LEGAL	0.00%	0.50%	0.25%	1
MEDICINA NUCLEAR	0.00%	0.01%	0.00%	1
PATOLOGIA CLINICA	0.00%	1.29%	0.54%	2
RADIOLOGIA	0.00%	3.59%	1.79%	3
RADIOTERAPIA	0.00%	0.34%	0.17%	1
Especialidades de Salud Pública	0.00%	0.50%	0.25%	2
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0.00%	0.25%	0.13%	1
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0.00%	0.25%	0.13%	1
SUB ESPECIALIDADES	0.00%	21.35%	10.51%	33
Sub Especialidades Clínicas	0.00%	12.90%	5.45%	18
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	1.04%	0.52%	1
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.38%	0.19%	1
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.53%	0.25%	1
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0.00%	1.01%	0.51%	1
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.70%	0.35%	1
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	1.48%	0.74%	2
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.55%	0.33%	1
NEONATOLOGIA	0.00%	0.48%	0.24%	1
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0.00%	0.95%	0.48%	1
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	1.85%	0.92%	2
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.37%	0.18%	1

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.70%	0.35%	1
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0.00%	0.00%	0.00%	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0.00%	1.38%	0.59%	2
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0.00%	1.38%	0.59%	2
Sub Especialidades Quirúrgicas	0.00%	8.13%	4.05%	15
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0.00%	0.45%	0.23%	1
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0.00%	0.55%	0.28%	1
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0.00%	1.05%	0.53%	1
CIRUGIA DE TORAX	0.00%	1.05%	0.53%	1
CIRUGIA DE MANO	0.00%	0.50%	0.25%	1
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0.00%	0.33%	0.17%	1
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0.00%	0.44%	0.22%	1
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0.00%	0.33%	0.17%	1
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0.00%	0.33%	0.17%	1
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0.00%	0.45%	0.23%	1
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0.00%	0.50%	0.25%	1
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0.00%	0.44%	0.22%	1
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.48%	0.24%	1
UROLOGIA ONCOLOGICA	0.00%	0.52%	0.31%	1
UROLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.54%	0.27%	1
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0.00%	0.33%	0.00%	0
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	0.00%	0.33%	0.17%	1
TOTAL	100%	100%	100%	199

5.2.2.3.- Demanda de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias.

Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: 405 son especialidades, de las cuales 240 son clínicas, 121 son quirúrgicas, 42 son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como 02 son de Salud Pública. Asimismo 73 son subespecialidades, de las cuales 41 son subespecialidades clínicas, 30 son subespecialidades quirúrgicas y 02 son subespecialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento. (Ver Cuadro Nº II-45)

Cuadro Nº II-45:

Demanda de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA FUERZA AEREA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA	CONAREME	PREVENCION	TELEMEDICINA	TOTAL
ESPECIALIDADES	155	35	190	9	5	405
Especialidades Clínicas	104	18	107	9	2	240
CARDIOLOGIA	9	2	4	1	1	17
DERMATOLOGIA	5					5
ENDOCRINOLOGIA	8	2		1		11
GASTROENTEROLOGIA	7	2	3			12
GENETICA MEDICA	1					1
GERIATRIA	8		8	1		17
HEMATOLOGIA	1	1	9			11
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	1					1
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1		10			11
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	2					2
MEDICINA DEL DEPORTE	0					0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	8	2	15			25
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	1	1				2
MEDICINA INTENSIVA	1	1				2
MEDICINA INTERNA	15		13	1		30
MEDICINA ONCOLOGICA	2	1	9	1		13
NEFROLOGIA	3	1				4
NEUMOLOGIA	4		3	1		8
NEUROLOGIA	3	1	9			13
PEDIATRIA	12	2	20	1	1	35
PSIQUIATRIA	5	1	3	1		11
REUMATOLOGIA	4	1		1		5
Especialidades Quirúrgicas	50	15	55	0	0	121
ANESTESIOLOGIA	2	1	14			17
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	1	1				2
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	4					4
CIRUGIA GENERAL	7	2	11			20
CIRUGIA PEDIATRICA	1	1				2
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	2	1				3
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	7	2	15			24
NEUROCIRUGIA	2	1				3
OFTALMOLOGIA	7	2	3		i i	12
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	7	2	8			17

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA	CONAREME	PREVENCION	TELEMEDICINA	TOTAL
OTORRINOLARINGOLOGIA	4	1	3			8
UROLOGIA	5	1				7
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	10	2	27	0	3	42
ANATOMIA PATOLOGICA	2		9		1	12
MEDICINA LEGAL	1					1
MEDICINA NUCLEAR	1					1
PATOLOGIA CLINICA	2		8		1	11
RADIOLOGIA	3	1	10		1	15
RADIOTERAPIA	1	1				2
Especialidades de Salud Pública	2	0	0	0	0	2
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	1					1
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	1					1
SUB ESPECIALIDADES	33	29	9	0	0	73
Sub Especialidades Clínicas	18	14	9	0	0	41
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	1	1				2
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	1	1				2
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	1	1				2
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	1	1				2
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	1	1				2
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	2	1				3
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0				0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	1	1				2
NEONATOLOGIA	1	1	9			11
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	1	1				2
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	2	1				3
NEUROLOGIA PEDIATRICA	1	1				2
ONCOLOGIA PEDIATRICA	1	1				2
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0				0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	2	1				3
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	2	1				3
Sub Especialidades Quirúrgicas	15	15	0	0	0	30
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	1	1				2
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	1	1				2
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	1	1				2
CIRUGIA DE TORAX	1	1				2
CIRUGIA DE MANO	1	1				2
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	1	1				2
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	1	1				2

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA	CONAREME	PREVENCION	TELEMEDICINA	TOTAL
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	1	1				2
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	1	1				2
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	1	1				2
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	1	1				2
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	1	1				2
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	1	1				2
UROLOGIA ONCOLOGICA	1	1				2
UROLOGIA PEDIATRICA	1	1				2
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	2
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	1	1				2
TOTAL	199	54	199	9	5	478

5.2.3.- Necesidad de Médicos Especialistas.

5.2.3.1.- Necesidad de Médicos Especialistas según Norma de Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: 354 son especialidades, de las cuales 152 son clínicas, 159 son quirúrgicas, 25 son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como 08 son de Salud Pública. Asimismo 78 son subespecialidades, de las cuales 78 son subespecialidades clínicas. (Ver cuadros Nº II-46 y II-47)

Cuadro Nº II-46:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad de la Fuerza Aérea del Perú a nivel nacional, año 2009. DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA FUERZA AEREA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA
ESPECIALIDADES	354
Especialidades Clínicas	152
Especialidades Quirúrgicas	159
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	25
Especialidades de Salud Pública	8
SUB ESPECIALIDADES	78
Sub Especialidades Clínicas	78
Sub Especialidades Quirúrgicas	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0
TOTAL	432

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

Cuadro Nº II-47:

Necesidad de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad de la Fuerza Aérea del Perú a nivel nacional, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	235	555	320			354
Especialidades Clínicas	134	271	137			152
CARDIOLOGÍA	14	14	0	0	0.00	0
DERMATOLOGÍA	9	12	3	0.11	3.11	4
ENDOCRINOLOGÍA	5	14	8	0.30	8.30	9
GASTROENTEROLOGÍA	12	14	2	0.08	2.08	3
GENÉTICA MÉDICA	0	3	3	0.11	3.11	4
GERIATRÍA	5	3	-3	-0.11	-3.11	-4
HEMATOLOGÍA	1	14	13	0.49	13.49	14
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	9	9	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	5	5	0.19	5.19	5
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	10	10	0.38	10.38	11
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	4	12	8	0.30	8.30	9
MEDICINA INTENSIVA	8	9	1	0.04	1.04	2
MEDICINA INTERNA	15	40	24	0.91	24.91	25
MEDICINA ONCOLOGICA	2	5	3	0.11	3.11	4
NEFROLOGIA	2	14	12	0.45	12.45	13
NEUMOLOGIA	7	14	7	0.27	7.27	8
NEUROLOGIA	5	14	9	0.34	9.34	10
PEDIATRIA	21	45	24	0.91	24.91	25
PSIQUIATRIA	5	5	-1	-0.04	-1.04	-2
REUMATOLOGIA	5	12	5	0.23	5.23	7
Especialidades Quirúrgicas	84	240	155			159
ANESTESIOLOGIA	13	28	15	0.57	15.57	15
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	1	5	5	0.19	5.19	5
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	2	5	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA GENERAL	3	44	41	1.55	42.55	43
CIRUGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.23	5.23	7
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	5	5	1	0.04	1.04	2
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	19	49	30	1.14	31.14	32
NEUROCIRUGIA	1	5	5	0.19	5.19	5
OFTALMOLOGIA	9	24	15	0.57	15.57	15
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	14	44	30	1.14	31.14	32
OTORRINOLARINGOLOGIA	10	15	5	0.19	5.19	5
UROLOGIA	7	5	-1	-0.04	-1.04	-2
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	18	39	21			25
ANATOMIA PATOLOGICA	3	12	9	0.34	9.34	10

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN		NECESIDAD FINAL
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA NUCLEAR	1	3	2	0.08	2.08	3
PATOLOGIA CLINICA	3	3	0	0.00	0.00	0
RADIOLOGIA	11	18	7	0.27	7.27	8
RADIOTERAPIA	0	3	3	0.11	3.11	4
Especialidades de Salud Pública	0	5	5			8
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4
SUB ESPECIALIDADES	0	55	55			78
Sub Especialidades Clínicas	0	55	55			78
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEONATOLOGIA	0	11	11	0.42	11.42	12
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN		NECESIDAD FINAL
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	235	522	385			432

5.2.3.2.- Necesidad (Brecha) de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: aparente exceso de 75 especialidades y necesidad de 54 subespecialidades. (Ver cuadros N° II-48 y II-49)

Cuadro Nº II-48:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA FUERZA AEREA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA
ESPECIALIDADES	-75
Especialidades Clínicas	-33
Especialidades Quirúrgicas	-37
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	-9
Especialidades de Salud Pública	4
SUB ESPECIALIDADES	54
Sub Especialidades Clínicas	32
Sub Especialidades Quirúrgicas	30
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	2
TOTAL	-11

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

Cuadro Nº II-49:

Necesidad de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	235	155	-70			-75
Especialidades Clínicas	134	104	-30			-33
CARDIOLOGIA	14	9	-5	-0.19	-5.19	-5
DERMATOLOGIA	9	5	-3	-0.11	-3.11	-4

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ENDOCRINOLOGIA	5	8	2	0.08	2.08	3
GASTROENTEROLOGIA	12	7	-5	-0.19	-5.19	-5
GENETICA MEDICA	0	1	1	0.04	1.04	2
GERIATRIA	5	8	2	0.08	2.08	3
HEMATOLOGIA	1	1	0	0.00	0.00	0
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	9	1	-8	-0.30	-8.30	-9
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	2	2	0.08	2.08	3
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	8	8	0.30	8.30	9
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	4	1	-3	-0.11	-3.11	-4
MEDICINA INTENSIVA	8	1	-7	-0.27	-7.27	-8
MEDICINA INTERNA	15	15	0	0.00	0.00	0
MEDICINA ONCOLOGICA	2	2	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA	2	3	1	0.04	1.04	2
NEUMOLOGIA	7	4	-3	-0.11	-3.11	-4
NEUROLOGIA	5	3	-2	-0.08	-2.08	-3
PEDIATRIA	21	12	-9	-0.34	-9.34	-10
PSIQUIATRIA	5	5	0	0.00	0.00	0
REUMATOLOGIA	5	4	-2	-0.08	-2.08	-3
Especialidades Quirúrgicas	84	50	-34	0.00	2.00	-37
ANESTESIOLOGIA	13	2	-11	-0.42	-11.42	-12
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	1	1	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	2	4	2	0.00	2.08	3
CIRUGIA GENERAL	3	7	4	0.08	4.15	5
	-	-				
CIRUGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	5	2	-3	-0.11	-3.11	-4
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	19	7	-12	-0.45	-12.45	-13
NEUROCIRUGIA	1	2	1	0.04	1.04	2
OFTALMOLOGIA	9	7	-2	-0.08	-2.08	-3
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	14	7	-7	-0.27	-7.27	-8
OTORRINGOLOGIA	10	4	-5	-0.23	-5.23	-7
UROLOGIA	7	5	-1	-0.04	-1.04	-2
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	18	10	-8			-9
ANATOMIA PATOLOGICA	3	2	-1	-0.04	-1.04	-2
MEDICINA LEGAL	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA NUCLEAR	1	1	0	0.00	0.00	0
PATOLOGIA CLINICA	3	2	-1	-0.04	-1.04	-2
RADIOLOGIA	11	3	-8	-0.30	-8.30	-9
RADIOTERAPIA	0	1	1	0.04	1.04	2
Especialidades de Salud Pública	0	2	2			4
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	1	1	0.04	1.04	2
SUB ESPECIALIDADES	0	33	33			54
Sub Especialidades Clínicas	0	18	18			32
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
NEONATOLOGIA	0	1	1	0.04	1.04	2
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	2	2	0.08	2.08	3
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	2	2	0.08	2.08	3
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	15	15			30
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA DE TORAX	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA DE MANO	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	1	1	0.04	1.04	2
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	1	1	0.04	1.04	2
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
UROLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	1	1			2
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
TOTAL	235	199	-37			-11

5.2.3.3.- Necesidad (Brecha) de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: existe necesidad de subespecialidades en número de 103 y en especialidades en número de 192. (Ver cuadros Nº II-50 y II-51)

Cuadro Nº II-50:

Necesidad de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	235	405	159			192
Especialidades Clínicas	134	240	105			118
CARDIOLOGIA	14	17	3	0.119542	3.27	4
DERMATOLOGIA	9	5	-3	-0.11	-3.11	-4
ENDOCRINOLOGIA	5	11	5	0.19	5.19	5
GASTROENTEROLOGIA	12	12	0	0.02	0.51	1
GENETICA MEDICA	0	1	1	0.04	1.04	2
GERIATRIA	5	17	11	0.41	11.31	12
HEMATOLOGIA	1	11	10	0.39	10.74	11
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	9	11	2	0.09	2.42	3
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	2	2	0.08	2.08	3
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	25	25	0.95	25.95	25
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	4	2	-2	-0.08	-2.08	-3
MEDICINA INTENSIVA	8	2	-5	-0.23	-5.23	-7
MEDICINA INTERNA	15	30	14	0.53	14.43	15
MEDICINA ONCOLOGICA	2	13	11	0.43	11.71	12
NEFROLOGIA	2	4	2	0.08	2.08	3
NEUMOLOGIA	7	8	1	0.04	1.13	2
NEUROLOGIA	5	13	8	0.31	8.45	9
PEDIATRIA	21	35	15	0.55	15.30	15
PSIQUIATRIA	5	11	5	0.18	4.94	5
REUMATOLOGIA	5	5	0	0.00	0.00	0
Especialidades Quirúrgicas	84	121	37			43
ANESTESIOLOGIA	13	17	4	0.17	4.55	5
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	1	2	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	2	4	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA GENERAL	3	20	17	0.55	17.70	18
CIRUGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	5	3	-2	-0.08	-2.08	-3
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	19	24	5	0.19	5.13	5
NEUROCIRUGIA	1	3	2	0.08	2.08	3
OFTALMOLOGIA	9	12	3	0.13	3.48	4
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	14	17	3	0.13	3.52	4
OTORRINOLARINGOLOGIA	10	8	-2	-0.05	-1.54	-2
UROLOGIA	7	7	0	0.00	0.00	0
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	18	42	24			27
ANATOMIA PATOLOGICA	3	12	9	0.33	8.88	9
MEDICINA LEGAL	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA NUCLEAR	1	1	0	0.00	0.00	0
PATOLOGIA CLINICA	3	11	8	0.32	8.81	9
RADIOLOGIA	11	15	4	0.14	3.81	4
RADIOTERAPIA	0	2	2	0.08	2.08	3

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
Especialidades de Salud Pública	0	2	2			4
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	1	1	0.04	1.04	2
SUB ESPECIALIDADES	0	73	73			103
Sub Especialidades Clínicas	0	41	41			55
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
NEONATOLOGIA	0	11	11	0.43	11.84	12
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	3	3	0.11	3.11	4
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	3	3	0.11	3.11	4
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	30	30			45
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA DE TORAX	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA DE MANO	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	2	2	0.08	2.08	3
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
Ginecologia y obstetricia de la niña y La adolescente	0	2	2	0.08	2.08	3
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
UROLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	2	2			3
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
TOTAL	235	478	242			295

Cuadro Nº II-51:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA FUERZA AEREA DEL PERU - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA
ESPECIALIDADES	192
Especialidades Clínicas	118
Especialidades Quirúrgicas	43
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	27
Especialidades de Salud Pública	4
SUB ESPECIALIDADES	103
Sub Especialidades Clínicas	55
Sub Especialidades Quirúrgicas	45
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	3
TOTAL	295

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

5.3 SANIDADES DE LAS FUERZAS ARMADAS: EJÉRCITO DEL PERÚ.

5.3.1 Oferta de Médicos Especialistas.

Población y Muestra

Para efectos de este estudio se consideró a toda la población de médicos especialistas que fueron remitidos por el Ministerio de Defensa, a través de documento oficial dirigido al Ministerio de Salud, al mes de diciembre del año 2009.

Recolección de datos:

Una vez definidas las fuentes de información, se procedió a consolidar la información en una matriz de recolección, resaltando la frecuencia de médicos especialistas por especialidad, según corresponda.

Resultados

Según los datos proporcionados se tomó en cuenta la lista que considera 42 especialidades y 32 subespecialidades, además de los centros que se tienen en provincia (según el último censo de RENAES de diciembre de 2009):

Cuadro Nº II-52:

Oferta de Establecimientos de Salud en la Sanidad del Ejército del Perú

OFERTA DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD - EJÉRCITO DEL PERÚ - DICIEMBRE 2009

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	1 - 1	I - 2	I - 3	I - 4	II - 1	II - 2	III - 1	III - 2	
Centro de Salud Militar del Cuartel General del Ejército		Х							
Centro de Salud Militar San Francisco del Ejército			Х						
Centro de Salud Militar Rimac		Х							
Hospital Militar Central							Х		
Clínica Geriátrica del Ejército			Х						
Policlínico Militar de Chorrillos				Х					
Centro de Salud Militar San Juan			Х						
Policlínico de la 1era. BRIFFEE		Х							
Enfermería de Cadetes de la Escuela Militar de Chorrillos			Х						
Escuela Técnica del Ejército		Х							
Hospital Militar Regional - DIGEDOCE		Х							
Colegio Militar Leoncio Prado			Х						
Sanidad de Aviación del Ejército			Х						
Sanidad Fuerte Real Felipe			Х						
Policlínico Virgen de las Mercedes			Х						
Hospital Militar Regional - Arequipa					Х				
Hospital Militar Regional - Piura				Х					
Hospital Militar Regional - RMO				Х					
TOTAL: 15	0	5	8	3	1	0	1	0	

Asimismo se puede observar que la oferta de médicos especialistas a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: el 100,00% son especialidades, de las cuales el 50.53% son clínicas, el 44,21 % son quirúrgicas, el 4,91% son de apoyo al diagnóstico y tratamiento. En relación con las subespecialidades no existe oferta. (Ver cuadros Nº II-53 y II-54)

Cuadro Nº II-53:
Oferta de Médicos Especialistas en la Sanidad del Ejército del Perú, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
ESPECIALIDADES	285
Especialidades Clínicas	144
CARDIOLOGIA	20
DERMATOLOGIA	8
ENDOCRINOLOGIA	7
GASTROENTEROLOGIA	10
GENETICA MEDICA	0
GERIATRIA	5
HEMATOLOGIA	2
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	13
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0
MEDICINA DEL DEPORTE	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	5
MEDICINA INTENSIVA	7
MEDICINA INTERNA	19
MEDICINA ONCOLOGICA	3
NEFROLOGIA	5
NEUMOLOGIA	7
NEUROLOGIA	5
PEDIATRIA	13
PSIQUIATRIA	8
REUMATOLOGIA	4
Especialidades Quirúrgicas	125
ANESTESIOLOGIA	12
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3
CIRUGIA GENERAL	22
CIRUGIA PEDIATRICA	1
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	8
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	19
NEUROCIRUGIA	5
OFTALMOLOGIA	11
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	24
OTORRINOLARINGOLOGIA	14
UROLOGIA	7
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	14
ANATOMIA PATOLOGICA	3
MEDICINA LEGAL	0
MEDICINA NUCLEAR	0
PATOLOGIA CLINICA	5
RADIOLOGIA	5
RADIOTERAPIA	0
Especialidades de Salud Pública	1
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	1
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0
SUB ESPECIALIDADES	0
Sub Especialidades Clínicas	0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0
NEONATOLOGIA	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0
CIRUGIA DE TORAX	0
CIRUGIA DE MANO	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0
Ginecologia y obstetricia de la niña y la adolescente	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0
TOTAL	285

Cuadro Nº II-54:

Cuadro Resumen de Oferta de Médicos Especialistas en la Sanidad del Ejército del Perú, año 2009.

OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN EL EJÉRCITO DEL PERÚ - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	285	100.00%
Especialidades Clínicas	144	50.53%
Especialidades Quirúrgicas	125	44.21%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	14	4.91%
Especialidades de Salud Pública	1	0.35%
SUB ESPECIALIDADES	0	0.00%
Sub Especialidades Clínicas	0	0.00%
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0.00%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0.00%
TOTAL	285	100.00%

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

5.3.2.- Demanda de Médicos Especialistas.

5.3.2.1.- Demanda de Médicos Especialistas según Norma de Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud.

Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: el 85,45 % son especialidades, de las

cuales el 44,27% son clínicas, el 33,29% son quirúrgicas, el 5,25% son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como el 1,32% son de Salud Pública. Respecto a las subespecialidades el 14,54 % son subespecialidades clínicas. (Ver cuadros N° II-55 y II-56)

Cuadro Nº II-55:

Cuadro Resumen de Demanda de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad del Ejército del Perú a nivel nacional, año 2009.

DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN EL EJÉRCITO DEL PERÚ - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	388	85.45%
Especialidades Clínicas	201	44.27%
Especialidades Quirúrgicas	154	33.92%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	27	5.95%
Especialidades de Salud Pública	5	1.32%
SUB ESPECIALIDADES	55	14.54%
Sub Especialidades Clínicas	55	14.54%
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0.00%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0.00%
TOTAL	454	100.00%

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

Cuadro Nº II-56:

Demanda de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad del Ejército del Perú a nivel nacional, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
ESPECIALIDADES	388
Especialidades Clínicas	201
CARDIOLOGIA	8
DERMATOLOGIA	5
ENDOCRINOLOGIA	8
GASTROENTEROLOGIA	8
GENETICA MEDICA	3
GERIATRIA	3
HEMATOLOGIA	8
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	3
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	9
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	5
MEDICINA DEL DEPORTE	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	30
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	5
MEDICINA INTENSIVA	9
MEDICINA INTERNA	20
MEDICINA ONCOLOGICA	5
NEFROLOGIA	8
NEUMOLOGIA	8
NEUROLOGIA	8

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
PEDIATRIA	
	35 5
PSIQUIATRIA	5
REUMATOLOGIA	_
Especialidades Quirúrgicas	154
ANESTESIOLOGIA	15
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	5
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	5
CIRUGIA GENERAL	22
CIRUGIA PEDIATRICA	5
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	37
NEUROCIRUGIA	5
OFTALMOLOGIA	12
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	22
OTORRINOLARINGOLOGIA	9
UROLOGIA	5
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	27
ANATOMIA PATOLOGICA	5
MEDICINA LEGAL	0
MEDICINA NUCLEAR	3
PATOLOGIA CLINICA	3
RADIOLOGIA	12
RADIOTERAPIA	3
Especialidades de Salud Pública	5
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	3
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	3
SUB ESPECIALIDADES	55
Sub Especialidades Clínicas	55
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	5
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	5
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	5
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	5
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	5
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	5
NEONATOLOGIA	11
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	5
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	5
NEUROLOGIA PEDIATRICA	5
ONCOLOGIA PEDIATRICA	5
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0
	0
	1 0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE Sub Especialidades Quirúrgicas	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE Sub Especialidades Quirúrgicas ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE Sub Especialidades Quirúrgicas ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE Sub Especialidades Quirúrgicas ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
CIRUGIA DE MANO	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0
TOTAL	454

5.3.2.2.- Demanda de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad.

Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: 298 son especialidades, de las cuales 200 son clínicas, 81 son quirúrgicas, 15 son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como 02 son de Salud Pública. Respecto a las subespecialidades 29 son subespecialidades clínicas, 17 son subespecialidades quirúrgicas. (Ver Cuadro Nº II-57)

Cuadro Nº II-57:

Demanda de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
ESPECIALIDADES	99.58%	78.54%	89.15%	298
Especialidades Clínicas	55.57%	55.44%	51.55%	200
CARDIOLOGÍA	17.45%	3.42%	10.44%	33
DERMATOLOGÍA	1.59%	1.42%	1.51%	5
ENDOCRINOLOGÍA	2.22%	3.23%	2.73%	9
GASTROENTEROLOGÍA	5.08%	1.88%	3.48%	11
GENÉTICA MÉDICA	0.00%	0.55%	0.33%	2
GERIATRÍA	0.95%	5.31%	3.13%	10
HEMATOLOGÍA	0.32%	0.34%	0.33%	2
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	1.27%	0.53%	0.95%	3
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0.00%	1.20%	0.50%	2
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0.32%	2.14%	1.23%	4
MEDICINA DEL DEPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0.00%	8.83%	4.42%	14

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	13.55%	0.15%	5.90%	22
MEDICINA INTENSIVA	0.00%	0.58%	0.29%	1
MEDICINA INTERNA	5.71%	5.97%	5.34%	20
MEDICINA ONCOLÓGICA	0.53%	0.51%	0.57%	2
NEFROLOGÍA	1.27%	0.95%	1.11%	4
NEUMOLOGÍA	9.21%	2.32%	5.75%	19
NEUROLOGÍA	1.59%	2.00%	1.79%	5
PEDIATRÍA	2.85%	8.33%	5.59%	18
PSIQUIATRÍA	0.95%	4.75%	2.85%	9
REUMATOLOGÍA	1.59%	0.81%	1.20%	4
Especialidades Quirúrgicas	33.02%	14.33%	23.57%	81
ANESTESIOLOGÍA	0.32%	1.77%	1.04%	4
CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	0.00%	1.07%	0.53%	2
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0.53%	2.55%	1.59%	5
CIRUGÍA GENERAL	2.54%	3.07%	2.80%	9
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0.32%	0.99%	0.55%	3
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	0.53%	0.79%	0.71%	3
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	3.17%	1.41%	2.29%	8
NEUROCIRUGIA	0.32%	0.52%	0.47%	2
OFTALMOLOGIA	7.94%	0.24%	4.09%	13
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	2.85%	1.39%	2.13%	7
OTORRINOLARINGOLOGIA	11.43%	0.24%	5.84%	19
UROLOGIA	2.85%	0.18%	1.52%	5
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0.00%	7.37%	3.58%	15
ANATOMIA PATOLOGICA	0.00%	1.54%	0.82%	3
MEDICINA LEGAL	0.00%	0.50%	0.25%	1
MEDICINA NUCLEAR	0.00%	0.01%	0.00%	1
PATOLOGIA CLINICA	0.00%	1.29%	0.54%	3
RADIOLOGIA	0.00%	3.59%	1.79%	5
RADIOTERAPIA	0.00%	0.34%	0.17%	1
Especialidades de Salud Pública	0.00%	0.50%	0.25%	2
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0.00%	0.25%	0.13%	1
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0.00%	0.25%	0.13%	1
SUB ESPECIALIDADES	0.32%	21.35%	10.57%	45
Sub Especialidades Clínicas	0.32%	12.90%	5.51%	29
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	1.04%	0.52%	2
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.38%	0.19%	1
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.53%	0.25%	1
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0.00%	1.01%	0.51%	2
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.70%	0.35%	2
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	1.48%	0.74%	3
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.55%	0.33%	2
NEONATOLOGIA	0.32%	0.48%	0.40%	2
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0.00%	0.95%	0.48%	2
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	1.85%	0.92%	3
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.37%	0.18%	1
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.70%	0.35%	2
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0.00%	0.00%	0.00%	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0.00%	1.38%	0.59%	3
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0.00%	1.38%	0.59%	3
Sub Especialidades Quirúrgicas	0.00%	8.13%	4.05%	17
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0.00%	0.45%	0.23%	1
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0.00%	0.55%	0.28%	1
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0.00%	1.05%	0.53%	2
CIRUGIA DE TORAX	0.00%	1.05%	0.53%	2
CIRUGIA DE MANO	0.00%	0.50%	0.25%	1
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0.00%	0.33%	0.17%	1
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0.00%	0.44%	0.22%	1
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0.00%	0.33%	0.17%	1
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0.00%	0.33%	0.17%	1
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0.00%	0.45%	0.23%	1
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0.00%	0.50%	0.25%	1
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0.00%	0.44%	0.22%	1
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.48%	0.24%	1
UROLOGIA ONCOLOGICA	0.00%	0.52%	0.31%	1
UROLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.54%	0.27%	1
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0.00%	0.33%	0.00%	0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0.00%	0.33%	0.17%	1
TOTAL	100%	100%	100%	344

5.3.2.3.- Demanda de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias.

Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: 593 son especialidades, de las cuales 370 son clínicas, 158 son quirúrgicas, 53 son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como 02 son de Salud Pública. Asimismo 89 son subespecialidades, de las cuales 55 son subespecialidades clínicas, 32 son subespecialidades quirúrgicas y 02 son subespecialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento. (Ver Cuadro Nº II-58)

Cuadro Nº II-58:

Demanda de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA	CONAREME	PREVENCION	TELEMEDICINA	TOTAL
ESPECIALIDADES	298	49	232	9	5	593
Especialidades Clínicas	200	28	131	9	2	370
CARDIOLOGIA	33	5	5	1	1	45
DERMATOLOGIA	5	0	0	0	0	5
ENDOCRINOLOGIA	9	2	0	1	0	12
GASTROENTEROLOGIA	11	2	4	0	0	17
GENETICA MEDICA	2	0	0	0	0	2
GERIATRIA	10	0	10	1	0	21
HEMATOLOGIA	2	1	11	0	0	14
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	3	0	0	0	0	3
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	2	0	13	0	0	15
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	4	0	0	0	0	4
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0	0	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	14	3	18	0	0	35
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	22	4	0	0	0	25
MEDICINA INTENSIVA	1	1	0	0	0	2
MEDICINA INTERNA	20	0	15	1	0	37
MEDICINA ONCOLOGICA	2	1	11	1	0	15
NEFROLOGIA	4	1	0	0	0	5
NEUMOLOGIA	19	0	4	1	0	24
NEUROLOGIA	5	1	11	0	0	18
PEDIATRIA	18	3	24	1	1	47
PSIQUIATRIA	9	2	3	1	0	15
REUMATOLOGIA	4	1	0	1	0	5
Especialidades Quirúrgicas	81	19	58	0	0	158
ANESTESIOLOGIA	4	1	18	0	0	23
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	2	1	0	0	0	3
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	5	0	0	0	0	5
CIRUGIA GENERAL	9	2	14	0	0	25
CIRUGIA PEDIATRICA	3	1	0	0	0	4
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	3	1	0	0	0	4
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	8	2	18	0	0	28
NEUROCIRUGIA	2	1	0	0	0	3
OFTALMOLOGIA	13	3	4	0	0	20
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	7	2	10	0	0	19
OTORRINOLARINGOLOGIA	19	4	4	0	0	27

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA	CONAREME	PREVENCION	TELEMEDICINA	TOTAL
UROLOGIA	5	1	0	0	0	5
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	15	2	33	0	3	53
ANATOMIA PATOLOGICA	3	0	10	0	1	14
MEDICINA LEGAL	1	0	0	0	0	1
MEDICINA NUCLEAR	1	0	0	0	0	1
PATOLOGIA CLINICA	3	0	10	0	1	14
RADIOLOGIA	5	1	12	0	1	20
RADIOTERAPIA	1	1	0	0	0	2
Especialidades de Salud Pública	2	0	0	0	0	2
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	1	0	0	0	0	1
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	1	0	0	0	0	1
SUB ESPECIALIDADES	45	29	12	0	0	89
Sub Especialidades Clínicas	29	14	12	0	0	55
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	2	1	0	0	0	3
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	1	1	0	0	0	2
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	1	1	0	0	0	2
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	2	1	0	0	0	3
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	2	1	0	0	0	3
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	3	1	0	0	0	4
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0	0	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	2	1	0	0	0	3
NEONATOLOGIA	2	1	12	0	0	15
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	2	1	0	0	0	3
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	3	1	0	0	0	4
NEUROLOGIA PEDIATRICA	1	1	0	0	0	2
ONCOLOGIA PEDIATRICA	2	1	0	0	0	3
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0	0	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	3	1	0	0	0	4
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	3	1	0	0	0	4
Sub Especialidades Quirúrgicas	17	15	0	0	0	32
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	1	1	0	0	0	2
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	1	1	0	0	0	2
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	2	1	0	0	0	3
CIRUGIA DE TORAX	2	1	0	0	0	3
CIRUGIA DE MANO	1	1	0	0	0	2
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	1	1	0	0	0	2
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	1	1	0	0	0	2

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA	CONAREME	PREVENCION	TELEMEDICINA	TOTAL
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	1	1	0	0	0	2
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	1	1	0	0	0	2
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	1	1	0	0	0	2
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	1	1	0	0	0	2
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	1	1	0	0	0	2
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	0	2
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	1	1	0	0	0	2
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	0	2
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	2
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	1	1	0	0	0	2
TOTAL	344	78	243	9	5	581

5.3.3 Necesidad de Médicos Especialistas.

5.3.3.1 Según Norma de Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: 175 son especialidades, de las cuales 77 son clínicas, 78 son quirúrgicas, 13 son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como 08 son de Salud Pública. Asimismo 78 son subespecialidades, de las cuales 78 son subespecialidades clínicas. (Ver cuadros Nº II-59 y II-60)

Cuadro Nº II-59:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad del Ejército del Perú a nivel nacional, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN EL EJERCITO DEL PERÚ - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA
ESPECIALIDADES	175
Especialidades Clínicas	77
Especialidades Quirúrgicas	78
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	13
Especialidades de Salud Pública	8
SUB ESPECIALIDADES	78
Sub Especialidades Clínicas	78
Sub Especialidades Quirúrgicas	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0
TOTAL	254

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

Cuadro Nº II-60:

Necesidad de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad del Ejército del Perú a nivel nacional, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	235	388	152			175
Especialidades Clínicas	134	201	57			77
CARDIOLOGÍA	14	8	-5	-0.228	-5.23	-7
DERMATOLOGÍA	9	5	-3	-0.11	-3.11	-4
ENDOCRINOLOGIA	5	8	2	0.08	2.08	3
GASTROENTEROLOGIA	12	8	-4	-0.15	-4.15	-5
GENETICA MEDICA	0	3	3	0.11	3.11	4
GERIATRIA	5	3	-3	-0.11	-3.11	-4
HEMATOLOGIA	1	8	7	0.27	7.27	8
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	9	9	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	5	5	0.19	5.19	5
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	30	30	1.14	31.14	32
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	4	5	2	0.08	2.08	3
MEDICINA INTENSIVA	8	9	1	0.04	1.04	2
MEDICINA INTERNA	15	20	4	0.15	4.15	5
MEDICINA ONCOLOGICA	2	5	3	0.11	3.11	4
NEFROLOGIA	2	8	5	0.23	5.23	7
NEUMOLOGIA	7	8	1	0.04	1.04	2
NEUROLOGIA	5	8	3	0.11	3.11	4
PEDIATRIA	21	35	14	0.53	14.53	15
PSIQUIATRIA	5	5	-1	-0.04	-1.04	-2
REUMATOLOGIA	5	5	0	0.00	0.00	0
Especialidades Quirúrgicas	84	154	70			78
ANESTESIOLOGIA	13	15	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	1	5	5	0.19	5.19	5
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	2	5	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA GENERAL	3	22	19	0.72	19.72	20
CIRUGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.23	5.23	7
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	5	5	1	0.04	1.04	2
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	19	37	18	0.58	18.58	19
NEUROCIRUGIA	1	5	5	0.19	5.19	5
OFTALMOLOGIA	9	12	3	0.11	3.11	4
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	14	22	8	0.30	8.30	9
OTORRINOLARINGOLOGIA	10	9	-1	-0.04	-1.04	-2
UROLOGIA	7	5	-1	-0.04	-1.04	-2
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	18	27	9			13

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN		NECESIDAD FINAL
ANATOMIA PATOLOGICA	3	5	3	0.11	3.11	4
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA NUCLEAR	1	3	2	0.08	2.08	3
PATOLOGIA CLINICA	3	3	0	0.00	0.00	0
RADIOLOGIA	11	12	1	0.04	1.04	2
RADIOTERAPIA	0	3	3	0.11	3.11	4
Especialidades de Salud Pública	0	5	5			8
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4
SUB ESPECIALIDADES	0	55	55			78
Sub Especialidades Clínicas	0	55	55			78
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEONATOLOGIA	0	11	11	0.42	11.42	12
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN		NECESIDAD FINAL
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	235	454	218			254

5.3.3.2.- Según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: necesidad de 23 especialidades y necesidad de 77 subespecialidades. (Ver cuadros Nº II-61 y II-62)

Cuadro Nº II-61:

Necesidad de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN EL EJERCITO DEL PERÚ - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA
ESPECIALIDADES	23
Especialidades Clínicas	54
Especialidades Quirúrgicas	-47
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	4
Especialidades de Salud Pública	2
SUB ESPECIALIDADES	77
Sub Especialidades Clínicas	43
Sub Especialidades Quirúrgicas	32
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	2
TOTAL	100

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

Cuadro Nº II-62:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	285	298	13			23
Especialidades Clínicas	144	200	55			54
CARDIOLOGIA	20	33	13	0.494	13.49	14
DERMATOLOGIA	8	5	-3	-0.11	-3.11	-4
ENDOCRINOLOGIA	7	9	2	0.08	2.08	3
GASTROENTEROLOGIA	10	11	1	0.04	1.04	2
GENETICA MEDICA	0	2	2	0.08	2.08	3
GERIATRIA	5	10	5	0.19	5.19	5
HEMATOLOGIA	2	2	0	0.00	0.00	0
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	3	3	0.11	3.11	4

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	13	2	-11	-0.42	-11.42	-12
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	4	4	0.15	4.15	5
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	14	14	0.53	14.53	15
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	5	22	15	0.51	15.51	17
MEDICINA INTENSIVA	7	1	-5	-0.23	-5.23	-7
MEDICINA INTERNA	19	20	1	0.04	1.04	2
MEDICINA ONCOLOGICA	3	2	-1	-0.04	-1.04	-2
NEFROLOGIA	5	4	-2	-0.08	-2.08	-3
NEUMOLOGIA	7	19	12	0.45	12.45	13
NEUROLOGIA	5	5	0	0.00	0.00	0
PEDIATRIA	13	18	5	0.19	5.19	5
PSIQUIATRIA	8	9	1	0.04	1.04	2
REUMATOLOGIA	4	4	0	0.00	0.00	0
Especialidades Quirúrgicas	125	81	-45			-47
ANESTESIOLOGIA	12	4	-8	-0.30	-8.30	-9
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3	5	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA GENERAL	22	9	-13	-0.49	-13.49	-14
CIRUGIA PEDIATRICA	1	3	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	8	3	-5	-0.19	-5.19	-5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	19	8	-11	-0.42	-11.42	-12
NEUROCIRUGIA	5	2	-3	-0.11	-3.11	-4
OFTALMOLOGIA	11	13	2	0.08	2.08	3
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	24	7	-17	-0.55	-17.55	-18
OTORRINOLARINGOLOGIA	14	19	5	0.19	5.19	5
UROLOGIA	7	5	-2	-0.08	-2.08	-3
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	14	15	1			4
ANATOMIA PATOLOGICA	3	3	0	0.00	0.00	0
MEDICINA LEGAL	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA NUCLEAR	0	1	1	0.04	1.04	2
PATOLOGIA CLINICA	5	3	-3	-0.11	-3.11	-4
RADIOLOGIA	5	5	1	0.04	1.04	2
RADIOTERAPIA	0	1	1	0.04	1.04	2
Especialidades de Salud Pública	1	2	1			2
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	1	1	0	0.00	0.00	0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	1	1	0.04	1.04	2
SUB ESPECIALIDADES	0	45	45			77
Sub Especialidades Clínicas	0	29	29			43
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
NEONATOLOGIA	0	2	2	0.08	2.08	3
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	3	3	0.11	3.11	4
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	3	3	0.11	3.11	4
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	17	17			32
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA DE TORAX	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA DE MANO	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	1	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	1	1	0.04	1.04	2
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	1	1	0.04	1.04	2
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
UROLOGIA PEDIATRICA	0	1	1	0.04	1.04	2
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	1	1			2
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	1	1	0.04	1.04	2
TOTAL	285	344	59			100

5.3.3.3.- Según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: existe necesidad de subespecialidades en número de 119 y en especialidades en número de 334. (Ver cuadros Nº II-63 y II-64)

Cuadro Nº II-63:

Necesidad de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	285	593	308			334
Especialidades Clínicas	144	370	225			242
CARDIOLOGIA	20	45	25	0.99	27.05	28
DERMATOLOGIA	8	5	-3	-0.11	-3.11	-4
ENDOCRINOLOGIA	7	12	5	0.19	5.19	5
GASTROENTEROLOGIA	10	17	7	0.28	7.54	8

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
GENETICA MEDICA	0	2	2	0.08	2.08	3
GERIATRIA	5	21	15	0.59	15.25	17
HEMATOLOGIA	2	14	12	0.47	12.89	13
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	13	15	2	0.05	1.59	2
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	4	4	0.15	4.15	5
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	35	35	1.34	35.58	37
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	5	25	20	0.75	20.75	21
MEDICINA INTENSIVA	7	2	-5	-0.19	-5.19	-5
MEDICINA INTERNA	19	37	18	0.58	18.44	19
MEDICINA ONCOLOGICA	3	15	12	0.47	12.81	13
NEFROLOGIA	5	5	-1	-0.04	-1.04	-2
NEUMOLOGIA	7	24	17	0.54	17.42	18
NEUROLOGIA	5	18	12	0.45	12.54	13
PEDIATRIA	13	47	34	1.30	35.43	35
PSIQUIATRIA	8	15	7	0.28	7.55	8
REUMATOLOGIA	4	5	2	0.08	2.08	3
Especialidades Quirúrgicas	125	158	42			45
ANESTESIOLOGIA	12	23	11	0.41	11.10	12
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	3	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3	5	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA GENERAL	22	25	3	0.10	2.51	3
CIRUGIA PEDIATRICA	1	4	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	8	4	-4	-0.15	-4.15	-5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	19	28	9	0.35	9.51	10
NEUROCIRUGIA	5	3	-2	-0.08	-2.08	-3
OFTALMOLOGIA	11	20	9	0.35	9.45	10
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	24	19	-5	-0.18	-4.80	-5
OTORRINOLARINGOLOGIA	14	27	13	0.50	13.58	14
UROLOGIA	7	5	-1	-0.04	-1.04	-2
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	14	53	39			44
ANATOMIA PATOLOGICA	3	14	11	0.44	11.89	12
MEDICINA LEGAL	0	1	1	0.04	1.04	2
MEDICINA NUCLEAR	0	1	1	0.04	1.04	2
PATOLOGIA CLINICA	5	14	8	0.32	8.59	9
RADIOLOGIA	5	20	15	0.55	15.39	15
RADIOTERAPIA	0	2	2	0.08	2.08	3
Especialidades de Salud Pública	1	2	1			2
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	1	1	0	0.00	0.00	0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	1	1	0.04	1.04	2
SUB ESPECIALIDADES	0	89	89			119
Sub Especialidades Clínicas	0	55	55			59
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
NEONATOLOGIA	0	15	15	0.55	15.05	15
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	3	3	0.11	3.11	4
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	4	4	0.15	4.15	5
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	4	4	0.15	4.15	5
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	32	32			47
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	3	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA DE TORAX	0	3	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA DE MANO	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	2	2	0.08	2.08	3
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	2	2	0.08	2.08	3
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
UROLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	2	2			3
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
TOTAL	285	581	395			453

Cuadro Nº II-64:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN EL EJERCITO DEL PERÚ - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA
ESPECIALIDADES	334
Especialidades Clínicas	242
Especialidades Quirúrgicas	45
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	44
Especialidades de Salud Pública	2
SUB ESPECIALIDADES	119
Sub Especialidades Clínicas	59
Sub Especialidades Quirúrgicas	47
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	3
TOTAL	453

5.4.- SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ.

5.4.1.- Oferta de Médicos Especialistas.

Recolección de datos:

Una vez definidas las fuentes de información, se procedió a consolidarlas en una matriz de recolección, resaltando la frecuencia de médicos especialistas por especialidad, según corresponda.

Resultados

Según los datos proporcionados se tomó en cuenta la lista que considera 42 especialidades y 32 subespecialidades, además de los centros que se tienen en provincias (según el último censo de RENAES de diciembre de 2009):

Cuadro Nº II-65:
Oferta Establecimientos de Salud en la Sanidad de la Policía Nacional del Perú

DENOMINACIÓN EN POLICÍA NACIONAL	CATEGORÍA	TOTAL
PUESTO SANITARIO PNP	I - 1	57
POSTA MÉDICA PNP	I - 2	51
POLICLÍNICO PNP	I - 3	38
SIN DENOMINACIÓN	I - 4	0
HOSPITAL REGIONAL	II - 1	4
SIN DENOMINACIÓN	II - 2	0
HOSPITAL NACIONAL	III - 1	1
SIN DENOMINACIÓN	III - 2	0

Cuadro Nº II-66:

Cuadro Resumen de Oferta de Médicos Especialistas en la Sanidad de la Policía Nacional del Perú, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	339	97.59%
Especialidades Clínicas	153	44.09%
Especialidades Quirúrgicas	155	44.57%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	31	8.93%
Especialidades de Salud Pública	0	0.00%
SUB ESPECIALIDADES	8	2.31%
Sub Especialidades Clínicas	8	2.31%
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0.00%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0.00%
TOTAL	347	100.00%

Fuente: Cartera de Servicios. Elaboración: propia

Cuadro Nº II-67:
Oferta de Médicos Especialistas en la Sanidad de la Policía Nacional del Perú, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
ESPECIALIDADES	339
Especialidades Clínicas	153
CARDIOLOGIA	21
DERMATOLOGIA	5
ENDOCRINOLOGIA	5
GASTROENTEROLOGIA	7
GENETICA MEDICA	0
GERIATRIA	8
HEMATOLOGIA	4
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	3
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3
MEDICINA DEL DEPORTE	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	5
MEDICINA INTENSIVA	4
MEDICINA INTERNA	35
MEDICINA ONCOLOGICA	0
NEFROLOGIA	4
NEUMOLOGIA	2
NEUROLOGIA	4
PEDIATRIA	31
PSIQUIATRIA	9
REUMATOLOGIA	2
Especialidades Quirúrgicas	155
ANESTESIOLOGIA	21
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3
CIRUGIA GENERAL	29
CIRUGIA PEDIATRICA	3
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	4
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	30
NEUROCIRUGIA	4
OFTALMOLOGIA	15
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	25
OTORRINOLARINGOLOGIA	14
UROLOGIA	5
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	31
ANATOMIA PATOLOGICA	11
MEDICINA LEGAL	0
MEDICINA NUCLEAR	0
PATOLOGIA CLINICA	10
RADIOLOGIA	10
RADIOTERAPIA	0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
Especialidades de Salud Pública	0
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0
SUB ESPECIALIDADES	8
Sub Especialidades Clínicas	8
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0
NEONATOLOGIA	8
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0
CIRUGIA DE TORAX	0
CIRUGIA DE MANO	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0
TOTAL	347

Asimismo se puede observar que la oferta de médicos especialistas a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: el 97,59% son especialidades, de las cuales el 44.09% son clínicas, el 44,57 % son quirúrgicas, el 8,93% son de apoyo al diagnóstico y tratamiento. Respecto a las subespecialidades el 2,31 % son subespecialidades clínicas. (Ver cuadros Nº II-66 y II-67)

5.4.2.- Demanda de Médicos Especialistas.

5.4.2.1 Según Norma de Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud. Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: el 90,55 % son especialidades, de las cuales el 43,34% son clínicas, el 40,08% son quirúrgicas, el 5,37% son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como el 0,85% son de Salud Pública. Respecto a las subespecialidades el 9,35 % son subespecialidades clínicas. **(Ver cuadros Nº II-68 y II-69)**

Cuadro Nº II-68:

Demanda de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad de la Policía Nacional del Perú a nivel nacional, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
ESPECIALIDADES	540
Especialidades Clínicas	305
CARDIOLOGIA	17
DERMATOLOGIA	15
ENDOCRINOLOGIA	17
GASTROENTEROLOGIA	17
GENETICA MEDICA	3
GERIATRIA	3
HEMATOLOGIA	17
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	3
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	9
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	5
MEDICINA DEL DEPORTE	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	15
MEDICINA INTENSIVA	9
MEDICINA INTERNA	50
MEDICINA ONCOLOGICA	5
NEFROLOGIA	17
NEUMOLOGIA	17
NEUROLOGIA	17
PEDIATRIA	50
PSIQUIATRIA	5
REUMATOLOGIA	15
Especialidades Quirúrgicas	283
ANESTESIOLOGIA	34
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	5
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	5
CIRUGIA GENERAL	55
CIRUGIA PEDIATRICA	5
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	55
NEUROCIRUGIA	5
OFTALMOLOGIA	30
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	55

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
OTORRINOLARINGOLOGIA	18
UROLOGIA	5
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	45
ANATOMIA PATOLOGICA	15
MEDICINA LEGAL	0
MEDICINA NUCLEAR	3
PATOLOGIA CLINICA	3
RADIOLOGIA	21
RADIOTERAPIA	3
Especialidades de Salud Pública	5
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	3
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	3
SUB ESPECIALIDADES	55
Sub Especialidades Clínicas	55
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	5
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	5
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	5
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	5
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	5
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	5
NEONATOLOGIA	11
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	5
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	5
NEUROLOGIA PEDIATRICA	5
ONCOLOGIA PEDIATRICA	5
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0
CIRUGIA DE TORAX	0
CIRUGIA DE MANO	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0
	0
Sub Especialidades de Apovo al Diagnóstico y Tratamiento	
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0

Cuadro Nº II-69:

Cuadro Resumen de Demanda de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad de la Policía Nacional del Perú a nivel nacional, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	540	90.55%
Especialidades Clínicas	305	43.34%
Especialidades Quirúrgicas	283	40.08%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	45	5.37%
Especialidades de Salud Pública	5	0.85%
SUB ESPECIALIDADES	55	9.35%
Sub Especialidades Clínicas	55	9.35%
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0.00%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0.00%
TOTAL	705	100.00%

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

5.4.2.2.- Según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad.

Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: 518 son especialidades, de las cuales 353 son clínicas, 197 son quirúrgicas, 52 son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como 05 son de Salud Pública. Respecto a las subespecialidades 84 son subespecialidades clínicas, 35 son subespecialidades quirúrgicas y ninguna subespecialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento. (Ver Cuadro Nº II-70)

Cuadro Nº II-70:

Demanda de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
ESPECIALIDADES	90.55%	78.54%	84.55%	518
Especialidades Clínicas	43.34%	55.44%	49.89%	353
CARDIOLOGÍA	2.41%	3.42%	2.92%	21
DERMATOLOGÍA	2.12%	1.42%	1.77%	13
ENDOCRINOLOGÍA	2.41%	3.23%	2.82%	20
GASTROENTEROLOGÍA	2.41%	1.88%	2.15%	15
GENÉTICA MÉDICA	0.42%	0.55%	0.54%	4
GERIATRÍA	0.42%	5.31%	2.87%	21
HEMATOLOGÍA	2.41%	0.34%	1.38%	10
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	0.42%	0.53%	0.53%	4
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1.27%	1.20%	1.24%	9
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0.71%	2.14%	1.43%	11
MEDICINA DEL DEPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0.00%	8.83%	4.42%	32
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	2.12%	0.15%	1.14%	9
MEDICINA INTENSIVA	1.27%	0.58%	0.93%	7
MEDICINA INTERNA	7.08%	5.97%	7.02%	50
MEDICINA ONCOLÓGICA	0.71%	0.51%	0.51%	5
NEFROLOGIA	2.41%	0.95%	1.58%	12
NEUMOLOGIA	2.41%	2.32%	2.35%	17
NEUROLOGIA	2.41%	2.00%	2.20%	15
PEDIATRIA	7.08%	8.33%	7.70%	55
PSIQUIATRIA	0.71%	4.75%	2.73%	20
REUMATOLOGIA	2.12%	0.81%	1.47%	11
Especialidades Quirúrgicas	40.08%	14.33%	27.21%	197
ANESTESIOLOGIA	4.82%	1.77%	3.29%	24
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0.85%	1.07%	0.95%	7
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0.85%	2.55%	1.70%	12
CIRUGIA GENERAL	7.79%	3.07%	5.43%	39
CIRUGIA PEDIATRICA	0.85%	0.99%	0.92%	7
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0.85%	0.79%	0.82%	5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	7.79%	1.41%	4.50%	33
NEUROCIRUGIA	0.85%	0.52%	0.74%	5
OFTALMOLOGIA	4.25%	0.24%	2.25%	15
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	7.79%	1.39%	4.59%	33
OTORRINOLARINGOLOGIA	2.55%	0.24%	1.40%	10
UROLOGIA	0.85%	0.18%	0.52%	4
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	5.37%	7.37%	5.87%	52
ANATOMIA PATOLOGICA	2.12%	1.54%	1.88%	14
MEDICINA LEGAL	0.00%	0.50%	0.25%	2
MEDICINA NUCLEAR	0.42%	0.01%	0.22%	2
PATOLOGIA CLINICA	0.42%	1.29%	0.85%	7
RADIOLOGIA	2.97%	3.59%	3.28%	24
RADIOTERAPIA	0.42%	0.34%	0.38%	3
Especialidades de Salud Pública	0.85%	0.50%	0.58%	5
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0.42%	0.25%	0.34%	3
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0.42%	0.25%	0.34%	3
SUB ESPECIALIDADES	9.35%	21.35%	15.19%	119
Sub Especialidades Clínicas	9.35%	12.90%	11.12%	84
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0.71%	1.04%	0.87%	7
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0.71%	0.38%	0.54%	4
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0.71%	0.53%	0.52%	5
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0.71%	1.01%	0.85%	7
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0.71%	0.70%	0.70%	5
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0.71%	1.48%	1.10%	8

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA	
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0	
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0.71%	0.55%	0.58%	5	
NEONATOLOGIA	1.55%	0.48%	1.02%	8	
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0.71%	0.95%	0.83%	5	
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0.71%	1.85%	1.28%	10	
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0.71%	0.37%	0.54%	4	
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0.71%	0.70%	0.70%	5	
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0.00%	0.00%	0.00%	0	
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0.00%	1.38%	0.59%	5	
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0.00%	1.38%	0.59%	5	
Sub Especialidades Quirúrgicas	0.00%	8.13%	4.05%	35	
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0.00%	0.45%	0.23%	2	
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0.00%	0.55%	0.28%	2	
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0.00%	1.05%	0.53%	4	
CIRUGIA DE TORAX	0.00%	1.05%	0.53%	4	
CIRUGIA DE MANO	0.00%	0.50%	0.25%	2	
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0.00%	0.33%	0.17%	2	
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0.00%	0.44%	0.22%	2	
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0.00%	0.33%	0.17%	2	
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0.00%	0.33%	0.17%	2	
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0.00%	0.45%	0.23%	2	
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0.00%	0.50%	0.25%	2	
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0.00%	0.44%	0.22%	2	
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.48%	0.24%	2	
UROLOGIA ONCOLOGICA	0.00%	0.52%	0.31%	3	
UROLOGIA PEDIATRICA	0.00%	0.54%	0.27%	2	
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0.00%	0.33%	0.00%	0	
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0.00%	0.33%	0.17%	2	
TOTAL	100%	100%	100%	737	

5.4.2.3.- Según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias.

Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: 1213 son especialidades, de las cuales 700 son clínicas, 378 son quirúrgicas, 130 son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como 05 son de Salud Pública. Asimismo 181 son subespecialidades, de las cuales 128 son subespecialidades clínicas, 50 son subespecialidades quirúrgicas y 03 son subespecialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento. (Ver Cuadro Nº II-71)

Cuadro Nº II-71:

Demanda de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA	CONAREME	PREVENCION	TELEMEDICINA	TOTAL
ESPECIALIDADES	518	85	495	9	5	1213
Especialidades Clínicas	353	45	281	9	2	700
CARDIOLOGIA	21	4	11	1	1	38
DERMATOLOGIA	13	0	0	0	0	13
ENDOCRINOLOGIA	20	4	0	1	0	25
GASTROENTEROLOGIA	15	3	9	0	0	28
GENETICA MEDICA	4	0	0	0	0	4
GERIATRIA	21	0	21	1	0	43
HEMATOLOGIA	10	2	24	0	0	35
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	4	0	0	0	0	4
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	9	0	27	0	0	35
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	11	0	0	0	0	11
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0	0	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	32	5	39	0	0	77
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	9	2	0	0	0	11
MEDICINA INTENSIVA	7	2	0	0	0	9
MEDICINA INTERNA	50	0	34	1	0	85
MEDICINA ONCOLOGICA	5	1	24	1	0	31
NEFROLOGIA	12	2	0	0	0	14
NEUMOLOGIA	17	0	8	1	0	25
NEUROLOGIA	15	3	24	0	0	43
PEDIATRIA	55	10	52	1	1	119
PSIQUIATRIA	20	4	7	1	0	32
REUMATOLOGIA	11	2	0	1	0	14
Especialidades Quirúrgicas	197	35	145	0	0	378
ANESTESIOLOGIA	24	4	38	0	0	55
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	7	2	0	0	0	9
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	12	0	0	0	0	12
CIRUGIA GENERAL	39	7	29	0	0	75
CIRUGIA PEDIATRICA	7	2	0	0	0	9
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	5	1	0	0	0	7
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	33	5	39	0	0	78
NEUROCIRUGIA	5	1	0	0	0	7
OFTALMOLOGIA	15	3	9	0	0	28
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	33	5	22	0	0	51
OTORRINOLARINGOLOGIA	10	2	9	0	0	21
UROLOGIA	4	1	0	0	0	5
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	52	5	70	0	3	130
ANATOMIA PATOLOGICA	14	0	22	0	1	37
MEDICINA LEGAL	2	0	0	0	0	2
MEDICINA NUCLEAR	2	0	0	0	0	2
PATOLOGIA CLINICA	7	0	22	0	1	30

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA	CONAREME	PREVENCION	TELEMEDICINA	TOTAL
RADIOLOGIA	24	4	25	0	1	54
RADIOTERAPIA	3	1	0	0	0	4
Especialidades de Salud Pública	5	0	0	0	0	5
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	3	0	0	0	0	3
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	3	0	0	0	0	3
SUB ESPECIALIDADES	119	34	25	0	0	181
Sub Especialidades Clínicas	84	19	25	0	0	128
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	7	2	0	0	0	9
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	4	1	0	0	0	5
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	5	1	0	0	0	5
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	7	2	0	0	0	9
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	5	1	0	0	0	5
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	8	2	0	0	0	10
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0	0	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	5	1	0	0	0	5
NEONATOLOGIA	8	2	25	0	0	35
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	5	1	0	0	0	7
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	10	2	0	0	0	12
NEUROLOGIA PEDIATRICA	4	1	0	0	0	5
ONCOLOGIA PEDIATRICA	5	1	0	0	0	5
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0	0	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	5	1	0	0	0	5
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	5	1	0	0	0	5
Sub Especialidades Quirúrgicas	35	15	0	0	0	50
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	2	1	0	0	0	3
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	2	1	0	0	0	3
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	4	1	0	0	0	5
CIRUGIA DE TORAX	4	1	0	0	0	5
CIRUGIA DE MANO	2	1	0	0	0	3
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	2	1	0	0	0	3
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	2	1	0	0	0	3
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	2	1	0	0	0	3
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	2	1	0	0	0	3
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	2	1	0	0	0	3
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	2	1	0	0	0	3
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	2	1	0	0	0	3
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	2	1	0	0	0	3
UROLOGIA ONCOLOGICA	3	1	0	0	0	4
UROLOGIA PEDIATRICA	2	1	0	0	0	3
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	3
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	2	1	0	0	0	3
TOTAL	737	119	521	9	5	1394

5.4.3 Necesidad de Médicos Especialistas.

5.4.3.1 Según Norma de Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: 333 son especialidades, de las cuales 157 son clínicas, 141 son quirúrgicas, 17 son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como 08 son de Salud Pública. Asimismo 70 son subespecialidades, de las cuales 70 son subespecialidades clínicas. (Ver cuadros N° II-72 y II-73)

Cuadro Nº II-72:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad de la Policía Nacional del Perú a nivel nacional, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA
ESPECIALIDADES	333
Especialidades Clínicas	157
Especialidades Quirúrgicas	141
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	17
Especialidades de Salud Pública	8
SUB ESPECIALIDADES	70
Sub Especialidades Clínicas	70
Sub Especialidades Quirúrgicas	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0
TOTAL	403

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

Cuadro Nº II-73:

Necesidad de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en la Sanidad de la Policía Nacional del Perú a nivel nacional, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	339	540	301			333
Especialidades Clínicas	153	305	153			157
CARDIOLOGIA	21	17	-4	-0.152	-4.15	-5
DERMATOLOGIA	5	15	10	0.38	10.38	11
ENDOCRINOLOGIA	5	17	12	0.45	12.45	13
GASTROENTEROLOGIA	7	17	10	0.38	10.38	11
GENETICA MEDICA	0	3	3	0.11	3.11	4
GERIATRIA	8	3	-5	-0.19	-5.19	-5
HEMATOLOGIA	4	17	13	0.49	13.49	14
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	3	9	5	0.23	5.23	7
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3	5	2	0.08	2.08	3
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	5	15	10	0.38	10.38	11
MEDICINA INTENSIVA	4	9	5	0.19	5.19	5
MEDICINA INTERNA	35	50	14	0.53	14.53	15
MEDICINA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEFROLOGIA	4	17	13	0.49	13.49	14
NEUMOLOGIA	2	17	15	0.57	15.57	15
NEUROLOGIA	4	17	13	0.49	13.49	14
PEDIATRIA	31	50	19	0.72	19.72	20
PSIQUIATRIA	9	5	-4	-0.15	-4.15	-5
REUMATOLOGIA	2	15	13	0.49	13.49	14
Especialidades Quirúrgicas	155	283	128			141
ANESTESIOLOGIA	21	34	13	0.49	13.49	14
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	5	5	0.23	5.23	7
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3	5	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA GENERAL	29	55	25	0.99	25.99	27
CIRUGIA PEDIATRICA	3	5	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	4	5	2	0.08	2.08	3
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	30	55	25	0.95	25.95	25
NEUROCIRUGIA	4	5	2	0.08	2.08	3
OFTALMOLOGIA	15	30	14	0.53	14.53	15
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	25	55	29	1.10	30.10	31
OTORRINOLARINGOLOGIA	14	18	4	0.15	4.15	5
UROLOGIA	5	5	1	0.04	1.04	2
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	31	45	14			17
ANATOMIA PATOLOGICA	11	15	4	0.15	4.15	5
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA NUCLEAR	0	3	3	0.11	3.11	4
PATOLOGIA CLINICA	10	3	-7	-0.27	-7.27	-8
RADIOLOGIA	10	21	11	0.42	11.42	12
RADIOTERAPIA	0	3	3	0.11	3.11	4
Especialidades de Salud Pública	0	5	5			8
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4
SUB ESPECIALIDADES	8	55	58			70
Sub Especialidades Clínicas	8	55	58			70
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEONATOLOGIA	8	11	3	0.11	3.11	4
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMÍA PATOLÓGICA ONCOLÓGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	347	705	359			403

5.4.3.2 Según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: necesidad de 313 especialidades y necesidad de 142 subespecialidades. (Ver cuadros N° II-74 y II-75)

Cuadro Nº II-74:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA
ESPECIALIDADES	313
Especialidades Clínicas	231
Especialidades Quirúrgicas	49
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	25
Especialidades de Salud Pública	8
SUB ESPECIALIDADES	142
Sub Especialidades Clínicas	89
Sub Especialidades Quirúrgicas	50
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	3
TOTAL	455

Cuadro Nº II-75:

Necesidad de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	339	518	279			313
Especialidades Clínicas	153	353	210			231
CARDIOLOGÍA	21	21	0	0	0.00	0
DERMATOLOGÍA	5	13	8	0.30	8.30	9
ENDOCRINOLOGIA	5	20	15	0.57	15.57	15
GASTROENTEROLOGIA	7	15	9	0.34	9.34	10
GENETICA MEDICA	0	4	4	0.15	4.15	5
GERIATRIA	8	21	13	0.49	13.49	14
HEMATOLOGIA	4	10	5	0.23	5.23	7
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	4	4	0.15	4.15	5
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	3	9	5	0.23	5.23	7
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3	11	8	0.30	8.30	9
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	32	32	1.22	33.22	34
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	5	9	4	0.15	4.15	5
MEDICINA INTENSIVA	4	7	3	0.11	3.11	4
MEDICINA INTERNA	35	50	14	0.53	14.53	15
MEDICINA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEFROLOGIA	4	12	8	0.30	8.30	9
NEUMOLOGIA	2	17	15	0.57	15.57	15
NEUROLOGIA	4	15	12	0.45	12.45	13
PEDIATRIA	31	55	24	0.91	24.91	25
PSIQUIATRIA	9	20	11	0.42	11.42	12
REUMATOLOGIA	2	11	9	0.34	9.34	10
Especialidades Quirúrgicas	155	197	42			49
ANESTESIOLOGIA	21	24	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	7	7	0.27	7.27	8
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3	12	9	0.34	9.34	10
CIRUGIA GENERAL	29	39	10	0.38	10.38	11
CIRUGIA PEDIATRICA	3	7	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	4	5	2	0.08	2.08	3
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	30	33	3	0.11	3.11	4
NEUROCIRUGIA	4	5	2	0.08	2.08	3
OFTALMOLOGIA	15	15	0	0.00	0.00	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	25	33	7	0.27	7.27	8
OTORRINOLARINGOLOGIA	14	10	-4	-0.15	-4.15	-5
UROLOGIA	5	4	-1	-0.04	-1.04	-2
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	31	52	21			25
ANATOMIA PATOLOGICA	11	14	3	0.11	3.11	4
MEDICINA LEGAL	0	2	2	0.08	2.08	3
MEDICINA NUCLEAR	0	2	2	0.08	2.08	3
PATOLOGIA CLINICA	10	7	-3	-0.11	-3.11	-4
RADIOLOGIA	10	24	14	0.53	14.53	15
RADIOTERAPIA	0	3	3	0.11	3.11	4
Especialidades de Salud Pública	0	5	5			8

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4
SUB ESPECIALIDADES	8	119	111			142
Sub Especialidades Clínicas	8	84	75			89
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	7	7	0.27	7.27	8
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	7	7	0.27	7.27	8
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	8	8	0.30	8.30	9
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
NEONATOLOGIA	8	8	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.23	5.23	7
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	5	5	0.19	5.19	5
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	5	5	0.19	5.19	5
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	35	35			50
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE TORAX	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE MANO	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	2	2	0.08	2.08	3
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	2	2	0.08	2.08	3
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	2	2	0.08	2.08	3
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	3	3	0.11	3.11	4
UROLOGIA PEDIATRICA	0	2	2	0.08	2.08	3
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	2	2			3
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	2	2	0.08	2.08	3
TOTAL	347	737	390			455

5.4.3.3.- Según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: existe necesidad de subespecialidades en número de 203 y en especialidades en número de 933. (Ver cuadros N° II-76 y II-77)

Cuadro Nº II-76:

Necesidad de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	339	1213	874			933
Especialidades Clínicas	153	700	547			580
CARDIOLOGIA	21	38	17	0.54	17.50	18
DERMATOLOGIA	5	13	8	0.30	8.30	9
ENDOCRINOLOGIA	5	25	20	0.75	20.75	21
GASTROENTEROLOGIA	7	28	21	0.80	21.94	22
GENETICA MEDICA	0	4	4	0.15	4.15	5
GERIATRIA	8	43	35	1.32	35.00	35
HEMATOLOGIA	4	35	32	1.23	33.70	34
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	4	4	0.15	4.15	5
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	3	35	33	1.25	34.31	35
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3	11	8	0.30	8.30	9
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	77	77	2.94	80.23	81
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	5	11	5	0.23	5.23	7
MEDICINA INTENSIVA	4	9	5	0.19	5.19	5
MEDICINA INTERNA	35	85	49	1.85	50.53	51
MEDICINA ONCOLOGICA	0	31	31	1.19	32.49	33
NEFROLOGIA	4	14	10	0.38	10.38	11
NEUMOLOGIA	2	25	24	0.92	25.01	25
NEUROLOGIA	4	43	39	1.48	40.43	41
PEDIATRIA	31	119	88	3.33	91.03	92
PSIQUIATRIA	9	32	23	0.88	24.12	25
REUMATOLOGIA	2	14	12	0.45	12.45	13
Especialidades Quirúrgicas	155	378	223			238
ANESTESIOLOGIA	21	55	45	1.71	45.52	47
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	9	9	0.34	9.34	10
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3	12	9	0.34	9.34	10
CIRUGIA GENERAL	29	75	45	1.75	47.70	48
CIRUGIA PEDIATRICA	3	9	5	0.23	5.23	7
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	4	7	3	0.11	3.11	4
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	30	78	48	1.83	49.94	50
NEUROCIRUGIA	4	7	3	0.11	3.11	4
OFTALMOLOGIA	15	28	12	0.45	12.24	13
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	25	51	35	1.34	35.57	37
OTORRINOLARINGOLOGIA	14	21	7	0.25	7.22	8
UROLOGIA	5	5	0	0.00	0.00	0
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	31	130	99			107
ANATOMIA PATOLOGICA	11	37	25	1.00	27.40	28
MEDICINA LEGAL	0	2	2	0.08	2.08	3
MEDICINA NUCLEAR	0	2	2	0.08	2.08	3
PATOLOGIA CLINICA	10	30	20	0.77	21.00	21
RADIOLOGIA	10	54	44	1.58	45.02	47
RADIOTERAPIA	0	4	4	0.15	4.15	5

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
Especialidades de Salud Pública	0	5	5			8
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4
SUB ESPECIALIDADES	8	181	173			203
Sub Especialidades Clínicas	8	128	120			134
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	9	9	0.34	9.34	10
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.23	5.23	7
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	9	9	0.34	9.34	10
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.23	5.23	7
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.23	5.23	7
NEONATOLOGIA	8	35	27	1.01	27.55	28
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	7	7	0.27	7.27	8
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	12	12	0.45	12.45	13
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	5
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.23	5.23	7
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	5	5	0.23	5.23	7
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	5	5	0.23	5.23	7
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	50	50			55
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	3	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	5	5	0.19	5.19	5
CIRUGIA DE TORAX	0	5	5	0.19	5.19	5
CIRUGIA DE MANO	0	3	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	3	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	3	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	3	3	0.11	3.11	4
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	3	3	0.11	3.11	4
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	3	3	0.11	3.11	4
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	3	3	0.11	3.11	4
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
UROLOGIA PEDIATRICA	0	3	3	0.11	3.11	4
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	3	3			4
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	3	3	0.11	3.11	4
TOTAL	347	1394	1047			1135

Cuadro Nº II-77:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA
ESPECIALIDADES	933
Especialidades Clínicas	580
Especialidades Quirúrgicas	238
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	107
Especialidades de Salud Pública	8
SUB ESPECIALIDADES	203
Sub Especialidades Clínicas	134
Sub Especialidades Quirúrgicas	55
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	4
TOTAL	1135

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

5.5 ESSALUD

5.5.1 Oferta de Médicos Especialistas.

Recolección de datos:

Una vez definidas las fuentes de información, se procedió a consolidar la información en una matriz de recolección, resaltando la frecuencia de médicos especialistas por especialidad, según corresponda.

Resultados:

Según los datos proporcionados se tomaron en cuenta la lista que considera 42 especialidades y 32 subespecialidades, además de los centros que se tienen en provincia, considerando la cartera de servicios vigente al 2009 colocada en el portal web.

Cuadro Nº II-78: Oferta Establecimientos de Salud en ESSALUD

OFERTA DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD - ESSALUD - DICIEMBRE 2009

CATEGORÍA	TOTAL
I - 1	0
I - 2	154
I - 3	35
I - 4	43
II - 1	37
II - 2	19
III - 1	12
III - 2	4
	I - 1

Fuente: Cartera de Servicios y Portal Web. Complementario: RENAES.

Asimismo se puede observar que la oferta de médicos especialistas a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: el 97,09% son especialidades, de las cuales el 43.41% son clínicas, el 44,55 % son quirúrgicas, el 8,92% son de apoyo al diagnóstico y tratamiento y el 0,11% son de Salud Pública (considerándose especialidad a Auditoría Médica, sin serlo, por necesidades de servicio). Las subespecialidades son el 2,91%, de las cuales 2,15% son subespecialidades clínicas y 0.75% son subespecialidades quirúrgicas (Ver cuadros Nº II-79, II-80 y II-81)

Cuadro Nº II-79: Resumen de Oferta de Médicos Especialistas en ESSALUD, año 2009.

OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	5101	97.09%
Especialidades Clínicas	2731	43.45%
Especialidades Quirúrgicas	2809	44.70%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	554	8.82%
Especialidades de Salud Pública	7	0.11%
SUB ESPECIALIDADES	183	2.91%
Sub Especialidades Clínicas	135	2.15%
Sub Especialidades Quirúrgicas	47	0.75%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0.00%
TOTAL	5284	100.00%

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

Cuadro Nº II-80: Oferta de Médicos Especialistas en ESSALUD, año 2009.

OFERTA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
ESPECIALIDADES	5101
Especialidades Clínicas	2731
CARDIOLOGIA	207
DERMATOLOGIA	55
ENDOCRINOLOGIA	105
GASTROENTEROLOGIA	97
GENETICA MEDICA	1
GERIATRIA	55
HEMATOLOGIA	83
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	50
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	122
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	48
MEDICINA DEL DEPORTE	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	10
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	194
MEDICINA INTENSIVA	40
MEDICINA INTERNA	515

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
MEDICINA ONCOLOGICA	39
NEFROLOGIA	59
NEUMOLOGIA	75
NEUROLOGIA	105
PEDIATRIA	534
PSIQUIATRIA	57
REUMATOLOGIA	57
Especialidades Quirúrgicas	2809
ANESTESIOLOGIA	457
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	49
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	50
CIRUGIA GENERAL	752
CIRUGIA PEDIATRICA	57
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	51
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	722
NEUROCIRUGIA	97
OFTALMOLOGIA	148
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	185
OTORRINOLARINGOLOGIA	113
UROLOGIA	87
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	554
ANATOMIA PATOLOGICA	112
MEDICINA LEGAL	0
MEDICINA NUCLEAR	11
PATOLOGIA CLINICA	119
RADIOLOGIA	295
RADIOTERAPIA	15
Especialidades de Salud Pública	7
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0
AUDITORÍA MÉDICA *	7
SUB ESPECIALIDADES	183
Sub Especialidades Clínicas	135
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	14
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	2
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	2
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	2
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	15
NEFROLOGIA PEDIATRICA	2
NEONATOLOGIA	75
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	2
NEUROLOGIA PEDIATRICA	2
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	10

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	10
Sub Especialidades Quirúrgicas	47
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	2
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	5
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	5
CIRUGIA DE TORAX	5
CIRUGIA DE MANO	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	12
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	5
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	5
UROLOGIA ONCOLOGICA	0
UROLOGIA PEDIATRICA	2
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0
TOTAL	5284

Cuadro Nº II-81:

Oferta de Médicos Especialistas por Departamentos en ESSALUD, año 2009.

(Ver Anexo II-01), la oferta se presenta por departamentos considerando a la Provincia Constitucional del Callao y Lima Provincias en otras columnas por pertenecer a pliegos diferentes, llámese Gobiernos Regionales, aunque no aplica a EsSalud, así fue solicitada la información)

5.5.2.- Demanda de Médicos Especialistas.

5.5.2.1.- Según Norma de Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud.

Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: el 87,40 % son especialidades, de las cuales el 45,45% son clínicas, el 34,52% son quirúrgicas, el 4,75% son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como el 1,25% son de Salud Pública. Respecto a las subespecialidades el 8,47% % son subespecialidades clínicas, el 4,13% son subespecialidades quirúrgicas y ninguna subespecialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento. (Ver cuadros Nº II-82, II-83 y II-84)

Cuadro Nº II-82:

Cuadro Resumen de Demanda de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en ESSALUD a nivel nacional, año 2009.

DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN ESSALUD - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	13078	87.40%
Especialidades Clínicas	5953	45.45%
Especialidades Quirúrgicas	5180	34.52%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	711	4.75%
Especialidades de Salud Pública	234	1.55%
SUB ESPECIALIDADES	1885	12.50%
Sub Especialidades Clínicas	1258	8.47%
Sub Especialidades Quirúrgicas	518	4.13%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0.00%
TOTAL	14954	100.00%

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

Cuadro Nº II-83:

Demanda de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en ESSALUD a nivel nacional, año 2009.

DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

REGIONES Y REDES	TOTAL
ESPECIALIDADES	13078
Especialidades Clínicas	5953
CARDIOLOGÍA	425
DERMATOLOGÍA	348
ENDOCRINOLOGÍA	281
GASTROENTEROLOGÍA	385
GENÉTICA MÉDICA	57
GERIATRÍA	57
HEMATOLOGIA	281
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	57
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	350
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	158
MEDICINA DEL DEPORTE	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	315
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	243
MEDICINA INTENSIVA	171
MEDICINA INTERNA	1125
MEDICINA ONCOLOGICA	95
NEFROLOGIA	295
NEUMOLOGIA	385
NEUROLOGIA	385
PEDIATRIA	1125
PSIQUIATRIA	158
REUMATOLOGIA	243

REGIONES Y REDES	TOTAL
Especialidades Quirúrgicas	5180
ANESTESIOLOGIA	572
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	114
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	124
CIRUGIA GENERAL	891
CIRUGIA PEDIATRICA	120
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	114
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	995
NEUROCIRUGIA	114
OFTALMOLOGIA	591
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	891
OTORRINOLARINGOLOGIA	405
UROLOGIA	248
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	711
ANATOMIA PATOLOGICA	120
MEDICINA LEGAL	0
MEDICINA NUCLEAR	57
PATOLOGIA CLINICA	120
RADIOLOGIA	357
RADIOTERAPIA	57
Especialidades de Salud Pública	234
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y	57
ADMINISTRACION EN SALUD	F7
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	57
AUDITORÍA MÉDICA *	120
SUB ESPECIALIDADES	1885
Sub Especialidades Clínicas	1258
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	109
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	95
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	95
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	95
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	95
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	95
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	95
NEONATOLOGIA	209
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	95
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	95
NEUROLOGIA PEDIATRICA	95
ONCOLOGIA PEDIATRICA	95
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	518
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	40
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	43
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	45
CIRUGIA DE TORAX	45
CIRUGIA DE MANO	40

REGIONES Y REDES	TOTAL
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	40
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	40
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	40
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	40
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	40
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	40
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	40
UROLOGIA ONCOLOGICA	42
UROLOGIA PEDIATRICA	42
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0
TOTAL	14954

Cuadro Nº II-84:

Demanda de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en ESSALUD por Departamentos, año 2009.

(Ver Anexo N° II-02), la DEMANDA se presenta por departamentos considerando a la Provincia Constitucional del Callao y Lima Provincias en otras columnas por pertenecer a pliegos diferentes, llámese Gobiernos Regionales, aunque no aplica a EsSalud, así fue trabajada la información

5.5.2.2.- Según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad.

Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: 12383 son especialidades, de las cuales 7710 son clínicas, 3557 son quirúrgicas, 910 son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como 95 son de Salud Pública. Respecto a las subespecialidades son 2,554 la demanda obtenida, de las cuales 1,505 son subespecialidades clínicas, 924 son subespecialidades quirúrgicas y 25 son subespecialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento. (Ver cuadros Nº II-85 y II-85)

Cuadro Nº II-85:

Demanda de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
ESPECIALIDADES	85.59%	78.54%	82.52%	12383
Especialidades Clínicas	45.45%	55.44%	51.45%	7710
CARDIOLOGIA	2.85%	3.42%	3.13%	470
DERMATOLOGIA	2.33%	1.42%	1.87%	281
ENDOCRINOLOGIA	1.88%	3.23%	2.55%	383
GASTROENTEROLOGIA	2.58%	1.88%	2.23%	334
GENETICA MEDICA	0.38%	0.55%	0.52%	78

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
GERIATRIA	0.38%	5.31%	2.84%	425
HEMATOLOGIA	1.88%	0.34%	1.11%	157
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0.38%	0.53%	0.51%	75
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	2.41%	1.20%	1.80%	270
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	1.05%	2.14%	1.50%	240
MEDICINA DEL DEPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	2.11%	8.83%	5.47%	819
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	1.52%	0.15%	0.89%	134
MEDICINA INTENSIVA	1.14%	0.58%	0.85%	129
MEDICINA INTERNA	7.52%	5.97%	7.24%	1084
MEDICINA ONCOLOGICA	0.53%	0.51%	0.57%	85
NEFROLOGIA	1.97%	0.95%	1.45%	219
NEUMOLOGIA	2.58%	2.32%	2.45%	357
NEUROLOGIA	2.58%	2.00%	2.29%	343
PEDIATRIA	7.52%	8.33%	7.92%	1185
PSIQUIATRIA	1.05%	4.75%	2.90%	435
REUMATOLOGIA	1.52%	0.81%	1.22%	183
Especialidades Quirúrgicas	34.52%	14.33%	24.47%	3557
ANESTESIOLOGIA	3.82%	1.77%	2.79%	419
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0.75%	1.07%	0.92%	137
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0.83%	2.55%	1.59%	253
CIRUGIA GENERAL	5.95%	3.07%	4.51%	575
CIRUGIA PEDIATRICA	0.80%	0.99%	0.90%	135
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0.75%	0.79%	0.78%	117
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	5.55%	1.41%	4.03%	504
NEUROCIRUGIA	0.75%	0.52%	0.59%	104
OFTALMOLOGIA	3.95%	0.24%	2.10%	314
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	5.95%	1.39%	3.57%	550
OTORRINOLARINGOLOGIA	2.71%	0.24%	1.47%	221
UROLOGIA	1.55%	0.18%	0.92%	138
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	4.75%	7.37%	5.05%	910
ANATOMIA PATOLOGICA	0.80%	1.54%	1.22%	183
MEDICINA LEGAL	0.00%	0.50%	0.25%	38
MEDICINA NUCLEAR	0.38%	0.01%	0.20%	30
PATOLOGIA CLINICA	0.80%	1.29%	1.04%	157
RADIOLOGIA	2.39%	3.59%	2.99%	447
RADIOTERAPIA	0.38%	0.34%	0.35%	55
Especialidades de Salud Pública	0.75%	0.50%	0.53%	95
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0.38%	0.25%	0.32%	48

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0.38%	0.25%	0.32%	48
AUDITORIA MEDICA	0.80%	0.25%	0.53%	79
SUB ESPECIALIDADES	12.50%	21.35%	15.81%	2554
Sub Especialidades Clínicas	8.47%	12.90%	10.59%	1505
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0.73%	1.04%	0.88%	133
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0.53%	0.38%	0.51%	77
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0.53%	0.53%	0.58%	87
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0.53%	1.01%	0.82%	124
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0.53%	0.70%	0.57%	100
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0.53%	1.48%	1.05%	159
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0.53%	0.55%	0.54%	97
NEONATOLOGIA	1.40%	0.48%	0.94%	141
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0.53%	0.95%	0.79%	119
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0.53%	1.85%	1.24%	185
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0.53%	0.37%	0.50%	75
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0.53%	0.70%	0.57%	100
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0.00%	0.00%	0.00%	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0.00%	1.38%	0.59%	103
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0.00%	1.38%	0.59%	103
Sub Especialidades Quirúrgicas	4.13%	8.13%	5.13%	924
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0.27%	0.45%	0.35%	55
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0.29%	0.55%	0.42%	54
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0.31%	1.05%	0.58%	103
CIRUGIA DE TORAX	0.30%	1.05%	0.58%	102
CIRUGIA DE MANO	0.27%	0.50%	0.38%	58
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0.27%	0.33%	0.30%	45
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0.27%	0.44%	0.35%	54
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0.27%	0.33%	0.30%	45
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0.27%	0.33%	0.30%	45
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0.27%	0.45%	0.35%	55
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0.27%	0.50%	0.38%	58
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0.27%	0.44%	0.35%	54
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0.27%	0.48%	0.37%	55
UROLOGIA ONCOLOGICA	0.28%	0.52%	0.45%	58
UROLOGIA PEDIATRICA	0.28%	0.54%	0.41%	52
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0.00%	0.33%	0.00%	25

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	% POR PERFIL EPIDEMIOLOGICO	% CARGA DE ENFERMEDAD	% PROMEDIO	DEMANDA BRUTA
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0.00%	0.33%	0.17%	25
TOTAL	100%	100%	100%	14937

Cuadro Nº II-86:

Cuadro Resumen de Demanda de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN ESSALUD - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	12383	82.90%
Especialidades Clínicas	7710	51.52%
Especialidades Quirúrgicas	3557	24.55%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	910	5.09%
Especialidades de Salud Pública	95	0.54%
SUB ESPECIALIDADES	2554	17.10%
Sub Especialidades Clínicas	1505	10.75%
Sub Especialidades Quirúrgicas	924	5.19%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	25	0.17%
TOTAL	14937	100.00%

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

5.5.2.3.- Según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias.

