



INSTITUTO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN ENFERMERA

INFORME DE
**RECURSOS HUMANOS
DE ENFERMERÍA**

Diciembre 2020



INSTITUTO ESPAÑOL
DE INVESTIGACIÓN
ENFERMERA



CONSEJO GENERAL DE ENFERMERÍA





Dirección y Coordinación

Jose Luis Cobos Serrano

Autores

José Luis Cobos Serrano

Adriana Díaz Gautier

María Fernández Elorriaga

Guadalupe Fontán Vinagre

Apoyo Administrativo

Mercedes Moreno Crespo

ISBN: 978-84-09-22537-8

Como citar este documento:

Instituto Español de Investigación Enfermera. Informe de RRHH en Enfermería: Diciembre 2020. Madrid: Fundación Instituto Español de Investigación Enfermera, Organización Colegial de Enfermería, Consejo General; 2020

Instituto Español de Investigación Enfermera © 2020

Reservados todos los derechos. No se permite reproducir, almacenar en sistemas de recuperación de la información ni transmitir parte o la totalidad de esta publicación, cualquiera que sea el medio empleado sin el permiso previo de los titulares de los derechos de la propiedad intelectual.





INDICE

1. Introducción.....	13
2. Objetivos.....	15
2.1. Objetivo General	15
2.2. Objetivos Específicos.....	15
3. Metodología.....	17
3.1. Diseño.....	17
3.2. Fuentes y estrategia de búsqueda	17
3.2.1. Fuentes de Información a nivel nacional.....	18
3.2.2. Fuentes de información a nivel internacional	19
3.3. Variables.....	23
3.3.1. Informe demográfico	23
3.3.2. Informe de empleo	24
3.3.3. Informe sobre formación	25
4. Resultados.....	27
4.1. Informe demográfico	27
4.1.1. Nº total de Enfermeras/os en España	27
4.1.2. Enfermeras/os y Médicos según la OMS en España.....	29
4.1.3. Situación de España respecto de los datos de Enfermeras/os y Médicos en el contexto mundial (OMS).....	31
4.1.4. Situación de España respecto a los datos de Enfermeras/os y Médicos según la OCDE.....	47
4.1.5. Situación de España respecto de los datos sobre Enfermeras/os en Europa, según Eurostat.....	52
4.1.6. Enfermeras/os y Médicos en España.....	56
4.1.6.1. Distribución de enfermeras/os por género y edad	57
4.1.6.2. Número y ratio de enfermeras por CC. AA y nivel de atención	64
Atención Hospitalaria	65
Atención Primaria	70
4.1.6.3. Comparativa de ratio de enfermeras y médicos por CC.AA.....	74



4.1.6.4. Ratios de enfermeras y médicos no jubiladas por cada 1.000 habitantes por provincias	77
.....	80
4.1.6.5. Comparativa con los países de la UE 28 por CCAA y provincias.....	81
4.1.6.6. Comparativa de enfermera por sexo de los países del UE-28.....	85
4.1.6.7. Estimación de la necesidad de enfermeras/os a corto, medio y largo plazo.....	87
4.1.6.8. Enfermeras formadas en España en países extranjeros (datos totales por año).....	89
4.2. Informe sobre empleo.....	91
4.2.1. Enfermeras/os en ejercicio según la Encuesta de Población Activa (EPA)	91
4.2.2. Enfermeras/os en ejercicio según el Informe del Sistema Nacional de Salud	93
4.2.3. Médicos en ejercicio según la según la Encuesta de Población Activa (EPA)	98
4.2.4. Datos de empleo de Enfermería, según el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)	103
4.2.5. Datos de empleo de Médicos, según el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)	114
4.3. Informe sobre Formación Enfermera.....	117
4.3.1. Acceso al grado de enfermería: nota de corte y matrículas.....	117
4.3.2. Egresados y Rendimiento.	120
4.3.3. Oferta de plazas para la formación EIR en 2020 por comunidades ..	123
4.3.4. Número de oferta de plazas para la formación EIR periodo 2019-2020 por especialidades.	125
5. Conclusiones	127



Índice de Tablas

Tabla 1. Clasificación de las enfermeras según la OCDE.	20
Tabla 2. Clasificación de las enfermeras según Eurostat	21
Tabla 3. Informe demográfico.	23
Tabla 4. Informe de Empleo	24
Tabla 5. Informe sobre formación.	25
Tabla 6. Via de Acceso Especialidad de enfermería.	28
Tabla 7. Evolución del nº Enfermeros y de médicos en España (2006-2017).	30
Tabla 8. Número y ratio de enfermeras y médicos por países según datos de OMS (último dato disponible por país)	44
Tabla 9. Datos sobre los profesionales sanitarios 2019.	56
Tabla 10. Evolución de los últimos 5 años de la distribución de las enfermeras colegiadas en función del sexo.	58
Tabla 11. Evolución de los últimos 5 años de la distribución de las matronas colegiadas en función del sexo.	58
Tabla 12. Enfermeros colegiados por Comunidades autónomas y Provincias por edad (N y %).	62
Tabla 13. Estimación de numero de enfermeras por CC.AA.	65
Tabla 14. Evolucion del numero de enfermeras/os en los Hospitales del SNS (2010-2018).	68
Tabla 15. Número de enfermeras/os en el ámbito de la Atención Primaria.	70
Tabla 16. Evolución del número de enfermeras/os en los Equipos de Atención Primaria (2010-2018).	72
Tabla 17. Ratios de enfermeras y médicos no jubilados por cada 1.000 habitantes y proporción enfermera/médico por CCAA.	75
Tabla 18. Tasa de enfermeras/os por 100.000 habitantes por provincias.	79
Tabla 19. Necesidades de enfermeros para alcanzar la ratio UE-28 por provincias.	82
Tabla 20. Numero de enfermeras para alcanzar ratio países UE-28 por CCAA.	83
Tabla 21. Distribucion de enfermeras en función del sexo en países UE-28.	85



