



Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición

Estructura, composición y dinámica de la fuerza de trabajo en salud en Guatemala



Estructura, composición y dinámica de la fuerza de trabajo en salud en Guatemala

Informe final

El Proyecto APS y Nutrición fue implementado por la OPS/OMS en Guatemala en coordinación con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional, autoridades municipales y ancestrales.

El Proyecto busca contribuir a la reducción de la malnutrición en menores de 5 años, adolescentes, mujeres en edad reproductiva, con énfasis en los primeros 1000 días de vida, en 22 municipios priorizados de los departamentos de Huehuetenango, Quiché, Chiquimula, y Alta Verapaz.

Esta iniciativa busca apoyar la implementación y ampliación de un Modelo Integral de Atención Primaria de Salud que permita el acceso, cobertura, pertinencia cultural y calidad de la atención en salud y nutrición con la participación de la comunidad.

La revisión técnica y edición estuvo a cargo del equipo del Proyecto APS y Nutrición y de la Representación de la OPS/OMS en Guatemala.

Esta publicación constituye un bien público internacional. Se autoriza su reproducción total o parcial bajo los términos de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 IGO (CC BY-NC-SA 3.0 IGO), siempre que se cite la fuente de manera apropiada.

Con arreglo a las condiciones de la licencia, se permite copiar, redistribuir y adaptar la obra con fines no comerciales, siempre que se utilice la misma licencia o una licencia equivalente de Creative Commons y se cite correctamente. En ningún uso que se haga de esta obra debe darse a entender que la Organización Panamericana de la Salud (OPS) respalda una organización, producto o servicios específicos. No está permitido utilizar el logotipo de la OPS.

Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición (APS y Nutrición)

Estructura, composición y dinámica de la fuerza de trabajo en salud en Guatemala: Informe final. Guatemala: OPS/OMS; 2024

166 p.

1. Atención Primaria de Salud. 2. Personal de Salud. 3. Informe de Investigación.
4. Sector Público. 5. Investigación Cualitativa. 6. Exposición Profesional. 7. Guatemala

Cita recomendada: Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición (APS y Nutrición). ***Estructura, composición y dinámica de la fuerza de trabajo en salud en Guatemala: Informe final.*** Guatemala: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS); 2024



Esta publicación ha sido elaborada con la cooperación técnica de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) y con el apoyo financiero de la Unión Europea (UE). Su contenido es responsabilidad exclusiva de la OPS/OMS y no necesariamente refleja los puntos de vista de la Unión Europea.

Estructura, composición y dinámica de la fuerza

de trabajo en salud en Guatemala
Informe final

Índice

1.	Introducción	5
2.	Fuerza de trabajo en salud: elementos teórico-conceptuales relacionados	7
3.	Organización del sistema y el sector salud de Guatemala	9
3.1	Organización de la Prestación Pública de Servicios de Salud	19
3.2	Organización de la prestación privada de servicios de salud	63
4.	Organización del sector formador de la fuerza de trabajo en salud	69
4.1	Entidad pública dedicada a la formación de fuerza de trabajo en salud	70
4.2	Entidades privadas dedicadas a la formación de fuerza de trabajo en salud	72
5.	Composición y dinámica de la fuerza de trabajo en salud	91
5.1	Fuerza de trabajo en ocupaciones de profesionales y técnicos en salud	91
5.2	Fuerza de trabajo de profesionales y técnicos en salud, según condición de actividad y sector institucional	95
5.3	Fuerza de trabajo en salud según entidad empleadora	99
5.4	Fuerza de trabajo en salud según condición de contratación	103
5.5	Fuerza de trabajo en salud según entidad empleadora del sector público por año y por sexo	107
5.6	Fuerza de trabajo en salud en el sector público, según grupo ocupacional profesional	112
5.7	Fuerza de trabajo en salud, según región de planificación, por entidad empleadora	119
5.8	Fuerza laboral según renglón presupuestario, por entidad empleadora	124
5.9	Fuerza laboral en salud por tipo de puesto	129
5.10	Fuerza laboral en salud en los últimos seis años por entidad empleadora	134
5.11	Fuerza de trabajo en salud, promedio de salario mensual por tipo de puesto del 2018 al 2023	136
5.12	Promedio de la fuerza de trabajo en salud, por promedio salarios y entidad empleadora	140

5.13	Fuerza de trabajo en salud, a nivel nacional de médicos y enfermeras	143
5.14	Distribución de la fuerza de trabajo en salud por tipo de puesto a nivel hospitalario y de establecimientos de la Red de Servicios de Salud (Año 2023)	151
5.15	Fuerza de trabajo en salud a nivel hospitalario y de establecimientos de la Red de Servicios de Salud a nivel departamental, Año 2023	154
	Referencias	159
	Acrónimos, siglas y abreviaturas	161

Estructura, composición y dinámica de la fuerza

de trabajo en salud en Guatemala
Informe final

1. Introducción

Este informe expone los hallazgos de la investigación acerca de “La estructura, composición y dinámica de la fuerza laboral en el ámbito de la salud en Guatemala durante los últimos seis años”. Para llevarla a cabo, se obtuvieron datos de instituciones de salud pública en el país, así como de las entidades encargadas de la formación de profesionales en el sector. Este enfoque permitió obtener una visión integral de la situación de la fuerza laboral en el sistema de salud en Guatemala.

Los objetivos de la investigación fueron los siguientes:

- a. Realizar la recolección de información sobre la Fuerza de trabajo en salud en el ámbito nacional, tomando en cuenta su estructura, composición y dinámica, en el sector público.
- b. Realizar la recolección de información de la Fuerza de trabajo en salud en el sector de formación.
- c. Identificar las demandas específicas del ámbito de la salud en cuanto a información sobre el personal sanitario, y documentar de manera detallada las diversas situaciones identificadas con el propósito de contribuir al fortalecimiento del sistema de salud mediante el desarrollo y la optimización de su fuerza laboral.

La investigación se llevó a cabo en cuatro etapas. En la primera se tuvo el acercamiento con los puntos focales que cada institución asignó, a solicitud de OPS/OMS, y siendo un enlace para el otorgamiento de la información entre mi persona y las entidades.

En la segunda se hizo un trabajo de recolección de información de las diferentes entidades tanto del sector salud como del sector de formación.

En la tercera el trabajo de investigación se concentró en la recolección de datos y se dio inicio a la sistematización de la información sobre la fuerza de trabajo en salud en Guatemala, a partir de cuatro fuentes de información: el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, el Centro Médico Militar del Ministerio de la Defensa y el Hospital de la Policía Nacional Civil del Ministerio de Gobernación, así como universidades privadas y públicas.

Finalmente, en la cuarta etapa se llevaron a cabo dos tareas: Por un lado, una sistematización de la información proporcionada por las entidades del sector salud y de formación, creando bases de datos que sirvieran de consulta para que posterior validación con actores clave del Sector Salud, con el propósito de profundizar en el análisis de los principales desafíos identificados en este estudio. Y por otro se realizaron tablas con datos estadísticos y gráficas que reflejan la situación actual del sistema de salud.

Los resultados de este estudio están organizados en los siguientes capítulos y secciones. En el segundo capítulo se exponen los elementos teórico-conceptuales relacionados con la fuerza de trabajo en salud.

En el tercero se expone la estructura del sector y del sistema nacional de salud de Guatemala, con especial referencia al caso de la institución pública más grande que brinda servicios de salud a la población, siendo el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

En el cuarto se hace una descripción de las principales entidades formadoras de recursos humanos en salud, tanto a nivel del sector público como privado.

Finalmente, en el capítulo cinco se presenta la composición de la fuerza de trabajo en salud en Guatemala, a través de tablas que muestran datos estadísticos, acompañadas de gráficas que presentan de forma visual cómo está conformado el recurso humano en salud.

A partir de los datos proporcionados por estas entidades, se trabajó en hacer una caracterización de la Fuerza de trabajo en salud, pública y privada, en relación con aspectos como:

- a. *Estructura y composición de la fuerza de trabajo en salud.* Se sistematizaron datos relacionados con los profesionales y técnicos en salud, según grupo ocupacional, por condición de actividad, principales entidades empleadoras, formas de contratación, sexo, ubicación geográfica, puesto de trabajo, promedio de salario, tipo de establecimiento, entre otros.
- b. *Dinámica de la fuerza de trabajo en salud.* Se hace un análisis de las dinámicas de la Fuerza de trabajo en salud, con especial referencia a los años recientes y sus principales tendencias y desafíos.
- c. *Formación de la fuerza de trabajo en salud.* Con respecto a las entidades formadoras de recursos humanos en salud, se vieron aspectos como las principales entidades formadoras privadas y públicas, estudiantes por tipo de carrera en los últimos seis años, tipo de carreras por entidad formadora, listados por grupo ocupacional y condición (egresados, activos), formación por título obtenido, por sexo y carrera, entre otros.

Estructura, composición y dinámica de la fuerza

de trabajo en salud en Guatemala
Informe final

2. Fuerza de trabajo en salud: elementos teórico-conceptuales relacionados

Los sistemas y servicios de salud constituyen el elemento central para avanzar hacia el acceso y la cobertura universal de la salud. Se organizan a partir de insumos estructurantes, como el financiamiento, la organización e infraestructura de los servicios en las instituciones que los componen, los recursos humanos en la cantidad y calidad adecuadas para atender las necesidades de prestación y organización, la definición del modelo de atención, así como la articulación con los servicios públicos y privados.

En el caso específico de la Fuerza de trabajo en salud, o como popularmente se conoce, los recursos humanos en salud, se requiere hacer algunas precisiones sobre qué incluye la Fuerza de trabajo en salud (FTS), así como qué aspectos comprende la estructuración del campo de los recursos humanos en un contexto específico.

En primer término, la Fuerza de trabajo en salud pública (FTSP) incluye a “todos los trabajadores cuya responsabilidad primaria es la provisión de servicios de salud colectivos”; es decir, a los “trabajadores responsables de contribuir –de manera directa o indirecta– a las metas de salud pública, independientemente de su profesión y de la institución en donde trabajen” (OPS, 2007).

La FTSP está conformada por trabajadores con una gran diversidad de antecedentes ocupacionales y trayectorias formativas. Se trata de un colectivo multiprofesional y multisectorial, distribuido en todo el territorio, que brinda su capacidad de trabajo de forma regular bajo diferentes modalidades de contratación. Dada la amplia gama de profesionales e instituciones que la componen, la complejidad es una de las principales características de la Fuerza de trabajo en salud pública.

Son integrantes de la FTSP todos los trabajadores con formación universitaria en Ciencias de la Salud u otras disciplinas que contribuyen con sus tareas a la salud pública. Algunos de ellos son: médicos, enfermeros, odontólogos, Nutricionistas, bioquímicos, farmacéuticos, psicólogos, educadores sanitarios, trabajadores sociales, abogados, economistas, entre otros. Además del título de licenciatura, estos profesionales suelen especializarse en instancias de posgrado, como carreras de especialización, maestría y doctorado.

Los técnicos de la salud son aquellos trabajadores que ejercen actividades técnico-científicas en el área, como técnicos de laboratorio, en radiología y diagnóstico por imágenes, fisioterapeutas, terapeutas respiratorios, enfermeros profesionales, instrumentadores quirúrgicos, asistentes técnicos de atención primaria.

En segundo término, el concepto de campo de recursos humanos representa un espacio en el cual interactúan diversos actores sociales con diferentes intereses y acumulaciones de poder. Por lo tanto, constituye un espacio de negociación, concertación, así como de lucha y conflictos, que funciona según determinadas reglas de organización e instancias de legitimación y jerarquización social. Esta conceptualización se basa en principios originalmente del campo de la física y luego trasladados a las ciencias sociales, como la psicología y la sociología. Se destacan autores como Kurt Lewin (psicólogo social), quien con su aporte facilitó el desarrollo de la teoría de la Gestalt, y Pierre Bourdieu, quien desde la sociología define al campo como el espacio que cuenta con un capital común (conocimientos, habilidades, poder, etc.), donde distintas configuraciones de clases o relaciones sociales se unen para relacionarse, estableciéndose un equilibrio dinámico que cambia en función de las relaciones de poder entre las diferentes partes.

Cabe destacar que existen dos procesos estructurantes del campo de los recursos humanos que condicionan la oferta y demanda de recursos humanos en el marco de un sistema de salud. Se trata concretamente de la educación y el trabajo. En el primer caso la formación del personal de salud estará condicionada por la existencia de una oferta pública y privada, de financiamiento y estímulos para su desarrollo, de regulaciones existentes para la acreditación de las condiciones de aprendizaje y la calidad de los programas educativos. Cada uno de estos elementos adquieren una particular relevancia a la hora de precisar la oferta de personal existente en un contexto dado.

Su pertinencia a los requerimientos de los servicios de salud estará dada por la capacidad de lograr acuerdos con los prestadores de servicios de salud. En el segundo caso, se trata del trabajo en salud, el cual está estructurado en función de las prácticas predominantes, el modelo de atención en salud que se ha definido en un ámbito dado y por la existencia de políticas de salud, planificación y regulación por parte del Estado. Esto incluye la existencia de un modelo público, privado o una combinación de ambos.

Por último, en la relación existente entre el mundo de la formación y del trabajo existen una serie de “actuaciones mediadoras” que son básicamente los procesos de interacción, muchos de los cuales están regulados y cuentan con reglas de juego definidas por las presiones y el poder con que cuentan los diversos grupos. Se trata, por un lado, de los procesos de sindicalización, las reglas de juego existentes desde el mundo del trabajo, la conflictividad laboral y los grupos que detentan poder por su capacidad movilizadora en el sector salud; y, por otro lado, los grupos de especialidades, las organizaciones y colegios profesionales, quienes regulan y establecen reglas de juego en el ejercicio profesional.

3. Organización del sistema y el sector salud de Guatemala

El sistema de salud de Guatemala está compuesto por dos sectores: el público y el privado. El primero comprende al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS) que cubre a la mayor parte de la población guatemalteca, así como al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS), que ofrece cobertura a la población afiliada a la entidad tanto pública como privada. Además, el Centro Médico Militar ofrece servicios de salud a los miembros de las fuerzas armadas, y el Hospital de la Policía Nacional Civil ofrece servicios de salud a los agentes policiales y a sus beneficiarios.

El sector privado incluye organizaciones de la sociedad civil y religiosas que operan sin fines de lucro, además de prestadores diversos con fines lucrativos. Según estimaciones del MSPAS sitúan la cobertura de estas últimas en un porcentaje mayoritario.

El financiamiento del MSPAS se obtiene a través de recursos provenientes de ingresos fiscales del Estado, recursos externos en forma de asistencia, préstamos y donaciones internacionales y, de manera poco significativa, de cuotas recibidas por los servicios cuyos aranceles son muy bajos.

El IGSS, obtiene sus recursos de los afiliados, los patronos o empleadores, y el Estado. El sector privado funciona con base en pagos directos, predominantemente en áreas urbanas, donde las personas tienen acceso a planes privados de salud. Los beneficiarios de los planes privados de seguros cubren las primas correspondientes, ya sea a título personal o como parte de las prestaciones que ofrecen sus empleadores.

Tabla 1
Sistema nacional de salud y sector salud

Sistema nacional de salud	Sector salud
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social	MSPAS
Instituto Guatemalteco de Seguridad Social	IGSS
Centro Médico Militar	Sanidad Militar/ Ministerio de la Defensa
Hospital de la Policía Nacional Civil	Ministerio de Gobernación
Universidades públicas y privadas, encargadas de formar y capacitar a profesionales y técnicos de salud	
Servicios de salud privados	

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Estructura del sector salud, según Investigación Fuerza de Trabajo en Salud

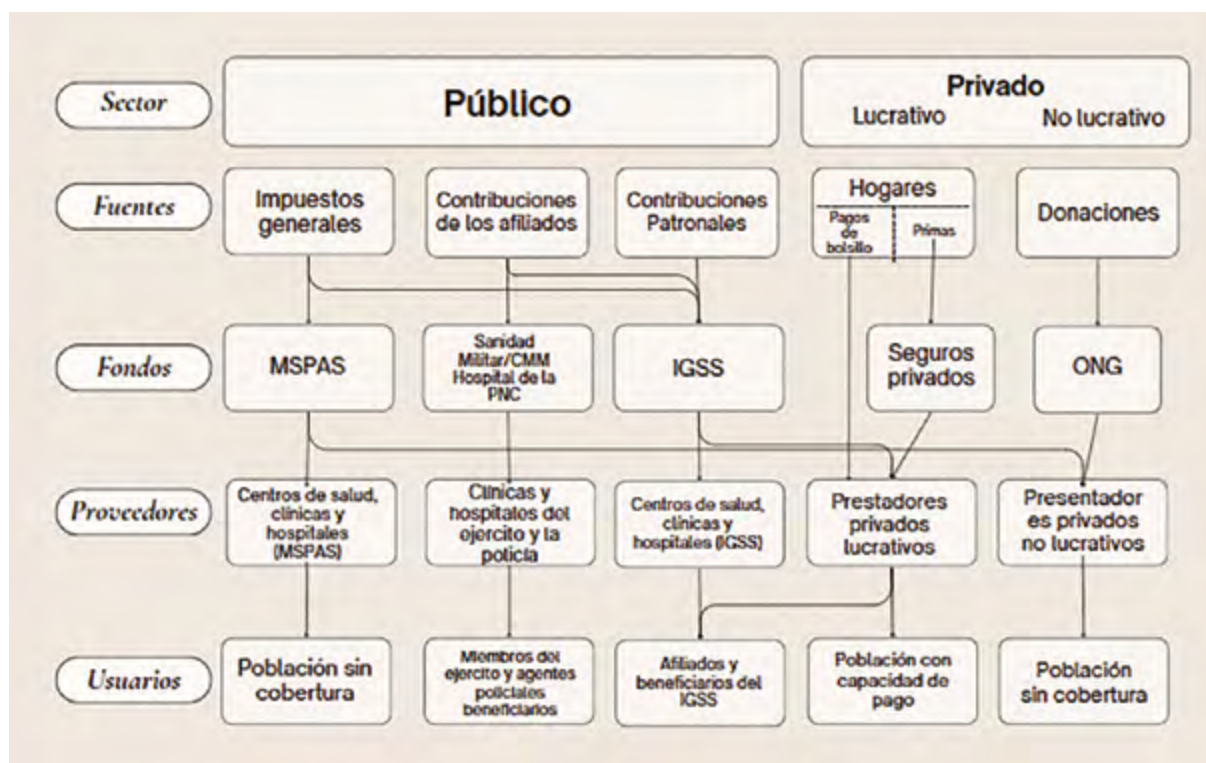


Ilustración. Diagrama de los sectores público y privado de servicios de salud en Guatemala

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

La Constitución Política de la República de Guatemala, preceptúa los aspectos relacionados a la salud, seguridad y asistencia social en la Sección Séptima, específicamente en el Artículo 94. “Obligaciones del Estado sobre salud y asistencia social. El Estado velará por la salud y la asistencia social de todos los habitantes. Desarrollará, a través de sus instituciones, acciones de prevención, promoción, recuperación, rehabilitación, coordinación y las complementarias pertinentes a fin de procurarles el más completo bienestar físico, mental y social”. Artículo 95: “La salud, bien público. La salud de los habitantes de la Nación es un bien público. Todas las personas e instituciones están obligadas a velar por su conservación y restablecimiento”. Se delega al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social la coordinación de acciones de promoción, prevención, recuperación y rehabilitación de la salud, velando porque se garantice la prestación de este servicio a toda persona guatemalteca.

Al MSPAS le corresponde formular las políticas y hacer cumplir el régimen jurídico relativo a la salud preventiva y curativa y a las acciones de protección, promoción, recuperación y rehabilitación de la salud física y mental de los habitantes del país y a la preservación higiénica del medio ambiente; a la orientación y coordinación de la cooperación técnica y financiera en salud y a velar por el cumplimiento de los tratados y convenios internacionales relacionados con la salud en casos de emergencias por epidemias y desastres naturales.

El MSPAS, ha logrado realizar acciones importantes relacionadas con la salud, los planes y resultados alcanzados por la institución. Estos resultados buscan mejoras deseables en las condiciones de vida y salud de la población en términos específicos de alcance y plazos. En este contexto, se destacan avances significativos en áreas como la atención médica integral, niveles de atención, desarrollo de infraestructura y equipamiento de salud, prestación de servicios, calidad del agua y saneamiento, así como el fortalecimiento de las capacidades institucionales y la gestión de recursos humanos.

2022

UNIDADES EJECUTORAS

En lo referente al fortalecimiento de la Fuerza de trabajo en salud durante la pandemia Recursos Humanos en Salud, contrató y pagó de manera mensual a personal para el hospital temporal Parque de la Industria. Este proceso fue de 804 personas en las diferentes **Unidades Ejecutoras** del MSPAS. El departamento antes mencionado, también desarrolló el proceso de incorporación del personal temporal a permanente. Se estableció la mesa técnica interinstitucional conformada por la Oficina Nacional de Servicio Civil, Ministerio de Finanzas Públicas y este Ministerio desarrollando las siguientes acciones:

- a. 55 unidades ejecutoras participando
- b. 6,000 constancias de elegibilidad emitidas por ONSEC
- c. 4,912 acuerdos de nombramientos
- d. 1,929 personas con pago de salario
- e. 10,649 puestos creados para el traslado de contratistas
- f. 5,190 personas trasladadas a renglón 011.

Estas acciones aseguran y fortalecen los servicios asistenciales y administrativos de la institución a través de la dotación de personal idóneo, en beneficio de la misión institucional de velar por la salud de la sociedad y en cumplimiento al mandato establecido en el Artículo 146 de la Ley de Presupuesto de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal **2022**, Decreto número 16-2021 del Congreso de la República de Guatemala.

Dentro de otras acciones realizadas en la Mesa Técnica Interinstitucional, se encuentran:

- a. 27 unidades ejecutoras participaron,
- b. 2,770 constancias de elegibilidad,
- c. 1,542 acuerdos de nombramientos,
- d. 4,800 puestos en estudio para su creación,
- e. 700 contratos aprobados y 700 personas con pago de salario.

2022-2023

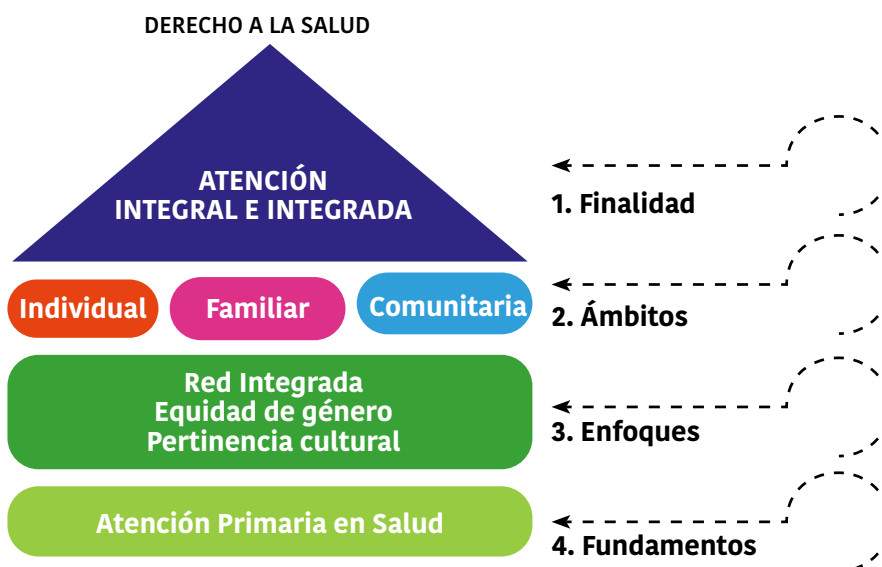
PROCESOS DE CONVOCATORIAS

Esta acción asegura y fortalece los servicios asistenciales y administrativos de la institución. El Departamento de Recursos Humanos del MSPAS, también logró habilitar plazas 011 congeladas y desarrollar **procesos de convocatorias** en las áreas de salud de Escuintla, Sacatepéquez y Jalapa, contribuyendo con una atención y gestión integral. Así también, se gestionaron los fondos para el pago de Becas a estudiantes que realizan el Ejercicio Profesional Supervisado (EPS) de las distintas universidades del país, renglón presupuestario 416, por un monto de Q 7,283,200.00. **Fuente:** Memoria de labores Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, MSPAS 2022

El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social durante 24 años venía funcionando en el marco del Acuerdo Gubernativo 115-99. Durante el **2023** se realizó la actualización del Reglamento Orgánico Interno (ROI), bajo el Acuerdo Gubernativo número 59-2023, con el que se fortalece el funcionamiento de la estructura y facilita el desarrollo de redes integradas de servicios de salud. Con el nuevo Reglamento Orgánico Interno se agilizan los procesos de integración de establecimientos de salud como hospitales, centros y puestos de salud, lo que facilita la atención a las personas en acciones de promoción, prevención, tratamiento, rehabilitación y cuidados paliativos, optimizando los servicios de apoyo, diagnóstico y terapéutico, entre otros. Estos cambios significativos y específicos han permitido establecer no solo el reordenamiento institucional, sino que tenga una estructura acorde a las necesidades actuales.

Con la nueva estructura organizativa determinada en el Reglamento Orgánico Interno 59-2023 se establece el *Modelo de Atención y Gestión para áreas de salud*. Que tiene como objetivo establecer los procesos de atención y gestión que permita la organización y funcionamiento de la red de servicios de salud, basados en la Atención Primaria de Salud para garantizar el cumplimiento del derecho a la salud, el acceso, cobertura y calidad de la atención integral, integrada y continua al individuo, familia y comunidad, basada en:

Atención integral, integrada y continua¹



Fuente: MSPAS-DGSIAS-DDSS/2018

Organización para la atención integral en salud

Área de Salud. Constituye el nivel gerencial que dirige, coordina y articula la red de servicios de salud de los Distritos Municipales de Salud (DMS), en el territorio bajo su jurisdicción.

Dirección de Redes Integradas de Servicios de Salud. Es la unidad técnico administrativa de las áreas de salud que en conjunto con los Distritos Municipales de Salud (DMS) planifica, programa, autoriza, organiza, dirige, coordina, supervisa, monitorea y evalúa las acciones de salud de su territorio de influencia. Está subordinada jerárquicamente a la Dirección General del Sistema Integral de Atención en Salud y es el responsable de la gerencia de los DMS que integran el Área de salud respectiva.

Distrito Municipal de Salud. El Distrito Municipal de Salud constituye el nivel gerencial que coordina y articula la red de servicios de salud bajo su jurisdicción. Es responsable de desarrollar el proceso de planificación, programación y organización local de los servicios de salud para la atención de las personas, familias y comunidades.

1. Ilustración del Modelo de Atención y Gestión para áreas de salud, sept. 2018.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023.

Niveles de Atención en Salud. La red de los servicios de salud del MSPAS, se organiza en tres niveles de atención los cuales se definen como el conjunto de recursos físicos, materiales, humanos y tecnológicos organizados de acuerdo a criterios poblacionales, territoriales, de capacidad de resolución y de riesgo para la atención de la salud de grupos específicos. En el primer y segundo nivel de atención se desarrollan acciones intra y extramuros dirigidas a los individuos, familias y comunidad. Estableciendo requerimientos mínimos necesarios y ruta del proceso para la habilitación de establecimientos de los tres niveles de atención de los servicios de salud del MSPAS; contando 29 áreas de salud, 8 regiones y 340 distritos de salud y a los que futuro se creen.

Integración funcional de la red de servicios de salud²



Categoría de establecimiento de salud. Dentro de la categorización del *Modelo de Atención y Gestión para áreas de salud y la Normativa para categorización de los establecimientos y servicios de salud*, no se encuentran los Centros de Atención a Pacientes Ambulatorios (CENAPA), Clínicas periféricas y Centros de Aislamiento Temporal (utilizado durante la pandemia de COVID-19) Centro de recuperación Nutricional, sin embargo dentro de las redes integradas de servicios a nivel nacional, se encuentran prestando servicios de salud, según lo descrito en la siguiente tabla.

² **Ilustración.** De la Integración funcional de la red de servicios de salud, según el Modelo de Gestión para áreas de salud; propia de MSPAS-UPE-DGSIAS en base al Acuerdo 115-99 y Decreto Ley 32-2010.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 2
Categoría de establecimiento de salud

Grado de complejidad	Tipo de establecimiento	Categoría
BAJA	Centro Comunitario	I-1
	Puesto de Salud	I-2 y I-3
	Centro de Salud	I-4
INTERMEDIA	Centro de Atención Permanente	II-1
	Maternidad Cantonal	II-2
	Centro de Atención Integral Materno Infantil	II-3
	Hospital General Tipo I	II-4
	Centro de Atención de Especialidades de Salud	II-5
ALTA	Hospital General Tipo II	III-1
	Hospital General Tipo III	III-2
	Hospital General Tipo IV	III-3
	Hospital de Especialidades Tipo V	III-4

Nota: La información de la tabla corresponde al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de la Normativa para categorización de la red de establecimientos y servicios de salud, Categoría de establecimientos de salud. (page. 17)

Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023.

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Tabla 3
Categorización de establecimiento de salud del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS)

Nombre Unidad Ejecutora	Cantidad
Hospitales	23
Policlínica	1
Centros de Atención Integral	4
Consultorios	33
Unidad Periférica	2
Unidades Asistenciales	2
Salas Anexas	2
Unidad Integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos (UIA)	23
Puestos de Salud	1
Centro de Atención Médica	1
Total	92

Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023.

El Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, en general brinda dos tipos de prestaciones:

1. Prestaciones en Servicio y,
2. Prestaciones en Dinero.

Prestaciones en servicio

Se encuentra la asistencia médica que se brinda en los Programas de Enfermedad, Maternidad y Accidentes, mismos que en conjunto son conocidos como (EMA).

La asistencia médica que el Instituto otorga a sus afiliados, pensionados, jubilados del Estado y beneficiarios con derecho, se define como: “el conjunto de exámenes, investigaciones, tratamientos, prescripciones, intervenciones médico quirúrgicas y otras actividades que correspondan a los programas de prestaciones del Instituto, los cuales deben poner a la disposición del individuo y en consecuencia de la colectividad, los recursos de las ciencias médicas y otras ciencias afines que sean necesarios para promover, conservar, mejorar o restaurar el estado de salud, prevenir específicamente las enfermedades, mantener y restablecer la capacidad de trabajo de la población. (Art. 1 Acuerdo 466 de JD).

Las prestaciones en servicio de los Programas de Enfermedad, Maternidad y Accidentes se proporcionan actualmente en *consultorios, hospitales y otras unidades médicas* propias del Instituto por medio de su cuerpo médico y del respectivo personal técnico y auxiliar. Además, el Instituto, con base a normativa vigente, ha celebrado contratos con entes externos prestadores de servicios médicos especializados, con el propósito de brindar otros servicios a sus derechohabientes con los cuales el Instituto no cuenta en sus unidades. Dentro de ello cabe mencionar convenios con *el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, UNICAR y Centro Médico Militar*, así también se han celebrado contratos con médicos particulares para brindar servicios médicos, tanto a nivel general como especializado.

La asistencia médica que otorga el Instituto, tiene el propósito de promover, mejorar o restaurar la salud y restablecer la capacidad para el trabajo. Para alcanzar tales objetivos, el Instituto provee servicios de medicina preventiva, curativa y de rehabilitación (Artículos 16-17, Acuerdo 466 de J.D.). Los servicios de medicina preventiva en materia de riesgos ocupacionales y accidentes comunes, se orientan preferentemente hacia el desarrollo de las labores de prevención y protección contra el acaecimiento de dichos riesgos y en general, a propugnar por la implantación y mantenimiento de las mejores condiciones de higiene y de seguridad dentro y fuera del trabajo (3er. párrafo del Artículo 21, Acuerdo 466 de J.D.)

ORGANIZACIÓN DEL CENTRO MÉDICO MILITAR



Ministerio de Gobernación Hospital de la Policía Nacional Civil



MINISTERIO DE GOBERNACIÓN
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
SALUD POLICIAL

ORGANIGRAMA
SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE SALUD POLICIAL

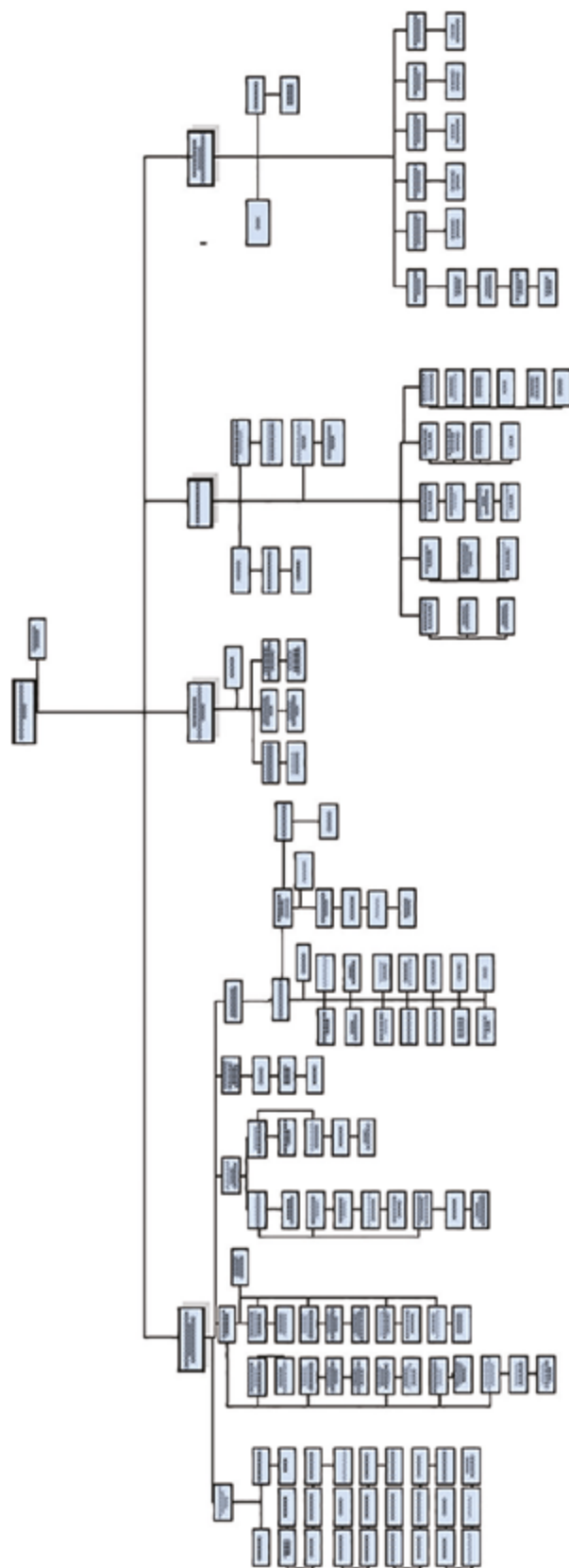


Ilustración. Proporcionada por Coordinación de Salud Integral de Recursos Humanos, Ministerio de Gobernación, octubre 2023

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

3.1 Organización de la Prestación Pública de Servicios de Salud

4,728

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

En Guatemala la principal institución prestadora de servicios de salud es el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS), quien cuenta con 46 hospitales categorizados como Tipo I (Distrital), Tipo II (Departamental), Tipo III (Regional), Tipo IV de Referencia y de Especialidades, así como 29 Direcciones de Redes Integradas de Servicios de Salud distribuidas en 22 departamentos, 340 municipios y alrededor de **4,728 establecimientos de salud**, que prestan servicios en aldeas, caseríos y cantones categorizadas según grado de complejidad y tipo de establecimiento de la siguiente forma:

Redes de servicios

Definición de la Red. Conjunto de establecimientos institucionales y comunitarios prestadores de servicios de salud articulados funcionalmente entre sí y con perfiles y responsabilidades diferentes de acuerdo a su capacidad de resolución y cartera de servicios. Cada uno de ellos desarrolla programas, servicios y acciones de promoción, prevención, recuperación y rehabilitación de la salud, dirigidos a las personas y al ambiente. En cada ámbito territorial las redes de establecimiento de salud constituyen la base organizativa y funcional del desarrollo de Redes Integradas del Sistema Integral de Atención en Salud. (Acuerdo Ministerial 20-2016)

Categoría. Clasificación de los establecimientos de salud con base a niveles de complejidad y a características funcionales comunes, para lo cual cuentan con recurso humano, tecnológico, equipamiento, medicamentos, procedimientos clínicos, entre otros; que en conjunto determinan su capacidad resolutive, organizados para desarrollar funciones homogéneas y producir determinados servicios en relación directa con su nivel de complejidad, comparten funciones y características similares por lo que se ubican en el nivel de complejidad común.

Categorización. Es el proceso que permite clasificar los diferentes establecimientos de salud, con base en niveles de complejidad y características funcionales que permitan responder a las necesidades de salud de la población que atiende.

Complejidad de los establecimientos de salud. La complejidad está dada por la capacidad resolutive y el nivel tecnológico de los recursos, por lo que se deben tomar en cuenta, la disponibilidad de recurso humano especializado, el costo de la tecnología asociada y el volumen de demanda según el perfil epidemiológico.