Se puede observar que la demanda de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: 15,893 son especialidades, de las cuales 10,248 son clínicas, 5,125 son quirúrgicas, 1,423 son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como 95 son de Salud Pública. Asimismo 4,220 son subespecialidades, de las cuales 2,758 son subespecialidades clínicas, 1,422 son subespecialidades quirúrgicas y 30 son subespecialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento. (Ver cuadros Nº II-87 y II-88)

Cuadro Nº II-87:

Demanda de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA	CONAREME	PREVENCION	TELEMEDICINA	TOTAL
ESPECIALIDADES	12383	1479	3017	9	5	15893
Especialidades Clínicas	7710	821	1705	9	2	10248
CARDIOLOGIA	470	79	55	1	1	517
DERMATOLOGIA	281	0	0	0	0	281
ENDOCRINOLOGIA	383	54	0	1	0	448
GASTROENTEROLOGIA	334	55	55	0	0	445
GENETICA MEDICA	78	0	0	0	0	78
GERIATRIA	425	0	125	1	0	553

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA	CONAREME	PREVENCION	TELEMEDICINA	TOTAL
HEMATOLOGIA	157	28	149	0	0	344
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	75	0	0	0	0	75
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	270	0	154	0	0	434
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	240	0	0	0	0	240
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0	0	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	819	137	239	0	0	1195
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	134	23	0	0	0	157
MEDICINA INTENSIVA	129	22	0	0	0	151
MEDICINA INTERNA	1084	0	205	1	0	1290
MEDICINA ONCOLOGICA	85	15	148	1	0	250
NEFROLOGIA	219	37	0	0	0	255
NEUMOLOGIA	357	0	49	1	0	417
NEUROLOGIA	343	58	145	0	0	547
PEDIATRIA	1185	198	314	1	1	1700
PSIQUIATRIA	435	73	44	1	0	553
REUMATOLOGIA	183	31	0	1	0	215
Especialidades Quirúrgicas	3557	573	887	0	0	5125
ANESTESIOLOGIA	419	70	230	0	0	719
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	137	23	0	0	0	150
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	253	0	0	0	0	253
CIRUGIA GENERAL	575	113	175	0	0	954
CIRUGIA PEDIATRICA	135	23	0	0	0	158
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	117	20	0	0	0	137
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	504	101	238	0	0	943
NEUROCIRUGIA	104	18	0	0	0	122
OFTALMOLOGIA	314	53	53	0	0	420
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	550	92	135	0	0	777
OTORRINOLARINGOLOGIA	221	37	54	0	0	312
UROLOGIA	138	23	0	0	0	151
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	910	85	425	0	3	1423
ANATOMIA PATOLOGICA	183	0	135	0	1	320
MEDICINA LEGAL	38	0	0	0	0	38
MEDICINA NUCLEAR	30	0	0	0	0	30
PATOLOGIA CLINICA	157	0	135	0	1	293
RADIOLOGIA	447	75	154	0	1	577
RADIOTERAPIA	55	10	0	0	0	55
Especialidades de Salud Pública	95	0	0	0	0	95
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	48	0	0	0	0	48
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	48	0	0	0	0	48
SUB ESPECIALIDADES	3451	589	150	0	0	4220
Sub Especialidades Clínicas	2239	379	150	0	0	2758
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	712	119	0	0	0	831
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	84	14	0	0	0	98
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	87	15	0	0	0	102
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	124	21	0	0	0	145
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	100	17	0	0	0	117
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	159	27	0	0	0	185
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	48	8	0	0	0	55

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	DEMANDA BRUTA	REFERENCIA	CONAREME	PREVENCION	TELEMEDICINA	TOTAL
NEFROLOGIA PEDIATRICA	49	9	0	0	0	58
NEONATOLOGIA	84	14	150	0	0	248
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	175	30	0	0	0	205
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	185	31	0	0	0	217
NEUROLOGIA PEDIATRICA	75	13	0	0	0	89
ONCOLOGIA PEDIATRICA	100	17	0	0	0	117
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	48	8	0	0	0	55
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	103	18	0	0	0	121
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	103	18	0	0	0	121
Sub Especialidades Quirúrgicas	1212	210	0	0	0	1422
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	344	58	0	0	0	402
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	52	11	0	0	0	73
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	101	17	0	0	0	118
CIRUGIA DE TORAX	103	18	0	0	0	121
CIRUGIA DE MANO	51	11	0	0	0	72
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	45	8	0	0	0	53
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	54	9	0	0	0	53
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	45	8	0	0	0	53
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	45	8	0	0	0	53
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	55	10	0	0	0	55
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	58	10	0	0	0	58
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	54	9	0	0	0	53
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	55	10	0	0	0	55
UROLOGIA ONCOLOGICA	57	12	0	0	0	79
UROLOGIA PEDIATRICA	52	11	0	0	0	73
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	30
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	25	5	0	0	0	30
TOTAL	15834	2058	3157	9	5	21113

Cuadro Nº II-88:

Cuadro Resumen de Demanda de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN ESSALUD - DICIEMBRE 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA	%
ESPECIALIDADES	15893	80.01%
Especialidades Clínicas	10248	48.54%
Especialidades Quirúrgicas	5125	24.28%
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	1423	5.74%
Especialidades de Salud Pública	95	0.45%
SUB ESPECIALIDADES	4220	19.99%
Sub Especialidades Clínicas	2758	13.11%
Sub Especialidades Quirúrgicas	1422	5.74%
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	30	0.14%
TOTAL	21113	100.00%

5.5.3.- Necesidad de Médicos Especialistas.

CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA

51

5.5.3.1.- Según Norma de Categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: 7204 son especialidades, de las cuales 4393 son clínicas, 2457 son quirúrgicas, 155 son de apoyo al diagnóstico y tratamiento, así como 178 son de Salud Pública. Asimismo 1179 son subespecialidades, de las cuales 1179 son subespecialidades clínicas. (Ver cuadros Nº II-89 y II-90)

Cuadro Nº II-89:

Necesidad de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en ESSALUD a nivel nacional, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009 **ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES** TOTAL ESSALUD AL 2010 NECESIDAD AJUSTE POR NECESIDAD NECESIDAD **REGIONES Y REDES** OFERTA **DEMANDA** JUBILACIÓN **BRUTA AJUSTADA** FINAL **ESPECIALIDADES** 5101 13078 5977 7204 Especialidades Clínicas 2731 5953 4222 4393 CARDIOLOGIA 207 425 219 8.322 227.32 228 DERMATOLOGIA 55 348 292 11 10 303 10 304 **ENDOCRINOLOGIA** 105 281 175 5.55 181.55 182 GASTROENTEROLOGIA 97 385 289 10.98 299.98 300 GENETICA MEDICA 1 57 55 2.13 58.13 59 GERIATRIA 0.04 55 1.04 57 1 2 **HEMATOLOGIA** 83 281 198 7.52 205.52 205 INMUNOLOGIA Y ALERGIA 7 7.27 50 57 0.27 8 MEDICINA DE EMERGENCIAS Y 122 238 9 04 247 04 248 350 **DESASTRES** MEDICINA DE ENFERMEDADES 48 158 110 4.18 114.18 115 INFECCIOSAS Y TROPICALES MEDICINA DEL DEPORTE 0 0 0 0.00 0.00 0 MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA 10 315 305 11.59 315.59 317 MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION 194 243 49 1.85 50.85 51 MEDICINA INTENSIVA 40 171 131 4.98 135.98 135 MEDICINA INTERNA 515 1125 510 19.38 529.38 530 MEDICINA ONCOLOGICA 39 95 55 2.13 58.13 59 NEFROLOGIA 59 295 235 8.97 244.97 245 NEUMOLOGIA 385 75 311 11 82 322 82 323 NEUROLOGIA 105 385 281 10.58 291.58 292 PEDIATRIA 534 1125 491 18.55 509.55 510 **PSIQUIATRIA** 57 158 91 3.45 94.45 95 REUMATOLOGIA 175 182.59 183 57 243 5.59 Especialidades Quirúrgicas 2809 5180 2371 2457 ANESTESIOLOGIA 457 572 105 3.99 108.99 109 CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO 57.47 114 55 2.47 CIRUGIA DE TORAX Y 74 50 124 2.81 75.81 CARDIOVASCUI AR CIRUGIA GENERAL 752 891 129 4.90 133.90 134 CIRUGIA PEDIATRICA 120 2.01 55.01 57 53 55

114

53

2.01

55.01

55

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010			TOTAL E	SSALUD		
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	722	995	274	10.41	284.41	285
NEUROCIRUGIA	97	114	17	0.55	17.55	18
OFTALMOLOGIA	148	591	443	15.83	459.83	450
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	185	891	705	25.79	731.79	732
OTORRINOLARINGOLOGIA	113	405	292	11.10	303.10	304
UROLOGIA	87	248	151	5.12	157.12	158
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	554	711	157			155
ANATOMIA PATOLOGICA	112	120	8	0.30	8.30	9
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA NUCLEAR	11	57	45	1.75	47.75	48
PATOLOGIA CLINICA	119	120	1	0.04	1.04	2
RADIOLOGIA	295	357	51	2.32	53.32	54
RADIOTERAPIA	15	57	41	1.55	42.55	43
Especialidades de Salud Pública	7	234	227			178
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	57	57	2.17	59.17	50
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	57	57	2.17	59.17	50
AUDITORÍA MÉDICA *	7	120	113	4.29	117.29	118
SUB ESPECIALIDADES	183	1885	1703			1179
Sub Especialidades Clínicas	135	1258	1132			1179
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	14	109	95	3.51	98.51	99
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	2	95	93	3.53	95.53	97
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	2	95	93	3.53	95.53	97
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	2	95	93	3.53	95.53	97
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	95	95	3.51	98.51	99
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	95	95	3.51	98.51	99
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	15	0	-15	-0.57	-15.57	-15
NEFROLOGIA PEDIATRICA	2	95	93	3.53	95.53	97
NEONATOLOGIA	75	209	134	5.09	139.09	140
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	95	95	3.51	98.51	99
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	2	95	93	3.53	95.53	97
NEUROLOGIA PEDIATRICA	2	95	93	3.53	95.53	97
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	95	95	3.51	98.51	99
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	10	0	-10	-0.38	-10.38	-11
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	10	0	-10	-0.38	-10.38	-11
Sub Especialidades Quirúrgicas	47	518	571			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	2	40	38	1.44	39.44	40
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	5	43	38	1.44	39.44	40
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	5	45	41	1.55	42.55	43
CIRUGIA DE TORAX	5	45	39	1.48	40.48	41
CIRUGIA DE MANO	0	40	40	1.52	41.52	42
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	5	40	35	1.33	35.33	37
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	40	40	1.52	41.52	42
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	12	40	28	1.05	29.05	30
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	40	40	1.52	41.52	42
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	40	40	1.52	41.52	42

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TOTAL ESSALUD					
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	5	40	35	1.33	35.33	37
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	40	40	1.52	41.52	42
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	5	40	35	1.33	35.33	37
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	42	42	1.50	43.50	44
UROLOGIA PEDIATRICA	2	42	40	1.52	41.52	42
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	5284	14954	8580			8383

Cuadro Nº II-90:

Necesidad de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en ESSALUD, por departamentos, año 2009.

(Ver Anexo N° II-3), la NECESIDAD se presenta por departamentos considerando a la Provincia Constitucional del Callao y Lima Provincias en otras columnas por pertenecer a pliegos diferentes, llámese Gobiernos Regionales, aunque no aplica a EsSalud, así fue trabajada la información.

5.5.3.2.- Según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: necesidad de 5535 especialidades y necesidad de 3434 subespecialidades. (**Ver cuadros Nº II-91 y II-92**)

Cuadro Nº II-91:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA
ESPECIALIDADES	5535
Especialidades Clínicas	5177
Especialidades Quirúrgicas	894
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	355
Especialidades de Salud Pública	100
SUB ESPECIALIDADES	3434
Sub Especialidades Clínicas	2190
Sub Especialidades Quirúrgicas	1218
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	25
TOTAL	9970

Cuadro Nº II-92:

Necesidad de Médicos Especialistas según perfil epidemiológico, con base en las principales patologías prevalentes y con mayor carga de enfermedad, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	5108	12383	5275			5535
Especialidades Clínicas	2731	7710	4979			5177
CARDIOLOGIA	207	470	253	9.994	272.99	273
DERMATOLOGIA	55	281	225	8.55	233.55	234
ENDOCRINOLOGIA	105	383	277	10.53	287.53	288
GASTROENTEROLOGIA	97	334	237	9.01	245.01	247
GENETICA MEDICA	1	78	77	2.93	79.93	80
GERIATRIA	55	425	370	14.05	384.05	385
HEMATOLOGIA	83	157	84	3.19	87.19	88
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	50	75	25	0.99	25.99	27
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	122	270	148	5.52	153.52	154
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	48	240	192	7.30	199.30	200
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	10	819	809	30.74	839.74	840
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	194	134	-50	-2.28	-52.28	-53
MEDICINA INTENSIVA	40	129	89	3.38	92.38	93
MEDICINA INTERNA	515	1084	459	17.82	485.82	487
MEDICINA ONCOLOGICA	39	85	47	1.79	48.79	49
NEFROLOGIA	59	219	150	5.08	155.08	157
NEUMOLOGIA	75	357	292	11.10	303.10	304
NEUROLOGIA	105	343	238	9.04	247.04	248
PEDIATRIA	534	1185	552	20.98	572.98	573
PSIQUIATRIA	57	435	358	13.98	381.98	382
REUMATOLOGIA	57	183	115	4.41	120.41	121
Especialidades Quirúrgicas	2809	3557	858			894
ANESTESIOLOGIA	457	419	-48	-1.82	-49.82	-50
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	49	137	88	3.34	91.34	92
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	50	253	203	7.71	210.71	211
CIRUGIA GENERAL	752	575	-87	-3.31	-90.31	-91
CIRUGIA PEDIATRICA	57	135	58	2.58	70.58	71
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	51	117	55	2.13	58.13	59
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	722	504	-118	-4.48	-122.48	-123
NEUROCIRUGIA	97	104	7	0.27	7.27	8
OFTALMOLOGIA	148	314	155	5.31	172.31	173
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	185	550	354	13.83	377.83	378
OTORRINOLARINGOLOGIA	113	221	108	4.10	112.10	113
UROLOGIA	87	138	51	1.94	52.94	53
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	551	910	349			355
ANATOMIA PATOLOGICA	112	183	71	2.70	73.70	74
MEDICINA LEGAL	0	38	38	1.44	39.44	40
MEDICINA NUCLEAR	18	30	12	0.45	12.45	13
PATOLOGIA CLINICA	119	157	38	1.44	39.44	40
RADIOLOGIA	295	447	151	5.74	155.74	157

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
RADIOTERAPIA	15	55	39	1.48	40.48	41
Especialidades de Salud Pública	7	95	89			100
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	48	48	1.82	49.82	50
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	48	48	1.82	49.82	50
AUDITORIA MEDICA	7	48	41	1.55	42.55	43
SUB ESPECIALIDADES	183	3451	3258			3434
Sub Especialidades Clínicas	135	2239	2103			2190
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	14	712	598	25.52	724.52	725
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	2	84	82	3.12	85.12	85
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	2	87	85	3.23	88.23	89
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	2	124	122	4.54	125.54	127
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	100	100	3.80	103.80	104
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	159	159	5.04	155.04	155
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	15	48	33	1.25	34.25	35
NEFROLOGIA PEDIATRICA	2	49	47	1.79	48.79	49
NEONATOLOGIA	75	84	9	0.34	9.34	10
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	175	175	5.59	182.59	183
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	2	185	184	5.99	190.99	191
NEUROLOGIA PEDIATRICA	2	75	74	2.81	75.81	77
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	100	100	3.80	103.80	104
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	48	48	1.82	49.82	50
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	10	103	93	3.53	95.53	97
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	10	103	93	3.53	95.53	97
Sub Especialidades Quirúrgicas	47	1212	1155			1218
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	2	344	342	13.00	355.00	355
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	5	52	57	2.17	59.17	50
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	5	101	95	3.55	99.55	100
CIRUGIA DE TORAX	5	103	97	3.59	100.59	101
CIRUGIA DE MANO	0	51	51	2.32	53.32	54
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	5	45	40	1.52	41.52	42
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	54	54	2.05	55.05	57
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	12	45	33	1.25	34.25	35
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	45	45	1.71	45.71	47
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	55	55	2.09	57.09	58
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	5	58	53	2.01	55.01	55
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	54	54	2.05	55.05	57
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	5	55	51	1.94	52.94	53
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	57	57	2.55	59.55	70
UROLOGIA PEDIATRICA	2	52	50	2.28	52.28	53
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	25	25			25
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	25	25	0.95	25.95	25
TOTAL	5291	15834	9543			9970

5.5.3.3.- Según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias.

Se puede observar que la necesidad de médicos especialistas calculada por esta metodología a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera: existe necesidad de subespecialidades en número de 4210 y en especialidades en número de 11,218, en ambos casos a nivel nacional. (Ver cuadros Nº II-93 y II-94)

Cuadro Nº II-93:

Cuadro Resumen de Necesidad de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS	FRECUENCIA
ESPECIALIDADES	11218
Especialidades Clínicas	7809
Especialidades Quirúrgicas	2411
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	898
Especialidades de Salud Pública	100
SUB ESPECIALIDADES	4210
Sub Especialidades Clínicas	2742
Sub Especialidades Quirúrgicas	1435
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	32
TOTAL	15428

Elaborado por: Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud.

Cuadro Nº II-94:

Necesidad de Médicos Especialistas según estándares poblacionales asociados a perfil epidemiológico, demográfico y causas más importantes de referencias y contrarreferencias, año 2009.

NECESIDAD DE MÉDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
ESPECIALIDADES	5108	15893	10785			11218
Especialidades Clínicas	2731	10247	7515			7809
CARDIOLOGÍA	207	517	410	15.58	425.55	425
DERMATOLOGÍA	55	281	225	8.55	233.55	234
ENDOCRINOLOGÍA	105	448	342	13.00	355.00	355
GASTROENTEROLOGÍA	97	445	349	13.24	351.75	352
GENÉTICA MÉDICA	1	78	77	2.93	79.93	80
GERIATRÍA	55	553	497	18.87	515.54	515
HEMATOLOGÍA	83	344	251	9.91	270.51	271
INMUNOLOGÍA Y ALERGIA	50	75	25	0.99	25.99	27
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	122	434	312	11.87	324.29	325
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	48	240	192	7.30	199.30	200

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	10	1195	1185	45.02	1,229.79	1,230
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	194	157	-37	-1.41	-38.41	-39
MEDICINA INTENSIVA	40	151	111	4.22	115.22	115
MEDICINA INTERNA	515	1290	575	25.55	700.92	701
MEDICINA ONCOLOGICA	39	250	211	8.01	218.55	219
NEFROLOGIA	59	255	197	7.49	204.49	205
NEUMOLOGIA	75	417	342	13.00	355.22	355
NEUROLOGIA	105	547	442	15.78	458.34	459
PEDIATRIA	534	1700	1055	40.51	1,105.58	1,107
PSIQUIATRIA	57	553	485	18.47	504.45	505
REUMATOLOGIA	57	215	148	5.52	153.52	154
Especialidades Quirúrgicas	2809	5127	2318			2411
ANESTESIOLOGIA	457	719	252	9.59	251.98	252
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	49	150	111	4.22	115.22	115
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	50	253	203	7.71	210.71	211
CIRUGIA GENERAL	752	954	202	7.57	209.51	210
CIRUGIA PEDIATRICA	57	158	91	3.45	94.45	95
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	51	137	75	2.89	78.89	79
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	722	943	221	8.39	229.11	230
NEUROCIRUGIA	97	122	25	0.95	25.95	25
OFTALMOLOGIA	148	420	272	10.35	282.75	283
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	185	777	591	22.45	513.55	514
OTORRINOLARINGOLOGIA	113	312	199	7.58	207.03	208
UROLOGIA	87	151	74	2.81	75.81	77
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	551	1423	852			898
ANATOMIA PATOLOGICA	112	320	208	7.91	215.05	217
MEDICINA LEGAL	0	38	38	1.44	39.44	40
MEDICINA NUCLEAR	18	30	12	0.45	12.45	13
PATOLOGIA CLINICA	119	293	174	5.52	180.71	181
RADIOLOGIA	295	577	381	14.48	395.42	395
RADIOTERAPIA	15	55	49	1.85	50.85	51
Especialidades de Salud Pública	7	95	89			100
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	48	48	1.82	49.82	50
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	48	48	1.82	49.82	50
AUDITORIA MEDICA	7	48	41	1.55	42.55	43
SUB ESPECIALIDADES	183	4220	4037			4210
Sub Especialidades Clínicas	135	2758	2532			2742
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	14	831	817	31.05	848.05	849
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	2	98	95	3.55	99.55	100
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	2	102	100	3.80	103.80	104
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	2	145	143	5.43	148.43	149
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	117	117	4.45	121.45	122
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	185	185	7.07	193.07	194
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	15	55	41	1.55	42.55	43
NEFROLOGIA PEDIATRICA	2	58	55	2.13	58.13	59
NEONATOLOGIA	75	248	173	5.55	179.32	180
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	205	205	7.83	213.83	214
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	2	217	215	8.17	223.17	224

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	OFERTA	DEMANDA	NECESIDAD BRUTA	AJUSTE POR JUBILACIÓN	NECESIDAD AJUSTADA	NECESIDAD FINAL
NEUROLOGIA PEDIATRICA	2	89	87	3.31	90.31	91
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	117	117	4.45	121.45	122
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	55	55	2.13	58.13	59
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	10	121	111	4.22	115.22	115
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	10	121	111	4.22	115.22	115
Sub Especialidades Quirúrgicas	47	1422	1375			1435
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	2	402	400	15.20	415.20	415
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	5	73	58	2.58	70.58	71
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	5	118	113	4.29	117.29	118
CIRUGIA DE TORAX	5	121	115	4.37	119.37	120
CIRUGIA DE MANO	0	72	72	2.74	74.74	75
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	5	53	48	1.82	49.82	50
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	53	53	2.39	55.39	55
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	12	53	41	1.55	42.55	43
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	53	53	2.01	55.01	55
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	55	55	2.47	57.47	58
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	5	58	53	2.39	55.39	55
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	53	53	2.39	55.39	55
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	5	55	51	2.32	53.32	54
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	79	79	3.00	82.00	83
UROLOGIA PEDIATRICA	2	73	71	2.70	73.70	74
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	30	30			32
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	30	30	1.14	31.14	32
TOTAL	5291	21113	14822			15428

6. Discusión

CÁLCULO DE LA METODOLOGÍA BASADA EN DEMANDA DE MÉDICOS SEGÚN NORMA DE CATEGORIZACIÓN Y UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS DE SALUD:

Acerca de la metodología empleada para este cálculo se utilizó como referencia tres normas vigentes:

- Resolución Ministerial Nº 759-2004/MINSA, del 25 de julio del año 2004, mediante la cual se aprueba la Norma Técnica 021/MINSA – DGSP V 01, denominada "Categoría de Establecimientos del Sector Salud".
- Resolución Ministerial Nº 704-2005/MINSA, del 25 de julio del año 2005, mediante la cual se aprueba el Documento Técnico: "Catálogo de Unidades Productoras de Servicios en los Establecimientos del Sector Salud".
- Cuadro Estandarizado de Nomenclaturas, tiempos de formación y especialidades, requisitos aprobados por CONAREME en Sesión Ordinaria del 20 de marzo de 2009. CONAREME es el Comité Nacional de Residentado Médico cuya creación está amparada en el D.S. 008-88-SA.

Respecto al cálculo para determinar la cantidad de médicos especialistas por Unidades Productoras de Servicios (UPS) se escogieron las cuatro principales y que se encuentran hasta en los niveles de mayor resolución.

Para la consulta externa se consideró la atención de 12 horas, estando en el primer y segundo nivel de atención, de acuerdo al requerimiento y la demanda de la población, la prioridad de considerar turno mañana o tarde, o en su defecto dos médicos en turno mañana. Es importante considerar que no estamos tomando en cuenta la cantidad de pacientes que se pueden ver por cada turno, pues ello depende de la especialidad médica, pues cada una manejaría tiempos diferentes según la patología predominante que pueden tratar en consulta externa. Asimismo las especialidades médicas probablemente atienden en un poco menos de tiempo que las quirúrgicas, finalmente este tema no es motivo de abordaje en el presente estudio. Es por todos estos detalles que se plantea, para la consulta externa, según el Cuadro Nº II-01, una atención de 12 horas diarias por 25 días durante 12 meses, es decir de lunes a sábado; lo cual hace un total de 3 600 horas dedicadas a esta UPS, respecto a las horas disponibles para cada médico por esta UPS tenemos disponible 5 horas por 25 días a razón de 11 meses, lo cual nos brinda una disponibilidad de 1 375 horas al año. Según ambas disponibilidades de horas de producción y horas – hombre disponibles nos indican que por cada consultorio externo se requiere 3,3 médicos especialistas; los médicos no se dedican exclusivamente a una UPS, por lo tanto es factible hallar la sumatoria final según la especialidad y la UPS que demanden servicios según el nivel de categoría establecido.