Tabla 22. Proyección de Población, número total y necesidad de enfermeras/os para alcanzar la ratio de la UE.	88
Tabla 23. Enfermeras formadas en España en países extranjeros, registros totales por año.	89
Tabla 24. Enfermeras formadas en España que emigran cada año a países extranjeros.	90
Tabla 25. Número y tasa por 1.000 hab enfermeras/os asistenciales en SNS 2017.	95
Tabla 26. Número y tasa por 1.000 habitantes enfermeras/os Atención Primaria por CC.AA. 2017. Fuente: Informe Anual del Sistema Nacional de Salud. 2018 (2020).	96
Tabla 27. Número y tasa por 1.000 personas asignadas a enfermeras/os en hospitales del SNS según comunidad autónoma. 2017.	97
Tabla 28. Número y tasa de médicos asistenciales en SNS 2017.	102
Tabla 29. Número de paradas enfermeras/os y tasa de paro actualizada. 2017-2019.	106
Tabla 30. Tasa de paro enfermería, Informe anual de mercado de trabajo por ocupación.	107
Tabla 31. Tipo de contrato enfermero actualizado 2018-2019.	113
Tabla 32. Número de parados médicos y tasa de paro actualizada. 2017-2019.	114
Tabla 33. Evolución de las matrículas por tipo de universidad, en enfermería.	118
Tabla 34. Rendimiento de los distintos Grados (porcentaje de créditos aprobados). ..	120
Tabla 35. Egresados enfermería 2014-2019. Fuente: S.G. de Coordinación y Seguimiento Universitario. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (2019).	121
Tabla 36. Oferta de plazas para la formación EIR por CC.AA.	123
Tabla 37. Distribución de plazas EIR ofertadas por especialidad periodo 2016-2020. ..	126



Índice de Gráficos

Gráfico 1. Evolución del nº Enfermeros y de médicos en España (1977-2017).	29
Gráfico 2. <i>Practising médicos y enfermeras</i> por cada 1.000 habitantes.	47
Gráfico 3. Ratio de enfermeras en los países de la OCDE.	48
Gráfico 4. <i>Practising enfermeras por cada 1.000 habitantes en países de la Unión Europea</i>	49
Gráfico 5. <i>Professionally active nurse</i> por cada 1.000 habitantes.	50
Gráfico 6. <i>Ratio enfermera/médico, año 2017 (o el mas reciente disponible)</i> . Fuente: OCDE (2018). [fecha de consulta: enero 2020].	51
Gráfico 7. Evolución en valores absolutos de Enfermeras/os en España. 2009-2017...	53
Gráfico 8. Número de enfermeras/os por cada 100.000 habitantes según las distintas categorías.	55
Gráfico 9. Estadística de profesionales sanitarios colegiados.	57
Gráfico 10. Distribución en porcentajes con relación al sexo de los enfermeros/as 2019.	57
Gráfico 11. Las enfermeras colegiadas en activo en 2019 por franjas de edad.	59
Gráfico 12. Distribución de la edad de las enfermeras colegiadas del año 2019 por CCAA.	63
Gráfico 13. Evolución del número de enfermeras del SNS en atención especializada (2010-2018).	66
Gráfico 14. Evolucion del numero de enfermeras/os en los Hospitales del SNS (2010-2018).	69
Gráfico 15. Evolución del número de enfermeras en los equipos de atención primaria (2010-2018).	71
Gráfico 16. Ratios de enfermeras y médicos no jubilados por cada 1.000 habitantes y proporción enfermera/médico por CCAA.	76
Gráfico 17. Ratios de enfermeras y médicos no jubilados por cada 1.000 habitantes y proporción enfermera/médico por provincias.	80
Gráfico 18. Necesidades de enfermeros para alcanzar la ratio UE-28 por CCAA.	84
Gráfico 19. Distribución de enfermeras en función del sexo en países UE-28.	86