Tabla 4

Lista de establecimiento de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, por grado de complejidad, tipo de establecimiento y categoría

Grado de complejidad	Tipo de establecimiento	Categoría
Baja	Centro Comunitario	I-1
	Puesto de Salud	I-2 y I-3
	Centro de Salud	I-4
Intermedia	Centro de Atención Permanente	II-1
	Maternidad Cantonal	II-2
	Centro de Atención Integral Materno Infantil	II-3
	Hospital General Tipo I	II-4
	Centro de Atención de Especialidades de Salud	II-5
Alta	Hospital General Tipo II	III-1
	Hospital General Tipo III	III-2
	Hospital General Tipo IV	III-3
	Hospital de Especialidades Tipo IV	III-4

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 5

Lista de establecimiento de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (Tipo de Hospitales y Direcciones de Redes Integradas de Salud)

Tabla 5.1 Categorización de Hospitales

Hospital Distrital (Tipo I)	Hospital Departamental (Tipo II)	Hospital Regional (Tipo III)	Hospital Nacional de Referencia (Tipo IV)	Hospital Nacional de Especialidades (Tipo IV)
Hospital de Joyabaj	Hospital Pedro de Bethancourt	Hospital de Cobán	Hospital Roosevelt	Hospital de Ancianos Fray Rodrigo de la Cruz
Hospital de Nebaj	Hospital de la Amistad Japón Guatemala	Hospital de Cuilapa	Hospital General San Juan de Dios	Hospital de Infectología y Rehabilitación
Hospital de Uspantán	Hospital de El Progreso	Hospital de Huehuetenango		Hospital de Ortopedia y Rehabilitación
Hospital de Melchor de Mencos	Hospital de Sololá	Hospital de Quiché		Hospital Infantil de Puerto Barrios

Continúa...

Hospital Distrital (Tipo I)	Hospital Departamental (Tipo II)	Hospital Regional (Tipo III)	Hospital Nacional de Referencia (Tipo IV)	Hospital Nacional de Especialidades (Tipo IV)
Hospital de Poptún	Hospital de Totoncapán	Hospital de Quetzaltenango		Hospital Antituberculoso Dr. Rodolfo Robles
Hospital de San Pedro Necta	Hospital de Jalapa	Hospital de Zacapa		Hospital de Salud Mental Dr. Federico Mora
Hospital de Amatitlán	Hospital de Salamá	Hospital de Escuintla		Hospital Antituberculoso San Vicente según Acuerdo Ministerial 190-2023 se llama Hospital de Referencia Nacional de Enfermedades Respiratorias
Hospital de Coatepeque	Hospital de Chiquimula	Hospital de San Benito		Hospital Nacional Especializado de Villa Nueva según Acuerdo Ministerial 190-2023 se llama Hospital Nacional de Especialidades Quirúrgicas de Villa Nueva
Hospital de Fray Bartolomé de las Casas	Hospital de Chimaltenango			
Hospital de La Tinta	Hospital de Jutiapa			
Hospital de Malacatán	Hospital de Retalhuleu			
Hospital de Tiquisate	Hospital de Mazatenango			
Hospital de Sayaxché	Hospital de San Marcos			
Hospital de Barillas				
Hospital de Tecpán				

Nota: Información proporcionada por el *Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social del el Viceministerio de Hospitales del MSPAS*

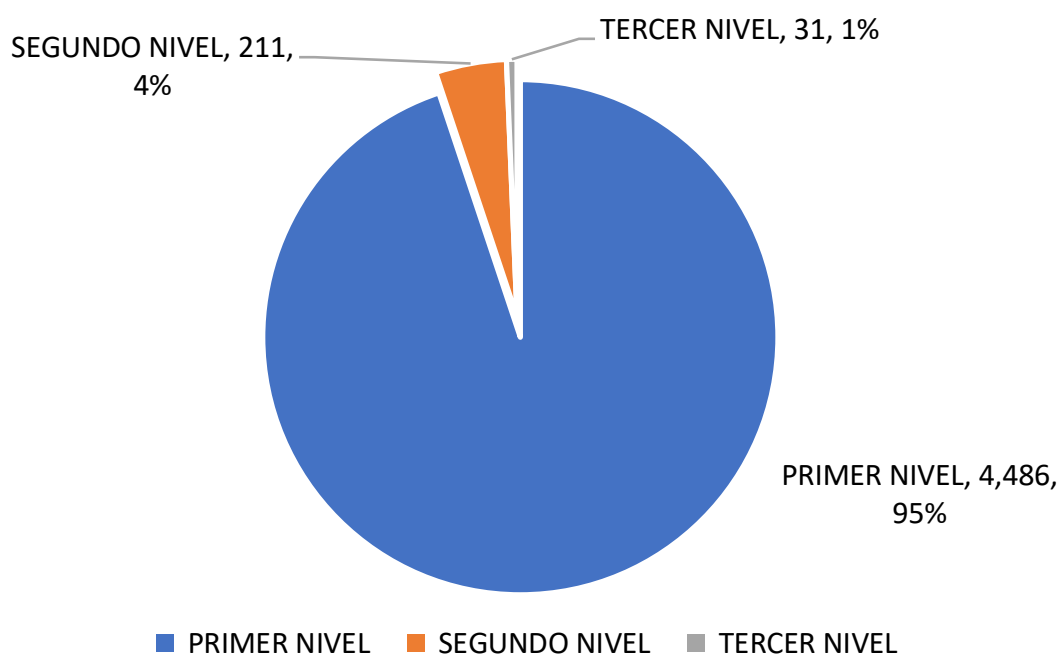
Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 5.2 Establecimientos de Redes Integradas de Salud por Nivel de Atención

Establecimiento Funcional	Primer Nivel	Segundo Nivel	Tercer Nivel	Total, Tipo de Establecimiento
Centro Comunitario	2,893			2,893
Centro de Aislamiento Temporal		1		1
Centro de Atención A Pacientes Ambulatorios		1		1
Centro de Atención Especializada		2		2
Centro de Atención Integral Materno Infantil		11		11
Centro de Atención Permanente		174		174
Centro de Salud	186			186
Clínica Periférica		4		4
Hospital		15	31	46
Maternidad		3		3
Puesto de Salud	1,407			1,407
Total de establecimientos por nivel	4,486	211	31	4,728

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Establecimientos por nivel de atención en salud, MSPAS



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Dirección de Redes Integradas de Salud

Niveles de atención en salud. La red de los servicios de salud del MSPAS, se organiza en tres niveles de atención los cuales se definen como el conjunto de recursos físicos, materiales, humanos y tecnológicos organizados de acuerdo a criterios poblacionales, territoriales, de capacidad de resolución y de riesgo para la atención de la salud de grupos específicos. En el primer y segundo nivel de atención se desarrollan acciones intra y extramuros dirigidas a los individuos, familias y comunidad. Estableciendo requerimientos mínimos necesarios y ruta del proceso para la habilitación de establecimientos de los tres niveles de atención de los servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social; contando 29 áreas de salud, 8 regiones y 340 distritos de salud y a los que a futuro se creen.

Primer nivel de atención. Constituye el primer contacto de la población con la red de servicios de salud, a través de los establecimientos y acciones comunitarias contempladas en el conjunto de servicios básicos de salud. Estos servicios básicos incluyen acciones de promoción, prevención, rehabilitación y recuperación. Los establecimientos que conforman este nivel de atención son *los Centros Comunitarios, Puestos de Salud y Centros de Salud*, los cuales están dirigidos a toda la población, aunque con especial énfasis a los grupos más postergados. Los servicios se prestarán en los establecimientos arriba indicados, en otros establecimientos públicos o en ambientes seleccionados por la propia comunidad, el área de influencia estará definida por territorios y sectores que serán definidos según su dispersión y acceso geográfico.

Segundo nivel de atención. Desarrolla, con relación a la población y al ambiente, un conjunto de servicios ampliados de salud dirigidos a solucionar los problemas de las personas referidas por el primer nivel de atención o aquellas que, por demanda espontánea y urgencias, acudan a los establecimientos típicos de este nivel. Este nivel comprende la prestación de servicios de medicina general, laboratorio, rayos X y emergencia, las cuatro especialidades médicas básicas (cirugía general, medicina interna, ginecoobstetricia y pediatría); las especialidades de traumatología, ortopedia y salud mental, así como el desarrollo de acciones de promoción, prevención y rehabilitación según normas. Los establecimientos de este nivel corresponden a: Centros de Salud y Centro de Salud con Especialidades.

10%

SALUD DE ALTA COMPLEJIDAD

Tercer nivel de atención. Desarrolla, con relación a la población y el ambiente servicios de salud de mayor complejidad dirigidos a la solución de problemas de las personas según son referidas por los establecimientos de los niveles I y II, según normas de referencia y respuesta o que acuden a los establecimientos de este nivel en forma espontánea o por razones de urgencia. Es importante mencionar que este nivel es de mayor especialización y capacidad resolutoria en cuanto a recursos humanos y tecnológicos dirigidos a la solución de las necesidades de salud que son referidas de los niveles de atención precedentes, así como aquellas personas que acuden a los establecimientos de este nivel por razones de urgencia o emergencia. Además, realiza actividades preventivas y promocionales, según corresponda. Se estima que se atiende el **10%** de la demanda, la cual requiere de una atención de **salud de alta complejidad** con una oferta de menor tamaño, pero de alta especialización y tecnificación. Son servicios de referencia de la red integrada de servicios de salud.

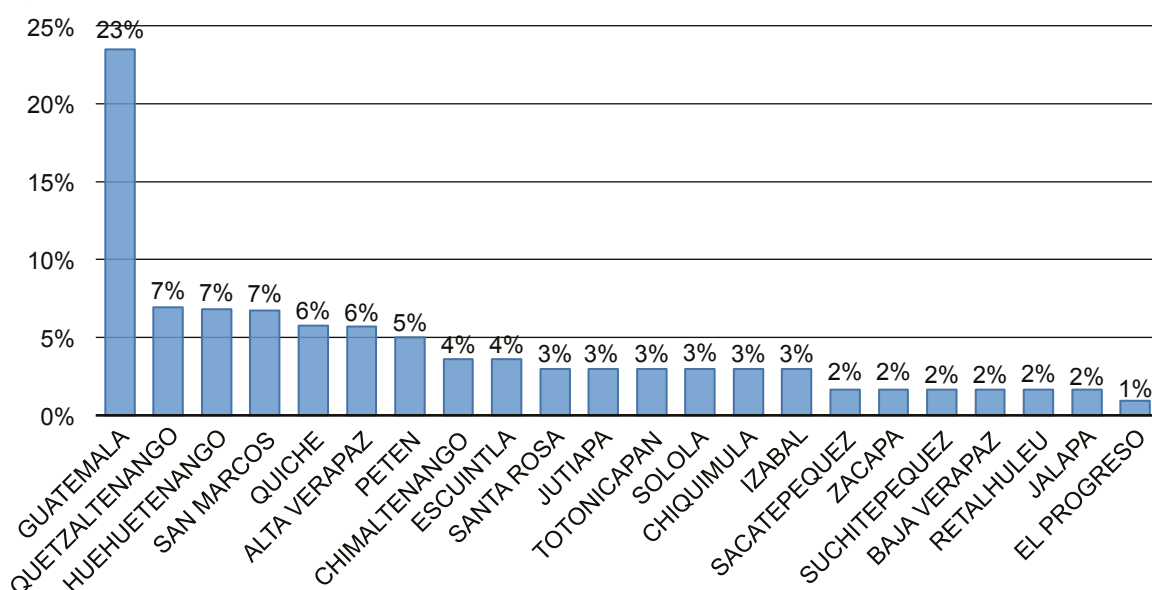
Tabla 6
Distribución de las Redes Integradas de Salud en relación a
la Fuerza de Trabajo a nivel Departamental y según nivel de atención
del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social del año 2023

Departamento	Personal de apoyo técnico o administrativo	Primer nivel	Segundo nivel	Tercer nivel	Total de trabajadores por departamento	%
Guatemala	1,050	840	899	6,962	9,751	23%
Quetzaltenango	116	744	561	1,458	2,879	7%
Huehuetenango	126	1,462	410	824	2,822	7%
San Marcos	58	1,450	883	398	2,789	7%
Quiché	253	1,153	767	516	2,689	6%
Alta Verapaz	93	1,326	397	546	2,362	6%
Petén	30	785	590	682	2,087	5%
Chimaltenango	49	575	244	767	1,635	4%
Escuintla	62	258	327	849	1,496	4%
Santa Rosa	155	513	32	753	1,453	3%
Jutiapa	63	484	295	538	1,380	3%
Totonicapán	94	458	317	474	1,343	3%
Sololá	129	579	170	342	1,220	3%
Chiquimula	60	671	19	418	1,168	3%
Izabal	41	350	16	707	1,114	3%
Sacatepéquez	39	215	45	685	984	2%
Zacapa	18	321		592	931	2%
Suchitepéquez	29	335	62	428	854	2%
Baja Verapaz	29	352	152	249	782	2%
Retalhuleu	12	309	10	406	737	2%
Jalapa	16	248	68	328	660	2%
El progreso	104	89		202	395	1%
Total de trabajadores por nivel	2,626	13,517	6,264	19,124	41,531	100%

Nota. 1/ La distribución de la Fuerza de trabajo en salud de la red de servicios a nivel nacional se encuentra concentrada en el primer nivel de atención; 2/ En referencia a la red hospitalaria, es quien concentra la mayor parte de la fuerza de Trabajo en Salud.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Distribución de la Fuerza de trabajo en salud del MSPAS por Departamento



Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023.

Tabla 7

Distribución de las Redes Integradas de Salud en relación a la Fuerza de Trabajo a nivel departamental, municipal según nivel de atención del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social del año 2023

Departamento / Municipio	Personal de apoyo técnico o administrativo	Primer nivel	Segundo nivel	Tercer nivel	Total de trabajadores por municipio
Alta Verapaz	93	1326	397	546	2362
Cahabón		75	10		85
Chahal		49	12		61
Chisec		84	16		100
Cobán	93	302	4	546	945
Fray Bartolomé de Las Casas		61	87		148
Lanquín		24	6		30
Panzós		61	17		78
Raxruhá		19			19
San Cristóbal Verapaz		102	37		139
San Juan Chamelco		85	10		95
San Pedro Carchá		180	20		200
Santa Catalina La Tinta		28	143		171
Santa Cruz Verapaz		53	6		59
Senahú		78	9		87
Tactic		43	10		53

Continúa...

Departamento / Municipio	Personal de apoyo técnico o administrativo	Primer nivel	Segundo nivel	Tercer nivel	Total de trabajadores por municipio
Tamahú		37	4		41
Tucurú		45	6		51
Baja Verapaz	29	352	152	249	782
Cubulco		93	28		121
Granados		38			38
Purulhá		30	39		69
Rabinal		48	35		83
Salamá	29	83		249	361
San Jerónimo		16	23		39
San Miguel Chicaj		15	27		42
Santa Cruz El Chol		29			29
Chimaltenango	49	575	244	767	1635
Acatenango		22			22
Chimaltenango	49	88		767	904
El Tejar		14			14
Parramos		17			17
Patzicía		28			28
Patzún		44	5		49
Pochuta		13	11		24
San Andrés Itzapa		25			25
San José Poaquil		68			68
San Juan Comalapa		36	13		49
San Martín Jilotepeque		60			60
Santa Apolonia		16			16
Santa Cruz Balanyá		8			8
Tecpán		87	208		295
Yepocapa		20	7		27
Zaragoza		29			29
Chiquimula	60	671	19	418	1168
Camotán		102	3		105
Chiquimula	60	113		418	591
Concepción Las Minas		33			33
Esquipulas		91			91
Ipala		42			42
Jocotán		92	4		96
Olopa		69	8		77
Quezaltepeque		41			41
San Jacinto		27			27
San José La Arada		16			16

Continúa...

Departamento / Municipio	Personal de apoyo técnico o administrativo	Primer nivel	Segundo nivel	Tercer nivel	Total de trabajadores por municipio
San Juan Ermita		45	4		49
El Progreso	104	89		202	395
El Jícaro		12			12
Guastatoya	104	6		202	312
Morazán		10			10
San Agustín Acasaguastlán		12			12
San Antonio La Paz		10			10
San Cristóbal Acasaguastlán		14			14
Sanarate		16			16
Sansare		9			9
Escuintla	62	258	327	849	1496
Escuintla	61	48		849	958
Guanagazapa		18	11		29
Iztapa		7	2		9
La Democracia		7	31		38
La Gomera		24	21		45
Masagua		12	33		45
Nueva Concepción		11	33		44
Palín		26			26
San José		10	26		36
San Vicente Pacaya		5	19		24
Santa Lucía Cotzumalguapa		49			49
Sipacate		1			1
Siquinalá		20			20
Tiquisate	1	20	151		172
Guatemala	1050	840	899	6962	9751
Amatitlán	332	12	438		782
Chinautla	1	38	17		56
Chuarrancho		13			13
Fraijanes		7	23		30
Guatemala	582	448	138	6410	7578
Mixco	11	107	94		212
Palencia		12	32		44
San José del Golfo		7	19		26
San José Pinula		57	1		58
San Juan Sacatepéquez		37	68		105
San Pedro Ayampuc		26	20		46
San Pedro Sacatepéquez		16	18		34
San Raymundo		18			18

Continúa...

Departamento / Municipio	Personal de apoyo técnico o administrativo	Primer nivel	Segundo nivel	Tercer nivel	Total de trabajadores por municipio
Santa Catarina Pinula		6	31		37
Villa Canales		16			16
Villa Nueva	124	20		552	696
Huehuetenango	126	1462	410	824	2822
Aguacatán		66	7		73
Chiantla		85			85
Colotenango		46	4		50
Concepción Huista		19			19
Cuilco		113	2		115
Huehuetenango	126	116		824	1066
Jacaltenango		37	6		43
La Democracia		64	3		67
La Libertad		47	6		53
Malacatán		22			22
Nentón		60	9		69
Santiago Petatán		7			7
San Antonio Huista		19	13		32
San Gaspar Ixchil		18	3		21
San Ildefonso Ixtahuacán		40	3		43
San Juan Atitán		31	1		32
San Juan Ixcoy		35	6		41
San Mateo Ixtatán		63	13		76
San Miguel Acatán		31	18		49
San Pedro Necta		20	86		106
San Pedro Soloma		66	10		76
San Rafael La Independencia		25	10		35
San Rafael Petzal		16	1		17
San Sebastián Coatán		38			38
San Sebastián Huehuetenango		27	4		31
Santa Ana Huista		27			27
Santa Bárbara		50	2		52
Santa Cruz Barillas		90	175		265
Santa Eulalia		53	4		57
Santiago Chimaltenango		27	7		34
Tectitán		28	11		39
Todos Santos Cuchumatán		48	6		54
Unión Cantinil		28			28
Izabal	41	350	16	707	1114
El Estor		63			63

Continúa...

Departamento / Municipio	Personal de apoyo técnico o administrativo	Primer nivel	Segundo nivel	Tercer nivel	Total de trabajadores por municipio
Livingston		66	15		81
Los Amates		57			57
Morales		101	1		102
Puerto Barrios	41	63		707	811
Jalapa	16	248	68	328	660
Jalapa	16	87	24	328	455
Mataquescuintla		34	10		44
Monjas		22			22
San Carlos Alzatate		31	14		45
San Luis Jilotepeque		25			25
San Manuel Chaparrón		16			16
San Pedro Pinula		33	20		53
Jutiapa	63	484	295	538	1380
Agua Blanca		15	3		18
Asunción Mita		35	40		75
Atescatempa		29	27		56
Comapa		17	27		44
Conguaco		9	20		29
El Adelanto		17	8		25
El Progreso		17			17
Jalpatagua		17	13		30
Jerez		11	7		18
Jutiapa	63	178	21	538	800
Moyuta		36	36		72
Pasaco		6	12		18
Quesada		13	6		19
San José Acatempa		23	1		24
Santa Catarina Mita		22	36		58
Yupiltepeque		22	13		35
Zapotitlán		17	25		42
Petén	30	785	590	682	2087
Dolores		81			81
El Chal		21			21
Flores		76			76
La Libertad		129	11		140
Las Cruces		50	2		52
Melchor de Mencos		17	140		157
Poptún	4	83	248		335
San Andrés	4	21			25

Continúa...

Departamento / Municipio	Personal de apoyo técnico o administrativo	Primer nivel	Segundo nivel	Tercer nivel	Total de trabajadores por municipio
San Benito	15	16		682	713
San Francisco		20			20
San José		15			15
San Luis		105			105
Santa Ana		40			40
Sayaxché	7	111	189		307
Quetzaltenango	116	744	561	1458	2879
Almolonga		13			13
Cabricán		30	23		53
Cajolá		17	15		32
Cantel		28	15		43
Coatepeque		116	431		547
Colomba Costa Cuca		39	9		48
Concepción Chiquirichapa		12			12
El Palmar		20	19		39
Flores Costa Cuca		20			20
Génova		24	18		42
Huitán		27			27
La Esperanza		19			19
Olintepeque		24			24
Palestina de Los Altos		24			24
Quetzaltenango	116	84		1458	1658
Salcajá		18			18
San Carlos Sija		44	18		62
San Francisco La Unión		23			23
San Juan Ostuncalco		54			54
San Martín Sacatepéquez		28	13		41
San Mateo		15			15
San Miguel Sigüilá		18			18
Sibilia		28			28
Zunil		19			19
Quiché	253	1153	767	516	2689
Canillá		15	11		26
Chajúl		151	4		155
Chicamán		26	40		66
Chiché		22	8		30
Chichicastenango		70	58		128
Chinique		21	6		27
Cunén		40	14		54

Continúa...

Departamento / Municipio	Personal de apoyo técnico o administrativo	Primer nivel	Segundo nivel	Tercer nivel	Total de trabajadores por municipio
Ixcán	29	217	62		308
Joyabaj		45	100		145
Nebaj	31	172	150		353
Pachalum		14			14
Patzité		13	8		21
Sacapulas		53	50		103
San Andrés Sajcabajá	1	20	18		39
San Antonio Ilotenango		24	33		57
San Bartolomé Jocotenango		24	32		56
San Juan Cotzal		115	1		116
San Pedro Jocopilas		19	11		30
Santa Cruz del Quiché	192	58		516	766
Uspantán		11	135		146
Zacualpa		23	26		49
Retalhuleu	12	309	10	406	737
Champerico		40			40
El Asintal		18	10		28
Nuevo San Carlos		16			16
Retalhuleu	12	114		406	532
San Andrés Villa Seca		7			7
San Felipe		8			8
San Martín Zapotitlán		51			51
San Sebastián		32			32
Santa Cruz Muluá		23			23
Sacatepéquez	39	215	45	685	984
Alotenango		21			21
Antigua Guatemala	39	65		685	789
Ciudad Vieja		13			13
Jocotenango		10			10
Magdalena Milpas Altas		9			9
Pastores		9			9
San Antonio Aguas Calientes		5			5
San Bartolomé Milpas Altas		5			5
San Lucas Sacatepéquez		6	8		14
San Miguel Dueñas		5			5
Santa Catarina Barahona		4			4
Santa Lucía Milpas Altas		10			10
Santa María de Jesús		8			8
Santiago Sacatepéquez		22			22

Continúa...

Departamento / Municipio	Personal de apoyo técnico o administrativo	Primer nivel	Segundo nivel	Tercer nivel	Total de trabajadores por municipio
Santo Domingo Xenacoj		5			5
Sumpango		18	37		55
San Marcos	58	1450	883	398	2789
Ayutla		67			67
Catarina		46			46
Comitancillo		61	40		101
Concepción Tutuapa		57	24		81
El Quetzal		27	23		50
El Tumbador		73			73
Esquipulas Palo Gordo		31			31
Ixchiguan		35	48		83
La Blanca		2	21		23
La Reforma		22	23		45
Malacatán		152	309		461
Nuevo Progreso		24	26		50
Ocos		39			39
Pajapita		29	24		53
Río Blanco		14			14
San Antonio Sacatepéquez		36			36
San Cristóbal Cucho		30			30
San José El Rodeo		21	10		31
San José Ojetenam		46	21		67
San Lorenzo		23	19		42
San Marcos	58	136	7	398	599
San Miguel Ixtahuacán		57	28		85
San Pablo		86			86
San Pedro Sacatepéquez		52	57		109
San Rafael Pie de La Cuesta		31			31
Sibinal		37	14		51
Sipacapa		24	20		44
Tacaná		90	83		173
Tajumulco		46	48		94
Tejutla		56	38		94
Santa Rosa	155	513	32	753	1453
Barberena		49	1		50
Casillas		35			35
Chiquimulilla		45	26		71
Cuilapa	155	62		753	970
Guazacapán		26	5		31

Continúa...

Departamento / Municipio	Personal de apoyo técnico o administrativo	Primer nivel	Segundo nivel	Tercer nivel	Total de trabajadores por municipio
Nueva Santa Rosa		36			36
Oratorio		32			32
Pueblo Nuevo Viñas		38			38
San Juan Tecuaco		29			29
San Rafael Las Flores		36			36
Santa Cruz Naranjo		21			21
Santa María Ixhuitán		43			43
Santa Rosa de Lima		21			21
Taxisco		40			40
Sololá	129	579	170	342	1220
Concepción		8	9		17
Nahualá		89	17		106
Panajachel		16	11		27
San Andrés Semetabaj		22			22
San Antonio Palopó		16	3		19
San José Chacayá		11			11
San Juan La Laguna		24	6		30
San Lucas Tolimán		49	16		65
San Marcos La Laguna			1		1
San Pablo La Laguna		17	4		21
San Pedro La Laguna		14	7		21
Santa Catarina Ixtahuacán		90	28		118
Santa Catarina Palopó		6			6
Santa Clara La Laguna		7			7
Santa Cruz La Laguna		33	3		36
Santa Lucía Utatlán		35	15		50
Santa María Visitación		12	2		14
Santiago Atitlán	1	45	15		61
Sololá	128	85	33	342	588
Suchitepéquez	29	335	62	428	854
Chicacao		29			29
Cuyotenango		1	11		12
Mazatenango	28	124		428	580
Patulul		23	8		31
Pueblo Nuevo		17			17
Río Bravo		11			11
San Antonio Suchitepéquez		28	40		68
San Bernardino		1			1
San Francisco Zapotitlán	1				1

Continúa...

Departamento / Municipio	Personal de apoyo técnico o administrativo	Primer nivel	Segundo nivel	Tercer nivel	Total de trabajadores por municipio
San Gabriel		1			1
San José El Ídolo		14			14
San José La Máquina		23	2		25
San Juan Bautista		1			1
San Lorenzo		3			3
San Miguel Panán		2			2
San Pablo Jocopilas		3			3
Santa Bárbara		17			17
Santo Domingo Suchitepéquez		18			18
Santo Tomás La Unión		18			18
Zunilito		1	1		2
Totonicapán	94	458	317	474	1343
Momostenango		93	94		187
San Andrés Xecul		34	29		63
San Bartolo		12	17		29
San Cristóbal Totonicapán		40	33		73
San Francisco El Alto		80	32		112
Santa Lucía La Reforma		25	16		41
Santa María Chiquimula		56	41		97
Totonicapán	94	118	55	474	741
Zacapa	18	321		592	931
Cabañas		18			18
Estanzuela		17			17
Gualán		80			80
Huité		16			16
La Unión		64			64
Río Hondo		22			22
San Diego		13			13
San Jorge		9			9
Teculután		20			20
Usumatlán		14			14
Zacapa	18	48		592	658
Total de trabajadores por nivel	2626	13517	6264	19124	41531

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

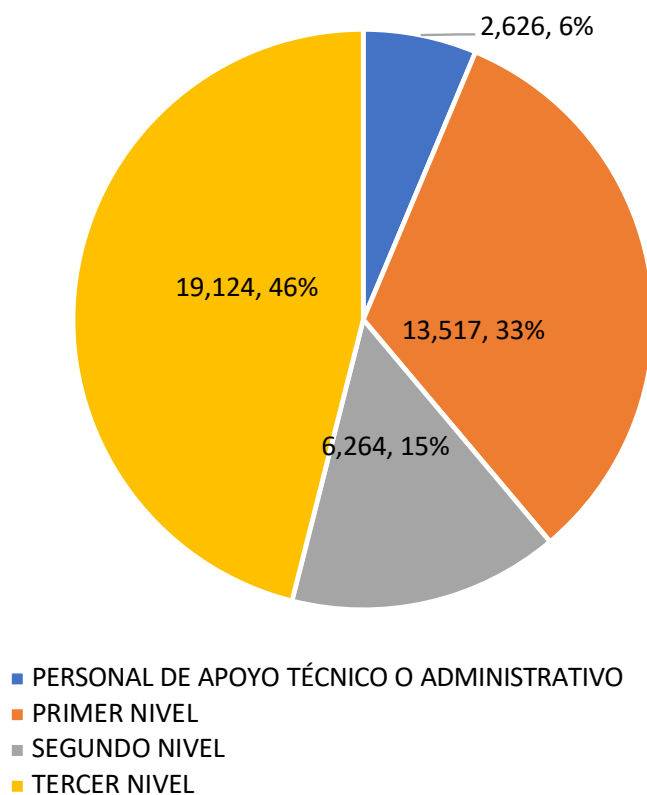
Tabla 8

Resumen de la distribución de las Redes Integradas de Salud en relación a la Fuerza de Trabajo a nivel departamental, municipal según nivel de atención del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social del año 2023

Nivel de atención en salud	Trabajadores	%
Personal de Apoyo Técnico o Administrativo	2,626	6%
Primer nivel	13,517	33%
Segundo nivel	6,264	15%
Tercer nivel	19,124	46%
Total de trabajadores	41,531	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Distribución de Fuerza de trabajo en salud del MSPAS, por nivel de atención en salud 2023



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

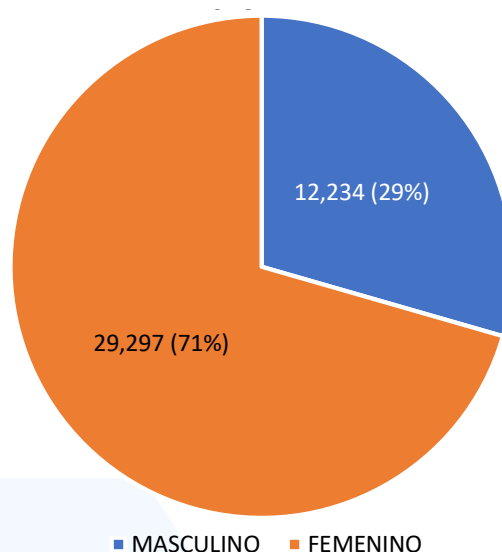
Tabla 9

Distribución de las Redes Integradas de Salud en relación a la Fuerza de Trabajo a nivel departamental, por sexo del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social del año 2023

Departamento	Masculino	Femenino	Total de la fuerza laboral en salud por departamento
Alta Verapaz	985	1,377	2,362
Baja Verapaz	209	573	782
Chimaltenango	462	1,173	1,635
Chiquimula	274	894	1,168
El Progreso	103	292	395
Escuintla	429	1,067	1,496
Guatemala	2,940	6,811	9,751
Huehuetenango	955	1,867	2,822
Izabal	312	802	1,114
Jalapa	206	454	660
Jutiapa	297	1,083	1,380
Petén	713	1,374	2,087
Quetzaltenango	743	2,136	2,879
Quiché	993	1,696	2,689
Retalhuleu	178	559	737
Sacatepéquez	302	682	984
San Marcos	704	2,085	2,789
Santa Rosa	343	1,110	1,453
Sololá	315	905	1,220
Suchitepéquez	212	642	854
Totonicapán	307	1,036	1,343
Zacapa	252	679	931
Total de trabajadores	12,234	29,297	41,531

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Distribución de la Fuerza de trabajo en salud del MSPAS, por sexo 2023



■ MASCULINO ■ FEMENINO

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Tabla 10
Distribución de las Redes Integradas de Salud en Relación a la Fuerza de Trabajo en Salud a Nivel Nacional del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social del año 2023

Nivel de atención	Personal de Apoyo Técnico o Administrativo					Primer Nivel			Segundo Nivel								Tercer Nivel			Total de trabajadores			
	Administrativo	DRISS	Escuela Auxiliares de Enfermería	Escuela de Terapia Física	Instituto de Adiestramiento	Laboratorio Nacional	Centro Comunitario	Centro de Convergencia	Centro de Salud	Puesto de Salud	Centro de Asilamiento Temporal	Centro de Atención al Paciente Ambulatorio	Centro de Atención Integral Materno infantil	Centro de Atención Permanente	Centro de Recuperación Nutricional	Centro de Atención Materna	Clinica Periférica	Hospital Tipo I	Hospital Tipo II		Hospital Tipo III	Hospital Tipo IV	
Departamento y Municipio																							
Alta Verapaz		81	12				1		589	736		4	37	126					230		546		2,362
Baja Verapaz		29					14		124	214				137	12		3		249				782
Chimaltenango		49					124		355	96				31		5		208	767				1,635
Chiquimula		60					10		62	41									418				591
El Progreso		104							54	35									202				395
Escuintla		62					2		205	51		30		146				151		849			1,496
Guatemala	409	521	25	11	84				751	89				270			191	438			6,962		9,751
Huehuetenango		126					312		581	569		10	12	127				261		824			2,822
Izabal		23			18				323	27			15	1					475		232		1,114
Jalapa		16							208	40				68					328				660
Jutiapa		58	5						366	118		62	40	193					538				1,380
Petén		30							543	242				13				577		682			2,087
Quetzaltenango		88	28				8		354	382	24		23	86				428		1,264	194		2,879
Quiché		253							998	155			44	392	4			327		516			2,689
Retalhuleu		12							273	36				10					406				737
Sacatepéquez		39							105	110		8		37					662		23		984
San Marcos		58							1,123	327			86	488				309	398				2,789
Santa Rosa		155							478	35			26	1	5					753			1,453
Sololá		129					64		214	301				170					342				1,220
Suchitepéquez		25	4						289	46				62					428				854
Totonicapán		94					9	5	54	390		83		234					474				1,343
Zacapa		18							298	23										592			931
Total general	409	2,030	74	11	18	84	644	5	8,681	4,187	24	197	283	2,610	22	5	194	2,929	5,687	6,026	7,411		41,531

Nota: Para efecto de la tabla adjunta se ocultaron por la extensión de los municipios de cada departamento y los 4728 establecimientos de salud a nivel nacional, los mismos se encuentran en la carpeta Distribución Nacional de forma completa en Base de datos de Redes de Servicios de RRHH MSPAS.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023.

Tabla 11

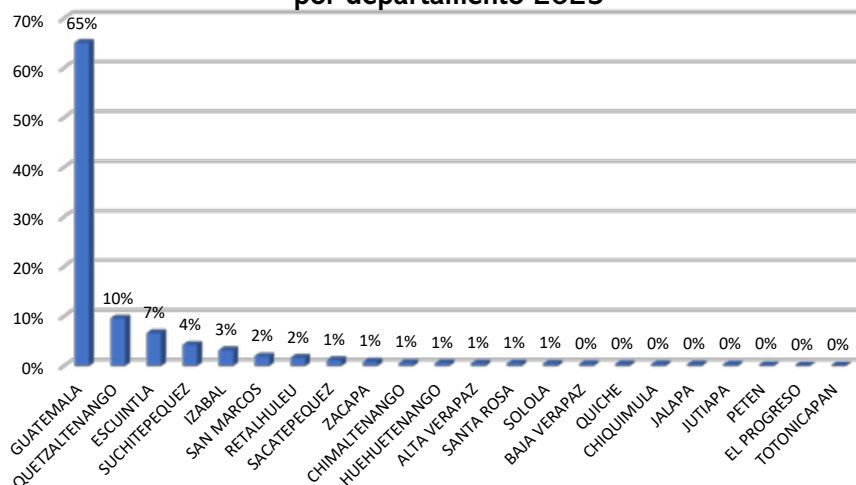
Distribución de las Unidades Ejecutoras de Salud en relación a la Fuerza de Trabajo en Salud a nivel departamental del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social del año 2023

Departamento	Trabajadores	%
Guatemala	8,783	65%
Quetzaltenango	1,291	10%
Escuintla	892	7%
Suchitepéquez	571	4%
Izabal	426	3%
San Marcos	262	2%
Retalhuleu	221	2%
Sacatepéquez	160	1%
Zacapa	119	1%
Chimaltenango	88	1%
Huehuetenango	86	1%
Alta Verapaz	78	1%
Santa Rosa	78	1%
Sololá	70	1%
Baja Verapaz	61	0%
Quiché	59	0%
Chiquimula	58	0%
Jalapa	55	0%
Jutiapa	49	0%
Petén	40	0%
El Progreso	26	0%
Totonicapán	26	0%
Total de trabajadores	13,499	100%

Nota: Dentro de la cobertura que proporciona el IGSS a sus afiliados la mayor parte se concentra en el departamento de Guatemala, seguido de Quetzaltenango, Escuintla, Suchitepéquez e Izabal.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Distribución de la fuerza laboral en salud del IGSS, por departamento 2023



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 12
Distribución de las Unidades ejecutoras de Salud en relación a
la Fuerza de trabajo en salud a nivel departamental y municipal del
Instituto Guatemalteco de Seguridad Social del año 2023

Departamento y municipio	Trabajadores
Alta Verapaz	78
Cahabón	5
Cobán	60
Fray Bartolomé de Las Casas	4
San Cristóbal	3
San Pedro Carchá	1
Senahú	3
Santa Catalina La Tinta	2
Baja Verapaz	61
Salamá	61
Chimaltenango	88
Acatenango	2
Chimaltenango	76
Patzicía	2
Pochuta	6
Tecpán	1
Yepocapa	1
Chiquimula	58
Chiquimula	58
El Progreso	26
Guastatoya	25
San Agustín Acasaguastlán	1
Escuintla	892
Escuintla	526
La Democracia	10
La Gomera	47
Masagua	7
Palín	40
San José	23
Santa Lucía Cotzumalguapa	114
Siquinalá	7
Tiquisate	118
Guatemala	8,783
Amatitlán	55
Fraijanes	7
Guatemala	8,441

Continúa...