En emergencia se considera que se atiende todos los días de la semana, las 24 horas, se toma en cuenta la atención del médico por 5 horas y 25 días al mes (considerando la disponibilidad de 150 horas según Ley de Trabajo Médico vigente), lo cual hace un total de 8,540 horas necesarias para cubrir la UPS de Emergencia y una disponibilidad de 1,550 horas – hombre, por lo tanto se requieren 5,2 médicos especialistas para cubrir la necesidad mínima en esta UPS.

En hospitalización la atención se brinda todos los días, por lo tanto se requieren 2,150 horas frente a la disponibilidad de 1,550 horas – hombre, requiriéndose 1,3 médicos especialistas para cubrir la necesidad mínima de la UPS de Hospitalización.

En Centro Quirúrgico se brinda atención 25 días al mes, durante 5 horas, por lo tanto al año se requieren 1,800 horas, al compararse frente a la disponibilidad de 1,550 horas – hombre, se determina que se requiere 1,1 médicos especialistas para cubrir la necesidad mínima de la UPS de Centro Quirúrgico.

Para la determinación de los médicos especialistas que se requieren en cada nivel de categorización se tomó en cuenta la norma de categorización y los estándares mínimos de formación vigente y aprobado por CONAREME.

Al analizar los cuadros Nº II-05 y II-10, en virtud al párrafo precedente para la categoría I-4 se considera prioritariamente a Pediatría, Ginecología y Obstetricia, así como Medicina Familiar y Comunitaria, pues los dos primeros especialistas atenderían prioritariamente la hospitalización y la consulta externa, a ello se suma la especialidad de Medicina Familiar y Comunitaria, quienes atenderían las 24 horas, ya que por el perfil del especialista podrían resolver atención del primer nivel de atención con énfasis en este nivel, para ello se toma en consideración los siguientes atributos del perfil:

- 1. Diagnostica y trata al paciente y su familia con enfermedades agudas o crónicas, de mayor incidencia y prevalencia en las diferentes etapas de vida y ciclo vital familiar.
- 2. Analiza e interpreta procedimientos y estudios básicos de especialidades médico quirúrgicas, tendientes a un enfoque integral en la atención y a facilitar la coordinación con los diferentes especialistas que el caso requiera.
- 3. Atiende emergencias médico quirúrgicas del primer nivel de atención y de los siguientes niveles en los casos en que no existe el especialista correspondiente y no sea posible la referencia oportuna.
- 4. Deriva oportunamente a los pacientes que así lo requieran, en condiciones adecuadas de traslado, utilizando los mecanismos de referencia y contrarreferencia.

Por todo ello se requieren 13 médicos de especialidades clínicas (4 pediatras y 9 médicos de familia) y 4 médicos de especialidades quirúrgicas (4 ginecólogos). Determinándose una necesidad total de 17 médicos especialistas para cada establecimiento de categoría I-4.

Al analizar los cuadros Nº II-05 y II-11, para la categoría II-1, según la norma de categorización se toma en cuenta las cuatro especialidades consideradas básicas: Medicina Interna, Pediatría, Cirugía General y Ginecología y Obstetricia. A estas especialidades se le añade Hematología y Radiología. Por recibir referencias del primer nivel de atención se tiene que garantizar la atención de emergencia en las cuatro especialidades y esto implica la especialidad de Anestesiología, asimismo se considera hospitalización, pues le corresponde a este nivel de categoría atender pacientes hospitalizados en el segundo nivel de atención.

Al analizar los cuadros Nº II-07 y II-12, para la categoría II-2, según la norma de categorización se toma en cuenta todas especialidades consignadas, es así que se determinó que todas realizan la UPS de consulta externa con excepción de Medicina Intensiva y Anestesiología (se toma en cuenta que las especialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento atienden 2 turnos de 5 horas al tomar en cuenta esta UPS), para el caso de la UPS de emergencia se toma en cuenta a Medicina Intensiva (quienes no están propiamente en un ambiente de emergencia, pero cuyos turnos son comparables al asignado a esta UPS por trabajar las 24 horas con el tipo de pacientes que atienden), Medicina Interna, Pediatría, Anestesiología, Cirugía General, Ginecología y Obstetricia, Ortopedia y Traumatología (el perfil epidemiológico y la carga de enfermedad determinan que existen patologías que requieren de esta especialidad las 24 horas, en el caso de carga de enfermedad las lesiones no intencionales ocupan el segundo lugar) y Neonatología (para garantizar la atención del recién nacido en el segundo nivel de atención). Para la UPS hospitalización se consideran las mismas especialidades médicas consideradas para la UPS emergencia pues los pacientes atendidos por esta UPS tienen probabilidades de terminar hospitalizados, la excepción a esta regla es Medicina Intensiva, quienes atienden sólo en UCI o en UCIN. Por último para la UPS de centro quirúrgico se ha tomado en cuenta a todas las especialidades quirúrgicas sin excepción.

Al analizar los cuadros Nº II-08, II-09 y II-13, para la categoría III-1, según la norma de categorización se toma en cuenta todas especialidades consignadas para esta categoría, es así que se determinó que todas realizan la UPS de consulta externa con excepción de Medicina de Emergencias y Desastres, Medicina Intensiva y Anestesiología (se toma en cuenta que las especialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento atienden 2 turnos de 5 horas al tomar en cuenta esta UPS).

Para el caso de la UPS de emergencia se toma en cuenta a Medicina Intensiva (quienes no están propiamente en un ambiente de emergencia, pero cuyos turnos son comparables

al asignado a esta UPS por trabajar las 24 horas con el tipo de pacientes que atienden), Medicina de Emergencias y Desastres (quienes por la característica de su perfil profesional debe estar disponible las 24 horas del día), Medicina Interna, Pediatría, Anestesiología, Cirugía General, Ginecología y Obstetricia, Neurocirugía (quienes resuelven emergencias que le competen a su especialidad y su disponibilidad es de 24 horas), Ortopedia y Traumatología (el perfil epidemiológico y la carga de enfermedad determinan que existen patologías que requieren de esta especialidad las 24 horas, en el caso de carga de enfermedad las lesiones no intencionales ocupan el segundo lugar) y Neonatología (para garantizar la atención del recién nacido en el tercer nivel de atención).

Para la UPS hospitalización se consideran las mismas especialidades médicas y quirúrgicas consideradas para la UPS emergencia pues los pacientes atendidos por esta UPS tienen probabilidades de terminar hospitalizados, la excepción a esta regla es Medicina Intensiva (quienes atienden sólo en UCI o en UCIN) y Medicina de Emergencias y Desastres (quienes atienden sólo en el Departamento de Emergencia en estrecha colaboración con el médico intensivista). Asimismo se agregan algunas especialidades cuyos pacientes atendidos por consultorio externo o emergencia tienen altas probabilidades de ser hospitalizados; las especialidades consideradas para atender en hospitalización, por ser el último nivel de referencia y por la epidemiología son: Cardiología, Endocrinología, Gastroenterología, Hematología, Medicina de Enfermedades Infecciosas y Tropicales, Medicina Interna, Nefrología, Neumología, Pediatría, Anestesiología (se considera hospitalización cuando realizan las interconsultas para realizar los riesgos quirúrgicos solicitados).

Por último para la UPS de centro quirúrgico se ha tomado en cuenta a todas las especialidades quirúrgicas sin excepción.

Al analizar la categoría III-2, por la categoría especial de Docencia e Investigación que le corresponde se está determinando que las especialidades y sub especialidades médicas están en función a la orientación del Instituto, actualmente existen 7 institutos reconocidos en el Ministerio de Salud y 2 en EsSalud a nivel nacional, los del Ministerio de Salud no son materia de estudio del presente estudio, los de EsSalud son:

- El Centro Nacional de Salud Renal, integrante de la red de Prestaciones de Salud de alta complejidad del III nivel de atención, que brinda prestaciones de diálisis a los asegurados y derechohabientes con Enfermedad Renal Crónica.²²
- 2. El Instituto Nacional del Corazón INCOR, integrante de la red de Prestaciones de Salud de alta complejidad del III nivel de atención que propone normas, estrategias e innovación científico tecnológica en cardiología y cirugía cardiovascular, a través de la investigación, docencia, capacitación; brinda prestaciones de salud altamente especializadas y de alto costo mediante la promoción , prevención, recuperación y rehabilitación de salud de los asegurados y derechohabientes con afecciones cardiacas vascular periférica y de la aorta torácica que le son referidos de otros Centros Asistenciales de menor nivel resolutivo; y atiende, también, a demandantes privados con estos tipos de afecciones.²³

Ante esta situación es que se analizan de manera particular cuando corresponda hacerlo con los Institutos en mención de EsSalud.

²² Según Resolución de Presidencia Ejecutiva Nº 426-PE-ESSALUD-2007.

²³ Según Resolución de Presidencia Ejecutiva Nº 516-PE-ESSALUD-2007.

CÁLCULO DE LA METODOLOGÍA BASADA EN DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS SEGÚN EL PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y DEMOGRÁFICO:

Se determina las especialidades que participan para atender las principales cargas de enfermedad, así estamos tomando en cuenta las actividades preventivo promocionales que están entrando en vigencia de manera predominante en los extremos de la vida, infancia y adulto mayor. También se toma en cuenta factores de ajuste como la Telemedicina que puede incorporarse gracias a la tecnología que se va adquiriendo.

Se toma como referente lo indicado por OMS, debido a la diversificación en el cálculo de indicadores, en esta propuesta se utiliza la medida llamada "Densidad de Recursos Humanos en Salud"²⁴; la medición de densidad a través de este método es imperfecta ya que no toma en consideración a los demás trabajadores de salud, pero es la única viable para efectuar comparaciones globales. La densidad promedio de los recursos humanos por población se puede agrupar en países de alta, media y baja disponibilidad: aquellos con una razón superior a 50 por 10,000 habitantes, aquellos con una razón de 25 a 50 y los que tienen una razón inferior a 25, respectivamente. En el caso del Perú nos encontramos en los países con baja disponibilidad. Por tanto aspiramos que exista un médico por cada 10,000 habitantes. Posteriormente se toma en cuenta, según el estudio: "Análisis actual y prospectivo de la oferta, demanda y necesidad de médicos en el Perú" y la Norma Técnica de Categorización que se requiere un porcentaje de médicos generales y especialistas por cada categoría, resolviéndose que en promedio, para los niveles de categoría tomados en cuenta para el presente estudio (considerando I-4, II-1, II-2, III-1 y III-2) y teniendo referencia que en las Sanidades y EsSalud tenemos los establecimientos en esta categorías referidas. Un referente para el ajuste es la utilización de especialidades según la atención en consulta externa emitido por el Ministerio de Defensa en el año 2007, el que tiene un perfil característico por cada Sanidad

Determinando en base a la carga de enfermedad se obtiene el cuadro de distribución de necesidad de médicos especialistas, por lo tanto se efectúa un cruce entre esta necesidad, la carga de enfermedad y la población asignada.

7. Conclusiones:

- En la Sanidad de la Marina existe déficit en especialidades como Endocrinología, Hematología, Medicina de Emergencias y Desastres y Medicina Familiar y Comunitaria.
- En la Sanidad de la Marina existe sobre oferta en las especialidades médicas tomando en cuenta la oferta de infraestructura.
- En la Sanidad de la Fuerza Aérea existe déficit en especialidades como Medicina de Enfermedades Infecciosas y Tropicales; Medicina Familiar y Comunitaria, Neurocirugía, Cirugía Pediátrica y Medicina Nuclear entre las principales.
- En la Sanidad de la Fuerza Aérea existe una ligera sobre oferta de algunas especialidades netamente médicas.
- En la Sanidad del Ejército existe un déficit de Medicina Familiar y Comunitaria básicamente, además de Pediatría y Ginecología y Obstetricia.

²⁴ Indicadores Básicos de Salud en Las Américas. OPS 2005-Folleto.

- En la Sanidad del Ejército existe una ligera sobreoferta en algunas especialidades como Dermatología y Cardiología.
- En la Policía Nacional del Perú existe déficit en las especialidades quirúrgicas básicamente, además podemos observar que existe déficit de Medicina Familiar y Comunitaria, así como Ginecología y Obstetricia.
- En EsSalud existen déficit de médicos especialistas en las regiones, sobre todo de las especialidades básicas, asimismo en Lima existe déficit de sub especialidades.
- Comparando las metodologías, existe mayor demanda, por tanto mayor necesidad con la metodología ajustada por perfil epidemiológico, carga de enfermedad, referencias y contrarreferencias,

8. Recomendaciones y Sugerencias

- Se recomienda implementar políticas que a corto plazo y de manera sostenible permitan aumentar los médicos especialistas de la necesidad determinada para los subsectores estudiados
- Para que el primer y segundo nivel de atención se vean comprometidos se recomienda crear o promover una carrera pública sanitaria donde por méritos se vaya llegando al tercer nivel de atención.
- Complementar el presente estudio con otros que tengan alcance en el nivel del pregrado para garantizar que los médicos que aspiren a la especialidad puedan escoger por las que se necesiten, tengan desarrollo en nuestro país y complementariamente resulten rentables, generando mecanismos para que se prioricen especialidades más necesarias para la población.
- Realizar un análisis más detallado considerando más variables y tomando en cuenta una categorización más rigurosa, en virtud que al analizar cada subsector se pudo apreciar que no todos guardan similitud, es por ello que se tomó en cuenta diferentes parámetros tanto para EsSalud como para las Sanidades.

9. Bibliografía

- Resolución de Presidencia Ejecutiva Nº 734-PE-ESSALUD-2005, emitido el 07 de noviembre de 2005, mediante la cual se aprueba las funciones de la unidad orgánica de dirección de las Redes Asistenciales Tipo A, B y C y de las Microrredes Asistenciales descritas a continuación: Redes Asistenciales Rebagliati, Almenara, Sabogal, Lambayeque, Arequipa, La Libertad, Puno, Juliaca y Tipo B.
- Resolución de Presidencia Ejecutiva Nº 519-PE-ESSALUD-2004, emitido el 20 de julio de 2004, mediante la cual se aprueba la Estructura Orgánica y el Reglamento de Organización y Funciones de las Redes Asistenciales Rebagliati, Almenara y Sabogal.
- Resolución de Presidencia Ejecutiva Nº 255-PE-ESSALUD-2008, emitido el 30 de mayo de 2008, mediante la cual se aprueba la Estructura Orgánica y el Reglamento de Organización y Funciones de las Redes Asistenciales Sabogal, La Libertad y Junín.
- Méndez CA. Los recursos humanos de salud en Chile: el desafío pendiente de la reforma.

- Rev Panam Salud Pública. 2009; 25(3):275-80.
- CONAREME: Lista aprobada en Sesión de CONAREME del 20 de marzo de 2009.
- NT 021, RM 759-2004 "Categorías de Establecimientos del Sector Salud"
- Informe Técnico Final de la Comisión Multisectorial encargada de proponer los mecanismos necesarios que permitan consolidar un Sistema Nacional de Salud
- Informe sobre la salud en el mundo 2000. Mejorar el desempeño de los sistemas de salud. Ginebra: Organización Mundial de la Salud
- Funciones Esenciales de Salud Pública, OMS
- Resolución Suprema Nº 002-2008-SA, publicada el 14 de febrero del 2008, se constituyó la Comisión Multisectorial encargada de proponer los mecanismos necesarios que permitan consolidar un Sistema Nacional de Salud (SNS), que evalúe los procesos, entre otros: g) Recursos Humanos.
- Llamado a la Acción de Toronto 2005-2015. una década de Recursos Humanos en Salud para las Américas.
- Víctor Carrasco y col. Análisis actual y prospectivo de la oferta y demanda de médicos en el Perú 2005-2011. Acta Med Per 25 (1) 2008
- Diego Roselli y col. Estimación de la oferta de médicos especialistas en Colombia con el método de captura – recaptura. Rev Panam Salud Publica 9 (5) 2001.
- Ministerio de Salud Dirección General de Epidemiología. Estudio de Carga de Enfermedad en el Perú – 2004. Perú - 2004
- Ministerio de Defensa. Compendio Estadístico del Sector Defensa 2005-2007. Perú -2008
- Ministerio de Salud Instituto de Desarrollo de Recursos Humanos IDREH. El Perú respondiendo a los Desafíos de la Década de los Recursos Humanos en Salud. Perú-2005
- Oscar Román y col. Estado actual de las especialidades médicas en Chile: realidad en el sistema público no municipalizado. Rev Med Chile 2008; 135:99-105.
- Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Oferta y necesidad de especialistas médicos en España (2008 – 2025). España – Marzo 2009.
- González López-Valcárcel B., Barber P. Oferta y Necesidad de médicos especialistas en España (2005-2030). 2007.

Anexos:

ANEXO N° II-01

Cuadro Nº II-81: Oferta de Médicos Especialistas por Departamentos en ESSALUD, año 2009.

REGIONES Y REDES	Lima	Lima Provincias	Callao	Amazonas	Ancash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca
ESPECIALIDADES	2657	200	474	27	124	39	409	33	66
Especialidades Clínicas	1200	87	211	13	58	19	187	14	22
CARDIOLOGIA	109	4	16	0	4	1	13	1	1
DERMATOLOGIA	26	2	4	0	1	0	4	0	1
ENDOCRINOLOGIA	50	2	11	0	1	0	7	0	1
GASTROENTEROLOGIA	36	4	6	0	4	1	8	1	1
GENETICA MEDICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GERIATRIA	27	0	6	0	1	0	4	0	0
HEMATOLOGIA	34	4	6	0	2	1	5	1	1
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	26	0	6	0	0	0	3	0	0
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	44	4	8	0	5	1	11	1	1
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y	26	0	6	0	0	0	3	0	0
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	8	0	2	0	0	0	0	0	0
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	83	4	19	2	3	2	11	1	1
MEDICINA INTENSIVA	12	0	2	0	3	0	5	0	0
MEDICINA INTERNA	266	21	43	5	13	4	45	2	4
MEDICINA ONCOLOGICA	19	0	4	0	1	0	3	0	0
NEFROLOGIA	32	0	5	0	1	0	4	0	0
NEUMOLOGIA	30	4	5	0	2	1	5	1	1
NEUROLOGIA	42	4	8	0	3	1	8	1	1
PEDIATRIA	278	26	46	6	10	5	40	3	7
PSIQUIATRIA	26	4	4	0	2	1	4	1	1
REUMATOLOGIA	26	4	4	0	2	1	4	1	1
Especialidades Quirúrgicas	1206	97	218	14	54	18	183	16	38
ANESTESIOLOGIA	191	13	38	3	10	3	29	3	7
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	23	0	5	0	1	0	4	0	0
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	27	0	4	0	1	0	3	0	0
CIRUGIA GENERAL	318	39	49	5	14	7	48	6	13
CIRUGIA PEDIATRICA	37	0	8	0	0	0	4	0	0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	29	0	7	0	1	0	4	0	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	308	30	51	6	14	5	47	4	9
NEUROCIRUGIA	46	0	11	0	2	0	7	0	0
OFTALMOLOGIA	61	5	12	0	3	1	10	1	3
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	80	5	16	0	4	1	13	1	3
OTORRINOLARINGOLOGIA	46	5	8	0	2	1	7	1	3
UROLOGIA	40	0	9	0	2	0	7	0	0
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	247	16	44	0	12	2	39	3	6
ANATOMIA PATOLOGICA	53	2	10	0	2	0	8	0	1
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA NUCLEAR	5	0	0	0	0	0	1	0	0
PATOLOGIA CLINICA	54	4	9	0	3	1	7	1	1
RADIOLOGIA	127	10	23	0	7	1	22	2	4
RADIOTERAPIA	8	0	2	0	0	0	1	0	0
Especialidades de Salud Pública	4	0	1	0	0	0	0	0	0
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD /									
ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUDITORÍA MÉDICA *	4	0	1	0	0	0	0	0	0
SUB ESPECIALIDADES	101	0	10	0	3	0	14	0	0
Sub Especialidades Clínicas	63	0	6	0	3	0	13	0	0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	14	0	0	0	0	0	0	0	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	2	0	0	0	0	0	0	0	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	2	0	0	0	0	0	0	0	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0

REGIONES Y REDES	Lima	Lima Provincias	Callao	Amazonas	Ancash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0	0	0	3	0	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	2	0	0	0	0	0	0	0	0
NEONATOLOGIA	29	0	6	0	3	0	8	0	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	2	0	0	0	0	0	0	0	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	4	0	0	0	0	0	1	0	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	4	0	0	0	0	0	1	0	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	38	0	4	0	0	0	1	0	0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	5	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	5	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA DE TORAX	6	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	4	0	1	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	6	0	1	0	0	0	1	0	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	4	0	1	0	0	0	0	0	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	4	0	1	0	0	0	0	0	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UROLOGIA PEDIATRICA	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2758	200	484	27	127	39	423	33	66

REGIONES Y REDES	Cusco	Huancavelica	Huánuco	Ica	Junín	La Libertad	Lambayeque	Loreto	Madre de Dios
ESPECIALIDADES	171	15	70	196	179	353	323	85	16
Especialidades Clínicas	79	3	28	85	77	159	145	41	7
CARDIOLOGIA	6	0	1	5	7	11	10	3	0
DERMATOLOGIA	2	0	1	2	2	2	2	1	0
ENDOCRINOLOGIA	5	0	1	3	4	7	7	1	0
GASTROENTEROLOGIA	3	0	1	3	3	4	4	3	0
GENETICA MEDICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GERIATRIA	3	0	0	2	2	4	4	1	0
HEMATOLOGIA	3	0	1	3	3	4	4	1	0
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	3	0	0	2	2	4	4	0	0
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	3	0	1	3	4	5	5	4	0
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y	3	0	0	2	0	4	4	0	0
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	7	0	2	7	6	14	15	1	1
MEDICINA INTENSIVA	1	0	0	1	1	1	1	3	0
MEDICINA INTERNA	14	1	7	19	14	39	31	10	3
MEDICINA ONCOLOGICA	2	0	0	1	0	3	3	1	0
NEFROLOGIA	2	0	0	1	2	3	3	1	0
NEUMOLOGIA	2	0	1	3	3	3	3	1	0
NEUROLOGIA	3	0	1	3	4	5	5	2	0
PEDIATRIA	13	2	9	21	14	40	34	6	3
PSIQUIATRIA	2	0	1	2	3	3	3	1	0
REUMATOLOGIA	2	0	1	2	3	3	3	1	0
Especialidades Quirúrgicas	77	11	36	91	85	160	146	37	8

REGIONES Y REDES	Cusco	Huancavelica	Huánuco	lca	Junín	La Libertad	Lambayeque	Loreto	Madre de Dios
ANESTESIOLOGIA	14	2	6	14	15	28	28	7	2
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	2	0	0	2	2	3	3	1	0
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	2	0	0	1	2	3	3	1	0
CIRUGIA GENERAL	16	4	14	25	19	42	34	8	3
CIRUGIA PEDIATRICA	3	0	0	2	3	5	5	0	0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	3	0	0	2	3	4	4	1	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	15	2	10	24	17	43	37	9	3
NEUROCIRUGIA	4	0	0	3	4	6	6 7	2	0
OFTALMOLOGIA	5	1	2	5	6 7	7		2	0
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	6 3	1	2	6 4	4	9	9	3	0
UROLOGIA	4	0	0	3	3	5	5	2	0
	15	1		20		33	31	7	
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento			6		17				1
ANATOMIA PATOLOGICA	3	0	1	4	3	7	7	1	0
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA NUCLEAR	1	0	0	1	1	1 -	1	0	0
PATOLOGIA CLINICA	7	0	1	5	3	7	7 15	5	0
RADIOLOGIA		1	4	9	_	17			1
RADIOTERAPIA	1	0	0	1	1	1	1	0	0
Especialidades de Salud Pública	0	0	0	0	0	1	1	0	0
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUDITORÍA MÉDICA *	0	0	0	0	0	1	1	0	0
SUB ESPECIALIDADES	8	0	0	6	8	11	11	3	0
Sub Especialidades Clínicas	7	0	0	6	7	10	10	3	0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	2	0	0	2	2	3	3	0	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEONATOLOGIA	3	0	0	2	3	5	5	3	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	1	0	0	1	1	1	1	0	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	1	0	0	1	1	1	1	0	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	1	0	0	0	1	1	1	0	0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	1	0	0	0	1	1	1	0	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	179	15	70	202	187	364	334	88	16

REGIONES Y REDES	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	TOTAL
ESPECIALIDADES	57	67	252	66	54	98	34	36	6101
Especialidades Clínicas	27	26	112	31	23	47	15	15	2731
CARDIOLOGIA	2	1	6	1	1	3	0	1	207
DERMATOLOGIA	0	1	4	0	0	1	0	0	56
ENDOCRINOLOGIA	0	1	4	0	0	1	0	0	106
GASTROENTEROLOGIA	2	1	6	1	1	3	0	1	97
GENETICA MEDICA	0	0	1	0	0	0	0	0	1
GERIATRIA	0	0	1	0	0	1	0	0	56
HEMATOLOGIA INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	0	4 0	0	0	0	0	0	83 50
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	2	1	9	2	1	6	0	1	122
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y	0	0	0	0	0	0	0	0	48
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	10
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	2	1	6	1	1	1	2	1	194
MEDICINA INTENSIVA	0	0	5	1	0	4	0	0	40
MEDICINA INTERNA	4	6	26	13	5	12	6	2	615
MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	1	0	0	1	0	0	39
NEFROLOGIA	0	0	2	1	0	2	0	0	59
NEUMOLOGIA	2	1	4	0	1	1	0	1	75
NEUROLOGIA	2	1	5	1	1	3	0	1	105
PEDIATRIA	5	9	22	10	9	5	7	4	634
PSIQUIATRIA	2	1	3	0	1	1	0	1	67
REUMATOLOGIA	2	1	3	0	1	1	0	1	67
Especialidades Quirúrgicas	26	36	116	32	28	42	16	18	2809
ANESTESIOLOGIA	4	7	20	5	5	7	3	3	467
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	2	0	0	1	0	0	49
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	2	0	0	1	0	0	50
CIRUGIA GENERAL	10	13	32	11	10	9	6	7	762
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	67
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	2	0	0	1	0	0	61
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA NEUROCIRUGIA	6	10 0	30	11	10 0	9	7	5	722 97
OFTALMOLOGIA		2	7		1		0		148
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	2	2	9	1	1	3	0	1	186
OTORRINOLARINGOLOGIA	2	2	6	1	1	2	0	1	113
UROLOGIA	0	0	3	1	0	3	0	0	87
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	4	5	24	3	3	9	3	3	554
ANATOMIA PATOLOGICA	0	1	5	1	0	2	1	0	112
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0	0	0	0	0	11
PATOLOGIA CLINICA	2	1	5	0	1	1	1	1	119
RADIOLOGIA	2	3	14	2	2	6	1	2	296
RADIOTERAPIA	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Especialidades de Salud Pública	0	0	0	0	0	0	0	0	7
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD /									
ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUDITORÍA MÉDICA *	0	0	0	0	0	0	0	0	7
SUB ESPECIALIDADES	0	0	4	1	0	3	0	0	183
Sub Especialidades Clínicas	0	0	4	1	0	3	0	0	136
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	14
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	2
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	2
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0 15
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	15 2
NEFROLOGIA PEDIATRICA NEONATOLOGIA	0	0	4	1	0	3	0	0	75
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	2
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA									J
ONCOLOGIA PEDIATRICA PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES				0	0	n	Ω	0	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0 10

REGIONES Y REDES	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	TOTAL
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0	0	0	0	0	0	47
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0	0	0	0	0	5
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0	0	0	0	0	5
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0	0	0	0	0	6
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0	0	0	0	0	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0	0	0	0	0	12
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	5
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	5
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	57	67	256	67	54	101	34	36	6284

ANEXO N° II-02

Cuadro Nº II-84: Demanda de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en ESSALUD por Departamentos, año 2009