Gráfico 20. Evolución del número de enfermeras/os asistenciales y tasa por 1.000 hab. 2000-2016.....	92
Gráfico 21. Evolución del número de enfermeras/os en labores asistenciales en el SNS según nivel.....	94
Gráfico 22. Evolución del número de médicos asistenciales y tasa por 1.000 hab. 2000-2016.....	99
Gráfico 23. Evolución de número de médicos asistenciales en SNS 2010-2017.....	101
Gráfico 24. Número de profesionales parados por titulación: Diplomados/Grado. Fuente: SEPE (2018).....	104
Gráfico 25. Número de enfermeros en paro y tasa de paro enfermero. Fuente: (SEPE) 2019.....	105
Gráfico 26. Tasa de paro enfermería, Informe anual de mercado de trabajo por ocupacion	109
Gráfico 27. Paro en enfermería y medicina.....	110
Gráfico 28. Evolución del % de contratos: Temporales/Indefinidos. Fuente: (SEPE) 2019.	111
Gráfico 29. Evolución del % de contratos: Jornada completa/parcial. Fuente: (SEPE) 2019.....	112
Gráfico 30. Número de parados médicos/Tasa de paro. Fuente: (SEPE) 2019.....	115
Gráfico 31. Porcentaje de estudiantes matriculados en grado de enfermería por sexo.	119
Gráfico 32. Porcentaje por sexo de egresados en 2019 en enfermería. Fuente: S.G. de Coordinación y Seguimiento Universitario. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. (2019).....	122
Gráfico 33. Relación privada/pública, universidades de estudio de enfermería. Fuente: S.G. de Coordinación y Seguimiento Universitario. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. (2019)	122
Gráfico 34. Distribución de plazas EIR ofertadas por especialidad periodo 2016-2020.	125



Índice de Ilustraciones

Ilustración 1. Mapa mundial de ratios de enfermeras por países según datos de la OMS.	45
Ilustración 2. El número de profesionales del Sistema Nacional de Salud (SNS).....	64
Ilustración 3. Ratio de enfermeras de atención especializada en 2018 y por CCAA (por 1.000 habitantes).....	67
Ilustración 4. Ratio de enfermeras de Atención Primaria en 2018 y por CCAA (por 1.000 habitantes).....	73
Ilustración 5. Notas de admisión al Grado en las universidades públicas.	117
Ilustración 6. <i>Distribución de las matrículas de grado de enfermería por CCAA</i>	118
Ilustración 7. Oferta de plazas EIR por CC.AA y por especialidad. 2020	124



Índice de Abreviaturas

- **ANE:** Asociación Nacional de Enfermería (Plural: ANEs)
- **AP:** Atención Primaria.
- **CCAA.:** Comunidades Autónomas (Regiones en España)
- **DUE:** Diplomado Universitario en Enfermería.
- **EIR:** Enfermero Interno Residente.
- **EPA:** Encuesta de Población Activa.
- **GE:** Graduado en Enfermería.
- **INE:** Instituto Nacional de Estadística.
- **IRIA:** Integración de la Recogida de Información y su Administración.
- **ISCO:** International Standard Classification of Occupations.
- **OCDE:** Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico.
- **OMS:** Organización Mundial de la Salud.
- **PAU:** Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios.
- **RR.HH.:** Recursos Humanos.
- **SEPE:** Servicio Público de Empleo Estatal.
- **SIAE:** Sistema de Información de Atención Especializada.
- **SIAP:** Sistema de Información de Atención Primaria.
- **SIU:** Sistema Integrado de Información Universitario.
- **SNS:** Sistema Nacional de Salud.
- **UE:** Unión Europea.



1. Introducción

El presente informe sobre los Recursos Humanos sanitarios contiene un análisis descriptivo y comparativo, a nivel nacional e internacional, de la situación actual de la profesión enfermera en España y su evolución durante el período 2014 – 2020.

Este informe ha sido realizado por el Instituto Español de Investigación Enfermera del Consejo General de Enfermería de España, tomando como referencia los datos recogidos por los colegios provinciales, y los informes realizados tanto por las administraciones públicas, como por organizaciones nacionales e internacionales que contribuyen al continuum referente para los estudios demográficos.

Teniendo en cuenta lo anterior, se ha elaborado el presente informe estructurándose en tres grandes ámbitos de análisis:

- Demografía Enfermera.
- Empleo Enfermero.
- Formación Enfermera.

En relación con la Demografía Enfermera, este análisis se inicia con la evolución histórica, continúa con la situación demográfica actual de la profesión en el ámbito nacional e internacional y finaliza con una estimación de la necesidad de enfermeras/os a corto, medio y largo plazo.

El informe continúa con la información sobre los datos actuales del empleo enfermero en España, basados en las cifras proporcionadas por los Ministerios de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Trabajo y Economía Social e Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

Respecto a la Formación, se tiene en cuenta los datos proporcionados por el Ministerio de Universidades, referidos a las siguientes variables de la formación enfermera:

- Principales indicadores académicos.
- Número de egresados.
- Número y oferta de plazas para la formación de Enfermero Interno Residente (EIR).
- Concesión de títulos de enfermeros especialistas.





2. Objetivos

2.1. Objetivo General

Analizar los principales indicadores descriptivos de la demografía Enfermera, tanto a nivel nacional como internacional, para proporcionar una información útil para el estudio de la estructura, composición y evolución de la profesión enfermera en España.

2.2. Objetivos Específicos

- Describir el número de enfermeras/os asistenciales en sus diversos niveles de atención, por provincias y por comunidades autónomas españolas.
- Comparar los principales indicadores demográficos de la profesión enfermera con los de la profesión médica, según las diferentes fuentes nacionales e internacionales.
- Estimar las necesidades de enfermeras/os a corto, medio y largo plazo.
- Analizar el comportamiento del empleo enfermero atendiendo a la tasa de paro y al tipo de contrato en el contexto nacional.
- Determinar las distintas características de la formación en enfermería en el contexto nacional.