Departamento y municipio	Trabajadores
Palencia	5
San José Pinula	22
San Juan Sacatepéquez	5
Villa Canales	26
Villa Nueva	222
Huehuetenango	86
Huehuetenango	82
La Democracia	2
San Ildefonso Ixtahuacán	2
Izabal	426
El Estor	2
Los Amates	10
Morales	24
Puerto Barrios	390
Jalapa	55
Jalapa	55
Jutiapa	49
Asunción Mita	3
Jutiapa	46
Petén	40
Poptún	3
San Benito	31
Sayaxché	6
Quetzaltenango	1,291
Coatepeque	85
Colomba	19
Quetzaltenango	1,187
Quiché	59
San Juan Cotzal	8
Santa Cruz del Quiché	51
Retalhuleu	221
Champerico	3
Retalhuleu	213
San Felipe	5
Sacatepéquez	160
Antigua Guatemala	160
San Marcos	262
El Quetzal	4
El Tumbador	54
Ixchiguán	1

Continúa...

Departamento y municipio	Trabajadores
La Reforma	4
Malacatán	60
Nuevo Progreso	8
San Marcos	77
San Pedro Sacatepéquez	7
San Rafael Pie de La Cuesta	6
Tecún Umán	36
Tejutla	5
Santa Rosa	78
Cuilapa	53
Guazacapán	23
Pueblo Nuevo Viñas	2
Sololá	70
San Lucas Tolimán	11
Sololá	59
Suchitepéquez	571
Chicacao	21
Cuyotenango	2
Mazatenango	497
Patulul	43
Río Bravo	1
San Antonio Suchitepéquez	2
Santa Bárbara	1
San Francisco Zapotitlán	1
San José El Ídolo	1
Santo Domingo	2
Totonicapán	26
Totonicapán	26
Zacapa	119
Gualán	7
Zacapa	112
Total de trabajadores	13,499

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 13

Distribución de las Unidades ejecutoras de salud en relación a la Fuerza de Trabajo en Salud a Nivel Departamental y Municipal por sexo del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (Año 2023)

Departamento y municipio	Masculino	Femenino
Alta Verapaz	42	36
Cahabón	3	2
Cobán	30	30
Fray Bartolomé de Las Casas	4	
San Cristóbal	1	2
San Pedro Carchá		1
Senahú	2	1
Santa Catalina La Tinta	2	
Baja Verapaz	23	38
Salamá	23	38
Chimaltenango	38	50
Acatenango	1	1
Chimaltenango	33	43
Patzicía	1	1
Pochuta	3	3
Tecpán		1
Yepocapa		1
Chiquimula	25	33
Chiquimula	25	33
El Progreso	11	15
Guastatoya	10	15
San Agustín Acasaguastlán	1	
Escuintla	308	584
Escuintla	179	347
La Democracia		10
La Gomera	23	24
Masagua	2	5
Palín	13	27
San José	10	13
Santa Lucía Cotzumalguapa	40	74
Siquinalá	3	4
Tiquisate	38	80
Guatemala	3063	5,720
Amatitlán	20	35

Continúa...

Departamento y municipio	Masculino	Femenino
Fraijanes	3	4
Guatemala	2954	5,487
Palencia	3	2
San José Pinula	8	14
San Juan Sacatepéquez	3	2
Villa Canales	7	19
Villa Nueva	65	157
Huehuetenango	37	49
Huehuetenango	36	46
La Democracia	1	1
San Ildefonso Ixtahuacán		2
Izabal	134	292
El Estor	2	
Los Amates	4	6
Morales	11	13
Puerto Barrios	117	273
Jalapa	20	35
Jalapa	20	35
Jutiapa	29	20
Asunción Mita	2	1
Jutiapa	27	19
Petén	21	19
Poptún	3	
San Benito	16	15
Sayaxché	2	4
Quetzaltenango	400	891
Coatepeque	30	55
Colomba	6	13
Quetzaltenango	364	823
Quiché	31	28
San Juan Cotzal	5	3
Santa Cruz del Quiché	26	25
Retalhuleu	86	135
Champerico	1	2
Retalhuleu	82	131
San Felipe	3	2
Sacatepéquez	58	102
Antigua Guatemala	58	102

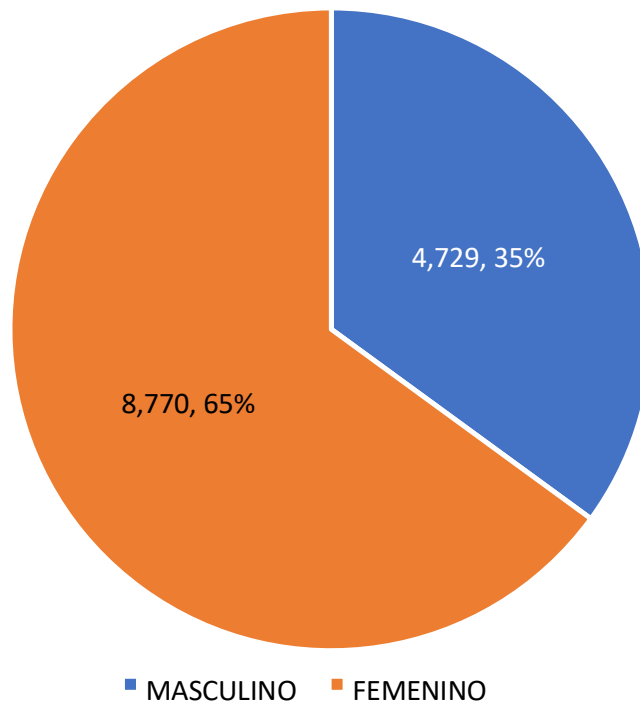
Continúa...

Departamento y municipio	Masculino	Femenino
San Marcos	121	141
El Quetzal	3	1
El Tumbador	24	30
Ixchiguan		1
La Reforma	3	1
Malacatan	29	31
Nuevo Progreso	3	5
San Marcos	35	42
San Pedro Sacatepéquez	2	5
San Rafael Pie de la Cuesta		6
Tecún Umán	21	15
Tejutla	1	4
Santa Rosa	26	52
Cuilapa	15	38
Guazacapán	9	14
Pueblo Nuevo Viñas	2	
Sololá	32	38
San Lucas Tolimán	4	7
Sololá	28	31
Suchitepéquez	172	399
Chicacao	6	15
Cuyotenango	1	1
Mazatenango	141	356
Patulul	22	21
Río Bravo		1
San Antonio Suchitepéquez		2
Santa Bárbara		1
San Francisco Zapotitlán	1	
San José El Ídolo		1
Santo Domingo	1	1
Totonicapán	14	12
Totonicapán	14	12
Zacapa	38	81
Gualán	3	4
Zacapa	35	77
Total general	4729	8,770

Nota: La mayor Fuerza de trabajo en salud de IGSS, la desempeñan las mujeres con un 65% de presencia en el sector salud del Instituto en comparación al 35% de hombres.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

**Distribución de Fuerza de trabajo en salud del IGSS,
por sexo (año 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 14

Distribución de las Unidades Ejecutoras de Salud en Relación a la Fuerza de Trabajo en Salud a Nivel Nacional del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social del año 2023

Departamento y Municipio	Administrativo	Centro de Atención Integral	Consultorio	Hospital	Policlínica	Puesto de Primeros Auxilios	Puesto de Salud	Sala Anexa	Unidad Asistencial	Unidad Consulta Externa	Unidad Integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos	Unidad Periférica	Total de trabajadores por Departamento
Alta Verapaz	4			56							18		78
Cahabón				56							5		5
Cobán	4												80
Fray Bartolomé de Las Casas											4		4
San Cristóbal Verapaz											3		3
San Pedro Carchá											1		1
Senahú											3		3
Santa Catalina La Tinta											7		7
Baja Verapaz	1		60										61
Salamá	1		60										61
Chimaltenango	2			80			1				5		88
Acatenango											7		7
Chimaltenango	1			74									78
Patzicía											7		7
Pochuta				8									5
Tecpán											1		1
Yepocapa							1						1
Chiquimula			58										58
Chiquimula			58										55
El Progreso			23				1						26
Guastatoya			73										75
San Agustín Acasaguastlán							1						1
Escuintla	9		194	755									899
Escuintla	3			573									575
La Democracia			10										10
La Gomera			47										47
Masagua			7										7
Palín			40										40
San José			75										73
Santa Lucía Cotzumalguapa				114									114
Siquinalá			7										7
Tiquisate				113									115
Guatemala	1006	427	282	5114	149				60	222		629	8789
Amatitlán									55				55

Continúa...

Departamento y Municipio	Administrativo	Centro de Atención Integral	Consultorio	Hospital	Policlinica	Puesto de Primeros Auxilios	Puesto de Salud	Sala Anexa	Unidad Asistencial	Unidad Consulta Externa	Unidad Integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos	Unidad Periférica	Total de trabajadores por Departamento
Fraijanes			7										7
Guatemala	1000	417		5114	143					777		870	3441
Palencia			5										5
San José Pinula			77										77
San Juan Sacatepéquez									5				5
Villa Canales			76										75
Villa Nueva			777										777
Huehuetenango	9			79		1	1				2		86
Huehuetenango	3			79									87
La Democracia							1				1		7
San Ildefonso Ixtahuacán						1					1		7
Izabal			56	950									426
El Estor													7
Los Amates													10
Morales													74
Puerto Barrios													390
Jalapa			55										55
Jalapa			55										55
Jutiapa	2		44								9		49
Asunción Mita											3		3
Jutiapa	2		44										45
Petén			5					94					40
Poptún								2					3
San Benito								31					31
Sayaxché			5										5
Quetzaltenango	5			1285									1221
Coatepeque				85									55
Colomba				10									10
Quetzaltenango	5			1132									1137
Quiché			55										50
San Juan Cotzal			8										5
Santa Cruz del Quiché			51										51
Retalhuleu	3		8	212									221
Champerico			3	212									5
Retalhuleu	1												713
San Felipe			5										5
Sacatepéquez			160										160
Antigua Guatemala			180										100

Continúa...

Departamento y Municipio	Administrativo	Centro de Atención Integral	Consultorio	Hospital	Policlínica	Puesto de Primeros Auxilios	Puesto de Salud	Sala Anexa	Unidad Asistencial	Unidad Consulta Externa	Unidad Integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos	Unidad Periférica	Total de trabajadores por Departamento
San Marcos	4		109	114		2	8				25		262
El Quetzal							7				7		4
El Tumbador				54									54
Ixchiguan											1		1
La Reforma						7					7		4
Malacatán				80									50
Nuevo Progreso							3				3		5
San Marcos	4		75										77
San Pedro Sacatepéquez											7		7
San Rafael Pie de La Cuesta							3				3		0
Tecún Umán			50	59									35
Tejutla											3		5
Santa Rosa			28	53			2						78
Cuilapa													55
Guazacapán													23
Pueblo Nuevo Viñas							7						7
Sololá			70										70
San Lucas Tolimán			11										11
Sololá			59								10		50
Suchitepéquez	2			119									571
Chicacao				21							7		71
Cuyotenango													7
Mazatenango	2			475									497
Patulul				43							1		45
Río Bravo											7		1
San Antonio Suchitepéquez											1		7
Santa Bárbara											1		1
San Francisco Zapotitlán											1		1
San José el Ídolo											1		1
Santo Domingo											7		7
Totonicapán			26										26
Totonicapán			26										75
Zacapa	4		115										110
Gualán			7										7
Zacapa	4		108										117
Total de trabajadores por establecimiento	1,937	427	1270	8598	149	9	19	94	60	222	68	629	19499

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 15

Distribución de las Unidades Ejecutoras de Salud en relación a la Fuerza de Trabajo en salud a Nivel Departamental y por Tipo de Establecimiento del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (año 2023)

Departamento y establecimiento
Alta Verapaz
Administrativo
Hospital
Unidad integral de adscripción, acreditación de derechos y despacho de medicamentos
Baja Verapaz
Administrativo
Consultorio
Chimaltenango
Administrativo
Hospital
Puesto de Salud
Unidad integral de adscripción, acreditación de derechos y despacho de medicamentos
Chiquimula
Consultorio
El Progreso
Consultorio
Puesto de Salud
Escuintla
Administrativo
Consultorio
Hospital
Guatemala
Administrativo
Centro de Atención Integral
Consultorio
Hospital
Policlínica
Unidad Asistencial
Unidad de Consulta Externa
Unidad Periférica
Huehuetenango
Administrativo
Hospital
Puesto de Primeros Auxilios
Puesto de Salud
Unidad Integral de adscripción, acreditación de derechos y despacho de medicamentos
Izabal
Consultorio
Hospital

Continúa...

Departamento y establecimiento
Jalapa
Consultorio
Jutiapa
Administrativo
Consultorio
Unidad Integral de adscripción, acreditación de derechos y despacho de medicamentos
Petén
Consultorio
Sala Anexa
Quetzaltenango
Administrativo
Hospital
Quiché
Consultorio
Retalhuleu
Administrativo
Consultorio
Hospital
Sacatepéquez
Consultorio
San Marcos
Administrativo
Consultorio
Hospital
Puesto de Primeros Auxilios
Puesto de Salud
Unidad Integral de adscripción, acreditación de derechos y despacho de medicamentos
Santa Rosa
Consultorio
Hospital
Puesto de Salud
Sololá
Consultorio
Suchitepéquez
Administrativo
Hospital
Unidad Integral de adscripción, acreditación de derechos y despacho de medicamentos
Totonicapán
Consultorio
Zacapa
Administrativo
Consultorio

Nota: El Instituto Guatemalteco de Seguridad Social IGSS, por la complejidad de sus servicios de salud, no cuenta con una red de servicios como lo tiene el Ministerio de Salud, los servicios prestados lo realiza cada unidad ejecutora en sus diferentes establecimientos.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

La segunda entidad prestadora de servicio de salud es el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS), quien brinda atención a sus afiliados y beneficiarios. Quien por su complejidad cuenta con atención en hospitales, policlínica, centro de atención integral, consultorios, unidades periféricas, unidades asistenciales, salas anexas, Unidad Integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos (UIA), Puestos de Salud y Centro de Atención Médica a nivel nacional.

Consolidado de unidades ejecutoras del IGSS

Tabla 16
Lista de Establecimiento de Salud del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Nombre unidad ejecutora	Cantidad
Hospitales	23
Policlínica	1
Centros de Atención Integral	4
Consultorios	33
Unidad Periférica	2
Unidades Asistenciales	2
Salas Anexas	2
Unidad Integral de adscripción, acreditación de derechos y despacho de medicamentos	23
Puestos de Salud	1
Centro de Atención Médica	1
Total	92

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 17
Hospitales

No.	Ubicación Geográfica Departamento	Ubicación Geográfica Municipio	Unidad Ejecutora	Ubicación Física
1	Guatemala	Guatemala	Hospital General de Enfermedades	zona 9, Ciudad de Guatemala
2	Guatemala	Guatemala	Hospital General Dr. Juan José Arévalo Bermejo	zona 6, Ciudad de Guatemala
3	Guatemala	Guatemala	Hospital General de Accidentes "Ceibal"	zona 7, Ciudad de Guatemala
4	Guatemala	Guatemala	Hospital de Gineco Obstetricia	zona 13, Ciudad de Guatemala
5	Guatemala	Guatemala	Hospital de Rehabilitación	zona 13, Ciudad de Guatemala
6	Alta Verapaz	Cobán	Hospital de Cobán Alta Verapaz	Cobán, AV
7	Chimaltenango	Chimaltenango	Hospital Chimaltenango, Chimaltenango	Chimaltenango
8	Chimaltenango	Pochuta	Hospital Pochuta, Chimaltenango	Pochuta
9	Escuintla	Escuintla	Hospital Departamental de Escuintla	Escuintla
10	Escuintla	Santa Lucía Cotzumalguapa	Hospital Santa Lucía Cotzumalguapa	Santa Lucía Cotzumalguapa
11	Escuintla	Tiquisate	Hospital Tiquisate	Tiquisate
12	Santa Rosa	Cuilapa	Hospital Cuilapa, Santa Rosa	Cuilapa, Santa Rosa
13	Huehuetenango	Huehuetenango	Hospital Huehuetenango	Huehuetenango
14	Izabal	Puerto Barrios, Izabal	Hospital Departamental de Puerto Barrios, Izabal	Puerto Barrios, Izabal
15	Quetzaltenango	Coatepeque	Hospital Coatepeque	Coatepeque
16	Quetzaltenango	Colomba	Hospital Colomba	Colomba
17	Quetzaltenango	Quetzaltenango	Hospital General de Quetzaltenango	Quetzaltenango
18	Retalhuleu	Retalhuleu	Hospital Retalhuleu	Retalhuleu
19	San Marcos	Malacatán	Hospital Malacatán	Malacatán
20	San Marcos	El Tumbador San Marcos	Hospital El Tumbador	El Tumbador San Marcos
21	Suchitepéquez	Mazatenango	Hospital Mazatenango, Suchitepéquez	Mazatenango
22	Suchitepéquez	Chicacao	Hospital Chicacao, Suchitepéquez	Chicacao
23	Suchitepéquez	Patulul	Hospital Patulul, Suchitepéquez	Patulul

Nota: La prestación de servicios a sus afiliados y beneficiarios en la red hospitalaria, es cubierta a nivel nacional teniendo hospitales de referencia como de especialidades.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 18
Policlínica

No.	Ubicación Geográfica Departamento	Ubicación Geográfica Municipio	Unidad Ejecutora	Ubicación Física
1	Guatemala	Guatemala	Policlínica	Zona 1

Nota: El IGSS, solamente cuenta con una policlínica a nivel nacional, en la cual presta servicios de tipo general como especializado, en clínica médica como neurología, dermatología, psicología, ginecología, entre otras especialidades

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 19
Centro de Atención Médica

No.	Ubicación Geográfica Departamento	Ubicación Geográfica Municipio	Unidad Ejecutora	Ubicación Física
1	Guatemala	Guatemala	Centro de Atención Integral de Salud Mental	zona 13
2	Guatemala	Guatemala	Centro de Atención Médica Integral para Pensionados	zona 13
3	Guatemala	Guatemala	Centro de Atención Médica Integral para Pensionados CAMIP 2 Barranquilla	zona 5
4	Guatemala	Guatemala	Centro de Atención Médica Integral para Pensionados CAMIP 3 Zunil	zona 7

Nota: Esta unidad presta atención y servicios médicos a pacientes pensionados por el Instituto y jubilados por el Estado, así como a sus beneficiarios que adquirieron el derecho.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 20
Consultorios

No.	Ubicación Geográfica Departamento	Ubicación Geográfica Municipio	Unidad Ejecutora	Ubicación Física
1	Guatemala	San José Pinula	Consultorio San José Pinula	San José Pinula
2	Guatemala	Fraijanes	Consultorio Fraijanes	Fraijanes
3	Guatemala	Palencia	Consultorio Palencia	Palencia
4	Guatemala	Villa Canales	Consultorio de Villa Canales	Villa Canales
5	Guatemala	Villa Nueva	Consultorio de Villa Nueva	Villa Nueva
6	Guatemala	Villa Canales	Consultorio Finca Santa Leonarda	Villa Canales
7	Baja Verapaz	Salamá	Consultorio de Salamá, B. V.	Salamá, B. V.
8	Escuintla	La Democracia, Escuintla	Consultorio La Democracia	La Democracia, Escuintla
9	Escuintla	Siquinalá, Escuintla	Consultorio Siquinalá	Siquinalá, Escuintla
10	Escuintla	La Gomera, Escuintla	Consultorio La Gomera	La Gomera, Escuintla
11	Escuintla	Puerto San José, Escuintla	Consultorio Puerto San José	Puerto San José, Escuintla
12	Escuintla	Palín, Escuintla	Consultorio Palín	Palín, Escuintla
13	Escuintla	Masagua, Escuintla	Consultorio Masagua	Masagua, Escuintla
14	Santa Rosa	Guazacapán, Santa Rosa	Consultorio Guazacapán, Santa Rosa	Guazacapán, Santa Rosa
15	Quiché	Santa Cruz del Quiché	Consultorio Santa Cruz del Quiché	Santa Cruz del Quiché
16	Quiché	San Juan Cotzal, Quiché	Consultorio San Juan Cotzal	San Juan Cotzal, Quiché
17	Izabal	Morales, Izabal	Consultorio Morales Izabal	Morales, Izabal
18	Izabal	El Estor, Izabal	Consultorio El Estor	El Estor, Izabal
19	Izabal	Los Amates, Izabal	Consultorio Los Amates	Los Amates, Izabal
20	Jutiapa	Jutiapa	Consultorio de Jutiapa	Jutiapa
21	Jalapa	Jalapa	Consultorio de Jalapa	Jalapa
22	Retalhuleu	San Felipe, Retalhuleu	Consultorio San Felipe, Retalhuleu	San Felipe, Retalhuleu
23	Retalhuleu	Champerico, Retalhuleu	Consultorio Puerto Champerico	Champerico, Retalhuleu
24	Sololá	Sololá	Consultorio y Sala Anexa al Hospital Nacional de Sololá	Sololá
25	Sololá	San Lucas Tolimán, Sololá	Consultorio San Lucas Tolimán, Sololá	San Lucas Tolimán, Sololá
26	Totonicapán	Totonicapán	Consultorio Totonicapán	Totonicapán
27	San Marcos	Tecún Umán	Consultorio Tecún Umán	Tecún Umán
28	San Marcos	San Marcos	Consultorio San Marcos	San Marcos
29	Sacatepéquez	Antigua Guatemala	Consultorio Antigua Guatemala	Antigua Guatemala
30	Chiquimula	Chiquimula	Consultorio Chiquimula	Chiquimula
31	El Progreso		Consultorio Guastatoya	El Progreso Guastatoya
32	Zacapa	Zacapa	Consultorio Zacapa	Zacapa
33	Zacapa	Gualán, Zacapa	Consultorio Gualán	Gualán, Zacapa

Nota: La prestación de servicios en consultorios se concentran en Guatemala, Escuintla, Izabal, Quiché, San Marcos, Zacapa entre otros que cuentan con servicios de salud.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023*.

Tabla 21
Unidad Periférica

No.	Ubicación Geográfica Departamento	Ubicación Geográfica Municipio	Unidad Ejecutora	Ubicación Física
1	Guatemala	Guatemala	Unidad Periférica Zona Once	Zona 11
2	Guatemala	Guatemala	Unidad Periférica Zona Once	Zona 5

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 22
Unidades Asistenciales

No.	Ubicación Geográfica Departamento	Ubicación Geográfica Municipio	Unidad Ejecutora	Ubicación Física
1	Guatemala	San Juan Sacatepéquez	Unidad Asistencial de San Juan Sacatepéquez	San Juan Sacatepéquez
2	Guatemala	Amatitlán	Unidad Asistencial de Amatitlán	Amatitlán

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 23
Salas Anexas

No.	Ubicación Geográfica Departamento	Ubicación Geográfica Municipio	Unidad Ejecutora	Ubicación Física
1	Petén	Santa Elena de la Cruz Flores, Petén	Sala Anexa San Benito Petén	Santa Elena de la Cruz Flores, Petén
2	Petén	Poptún, Petén	Sala Anexa Hospital Nacional Poptún, Petén	Poptún, Petén

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 24
Puesto de Salud

No.	Ubicación Geográfica Departamento	Ubicación Geográfica Municipio	Unidad Ejecutora	Ubicación Física
1	Chimaltenango	Yepocapa	Puesto de Salud de San Pedro Yepocapa, Chimaltenango	Yepocapa

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 25

Unidad Integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos

No.	Ubicación Geográfica Departamento	Ubicación Geográfica Municipio	Unidad Ejecutora	Ubicación Física
1	Alta Verapaz	San Pedro Carchá	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos (UIA) San Pedro Carchá	Cobán, Alta Verapaz
2	Alta Verapaz	San Cristóbal	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos San Cristóbal A.V.	Barrio Santo Tomás, Cobán, Alta Verapaz
3	Alta Verapaz	Santa María Cahabón	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos Cahabón A.V.	Santa María, Cahabón, Alta Verapaz
4	Alta Verapaz	La Tinta	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos La Tinta A.V.	La Tinta, Alta Verapaz
5	Alta Verapaz	Senahú	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos Senahú A.V.	Barrio San Antonio, Senahú, Alta Verapaz
6	Alta Verapaz	Fray B. de Las Casas	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos Fray Bartolomé de Las Casas A.V.	Fray B. de Las Casas, A.V.
7	Chimaltenango	Acatenango	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos Acatenango, Chimaltenango.	Acatenango
8	Chimaltenango	Patzicía	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos Patzicía Chimaltenango.	Patzicía
9	Chimaltenango	Tecpán	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos Tecpán Guatemala, Chimaltenango.	Tecpán
10	Huehuetenango	San Ildefonso Ixtahuacán, Huehuetenango	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos San Ildefonso Ixtahuacán, Huehuetenango	San Ildefonso Ixtahuacán, Huehuetenango
11	Huehuetenango	San Pedro Necta, Huehuetenango	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos San Pedro Necta	San Pedro Necta, Huehuetenango
12	Huehuetenango	Santa Cruz Barillas, Huehuetenango	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos Santa Cruz Barillas	Santa Cruz Barillas, Huehuetenango
13	Huehuetenango	San Antonio Huista, Huehuetenango	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos San Antonio Huista	San Antonio Huista, Huehuetenango
14	Huehuetenango	La Democracia, Huehuetenango	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos La Democracia Huehuetenango	La Democracia, Huehuetenango
15	Jutiapa	Asunción Mita, Jutiapa	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos Asunción Mita Jutiapa	Asunción Mita Jutiapa
16	Jutiapa	Moyuta, Jutiapa	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos Moyuta Jutiapa	Mayuta Jutiapa
17	San Marcos	San Pedro Sacatepéquez, San Marcos	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos San Pedro Sacatepequez, San Marcos	San Pedro Sacatepequez, San Marcos
18	San Marcos	Tejutla, San Marcos	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos Tejutla San Marcos	Tejutla San Marcos
19	San Marcos	Ixchiguan San Marcos	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos Ixchiguan San Marcos	Ixchiguan San Marcos
20	San Marcos	San Rafael P.C.	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos San Rafael la Cuesta	San Rafael P. C.
21	San Marcos	Nuevo Progreso San Marcos	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos Nuevo Progreso, San Marcos	Nuevo Progreso San Marcos
22	San Marcos	La Reforma, San Marcos	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos La Reforma, San Marcos	La Reforma San Marcos
23	San Marcos	El Quetzal, San Marcos	Unidad integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos El Quetza, San Marcos	El Quetzal, San Marcos

Nota: Información proporcionada por el Departamento de Prestaciones en Salud del IGSS

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Contribución de la Brigada Médica Cubana en Guatemala

Según Acuerdo subsidiario de cooperación entre el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de Guatemala y el Ministerio de Salud de la República de Cuba, que establece el convenio básico de cooperación en materia de salud entre el Gobierno de Guatemala y el Gobierno de Cuba, suscrito en 2002, sobre la asistencia técnica y profesional que el Gobierno de Cuba ofrece al Gobierno de Guatemala a través del Programa Integral de Salud, y sobre asistencia médica de ayuda humanitaria, a través de los años ha ratificado dicho convenio y ha ampliado la cobertura y especialidades a lo largo de los años.

Actualmente la plantilla aprobada para la Brigada Médica en Guatemala hasta el primer semestre del año 2022 era de 450 colaboradores, durante la visita de la Dra. Regla Angulo Pardo, en el mes de mayo de 2022 en aquel entonces viceministra de salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba se aprobó el incremento de 22 nuevos colaboradores, de ellos: médicos especialistas en MGI certificados en ginecobstetricia 10, especialistas en Medicina General Integral 5, Licenciado Laboratorio Clínico 2, médico especialista en Ginecología y Obstetricia 1, Pediatría 1, Angiología y Cirugía Vascular 1, Ortopedia y Traumatología 1 y Licenciado Cámara Hiperbárica 1. A partir del desarrollo de los vuelos desde el mes de junio 2023 se han ubicado de estos 22 incrementos 7 colaboradores, de ellos: médicos especialistas en MGI certificados en ginecobstetricia 3, médicos especialistas en MGI 2, licenciada en laboratorio clínico 1 y licenciada en cámara hiperbárica 1.

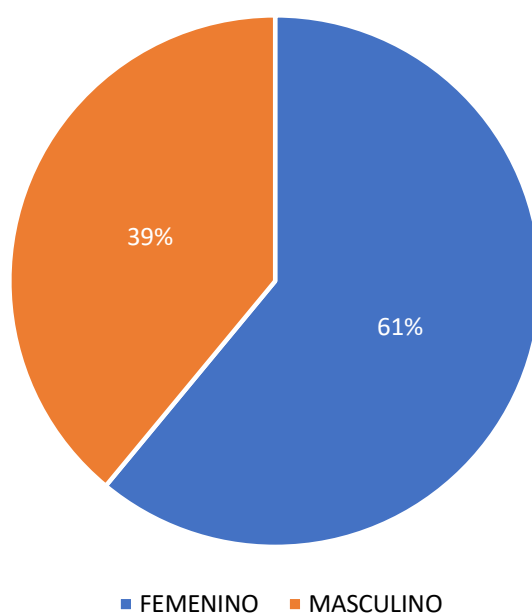
2023

PROGRAMA INTEGRAL DE SALUD

A septiembre de 2023 la integran 413, perteneciendo al Programa Integral de Salud con Compensación de Gastos (PISCG) 372 y a Operación Milagro (OM) 41.

Corresponde al sexo femenino el 61 % y al sexo masculino el 39 %. El promedio de edad es de 47 años y las provincias más representadas son: Granma 63, La Habana 53, Villa Clara 38 y Guantánamo 32.

Distribución por sexo de la Fuerza de Trabajo en Salud de la brigada cubana, en el MSPAS



Nota: Información proporcionada por el enlace en Guatemala de la Brigada Cubana, del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Tabla 26

**Distribución de la Brigada Cubana en Guatemala a Nivel Nacional
en el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (Año 2023)**

Departamento y Municipio	Anestesia	Bioestadístico	Cámara	Cirugía General	Cocinero	Económica	Electromedicina	Enfer. Anestesia	Entomología	Epidemiología	Estomatología	Farmacéutica	Ginecología	Informática	Jefa de Brigada	Jefa Operación M.	Laboratorio	Laboratorio clínico	Lic. Enfermería	Logístico	Medicina General	Medicina Interna	Microbiología	Oftalmología	Optometría	Pediatría	Piloto	Rayos X	Traumatología	Total de trabajadores cubanos
Alta Verapaz	2			2				2			1		3								35	3				2				50
Cobán								1													16	1								18
Fray Bartolomé de Las Casas	1			1				1			1		3								8	1				1				17
La Tinta	1			1																	11	1				1				15
Baja Verapaz										1											3	1				1				6
Salamá										1											3	1				1				6
Escuintla	1	1								2						1		6			5			1	1		2	1		21
Escuintla	1	1								2							1	6			5			1	1		2	1		21
Guatemala	1			1	1	7	1							1	1	1		1	9	1	3			1	1		4			34
Guatemala	1			1	1	6	1							1	1					1	1						2			16
Mixco																		5			2						1			8
Villa Nueva						1									1		1	4						1	1		1			10
Huehuetenango				2				6					1								12	1				3				25
Huehuetenango				1				4					1								12	1					2			21
San Pedro Necta				1				2																		1				4
Izabal										1											16					1				18
Puerto Barrios										1											16						1			18
Jalapa										2						1		5			15			1	1					25
Jalapa										2							1	5			15			1	1					25
Jutiapa									1												12	1								14
Jutiapa									1												12	1								14
Petén								5	2	1		4				1	1			49	4					4				71
Poptún								2	1			1									20	1				3				28
San Benito								2	1	1		1									9	2								16
Sayaxché								1				2				1	1				20	1				1				27
Quetzaltenango								2				1									8									11
Quetzaltenango								2				1									8									11
Quiché	2			2				3	2	1	3					1	1				51	4	1			5	1			77
Ixcán								1	1			2									9					2				15
Joyabaj	1																				24	1								26
Nebaj	1			1						1	1					1					7	1				1				14
Uspatán				1				2				1					1				11	2	1			2	1			22
San Marcos								1				2									17									20
San Marcos								1				2									17									20
Santa Rosa								1	1												11									13
Cuilapa								1	1												11									13
Suchitepéquez																					12									12
Mazatenango																					12									12
Totonicapán										1											11									12
Totonicapán										1											11									12
Zacapa																					4									4
Zacapa																					4									4
Total de trabajadores	5	1	1	6	1	1	7	20	2	12	2	1	14	1	1	1	4	3	20	1	264	14	1	3	3	16	6	1	1	413

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 27

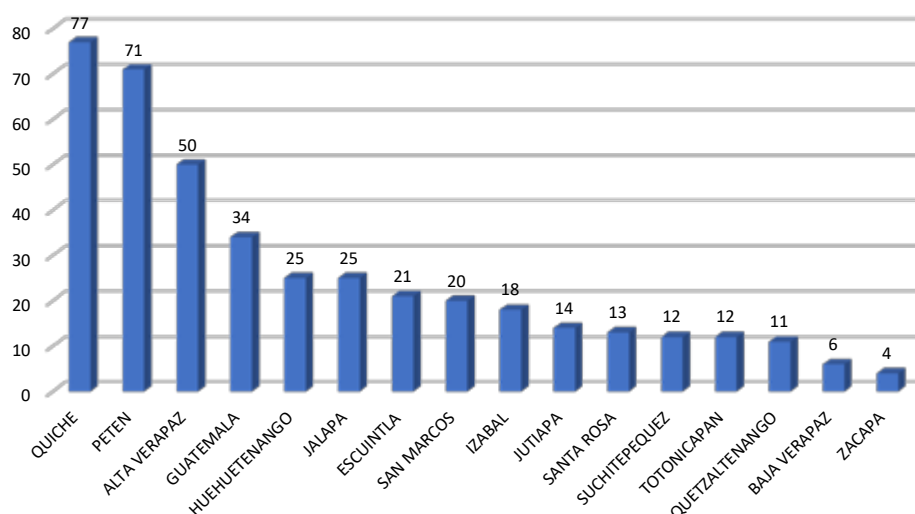
Distribución de la Brigada Cubana en Guatemala a Nivel departamental en el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (Año 2023)

Departamento	Trabajadores
Quiché	77
Petén	71
Alta Verapaz	50
Guatemala	34
Huehuetenango	25
Jalapa	25
Escuintla	21
San Marcos	20
Izabal	18
Jutiapa	14
Santa Rosa	13
Suchitepéquez	12
Totonicapán	12
Quetzaltenango	11
Baja Verapaz	6
Zacapa	4
Total de trabajadores	413

Nota: La mayor presencia de la Fuerza de trabajo en salud de la Brigada Cubana se concentra en Quiché, Petén, Alta Verapaz y el resto se reparte a nivel nacional

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Distribución de la Fuerza de trabajo en salud de la brigada cubana en el MSPAS por Departamento, 2023



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 28

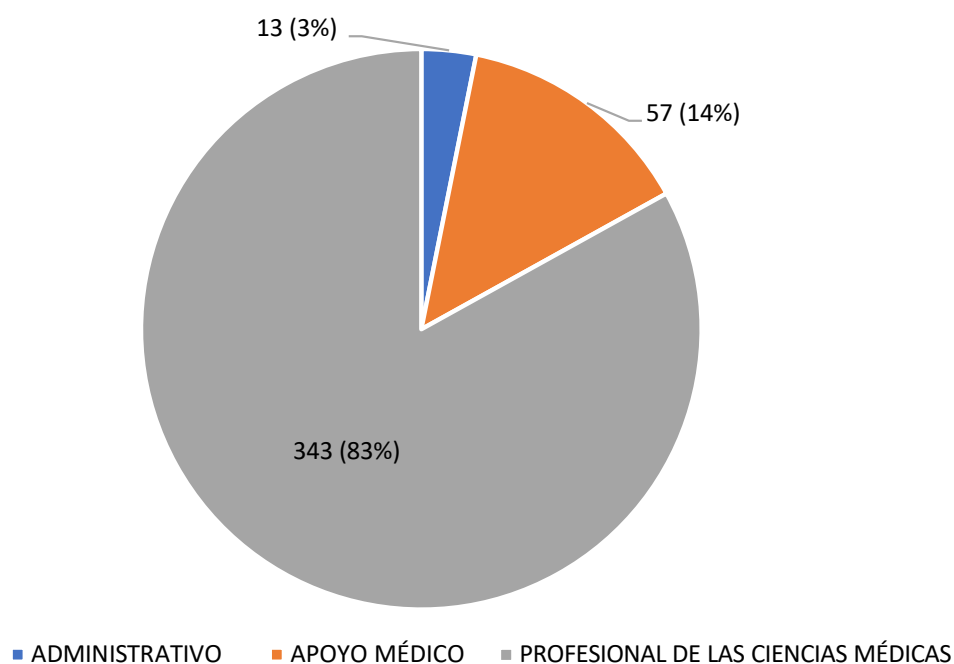
Distribución de la Brigada Cubana en Guatemala a por tipo de Puesto en el Ministerio de Salud Pública y asistencia social del año 2023

Puesto general	Trabajadores
Administrativo	13
Apoyo médico	57
Profesional de las ciencias médicas	343
Total de trabajadores	413

Nota: La mayor Fuerza de trabajo en salud, se concentra en el personal de las ciencias médicas en sus diferentes especialidades, sin embargo, ha incrementado el personal administrativo en los últimos años.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023*.

Distribución de la Fuerza de trabajo en salud brigada cubana en el MSPAS, por tipo de puesto 2023



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023*.