REGIONES Y REDES	Lima	Lima Provincias	Callao	Amazonas	Ancash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca
ESPECIALIDADES	2351	556	561	303	459	232	839	131	262
Especialidades Clínicas	1390	296	305	150	221	115	453	65	130
CARDIOLOGIA	121	16	17	9	11	6	25	3	6
DERMATOLOGIA	75	12	15	9	9	6	21	3	6
ENDOCRINOLOGIA	39	10	11	9	11	6	16	3	6
GASTROENTEROLOGIA	81	16	17	9	11	6	25	3	6
GENETICA MEDICA	9	6	3	0	3	0	6	0	0
GERIATRIA	9	6	3	0	3	0	6	0	0
HEMATOLOGIA	39	10	11	9	11	6	16	3	6
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	9	6	3	0	3	0	6	0	0
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	45	18	18	0	18	9	27	9	18
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y	21	10	8	0	8	3	13	3	6
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	126	18	18	0	0	0	27	0	0
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	33	6	9	9	9	6	12	3	6
MEDICINA INTENSIVA	27	18	9	0	9	0	18	0	0
MEDICINA INTERNA	236	38	48	30	30	20	67	10	20
MEDICINA ONCOLOGICA	15	10	5	0	5	0	10	0	0
NEFROLOGIA	53	10	11	9	11	6	16	3	6
NEUMOLOGIA	81	16	17	9	11	6	25	3	6
NEUROLOGIA	81	16	17	9	11	6	25	3	6
PEDIATRIA	236	38	48	30	30	20	67	10	20
PSIQUIATRIA	21	10	8	0	8	3	13	3	6
REUMATOLOGIA	33	6	9	9	9	6	12	3	6
Especialidades Quirúrgicas	829	200	211	144	193	102	311	54	108
ANESTESIOLOGIA	88	20	22	18	22	12	32	6	12
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	18	12	6	0	6	0	12	0	0
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	28	12	6	0	6	0	12	0	0
CIRUGIA GENERAL	121	22	33	33	33	22	44	11	22
CIRUGIA PEDIATRICA	24	12	6	0	6	0	12	0	0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	18	12	6	0	6	0	12	0	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	163	28	39	33	33	22	53	11	22
NEUROCIRUGIA	18	12	6	0	6	0	12	0	0
OFTALMOLOGIA	108	18	24	18	18	12	33	6	12
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	121	22	33	33	33	22	44	11	22
OTORRINGLARINGOLOGIA	84	18	18	9	12	6	27	3	6
UROLOGIA	38	12	12	0	12	6	18	6	12
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	99	42	33	9	33	12	54	9	18
ANATOMIA PATOLOGICA	15	6	6	0	6	3	9	3	6

REGIONES Y REDES	Lima	Lima Provincias	Callao	Amazonas	Ancash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA NUCLEAR	9	6	3	0	3	0	6	0	0
PATOLOGIA CLINICA	15	6	6	0	6	3	9	3	6
RADIOLOGIA	51	18	15	9	15	6	24	3	6
RADIOTERAPIA	9	6	3	0	3	0	6	0	0
Especialidades de Salud Pública	33	18	12	0	12	3	21	3	6
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y	9	6	3	0	3	0	6	0	0
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	9	6	3	0	3	0	6	0	0
AUDITORÍA MÉDICA *	15	6	6	0	6	3	9	3	6
SUB ESPECIALIDADES	350	252	126	0	66	0	192	0	0
Sub Especialidades Clínicas	212	132	66	0	66	0	132	0	0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	29	10	5	0	5	0	10	0	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	15	10	5	0	5	0	10	0	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	15	10	5	0	5	0	10	0	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	15	10	5	0	5	0	10	0	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	15	10	5	0	5	0	10	0	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	15	10	5	0	5	0	10	0	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	15	10	5	0	5	0	10	0	0
NEONATOLOGIA	33	22	11	0	11	0	22	0	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	15	10	5	0	5	0	10	0	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	15	10	5	0	5	0	10	0	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	15	10	5	0	5	0	10	0	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	15	10	5	0	5	0	10	0	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	138	120	60	0	0	0	60	0	0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	8	8	4	0	0	0	4	0	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	11	8	4	0	0	0	4	0	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	14	8	4	0	0	0	4	0	0
CIRUGIA DE TORAX	13	8	4	0	0	0	4	0	0
CIRUGIA DE MANO	8	8	4	0	0	0	4	0	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	8	8	4	0	0	0	4	0	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	8	8	4	0	0	0	4	0	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	8	8	4	0	0	0	4	0	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	8	8	4	0	0	0	4	0	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA	8	8	4	0	0	0	4	0	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	8	8	4	0	0	0	4	0	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	8	8	4	0	0	0	4	0	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	8	8	4	0	0	0	4	0	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	10	8	4	0	0	0	4	0	0
UROLOGIA PEDIATRICA	10	8	4	0	0	0	4	0	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2701	808	687	303	525	232	1031	131	262

REGIONES Y REDES	Cusco	Huancavelica	Huánuco	Ica	Junín	La Libertad	Lambayeque	Loreto	Madre de Dios
ESPECIALIDADES	833	131	232	611	712	814	633	278	101
Especialidades Clínicas	406	65	115	313	363	447	374	148	50
CARDIOLOGIA	23	3	6	17	20	26	23	8	3
DERMATOLOGIA	21	3	6	15	18	24	21	6	3
ENDOCRINOLOGIA	23	3	6	14	17	17	11	5	3
GASTROENTEROLOGIA	23	3	6	17	20	26	23	8	3
GENETICA MEDICA	3	0	0	3	3	3	3	3	0
GERIATRIA	3	0	0	3	3	3	3	3	0
HEMATOLOGIA	23	3	6	14	17	17	11	5	3
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	3	0	0	3	3	3	3	3	0
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	9	9	9	18	18	18	9	9	0
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y	5	3	3	8	8	8	5	5	0
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	9	9	27	36	9	0
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	21	3	6	12	15	15	9	3	3
MEDICINA INTENSIVA	9	0	0	9	9	9	9	9	0
MEDICINA INTERNA	70	10	20	49	59	77	66	19	10
MEDICINA ONCOLOGICA	5	0	0	5	5	5	5	5	0
NEFROLOGIA	23	3	6	14	17	17	11	5	3

REGIONES Y REDES	Cusco	Huancavelica	Huánuco	Ica	Junín	La Libertad L	ambayeque	Loreto	Madre de Dios
NEUMOLOGIA	23	3	6	17	20	26	23	8	3
NEUROLOGIA	23	3	6	17	20	26	23	8	3
PEDIATRIA	70	10	20	49	59	77	66	19	10
PSIQUIATRIA	5	3	3	8	8	8	5	5	0
REUMATOLOGIA	21	3	6	12	15	15	9	3	3
Especialidades Quirúrgicas	379	54	102	250	298	316	223	100	48
ANESTESIOLOGIA	46	6	12 0	28	34	34	22	10	6
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	6	0	0	6	6	6	6	6	0
CIRUGIA GENERAL	77	11	22	44	55	55	33	11	11
CIRUGIA PEDIATRICA	6	0	0	6	6	6	6	6	0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	6	0	0	6	6	6	6	6	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	77	11	22	47	58	64	45	14	11
NEUROCIRUGIA	6	0	0	6	6	6	6	6	0
OFTALMOLOGIA	42	6	12	27	33	39	30	9	6
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	77	11	22	44	55	55	33	11	11
OTORRINOLARINGOLOGIA	24	3	6	18	21	27	24	9	3
UROLOGIA	6	6	6	12	12	12	6	6	0
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	39	9	12	36	39	39	27	21	3
ANATOMIA PATOLOGICA	3	3	3	6	6	6	3	3	0
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA NUCLEAR	3	0	0	3	3	3	3	3	0
PATOLOGIA CLINICA	3	3	3	6	6	6	3	3	0
RADIOLOGIA	27	3	6	18	21	21	15	9	3
RADIOTERAPIA	3	0	0	3	3	3	3	3	0
Especialidades de Salud Pública	9	3	3	12	12	12	9	9	0
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD /	3	0	0	3	3	3	3	3	0
ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y	3	U	U	3	3	3	3	3	U
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	3	0	0	3	3	3	3	3	0
AUDITORÍA MÉDICA *	3	3	3	6	6	6	3	3	0
SUB ESPECIALIDADES	126	0	0	66	126	126	126	66	0
Sub Especialidades Clínicas	66	0	0	66	66	66	66	66	0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	5	0	0	5	5	5	5	5	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	5	0	0	5	5	5	5	5	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	5 5	0	0	5 5	5	5	5	5 5	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	5	0	0	5	5	5	5	5	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	5	0	0	5	5	5	5	5	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	5	0	0	5	5	5	5	5	0
NEONATOLOGIA	11	0	0	11	11	11	11	11	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	5	0	0	5	5	5	5	5	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	5	0	0	5	5	5	5	5	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	5	0	0	5	5	5	5	5	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	5	0	0	5	5	5	5	5	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	60	0	0	0	60	60	60	0	0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	4	0	0	0	4	4	4	0	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	4	0	0	0	4	4	4	0	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	4	0	0	0	4	4	4	0	0
CIRUGIA DE TORAX	4	0	0	0	4	4	4	0	0
CIRUGIA DE MANO	4	0	0	0	4	4	4	0	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	4	0	0	0	4	4	4	0	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS	4	0	0	0	4	4	4	0	0
Y PIEL	4	0	0	0	4	4	4	0	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	4	0	0	0	4	4	4	0	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA	4	0	0	0	4	4	4	0	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	4	0	0	0	4	4	4	0	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	4	0	0	0	4	4	4	0	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	4	0	0	0	4	4	4	0	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	4	0	0	0	4	4	4	0	0
UROLOGIA PEDIATRICA	4	0	0	0	4	4	4	0	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA TOTAL	0 959	0 131	0 232	0 677	0 838	9 40	0 759	0 344	0 101

REGIONES Y REDES	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	TOTAL
ESPECIALIDADES	262	333	691	860	434	227	101	131	13078
Especialidades Clínicas	130	165	336	480	215	106	50	65	6953
CARDIOLOGIA	6	9	17	28	12	5	3	3	426
DERMATOLOGIA	6	9	15	24	12	3	3	3	348
ENDOCRINOLOGIA	6	9	17	16	12	5	3	3	281
GASTROENTEROLOGIA	6	9	17	28	12	5	3	3	386
GENETICA MEDICA	0	0	3	6	0	3	0	0	57
GERIATRIA	0	0	3	6	0	3	0	0	57
HEMATOLOGIA INMUNOLOGIA Y ALERGIA	6	9	17 3	16 6	12 0	5 3	3	3	281 57
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	18	9	27	18	9	9	0	9	360
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y	6	3	11	10	3	5	0	3	158
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	36	0	0	0	0	315
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	6	9	15	12	12	3	3	3	243
MEDICINA INTENSIVA	0	0	9	18	0	9	0	0	171
MEDICINA INTERNA	20	30	50	76	40	10	10	10	1125
MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	5	10	0	5	0	0	95
NEFROLOGIA	6	9	17	16	12	5	3	3	295
NEUMOLOGIA	6	9	17	28	12	5	3	3	386
NEUROLOGIA	6	9	17	28	12	5	3	3	386
PEDIATRIA	20	30	50	76	40	10	10	10	1125
PSIQUIATRIA	6	3	11	10	3	5	0	3	158
REUMATOLOGIA	6	9	15	12	12	3	3	3	243
Especialidades Quirúrgicas	108	150	295	314	198	91	48	54	5180
ANESTESIOLOGIA	12	18	34	32	24	10	6	6	572
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	6	12	0	6	0	0	114
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	6	12	0	6	0	0	124
CIRUGIA GENERAL	22	33	55	44	44	11	11	11	891
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0	6	12	0	6	0	0	120
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	6	12	0	6	0	0	114
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	22	33	55	56	44	11	11	11	996
NEUROCIRUGIA	0	0	6	12	0	6	0	0	114
OFTALMOLOGIA	12	18	30	36	24	6	6	6	591
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	22	33	55	44	44	11	11	11	891
OTORRINOLARINGOLOGIA	6	9	18	30	12	6	3	3	405
UROLOGIA	12	6	18	12	6	6	0	6	248
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	18	15	45	48	18	21	3	9	711
ANATOMIA PATOLOGICA	6	3	9	6	3	3	0	3	120
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA NUCLEAR	0	0	3	6	0	3	0	0	57
PATOLOGIA CLINICA	6	3	9	6	3	3	0	3	120
RADIOLOGIA	6	9	21	24	12	9	3	3	357
RADIOTERAPIA	0	0	3	6	0	3	0	0	57
Especialidades de Salud Pública	6	3	15	18	3	9	0	3	234
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y	0	0	3	6	0	3	0	0	57
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	3	6	0	3	0	0	57
AUDITORÍA MÉDICA *	6	3	9	6	3	3	0	3	120
SUB ESPECIALIDADES	0	0	66	132	0	66	0	0	1886
Sub Especialidades Clínicas	0	0	66	132	0	66	0	0	1268
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	5	10	0	5	0	0	109
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	5	10	0	5	0	0	95
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	5	10	0	5	0	0	95
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	5	10	0	5	0	0	95
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	5	10	0	5	0	0	95
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	5	10	0	5	0	0	95
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	5	10	0	5	0	0	95
NEONATOLOGIA	0	0	11	22	0	11	0	0	209
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	5	10	0	5	0	0	95
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	5	10	0	5	0	0	95
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	5	10	0	5	0	0	95
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	5	10	0	5	0	0	95
		0	0	0	0	0	0	0	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	U		U		U	0	
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0

REGIONES Y REDES	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	TOTAL
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0	0	0	0	0	0	618
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	40
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0	0	0	0	0	43
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0	0	0	0	0	46
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0	0	0	0	0	45
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0	0	0	0	0	40
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0	0	0	0	0	40
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0	0	0	0	0	40
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0	0	0	0	0	40
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	40
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA	0	0	0	0	0	0	0	0	40
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	40
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	40
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	40
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	42
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	42
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	262	333	757	992	434	293	101	131	14964

ANEXO N° II-03

Cuadro Nº II-90: Necesidad de Médicos Especialistas por Unidades Productoras de Servicio en ESSALUD, por departamentos, año 2009.

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010			LIN	ЛΑ		
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
ESPECIALIDADES	2662	2351	-311			-334
Especialidades Clínicas	1200	1390	190			198
CARDIOLOGIA	109	121	12	0.456	12.46	13
DERMATOLOGIA	26	75	49	1.86	50.86	51
ENDOCRINOLOGIA	50	39	(11)	-0.42	(11.42)	(12)
GASTROENTEROLOGIA	36	81	45	1.71	46.71	47
GENETICA MEDICA	0	9	9	0.34	9.34	10
GERIATRIA	27	9	(18)	-0.68	(18.68)	(19)
HEMATOLOGIA	34	39	5	0.19	5.19	6
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	26	9	(17)	-0.65	(17.65)	(18)
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	44	45	1	0.04	1.04	2
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	26	21	(5)	-0.19	(5.19)	(6)
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	8	126	118	4.48	122.48	123
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	83	33	(50)	-1.90	(51.90)	(52)
MEDICINA INTENSIVA	12	27	15	0.57	15.57	16
MEDICINA INTERNA	266	236	(30)	-1.14	(31.14)	(32)
MEDICINA ONCOLOGICA	19	15	(4)	-0.15	(4.15)	(5)
NEFROLOGIA	32	53	21	0.80	21.80	22
NEUMOLOGIA	30	81	51	1.94	52.94	53
NEUROLOGIA	42	81	39	1.48	40.48	41
PEDIATRIA	278	236	(42)	-1.60	(43.60)	(44)
PSIQUIATRIA	26	21	(5)	-0.19	(5.19)	(6)
REUMATOLOGIA	26	33	7	0.27	7.27	8
Especialidades Quirúrgicas	1206	829	-377			-394
ANESTESIOLOGIA	191	88	(103)	-3.91	(106.91)	(107)
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	23	18	(5)	-0.19	(5.19)	(6)
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	27	28	1	0.04	1.04	2
CIRUGIA GENERAL	318	121	(197)	-7.49	(204.49)	(205)
CIRUGIA PEDIATRICA	37	24	(13)	-0.49	(13.49)	(14)
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	29	18	(11)	-0.42	(11.42)	(12)

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010			LIN	ЛА		
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	308	163	(145)	-5.51	(150.51)	(151)
NEUROCIRUGIA	46	18	(28)	-1.06	(29.06)	(30)
OFTALMOLOGIA	61	108	47	1.79	48.79	49
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	80	121	41	1.56	42.56	43
OTORRINOLARINGOLOGIA	46	84	38	1.44	39.44	40
UROLOGIA	40	38	(2)	-0.08	(2.08)	(3)
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	252	99	-153			-160
ANATOMIA PATOLOGICA	53	15	(38)	-1.44	(39.44)	(40)
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA NUCLEAR	10	9	(1)	-0.04	(1.04)	(2)
PATOLOGIA CLINICA	54	15	(39)	-1.48	(40.48)	(41)
RADIOLOGIA	127	51	(76)	-2.89	(78.89)	(79)
RADIOTERAPIA	8	9	1	0.04	1.04	2
Especialidades de Salud Pública	4	33	29			22
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	9	9	0.34	9.34	10
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	9	9	0.34	9.34	10
AUDITORÍA MÉDICA *	4	15	11	0.42	11.42	12

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	101	350	249			159
Sub Especialidades Clínicas	63	212	149			159
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	14	29	15	0.57	15.57	16
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	2	15	13	0.49	13.49	14
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	2	15	13	0.49	13.49	14
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	2	15	13	0.49	13.49	14
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	15	15	0.57	15.57	16
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	15	15	0.57	15.57	16
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	2	15	13	0.49	13.49	14
NEONATOLOGIA	29	33	4	0.15	4.15	5
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	15	15	0.57	15.57	16
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	2	15	13	0.49	13.49	14
NEUROLOGIA PEDIATRICA	2	15	13	0.49	13.49	14
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	15	15	0.57	15.57	16
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	4	0	(4)	-0.15	(4.15)	(5)
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	4	0	(4)	-0.15	(4.15)	(5)
Sub Especialidades Quirúrgicas	38	138	100			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	2	8	6	0.23	6.23	7
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	5	11	6	0.23	6.23	7
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	5	14	9	0.34	9.34	10
CIRUGIA DE TORAX	6	13	7	0.27	7.27	8
CIRUGIA DE MANO	0	8	8	0.30	8.30	9
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	4	8	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	8	8	0.30	8.30	9
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	6	8	2	0.08	2.08	3
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	8	8	0.30	8.30	9
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	8	8	0.30	8.30	9
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	4	8	4	0.15	4.15	5
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	8	8	0.30	8.30	9
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	4	8	4	0.15	4.15	5

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	10	10	0.38	10.38	11
UROLOGIA PEDIATRICA	2	10	8	0.30	8.30	9
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	2763	2701	-62			-175

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	LIMA - PROVINCIA							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	200	556	356			386		
Especialidades Clínicas	87	296	209			230		
CARDIOLOGIA	4	16	12	0.456	12.46	13		
DERMATOLOGIA	2	12	10	0.38	10.38	11		
ENDOCRINOLOGIA	2	10	8	0.30	8.30	9		
GASTROENTEROLOGIA	4	16	12	0.46	12.46	13		
GENETICA MEDICA	0	6	6	0.23	6.23	7		
GERIATRIA GERIATRIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
HEMATOLOGIA	4	10	6	0.23	6.23	7		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	6	6	0.23		7		
					6.23			
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	4	18	14	0.53	14.53	15		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	10	10	0.38	10.38	11		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	18	18	0.68	18.68	19		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	4	6	2	0.08	2.08	3		
MEDICINA INTENSIVA	0	18	18	0.68	18.68	19		
MEDICINA INTERNA	21	38	17	0.65	17.65	18		
MEDICINA ONCOLOGICA	0	10	10	0.38	10.38	11		
NEFROLOGIA	0	10	10	0.38	10.38	11		
NEUMOLOGIA	4	16	12	0.46	12.46	13		
NEUROLOGIA	4	16	12	0.46	12.46	13		
PEDIATRIA	26	38	12	0.46	12.46	13		
PSIQUIATRIA	4	10	6	0.23	6.23	7		
REUMATOLOGIA	4	6	2	0.08	2.08	3		
Especialidades Quirúrgicas	97	200	103			111		
ANESTESIOLOGIA	13	20	7	0.27	7.27	8		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	12	12	0.46	12.46	13		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	12	12	0.46	12.46	13		
CIRUGIA GENERAL	39	22	(17)	-0.65	(17.65)	(18)		
CIRUGIA PEDIATRICA	0	12	12	0.46	12.46	13		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	12	12	0.46	12.46	13		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	30	28	(2)	-0.08	(2.08)	(3)		
NEUROCIRUGIA	0	12	12	0.46	12.46	13		
OFTALMOLOGIA	5	18	13	0.49	13.49	14		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	5	22	17	0.65	17.65	18		
OTORRINOLARINGOLOGIA	5	18	13	0.49	13.49	14		
UROLOGIA	0	12	12	0.49	12.46	13		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	16	42	26	0.40	12.40	31		
ANATOMIA PATOLOGICA	2	6	4	0.15	4.15	5		
	0	0	0			0		
MEDICINA LEGAL MEDICINA NUCLEAR	0	6	6	0.00	0.00 6.23	7		
	4	6						
PATOLOGIA CLINICA			2	0.08	2.08	3		
RADIOLOGIA	10	18	8	0.30	8.30	9		
RADIOTERAPIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
Especialidades de Salud Pública	0	18	18			14		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN	0	6	6	0.23	6.23	7		
SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD								
·	0	6	6	0.23	6.23	7		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	0	252	252			144
Sub Especialidades Clínicas	0	132	132			144
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
NEONATOLOGIA	0	22	22	0.84	22.84	23
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	10	10	0.38	10.38	11
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	120	120			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	8	8	0.30	8.30	9
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	8	8	0.30	8.30	9
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	8	8	0.30	8.30	9
CIRUGIA DE TORAX	0	8	8	0.30	8.30	9
CIRUGIA DE MANO	0	8	8	0.30	8.30	9
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	8	8	0.30	8.30	9
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	8	8	0.30	8.30	9
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	8	8	0.30	8.30	9
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	8	8	0.30	8.30	9
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	8	8	0.30	8.30	9
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	8	8	0.30	8.30	9
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	8	8	0.30	8.30	9
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	8	8	0.30	8.30	9
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	8	8	0.30	8.30	9
UROLOGIA PEDIATRICA	0	8	8	0.30	8.30	9
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	200	808	608			530

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	CALLAO							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	476	561	85			97		
Especialidades Clínicas	211	305	94			108		
CARDIOLOGIA	16	17	1	0.038	1.04	2		
DERMATOLOGIA	4	15	11	0.42	11.42	12		
ENDOCRINOLOGIA	11	11	0	0.00	0.00	0		
GASTROENTEROLOGIA	6	17	11	0.42	11.42	12		
GENETICA MEDICA	0	3	3	0.11	3.11	4		
GERIATRIA	6	3	(3)	-0.11	(3.11)	(4)		
HEMATOLOGIA	6	11	5	0.19	5.19	6		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	6	3	(3)	-0.11	(3.11)	(4)		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	8	18	10	0.38	10.38	11		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	6	8	2	0.08	2.08	3		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	2	18	16	0.61	16.61	17		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	19	9	(10)	-0.38	(10.38)	(11)		
MEDICINA INTENSIVA	2	9	7	0.27	7.27	8		
MEDICINA INTERNA	43	48	5	0.19	5.19	6		
MEDICINA ONCOLOGICA	4	5	1	0.04	1.04	2		
NEFROLOGIA	5	11	6	0.23	6.23	7		
NEUMOLOGIA	5	17	12	0.46	12.46	13		
NEUROLOGIA	8	17	9	0.34	9.34	10		
PEDIATRIA	46	48	2	0.08	2.08	3		
PSIQUIATRIA	4	8	4	0.15	4.15	5		
REUMATOLOGIA	4	9	5	0.19	5.19	6		
Especialidades Quirúrgicas	218	211	-7			-7		
ANESTESIOLOGIA	38	22	(16)	-0.61	(16.61)	(17)		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	5	6	1	0.04	1.04	2		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	4	6	2	0.08	2.08	3		
CIRUGIA GENERAL	49	33	(16)	-0.61	(16.61)	(17)		
CIRUGIA PEDIATRICA	8	6	(2)	-0.08	(2.08)	(3)		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	7	6	(1)	-0.04	(1.04)	(2)		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	51	39	(12)	-0.46	(12.46)	(13)		
NEUROCIRUGIA	11	6	(5)	-0.19	(5.19)	(6)		
OFTALMOLOGIA	12	24	12	0.46	12.46	13		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	16	33	17	0.65	17.65	18		
OTORRINOLARINGOLOGIA	<u>8</u> 9	18	10	0.38	10.38	11 4		
UROLOGIA Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	46	12 33	- 13	0.11	3.11	-14		
				0.45	(4.45)			
ANATOMIA PATOLOGICA	10	6	(4)	-0.15	(4.15)	(5)		
MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	2	3	1 (2)	0.04	1.04	2		
PATOLOGIA CLINICA	9	6	(3)	-0.11	(3.11)	(4)		
RADIOLOGIA	23	15	(8)	-0.30	(8.30)	(9)		
RADIOTERAPIA	2	3	1	0.04	1.04	2		
Especialidades de Salud Pública	1	12	11			10		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4		
AUDITORÍA MÉDICA *	1	6	5	0.19	5.19	6		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	10	126	116			72
Sub Especialidades Clínicas	6	66	60			72
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEONATOLOGIA	6	11	5	0.19	5.19	6
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	4	60	56			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE TORAX	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE MANO	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	1	4	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	1	4	3	0.11	3.11	4
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	4	4	0.15	4.15	5
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	1	4	3	0.11	3.11	4
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	1	4	3	0.11	3.11	4
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
UROLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	486	687	201			169

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	AMAZONAS							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	27	303	276			298		
Especialidades Clínicas	13	150	137			149		
CARDIOLOGIA	0	9	9	0.342	9.34	10		
DERMATOLOGIA	0	9	9	0.34	9.34	10		
ENDOCRINOLOGIA	0	9	9	0.34	9.34	10		
GASTROENTEROLOGIA	0	9	9	0.34	9.34	10		
GENETICA MEDICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GERIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
HEMATOLOGIA	0	9	9	0.34	9.34	10		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	2	9	7	0.27	7.27	8		
MEDICINA INTENSIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA INTERNA	5	30	25	0.95	25.95	26		
MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
NEFROLOGIA	0	9	9	0.34	9.34	10		
NEUMOLOGIA	0	9	9	0.34	9.34	10		
NEUROLOGIA	0	9	9	0.34	9.34	10		
PEDIATRIA	6	30	24	0.91	24.91	25		
PSIQUIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
REUMATOLOGIA	0	9	9	0.34	9.34	10		
Especialidades Quirúrgicas	14	144	130			139		
ANESTESIOLOGIA	3	18	15	0.57	15.57	16		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA GENERAL	5	33	28	1.06	29.06	30		
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	6	33	27	1.03	28.03	29		
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
OFTALMOLOGIA	0	18	18	0.68	18.68	19		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	0	33	33	1.25	34.25	35		
OTORRINOLARINGOLOGIA	0	9	9	0.34	9.34	10		
UROLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	9	9			10		
ANATOMIA PATOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
PATOLOGIA CLINICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
RADIOLOGIA	0	9	9	0.34	9.34	10		
RADIOTERAPIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
Especialidades de Salud Pública	0	0	0			0		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
AUDITORÍA MÉDICA *	0	0	0	0.00	0.00	0		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0			0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0			0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEONATOLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	27	303	276			298