3. Metodología

En este apartado se describen los aspectos relacionados con la metodología utilizada para la obtención de información, así como las fuentes consultadas.

3.1. Diseño

Estudio cuantitativo de corte descriptivo-transversal retrospectivo.

Para lograr los objetivos de este informe se utilizó el método de análisis documental y sistemático, documentos nacionales e internacionales desde 2014 a 2020.

3.2. Fuentes y estrategia de búsqueda

Para llevar a cabo este estudio, los datos se han obtenido por dos vías principales:

- **El Consejo General de Enfermería, los Colegios Provinciales y los Consejos Autonómicos.**
- **Organismos Internacionales y Administraciones Públicas.**

Además, hay que distinguir las fuentes de información o el sistema de recogida de datos, tanto a nivel nacional como internacional.



3.2.1. Fuentes de Información a nivel nacional.

El Instituto Nacional de Estadística (**INE**), en la última página de la nota metodológica¹, establece que sus fuentes de datos son:

- **Los Colegios Profesionales y Consejos Autonómicos**, los cuales recogen los datos que trasladan al INE a través del IRIA². (Portal para la cumplimentación de Encuestas por Internet del propio INE).
- **Administraciones Públicas**, cuyo origen de los datos son los siguientes:
 - **El Ministerio de Sanidad** mediante el Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP)³ y el Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE)⁴.
 - **Los Ministerios de Trabajo y Economía Social e Inclusión, Seguridad Social y Migraciones**, mediante la Encuesta de Población Activa (EPA) y el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE⁵).
 - **El Ministerio de Educación y Formación Profesional**, mediante la información extraída del Sistema Integrado de Información Universitario (SIU)⁶.

Los datos recogidos por el INE, cuyo origen son los Colegios Provinciales y los Consejos Autonómicos, son trasladados a nivel internacional al Eurostat, mientras que los datos recogidos por el Ministerio de Sanidad, cuyo origen son las administraciones públicas serán trasladados a los siguientes organismos internacionales: OMS, OCDE y Eurostat.

¹ INE (Instituto Nacional de Estadística) (2019) Estadística de Profesionales Sanitarios Colegiados. (Nota de prensa en línea) https://www.ine.es/prensa/epsc_2019.pdf [fecha de consulta mayo 2020].

² INE (Instituto Nacional de Estadística) (2015) Portal para el cumplimiento de Encuestas por Internet (Datos en línea) <https://iria.ine.es/iriaPortal/contents/index.jsf> [fecha de consulta enero 2020].

³ MSSSI (Ministerio de Sanidad y Servicios Sociales e Igualdad) (2018) Sistema de Información de Atención Primaria. SIAP. (Notas metodológicas en línea) <https://www.msbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/estadisticas/estMinisterio/siap.htm> [fecha de consulta enero 2020].

⁴ MSSSI (Ministerio de Sanidad y Servicios Sociales e Igualdad) (2017) Estadística de Centros Sanitarios de Atención Especializada. (Documentos estadísticos en línea) https://www.msbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/EstabSanitReginInternado/EST_CENT_SANIT_AT_ESP.htm [fecha de consulta: febrero 2020].

⁵ MESS (Ministerio de Empleo y Seguridad Social) Información mensual/anual de mercado de trabajo de personas tituladas. (2019) (Notas explicativas) http://www.sepe.es/contenidos/que_es_el_sepe/observatorio/pdf/AULA_notas_explicativas_titulaciones.pdf. [fecha de consulta: junio 2020].

⁶ ME (Ministerio de Educación y Formación Profesional) (2019-2020) Datos y cifras del Sistema Universitario Español. Curso 2019-2020. (Documentos estadísticos en línea). <https://www.mecd.gob.es/servicios-al-ciudadano-mecd/estadisticas/educacion/universitaria/siuu.html> [fecha de consulta: junio 2020].



3.2.2. Fuentes de información a nivel internacional

Existen tres instituciones internacionales que nos permiten recoger y contrastar los datos de la profesión enfermera, si bien, como se verá, estos datos tienen su origen en fuentes nacionales.

Es importante poner de manifiesto las definiciones que permitan comprender como extraen los datos cada institución:

1. **La Organización Mundial de la Salud (OMS):** nos ofrece datos de la mayor parte de los países del mundo (193 países en total) desde la década de los cincuenta hasta 2018, los últimos que ofrece de España son de 2017. (Web en OMS: https://apps.who.int/gho/data/node.main.HWFGRP_0040?lang=en)

Este organismo entiende como profesional enfermero al número total de enfermeras/os y matronas/os, y de sus datos podemos extraer información relativa al total de enfermeras/os y otros profesionales sanitarios, así como de la ratio de enfermeras/os y médicos por cada 1.000 habitantes.

En el caso de España la propia OMS informa que la fuente de estos datos es el Instituto Nacional de Estadística (INE).