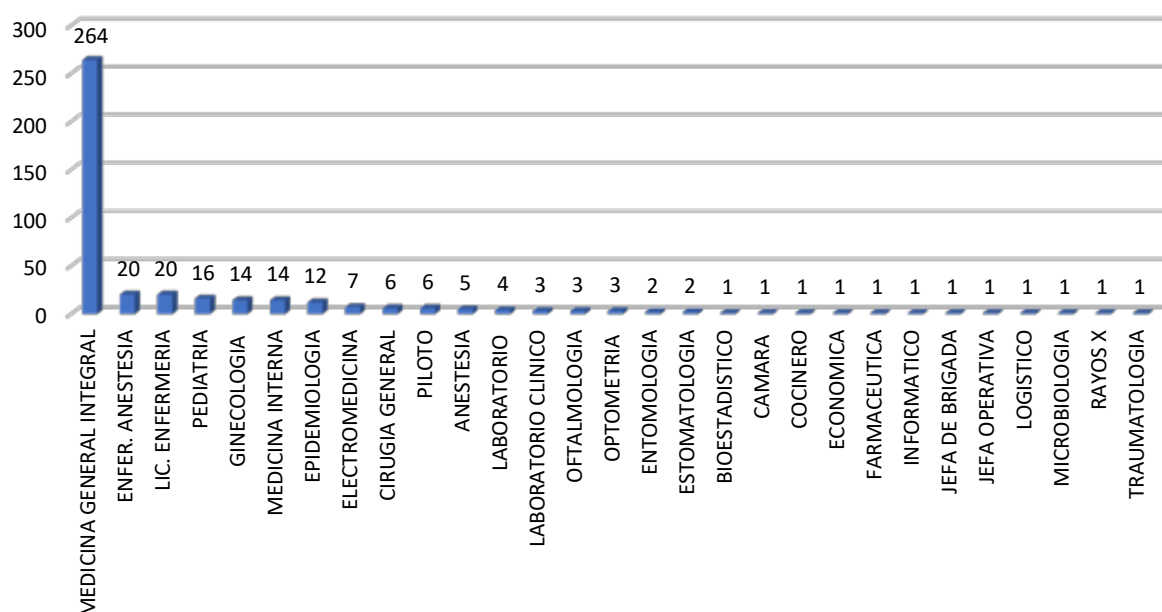
Tabla 29
Distribución por Especialidades de la Fuerza de trabajo en salud,
de la Brigada Cubana en el MSPAS, 2023

Especialidad	Fuerza de trabajo en salud
Medicina general integral	264
Enfer. Anestesia	20
Lic. Enfermería	20
Pediatría	16
Ginecología	14
Medicina interna	14
Epidemiología	12
Electromedicina	7
Cirugía general	6
Piloto	6
Anestesia	5
Laboratorio	4
Laboratorio clínico	3
Oftalmología	3
Optometría	3
Entomología	2
Estomatología	2
Bioestadístico	1
Cámara	1
Cocinero	1
Económica	1
Farmacéutica	1
Informático	1
Jefa de brigada	1
Jefa operativa	1
Logístico	1
Microbiología	1
Rayos x	1
Traumatología	1
Total de trabajadores	413

Nota: Dentro de la Fuerza de trabajo en salud de La Brigada Cubana, está el personal de Medicina General Integral, Enfermeras Anestesisistas, Licenciadas en Enfermería, Pediatras, Ginecólogos, Medicina Interna y epidemiología

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Especialidades de la Fuerza de trabajo en salud, de la brigada cubana en el MSPAS (Año 2023)



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

3.2 Organización de la prestación privada de servicios de salud

Según Acuerdo Gubernativo 59-2023, Reglamento Orgánico Interno (ROI) del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, aprobado el 30 de mayo de 2023, el Departamento de Regulación, Acreditación y Control de Establecimientos de Salud, que pertenece al Viceministerio de Regulación, Vigilancia y Control de Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, es el órgano responsable de diseñar, revisar, actualizar y proponer normas para la regulación, vigilancia, control, habilitación, autorización, acreditación, y sanción de los establecimientos de salud públicos y privados. Asimismo vigilar y verificar el cumplimiento de normas nacionales e internacionales. A septiembre de 2023, se contaba con la aprobación de 15,376 establecimientos privados y públicos, entre estos últimos se encuentran los establecimientos de fundaciones, ONG y religiosos.

Un aspecto importante de destacar es la falta de datos en referencia al personal de salud que es autorizado, debido a que se aprueban los establecimientos, pero no se cuenta con información de la cantidad de profesionales y personal asistencial autorizados al momento de aprobar al establecimiento de forma sistematizada, solamente cuenta con la información en expedientes físicos.

Dentro de las aprobaciones de licencias de establecimientos se encuentra una amplia variedad de instituciones, como hospitales, sanatorios y clínicas que ofrecen servicios de salud en una amplia gama de especialidades.

Es importante mencionar que a nivel departamental y municipal, donde existen hospitales, centros de salud y puestos de salud, existe presencia de clínicas privadas, y una gran cantidad de laboratorios clínicos y consultorios médicos que también prestan servicios de salud a la población y en muchas oportunidades este personal trabaja en los dos sectores.

Nota: Información proporcionada por el Departamento de Regulación y Acreditación y Control de Establecimientos de salud DRACES, del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

Tabla 30

Establecimientos autorizados por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia social al año 2023

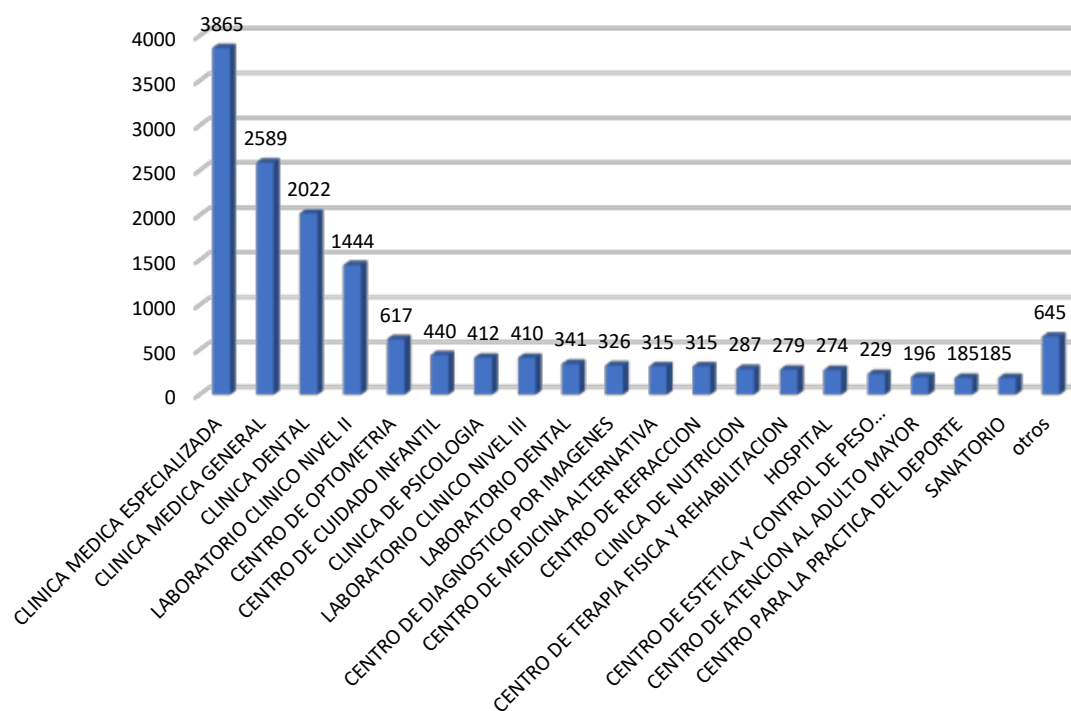
Establecimientos privados autorizados	Cantidad de establecimientos
Clínica Médica Especializada	3865
Clínica Médica General	2589
Clínica Dental	2022
Laboratorio Clínico Nivel II	1444
Centro de Optometría	617
Centro de Cuidado Infantil	440
Clínica de Psicología	412
Laboratorio Clínico Nivel III	410
Laboratorio Dental	341
Centro de Diagnóstico por Imágenes	326
Centro de Medicina Alternativa	315
Centro de Refracción	315
Clínica de Nutrición	287
Centro de Terapia Física y Rehabilitación	279
Hospital	274
Centro de Estética y Control de Peso Corporal	229
Centro de Atención al Adulto Mayor	196
Centro para la Práctica del Deporte	185
Sanatorio	185
Centro de Atención Pre-Hospitalaria Nivel I	93
Laboratorio Clínico Nivel IV	77
Hospital de Día	64
Centro de Diálisis	54
Laboratorio de Anatomía Patológica	52
Centro de Atención Integral a Personas	46
Banco de Sangre y Servicio de Medicina	43
Centro de Atención Pre-Hospitalaria Nivel III	40
Centro de Tatuajes y Perforaciones Corporales	37
Centro de Atención Pre-Hospitalaria Nivel II	33

Continúa...

Establecimientos privados autorizados	Cantidad de establecimientos
Centro de Salud Tipo B	17
Banco de Sangre y Servicio de Medicina Transfusional	15
Centro de Atención Integral a Personas con Adicciones	15
Centro de Recuperación Nutricional	14
Centro de Cuidado y Atención a Persona	12
Casa de Salud	7
Centro de Cuidado y Atención a Personas con Discapacidad Mental	7
Centro de Medicina Nuclear	5
Centro de Radioterapia	4
Laboratorio Clínico Nivel I	4
Banco de Leche Humana	2
Banco de Órganos Tejidos y Fluidos	1
Centro de Atención Permanente	1
Centro de Protección y Abrigo de Niños	1
Laboratorio Forense	1
Total de establecimientos	15,376

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Distribución de establecimientos privados de servicios de salud, 2023



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 3.1

Distribución de Establecimientos privados a nivel departamental autorizados por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia social (año 2023)

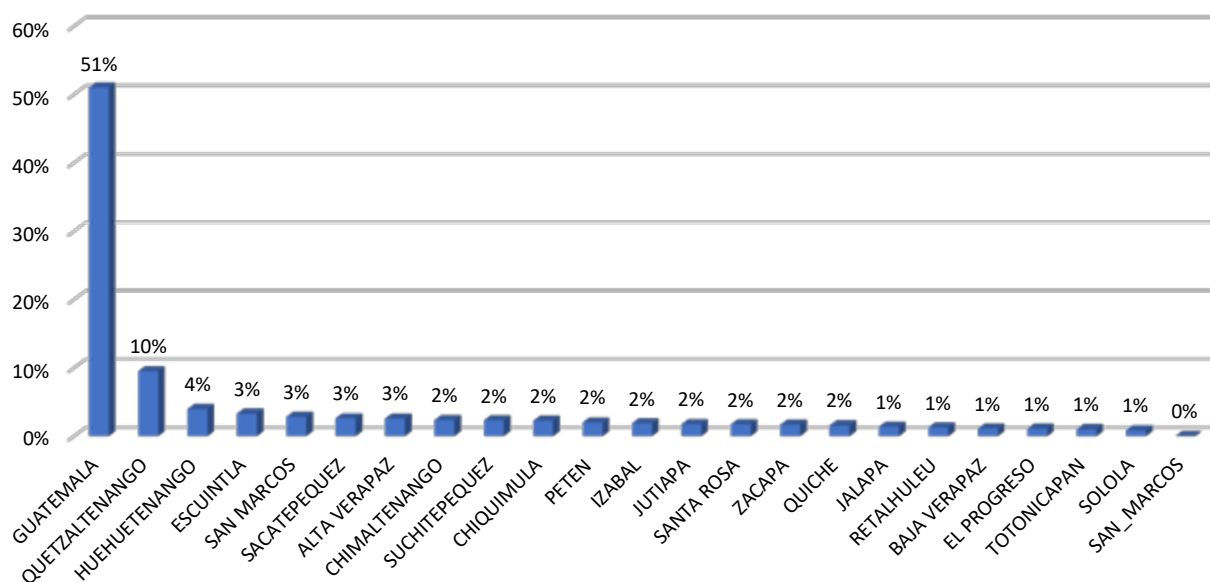
Departamento	Banco de leche humana	Banco de órganos tejidos y fluidos	Banco de sangre y servicio de medicina transfusional	Casa de salud	Centro de atención al adulto mayor	Centro de atención integral a personas	Centro de atención integral a personas con adicciones	Centro de atención permanente	Centro de atención pre-hospitalaria, Nivel I	Centro de atención pre-hospitalaria, Nivel II	Centro de atención pre-hospitalaria, Nivel III	Centro de cuidado infantil	Centro de cuidado y atención a persona	Centro de cuidado y atención a personas con discapacidad mental	Centro de diagnóstico por imágenes	Centro de diálisis	Centro de estética y control de peso corporal	Centro de medicina alternativa	Centro de medicina nuclear	Centro de optometría	Centro de protección y abrigo de niños	Centro de radioterapia	Centro de recuperación nutricional	Centro de refracción	Centro de salud tipo B	Centro de tatuajes y perforaciones corporales	Centro de terapia física y rehabilitación	Centro para la práctica del deporte	Clinica de nutrición	Clinica de psicología	Clinica dental	Clinica médica especializada	Clinica médica general	Hospital	Hospital de día	Laboratorio clínico nivel I	Laboratorio clínico nivel II	Laboratorio clínico nivel III	Laboratorio clínico nivel IV	Laboratorio de Anatomía Patológica	Laboratorio dental	Laboratorio forense	Sanatorio	Total general	
Alta Verapaz	2				7				1	1		4			8	2	2	2	7		14		2	5		10	7	7	15	47	86	103	4											396	
Baja Verapaz					2			1	2			6			2				2		10			2			3	1	2	2	14	28	43	5					35	3	1	6	3	169	
Chimaltenango					8	3			2			9	1		8	1	1	11			14		1	4			9	5	2	5	50	58	69	14	1									10	
Chiquimula				1	1	2	7	1	3			1			13		4	2			6			5			6	4	8	8	56	95	62	7				31	16		22		8	360	
El Progreso				1	6				2			1			8	1	3	3			4			1			1	3	1	1	17	38	34	9	1									2	
Escuintla				2	1	6			16	3		12			11	5	3	8			25			12			1	6	5	5	11	40	81	115	9				76	26		2	5	2	346
Guatemala	1	18	7	2	71	23	11		30	16	32	308	5	6	154	19	197	172	5	347	4	2	229	1	36	161	116	201	253	1168	2140	1088	94	48	1										63
Huehuetenango				1	2	7	3	1	1	5	1	9	1		10		2	17			23			2			4	3	3	12	67	116	148	17	2			104	15		4	2	167		
Izabal				1	1	3	1		6	1		2			8	1	2	5	10					8			2	2	2	13	26	76	44	9				30	21						
Jalapa					7	2			2			2	1		5		1	6	2				1				3	3	4	5	34	54	30	3				25	7	1	13	14	507		
Jutiapa				2	1	10	2		4	1		6			5	3		6	7				7				2		2	2	28	45	49	8	1									9	
Petén				2		3			3	1		1			8	2	1	3	11				1	6			3	1	4	7	24	74	77	6	1	1		38	13	1	26	57	1	52	7844
Quetzaltenango				4	2	1	5	3	9	2	3	21			36	10	5	22	88				7	16			38	11	28	34	175	471	787	37	5									4	
Quiché				1		5	1					2			8			8			10						2	4		4	31	46	51	5	1			31	6	1	22	11	610		

Continúa...

Departamento	Banco de leche humana	Banco de órganos tejidos y fluidos	Banco de sangre y servicio de medicina	Banco de sangre y servicio de medicina transfusional	Casa de salud	Centro de atención al adulto mayor	Centro de atención integral a personas	Centro de atención integral a personas con adicciones	Centro de atención permanente	Centro de atención pre-hospitalaria, Nivel I	Centro de atención pre-hospitalaria, Nivel II	Centro de atención pre-hospitalaria, Nivel III	Centro de cuidado infantil	Centro de cuidado y atención a persona	Centro de cuidado y atención a personas con discapacidad mental	Centro de diagnóstico por imágenes	Centro de diálisis	Centro de estética y control de peso corporal	Centro de medicina alternativa	Centro de medicina nuclear	Centro de optometría	Centro de protección y abrigo de niños	Centro de radioterapia	Centro de recuperación nutricional	Centro de refracción	Centro de salud tipo B	Centro de tatuajes y perforaciones corporales	Centro de terapia física y rehabilitación	Centro para la práctica del deporte	Clinica de nutrición	Clinica de psicología	Clinica dental	Clinica médica especializada	Clinica médica general	Hospital	Hospital de día	Laboratorio clínico nivel I	Laboratorio clínico nivel II	Laboratorio clínico nivel III	Laboratorio clínico nivel IV	Laboratorio de Anatomía Patológica	Laboratorio dental	Laboratorio forense	Sanatorio	Total general		
Retalhuleu			2		5						2	1	11			2	2	2	2	2	3	3	1	4			2			5	3	12	48	42	2					31	11	1	1	1	12	2	290
Sacatepéquez	1		1		13	7	3	3	1	10	2	1	10	1	7	13					8	1	2	8			2	3	5	7	5	64	86	51	9	1	1	47	13	4		8		8	213		
San Marcos			2	1	5						2	1	8			12				12	10	3	2				10	3	2	8	42	88	95	14			48	20							1		
San Marcos																																	1	1							1	6	5	267			
Santa Rosa			9				2	2	15							3	3	1	3	1		5						2	5		7	35	90	63	5			38	5			9		6	308		
Sololá			3							1	2					4				9	3							2	1	1	2	15	22	26	5	1			24	4		8	32	24	1462		
Suchitepéquez	1			7			2		8	1						6	3	1	1		9						5		1	5	6	5	38	78	65	4	1		57	10	2	3	25		5	355	
Totonicapán																3					4						2		1	2	13	32	40	3	1			25	5		16		7	155			
Zacapa			3		7				1	1	2	2	1			9	2	1	3	8		2	1				3		1	3	31	86	56	5	1		25	14		2	3		2	255			
Total de establecimiento	2	1	48	15	7	196	46	15	98	38	40	440	12	7	326	54	229	305	617	1	4	14	315	17	37	279	185	287	412	2022	3886	2589	274	64	4	1444	410	77	52	341	1	185	15876				

Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023.

Distribución de establecimientos privados de servicios de salud autorizados por el MSPAS por departamento (2023)



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Estructura, composición y dinámica de la fuerza

de trabajo en salud en Guatemala
Informe final

4. Organización del sector formador de la fuerza de trabajo en salud

En Guatemala las entidades formadoras de recursos humanos en salud se dividen en dos grandes grupos: el sector público y el sector privado.

Ambos sectores están organizados y regulados. La Universidad de San Carlos de Guatemala es la única universidad pública del país y de conformidad al marco legal está constituida por el Consejo Superior Universitario (CSU), la Rectoría y la Junta Electoral Universitaria. El CSU está integrado por el Rector, quien lo preside, los decanos de las Facultades, un representante del Colegio de Profesionales egresado de la Universidad de San Carlos de Guatemala, que corresponda a cada facultad, un catedrático titular y un estudiante por cada Facultad.

Según la estructura organizativa de la Universidad y de conformidad con la política de desconcentración, la responsabilidad del gobierno universitario ha sido compartida a otros niveles de menor jerarquía, como Juntas Directivas, Consejos Directivos, Decanos de facultades, directores de escuelas no facultativas y centros universitarios. En lo que se refiere a las Ciencias de la Salud, se cuenta con un *Centro Universitario Metropolitano (CUM)* con carreras de ciencias médicas, odontología, ciencias químicas, farmacia, psicología y trabajo social; así mismo para brindar mayor cobertura en el interior de país tiene el *Centro Universitario de Occidente (CUNOC)* que ofrece diferentes carreras relacionadas a las Ciencias de la Salud como técnico y licenciatura en enfermería y Médico y Cirujano conservando y promoviendo el conocimiento de la realidad pluricultural, multilingüe y multiétnica con un enfoque democrático y participativo con enfoque de género.

1966

DECRETO LEY NÚMERO 421

El sector privado está conformado por el Consejo de la Enseñanza Privada Superior (CEPS) creado bajo el Decreto Ley Número 421 el 27 de enero 1966 y promulgado en septiembre del mismo año. Es el ente encargado de autorizar la creación de nuevas universidades y velar por mantener el nivel académico en las universidades privadas del país sin menoscabo de su independencia, así como la aplicación de sanciones de conformidad con lo establecido por la ley.

4.1 Entidad pública dedicada a la formación de fuerza de trabajo en salud

En Guatemala solamente existe una universidad pública que tiene programas de formación profesional en el campo de la salud. Destaca por el número de carreras técnicas, de licenciatura y posgrados. En la siguiente tabla se consignan las carreras de licenciatura que se imparten en estas universidades en el área de salud:

Nota: Información sobre estructura de la Universidad de San Carlos de Guatemala y la conformación del Consejo Superior Universitario <https://www.usac.edu.gt/csu.php>

Tabla 32
Distribución por tipo de carrera de la universidad pública de Guatemala, Universidad de San Carlos al año 2023

Universidad	Carrera Técnica	Licenciatura	Posgrado
San Carlos de Guatemala	Técnico de Fisioterapia Técnico de Terapia Respiratoria Técnico en Enfermería	Licenciatura en enfermería Médico y Cirujano	Doctorado en ciencias biomédicas
			Doctorado en salud pública
			Especialidad en cirugía general
			Especialidad en ginecología y obstetricia
			Especialidad en medicina física y rehabilitación
			Especialidad en medicina interna
			Especialidad en neonatología
			Especialidad en neurocirugía
			Especialidad en patología
			Especialidad en pediatría
			Especialidad en psiquiatría
			Especialidad en traumatología y ortopedia
			Especialidad en urología
			Maestría en administración pública en salud
			Maestría en ciencias forenses
			Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en anestesiología
			Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en cardiología pediátrica
			Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en cirugía cardiovascular pediátrica
			Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en cirugía general
			Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en cirugía oncológica
			Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en dermatología
			Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Gastroenterología y Endoscopia digestiva
			Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en ginecología oncológica
			Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ginecología y obstetricia

Continúa...

Universidad	Carrera Técnica	Licenciatura	Posgrado
			<p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en hemato-oncología pediátrica</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Infectología de Adultos</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en infectología pediátrica</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en medicina Crítica y Cuidado intensivo del adulto</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en medicina Crítica y Cuidado intensivo del adulto</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en medicina Crítica y Cuidado intensivo del adulto</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en medicina Crítica y Cuidado intensivo pediátrico</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en medicina Crítica y Cuidado intensivo pediátrica</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en medicina Crítica y Cuidado intensivo pediátrico</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en medicina de emergencia</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en medicina física y rehabilitación</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en medicina interna</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en nefrología pediátrica</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en neonatología</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en neurocirugía</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en neurofisiología clínica</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en neurología de adultos</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en neurología pediátrica</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en oftalmología</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en oncología médica</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en ortopedia y traumatología</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en otorrinolaringología</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en patología</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en pediatría</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en psiquiatría</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en psiquiatría infanta juvenil</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en radiología e imágenes diagnósticas</p>

Continúa...

Universidad	Carrera Técnica	Licenciatura	Posgrado
			Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en radioterapia Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en reumatología Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en medicina Crítica y Cuidado intensivo pediátrico Maestría en enfermería materno neonatal Maestría en nefrología de adultos Maestría en oftalmología Maestría en Patología con Énfasis en anatomía patológica Maestría en Patología con Énfasis en Patología Anatómica y Clínica Maestría en salud pública Maestría en Salud Pública con Énfasis en Salud Ambiental Maestría en salud pública con énfasis en epidemiología Maestría en salud pública con énfasis en Gerencia de Sistemas y Servicios de Salud Neurofisiología clínica

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

4.2 Entidades privadas dedicadas a la formación de fuerza de trabajo en salud

En Guatemala existen seis entidades académicas que imparten carreras en el área de la salud, específicamente médicos cirujanos y especialidades. En la siguiente tabla se presentan carreras técnicas y de licenciatura, así como posgrados impartidos en este campo. Además, en su expansión para brindar mayor cobertura en el país, se han incorporado otras tres universidades: Galileo, Universidad de Occidente y San Pablo con carreras técnicas en el área de la salud.

Tabla 33
Distribución por tipo de carrera de las Universidades privadas que forman profesionales de la salud en Guatemala (2023)

Universidad	Carrera Técnica	Licenciatura	Posgrado
Universidad Da Vinci		Licenciatura en Nutrición Médico y Cirujano	Cuidado Intensivo Pediátrico Cuidados Paliativos Pediátricos Dermatología Dermatología Pediátrica
Universidad Francisco Marroquín		Médico y Cirujano	Genética Molecular Humana Glaucoma Hemato-Oncología Pediátrica Medicina Interna Oftalmología-Centro Oftalmológico León Oftalmología-Hospital "Rodolfo Robles V." Radiología Reumatología

Continúa...

Universidad	Carrera Técnica	Licenciatura	Posgrado
Universidad Mariano Gálvez de Guatemala	Enfermería Fisioterapia Radiología y Diagnóstico por imágenes	Ciencias Médicas Enfermería Fisioterapia Ingeniería en Agronomía Medicina Veterinaria Nutrición Clínica	Anestesia y Medicina del Dolor Cardiología Ciencias de la Enfermería Cirugía Cardiovascular Cirugía General Cirugía Pediátrica Educación en Ciencias de la Salud Enfermería Gestión y Administración de Servicios de Salud Ginecología y Obstetricia Medicina Interna Nefrología Diagnóstica e Intervencionista Neumología Nutrición Deportiva Pediatria Radiología y Diagnóstico por Imágenes Traumatología y Ortopedia
Universidad Mesoamericana		Médico y Cirujano Nutrición Producción de Bio Imágenes	
Universidad Panamericana		Médico y Cirujano Odontología	Endodoncia Enfermería con Énfasis en Atención Primaria en Salud Renovada Especialización en Intolerancia y Alergias Alimentarias Especialización en Nutrición Pediátrica Especialización en Salud Pública Odontología (PEI)
Universidad Rafael Landívar	Enfermería con Orientación en Atención Profesionalización en Enfermería Terapia de Audición, Voz y Lenguaje Terapia Física y Ocupacional Terapia Respiratoria	Enfermería Fisioterapia Médico y Cirujano Nutrición Terapia Respiratoria	

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

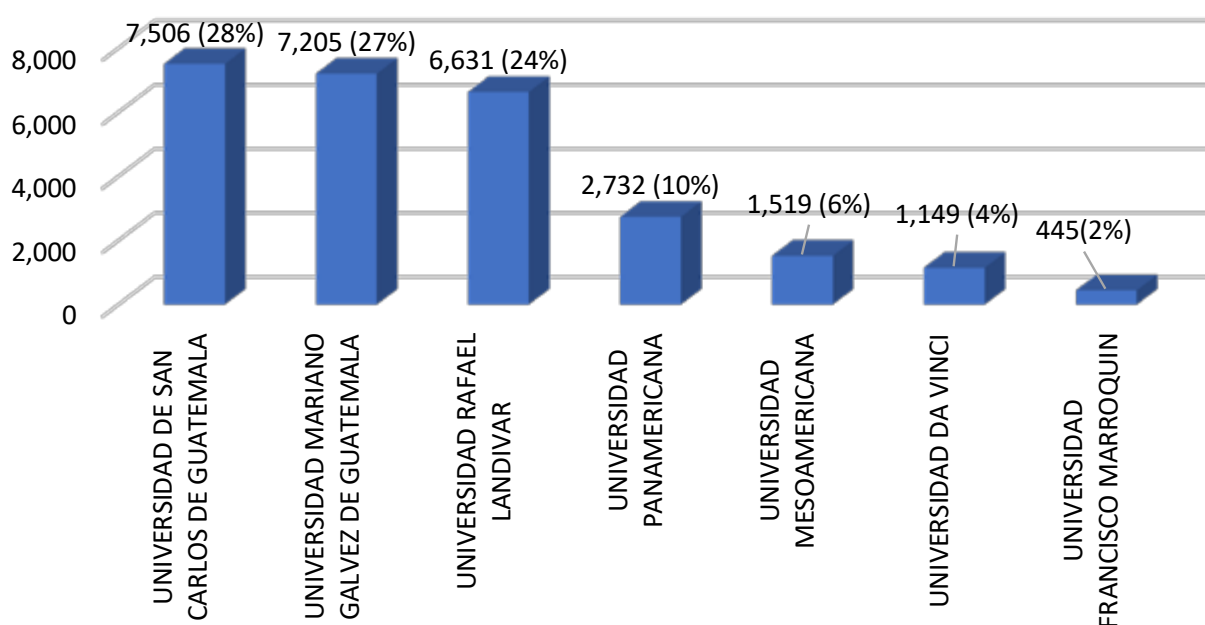
Tabla 34

Matrícula de carrera de Ciencias de la Salud de la universidad pública y privadas en Guatemala

Universidad e Institución Formadora	Privada	Pública	Total de estudiantes 2023
Universidad Da Vinci	1,149		1,149
Universidad de San Carlos de Guatemala	7,506	7,506	7,506
Universidad Francisco Marroquín	445		445
Universidad Mariano Gálvez de Guatemala	7,205		7,205
Universidad Mesoamericana	1,519		1,519
Universidad Panamericana	2,732		2,732
Universidad Rafael Landívar	6,631		6,631
Total de estudiantes	19,681	7,506	27,187

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Matrícula de carreras de Ciencias de la Salud de las universidades pública y privadas (año 2023)



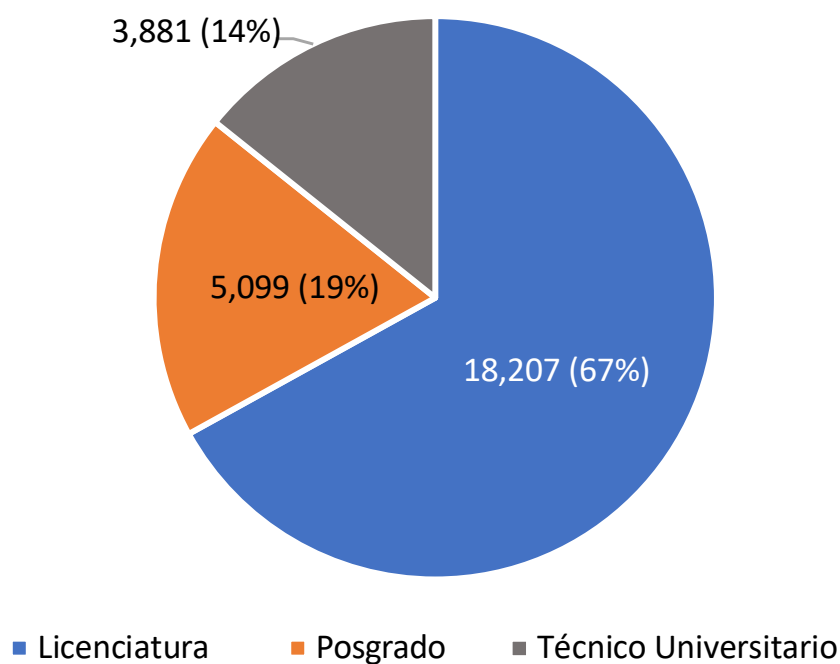
Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 35
Distribución por título a obtener de estudiantes (2023)

Universidad e Institución	Licenciatura	Posgrado	Técnico Universitario	Total de estudiantes
Universidad Da Vinci	1,149			1,149
Universidad de San Carlos de Guatemala	4,449	2,732	325	7,506
Universidad Francisco Marroquín	315	130		445
Universidad Mariano Gálvez de Guatemala	6,784	421	0	7,205
Universidad Mesoamericana	1,519			1,519
Universidad Panamericana	916	1,816		2,732
Universidad Rafael Landívar	3,075		3,556	6,631
Total de estudiantes	18,207	5,099	3,881	27,187

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Formación por título a obtener estudiantes (2023)



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

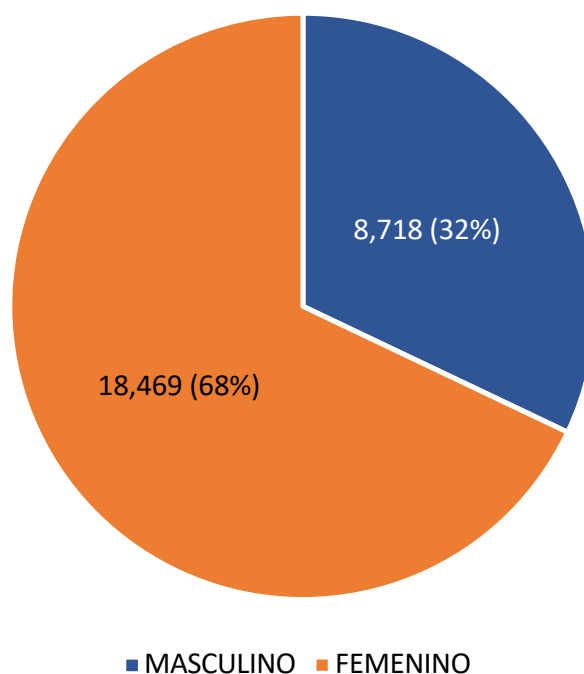
Tabla 36

Distribución de estudiantes por sexo y por universidad (año 2023)

Universidad	Femenino	Masculino	Año 2023
Universidad Da Vinci	589	560	1,149
Universidad de San Carlos de Guatemala	4,358	3,148	7,506
Universidad Francisco Marroquín	284	161	445
Universidad Mariano Gálvez de Guatemala	4,883	2,322	7,205
Universidad Mesoamericana	871	648	1,519
Universidad Panamericana	1,592	1,140	2,732
Universidad Rafael Landívar	5,892	739	6,631
Total de estudiantes	18,469	8,718	27,187

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Total de estudiantes por género año 2023



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 37

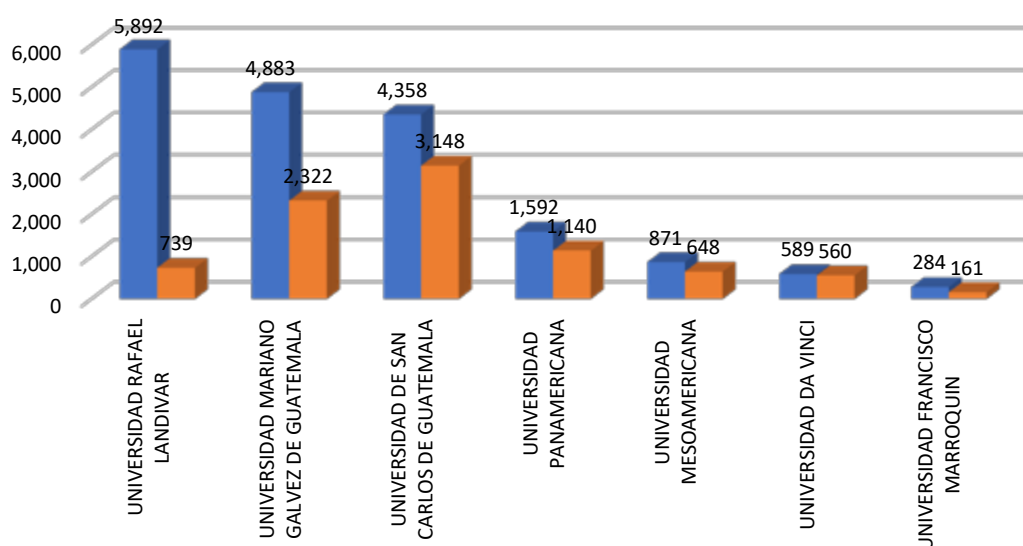
Distribución de estudiantes por sexo y por Universidad Pública y Privadas (2023)

Universidad	Femenino	Masculino	Año 2023
Universidad Da Vinci	589	560	1,149
Universidad de San Carlos de Guatemala	4,358	3,148	7,506
Universidad Francisco Marroquín	284	161	445
Universidad Mariano Gálvez de Guatemala	4,883	2,322	7,205
Universidad Mesoamericana	871	648	1,519
Universidad Panamericana	1,592	1,140	2,732
Universidad Rafael Landívar	5,892	739	6,631
Total de estudiantes	18,469	8,718	27,187

Nota: Un aspecto relevante se da desde la parte formadora, ingresa y egresa más mujeres que hombres, y esta situación se da mayormente en la Universidad Rafael Landívar, Mariano Gálvez y Universidad de San Carlos de Guatemala.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Estudiantes por Universidad, por sexo (año 2023)



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 38

Distribución por sexo y tipo de carrera de universidad pública y privadas

Universidad e Institución/ Carrera	Femenino	Masculino
Universidad Da Vinci	589	560
Licenciatura en Nutrición	21	181
Médico y Cirujano	568	379
Universidad de San Carlos de Guatemala	4,358	3,148
Doctorado en Ciencias Biomédicas	8	7
Doctorado en Salud Pública	6	5
Especialidad en Cirugía General		2
Especialidad en Ginecología y Obstetricia	1	
Especialidad en Medicina Física y Rehabilitación		
Especialidad en Medicina Interna	1	
Especialidad en Neonatología		
Especialidad en Neurocirugía		
Especialidad en Patología		
Especialidad en Pediatría		
Especialidad en Psiquiatría		
Especialidad en Traumatología y Ortopedia		
Especialidad en Urología	1	8
Licenciatura en Enfermería	5	1
Maestría en Administración Pública en Salud	11	19
Maestría en Ciencias Forenses	2	2
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Anestesiología	150	77
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Cardiología Pediátrica	3	4
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Cirugía Cardiovascular Pediátrica		
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Cirugía General	86	231
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Cirugía Oncológica	3	10
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Dermatología	23	10
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva	4	6
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ginecología Oncológica	4	3
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ginecología y Obstetricia	297	142
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Hemato-Oncología Pediátrica	2	3
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Infectología de Adultos	8	6
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Infectología Pediátrica	5	3
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo del Adulto		
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo del Adulto		

Continúa...