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	ANCASH							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	124	459	335			372		
Especialidades Clínicas	58	221	163			183		
CARDIOLOGIA	4	11	7	0.266	7.27	8		
DERMATOLOGIA	1	9	8	0.30	8.30	9		
ENDOCRINOLOGIA	1	11	10	0.38	10.38	11		
GASTROENTEROLOGIA	4	11	7	0.27	7.27	8		
GENETICA MEDICA	0	3	3	0.11	3.11	4		
GERIATRIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
HEMATOLOGIA	2	11	9	0.34	9.34	10		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	5	18	13	0.49	13.49	14		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	8	8	0.30	8.30	9		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	3	9	6	0.23	6.23	7		
MEDICINA INTENSIVA	3	9	6	0.23	6.23	7		
MEDICINA INTERNA	13	30	17	0.65	17.65	18		
MEDICINA ONCOLOGICA	1	5	4	0.15	4.15	5		
NEFROLOGIA	1	11	10	0.38	10.38	11		
NEUMOLOGIA	2	11	9	0.34	9.34	10		
NEUROLOGIA	3	11	8	0.30	8.30	9		
PEDIATRIA	10	30	20	0.76	20.76	21		
PSIQUIATRIA	2	8	6	0.23	6.23	7		
REUMATOLOGIA	2	9	7	0.27	7.27	8		
Especialidades Quirúrgicas	54	193	139			152		
ANESTESIOLOGIA	10	22	12	0.46	12.46	13		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	1	6	5	0.19	5.19	6		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	1	6	5	0.19	5.19	6		
CIRUGIA GENERAL	14	33	19	0.72	19.72	20		
CIRUGIA PEDIATRICA	0	6	6	0.23	6.23	7		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	1	6	5	0.19	5.19	6		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	14	33	19	0.72	19.72	20		
NEUROCIRUGIA	2	6	4	0.15	4.15	5		
OFTALMOLOGIA	3	18	15	0.57	15.57	16		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	4	33	29	1.10	30.10	31		
OTORRINOLARINGOLOGIA	2	12	10	0.38	10.38	11		
UROLOGIA	2	12	10	0.38	10.38	11		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	12	33	21	7.00	20.00	26		
ANATOMIA PATOLOGICA	2	6	4	0.15	4.15	5		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA LEGAL MEDICINA NUCLEAR	0	3	3	0.11	3.11	4		
PATOLOGIA CLINICA	3	6	3	0.11	3.11	4		
RADIOLOGIA RADIOLOGIA	7	15	8	0.30	8.30	9		
RADIOTERAPIA	0	3	3	0.30	3.11	4		
	-			0.11	5.11			
Especialidades de Salud Pública MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4		
AUDITORÍA MÉDICA *	0	6	6	0.23	6.23	7		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	3	66	63			75
Sub Especialidades Clínicas	3	66	63			75
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEONATOLOGIA	3	11	8	0.30	8.30	9
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	127	525	398			447

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	APURIMAC							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	39	232	193			219		
Especialidades Clínicas	19	115	96			111		
CARDIOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
DERMATOLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
ENDOCRINOLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
GASTROENTEROLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
GENETICA MEDICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GERIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
HEMATOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1	9	8	0.30	8.30	9		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	2	6	4	0.15	4.15	5		
MEDICINA INTENSIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA INTERNA	4	20	16	0.61	16.61	17		
MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
NEFROLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
NEUMOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
NEUROLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
PEDIATRIA	5	20	15	0.57	15.57	16		
PSIQUIATRIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
REUMATOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
Especialidades Quirúrgicas	18	102	84	0.13	5.13	91		
ANESTESIOLOGIA	3	12	9	0.34	9.34	10		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA GENERAL	7	22	15	0.57	15.57	16		
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	5	22	17	0.65	17.65	18		
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
OFTALMOLOGIA	1	12	11	0.42	11.42	12		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	1	22	21	0.80	21.80	22		
OTORRINOLARINGOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
UROLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	2	12	10	0.23	0.23	13		
ANATOMIA PATOLOGICA	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA LEGAL MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
	1	3	2		2.08			
PATOLOGIA CLINICA RADIOLOGIA	1	6	5	0.08	5.19	3 6		
RADIOTERAPIA	0	0	0	0.19	0.00	0		
				0.00	0.00			
Especialidades de Salud Pública	0	3	3			4		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
AUDITORÍA MÉDICA *	0	3	3	0.11	3.11	4		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0			0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0			0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEONATOLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	39	232	193			219

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	AREQUIPA							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	409	839	430			465		
Especialidades Clínicas	187	453	266			289		
CARDIOLOGIA	13	25	12	0.456	12.46	13		
DERMATOLOGIA	4	21	17	0.65	17.65	18		
ENDOCRINOLOGIA	7	16	9	0.34	9.34	10		
GASTROENTEROLOGIA	8	25	17	0.65	17.65	18		
GENETICA MEDICA	0	6	6	0.23	6.23	7		
GERIATRIA	4	6	2	0.08	2.08	3		
HEMATOLOGIA	5	16	11	0.42	11.42	12		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	3	6	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	11	27	16	0.61	16.61	17		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3	13	10	0.38	10.38	11		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	27	27	1.03	28.03	29		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	11	12	1	0.04	1.04	2		
MEDICINA INTENSIVA	5	18	13	0.49	13.49	14		
MEDICINA INTERNA	45	67	22	0.84	22.84	23		
MEDICINA ONCOLOGICA	3	10	7	0.27	7.27	8		
NEFROLOGIA NEFROLOGIA	4	16	12	0.46	12.46	13		
NEUMOLOGIA	5	25	20	0.76	20.76	21		
NEUROLOGIA	8	25	17	0.65	17.65	18		
PEDIATRIA	40	67	27	1.03	28.03	29		
PSIQUIATRIA	4	13	9	0.34	9.34	10		
REUMATOLOGIA	4	12	8	0.30	8.30	9		
Especialidades Quirúrgicas	183	311	128	0.50	0.50	139		
ANESTESIOLOGIA ANESTESIOLOGIA	29	32	3	0.11	3.11	4		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	4	12	8	0.30	8.30	9		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3	12	9	0.34	9.34	10		
CIRUGIA GENERAL	48	44	(4)	-0.15	(4.15)	(5)		
CIRUGIA PEDIATRICA	4	12	8	0.30	8.30	9		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	4	12	8	0.30	8.30	9		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	47	53	6	0.23	6.23	7		
NEUROCIRUGIA	7	12	5	0.19	5.19	6		
OFTALMOLOGIA	10	33	23	0.87	23.87	24		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	13	44	31	1.18	32.18	33		
OTORRINOLARINGOLOGIA	7	27	20	0.76	20.76	21		
UROLOGIA	7	18	11	0.42	11.42	12		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	39	54	15	0.42	11.42	20		
ANATOMIA PATOLOGICA	8	9	1	0.04	1.04	2		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.04	0.00	0		
MEDICINA LEGAL MEDICINA NUCLEAR	1	6	5	0.00	5.19	6		
PATOLOGIA CLINICA	7	9	2	0.19	2.08	3		
RADIOLOGIA CLINICA	22	24	2	0.08	2.08	3		
RADIOTERAPIA	1	6	5	0.08	5.19	6		
				0.19	3.19			
Especialidades de Salud Pública	0	21	21			17		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	6	6	0.23	6.23	7		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	6	6	0.23	6.23	7		
AUDITORÍA MÉDICA *	0	9	9	0.34	9.34	10		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	14	192	178			128
Sub Especialidades Clínicas	13	132	119			128
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	3	0	(3)	-0.11	(3.11)	(4)
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
NEONATOLOGIA	8	22	14	0.53	14.53	15
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	10	10	0.38	10.38	11
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)
Sub Especialidades Quirúrgicas	1	60	59			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE TORAX	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE MANO	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	1	4	3	0.11	3.11	4
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	4	4	0.15	4.15	5
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
UROLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	423	1031	608			593

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	АУАСИСНО							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	33	131	98			124		
Especialidades Clínicas	14	65	51			66		
CARDIOLOGIA	1	3	2	0.076	2.08	3		
DERMATOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
ENDOCRINOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
GASTROENTEROLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
GENETICA MEDICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GERIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
HEMATOLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1	9	8	0.30	8.30	9		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA BEE DEFORTE MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	1	3	2	0.08	2.08	3		
MEDICINA INTENSIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA INTENSIVA MEDICINA INTERNA	2	10	8	0.30	8.30	9		
MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
NEFROLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
NEUMOLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
NEUROLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
PEDIATRIA	3	10	7	0.08	7.27	8		
PSIQUIATRIA	1	3	2	0.27	2.08	3		
REUMATOLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
	16	54	38	0.08	2.08	45		
Especialidades Quirúrgicas ANESTESIOLOGIA	3	6	3	0.11	3.11	45		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR CIRUGIA GENERAL	6	11	5	0.00	5.19	6		
	0	0	0		0.00	0		
CIRUGIA PEDIATRICA				0.00				
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	4	11	7	0.27	7.27	8		
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
OFTALMOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	1	11	10	0.38	10.38	11		
OTORRINOLARINGOLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
UROLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	3	9	6			9		
ANATOMIA PATOLOGICA	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
PATOLOGIA CLINICA	1	3	2	0.08	2.08	3		
RADIOLOGIA	2	3	1	0.04	1.04	2		
RADIOTERAPIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
Especialidades de Salud Pública	0	3	3			4		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
AUDITORÍA MÉDICA *	0	3	3	0.11	3.11	4		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0			0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0			0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEONATOLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	33	131	98			124

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	CAJAMARCA							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	66	262	196			222		
Especialidades Clínicas	22	130	108			123		
CARDIOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
DERMATOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
ENDOCRINOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
GASTROENTEROLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
GENETICA MEDICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GERIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
HEMATOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1	18	17	0.65	17.65	18		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	6	6	0.23	6.23	7		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	1	6	5	0.19	5.19	6		
MEDICINA INTENSIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA INTERNA	4	20	16	0.61	16.61	17		
MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
NEFROLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
NEUMOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
NEUROLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
PEDIATRIA	7	20	13	0.49	13.49	14		
PSIQUIATRIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
REUMATOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
Especialidades Quirúrgicas	38	108	70			77		
ANESTESIOLOGIA	7	12	5	0.19	5.19	6		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA GENERAL	13	22	9	0.34	9.34	10		
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	9	22	13	0.49	13.49	14		
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
OFTALMOLOGIA	3	12	9	0.34	9.34	10		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	3	22	19	0.72	19.72	20		
OTORRINOLARINGOLOGIA	3	6	3	0.11	3.11	4		
UROLOGIA	0	12	12	0.46	12.46	13		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	6	18	12			15		
ANATOMIA PATOLOGICA	1	6	5	0.19	5.19	6		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
PATOLOGIA CLINICA	1	6	5	0.19	5.19	6		
RADIOLOGIA	4	6	2	0.08	2.08	3		
RADIOTERAPIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
Especialidades de Salud Pública	0	6	6			7		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
AUDITORÍA MÉDICA *	0	6	6	0.23	6.23	7		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0			0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0			0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEONATOLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	66	262	196			222

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	cusco							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	171	833	662			706		
Especialidades Clínicas	79	406	327			349		
CARDIOLOGIA	6	23	17	0.646	17.65	18		
DERMATOLOGIA	2	21	19	0.72	19.72	20		
ENDOCRINOLOGIA	5	23	18	0.68	18.68	19		
GASTROENTEROLOGIA	3	23	20	0.76	20.76	21		
GENETICA MEDICA	0	3	3	0.11	3.11	4		
GERIATRIA	3	3	0	0.00	0.00	0		
HEMATOLOGIA	3	23	20	0.76	20.76	21		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	3	3	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	3	9	6	0.23	6.23	7		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	3	5	2	0.08	2.08	3		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	7	21	14	0.53	14.53	15		
MEDICINA INTENSIVA	1	9	8	0.30	8.30	9		
MEDICINA INTERNA	14	70	56	2.13	58.13	59		
MEDICINA ONCOLOGICA	2	5	3	0.11	3.11	4		
NEFROLOGIA	2	23	21	0.80	21.80	22		
NEUMOLOGIA	2	23	21	0.80	21.80	22		
NEUROLOGIA	3	23	20	0.76	20.76	21		
PEDIATRIA	13	70	57	2.17	59.17	60		
PSIQUIATRIA	2	5	3	0.11	3.11	4		
REUMATOLOGIA	2	21	19	0.72	19.72	20		
Especialidades Quirúrgicas	77	379	302			322		
ANESTESIOLOGIA	14	46	32	1.22	33.22	34		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	2	6	4	0.15	4.15	5		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	2	6	4	0.15	4.15	5		
CIRUGIA GENERAL	16	77	61	2.32	63.32	64		
CIRUGIA PEDIATRICA	3	6	3	0.11	3.11	4		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	3	6	3	0.11	3.11	4		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	15	77	62	2.36	64.36	65		
NEUROCIRUGIA	4	6	2	0.08	2.08	3		
OFTALMOLOGIA	5	42	37	1.41	38.41	39		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	6	77	71	2.70	73.70	74		
OTORRINOLARINGOLOGIA	3	24	21	0.80	21.80	22		
UROLOGIA	4	6	2	0.08	2.08	3		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	15	39	24			27		
ANATOMIA PATOLOGICA	3	3	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	1	3	2	0.00	2.08	3		
PATOLOGIA CLINICA	3	3	0	0.00	0.00	0		
RADIOLOGIA RADIOLOGIA	7	27	20	0.76	20.76	21		
RADIOTERAPIA	1	3	20	0.76	2.08	3		
				0.06	2.00			
Especialidades de Salud Pública MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4		
AUDITORÍA MÉDICA *	0	3	3	0.11	3.11	4		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	8	126	118			68
Sub Especialidades Clínicas	7	66	59			68
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	2	0	(2)	-0.08	(2.08)	(3)
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEONATOLOGIA	3	11	8	0.30	8.30	9
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)
Sub Especialidades Quirúrgicas	1	60	59			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE TORAX	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE MANO	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	1	4	3	0.11	3.11	4
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	4	4	0.15	4.15	5
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
UROLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	179	959	780			774

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	HUANCAVELICA							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	15	131	116			142		
Especialidades Clínicas	3	65	62			77		
CARDIOLOGIA	0	3	3	0.114	3.11	4		
DERMATOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
ENDOCRINOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
GASTROENTEROLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
GENETICA MEDICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GERIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
HEMATOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	9	9	0.34	9.34	10		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA INTENSIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA INTERNA	1	10	9	0.34	9.34	10		
MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
NEFROLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
NEUMOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
NEUROLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
PEDIATRIA	2	10	8	0.30	8.30	9		
PSIQUIATRIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
REUMATOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
Especialidades Quirúrgicas	11	54	43			50		
ANESTESIOLOGIA	2	6	4	0.15	4.15	5		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA GENERAL	4	11	7	0.27	7.27	8		
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	2	11	9	0.34	9.34	10		
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
OFTALMOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	1	11	10	0.38	10.38	11		
OTORRINOLARINGOLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
UROLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	1	9	8			11		
ANATOMIA PATOLOGICA	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
PATOLOGIA CLINICA	0	3	3	0.11	3.11	4		
RADIOLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
RADIOTERAPIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
Especialidades de Salud Pública	0	3	3			4		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
			. ~	0.00	0.00			

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0			0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0			0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEONATOLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	15	131	116			142

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	HUANUCO							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	70	232	162			188		
Especialidades Clínicas	28	115	87			102		
CARDIOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
DERMATOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
ENDOCRINOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
GASTROENTEROLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
GENETICA MEDICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GERIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
HEMATOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1	9	8	0.30	8.30	9		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	2	6	4	0.15	4.15	5		
MEDICINA INTENSIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA INTERNA	7	20	13	0.49	13.49	14		
MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
NEFROLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
NEUMOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
NEUROLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
PEDIATRIA	9	20	11	0.42	11.42	12		
PSIQUIATRIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
REUMATOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6		
Especialidades Quirúrgicas	36	102	66			73		
ANESTESIOLOGIA	6	12	6	0.23	6.23	7		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA GENERAL	14	22	8	0.30	8.30	9		
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	10	22	12	0.46	12.46	13		
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
OFTALMOLOGIA	2	12	10	0.38	10.38	11		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	2	22	20	0.76	20.76	21		
OTORRINOLARINGOLOGIA	2	6	4	0.15	4.15	5		
UROLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	6	12	6		5.25	9		
ANATOMIA PATOLOGICA	1	3	2	0.08	2.08	3		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
PATOLOGIA CLINICA	1	3	2	0.08	2.08	3		
RADIOLOGIA RADIOLOGIA	4	6	2	0.08	2.08	3		
RADIOTERAPIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
				0.00	0.00			
Especialidades de Salud Pública MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
AUDITORÍA MÉDICA *	0	3	3	0.11	3.11	4		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0			0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0			0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEONATOLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	70	232	162			188

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	ICA							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	196	611	415			455		
Especialidades Clínicas	85	313	228			251		
CARDIOLOGIA	5	17	12	0.456	12.46	13		
DERMATOLOGIA	2	15	13	0.49	13.49	14		
ENDOCRINOLOGIA	3	14	11	0.42	11.42	12		
GASTROENTEROLOGIA	3	17	14	0.53	14.53	15		
GENETICA MEDICA	0	3	3	0.11	3.11	4		
GERIATRIA	2	3	1	0.04	1.04	2		
HEMATOLOGIA	3	14	11	0.42	11.42	12		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	2	3	1	0.04	1.04	2		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	3	18	15	0.57	15.57	16		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	2	8	6	0.23	6.23	7		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	9	9	0.34	9.34	10		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	7	12	5	0.19	5.19	6		
MEDICINA INTENSIVA	1	9	8	0.30	8.30	9		
MEDICINA INTERNA	19	49	30	1.14	31.14	32		
MEDICINA ONCOLOGICA	1	5	4	0.15	4.15	5		
NEFROLOGIA	1	14	13	0.49	13.49	14		
NEUMOLOGIA	3	17	14	0.53	14.53	15		
NEUROLOGIA	3	17	14	0.53	14.53	15		
PEDIATRIA	21	49	28	1.06	29.06	30		
PSIQUIATRIA	2	8	6	0.23	6.23	7		
REUMATOLOGIA	2	12	10	0.38	10.38	11		
Especialidades Quirúrgicas	91	250	159			172		
ANESTESIOLOGIA	14	28	14	0.53	14.53	15		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	2	6	4	0.15	4.15	5		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	1	6	5	0.19	5.19	6		
CIRUGIA GENERAL	25	44	19	0.72	19.72	20		
CIRUGIA PEDIATRICA	2	6	4	0.15	4.15	5		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	2	6	4	0.15	4.15	5		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	24	47	23	0.87	23.87	24		
NEUROCIRUGIA	3	6	3	0.11	3.11	4		
OFTALMOLOGIA	5	27	22	0.84	22.84	23		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	6	44	38	1.44	39.44	40		
OTORRINOLARINGOLOGIA	4	18	14	0.53	14.53	15		
UROLOGIA	3	12	9	0.34	9.34	10		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	20	36	16			21		
ANATOMIA PATOLOGICA	4	6	2	0.08	2.08	3		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	1	3	2	0.08	2.08	3		
PATOLOGIA CLINICA	5	6	1	0.04	1.04	2		
RADIOLOGIA	9	18	9	0.34	9.34	10		
RADIOTERAPIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
Especialidades de Salud Pública	0	12	12			11		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4		
	0	6	6	0.23	6.23	7		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	6	66	60			69
Sub Especialidades Clínicas	6	66	60			69
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	2	0	(2)	-0.08	(2.08)	(3)
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEONATOLOGIA	2	11	9	0.34	9.34	10
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	202	677	475			524

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	JUNIN					
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
ESPECIALIDADES	179	712	533			576
Especialidades Clínicas	77	363	286			309
CARDIOLOGIA	7	20	13	0.494	13.49	14
DERMATOLOGIA	2	18	16	0.61	16.61	17
ENDOCRINOLOGIA	4	17	13	0.49	13.49	14
GASTROENTEROLOGIA	3	20	17	0.65	17.65	18
GENETICA MEDICA	0	3	3	0.11	3.11	4
GERIATRIA	2	3	1	0.04	1.04	2
HEMATOLOGIA	3	17	14	0.53	14.53	15
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	2	3	1	0.04	1.04	2
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	4	18	14	0.53	14.53	15
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	8	8	0.30	8.30	9
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	9	9	0.34	9.34	10
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	6	15	9	0.34	9.34	10
MEDICINA INTENSIVA	1	9	8	0.30	8.30	9
MEDICINA INTENSIVA MEDICINA INTERNA	14	59	45	1.71	46.71	47
MEDICINA INTENNA MEDICINA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEFROLOGIA	2	17	15	0.57	15.57	16
NEUMOLOGIA	3	20	17	0.65	17.65	18
NEUROLOGIA	4	20	16	0.61	16.61	17
PEDIATRIA	14	59	45	1.71	46.71	47
PSIQUIATRIA	3	8	5	0.19	5.19	6
REUMATOLOGIA	3	15	12	0.19	12.46	13
Especialidades Quirúrgicas	85	298	213	0.46	12.46	229
ANESTESIOLOGIA	15	34	19	0.72	19.72	
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	2	6	4	0.72	4.15	20 5
CIRUGIA DE CABEZA Y COELLO CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	2	6	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR CIRUGIA GENERAL	19	55	36	1.37	37.37	38
	3		3	0.11		4
CIRUGIA PEDIATRICA CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	3	6	3		3.11	4
		6		0.11	3.11	
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	17	58	41	1.56	42.56	43
NEUROCIRUGIA	4	6	2	0.08	2.08	3
OFTALMOLOGIA	6	33	27	1.03	28.03	29
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	7	55	48	1.82	49.82	50
OTORRINOLARINGOLOGIA	3	21 12	17 9	0.65	17.65 9.34	18 10
UROLOGIA Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	17	39	22	0.34	9.34	27
	-					
ANATOMIA PATOLOGICA	3	6	3	0.11	3.11	4
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA NUCLEAR	1	3	2	0.08	2.08	3
PATOLOGIA CLINICA	3	6	3	0.11	3.11	4
RADIOLOGIA	9	21	12	0.46	12.46	13
RADIOTERAPIA	1	3	2	0.08	2.08	3
Especialidades de Salud Pública	0	12	12			11
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4
AUDITORÍA MÉDICA *	0	6	6	0.23	6.23	7

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	8	126	118			68
Sub Especialidades Clínicas	7	66	59			68
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	2	0	(2)	-0.08	(2.08)	(3)
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEONATOLOGIA	3	11	8	0.30	8.30	9
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)
Sub Especialidades Quirúrgicas	1	60	59			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE TORAX	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE MANO	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	1	4	3	0.11	3.11	4
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	4	4	0.15	4.15	5
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
UROLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	187	838	651			644

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	LA LIBERTAD						
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL	
ESPECIALIDADES	353	814	461			494	
Especialidades Clínicas	159	447	288			308	
CARDIOLOGIA	11	26	15	0.57	15.57	16	
DERMATOLOGIA	2	24	22	0.84	22.84	23	
ENDOCRINOLOGIA	7	17	10	0.38	10.38	11	
GASTROENTEROLOGIA	4	26	22	0.84	22.84	23	
GENETICA MEDICA	0	3	3	0.11	3.11	4	
GERIATRIA	4	3	(1)	-0.04	(1.04)	(2)	
HEMATOLOGIA	4	17	13	0.49	13.49	14	
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	4	3	(1)	-0.04	(1.04)	(2)	
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	5	18	13	0.49	13.49	14	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	4	8	4	0.15	4.15	5	
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	27	27	1.03	28.03	29	
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	14	15	1	0.04	1.04	2	
MEDICINA INTENSIVA	1	9	8	0.30	8.30	9	
MEDICINA INTERNA	39	77	38	1.44	39.44	40	
MEDICINA ONCOLOGICA	3	5	2	0.08	2.08	3	
NEFROLOGIA	3	17	14	0.53	14.53	15	
NEUMOLOGIA	3	26	23	0.87	23.87	24	
NEUROLOGIA	5	26	21	0.80	21.80	22	
PEDIATRIA	40	77	37	1.41	38.41	39	
PSIQUIATRIA	3	8	5	0.19	5.19	6	
REUMATOLOGIA	3	15	12	0.46	12.46	13	
Especialidades Quirúrgicas	160	316	156			169	
ANESTESIOLOGIA	28	34	6	0.23	6.23	7	
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	3	6	3	0.11	3.11	4	
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3	6	3	0.11	3.11	4	
CIRUGIA GENERAL	42	55	13	0.49	13.49	14	
CIRUGIA PEDIATRICA	5	6	1	0.04	1.04	2	
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	4	6	2	0.08	2.08	3	
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	43	64	21	0.80	21.80	22	
NEUROCIRUGIA	6	6	0	0.00	0.00	0	
OFTALMOLOGIA	7	39	32	1.22	33.22	34	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	9	55	46	1.75	47.75	48	
OTORRINOLARINGOLOGIA	5	27	22	0.84	22.84	23	
UROLOGIA	5	12	7	0.27	7.27	8	
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	33	39	6			7	
ANATOMIA PATOLOGICA	7	6	(1)	-0.04	(1.04)	(2)	
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA NUCLEAR	1	3	2	0.08	2.08	3	
PATOLOGIA CLINICA	7	6	(1)	-0.04	(1.04)	(2)	
RADIOLOGIA	17	21	4	0.15	4.15	5	
RADIOTERAPIA	1	3	2	0.08	2.08	3	
Especialidades de Salud Pública	1	12	11			10	
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4	
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4	
AUDITORÍA MÉDICA *	1	6	5	0.19	5.19	6	

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	11	126	115			65
Sub Especialidades Clínicas	10	66	56			65
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	3	0	(3)	-0.11	(3.11)	(4)
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEONATOLOGIA	5	11	6	0.23	6.23	7
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)
Sub Especialidades Quirúrgicas	1	60	59			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE TORAX	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE MANO	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	1	4	3	0.11	3.11	4
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	4	4	0.15	4.15	5
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
UROLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	364	940	576			559

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	LAMBAYEQUE							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	323	633	310			334		
Especialidades Clínicas	145	374	229			247		
CARDIOLOGIA	10	23	13	0.494	13.49	14		
DERMATOLOGIA	2	21	19	0.72	19.72	20		
ENDOCRINOLOGIA	7	11	4	0.15	4.15	5		
GASTROENTEROLOGIA	4	23	19	0.72	19.72	20		
GENETICA MEDICA	0	3	3	0.11	3.11	4		
GERIATRIA	4	3	(1)	-0.04	(1.04)	(2)		
HEMATOLOGIA	4	11	7	0.27	7.27	8		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	4	3	(1)	-0.04	(1.04)	(2)		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	5	9	4	0.15	4.15	5		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	4	5	1	0.04	1.04	2		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	36	36	1.37	37.37	38		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	15	9	(6)	-0.23	(6.23)	(7)		
MEDICINA INTENSIVA	1	9	8	0.30	8.30	9		
MEDICINA INTERNA	31	66	35	1.33	36.33	37		
MEDICINA ONCOLOGICA	3	5	2	0.08	2.08	3		
NEFROLOGIA	3	11	8	0.30	8.30	9		
NEUMOLOGIA	3	23	20	0.76	20.76	21		
NEUROLOGIA	5	23	18	0.68	18.68	19		
PEDIATRIA	34	66	32	1.22	33.22	34		
PSIQUIATRIA	3	5	2	0.08	2.08	3		
REUMATOLOGIA	3	9	6	0.23	6.23	7		
Especialidades Quirúrgicas	146	223	77		0.20	84		
ANESTESIOLOGIA	28	22	(6)	-0.23	(6.23)	(7)		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	3	6	3	0.11	3.11	4		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	3	6	3	0.11	3.11	4		
CIRUGIA GENERAL	34	33	(1)	-0.04	(1.04)	(2)		
CIRUGIA PEDIATRICA	5	6	1	0.04	1.04	2		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	4	6	2	0.08	2.08	3		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	37	45	8	0.30	8.30	9		
NEUROCIRUGIA	6	6	0	0.00	0.00	0		
OFTALMOLOGIA	7	30	23	0.87	23.87	24		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	9	33	24	0.91	24.91	25		
OTORRINOLARINGOLOGIA	5	24	19	0.72	19.72	20		
UROLOGIA	5	6	1	0.04	1.04	2		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	31	27	-4			-4		
ANATOMIA PATOLOGICA	7	3	(4)	-0.15	(4.15)	(5)		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	1	3	2	0.00	2.08	3		
PATOLOGIA CLINICA	7	3	(4)	-0.15	(4.15)	(5)		
RADIOLOGIA CLINICA	15	15	0	0.00	0.00	0		
RADIOTERAPIA	15	3	2	0.00	2.08	3		
				0.08	2.08			
Especialidades de Salud Pública	1	9	8			7		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4		
AUDITORÍA MÉDICA *	1	3	2	0.08	2.08	3		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	11	126	115			65
Sub Especialidades Clínicas	10	66	56			65
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	3	0	(3)	-0.11	(3.11)	(4)
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEONATOLOGIA	5	11	6	0.23	6.23	7
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)
Sub Especialidades Quirúrgicas	1	60	59			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE TORAX	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA DE MANO	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	4	4	0.15	4.15	5
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	1	4	3	0.11	3.11	4
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	4	4	0.15	4.15	5
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	4	4	0.15	4.15	5
UROLOGIA PEDIATRICA	0	4	4	0.15	4.15	5
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	334	759	425			399