2. **La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)** incluye datos de 36 países miembros, dos países candidatos para la adhesión (Colombia y Costa Rica), y cinco países catalogados como socios clave y con cooperación reforzada (Brasil, China, India, Indonesia y Sudáfrica). Se pueden extraer datos desde el año 1980 hasta 2017, y escasos datos hasta el 2018, tanto de valores absolutos como ratios de enfermeras/os por 1.000 habitantes. (web OCDE: <https://www.oecd.org/>)

La OCDE tiene una clasificación particular de las enfermeras (ver tabla 1):

Incorpora a todas las enfermeras "en ejercicio" que prestan servicios de salud directos a los pacientes, incluidas las enfermeras que realizan el ejercicio libre de la profesión (autónomas), incluyendo entornos públicos y privados. Sin embargo, en algunos países (Francia, Irlanda, Italia, Países Bajos, Portugal, Eslovaquia, Turquía y Estados Unidos), debido a la falta de datos comparables, las cifras corresponden a enfermeras "profesionalmente activas", incluidas las enfermeras que trabajan en todo el sector de la salud, como gestores, profesores, investigadores, etc. Para Austria y Grecia, los datos incluyen solo enfermeras que trabajan en hospitales. Las matronas y auxiliares de enfermería (que no están reconocidas como enfermeras) normalmente están excluidas.



En países donde las enfermeras pueden tener diferentes niveles de calificación o función, los datos incluyen tanto "enfermeras profesionales" que tienen un nivel de educación más alto y realizan tareas más complejas, como "enfermeras profesionales asociadas" que tienen un nivel de educación más bajo, pero sin embargo están reconocidas y registradas como enfermeras. Se excluyen, por tanto, aquellas que son consideradas como asistentes de la atención sanitaria (o auxiliares de enfermería) que no estén reconocidos como enfermeras. En este sentido, el número de enfermeras en Dinamarca y Austria actualmente reportado es menor que el informado en años anteriores porque anteriormente se incluía el "personal de cuidados" (incluyendo auxiliares de enfermería) para estos dos países. Algunos países incluyen a las matronas, ya que se las considera enfermeras especializadas, como es el caso de España, Australia e Irlanda. Este indicador se mide por 1.000 habitantes.

Nombre	Inclusión	Exclusión
En ejercicio o activa	Empleados (nacionales y extranjeros) que prestan servicios directamente a los pacientes.	Auxiliares y estudiantes (que no sean enfermeras, con lo cual esta exclusión no afecta a los datos españoles), gestoras, docentes e investigadoras, las no activas (paradas o jubiladas) y las que han salido del país.
Enfermeras profesionales	Profesionales con un nivel superior de educación y que realizan tareas más complejas o calificadas. Enfermera de cuidados generales y especialista, grupo 2221 de la ISCO.	Matronas, paramédicos y auxiliares Matrona (a menos que trabajen la mayor parte del tiempo como enfermeras), Profesional Asistente médico.
Enfermeras profesionales asociadas	Profesionales de nivel más bajo educación, pero reconocidos y registrados como enfermeros (ej. asistente, inscrita, etc.).	Enfermera profesional y especialista. Auxiliares de atención médica (o auxiliares de enfermería) que no sean reconocidos como enfermeros (como es el caso de España).

Tabla 1. Clasificación de las enfermeras según la OCDE.

Fuente: OECD (2019), Health at a Glance 2019: OECD Indicators, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/4dd50c09-en>.

3. Eurostat, la oficina estadística de la Unión Europea trata los datos de todos los países miembros procurando la comparabilidad de los mismos mediante la unificación de metodologías. Nos ofrece valores absolutos y ratio de enfermeras/os por 100.000 habitantes de 38 países miembros, consultables desde el año 1980 hasta el 2017.

Eurostat clasifica los datos utilizando la clasificación internacional ISCO⁷ y los estratifica por tres tipos según la actividad como muestra la tabla 2. Según esa clasificación internacional, la enfermera española sería la correspondiente al código 2221 Profesional

⁷ ISCO-08 (International Standard Classification of Occupations) (2012) Estructure, Group Definitions and Correspondence tables. (Documento, Volumen I en línea) <https://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/isco08/index.htm> [fecha de consulta: enero 2020].



Nurses o enfermeras profesionales. Las auxiliares y técnicos, de las que en España no se registra, quedarían en otra categoría 3224 Nursing Associate Professionals.

Nombre	Inclusión	Exclusión
Enfermeras en ejercicio	Enfermeras profesionales y profesionales asociadas que prestan servicios directamente a los pacientes. Enfermeras extranjeras con licencia para ejercer y practicar activamente en el país.	Estudiantes, asistentes (auxiliares) de enfermería y trabajadores de cuidado personal que no tienen ninguna cualificación/certificación reconocida en enfermería. Matronas (no en el caso de España) Enfermeras que trabajan en administración, gestión, investigación y en otros puestos que excluyen el contacto directo con pacientes, desempleadas y enfermeras jubiladas que ya no trabajan y quienes trabajan en el extranjero.
Enfermeras profesionalmente activas	Enfermeras profesionales y profesionales asociadas en ejercicio, que prestan servicios directamente a los pacientes, y otras enfermeras para quienes su formación es un requisito previo para la ejecución del trabajo (administración, gestión, investigación).	Enfermeras que ostentan un puesto/trabajo bajo el cual no se requiere formación en enfermería, desempleadas y enfermeras jubiladas y quienes trabajan en el extranjero.
Enfermeras con licencia para ejercer	Enfermeras profesionales y profesionales asociadas que han completado un programa de formación en enfermería y están calificadas y autorizadas en su país para ejercer la enfermería. Enfermeras que por diversas razones no son económicamente activas (por ejemplo, desempleados o jubilados) y quienes trabajan en el extranjero	Asistentes de atención médica y trabajadores de cuidado personal (auxiliares de enfermería), que no tienen ninguna cualificación/certificación reconocida en enfermería.