Universidad e Institución/ Carrera	Femenino	Masculino
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo del Adulto	10	16
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo Pediátrico		
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo Pediátrico		
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo Pediátrico	6	5
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina de Emergencia	14	13
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Física y Rehabilitación	27	22
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Interna	212	240
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Nefrología Pediátrica	5	2
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neonatología	17	9
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurocirugía	1	16
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurofisiología Clínica	4	2
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurología de Adultos	7	10
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurología Pediátrica	10	3
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Oftalmología	12	13
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Oncología Médica	2	2
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ortopedia y Traumatología	31	179
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Otorrinolaringología		6
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Patología		1
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Pediatría	297	117
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Psiquiatría	34	32
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Psiquiatría Infante Juvenil	1	1
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Radiología e Imágenes Diagnósticas	44	47
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Radioterapia	1	2
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Reumatología	6	3
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo Pediátrico		
Maestría en Enfermería Materno Neonatal		
Maestría en Nefrología de Adultos	17	7
Maestría en Oftalmología	7	4
Maestría en Patología con Énfasis en Anatomía Patológica	13	13
Maestría en Patología con Énfasis en Patología Anatómica y Clínica	10	10
Maestría en Salud Pública	2	2
Maestría en Salud Pública con Énfasis en Salud Ambiental		
Maestría en Salud Pública con Énfasis en Epidemiología	6	4
Maestría en Salud Pública con Énfasis en Gerencia de Sistemas y Servicios de Salud	2	
Médico y Cirujano	2,676	1,767
Neurofisiología Clínica		

Continúa...

Universidad e Institución/ Carrera	Femenino	Masculino
Técnico de Fisioterapia	182	40
Técnico de Terapia Respiratoria	34	16
Técnico en Enfermería	48	5
Universidad Francisco Marroquín	284	161
Cuidado Intensivo Pediátrico	2	3
Cuidados Paliativos Pediátricos	0	1
Dermatología	24	6
Dermatología Pediátrica	1	0
Genética Molecular Humana	0	0
Glaucoma	2	0
Hemato-Oncología Pediátrica	8	3
Medicina Interna	12	15
Médico y Cirujano	201	114
Oftalmología-Centro Oftalmológico León	8	6
Oftalmología-Hospital "Rodolfo Robles V."	23	9
Radiología	1	3
Reumatología	2	1
Universidad Mariano Gálvez de Guatemala	4,883	2,322
Anestesia y Medicina del Dolor	8	3
Cardiología	4	11
Ciencias de la Enfermería	0	0
Ciencias Médicas	1,451	800
Cirugía Cardiovascular	1	0
Cirugía General	6	30
Cirugía Pediátrica	1	4
Educación en Ciencias de la Salud	6	4
Enfermería	2,641	783
Fisioterapia	211	84
Gestión y Administración de Servicios de Salud	3	1
Ginecología y Obstetricia	53	44
Ingeniería en Agronomía	106	343
Medicina Interna	14	27
Medicina Veterinaria	222	117
Nefrología Diagnóstica e Intervencionista	1	0
Neumología	2	7
Nutrición Clínica	112	9

Continúa...

Universidad e Institución/ Carrera	Femenino	Masculino
Nutrición Deportiva	0	0
Pediatría	32	23
Radiología y Diagnóstico por Imágenes	8	12
Traumatología y Ortopedia	1	20
Universidad Mesoamericana	871	648
Médico y Cirujano	835	615
Nutrición	19	1
Produccion de Bioimágenes	17	32
Universidad Panamericana	1,592	1,140
Endodoncia	130	100
Enfermería con Énfasis en Atención Primaria en Salud Renovada	250	250
Especialización en Intolerancia y Alergias Alimentarias	26	100
Especializacion en Nutrición Pediátrica	200	200
Especialización en Salud Pública	250	100
Médico y Cirujano	435	215
Odontología	165	101
Odontología (Pei)	136	74
Universidad Rafael Landívar	5,892	739
Enfermería	561	64
Enfermeria con Orientacion en Atención	2,089	234
Fisioterapia	475	53
Médico y Cirujano	945	167
Nutrición	696	78
Profesionalización en Enfermería	352	40
Terapia de Audición, Voz y Lenguaje	55	6
Terapia Física y Ocupacional	456	51
Terapia Respiratoria	263	46
Total	18,469	8,718

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 39

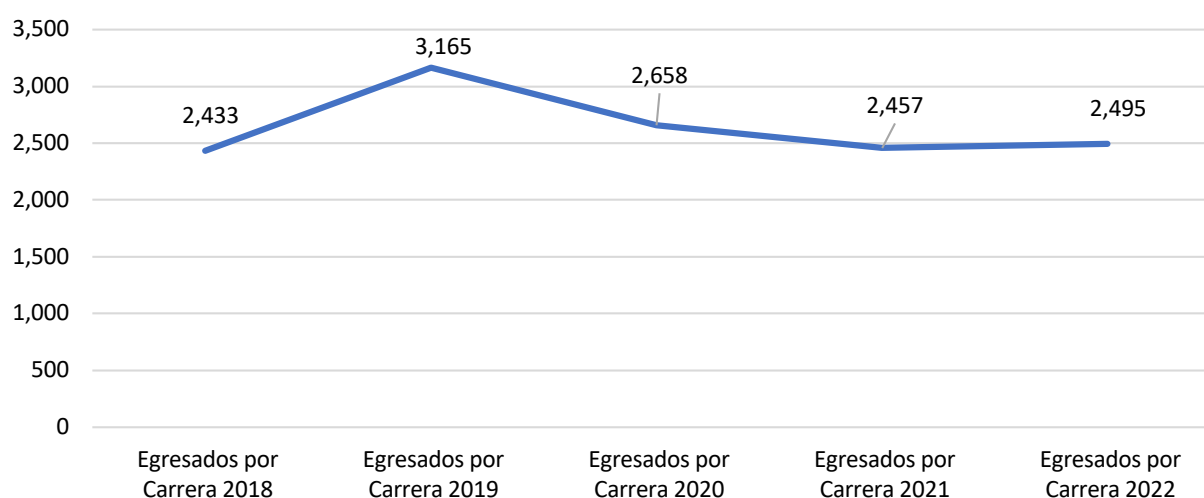
Egresados de las distintas carreras técnicas, licenciatura y posgrados de Ciencias de la Salud en los últimos cinco años (2018 a 2022)

Universidad	Egresados por Carrera 2018	Egresados por Carrera 2019	Egresados por Carrera 2020	Egresados por Carrera 2021	Egresados por Carrera 2022	Total de egresados
Universidad Da Vinci	0	0	0	0	10	10
Universidad de San Carlos de Guatemala	1,060	2,069	1,695	1,193	694	6,711
Universidad Francisco Marroquín	83	96	78	100	84	441
Universidad Mariano Gálvez de Guatemala	459	237	217	443	781	2,137
Universidad Mesoamericana	93	110	21	58	90	372
Universidad Panamericana	0	0	0	0	46	46
Universidad Rafael Landívar	738	653	647	663	790	3,491
Total de egresados	2,433	3,165	2,658	2,457	2,495	13,208

Nota: Los egresados de los últimos tres años, tuvo una baja en la cantidad de egresados en periodo de Pandemia

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Egresados en las distintas carreras a nivel técnico, licenciatura y posgrado del 2018 al 2022



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 40
Cantidad de estudiantes egresados de universidad pública y privadas en los últimos cinco años y los ingresos de 2023

Formación, Universidad, Carrera	Cantidad de Estudiantes (En el año 2023)	Egresados 2022	Egresados 2021	Egresados 2020	Egresados 2019	Egresados 2018
Privada	19,681	1,801	1,264	963	1,096	1,373
Universidad Da Vinci	1,149	10	0	0	0	0
Licenciatura en Nutrición	202	10	0	0	0	0
Médico y Cirujano	947	0	0	0	0	0
Universidad Francisco Marroquín	445	84	100	78	96	83
Cuidado Intensivo Pediátrico	5	2	7	0	1	0
Cuidados Paliativos Pediátricos	1	0	0	0	0	0
Dermatología	30	10	9	8	10	11
Dermatología Pediátrica	1	1	0	0	0	0
Genética Molecular Humana	0	0	1	4	1	0
Glaucoma	2	0	0	0	0	0
Hemato-Oncología Pediátrica	11	7	4	2	2	1
Medicina Interna	27	3	17	7	8	14
Médico y Cirujano	315	36	35	40	51	42
Oftalmología-Centro Oftalmológico León	14	11	13	9	5	8
Oftalmología-Hospital "Rodolfo Robles V."	32	11	8	8	11	7
Radiología	4	0	1	0	4	0
Reumatología	3	3	5	0	3	0
Universidad Mariano Gálvez de Guatemala	7,205	781	443	217	237	459
Anestesia y Medicina del Dolor	11	2	2	3	2	3
Cardiología	15	1	3	2	1	
Ciencias de la Enfermería	0					
Ciencias Médicas	2,251	97	164	62	31	49
Cirugía Cardiovascular	1	0	1	0		
Cirugía General	36	5	2	2	2	2
Cirugía Pediátrica	5	0	1	0		1
Educación en Ciencias de la Salud	10	0	2	0		
Enfermería	3,424	558	206	112	133	331
Fisioterapia	295	23	15	5	30	22
Gestión y Administración de Servicios de Salud	4	0	0	0		
Ginecología y Obstetricia	97	27	10	7	10	19
Ingeniería en Agronomía	449					

Continúa...

Formación, Universidad, Carrera	Cantidad de Estudiantes (En el año 2023)	Egresados 2022	Egresados 2021	Egresados 2020	Egresados 2019	Egresados 2018
Medicina Interna	41	15	4	6	5	4
Medicina Veterinaria	339					
Nefrología Diagnóstica e Intervencionista	1					
Neumología	9	2	0	0		
Nutrición Clínica	121	15	7	4	4	5
Nutrición Deportiva	0	0	1	0		
Pediatría	55	21	10	7	9	14
Radiología y Diagnóstico por Imágenes	20	7	9	7	8	7
Traumatología y Ortopedia	21	8	6	0	2	2
Universidad Mesoamericana	1,519	90	58	21	110	93
Médico y Cirujano	1,450	90	58	21	110	93
Nutrición	20	0	0	0	0	0
Produccion de Bioimágenes	49	0	0	0	0	0
Universidad Panamericana	2,732	46	0	0	0	0
Endodoncia	230	0	0	0	0	0
Enfermería con Énfasis en Atención Primaria en Salud Renovada	500	0	0	0	0	0
Especialización en Intolerancia y Alergias Alimentarias	126	0	0	0	0	0
Especialización en Nutrición Pediátrica	400	0	0	0	0	0
Especialización en Salud Pública	350	0	0	0	0	0
Médico y Cirujano	650	0	0	0	0	0
Odontología	266	0	0	0	0	0
Odontología (Pei)	210	46	0	0	0	0
Universidad Rafael Landívar	6,631	790	663	647	653	738
Enfermería	625	125	107	106	106	115
Enfermería con Orientación en Atención	2,323	245	190	204	200	225
Fisioterapia	528	75	62	51	59	68
Médico y Cirujano	1,112	65	55	54	61	68
Nutrición	774	70	62	58	59	64
Profesionalización en Enfermería	392	65	57	61	57	59
Terapia de Audición, Voz y Lenguaje	61	20	17	15	18	21
Terapia Física y Ocupacional	507	45	39	34	35	42
Terapia Respiratoria	309	80	74	64	58	76
Pública	7,506	694	1,193	1,695	2,069	1,060
Universidad de San Carlos de Guatemala	7,506	694	1,193	1,695	2,069	1,060
Doctorado en Ciencias Biomédicas	15	2	3	3	3	

Continúa...

Formación, Universidad, Carrera	Cantidad de Estudiantes (En el año 2023)	Egresados 2022	Egresados 2021	Egresados 2020	Egresados 2019	Egresados 2018
Doctorado en Salud Pública	11					
Especialidad en Cirugía General	2		1			
Especialidad en Ginecología y Obstetricia	1	1	1		3	
Especialidad en Medicina Física y Rehabilitación	0					2
Especialidad en Medicina Interna	1	1	1	1	1	1
Especialidad en Neonatología	0				1	
Especialidad en Neurocirugía	0				1	
Especialidad en Patología	0		1		1	2
Especialidad en Pediatría	0	2		1	2	2
Especialidad en Psiquiatría	0				1	1
Especialidad en Traumatología y Ortopedia	0					1
Especialidad en Urología	9	3	2	5	8	5
Licenciatura en Enfermería	6	6	14	7	0	12
Maestría en Administración Pública en Salud	30	28	33	60	31	
Maestría en Ciencias Forenses	4	1	3	2	1	4
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Anestesiología	227	25	64	115	143	49
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Cardiología Pediátrica	7			5	5	
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Cirugía Cardiovascular Pediátrica	0		1	1	1	1
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Cirugía General	317	31	59	111	138	38
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Cirugía Oncológica	13	2	4	6	8	1
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Dermatología	33	1	3	6	6	2
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva	10	2		5	8	4
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ginecología Oncológica	7	1	2	5	8	2
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ginecología y Obstetricia	439	39	108	210	276	84

Continúa...

Formación, Universidad, Carrera	Cantidad de Estudiantes (En el año 2023)	Egresados 2022	Egresados 2021	Egresados 2020	Egresados 2019	Egresados 2018
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Hemato-Oncología Pediátrica	5		2	2	2	
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Infectología de Adultos	14	1	2	4	3	3
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Infectología Pediátrica	8		5	5	5	
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo del Adulto	0	1		7	8	
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo del Adulto	0		2			1
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo del Adulto	26					
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo Pediátrico	0			2	3	
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo Pediátrico	0					5
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo Pediátrico	11					
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina de Emergencia	27					
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Física y Rehabilitación	49	8	20	47	36	1
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Interna	452	25	81	174	219	90
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Nefrología Pediátrica	7		1		2	3
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neonatología	26	2	9	10	12	1
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurocirugía	17		4	9	10	3
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurofisiología Clínica	6	1	4	7	7	

Continúa...

Formación, Universidad, Carrera	Cantidad de Estudiantes (En el año 2023)	Egresados 2022	Egresados 2021	Egresados 2020	Egresados 2019	Egresados 2018
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurología de Adultos	17	1	2	5	7	
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurología Pediátrica	13		2	2	3	
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Oftalmología	25	3	2	13	12	
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Oncología Médica	4					
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ortopedia y Traumatología	210	16	48	84	107	33
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Otorrinolaringología	6		2	4	3	3
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Patología	1	1		1	1	1
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Pediatría	414	80	159	263	331	103
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Psiquiatría	66	6	14	28	33	9
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Psiquiatría Infante Juvenil	2				1	
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Radiología e Imágenes Diagnósticas	91	11	38	60	74	10
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Radioterapia	3		2	1	2	
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Reumatología	9			2	2	3
Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo Pediátrico	0					2
Maestría en Enfermería Materno Neonatal	0					1
Maestría en Nefrología de Adultos	24	6	11	16	17	6
Maestría en Oftalmología	11	1	3	9	6	6
Maestría en Patología con Énfasis en Anatomía Patológica	26	3	5	7	8	5
Maestría en Patología con Énfasis en Patología Anatómica y Clínica	20	5	9	14	13	

Continúa...

Formación, Universidad, Carrera	Cantidad de Estudiantes (En el año 2023)	Egresados 2022	Egresados 2021	Egresados 2020	Egresados 2019	Egresados 2018
Maestría en Salud Pública	4					1
Maestría en Salud Pública con Énfasis en Salud Ambiental	0				1	2
Maestría en Salud Pública con Énfasis en Epidemiología	10		3	4	2	11
Maestría en Salud Pública con Énfasis en Gerencia de Sistemas y Servicios de Salud	2		2	4		
Médico y Cirujano	4,443	267	266	330	405	433
Neurofisiología Clínica	0				1	1
Técnico de Fisioterapia	222	42	109	38	0	0
Técnico de Terapia Respiratoria	50	22	21	0	19	22
Técnico en Enfermería	53	47	65	0	68	90
Total	27,187	2,495	2,457	2,658	3,165	2,433

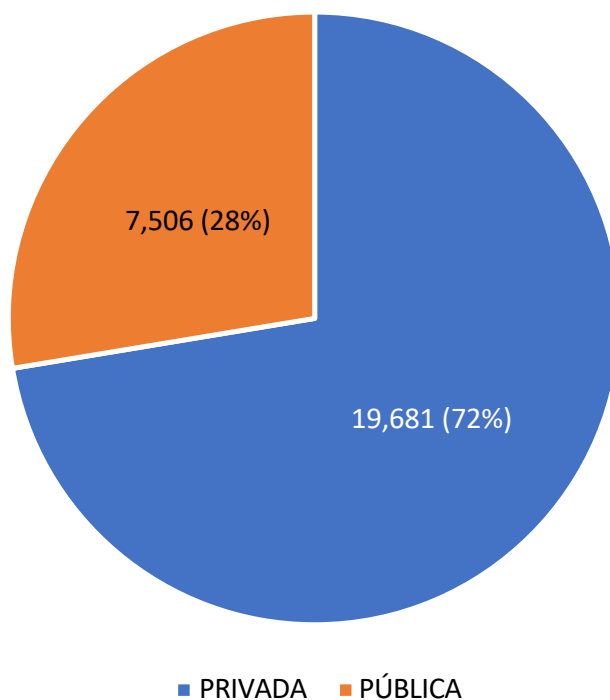
Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 4.1
Ingreso de estudiantes en el año 2023 a Universidad Pública y Privadas

Tipo de Universidad	Estudiantes 2023
Privada	19,681
Universidad Da Vinci	1,149
Universidad Francisco Marroquín	445
Universidad Mariano Gálvez de Guatemala	7,205
Universidad Mesoamericana	1,519
Universidad Panamericana	2,732
Universidad Rafael Landívar	6,631
Pública	7,506
Universidad de San Carlos de Guatemala	7,506
Total	27,187

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Organización del sector formador de la fuerza de
trabajo en salud, pública y privada
(año 2023)



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Estructura, composición y dinámica de la fuerza

de trabajo en salud en Guatemala
Informe final

5. Composición y dinámica de la fuerza de trabajo en salud

2018 a 2023

ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN

Para dicho estudio de investigación se tomaron los años de 2018 a 2023 de las cuatro instituciones de prestación de salud en Guatemala, siendo el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS), el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS), el Centro Médico Militar que pertenece al Ministerio de la Defensa Nacional y el Hospital de la Policía Nacional Civil que pertenece al Ministerio de Gobernación.

5.1 Fuerza de trabajo en ocupaciones de profesionales y técnicos en salud

Tabla 42

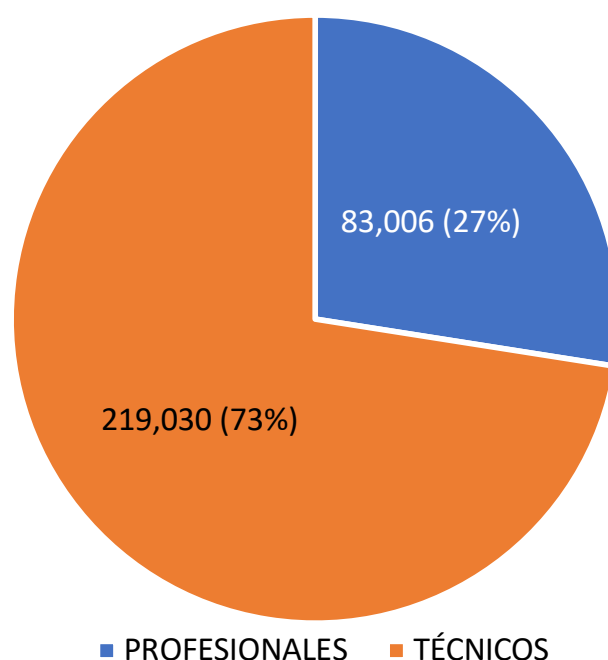
Fuerza de trabajo en salud en ocupaciones de profesionales y técnicos de los últimos 6 años (del 2018 a 2023) de cuatro entidades prestadoras de servicios de salud

Institución	Profesionales	Técnicos	Años 2018 A 2023
MSPAS	53,355	176,592	229,947
IGSS	28,495	39,436	67,931
PNC	649	1,640	2,289
CMM	507	1,362	1,869
Total de trabajadores	83,006	219,030	302,036

Nota: La Fuerza de trabajo en salud representa a nivel nacional el recurso humano técnico con el 73% y el recurso humano profesional con el 27%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

**Fuerza de trabajo en salud en ocupaciones de
profesionales y técnicos en salud
2018 al 2023**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 43

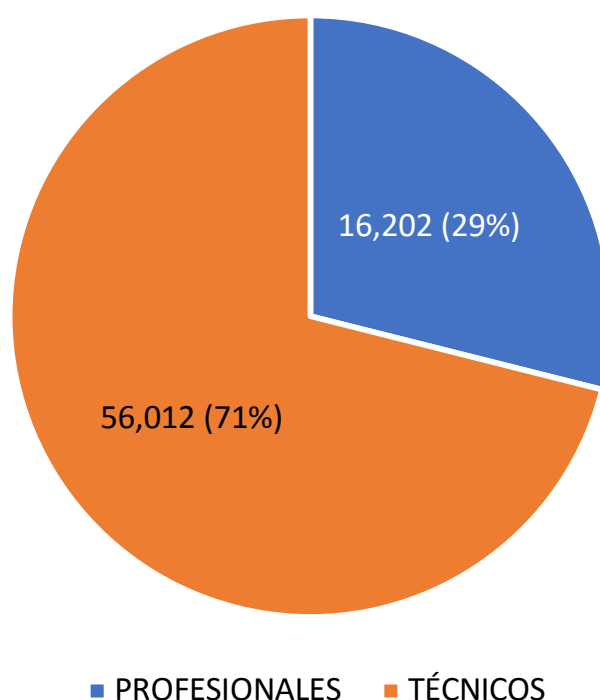
**Fuerza de trabajo en salud en ocupaciones de profesionales y
técnicos en el año 2023 de cuatro entidades prestadoras de servicios de salud**

Institución	Profesionales	Técnicos	Año 2023
MSPAS	10,471	31,060	41,531
IGSS	5,472	8,027	13,499
CMM	143	443	586
PNC	116	280	396
Total de trabajadores	16,202	39,810	56,012
	29%	71%	

Nota: Dentro de los datos recolectados por las instituciones prestadoras de salud se puede observar que la mayor prestación de servicios en salud, es el personal asistencial en cada institución, reflejado porcentualmente en un 71% personal técnico y asistencial y un 29% los profesionales en salud.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

**Fuerza de trabajo ocupada de profesionales y técnicos en salud
año 2023**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

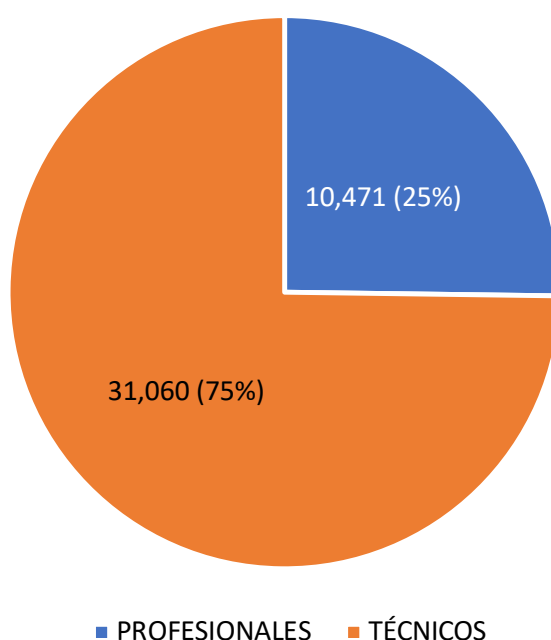
Tabla 44
**Fuerza de trabajo en ocupaciones de profesionales y técnicos del
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social 2023**

Año	Profesionales	Técnicos	Total de trabajadores
Año 2023	10,471	31,060	41,531
Total de trabajadores	10,471	31,060	41,531

Nota: La mayor Fuerza de trabajo en salud, está concentrada en el personal técnico con un 75% siendo estos Técnicos en Enfermería, Fisioterapia, Terapia Respiratoria, y Auxiliares de Enfermería. Y el personal profesional con un 25% entre médicos y sus diferentes especialidades y enfermeras profesionales

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

**Fuerza de trabajo ocupada del Ministerio de Salud Pública y
Asistencia Social, profesionales y técnicos en salud
(año 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 45

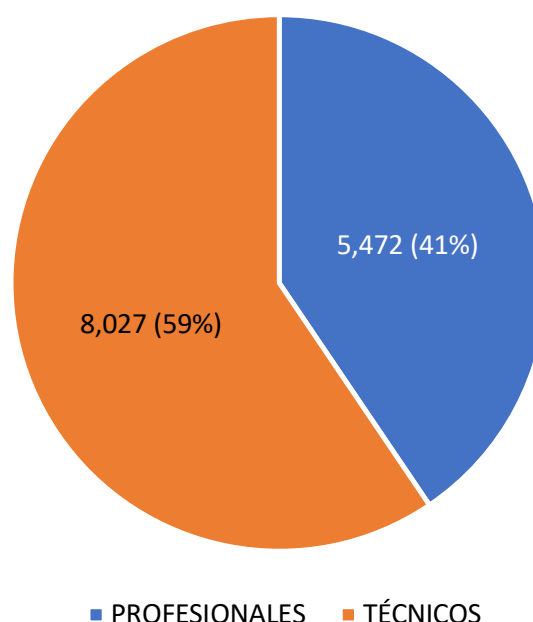
**Fuerza de trabajo ocupada en ocupaciones de profesionales y
técnicos del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS) año 2023**

Institución	Profesionales	Técnicos	Año 2018 a 2023
Total de trabajadores	5,472	8,027	13,499
IGSS	5,472	8,027	13,499

Nota: En el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social IGSS, la tendencia es similar al del MSPAS, la Fuerza de trabajo en salud en el área técnica representa un 41% y un 59% los profesionales.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

**Fuerza de trabajo ocupada del IGSS,
profesionales y técnicos en salud
(año 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

5.2 Fuerza de trabajo de profesionales y técnicos en salud, según condición de actividad y sector institucional

Tabla 46

Fuerza de trabajo de profesionales y técnicos, según condición de actividad y sector institucional en los últimos seis años (del 2018 al 2023)

Años	Profesionales		Técnicos		Total de trabajadores
	Permanente	Temporal	Permanente	Temporal	
Año 2018	7,575	3,535	14,845	16,937	42,892
Año 2019	11,047	905	14,658	17,276	43,886
Año 2020	11,461	1,744	15,081	20,622	48,908
Año 2021	11,697	3,266	15,012	25,011	54,986
Año 2022	11,809	3,765	17,099	22,679	55,352
Año 2023	12,508	3,694	19,315	20,495	56,012
Total de trabajadores	66,097	16,909	96,010	123,020	302,036

Nota: La Fuerza de trabajo en salud en los últimos seis años, como se puede observar en la tabla adjunta, los profesionales permanentes han incrementado en los últimos 3 años. De la misma forma el recurso humano técnico permanente tuvo un incremento significativo en el 2021 y fue bajando en el 2023.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 47

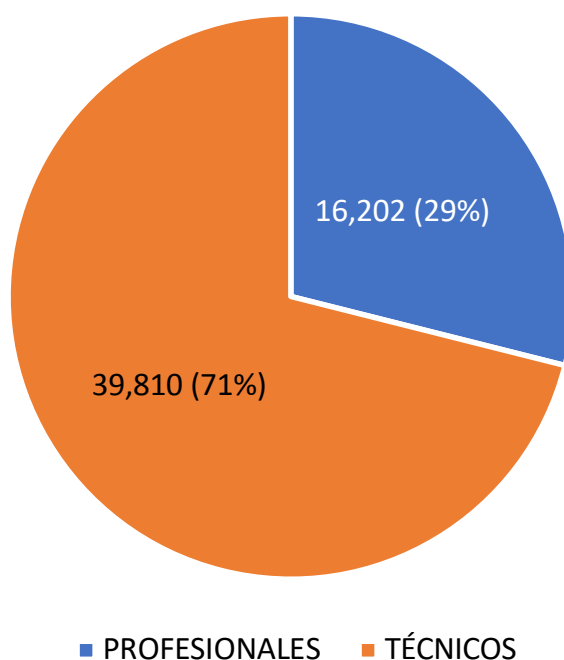
Fuerza de trabajo de profesionales y técnicos, según condición de actividad y sector institucional de MSPAS, IGSS, CMM y PNC en el año 2023

Año 2023	Profesionales		Técnicos		Total de trabajadores
	Permanente	Temporal	Permanente	Temporal	
Año 2023	12,508	3,694	19,315	20,495	56,012
Total de trabajadores	12,508	3,694	19,315	20,495	56,012

Nota: La Fuerza de trabajo en salud en el año 2023, se ha mantenido con mayor personal técnico que profesional.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

**Fuerza de trabajo ocupada de profesionales y técnicos en salud
Año 2023**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

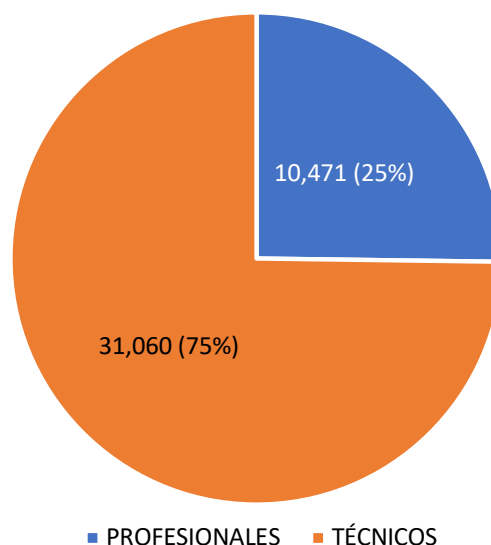
Tabla 48

Fuerza de trabajo de profesionales y técnicos, según condición de actividad y sector institucional del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS) 2023

Año 2023	Profesionales		Técnicos		Total de trabajadores
	Permanente	Temporal	Permanente	Temporal	
Año 2023	7,511	2,960	12,286	18,774	41,531
Total de trabajadores	7,511	2,960	12,286	18,774	41,531

Nota: La fuerza laboral por entidad empleadora muestra mayor presencia en cobertura en el MSPAS debido a que cuenta con alrededor de 4,728 establecimientos de salud en el interior del país, en lugares como aldeas, caseríos y cantones, mostrando su presencia en el primer y tercer nivel de atención.

**Fuerza de trabajo ocupada de profesionales y técnicos en salud, según condición de actividad, MSPAS
Año 2023**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

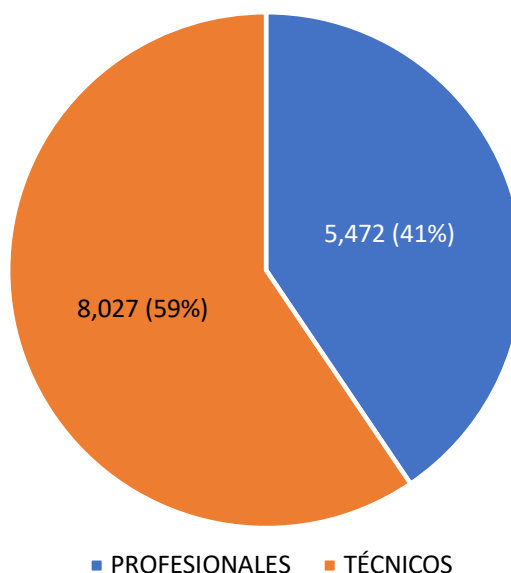
Tabla 49

Fuerza de trabajo de profesionales y técnicos, según condición de actividad y sector institucional del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS), 2023

Año 2023	Profesionales		Técnicos		Total de trabajadores
	Permanente	Temporal	Permanente	Temporal	
Año 2023	4,786	686	6,324	1,703	13,499
Total de trabajadores	4,786	686	6,324	1,703	13,499

Nota: En el caso del IGSS el recurso humano sea técnico o profesional en renglón permanente es mayor al recurso humano temporal.

**Fuerza de trabajo ocupada de profesionales y técnicos en salud, según condición de actividad, MSPAS
Año 2023**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

5.3 Fuerza de trabajo en salud según entidad empleadora

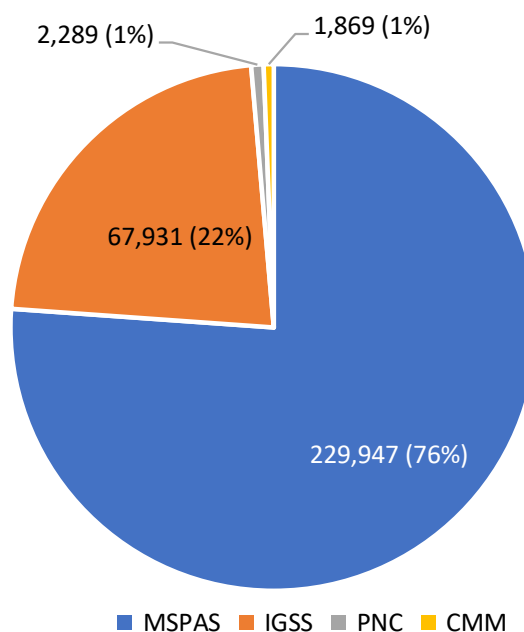
Tabla 50
Fuerza de trabajo en salud según entidad empleadora
en los últimos seis años (del 2018 al 2023)

Institución	Años 2018 a 2023	%
MSPAS	229,947	76%
IGSS	67,931	22%
PNC	2,289	1%
CMM	1,869	1%
Total de trabajadores	302,036	100%

Nota: La mayor entidad empleadora en los últimos seis años ha sido el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social con un 76%, seguido del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social con un 22% y las otras dos entidades no son representativas, considerando que atienden a fuerzas armadas y agentes policiales.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Fuerza de trabajo en salud del sector público,
por entidad empleadora
2018 al 2023



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

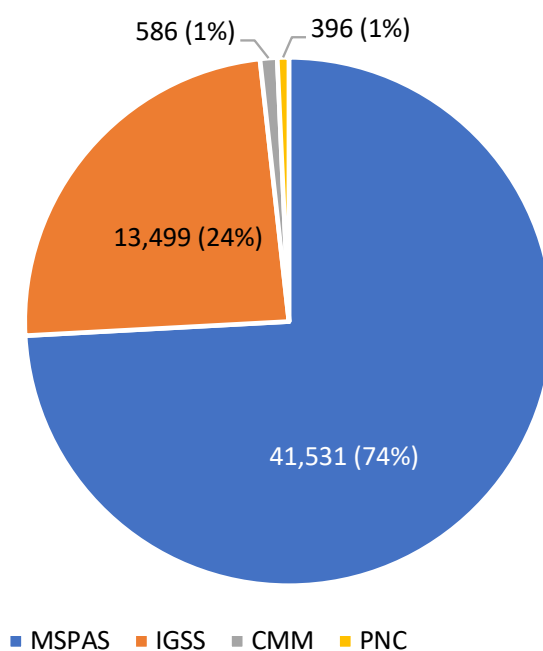
Tabla 51

Fuerza de trabajo en salud según entidad empleadora del MSPAS, IGSS, CMM y Hospital de la PNC al año 2023

Institución	Año 2023
MSPAS	41,531
IGSS	13,499
CMM	586
PNC	396
Total de trabajadores	56,012

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

**Fuerza de trabajo del sector público, por entidad empleadora
Año 2023**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 52

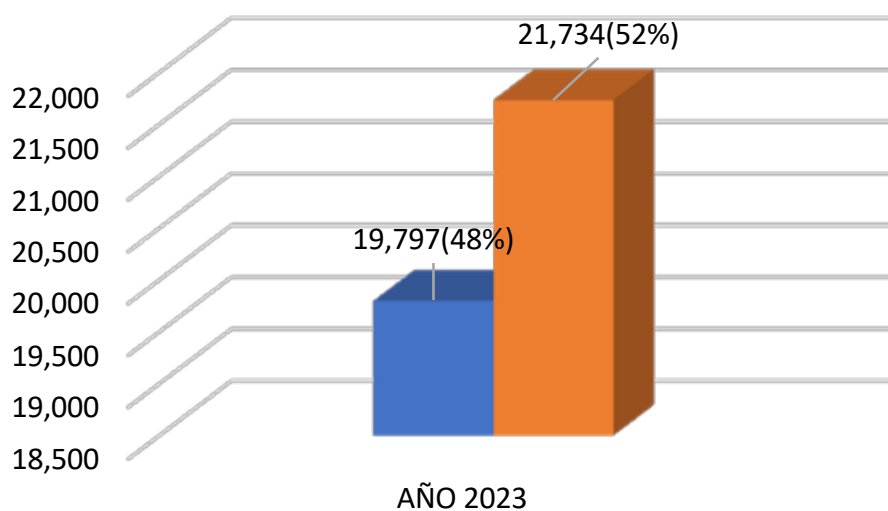
Fuerza de trabajo en salud según entidad Empleadora del MSPAS al año 2023

Año	Personal permanente	Personal temporal	Total de trabajadores
Año 2023	19,797	21,734	41,531
Total de trabajadores	19,797	21,734	41,531
	48%	52%	

Nota: La fuerza laboral por entidad empleadora muestra mayor presencia en cobertura el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social contando con mayor cantidad de personal en renglones temporales debido a que es personal contratado por menor temporalidad que el personal permanente.