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010			LOR	ЕТО		
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
ESPECIALIDADES	85	278	193			230
Especialidades Clínicas	41	148	107			128
CARDIOLOGIA	3	8	5	0.19	5.19	6
DERMATOLOGIA	1	6	5	0.19	5.19	6
ENDOCRINOLOGIA	1	5	4	0.15	4.15	5
GASTROENTEROLOGIA	3	8	5	0.19	5.19	6
GENETICA MEDICA	0	3	3	0.11	3.11	4
GERIATRIA	1	3	2	0.08	2.08	3
HEMATOLOGIA	1	5	4	0.15	4.15	5
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	4	9	5	0.19	5.19	6
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	5	5	0.19	5.19	6
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	9	9	0.34	9.34	10
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	1	3	2	0.08	2.08	3
MEDICINA INTENSIVA	3	9	6	0.23	6.23	7
MEDICINA INTERNA	10	19	9	0.34	9.34	10
MEDICINA ONCOLOGICA	1	5	4	0.15	4.15	5
NEFROLOGIA	1	5	4	0.15	4.15	5
NEUMOLOGIA	1	8	7	0.27	7.27	8
NEUROLOGIA	2	8	6	0.23	6.23	7
PEDIATRIA	6	19	13	0.49	13.49	14
PSIQUIATRIA	1	5	4	0.15	4.15	5
REUMATOLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3
Especialidades Quirúrgicas	37	100	63			75
ANESTESIOLOGIA	7	10	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	1	6	5	0.19	5.19	6
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	1	6	5	0.19	5.19	6
CIRUGIA GENERAL	8	11	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA PEDIATRICA	0	6	6	0.23	6.23	7
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	1	6	5	0.19	5.19	6
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	9	14	5	0.19	5.19	6
NEUROCIRUGIA	2	6	4	0.15	4.15	5
OFTALMOLOGIA	2	9	7	0.27	7.27	8
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	3	11	8	0.30	8.30	9
OTORRINOLARINGOLOGIA	1	9	8	0.30	8.30	9
UROLOGIA	2	6	4	0.15	4.15	5
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	7	21	14			19
ANATOMIA PATOLOGICA	1	3	2	0.08	2.08	3
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA NUCLEAR	0	3	3	0.11	3.11	4
PATOLOGIA CLINICA	1	3	2	0.08	2.08	3
RADIOLOGIA	5	9	4	0.15	4.15	5
RADIOTERAPIA	0	3	3	0.11	3.11	4
Especialidades de Salud Pública	0	9	9		VIII -	8
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4
AUDITORÍA MÉDICA *	0	3	3	0.11	3.11	4

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	3	66	63			75
Sub Especialidades Clínicas	3	66	63			75
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEONATOLOGIA	3	11	8	0.30	8.30	9
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	88	344	256			305

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	MADRE DE DIOS							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	16	101	85			104		
Especialidades Clínicas	7	50	43			55		
CARDIOLOGIA	0	3	3	0.114	3.11	4		
DERMATOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
ENDOCRINOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
GASTROENTEROLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
GENETICA MEDICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GERIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
HEMATOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES MEDICINA DEL DEPORTE	0		0	0.00	0.00			
MEDICINA DEL DEPORTE MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
	1	3	2					
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION				0.08	2.08	3		
MEDICINA INTENSIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA INTERNA	3	10	7	0.27	7.27	8		
MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
NEFROLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
NEUMOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
NEUROLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
PEDIATRIA	3	10	7	0.27	7.27	8		
PSIQUIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
REUMATOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
Especialidades Quirúrgicas	8	48	40			46		
ANESTESIOLOGIA	2	6	4	0.15	4.15	5		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA GENERAL	3	11	8	0.30	8.30	9		
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	3	11	8	0.30	8.30	9		
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
OFTALMOLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	0	11	11	0.42	11.42	12		
OTORRINOLARINGOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
UROLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	1	3	2			3		
ANATOMIA PATOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
PATOLOGIA CLINICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
RADIOLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
RADIOTERAPIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
Especialidades de Salud Pública	0	0	0			0		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
AUDITORÍA MÉDICA *	0	0	0	0.00	0.00	0		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0			0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0			0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEONATOLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	16	101	85			104

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	MOQUEGUA							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	57	262	205			231		
Especialidades Clínicas	27	130	103			118		
CARDIOLOGIA	2	6	4	0.152	4.15	5		
DERMATOLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
ENDOCRINOLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
GASTROENTEROLOGIA	2	6	4	0.15	4.15	5		
GENETICA MEDICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GERIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
HEMATOLOGIA	2	6	4	0.15	4.15	5		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	2	18	16	0.61	16.61	17		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	6	6	0.23	6.23	7		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	2	6	4	0.15	4.15	5		
MEDICINA INTENSIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA INTERNA	4	20	16	0.61	16.61	17		
MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
NEFROLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
NEUMOLOGIA	2	6	4	0.15	4.15	5		
NEUROLOGIA	2	6	4	0.15	4.15	5		
PEDIATRIA	5	20	15	0.57	15.57	16		
PSIQUIATRIA	2	6	4	0.15	4.15	5		
REUMATOLOGIA	2	6	4	0.15	4.15	5		
Especialidades Quirúrgicas	26	108	82		0	89		
ANESTESIOLOGIA	4	12	8	0.30	8.30	9		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA GENERAL	10	22	12	0.46	12.46	13		
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	6	22	16	0.61	16.61	17		
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
OFTALMOLOGIA	2	12	10	0.38	10.38	11		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	2	22	20	0.76	20.76	21		
OTORRINOLARINGOLOGIA	2	6	4	0.15	4.15	5		
UROLOGIA	0	12	12	0.46	12.46	13		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	4	18	14			17		
ANATOMIA PATOLOGICA	0	6	6	0.23	6.23	7		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.23	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
PATOLOGIA CLINICA	2	6	4	0.00	4.15	5		
RADIOLOGIA RADIOLOGIA	2	6	4	0.15	4.15	5		
RADIOTERAPIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
	-			0.00	0.00			
Especialidades de Salud Pública MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN	0	0	0	0.00	0.00	0		
SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD								
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
AUDITORÍA MÉDICA *	0	6	6	0.23	6.23	7		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0			0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0			0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEONATOLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	57	262	205			231

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	PASCO							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	67	333	266			293		
Especialidades Clínicas	26	165	139			154		
CARDIOLOGIA	1	9	8	0.304	8.30	9		
DERMATOLOGIA	1	9	8	0.30	8.30	9		
ENDOCRINOLOGIA	1	9	8	0.30	8.30	9		
GASTROENTEROLOGIA	1	9	8	0.30	8.30	9		
GENETICA MEDICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GERIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
HEMATOLOGIA	1	9	8	0.30	8.30	9		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1	9	8	0.30	8.30	9		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	1	9	8	0.30	8.30	9		
MEDICINA INTENSIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA INTERNA	6	30	24	0.91	24.91	25		
MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
NEFROLOGIA	0	9	9	0.34	9.34	10		
NEUMOLOGIA	1	9	8	0.30	8.30	9		
NEUROLOGIA	1	9	8	0.30	8.30	9		
PEDIATRIA	9	30	21	0.80	21.80	22		
PSIQUIATRIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
REUMATOLOGIA	1	9	8	0.30	8.30	9		
Especialidades Quirúrgicas	36	150	114			122		
ANESTESIOLOGIA	7	18	11	0.42	11.42	12		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA GENERAL	13	33	20	0.76	20.76	21		
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	10	33	23	0.87	23.87	24		
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
OFTALMOLOGIA	2	18	16	0.61	16.61	17		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	2	33	31	1.18	32.18	33		
OTORRINOLARINGOLOGIA	2	9	7	0.27	7.27	8		
UROLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	5	15	10			13		
ANATOMIA PATOLOGICA	1	3	2	0.08	2.08	3		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
PATOLOGIA CLINICA	1	3	2	0.08	2.08	3		
RADIOLOGIA	3	9	6	0.23	6.23	7		
RADIOTERAPIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
Especialidades de Salud Pública	0	3	3			4		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
AUDITORÍA MÉDICA *	0	3	3	0.11	3.11	4		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0			0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0			0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEONATOLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	67	333	266			293

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	PIURA							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	252	691	439			477		
Especialidades Clínicas	112	336	224			245		
CARDIOLOGIA	6	17	11	0.418	11.42	12		
DERMATOLOGIA	4	15	11	0.42	11.42	12		
ENDOCRINOLOGIA	4	17	13	0.49	13.49	14		
GASTROENTEROLOGIA	6	17	11	0.42	11.42	12		
GENETICA MEDICA	1	3	2	0.08	2.08	3		
GERIATRIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
HEMATOLOGIA	4	17	13	0.49	13.49	14		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	9	27	18	0.68	18.68	19		
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	11	11	0.42	11.42	12		
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA BEE DEFORTE MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	6	15	9	0.34	9.34	10		
MEDICINA INTENSIVA	5	9	4	0.15	4.15	5		
MEDICINA INTERNA	26	50	24	0.91	24.91	25		
MEDICINA ONCOLOGICA	1	5	4	0.15	4.15	5		
NEFROLOGIA	2	17	15	0.57	15.57	16		
NEUMOLOGIA	4	17	13	0.49	13.49	14		
NEUROLOGIA	5	17	12	0.46	12.46	13		
PEDIATRIA	22	50	28	1.06	29.06	30		
PSIQUIATRIA	3	11	8	0.30	8.30	9		
REUMATOLOGIA	3	15	12	0.46	12.46	13		
Especialidades Quirúrgicas	116	295	179	0.40	12.40	192		
ANESTESIOLOGIA	20	34	14	0.53	14.53	15		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	2	6	4	0.15	4.15	5		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	2	6	4	0.15	4.15	5		
CIRUGIA GENERAL	32	55	23	0.87	23.87	24		
CIRUGIA GENERAL CIRUGIA PEDIATRICA	0	6	6	0.23	6.23	7		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	2	6	4	0.15	4.15	5		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	30	55	25	0.15	25.95	26		
NEUROCIRUGIA	3	6	3	0.11	3.11	4		
OFTALMOLOGIA	7	30	23	0.87	23.87	24		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	9	55	46	1.75	47.75	48		
OTORRINOLARINGOLOGIA	6	18	12	0.46	12.46	13		
UROLOGIA	3	18	15	0.57	15.57	16		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	24	45	21	0.57	13.37	26		
ANATOMIA PATOLOGICA	5	9	4	0.15	4.15	5		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.15	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	0	3	3	0.00	3.11	4		
PATOLOGIA CLINICA	5	9	4	0.11	4.15	5		
RADIOLOGIA RADIOLOGIA	14	21	7	0.13	7.27	8		
RADIOTERAPIA	0	3	3	0.27	3.11	4		
				0.11	3.11			
Especialidades de Salud Pública	0	15	15			14		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4		
AUDITORÍA MÉDICA *	0	9	9	0.34	9.34	10		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	4	66	62			74
Sub Especialidades Clínicas	4	66	62			74
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEONATOLOGIA	4	11	7	0.27	7.27	8
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	256	757	501			551

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	PUNO						
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL	
ESPECIALIDADES	66	860	794			843	
Especialidades Clínicas	31	480	449			479	
CARDIOLOGIA	1	28	27	1.026	28.03	29	
DERMATOLOGIA	0	24	24	0.91	24.91	25	
ENDOCRINOLOGIA	0	16	16	0.61	16.61	17	
GASTROENTEROLOGIA	1	28	27	1.03	28.03	29	
GENETICA MEDICA	0	6	6	0.23	6.23	7	
GERIATRIA	0	6	6	0.23	6.23	7	
HEMATOLOGIA	0	16	16	0.61	16.61	17	
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	6	6	0.23	6.23	7	
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	2	18	16	0.61	16.61	17	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	10	10	0.38	10.38	11	
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	36	36	1.37	37.37	38	
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	1	12	11	0.42	11.42	12	
MEDICINA INTENSIVA	1	18	17	0.65	17.65	18	
MEDICINA INTERNA	13	76	63	2.39	65.39	66	
MEDICINA ONCOLOGICA	0	10	10	0.38	10.38	11	
NEFROLOGIA	1	16	15	0.57	15.57	16	
NEUMOLOGIA	0	28	28	1.06	29.06	30	
NEUROLOGIA	1	28	27	1.03	28.03	29	
PEDIATRIA	10	76	66	2.51	68.51	69	
PSIQUIATRIA	0	10	10	0.38	10.38	11	
REUMATOLOGIA	0	12	12	0.46	12.46	13	
Especialidades Quirúrgicas	32	314	282			300	
ANESTESIOLOGIA	5	32	27	1.03	28.03	29	
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	12	12	0.46	12.46	13	
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	12	12	0.46	12.46	13	
CIRUGIA GENERAL	11	44	33	1.25	34.25	35	
CIRUGIA PEDIATRICA	0	12	12	0.46	12.46	13	
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	12	12	0.46	12.46	13	
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	11	56	45	1.71	46.71	47	
NEUROCIRUGIA	1	12	11	0.42	11.42	12	
OFTALMOLOGIA	1	36	35	1.33	36.33	37	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	1	44	43	1.63	44.63	45	
OTORRINOLARINGOLOGIA	1	30	29	1.10	30.10	31	
UROLOGIA	1	12	11	0.42	11.42	12	
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	3	48	45			50	
ANATOMIA PATOLOGICA	1	6	5	0.19	5.19	6	
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA NUCLEAR	0	6	6	0.23	6.23	7	
PATOLOGIA CLINICA	0	6	6	0.23	6.23	7	
RADIOLOGIA	2	24	22	0.84	22.84	23	
RADIOTERAPIA	0	6	6	0.23	6.23	7	
Especialidades de Salud Pública	0	18	18			14	
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	6	6	0.23	6.23	7	
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	6	6	0.23	6.23	7	
AUDITORÍA MÉDICA *	0	6	6	0.23	6.23	7	

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	1	132	131			143
Sub Especialidades Clínicas	1	132	131			143
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
NEONATOLOGIA	1	22	21	0.80	21.80	22
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	10	10	0.38	10.38	11
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	10	10	0.38	10.38	11
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	67	992	925			986

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	SAN MARTIN							
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL		
ESPECIALIDADES	54	434	380			411		
Especialidades Clínicas	23	215	192			209		
CARDIOLOGIA	1	12	11	0.418	11.42	12		
DERMATOLOGIA	0	12	12	0.46	12.46	13		
ENDOCRINOLOGIA	0	12	12	0.46	12.46	13		
GASTROENTEROLOGIA	1	12	11	0.42	11.42	12		
GENETICA MEDICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GERIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
HEMATOLOGIA	1	12	11	0.42	11.42	12		
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1	9	8	0.30	8.30	9		
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA DE ENFERMIEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA DEL DEPORTE MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
	1	12	11	0.00	11.42	12		
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION		0						
MEDICINA INTERNA	0		0	0.00	0.00	0		
MEDICINA INTERNA	5	40	35	1.33	36.33	37		
MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
NEFROLOGIA	0	12	12	0.46	12.46	13		
NEUMOLOGIA	1	12	11	0.42	11.42	12		
NEUROLOGIA	1	12	11	0.42	11.42	12		
PEDIATRIA	9	40	31	1.18	32.18	33		
PSIQUIATRIA	1	3	2	0.08	2.08	3		
REUMATOLOGIA	1	12	11	0.42	11.42	12		
Especialidades Quirúrgicas	28	198	170			180		
ANESTESIOLOGIA	5	24	19	0.72	19.72	20		
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA GENERAL	10	44	34	1.29	35.29	36		
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0		
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0.00	0.00	0		
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	10	44	34	1.29	35.29	36		
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
OFTALMOLOGIA	1	24	23	0.87	23.87	24		
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	1	44	43	1.63	44.63	45		
OTORRINOLARINGOLOGIA	1	12	11	0.42	11.42	12		
UROLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7		
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	3	18	15			18		
ANATOMIA PATOLOGICA	0	3	3	0.11	3.11	4		
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0.00	0.00	0		
PATOLOGIA CLINICA	1	3	2	0.08	2.08	3		
RADIOLOGIA	2	12	10	0.38	10.38	11		
RADIOTERAPIA	0	0	0	0.00	0.00	0		
Especialidades de Salud Pública	0	3	3			4		
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	0	0	0.00	0.00	0		
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0.00	0.00	0		
AUDITORÍA MÉDICA *	0	3	3	0.11	3.11	4		

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0			0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0			0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEONATOLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	54	434	380			411

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TACNA						
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL	
ESPECIALIDADES	98	227	129			163	
Especialidades Clínicas	47	106	59			77	
CARDIOLOGIA	3	5	2	0.076	2.08	3	
DERMATOLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3	
ENDOCRINOLOGIA	1	5	4	0.15	4.15	5	
GASTROENTEROLOGIA	3	5	2	0.08	2.08	3	
GENETICA MEDICA	0	3	3	0.11	3.11	4	
GERIATRIA	1	3	2	0.08	2.08	3	
HEMATOLOGIA	1	5	4	0.15	4.15	5	
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	3	3	0.11	3.11	4	
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	6	9	3	0.11	3.11	4	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	5	5	0.19	5.19	6	
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	1	3	2	0.08	2.08	3	
MEDICINA INTENSIVA	4	9	5	0.19	5.19	6	
MEDICINA INTERNA	12	10	(2)	-0.08	(2.08)	(3)	
MEDICINA ONCOLOGICA	1	5	4	0.15	4.15	5	
NEFROLOGIA	2	5	3	0.11	3.11	4	
NEUMOLOGIA	1	5	4	0.15	4.15	5	
NEUROLOGIA	3	5	2	0.08	2.08	3	
PEDIATRIA	5	10	5	0.19	5.19	6	
PSIQUIATRIA	1	5	4	0.15	4.15	5	
REUMATOLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3	
Especialidades Quirúrgicas	42	91	49			61	
ANESTESIOLOGIA	7	10	3	0.11	3.11	4	
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	1	6	5	0.19	5.19	6	
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	1	6	5	0.19	5.19	6	
CIRUGIA GENERAL	9	11	2	0.08	2.08	3	
CIRUGIA PEDIATRICA	0	6	6	0.23	6.23	7	
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	1	6	5	0.19	5.19	6	
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	9	11	2	0.08	2.08	3	
NEUROCIRUGIA	2	6	4	0.15	4.15	5	
OFTALMOLOGIA	3	6	3	0.11	3.11	4	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	4	11	7	0.27	7.27	8	
OTORRINGLARINGOLOGIA	2	6	4	0.15	4.15	5	
UROLOGIA	3	6	3	0.11	3.11	4	
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	9	21	12		0.22	17	
ANATOMIA PATOLOGICA	2	3	1	0.04	1.04	2	
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA NUCLEAR	0	3	3	0.11	3.11	4	
PATOLOGIA CLINICA	1	3	2	0.08	2.08	3	
RADIOLOGIA	6	9	3	0.11	3.11	4	
RADIOTERAPIA	0	3	3	0.11	3.11	4	
Especialidades de Salud Pública	0	9	9	3.11	5.11	8	
		, ,	3			0	
MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	3	3	0.11	3.11	4	
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	3	3	0.11	3.11	4	
AUDITORÍA MÉDICA *	0	3	3	0.11	3.11	4	

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	3	66	63			75
Sub Especialidades Clínicas	3	66	63			75
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEONATOLOGIA	3	11	8	0.30	8.30	9
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	5	5	0.19	5.19	6
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	101	293	192			238

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010	TUMBES						
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL	
ESPECIALIDADES	34	101	67			84	
Especialidades Clínicas	15	50	35			47	
CARDIOLOGIA	0	3	3	0.114	3.11	4	
DERMATOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4	
ENDOCRINOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4	
GASTROENTEROLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4	
GENETICA MEDICA	0	0	0	0.00	0.00	0	
GERIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0	
HEMATOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4	
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	2	3	1	0.04	1.04	2	
MEDICINA INTENSIVA	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA INTERNA	6	10	4	0.15	4.15	5	
MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0	
NEFROLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4	
NEUMOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4	
NEUROLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4	
PEDIATRIA	7	10	3	0.11	3.11	4	
PSIQUIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0	
REUMATOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4	
Especialidades Quirúrgicas	16	48	32			38	
ANESTESIOLOGIA	3	6	3	0.11	3.11	4	
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0	
CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0	
CIRUGIA GENERAL	6	11	5	0.19	5.19	6	
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0	
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0.00	0.00	0	
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	7	11	4	0.15	4.15	5	
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0.00	0.00	0	
OFTALMOLOGIA	0	6	6	0.23	6.23	7	
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	0	11	11	0.42	11.42	12	
OTORRINOLARINGOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4	
UROLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0	
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	3	3	0			-1	
ANATOMIA PATOLOGICA	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)	
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0.00	0.00	0	
PATOLOGIA CLINICA	1	0	(1)	-0.04	(1.04)	(2)	
RADIOLOGIA RADIOLOGIA	1	3	(1)	0.08	2.08	3	
RADIOTERAPIA	0	0	0	0.00	0.00	0	
				0.00	0.00		
Especialidades de Salud Pública MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	0	0	0.00	0.00	0	
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0.00	0.00	0	
AUDITORÍA MÉDICA *	0	0	0	0.00	0.00	0	

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0			0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0			0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEONATOLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	34	101	67			84

BRECHA DE MEDICOS ESPECIALISTAS - ESSALUD - DICIEMBRE DEL 2009

ESPECIALIDADES MÉDICAS VIGENTES AL 2010			UCA	YALI		
REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
ESPECIALIDADES	36	131	95			121
Especialidades Clínicas	15	65	50			65
CARDIOLOGIA	1	3	2	0.076	2.08	3
DERMATOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4
ENDOCRINOLOGIA	0	3	3	0.11	3.11	4
GASTROENTEROLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3
GENETICA MEDICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GERIATRIA	0	0	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3
INMUNOLOGIA Y ALERGIA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1	9	8	0.30	8.30	9
MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA DEL DEPORTE	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DEL DEFORTE MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION	1	3	2	0.08	2.08	3
MEDICINA INTENSIVA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA INTENSIVA MEDICINA INTERNA	2	10	8	0.30	8.30	9
MEDICINA INTERNA MEDICINA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA	0	3	3	0.00	3.11	4
NEUMOLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3
NEUROLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3
PEDIATRIA	4	10	6	0.08	6.23	7
PSIQUIATRIA	1	3	2	0.08	2.08	3
REUMATOLOGIA	1	3	2	0.08	2.08	3
Especialidades Quirúrgicas	18	54	36	0.08	2.08	43
ANESTESIOLOGIA	3	6	3	0.11	3.11	4
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.11	0.00	0
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA GENERAL	7	11	4	0.00	4.15	5
	0	0	0			0
CIRUGIA PEDIATRICA CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	5	11	6	0.00	6.23	7
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0.23	0.00	0
OFTALMOLOGIA	1	6	5	0.00	5.19	6
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	1	11	10	0.19	10.38	11
OTORRINOLARINGOLOGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	1	3	2	0.38	2.08	3
UROLOGIA	0	6	6	0.08	6.23	7
Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	3	9	6	0.23	0.23	9
ANATOMIA PATOLOGICA	0	3	3	0.11	3.11	4
MEDICINA LEGAL	0	0	0	0.11	0.00	0
MEDICINA NUCLEAR	0	0	0	0.00	0.00	0
PATOLOGIA CLINICA	1	3	2	0.00	2.08	3
RADIOLOGIA CLINICA RADIOLOGIA	2	3	1	0.08	1.04	2
RADIOTERAPIA	0	0	0	0.04	0.00	0
				0.00	0.00	
Especialidades de Salud Pública MEDICINA INTEGRAL Y GESTION EN SALUD / ADMINISTRACION EN SALUD / CESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD	0	0	0	0.00	0.00	0
SALUD / GESTION Y ADMINISTRACION EN SALUD MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
AUDITORÍA MÉDICA *	0	3	3	0.11	3.11	4

REGIONES Y REDES	OFERTA	DEMANDA	BRECHA BRUTA	AJUSTE X JUBILACION	BRECHA AJUSTADA	BRECHA FINAL
SUB ESPECIALIDADES	0	0	0			0
Sub Especialidades Clínicas	0	0	0			0
CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
DERMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
HEMATOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEFROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEONATOLOGIA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
PEDIATRIA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DE ADICCIONES	0	0	0	0.00	0.00	0
PSIQUIATRIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades Quirúrgicas	0	0	0			0
ANESTESIOLOGIA OBSTETRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE TORAX	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA DE MANO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA ABDOMINAL	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0.00	0.00	0
CIRUGIA ONCOLOGICA DE MAMAS, TEJIDOS BLANDOS Y PIEL	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA NIÑA Y LA ADOLESCENTE	0	0	0	0.00	0.00	0
NEUROCIRUGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
UROLOGIA PEDIATRICA	0	0	0	0.00	0.00	0
Sub Especialidades de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	0	0	0			0
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA	0	0	0	0.00	0.00	0
TOTAL	36	131	95			121





Desde su creación en 1999 a la fecha, el Observatorio Nacional de Recursos Humanos en Salud, ha v e n i d o d e s a r r o l l a n d o sistematizaciones de información y diversos estudios que tienen por finalidad apoyar en los procesos de gestión de los recursos humanos en salud, que es necesario difundir y poner a disposición de los actores involucrados en materia de recursos humanos salud para que ellos utilicen esta información y evidencias para orientar mejor sus decisiones.

La publicación "Necesidad de Médicos Especialistas en Establecimientos de Salud del Sector Salud, Perú 2010" contiene. dos estudios que se aproximan a la necesidad de médicos especialistas, uno de ellos para el ámbito público. y el otro para el ámbito de EsSalud y Fuerzas Armadas. Ambos, vistos en conjunto, nos brindan una visión fundamental para poder diseñar estrategias de cierre de brechas que vayan más allá de los indicadores globales de densidad de recursos humanos, y que nos lleven al nivel de establecimiento, del momento de la verdad del contacto entre el paciente y el profesional que lo atiende.

Esta información estamos seguros atraerá por igual a actores muy variados: A los entes de Gobierno, a las entidades prestadoras, a las Facultades de Medicina y sus entidades asociativas. Asimismo nos permitimos, invocar también a una lectura más amplia, al propio cuerpo médico, a los estudiantes de medicina y a los graduados jóvenes, para que al analizar y formar sus expectativas de desarrollo profesional, encuentren la satisfacción de las mismas en el logro de una atención plena y de alta calidad para toda nuestra población merecedora de atención especializada en cada confín de nuestra patria.