Tabla 2. Clasificación de las enfermeras según Eurostat



En las páginas web de estas instituciones podemos encontrar bases de datos^{8,9,10} que permiten consultas interactivas en función de las necesidades y criterios de cada usuario, y descargar los datos en varios formatos. De ellas se han extraído los datos que se han tomado en consideración para este informe.

Todas esas páginas tienen accesible un documento con su metodología (se pueden encontrar en las direcciones referidas) que en todos los casos van a remitir, como fuentes, a distintas instituciones nacionales de donde se extraen los datos. En el caso de España remiten al INE y al Ministerio de Sanidad. Por ello, se debe tener en cuenta que los datos proceden de diferentes fuentes que aplican metodologías y criterios no exactamente iguales, con lo que la comparabilidad de los datos es relativa, aunque las instituciones internacionales están realizando esfuerzos para unificar las estadísticas de cada país.

⁸ WHO (World Health Organization) "Global Health Observatory data repository" [base de datos en línea], https://apps.who.int/gho/data/node.main.HWFGRP_0040?lang=en [fecha de consulta: septiembre 2020].

⁹OECD (Organisation for Economic Co-Operation and Development) (base de datos en línea) <https://data.oecd.org/healthres/nurses.htm#indicator-chart> (fecha de consulta septiembre 2020)

¹⁰ Eurostat (Estadística de la Unión Europea) base de datos en línea) http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=hlth_rs_prns&lang=en (fecha de consulta junio 2020).



3.3. Variables

Para la elaboración de este informe se han tenido en cuenta los siguientes informes con los criterios/ítems que en cada uno de ellos se indican:

3.3.1. Informe demográfico

Indicador	Descripción	Ámbito/Variables
Número de enfermeras/os	Numero de enfermeras/os (anual)	País (OMS 2018) Región geográfica Comunidades Autónomas Provincias Sexo: enfermeros (INE), AP (SNS) y matronas (INE) Edad: nacional, CCAA, provincia (INE) Categoría de enfermera Especialidad de enfermería
Tasa de enfermeros	Numero de enfermeros/1.000 habitantes (conocido como "ratio de enfermeros")	Nivel de atención Región geográfica: país, comunidades autónomas y provincias
Ratios enfermeros/médicos	Número total de enfermeros/número total de médicos en un momento puntual	Región geográfica: país, comunidades autónomas y provincias
Enfermeras emigradas	Número de enfermeras españolas trabajando en el extranjero	País al que emigran (OCDE y ANEs 2018)

Tabla 3. Informe demográfico.



3.3.2. Informe de empleo

Indicador	Descripción	Ámbito/Variables
Número Enfermeros en activo		Región geográfica: país, comunidades autónomas y provincias.
Número Enfermeros desempleados		Región geográfica: país, comunidades autónomas y provincias.
Número Enfermeros jubilados		Región geográfica: país, comunidades autónomas y provincias.
Tasa de empleo de enfermeros (%)	Nº de enfermeras en activo/nº total de enfermeras	Región geográfica País Comunidades Autónomas Provincias
Tasa de paro de enfermeros (%)	Nº de enfermeras desempleadas /nº total de enfermeras	Región geográfica País Comunidades Autónomas Provincias
Tipo de contratos	Fijo Indefinido Temporal	Región geográfica País Comunidades Autónomas Provincias
Tipo de jornada	Tiempo completo Tiempo parcial Jornada reducida	

Tabla 4. Informe de Empleo



3.3.3. Informe sobre formación

Indicador	Descripción	Ámbito/Variables
Distribución de la nota de acceso al grado de enfermería	Nota de ingreso al grado de enfermería	
Evolución de matrículas	Número de matrículas	Año CCAA Sexo
Rendimiento	Porcentaje de créditos aprobados desde el inicio del estudio	
Evolución de egresos	Número y porcentaje de egresos	Tipo de centro Sexo Año
Evolución oferta de plazas EIR	Nº de plazas ofertadas de manera anual para la formación de Enfermero Interno Residente	Año Especialidades Oferta 2020 por CCAA

Tabla 5. Informe sobre formación.





4. Resultados

4.1. Informe demográfico

4.1.1. Nº total de Enfermeras/os en España

En 2018, el INE y Eurostat reportaban el mismo dato de 307.762 enfermeras (y matronas) con licencia para ejercer la profesión. En 2019, de acuerdo con datos del INE, España cuenta con 316.094 enfermeras/os colegiados, de las cuales 9.536 son matronas. En ninguna de las bases de datos consultadas ha sido posible identificar información sobre el número de enfermeras de otras especialidades.

El Ministerio de Sanidad, reporta 256.333 enfermeras/os asistenciales, esta institución refleja como fuentes la EPA y dos fuentes propias el SIAP y el SIAE, que reporta para 2017 un total de enfermeras vinculadas de 30.499 (Atención Primaria) y 156.827 (Atención Especializada-Hospitalaria) respectivamente. Esta cifra coincide con la ofrecida por la OCDE y correspondería a la clasificación de enfermeras/os Practicing/Nurses al igual que en Eurostat en la misma categoría, es decir, para las que están ejerciendo en la asistencia directa. Dichos datos concuerdan a su vez con la OMS.