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

**Fuerza laboral del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social,
por entidad empleadora
Año 2023**



■ PERSONAL PERMANENTE ■ PERSONAL TEMPORAL

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

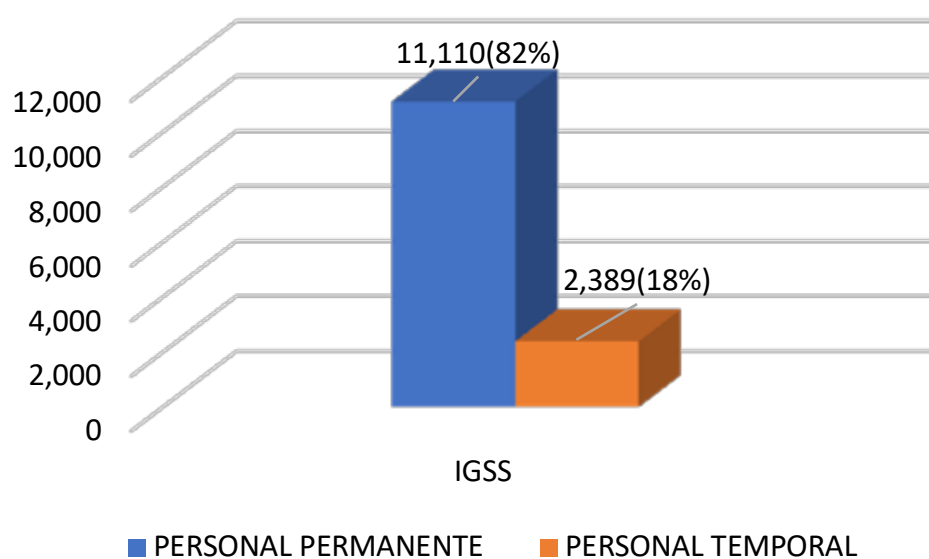
Tabla 53

Fuerza de trabajo en salud según entidad empleadora, IGSS (año 2023)

Año 2023	Personal permanente	Personal temporal	Total de trabajadores
IGSS	11,110	2,389	13,499
Total de trabajadores	11,110	2,389	13,499
	82%	18%	

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

**Fuerza de trabajo del sector público,
por entidad empleadora, IGSS
Año 2023**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

5.4 Fuerza de trabajo en salud según condición de contratación

Tabla 54

Fuerza de trabajo en salud en los últimos seis años según la condición de contratación permanente y temporal en los últimos seis años (2018 a 2023)

Institución	Personal permanente						Total personal permanente	Personal temporal				Total, personal temporal				
	AÑO	2018	2019	2020	2021	2022		2023	2018	2019	2020		2021	2022	2023	
MSPAS		12,648	15,582	15,510	15,318	17,246	19,797	96,101	20,434	18,148	22,320	26,587	24,623	21,734	133,846	229,947
IGSS		9,194	9,536	10,448	10,818	11,049	11,110	62,155				1,626	1,761	2,389	5,776	67,931
PNC		327	332	331	330	332	330	1,982	38	33	46	64	60	66	307	2,289
CMIM		251	255	253	243	281	586	1,869								1,869
Total		22,420	25,705	26,542	26,709	28,908	31,823	162,107	20,472	18,181	22,366	28,277	26,444	24,189	139,929	302,036

Nota: La fuerza laboral en salud durante los últimos seis años tuvo incremento de personal profesional en salud como asistencial en el año 2020 cuando inició la pandemia por COVID-19, teniendo un incremento en 2021 y 2022 del personal temporal y permanente en el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, en el caso del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, tuvo contratación de personal temporal a partir del 2021, 2022 y 2023 teniendo un leve incremento en personal permanente. En el caso del Centro Médico Militar no existe contratación de personal temporal, solamente permanente y el Hospital de la Policía Nacional Civil, se ha mantenido el personal permanente y un moderado incremento en el personal temporal

Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación *Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

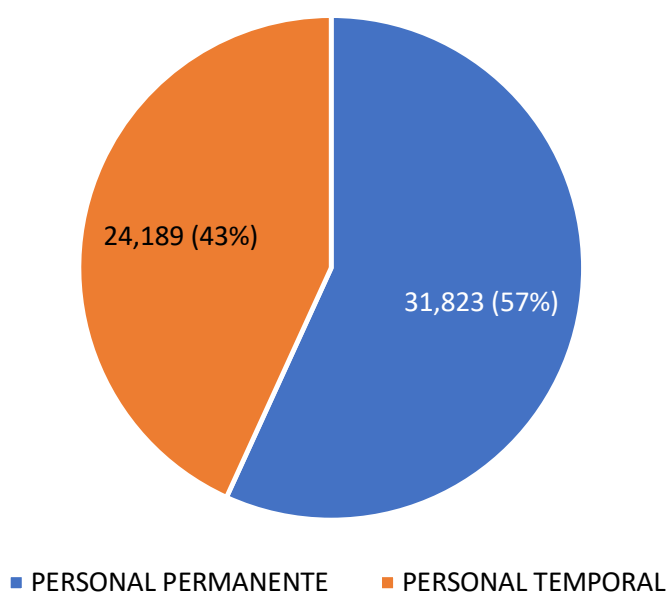
Tabla 55

Fuerza de trabajo en salud en los últimos seis años según la condición de contratación permanente y temporal al 2023

Año	Personal Permanente	Personal Temporal	Total
2023	31,823	24,189	56,012
Total	31,823	24,189	56,012

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Fuerza de trabajo en salud según condición de contratación, Año 2023



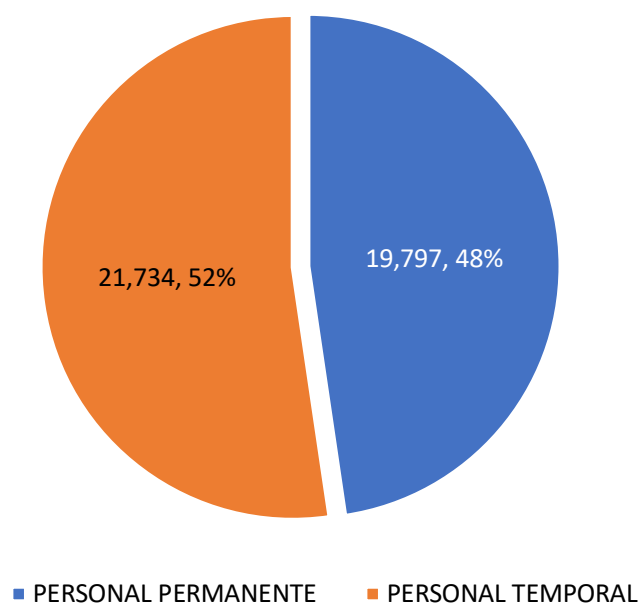
Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Tabla 56
Fuerza de trabajo en salud según la condición de contratación permanente y temporal del MSPAS al 2023

Institución	Personal permanente	Personal temporal	Total
MSPAS	19,797	21,734	41,531
Total	19,797	21,734	41,531

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud según condición de contratación, MSPAS
Año 2023**



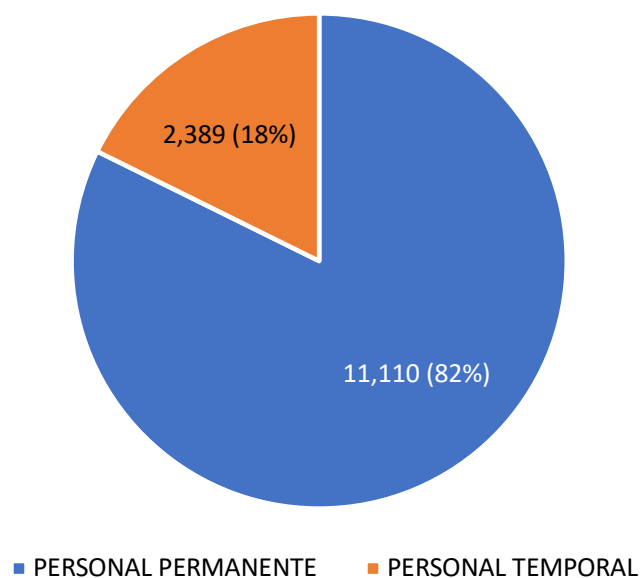
Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Tabla 57
Fuerza de trabajo en salud según la condición de contratación permanente y temporal del IGSS al 2023

Institución	Personal permanente	Personal temporal	Total
IGSS	11,110	2,389	13,499
Total	11,110	2,389	13,499

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud del IGSS,
según condición de contratación
Año 2023**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

5.5 Fuerza de trabajo en salud según entidad empleadora del sector público por año y por sexo

Tabla 58
Fuerza de trabajo por entidad empleadora en los últimos 6 años 2018 2023

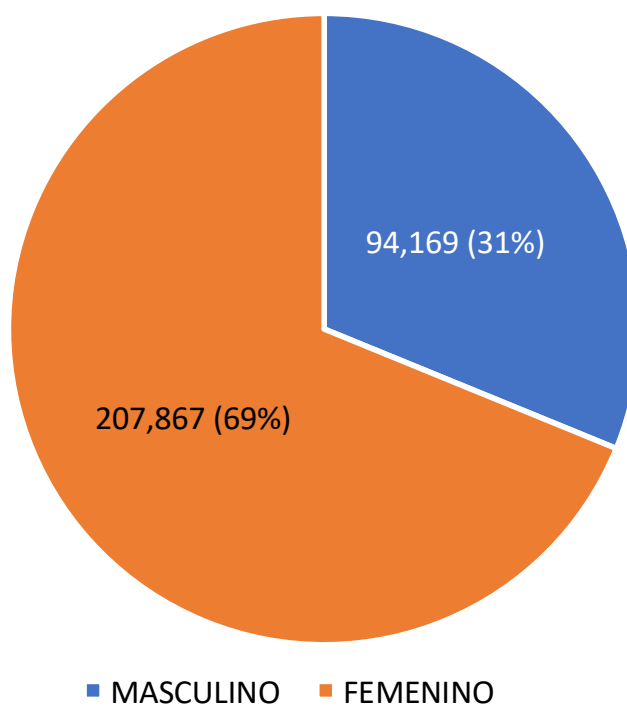
Institución/ Año	Femenino						Masculino						Total General	
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
MSPAS	22,814	23,331	25,999	29,063	29,398	29,297	159,902	10,268	10,399	11,831	12,842	12,471	12,234	70,045
IGSS	6,277	6,599	6,820	8,122	9,290	8,770	45,878	2,917	2,937	3,628	4,322	3,520	4,729	22,053
PNC	170	171	179	188	185	188	1,081	195	194	198	206	207	208	1,208
CMM	128	129	131	126	145	347	1,006	123	126	122	117	136	239	863
Total	29,389	30,230	33,129	37,499	39,018	38,602	207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656	15,779	17,487	16,334	17,410	94,169
Total							207,867	13,503	13,656</					

Tabla 59
Fuerza de trabajo en salud según entidad empleadora
del sector público, por sexo

Institución	Masculino	Femenino	Total
MSPAS	70,045	159,902	229,947
IGSS	22,053	45,878	67,931
PNC	1,208	1,081	2,289
CMM	863	1,006	1,869
Total	94,169	207,867	302,036

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Fuerza de trabajo en salud según entidad empleadora
del sector público, por sexo
2018 al 2023



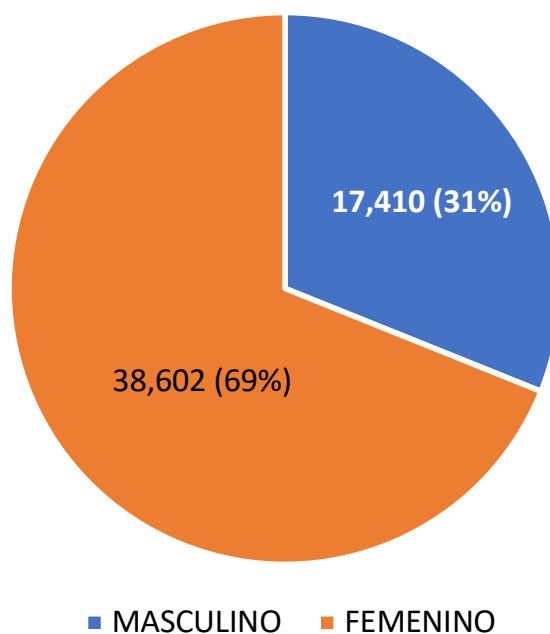
Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Tabla 60
Fuerza de trabajo por entidad empleadora al 2023

Institución	Masculino	Femenino	Total
MSPAS	12,234	29,297	41,531
IGSS	4,729	8,770	13,499
CMM	239	347	586
PNC	208	188	396
Total	17,410	38,602	56,012

Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023

Fuerza de trabajo en salud según entidad empleadora del sector público, por año y sexo 2023



Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023

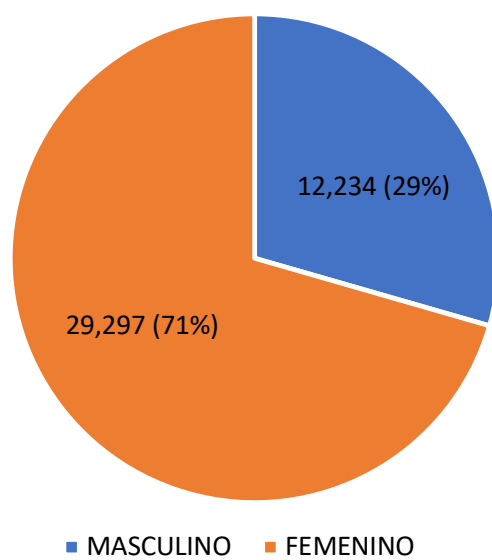
Tabla 61

Fuerza de trabajo por entidad empleadora del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social por sexo y por año

Institución	Masculino	Femenino	Total
MSPAS	12,234	29,297	41,531
Total	12,234	29,297	41,531

Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023

**Fuerza de trabajo en salud del Mnisterio de Salud Pública y Asistencia Social, por año y sexo
Año 2023**

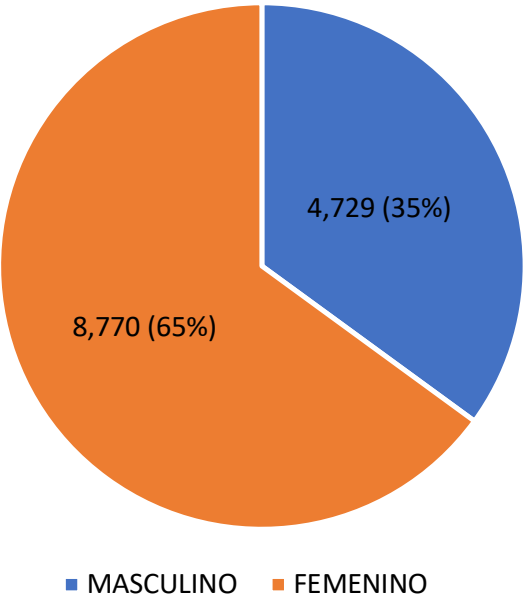


Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023

Tabla 62
Fuerza de trabajo por entidad empleadora Instituto Guatemalteco de Seguridad Social por sexo y por año

Institución	Masculino	Femenino	Total
IGSS	4,729	8,770	13,499
Total	4,729	8,770	13,499

**Fuerza de trabajo en salud del IGSS,
 por sexo
 Año 2023**



5.6 Fuerza de trabajo en salud en el sector público, según grupo ocupacional profesional

En el caso del Centro Médico Militar, es la única institución que cuenta con 20 especialidades médicas y ninguna administrativa. En cuanto al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social cuenta con 91 especialidades. En este caso debido a que no existe una plataforma que integre toda la información del recurso humano, la información fue obtenida de diferentes dependencias dentro del mismo Instituto. En algunos casos se tuvo que tomar como referencia la profesión del personal temporal y en el personal permanente si contaba con profesión se tomó como especialidad, pero no cuenta con información actualizada como se muestra en el listado de especialidades. En el caso del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social existen 134 especialidades con un mayor número en ciencias médicas y algunas otras administrativas o técnicas; en el caso del Hospital de la Policía Nacional Civil existen 50 especialidades. En este caso el Hospital no cuenta con acceso total a la nómina del personal por ser una dependencia del Ministerio de Gobernación, por ende en el listado proporcionado no cuentan con especialidades de ciencias médicas en todos los casos. Otro aspecto a tomar en consideración es que existe mucho personal operativo registrados como agentes policiales y no tienen actualizada las especialidades ni profesiones.

Tabla 63
Fuerza de trabajo en salud en el Sector Público,
según grupo ocupacional durante los años del 2018 al 2023

Institución y especialidad	Trabajadores
CMM	586
Anestesia	10
Cirugía General	10
Enfermería Auxiliar	322
Enfermería Técnica	44
Farmacia	8
Fisioterapia	10
Ginecología	9
Hemodiálisis	6
Laboratorio	18
Laboratorio Clínico	5
Medicina General	2
Medicina Interna	10
Medicina y Cirugía	77
Odontología	5
Oftalmología	2
Patología	5
Pediatría	9
Radiología	25
Terapia	1

Continúa...

Institución y especialidad	Trabajadores
Traumatología	8
IGSS	13,499
Abogado y Notario	122
Administración	3
Administración de Empresas	24
Administración de Hoteles y Restaurantes	2
Administración de la Calidad	1
Administración de la Seguridad Integral	1
Administración de Negocios	1
Administración de Sistemas de Computacion e Informática	1
Administración de Sistemas de Información	1
Administración Pública	8
Administrativo y Cirujano	1
Anestesia	25
Archivo	1
Auditoría	32
Bachiller	515
Banco de Sangre	38
Centosas	1
Ciencias Económicas Contables	1
Cirugia de Torax	1
Citología Exfoliativa	22
Comunicación	15
Criminología y Política Criminal	1
Diseño Gráfico	3
Diversificado	662
Economía	8
Educación Media	1
Educación para la Salud	12
Enfermería Auxiliar	5,311
Estudiante de Medicina	5
Física	1
Fisiología Clínica	1
Geriatría	1
Gestión Integral del Riesgo	1
Ginecología	1
Ginecología y Obstetricia	2
Hemodiálisis	102
Informática	3
Informática y Administración de la Mercadotecnia	1
Informática y Administración de las Telecomunicaciones	1
Informática y Administración de Negocios	11

Continúa...

Institución y especialidad	Trabajadores
Informática y Administración de Recursos Humanos	2
Informática y Administración Pública	2
Ingeniería Civil	15
Ingeniería Eléctrica	19
Ingeniería en Electrónica	1
Ingeniería en Sistemas	25
Ingeniería Industrial	29
Ingeniería Mecánica	21
Ingeniería Mecatrónica	1
Internacionalista	5
Investigación Criminal y Forense	5
Laboratorio	533
Letras	1
Licenciada en Enfermería	1,539
Maestra	51
Medicina General	3,104
Medicina Interna	1
Medicina y Cirugía	182
Medios de Comunicación e Informativos	1
Nutrición	17
Odontología	139
Patología	2
Pedagogía	3
Pedagogía y Administración Educativa	1
Pedagogía y Derechos Humanos	2
Pediatría	3
Periodismo	5
Perito	237
Psicología	4
Psicología Clínica	4
Psicología Industrial	2
Química Biológica	32
Química Farmacéutica	9
Radiología	192
Rayos X	1
Terapia Física	1
Secretaria	101
Sin Especialidad	54
Tecnología y Administración de Empresas	4
Tecnología y Administración de Recursos	3
Tecnología y Administración de Telecomunicaciones	1
Terapia	180

Continúa...

Institución y especialidad	Trabajadores
Terapia Respiratoria	11
Trabajo Social	6
Traumatología	3
Unidosis	1
MSPAS	41,531
Adiestramiento	67
Administración de Hospitales	80
Anestesia	506
Bachiller	1
Banco de Sangre	6
Biología	18
Cardiología	15
Cardiología Pediátrica	2
Cirugía de Pie	1
Cirugía General	373
Cirugía Oncológica	1
Cirugía Oral y Maxilofacial	10
Cirugía Pediátrica	10
Cirugía Plástica	11
Citología	5
Citología Exfoliativa	9
Control Vectorial	1
Cuidados Intensivos	12
Dermatología	17
Diagnóstico	2
Educación Especial	3
Educación para la Salud	1
Endocrinólogo	1
Enfermería Auxiliar	22,450
Enfermería Técnica	5,196
Entomología	3
Epidemiología	45
Estudiante de Medicina	2
Farmacia	234
Física Química de Alimentos	1
Física Química de Medicamentos	1
Fisioterapia	114
Gastroenterología	11
Gerencia para el Desarrollo Rural Sostenible	1
Geriatría	3
Ginecología y Obstetricia	800
Hematología Oncológica Pediátrica	1

Continúa...

Institución y especialidad	Trabajadores
Hematología Pediátrica	1
Hemodiálisis	87
Histotecnología	1
Infectología	14
Infectología Pediátrica	1
Informática y Administración de Recursos Humanos	1
Ingeniería en Alimentos	7
Ingeniería Química	16
Ingeniería Química Industrial	2
Inhaloterapia	4
Laboratorio	1,641
Licenciada en Enfermería	1,311
Maestra	7
Medicina	2,199
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	1
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos Pediátricos	5
Medicina en Guardia y Turno	68
Medicina Física y Rehabilitación	27
Medicina Forense	1
Medicina General	2
Medicina Interna	446
Medicina y Cirugía	1,439
Microbiología y Medicamentos	1
Microscopista	5
Nefrología	19
Nefrología Pediátrica	6
Neonatología	24
Neumología	4
Neumología Pediátrica	4
Neurocirugía	34
Neurofisiología	6
Neurología	29
Neuropsicología	1
Nutrición	441
Odontología	206
Odontología Pediátrica	1
Oftalmología	32
Oncología Ginecológica	1
Oncología Quirúrgica	2
Ortopedia y Traumatología	285
Otorrinolaringología	2
Partería	68

Continúa...

Institución y especialidad	Trabajadores
Patología	44
Pediatría	758
Perito	14
Psicología	409
Psicología Clínica	123
Psicología Clínica y Consejería Social	3
Psicología Forense	1
Psiquiatría	52
Psiquiatría Infanto-Juvenil	2
Psiquiatría Pediátrica	1
Química	60
Química Biológica	219
Química Farmacéutica	128
Radiología	623
Reumatología	9
Salud Pública	9
Salud Rural	1
Saneamiento Ambiental	148
Secretaría	9
Sin Especialidad	35
Terapia de Audición	3
Terapia del Lenguaje	14
Terapia Física	38
Terapia Ocupacional	18
Terapia Respiratoria	317
Trabajo Social	1
Traumatología y Ortopedia	2
Uroginecología	1
Urología	12
Veterinaria	11
PNC	396
Abogado y Notario	6
Administración de Empresas	5
Administración de la Seguridad Integral	1
Arquitectura	2
Auditoría	2
Bachiller	125
Básicos	4
Ciencias Policiales	1
Costurera	1
Criminología	1
Criminología y Criminalística	1

Continúa...

Institución y especialidad	Trabajadores
Enfermería Auxiliar	20
Enfermería Técnica	25
Farmacia	1
Fisioterapia	4
Informática y Administración de Negocios	1
Ingeniería Civil	1
Ingeniería en Sistemas	1
Investigación Criminal y Forense	1
Licenciada en Enfermería	2
Maestra	9
Maestro	19
Magíster en Intervenciones Psicoterapéuticas	1
Medicina	29
Medicina y Cirugía	27
Nutrición	1
Odontología	6
Pedagogía	1
Pedagogía y Administración Educativa	2
Perito	51
Primaria	3
Profesorado en Enseñanza Media	1
Psicología	3
Psicología	6
Psicología Clínica	3
Química Biológica	1
Química Farmacéutica	2
Radiología e Imágenes Diagnósticas	2
Rayos X	3
Secretaría	11
Sexto Primaria	1
Técnico en Enfermería	1
Telecomunicaciones	1
Trabajo Social	7
Trabajadores	56,012

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

5.7 Fuerza de trabajo en salud, según región de planificación, por entidad empleadora

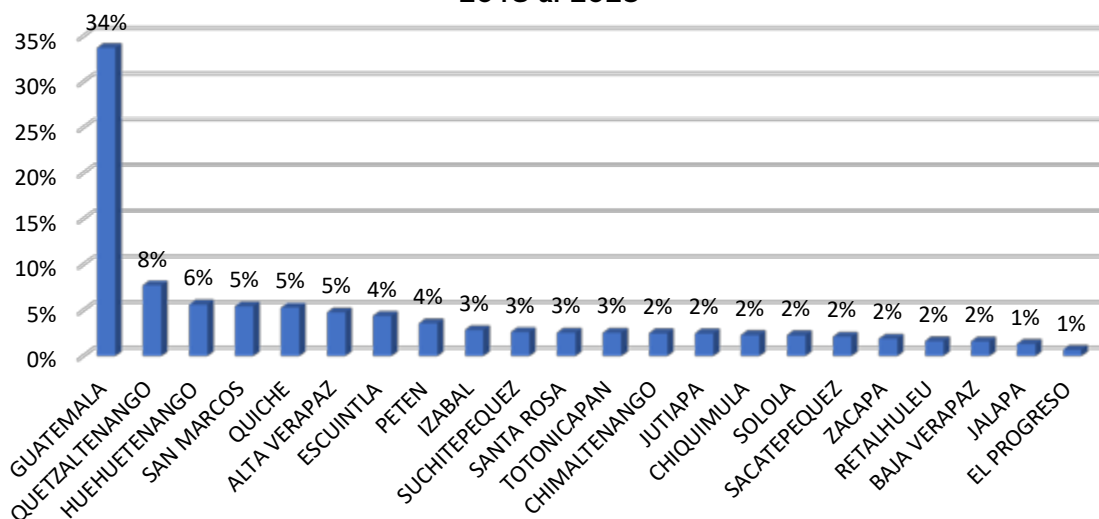
La fuerza laboral en salud del MSPAS tiene mayor presencia en los departamentos de Guatemala, Quetzaltenango, Huehuetenango, San Marcos, Quiché, Alta Verapaz, Escuintla y Petén; no así en el IGSS que presenta mayor presencia en el departamento de Guatemala, seguido de Quetzaltenango, Escuintla, Suchitepéquez, Izabal y San Marcos; en el caso del Centro Médico Militar solo cuenta con presencia en el departamento de Guatemala, mientras que el Hospital de la Policía Nacional Civil tiene presencia con clínicas médicas. En los departamentos de Guatemala, Jutiapa, Quetzaltenango, Alta Verapaz, Suchitepéquez, Escuintla, San Marcos, Petén, Huehuetenango, Zacapa y Baja Verapaz.

Tabla 64
**Fuerza de trabajo en salud, según región de planificación,
por entidad empleadora en los últimos seis años (2018 a 2023)**

Departamento	CMM	IGSS	MSPAS	PNC	TOTAL	%
Guatemala	1,869	43,091	54,804	2,071	101,835	34%
Quetzaltenango		6,926	16,439	28	23,393	8%
Huehuetenango		411	16,626	1	17,038	6%
San Marcos		1,050	15,437	12	16,499	5%
Quiché		300	15,739		16,039	5%
Alta Verapaz		420	13,970	13	14,403	5%
Escuintla		4,871	8,404	12	13,287	4%
Petén		188	10,621	7	10,816	4%
Izabal		2,535	6,027		8,562	3%
Suchitepéquez		3,208	4,708	12	7,928	3%
Santa Rosa		310	7,390		7,700	3%
Totonicapán		131	7,555		7,686	3%
Chimaltenango		349	7,177		7,526	2%
Jutiapa		199	7,167	108	7,474	2%
Chiquimula		317	6,633		6,950	2%
Sololá		364	6,542		6,906	2%
Sacatepéquez		754	5,656		6,410	2%
Zacapa		636	5,112	12	5,760	2%
Retalhuleu		1,199	3,699		4,898	2%
Baja Verapaz		264	4,524	13	4,801	2%
Jalapa		271	3,754		4,025	1%
El Progreso		137	1,963		2,100	1%
Total	1,869	67,931	229,947	2,289	302,036	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

**Fuerza de trabajo en salud,
según región de planificación,
2018 al 2023**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 65
**Fuerza de trabajo en salud, según región de planificación,
por entidad empleadora en 2023**

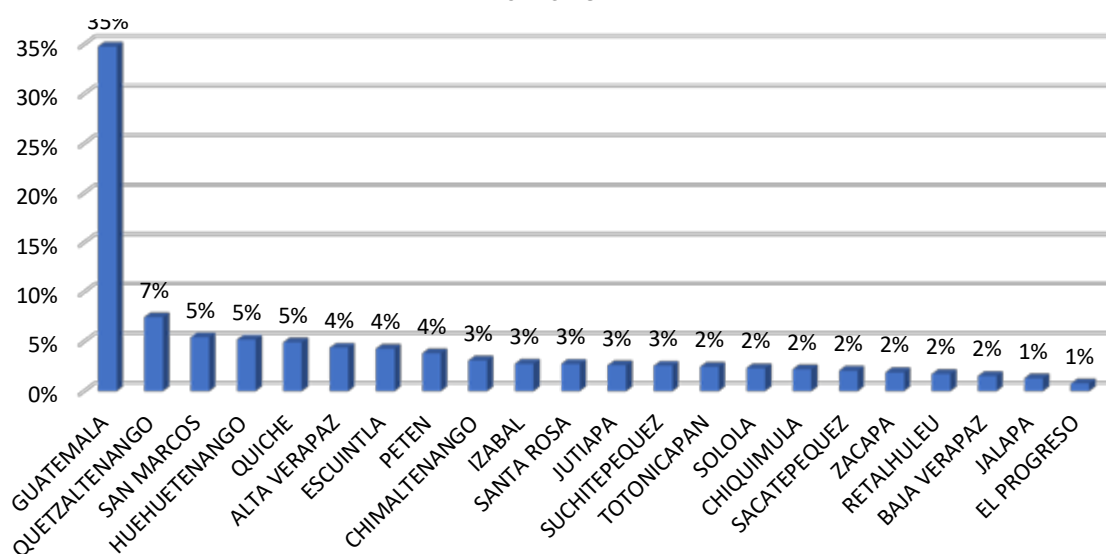
Departamento	MSPAS	IGSS	CMM	PNC	Total	%
Guatemala	9,751	8,783	586	356	19,476	35%
Quetzaltenango	2,879	1,291		5	4,175	7%
San Marcos	2,789	262		2	3,053	5%
Huehuetenango	2,822	86		1	2,909	5%
Quiché	2,689	59			2,748	5%
Alta Verapaz	2,362	78		3	2,443	4%
Escuintla	1,496	892		2	2,390	4%
Petén	2,087	40		2	2,129	4%
Chimaltenango	1,635	88			1,723	3%
Izabal	1,114	426			1,540	3%
Santa Rosa	1,453	78			1,531	3%
Jutiapa	1,380	49		18	1,447	3%
Suchitepéquez	854	571		2	1,427	3%
Totonicapán	1,343	26			1,369	2%
Sololá	1,220	70			1,290	2%
Chiquimula	1,168	58			1,226	2%

Continúa...

Departamento	MSPAS	IGSS	CMM	PNC	Total	%
Sacatepéquez	984	160			1,144	2%
Zacapa	931	119		2	1,052	2%
Retalhuleu	737	221			958	2%
Baja Verapaz	782	61		3	846	2%
Jalapa	660	55			715	1%
El Progreso	395	26			421	1%
Total	41,531	13,499	586	396	56,012	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

**Fuerza de trabajo en salud, según Departamento
Año 2023**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

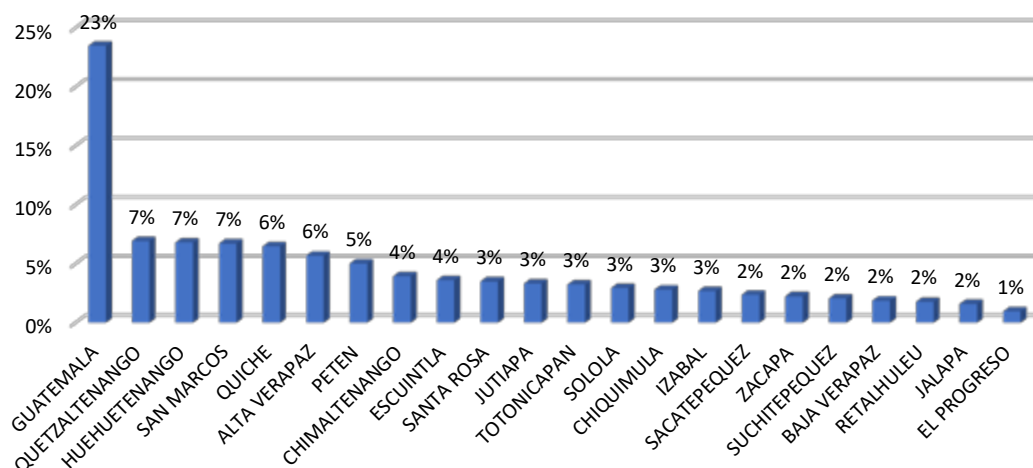
Tabla 66

**Fuerza de trabajo en salud, según región de planificación,
por entidad empleadora del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social al 2023**

Departamento	Mspas	Total	%
Guatemala	9,751	9,751	23%
Quetzaltenango	2,879	2,879	7%
Huehuetenango	2,822	2,822	7%
San Marcos	2,789	2,789	7%
Quiché	2,689	2,689	6%
Alta Verapaz	2,362	2,362	6%
Petén	2,087	2,087	5%
Chimaltenango	1,635	1,635	4%
Escuintla	1,496	1,496	4%
Santa Rosa	1,453	1,453	3%
Jutiapa	1,380	1,380	3%
Totonicapán	1,343	1,343	3%
Sololá	1,220	1,220	3%
Chiquimula	1,168	1,168	3%
Izabal	1,114	1,114	3%
Sacatepéquez	984	984	2%
Zacapa	931	931	2%
Suchitepéquez	854	854	2%
Baja Verapaz	782	782	2%
Retalhuleu	737	737	2%
Jalapa	660	660	2%
El Progreso	395	395	1%
Total	41,531	41,531	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

**Fuerza de trabajo en salud del Ministerio de
Salud Pública y Asistencia Social, por departamento
Año 2023**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023.

Tabla 67
**Fuerza de trabajo en salud, según región de planificación,
por entidad empleadora del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social al 2023**

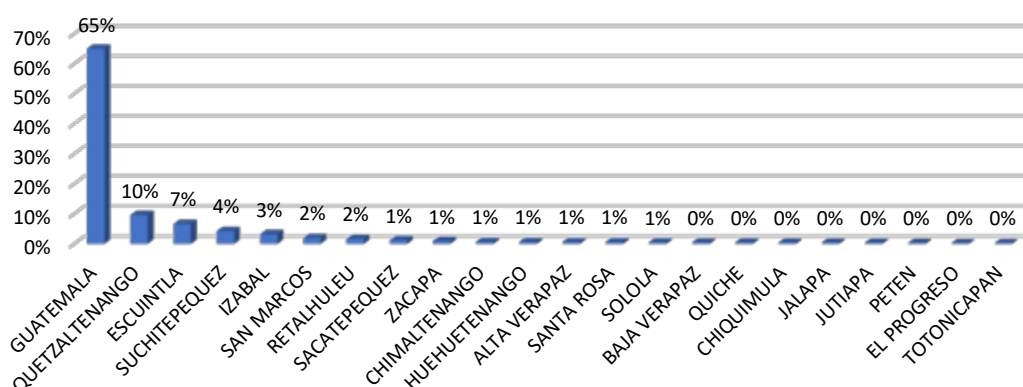
Departamento	IGSS	Total	%
Guatemala	8,783	8,783	65%
Quetzaltenango	1,291	1,291	10%
Escuintla	892	892	7%
Suchitepéquez	571	571	4%
Izabal	426	426	3%
San Marcos	262	262	2%
Retalhuleu	221	221	2%
Sacatepéquez	160	160	1%
Zacapa	119	119	1%
Chimaltenango	88	88	1%
Huehuetenango	86	86	1%
Alta Verapaz	78	78	1%
Santa Rosa	78	78	1%
Sololá	70	70	1%
Baja Verapaz	61	61	0%
Quiché	59	59	0%
Chiquimula	58	58	0%

Continúa...

Departamento	IGSS	Total	%
Jalapa	55	55	0%
Jutiapa	49	49	0%
Petén	40	40	0%
El Progreso	26	26	0%
Totonicapán	26	26	0%
Total	13,499	13,499	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud del IGSS, por Departamento
Año 2023**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

5.8 Fuerza laboral según renglón presupuestario, por entidad empleadora

La fuerza laboral en salud muestra predominancia en los renglones 182 servicios médicos sanitarios, 011 renglón permanente, 022 está categorizado como permanente pero es de libre remoción; la mayoría es para los jefes de áreas y hospitalarios; el 021 para médicos residentes en su mayoría y el resto de renglones presupuestarios son administrativos como el 029 y el 189; en el caso de los renglones 188,186,184 y 183 son para prestación de servicios de ingeniería, informáticos, de auditoría y jurídicos. Y en el caso del renglón 023 es utilizado por el IGSS para interinatos o becas.

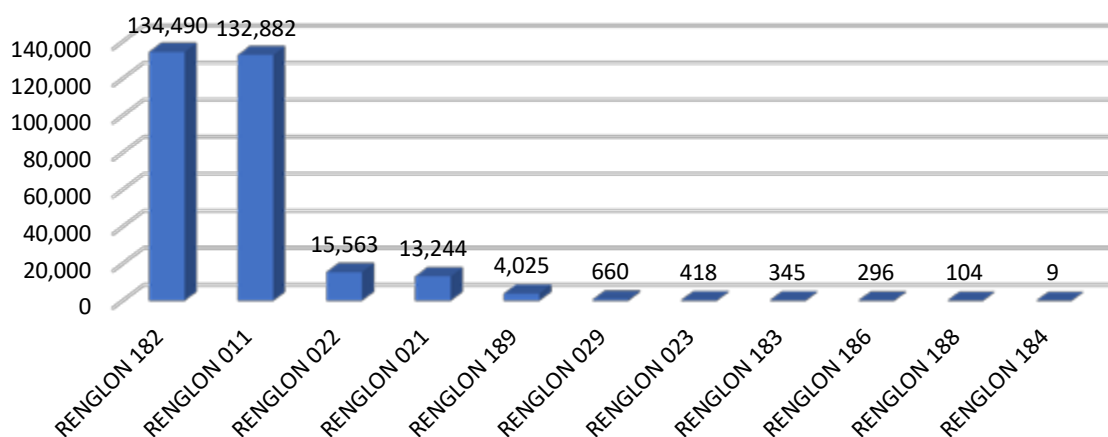
Tabla 68

**Fuerza de trabajo en salud, según renglón presupuestario,
por entidad empleadora de los últimos seis años del 2018 al 2023**

Institución	Personal permanente						Personal Temporal						Total personal temporal
	Total personal Permanente												
Año	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
MSPAS	12,648	15,582	15,510	15,318	17,246	19,797	20,434	18,148	22,320	26,587	24,623	21,734	133,846
IGSS	9,194	9,536	10,448	10,818	11,049	11,110	62,155			1,626	1,761	2,389	5,776
PNC	327	332	331	330	332	330	38	33	46	64	60	66	307
CMIM	251	255	253	243	281	586	1,869						1,869
Total	22,420	25,705	26,542	26,709	28,908	31,823	162,107	18,181	22,366	28,277	26,444	24,189	139,929
													302,036

Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023

Fuerza de trabajo en salud, por renglón presupuestario



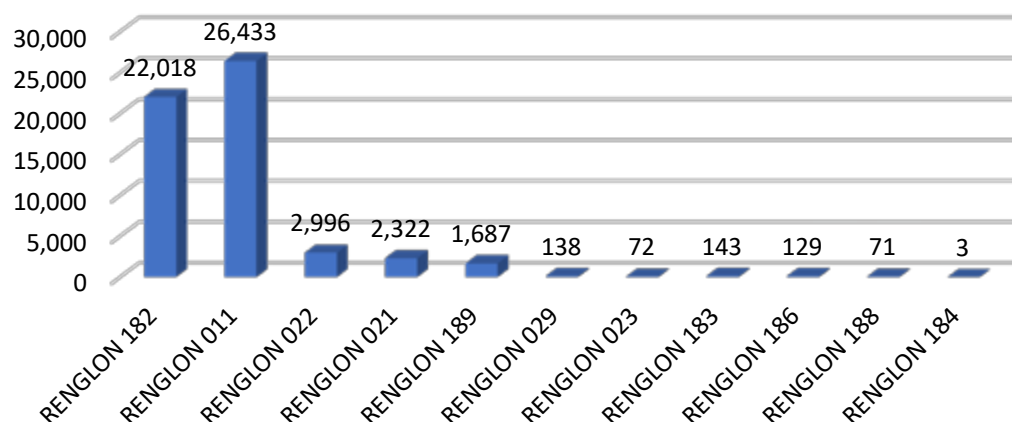
Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Tabla 69
Fuerza de trabajo en salud, según renglón presupuestario,
por entidad empleadora al 2023

Renglón presupuestario	MSPAS	IGSS	CMM	PNC	Total	%
Año	2023	2023	2023	2023		
Renglón 182	21,691	299		28	22,018	39%
Renglón 011	18,016	7,802	285	330	26,433	47%
Renglón 022		2,695	301		2,996	5%
Renglón 021	1,781	541			2,322	4%
Renglón 189		1,675		12	1,687	3%
Renglón 029	43	75		20	138	0%
Renglón 023		72			72	0%
Renglón 183		141		2	143	0%
Renglón 186		128		1	129	0%
Renglón 188		69		2	71	0%
Renglón 184		2		1	3	0%
Total	41,531	13,499	586	396	56,012	100%

Fuente. Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud,
por renglón presupuestario
Año 2023**



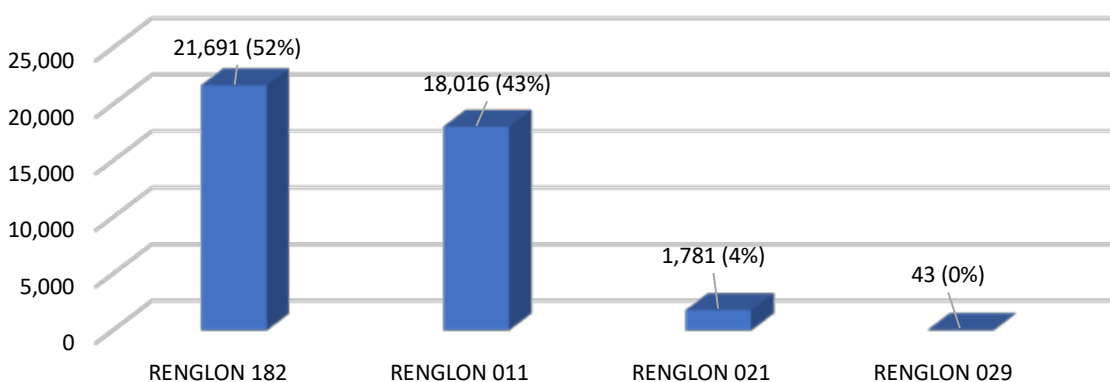
Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Tabla 70
**Fuerza de trabajo en salud, según renglón presupuestario,
por entidad empleadora del MSPAS al 2023**

Renglón presupuestario	Total MSPAS	%
Año 2023		
Renglón 182	21,691	52%
Renglón 011	18,016	43%
Renglón 021	1,781	4%
Renglón 029	43	0%
Total	41,531	100%

Fuente. Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud del Ministerio de Salud Pública y
Asistencia Social, por renglón presupuestario
Año 2023**



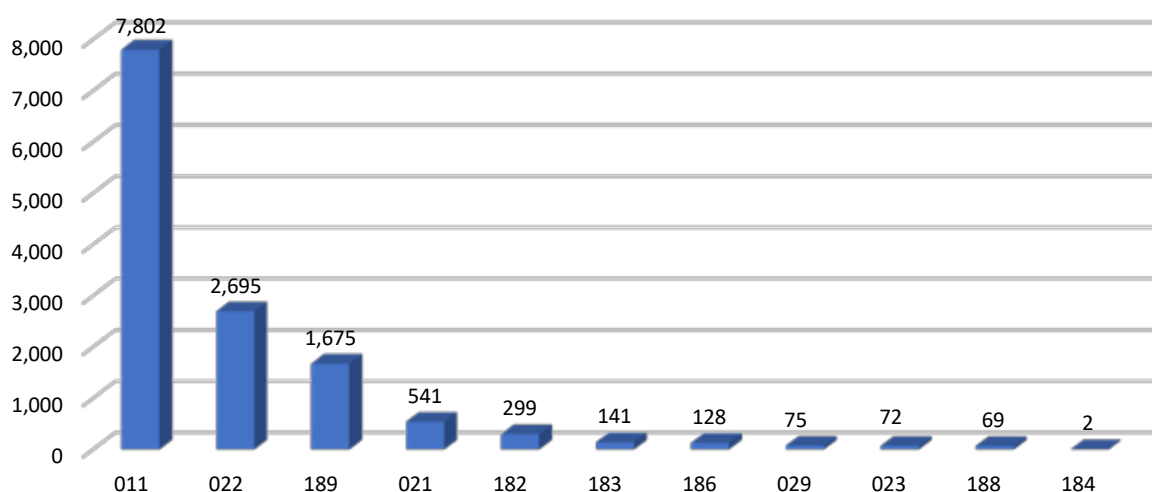
Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Tabla 71
**Fuerza laboral según renglón presupuestario del
Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (año 2023)**

Renglón presupuestario	IGSS	%
Año 2023		
011	7,802	58%
022	2,695	20%
189	1,675	12%
021	541	4%
182	299	2%
183	141	1%
186	128	1%
029	75	1%
023	72	1%
188	69	1%
184	2	0%
Total	13,499	100%

Fuente. Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud del IGSS,
por renglón presupuestario
Año 2023**



5.9 Fuerza laboral en salud por tipo de puesto

La mayor fuerza laboral en salud la presta el personal asistencial como las auxiliares de enfermería, que representan el 53%, seguido por los profesionales de Ciencias Médicas con un 20%; el 11% de personal de apoyo médico que incluye a técnicos en cualquier especialidad de las ciencias médicas, así como técnicos en enfermería con el 10%; licenciadas en enfermería 4% y por último el 2% que presenta el personal administrativo.

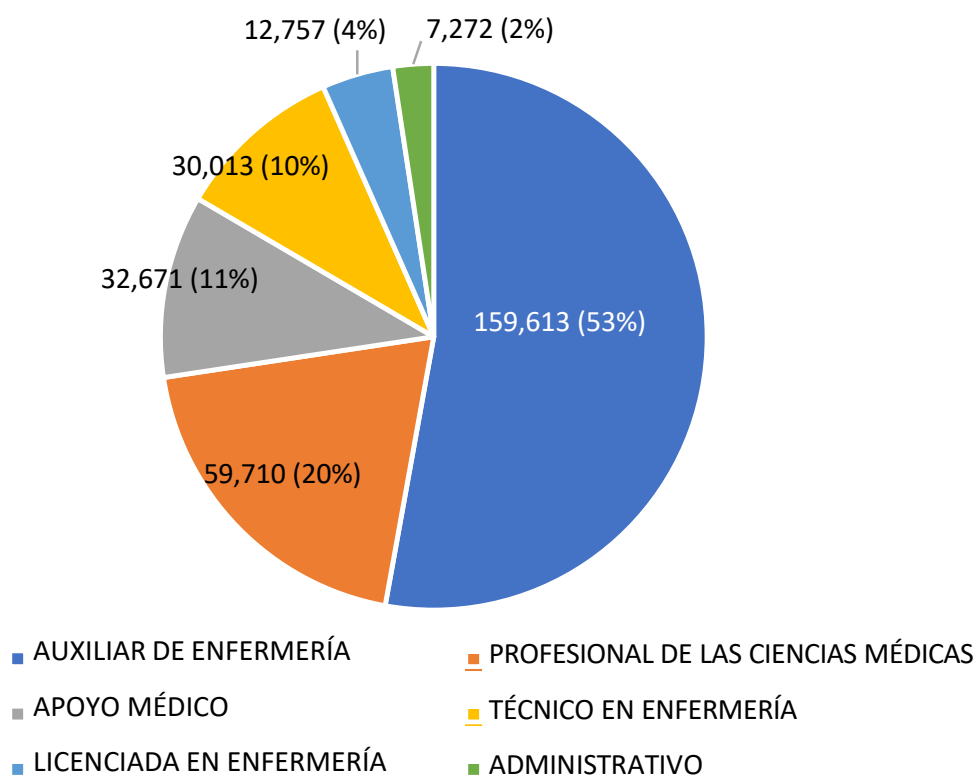
Tabla 72

Fuerza de trabajo en salud, según tipo de puesto de los últimos seis años 2018 a 2023

Institución / puesto	MSPAS	IGSS	CMM	PNC	Total	%
Auxiliar de Enfermería	128,581	29,895	762	375	159,613	53%
Profesional de las Ciencias Médicas	40,260	18,586	504	360	59,710	20%
Apoyo Médico	25,992	6,024	332	323	32,671	11%
Técnico en Enfermería	29,581		239	193	30,013	10%
Licenciada en Enfermería	4,259	8,473		25	12,757	4%
Administrativo	1,274	4,953	32	1,013	7,272	2%
Total	229,947	67,931	1,869	2,289	302,036	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud,
por tipo de puesto general
(2018 al 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

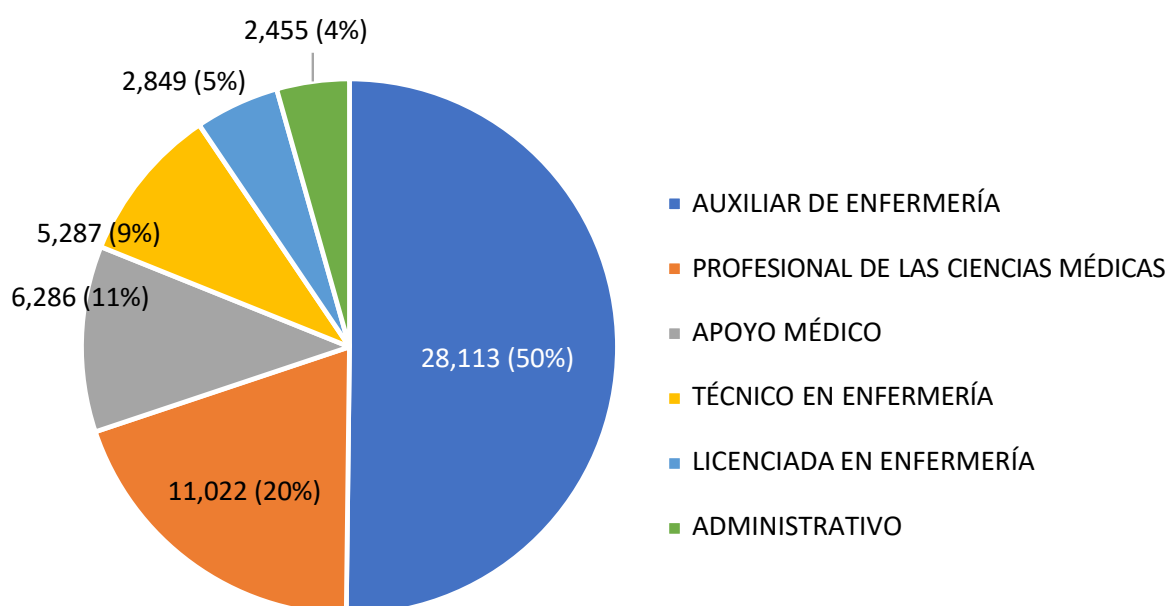
Tabla 73

Fuerza de trabajo en salud, según tipo de puesto por entidad empleadora al año 2023

Institución / Puesto	MSPAS	IGSS	CMM	PNC	Total	%
Auxiliar de Enfermería	22,450	5,311	290	62	28,113	50%
Profesional de las Ciencias Médicas	7,367	3,453	140	62	11,022	20%
Apoyo Médico	5,004	1,160	66	56	6,286	11%
Técnico en Enfermería	5,196		58	33	5,287	9%
Licenciada en Enfermería	1,311	1,534		4	2,849	5%
Administrativo	203	2,041	32	179	2,455	4%
Total	41,531	13,499	586	396	56,012	100%

Fuente. Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza laboral por tipo de puesto
(Año 2023)**



Fuente. Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

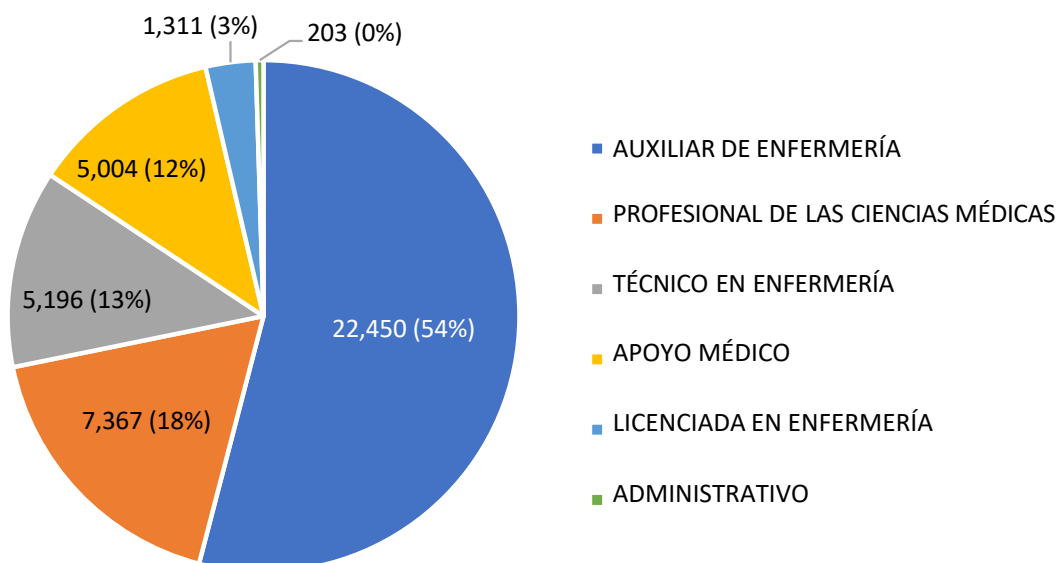
Tabla 74

Fuerza de trabajo en salud, según tipo de puesto por entidad empleadora del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social al año 2023

Institución / puesto	Año 2023
Auxiliar de Enfermería	22,450
Profesional de las ciencias médicas	7,367
Técnico en Enfermería	5,196
Apoyo médico	5,004
Licenciada en Enfermería	1,311
Administrativo	203
Total	41,531

Fuente. Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023*

Fuerza de trabajo en salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, por tipo de puesto (Año 2023)



Fuente. Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023*

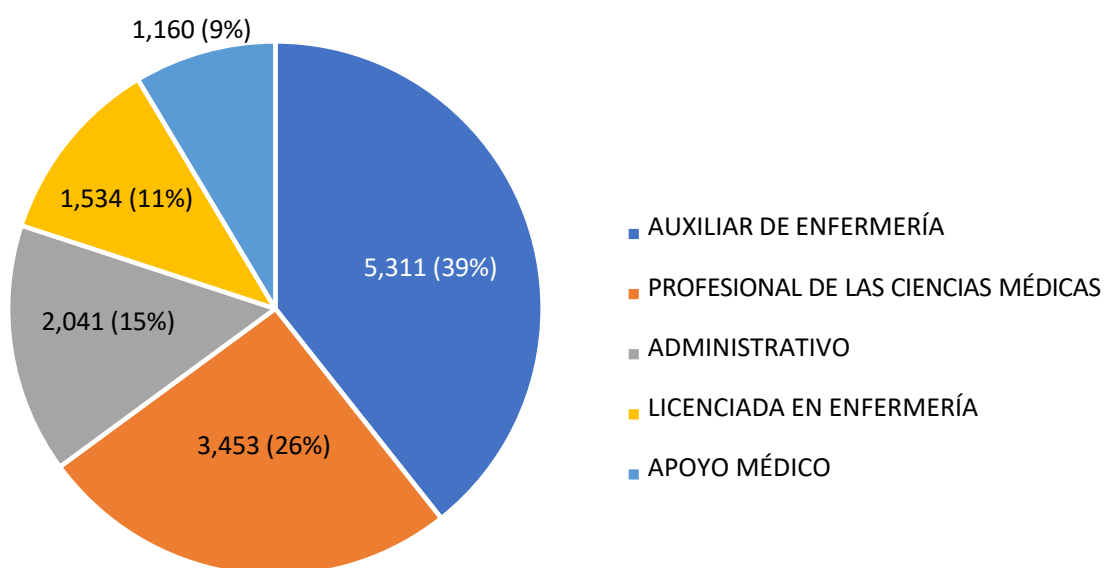
Tabla 75

Fuerza de trabajo en salud, según tipo de puesto por entidad empleadora del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, 2023

Institución / puesto	Año 2023
Auxiliar de Enfermería	5,311
Profesional de las ciencias médicas	3,453
Administrativo	2,041
Licenciada en Enfermería	1,534
Apoyo médico	1,160
Total	13,499

Fuente. Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud del IGSS,
por tipo de puesto
(Año 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

5.10 Fuerza laboral en salud en los últimos seis años por entidad empleadora

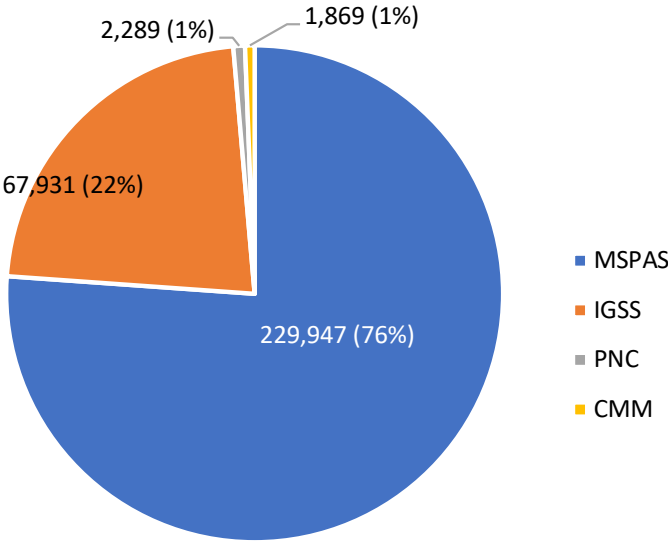
Tabla 76

Fuerza de trabajo en salud, del sector público según tipo de puesto por entidad empleadora en los últimos seis años

Institución	Año						Total
	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	
MSPAS	33,082	33,730	37,830	41,905	41,869	41,531	229,947
IGSS	9,194	9,536	10,448	12,444	12,810	13,499	67,931
PNC	365	365	377	394	392	396	2,289
CMM	251	255	253	243	281	586	1,869
Total	42,892	43,886	48,908	54,986	55,352	56,012	302,036

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Fuerza de trabajo en salud del sector público, por entidad empleadora (2018 al 2023)



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

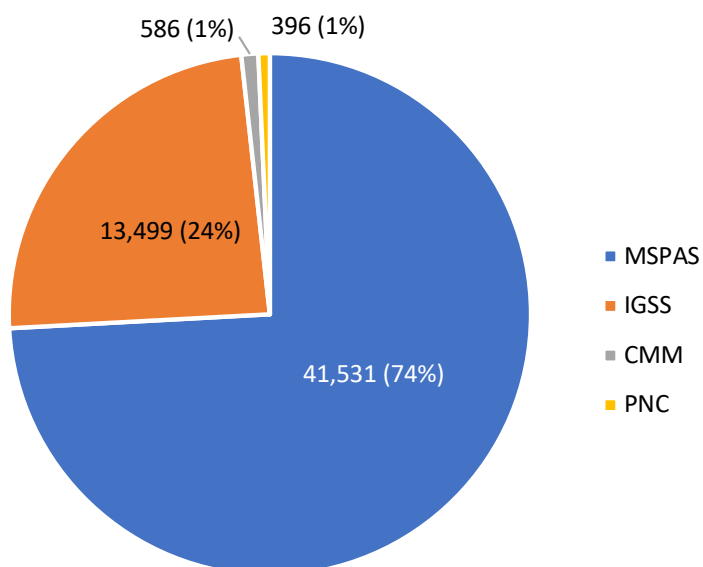
Tabla 77

Fuerza de trabajo en salud, del sector público según tipo de puesto por entidad empleadora en el año 2023

Institución	Año 2023
MSPAS	41,531
IGSS	13,499
PNC	396
CMM	586
Total	56,012

Fuente. Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud del sector público,
por entidad empleadora
(Año 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

5.11 Fuerza de trabajo en salud, promedio de salario mensual por tipo de puesto del 2018 al 2023

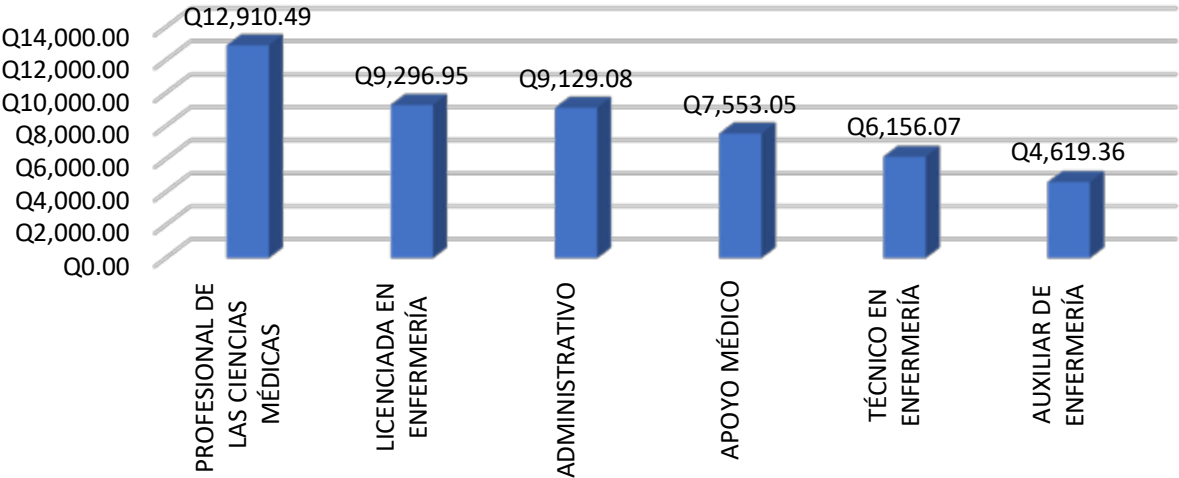
Tabla 78

Fuerza de trabajo en salud, por promedio salarial y por tipo de puesto

Promedio de salario por puesto	Salario u honorario mensual
Profesional de las Ciencias Médicas	Q12,910.49
Licenciada en Enfermería	Q9,296.95
Administrativo	Q9,129.08
Apoyo Médico	Q7,553.05
Técnico en Enfermería	Q6,156.07
Auxiliar de Enfermería	Q4,619.36

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Fuerza de trabajo en salud, promedio de salario por tipo de puesto (2018 al 2023)



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

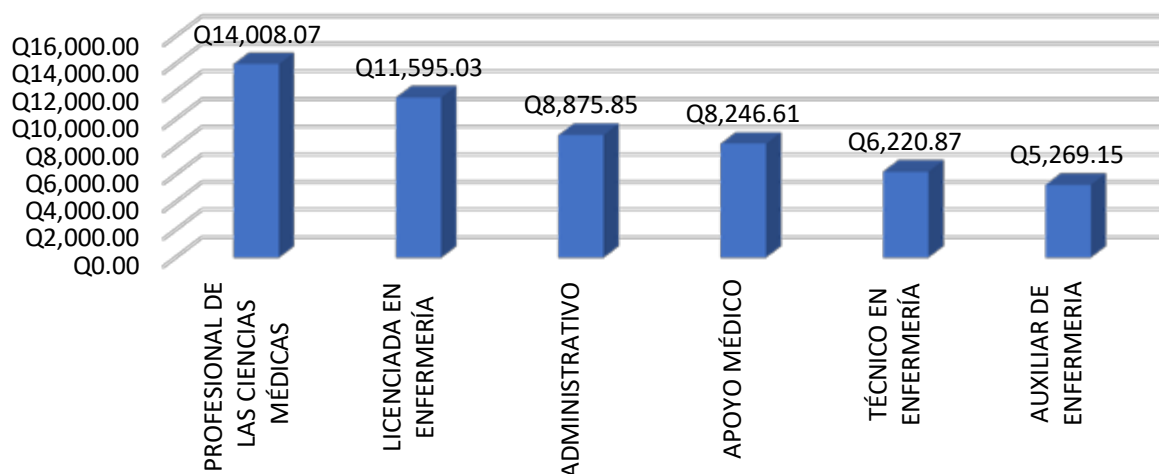
Tabla 79

Fuerza de trabajo en salud, por promedio salarial y por tipo de puesto

Promedio de salario por puesto	Salario u honorario mensual
Profesional de las Ciencias Médicas	Q14,008.07
Licenciada en Enfermería	Q11,595.03
Administrativo	Q8,875.85
Apoyo Médico	Q8,246.61
Técnico en Enfermería	Q6,220.87
Auxiliar de Enfermería	Q5,269.15
Total salario u honorario mensual	Q7,034.53

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud, promedio de salario por tipo de puesto
(Año 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

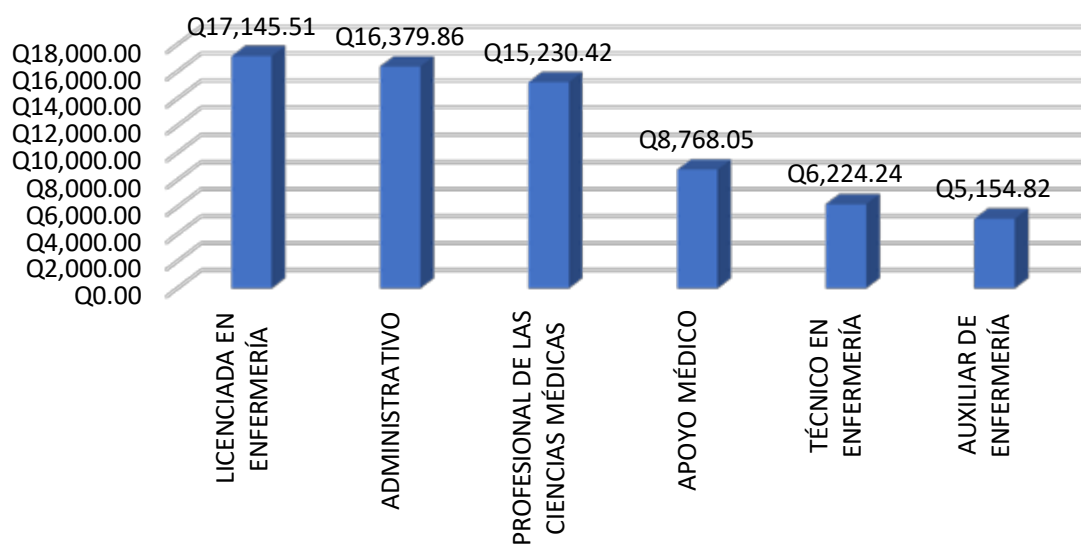
Tabla 80

Fuerza de trabajo en salud, por promedio salarial y por tipo de puesto del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Promedio de salario por puesto	Salario u honorario mensual
Licenciada en Enfermería	Q17,145.51
Administrativo	Q16,379.86
Profesional de las Ciencias Médicas	Q15,230.42
Apoyo Médico	Q8,768.05
Técnico en Enfermería	Q6,224.24
Auxiliar de Enfermería	Q5,154.82

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud del MSPAS,
promedio de salario por tipo de puesto
(Año 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

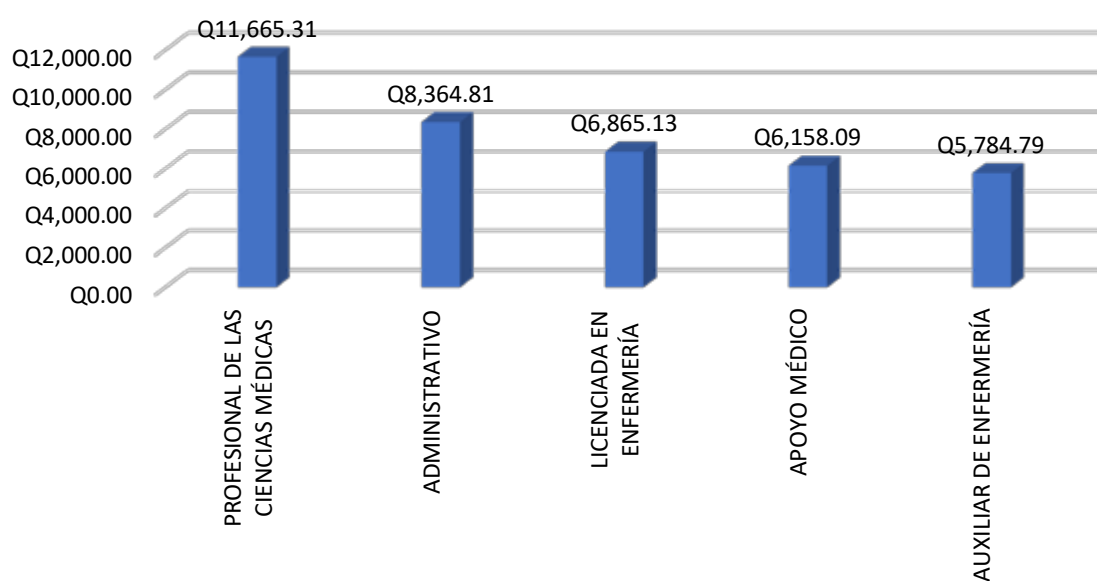
Tabla 81

Fuerza de trabajo en salud, por promedio salarial y por tipo de puesto del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social IGSS

Promedio de Salario por puesto	Salario u Honorario Mensual
Profesional de las Ciencias Médicas	Q11,665.31
Administrativo	Q8,364.81
Licenciada en Enfermería	Q6,865.13
Apoyo Médico	Q6,158.09
Auxiliar de Enfermería	Q5,784.79

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud del MSPAS,
promedio de salario por tipo de puesto
(Año 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

5.12 Promedio de la fuerza de trabajo en salud, por promedio salarios y entidad empleadora

Tabla 82

Fuerza de trabajo en salud, por promedio salarial y por entidad empleadora 2018 a 2023

Institución	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total general
CMM							
Administrativo						Q3,894.74	Q3,894.74
Apoyo Médico	Q6,461.59	Q6,391.01	Q6,391.01	Q6,484.89	Q6,391.01	Q6,096.64	Q6,356.70
Auxiliar de Enfermería	Q5,695.08	Q5,713.67	Q5,740.29	Q5,736.92	Q5,638.88	Q4,409.19	Q5,210.03
Profesional de las Ciencias Médicas	Q9,869.40	Q9,869.40	Q9,862.40	Q9,805.04	Q9,812.81	Q8,553.95	Q9,485.10
Técnico en Enfermería	Q6,389.88	Q6,345.07	Q6,557.19	Q6,664.60	Q6,238.64	Q5,868.33	Q6,291.34
IGSS							
Administrativo	Q3,998.87	Q4,328.13	Q4,709.72	Q8,318.67	Q8,299.80	Q8,364.81	Q8,307.06
Apoyo Médico	Q4,647.08	Q4,968.18	Q5,378.11	Q5,482.99	Q5,430.62	Q6,158.09	Q5,389.60
Auxiliar de Enfermería	Q4,454.04	Q4,717.61	Q5,138.24	Q5,146.43	Q5,112.82	Q5,784.79	Q5,082.77
Licenciada en Enfermería	Q5,416.76	Q5,797.36	Q6,201.89	Q6,235.43	Q6,226.66	Q6,865.13	Q6,158.27
Profesional de las Ciencias Médicas	Q9,182.94	Q10,500.65	Q10,819.73	Q10,923.74	Q11,000.06	Q11,665.31	Q10,751.46
MSPAS							
Administrativo	Q11,734.72	Q14,297.85	Q14,651.45	Q15,356.61	Q15,661.08	Q16,379.86	Q14,665.04
Apoyo Médico	Q5,879.20	Q7,984.13	Q8,365.24	Q8,471.70	Q8,272.85	Q8,768.05	Q8,077.13
Auxiliar de Enfermería	Q3,745.00	Q4,374.02	Q4,499.34	Q4,551.01	Q4,578.44	Q5,154.82	Q4,504.19
Licenciada en Enfermería	Q8,402.64	Q12,765.53	Q16,555.63	Q15,718.19	Q15,221.44	Q17,145.51	Q15,558.87
Profesional de las Ciencias Médicas	Q9,650.74	Q14,336.47	Q14,662.10	Q14,569.37	Q14,618.70	Q15,230.42	Q13,965.45
Técnico en Enfermería	Q5,418.02	Q5,871.11	Q6,382.53	Q6,550.49	Q6,245.81	Q6,224.24	Q6,156.47
PNC							
Administrativo	Q5,417.51	Q6,331.67	Q6,403.34	Q6,299.18	Q6,501.04	Q6,975.32	Q6,328.93
Apoyo Médico	Q5,984.04	Q6,777.75	Q7,210.70	Q7,150.71	Q7,085.44	Q7,491.94	Q6,957.42
Auxiliar de Enfermería	Q5,102.72	Q6,038.90	Q6,061.94	Q6,035.21	Q6,022.92	Q6,520.92	Q5,966.77
Licenciada en Enfermería	Q5,057.00	Q6,037.75	Q7,804.80	Q6,006.00	Q6,037.75	Q6,337.75	Q6,277.16
Profesional de las Ciencias Médicas	Q10,513.68	Q10,313.05	Q10,759.71	Q12,053.47	Q11,726.38	Q11,501.45	Q11,178.91
Técnico en Enfermería	Q5,266.19	Q6,007.13	Q5,982.81	Q5,982.81	Q6,007.13	Q6,350.88	Q5,932.82
Total general	Q5,443.71	Q6,820.22	Q7,138.63	Q7,253.66	Q7,259.96	Q7,892.23	Q7,034.53

Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023

Tabla 83
Fuerza de trabajo en salud, por promedio salarial y
por entidad empleadora al 2023

Institución Año	2023
CMM	
Administrativo	Q3,894.74
Apoyo Médico	Q6,096.64
Auxiliar de Enfermería	Q4,409.19
Profesional de las Ciencias Médicas	Q8,553.95
Técnico en Enfermería	Q5,868.33
IGSS	
Administrativo	Q8,364.81
Apoyo Médico	Q6,158.09
Auxiliar de Enfermería	Q5,784.79
Licenciada en Enfermería	Q6,865.13
Profesional de las Ciencias Médicas	Q11,665.31
MSPAS	
Administrativo	Q16,379.86
Apoyo Médico	Q8,768.05
Auxiliar de Enfermería	Q5,154.82
Licenciada en Enfermería	Q17,145.51
Profesional de las Ciencias Médicas	Q15,230.42
Técnico en Enfermería	Q6,224.24
PNC	
Administrativo	Q6,975.32
Apoyo Médico	Q7,491.94
Auxiliar de Enfermería	Q6,520.92
Licenciada en Enfermería	Q6,337.75
Profesional de las Ciencias Médicas	Q11,501.45
Técnico en Enfermería	Q6,350.88

Tabla 84

Fuerza de trabajo en salud, por promedio salarial y por renglón presupuestario del MSPAS al 2023

Institución/ Renglón / Puesto	Administrativo	Apoyo Médico	Auxiliar de Enfermería	Licenciada en Enfermería	Profesional de las Ciencias Médicas	Técnico en Enfermería
182	Q13,640.00	Q6,323.24	Q3,988.21	Q8,233.71	Q12,936.80	Q5,784.87
011	Q16,521.82	Q11,305.89	Q6,737.56	Q20,228.96	Q16,788.53	Q7,400.56
021		Q14,831.88			Q14,559.75	
029		Q14,000.00			Q15,340.49	

Fuente. Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Tabla 85

Fuerza de trabajo en salud, por promedio salarial y por renglón presupuestario del IGSS al 2023

Institución/ Renglón / Puesto	Administrativo	Apoyo Médico	Auxiliar de Enfermería	Licenciada en Enfermería	Profesional de las Ciencias Médicas
182	7,031	7,281	5,282		13,463
183	14,406				
184	20,000				
186	9,921	11,000			
188	21,659				17,080
189	6,839	11,188		20,896	11,029
011	5,422	6,098	5,897	7,037	11,976
021		4,562	4,646	5,156	8,282
022	5,362	5,921	5,869	6,707	10,937
023		2,101	3,479	3,222	9,593
029	17,864	11,000			