En cuanto al número de enfermeros especialistas, aunque ya se ha comentado anteriormente que no contamos con un registro de los que hay actualmente, contamos con la referencia del número de títulos que se han otorgado hasta el momento en base a la normativa vigente. Según consta en el Ministerio de Universidades a fecha de marzo de 2019 se han concedido un total de 48.541 títulos para el total de las especialidades de Enfermería, según el catálogo vigente



Vía de Acceso							
ESPECIALIDAD DE ENFERMERÍA	Disposición Adicional 2 RD 450/2005	Disposición Transitoria 2 RD 450/2005	Disposición Adicional 4ª RD 183/2008	Disposición Transitoria 3 RD 450/2005	Disposición Transitoria 1 RD 450/2005	Enfermero Interno Residente (EIR)	Total
Enfermería Obstétrico-Ginecología (Matrona)	2.889					6.668	9.557
Enfermería en Salud Mental	2.204	1.381	892			2.247	6.724
Enfermería del Trabajo		2.132		5.708	9	137	7.986
Enfermería Geriátrica		5.911			9	89	6.009
Enfermería Pediátrica	2.907	8.653			5	681	12.246
Enfermería Familiar y Comunitaria					9	1.528	1.537
Enfermería de cuidados Médico Quirúrgicos	4.474				8		4.482
Total	12.474	18.077	892	5.708	40	11.350	48.541

Tabla 6. Vía de Acceso Especialidad de enfermería.

Fuente: Ministerio de Universidades. Subdirección General de Títulos. 2020



4.1.2. Enfermeras/os y Médicos según la OMS en España

La OMS realiza un seguimiento donde se valoran los datos Estadísticos Sanitarios Mundiales, así como, la evaluación de las tendencias relacionadas con la evolución de los recursos humanos sanitarios en 193 países.

La OMS ofrece datos de España desde los años 50, sin embargo, a continuación, en el gráfico 1, se muestra la evolución del número de enfermeros y médicos en España desde 1977 hasta el 2017. Se puede apreciar una constante evolución positiva del valor absoluto, un aumento continuo del número de enfermeras/os y médicos en nuestro país, hasta 2010 debido a la crisis económica mundial.

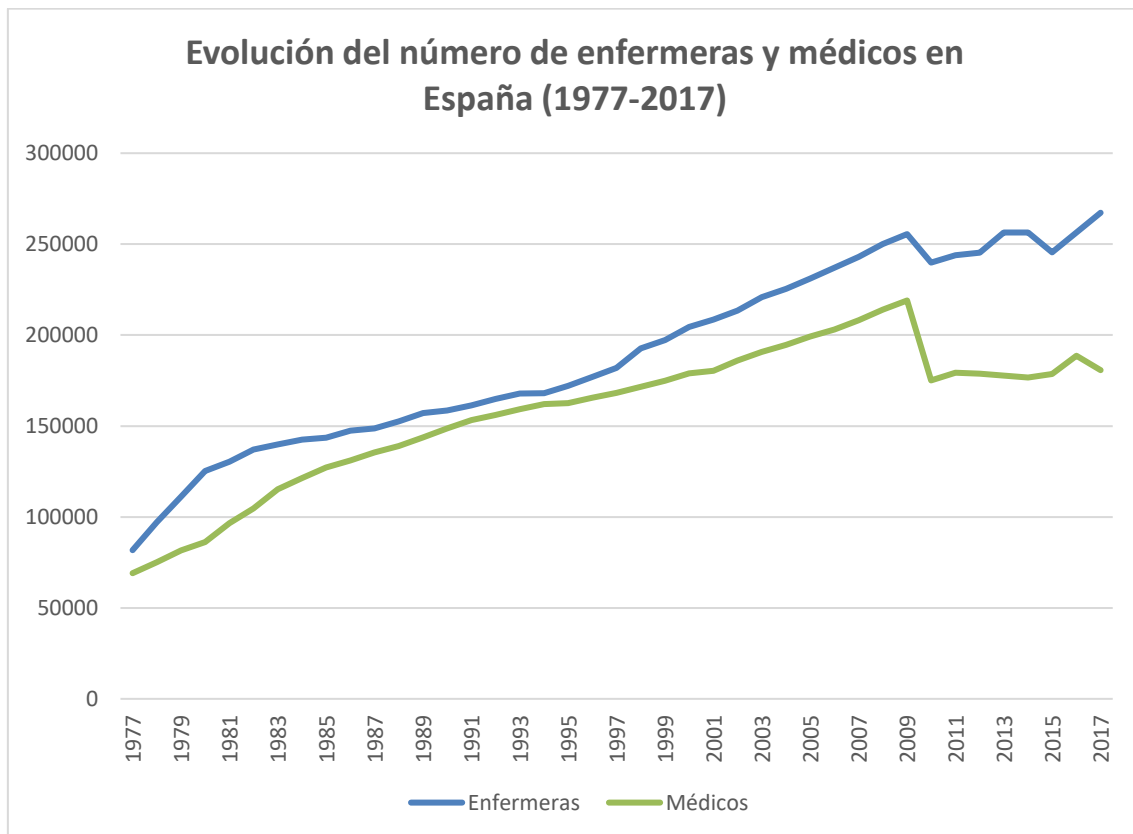


Gráfico 1. Evolución del nº Enfermeros y de médicos en España (1977-2017).