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

5.13 Fuerza de trabajo en salud, a nivel nacional de médicos y enfermeras

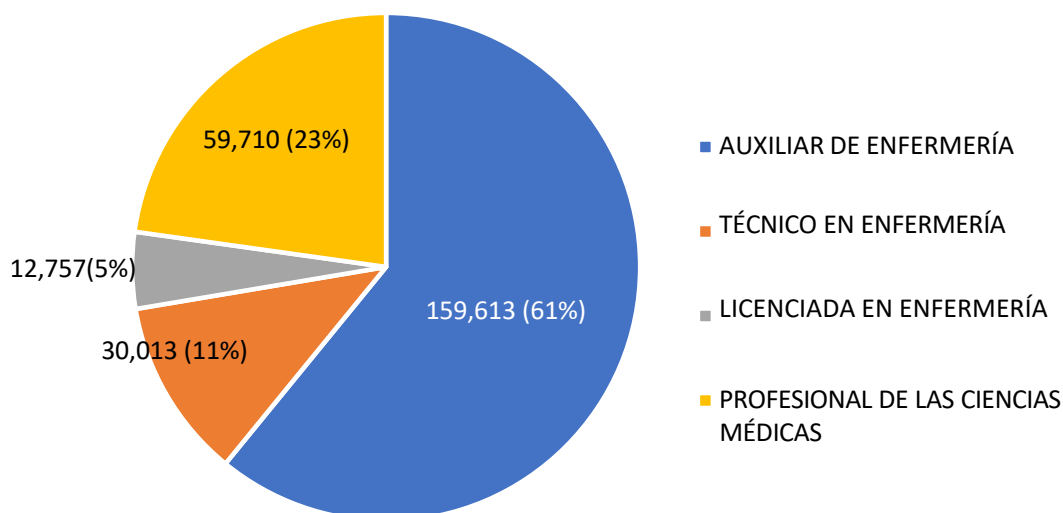
Tabla 86

Fuerza de trabajo en salud, a nivel nacional de médicos y enfermeras del 2018 al 2023

Puesto General	Trabajadores	%
Auxiliar de Enfermería	159,613	61%
Técnico en Enfermería	30,013	11%
Licenciada en Enfermería	12,757	5%
Profesional de las Ciencias Médicas	59,710	23%
Total	262,093	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud, a nivel nacional
médicos y enfermería,
(2018 al 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

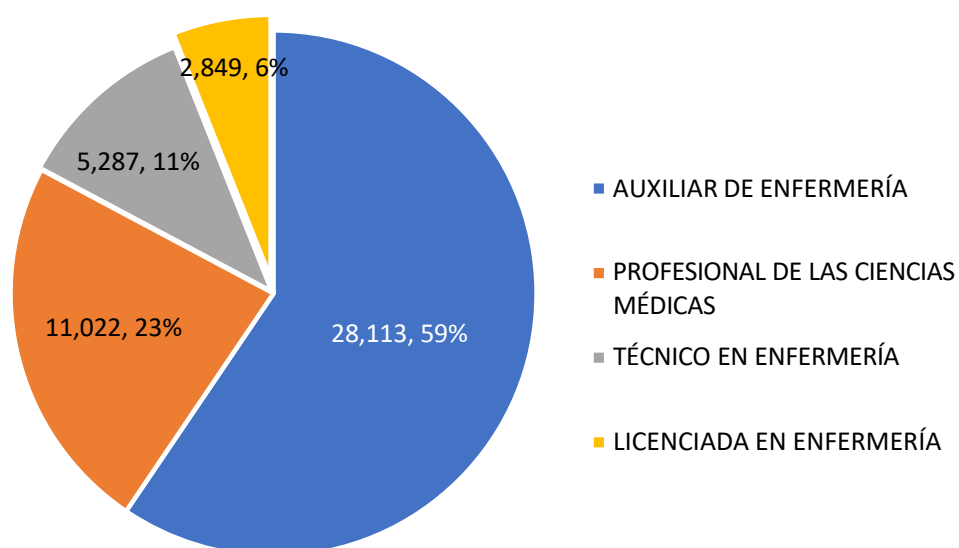
Tabla 87

Fuerza de trabajo en salud, a nivel nacional de médicos y enfermeras del 2023

Puesto General	Trabajadores	%
Auxiliar de Enfermería	28,113	59%
Profesional de las Ciencias Médicas	11,022	23%
Técnico en Enfermería	5,287	11%
Licenciada en Enfermería	2,849	6%
Total	47,271	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud, a nivel nacional
médicos y enfermería,
(2018 al 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

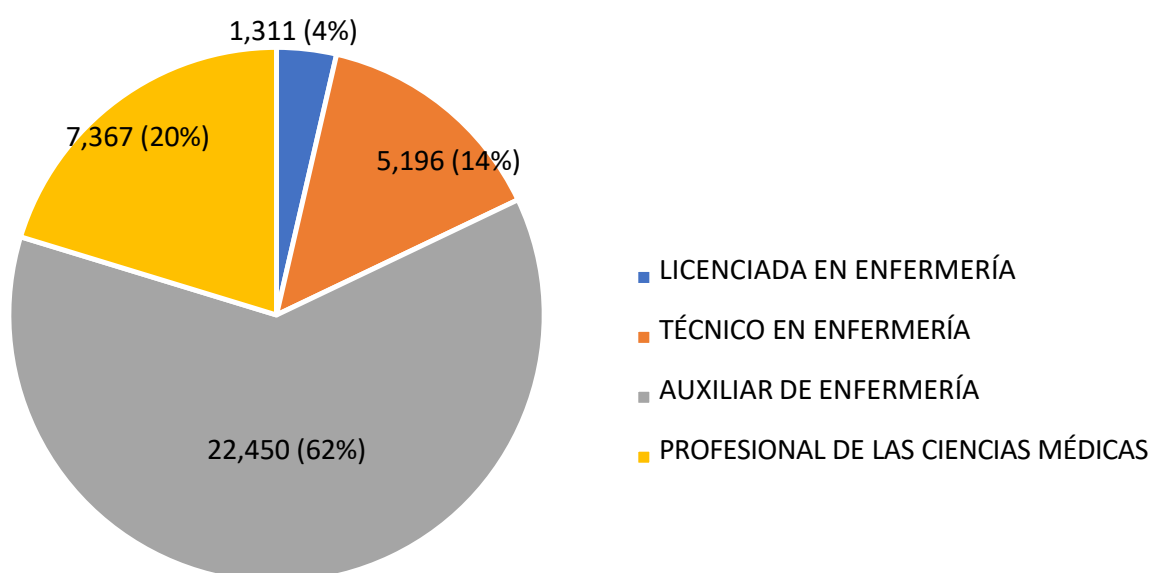
Tabla 88

Fuerza de trabajo en salud, a nivel nacional de médicos y enfermeras del MSPAS, 2023

Puesto general	Trabajadores	%
Licenciada en Enfermería	1,311	4%
Técnico en Enfermería	5,196	14%
Auxiliar de Enfermería	22,450	62%
Profesional de las Ciencias Médicas	7,367	20%
Total	36,324	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud MSPAS
médicos y área de enfermería,
(Año 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

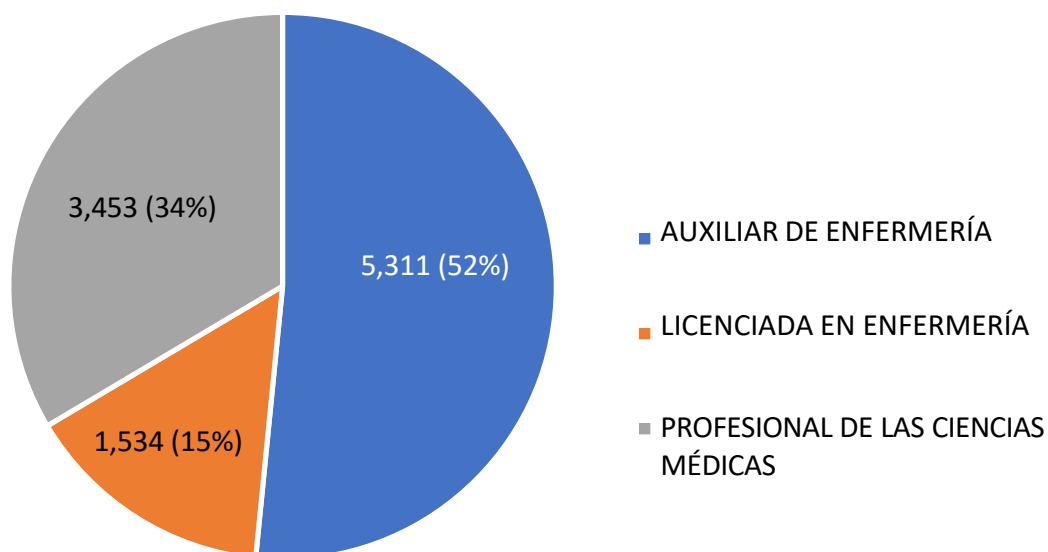
Tabla 89

Fuerza de trabajo en salud, a nivel nacional de médicos y enfermeras del IGSS, 2023

Puesto General	Trabajadores	%
Auxiliar de Enfermería	5,311	52%
Licenciada en Enfermería	1,534	15%
Profesional de las Ciencias Médicas	3,453	34%
Total	10,298	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud IGSS,
médicos y área de enfermería,
(Año 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

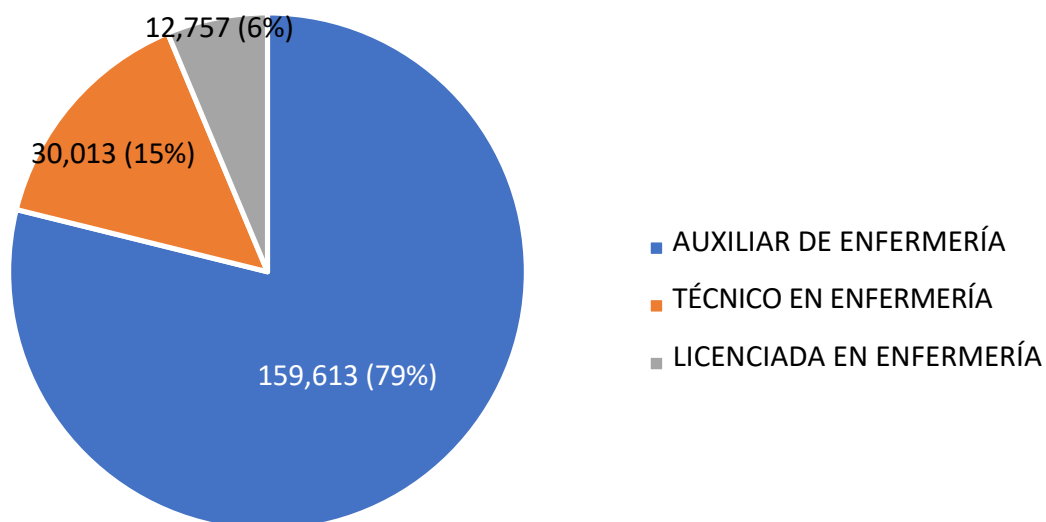
Tabla 90

Fuerza de trabajo en salud, a nivel nacional de Licenciadas en Enfermería, Técnicos en Enfermería y Auxiliares de Enfermería del 2018 al 2023

Puesto general	Trabajadores	%
Auxiliar de Enfermería	159,613	79%
Técnico en Enfermería	30,013	15%
Licenciada en Enfermería	12,757	6%
Total	202,383	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud a nivel nacional,
Licenciadas, Técnicos y Auxiliares de Enfermería,
(2018 al 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

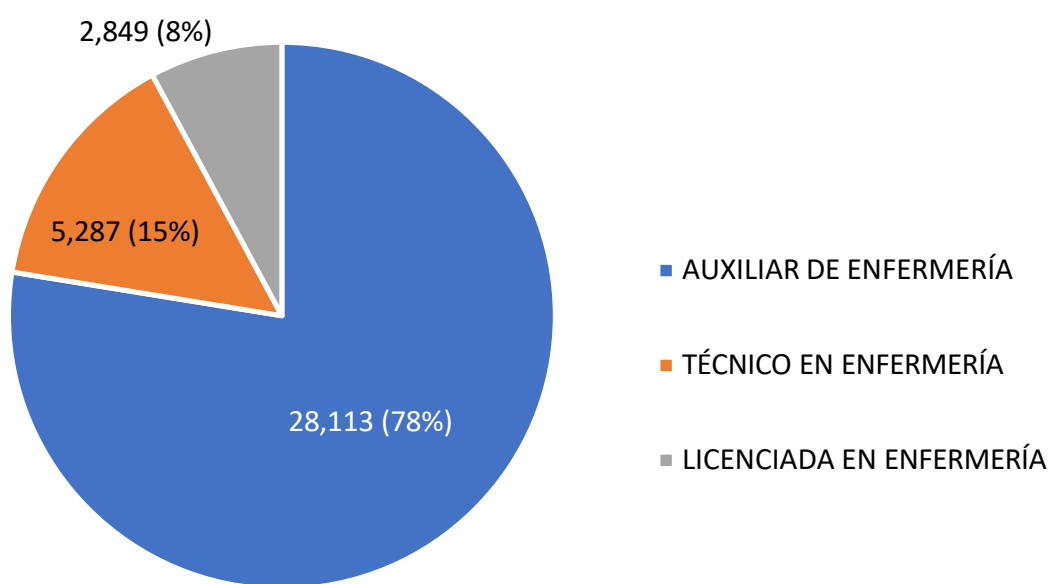
Tabla 91

Fuerza de trabajo en salud, a nivel nacional de Licenciadas en Enfermería, Técnicos en Enfermería y Auxiliares de Enfermería del 2023,

Puesto General	Trabajadores	%
Auxiliar de Enfermería	28,113	78%
Técnico en Enfermería	5,287	15%
Licenciada en Enfermería	2,849	8%
Total	36,249	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud a nivel nacional,
Licenciadas, Técnicos y Auxiliares de Enfermería,
(Año 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

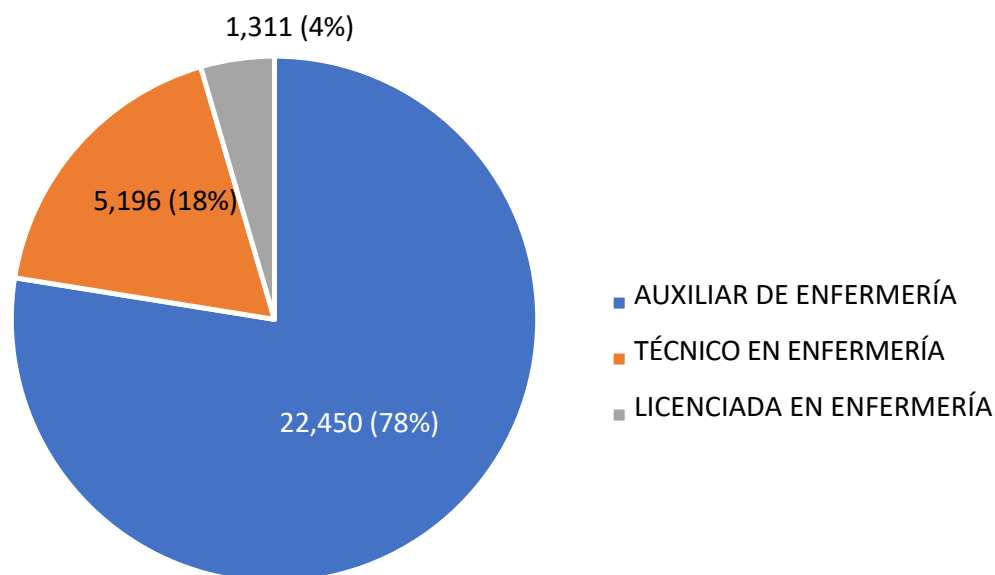
Tabla 92

Fuerza de trabajo en salud, a nivel nacional de Licenciadas en Enfermería, Técnicos en Enfermería y Auxiliares de Enfermería del MSPAS año 2023

Puesto General	Trabajadores	%
Auxiliar de Enfermería	22,450	78%
Técnico en Enfermería	5,196	18%
Licenciada en Enfermería	1,311	5%
Total	28,957	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza de trabajo en salud del MSPAS,
Licenciadas, Técnicos y Auxiliares de Enfermería,
(Año 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

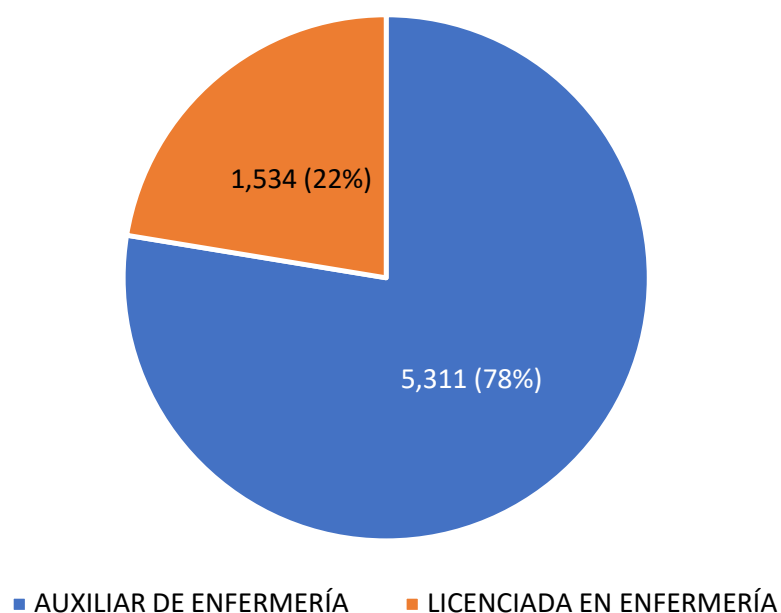
Tabla 93

Fuerza de trabajo en salud, a nivel nacional de Licenciadas en Enfermería, y Auxiliares de Enfermería del IGSS año 2023

Puesto general	Trabajadores	%
Auxiliar de Enfermería	5,311	78%
Licenciada en Enfermería	1,534	22%
Total	6,845	100%

Fuente. Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

**Fuerza laboral en salud del IGSS,
Licenciadas en Enfermería y auxiliares de Enfermería
(Año 2023)**



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

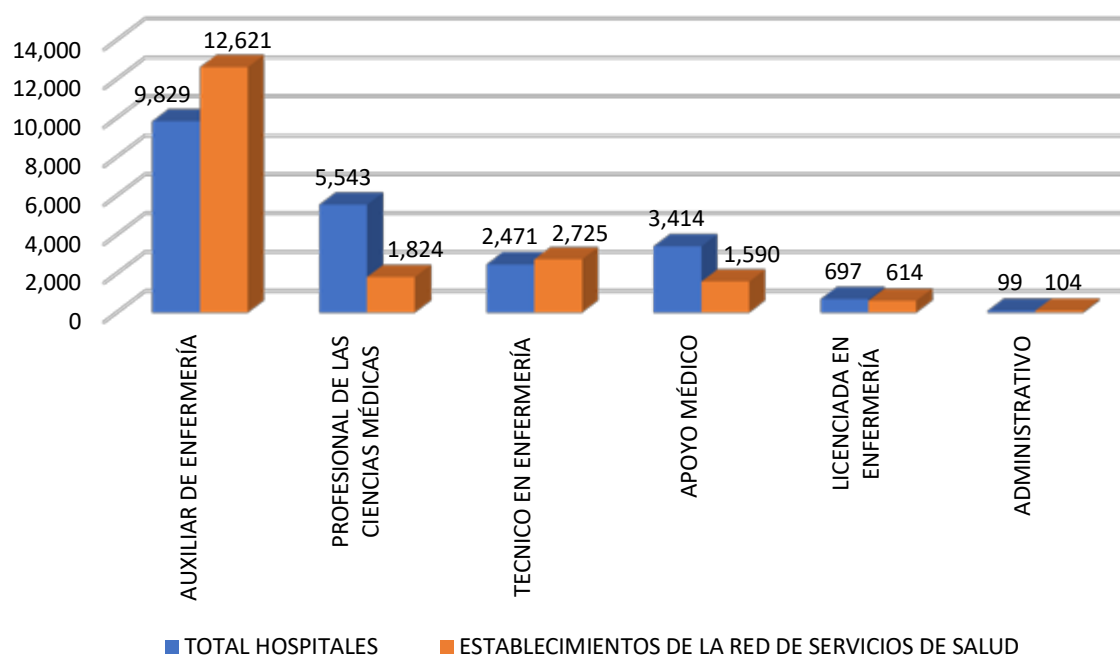
5.14 Distribución de la fuerza de trabajo en salud por tipo de puesto a nivel hospitalario y de establecimientos de la Red de Servicios de Salud (Año 2023)

Tabla 94
Fuerza de trabajo en salud, a nivel hospitalario y de establecimientos de la Red de Servicios del MSPAS año 2023

Puesto	Hospital				Establecimientos de la Red de Servicios de Salud			Total de trabajadores	
	Tipo I	Tipo II	Hospital Tipo III	Hospital Tipo IV	Total Hospitales	%	de la Red de Servicios de Salud	%	%
Auxiliar de Enfermería	1,407	2,602	2,673	3,147	9,829	45%	12,621	57%	54%
Profesional de las Ciencias Médicas	628	1,494	1,494	1,927	5,543	25%	1,824	8%	18%
Técnico en Enfermería	420	631	738	682	2,471	11%	2,725	12%	13%
Apoyo Médico	363	746	896	1,409	3,414	15%	1,590	7%	12%
Licenciada en Enfermería	91	185	202	219	697	3%	614	3%	3%
Administrativo	20	29	23	27	99	0%	104	0%	0%
Total de trabajadores	2,929	5,687	6,026	7,411	22,053	100%	19,478	88%	100%
	7%	14%	15%	18%			47%		

Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023

Fuerza de trabajo en salud, MSPAS
Hospitales y establecimientos de la red de servicios
(Año 2023)



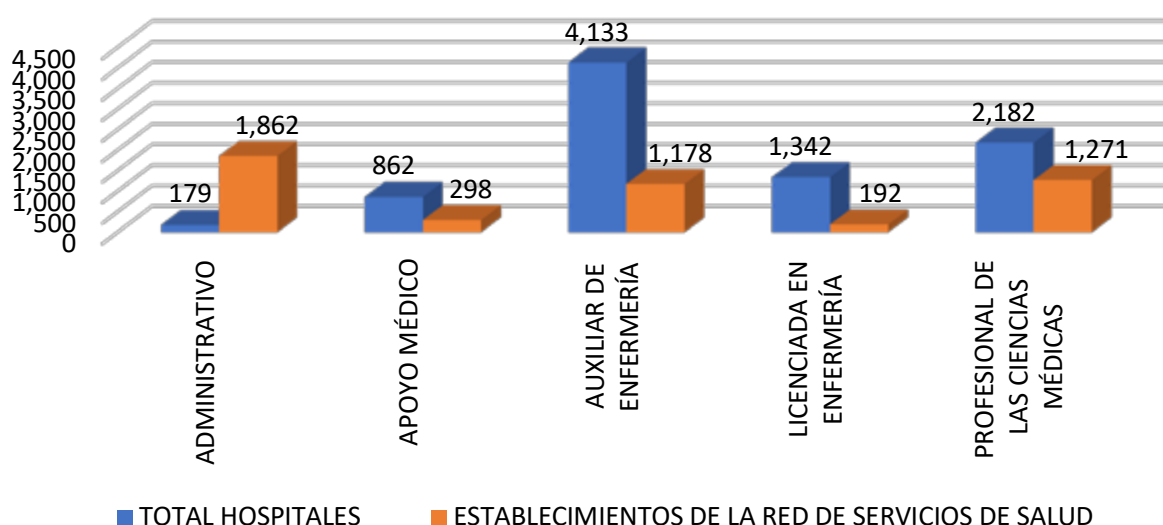
Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Tabla 95
Fuerza de trabajo en salud, a nivel hospitalario y
de establecimientos de la red de servicios del IGSS año 2023

Puesto	Total Hospitales		Establecimientos de la Red de servicios de Salud	%	Total de trabajadores	%
Administrativo	179	2%	1,862	39%	2,041	15%
Apoyo Médico	862	10%	298	6%	1,160	9%
Auxiliar de Enfermería	4,133	48%	1,178	25%	5,311	39%
Licenciada en Enfermería	1,342	15%	192	4%	1,534	11%
Profesional de las Ciencias Médicas	2,182	25%	1,271	26%	3,453	26%
Total de trabajadores	8,698	100%	4,801	100%	13,499	100%

Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Fuerza de trabajo en salud, IGSS
Hospitales y establecimientos de la red de servicios
(Año 2023)



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

5.15 Fuerza de trabajo en salud a nivel hospitalario y de establecimientos de la Red de Servicios de Salud a nivel departamental, Año 2023

Tabla 96

Fuerza de trabajo en salud, a nivel hospitalario y de establecimientos de la red de servicios del MSPAS año 2023

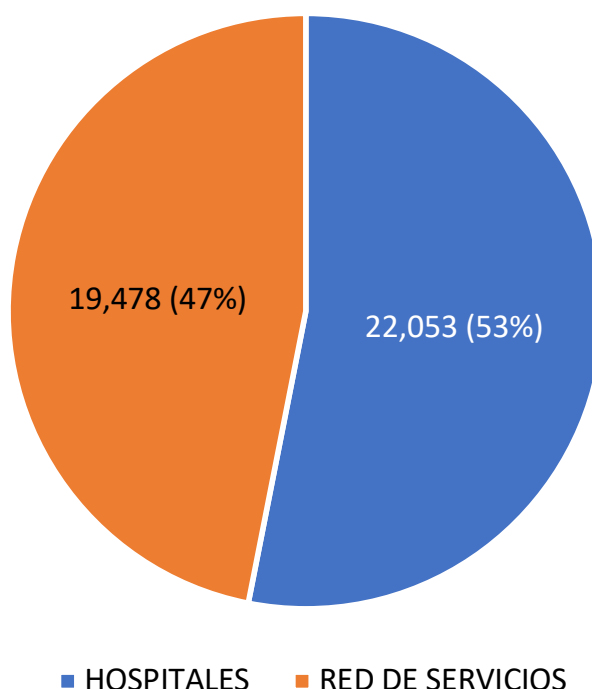
Departamento	Hospital Tipo I					Hospital Tipo II					Hospital Tipo III					Hospital Tipo IV					Cimientos, PS, CS, CAP, CAIMI, CENAPA, CA					Suma Total Establecimientos de la Red	Porcentajes	Total de trabajadores							
	Administrativo	Apoio Médico	Auxiliar de Enfermería	Licenciada en Enfermería	Profesional de las Ciencias Médicas	Técnico en Enfermería	Administrativo	Apoio Médico	Auxiliar de Enfermería	Licenciada en Enfermería	Profesional de las Ciencias Médicas	Técnico en Enfermería	Administrativo	Apoio Médico	Auxiliar de Enfermería	Licenciada en Enfermería	Profesional de las Ciencias Médicas	Técnico en Enfermería	Administrativo	Apoio Médico	Auxiliar de Enfermería	Licenciada en Enfermería	Profesional de las Ciencias Médicas	Técnico en Enfermería											
Alta Verapaz	2	31	127	8	27	39						4	52	252	14	119	98								776	4%	3	86	1,142	38	71	245	1,586	8%	2,362
Baja Verapaz							2	35	130	8	52	18													249	1%	1	19	364	10	36	108	588	3%	782
Chimaltenango	2	25	97	1	55	26	2	117	317	12	166	98													975	4%	1	40	514	10	47	48	660	3%	1,635
Chiquimuká							2	55	151	19	128	98													418	2%		16	590	21	49	74	750	4%	1,169
El Progreso							3	27	90	6	56	20													202	1%		9	128	13	16	27	198	1%	395
Escuintla	2	20	73	7	30	19						3	114	358	18	264	92								1,000	5%	2	40	302	16	77	59	495	3%	1,496
Guatemala	1	41	215	7	137	37						21	1,352	2,941	198	1,841	609								7,400	34%	54	558	927	102	575	135	2,351	12%	9,751
Huehuetenango	2	38	88	11	47	80						5	115	362	24	184	134								1,085	5%		84	1,247	23	86	297	1,737	9%	2,822
Izabal							2	75	227	31	96	44						2	19	122	10	40	39		707	3%	13	40	249	14	32	59	407	2%	1,114
Jalapa							3	37	170	17	84	17													328	1%	4	17	245	9	23	34	332	2%	660
Jutiapa							3	70	269	24	134	38													588	2%	3	76	572	54	74	69	842	4%	1,380
Petén	4	92	314	29	77	61						2	97	360	38	119	71								1,259	6%	1	74	563	53	26	111	828	4%	2,087
Quetzaltenango	3	30	199	19	106	71						3	197	541	66	342	115	3	35	73	9	44	30		1,896	9%	7	85	545	41	105	210	999	5%	2,879
Quiché	2	47	159	3	79	37						2	89	227	21	102	75								843	4%	4	119	1,286	35	100	302	1,845	9%	2,689
Retalhuleu							1	50	198	24	99	39													406	2%	1	25	198	13	35	59	381	2%	737
Sacatepéquez							3	85	280	9	224	61						1	3	11	2	2	4		685	3%	1	24	192	3	43	35	298	2%	984

Continúa...

Departamento	Hospital Tipo I						Hospital Tipo II						Hospital Tipo III						Hospital Tipo IV						Porcentaje	Suma Total Hospitales	Cimientos, PS, CS, CAP, CAIMI, CENAPA, CA						Suma Total Establecimientos de la Red de Servicios	Porcentajes	Total de trabajadores		
	Administrativo	Apoyo Médico	Auxiliar de Enfermería	Licenciada en Enfermería	Profesional de las Ciencias Médicas	Técnico en Enfermería	Administrativo	Apoyo Médico	Auxiliar de Enfermería	Licenciada en Enfermería	Profesional de las Ciencias Médicas	Técnico en Enfermería	Administrativo	Apoyo Médico	Auxiliar de Enfermería	Licenciada en Enfermería	Profesional de las Ciencias Médicas	Técnico en Enfermería	Administrativo	Apoyo Médico	Auxiliar de Enfermería	Licenciada en Enfermería	Profesional de las Ciencias Médicas	Técnico en Enfermería													
San Marcos	2	39	140	6	70	52	2	47	174	21	118	36														707	3%	2	88	1,489	43	108	402	2,082	11%	2,789	
Santa Rosa													3	119	319	12	209	91									758	3%	3	62	457	10	80	78	700	4%	1,458
Sololá							2	46	134	4	94	62															342	2%	1	54	582	25	78	138	878	5%	1,220
Suchitepéquez							2	45	208	7	129	48															428	2%	2	25	274	23	48	54	428	2%	854
Totonicapán							2	52	205	3	117	95															474	2%	32	563	47	98	134	869	4%	1,343	
Zacapa													1	113	244	14	155	65									582	3%	1	17	292	11	22	55	399	2%	981
Total de trabajadores	20	368	1,407	91	628	420	25	746	2,602	185	1,494	631	25	896	2,675	202	1,494	738	27	1,403	3,147	219	1,927	282	22,053	100%	104	1,590	12,621	614	1,824	2,725	19,478	100%	41,581		

Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023

Fuerza de trabajo en salud, MSPAS
Hospitales y establecimientos de la red de servicios
(Año 2023)



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

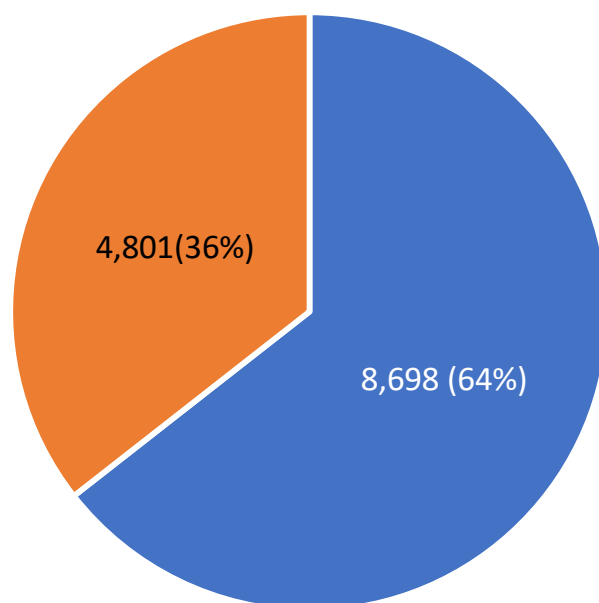
Tabla 97

Fuerza de trabajo en salud, a nivel hospitalario y de establecimientos de la red de servicios del IGSS año 2023

Departamento	Hospital				Total Hospital	Porcentaje	Establecimientos											Total Establecimientos	Porcentaje	Total de trabajadores	
	Administrativo	Apoyo Médico	Auxiliar de Enfermería	Licenciada en Enfermería			Profesional de las Ciencias Médicas	Administrativos	Centro de atención integral	Consultorio	Policlínica	Puesto de Primeros Auxilios	Puesto de Salud	Sala Anexa	Unidad Asistencial	Unidad de Consulta Externa	Unidad Integral de Adscripción, de Medicamentos				Unidad Periférica
Alta Verapaz		3	30	7	16	56	1%	4								18	22	0%	78		
Baja Verapaz							0%	1	60								61	1%	61		
Chimaltenango	14	6	20	6	34	80	1%	2			1					5	8	0%	88		
Chiquimula							0%		58								58	1%	58		
El Progreso							0%		25		1						26	1%	26		
Escuintla	4	69	384	115	183	755	9%	3	134								137	3%	892		
Guatemala	113	507	2,412	794	1,288	5,114	59%	1,906	427	282	143		60	222			3,669	76%	8,783		
Huehuetenango	1		43	10	25	79	1%	3			1	1			2		629	7	0%	86	
Izabal		44	174	90	82	390	4%			36							36	1%	426		
Jalapa							0%			55							55	1%	55		
Jutiapa							0%	2	44						3		49	1%	49		
Petén							0%		6				34				40	1%	40		
Quetzaltenango	20	138	608	186	334	1,286	0%	5									5	0%	1,291		
Quiché							0%		59								59	1%	59		
Retalhuleu	2	15	100	39	56	212	2%	1	8								9	0%	221		
Sacatepéquez							0%		160								160	3%	160		
San Marcos	11	7	54	15	27	114	1%	4	109		2	8			25		148	3%	262		
Santa Rosa	6	2	25	4	16	53	1%		23			2					25	1%	78		
Sololá							0%		70								70	1%	70		
Suchitepéquez	8	71	283	76	121	559	0%	2							10		12	0%	571		
Totonicapán							0%		26								26	1%	26		
Zacapa							0%	4	115								119	2%	119		
Total de trabajadores	179	862	4,133	1,342	2,182	8,698	100%	1,937	427	1,270	143	3	13	34	60	222	63	629	4,801	100%	13,499

Fuente: Elaboración OPS/OMS, Investigación Fuerza de trabajo en salud, 2023

Fuerza de trabajo en salud, IGSS
Hospitales y establecimientos de la red de servicios
(Año 2023)



Fuente: Elaboración OPS/OMS, *Investigación Fuerza de trabajo en salud*, 2023

Estructura, composición y **dinámica de la fuerza**

de trabajo en salud en Guatemala
Informe final

Referencias

Congreso de la República de Guatemala, Organismo Legislativo, Código de Salud, Decreto No. 90.97, Guatemala, 1997

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, Manual General de Organización del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Acuerdo No. 40/2012, Guatemala, septiembre 2012

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Normativa para la categorización y habilitación de la red de servicios de salud. Acuerdo Ministerial No. 20-2016 Unidad de Planificación Estratégica, Guatemala, enero 2016

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Normativa para la categorización y habilitación de la red de servicios de salud. Acuerdo Ministerial No. 20-2016 Unidad de Planificación Estratégica, Guatemala, enero 2016

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Acuerdo Gubernativo No. 115-99, Guatemala, febrero 1999

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Dirección General del Sistema Integral de Atención en Salud, Modelo de Atención y Gestión para Áreas de Salud, Guatemala, septiembre de 2018.

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Acuerdo Gubernativo No. 59-2023, Guatemala, marzo 2023

Estructura, composición y dinámica de la fuerza

de trabajo en salud en Guatemala
Informe final

Acrónimos, siglas y abreviaturas

CAES	Centro de Atención de Especialidades de Salud
CAIMI	Centro de Atención Integral con énfasis Materna Infantil
CAMIP	Centro de Atención Médica Integral para Pensionados
CAP	Centro de Atención Permanente
CCS	Centro Comunitario de Salud
CMM	Centro Médico Militar
CS	Centro de Salud
DRACES	Departamento de Regulación, Acreditación y Control de Establecimientos de Salud
DRISS	Dirección de Redes Integradas de Servicios de Salud
EMA	Programa de Enfermedad, Maternidad y Accidentes
FTS	Fuerza de trabajo en salud
FTSP	Fuerza de trabajo en salud Pública
IGSS	Instituto Guatemalteco de Seguridad Social
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
OMS	Organización Mundial de la Salud
OPS	Organización Panamericana de la Salud
PNC	Policía Nacional Civil
PS	Puesto de Salud
UIA	Unidad Integral de Adscripción, Acreditación de Derechos y Despacho de Medicamentos
UNICAR	Unidad de Cirugía Cardiovascular de Guatemala



Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición

Esta publicación ha sido elaborada con la cooperación técnica de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) y con el apoyo financiero de la Unión Europea (UE). Su contenido es responsabilidad exclusiva de la OPS/OMS y no necesariamente refleja los puntos de vista de la Unión Europea.