Fuente: [Organización Mundial de la Salud. Global Health Workforce Statistics.](#)

Como se puede apreciar las profesiones de enfermería y medicina han sufrido las consecuencias de la crisis y de los problemas económicos mundiales y estatales.

La tabla 7 muestra la destrucción de empleo en la profesión enfermera que se produjo en los años 2010 y 2015.



Evolución del RRHH Sanitarios en España 2006-2017				
Año	Enfermeras/os		Médicos	
2017	267.266	↑	180.633	↓
2016	256.333	↑	188.595	↑
2015	245.533	↓	178.600	↑
2014	256.395	↑	176.665	↓
2013	256.361	↑	177.665	↓
2012	245.300	↑	178.833	↓
2011	243.967	↑	179.267	↑
2010	239.867	↓	175.033	↓
2009	255.445	↑	219.031	↑
2008	250.020	↑	213.977	↑
2007	242.990	↑	208.098	↑
2006	237.050		203.091	

Tabla 7. Evolución del nº Enfermeros y de médicos en España (2006-2017).

Fuente: [Organización Mundial de la Salud. Global Health Workforce Statistics.](#)

Dadas las diferencias en las poblaciones, en las estructuras del sistema sanitario y entre las profesiones, los valores absolutos no permiten extraer conclusiones. Se necesitan términos relativos como la ratio de enfermeras, por médico o la ratio profesional por 1.000 habitantes, para establecer comparaciones.



4.1.3. Situación de España respecto de los datos de Enfermeras/os y Médicos en el contexto mundial (OMS)

Para valorar la situación de España en el contexto mundial, respecto de los datos de Enfermeras/os y Médicos/as por cada 1.000 habitantes, se han tenido en cuenta los datos publicados por la OMS hasta 2019, no obstante, la comparación de estos datos por año tiene un carácter irregular, puesto que los últimos datos que cada país comunica son de años distintos.

En ellos se establece la relación enfermera/o o médico por cada 1.000 habitantes y hay que advertir que el dato se refiere al último año del que se dispone información, por tanto, la información es irregular debido a la disposición de los datos.

A continuación, en la tabla 8 se muestra la información sobre el número de profesionales de enfermería y medicina, así como la ratio por 1.000 habitantes. La tabla se muestra ordenada de acuerdo con el Ranking de la ratio de Enfermería (de mayor a menor) de los 194 países de los que se disponen datos.

La última columna de la tabla muestra el número de enfermeras por cada médico (ratio enfermera/médico).

Como se puede observar **la posición de España, en términos de enfermeras/os por cada mil habitantes, a nivel mundial es la posición 62 (5,73 enfermeras por 1.000 habitantes)**, mientras que, si hablamos de **médicos, estamos en el número 26 (3,87 médicos por 1.000 habitantes)**, siempre referidos al último dato disponible.

Según los datos de los que se dispone a nivel mundial hay un total de casi 28,7 millones de enfermeras/os y 11,6 millones de médicos.

España, según el Ranking comentado, se encuentra tres veces mejor posicionada en lo que se refiere a médicos que a enfermeras/os.



	País	Enfermeras y matronas			Médico			Ratio enfermera/médico
		Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	
1	Monaco	2014	20,16	752	2014	7,51	280	2,69
2	Belgium	2018	19,46	223.460	2017	3,07	35.069	6,34
3	Norway	2018	18,22	97.284	2018	2,92	15.568	6,25
4	Switzerland	2017	17,54	148.278	2017	4,30	36.324	4,08
5	Iceland	2018	16,21	5.459	2018	4,08	1.373	3,98
6	Ireland	2017	16,10	76.526	2018	3,31	15.962	4,86
7	Finland	2016	14,74	81.022	2016	3,81	20.956	3,87
8	United States of America	2017	14,55	4.729.338	2017	2,61	849.126	5,57
9	Chile	2018	13,32	249.563	2018	2,59	48.531	5,14
10	Germany	2017	13,24	1.094.000	2017	4,25	351.195	3,12
11	Australia	2017	12,55	308.556	2017	3,68	90.417	3,41
12	Niue	2018	12,50	20	2008	1,88	3	6,67
13	New Zealand	2018	12,45	59.043	2018	3,59	17.027	3,47
14	Luxembourg	2017	12,17	7.206	2017	3,01	1.781	4,05
15	Japan	2018	12,15	1.545.907	2016	2,41	308.105	5,04
16	Sweden	2017	11,82	117.040	2016	3,98	39.187	2,97
17	France	2018	11,47	745.485	2018	3,27	212.337	3,51
18	Uzbekistan	2014	11,28	343.223	2014	2,37	72.237	4,75
19	Netherlands	2017	11,18	190.365	2017	3,61	61.368	3,10
20	Estonia	2018	11,16	14.758	2018	4,48	5.931	2,49
21	Belarus	2015	11,00	103.859	2015	5,19	48.995	2,12
22	Denmark	2016	10,32	58.938	2016	4,01	22.902	2,57
23	Brazil	2018	10,12	2.119.620	2018	2,16	453.351	4,68
24	Slovenia	2017	9,97	20.711	2017	3,09	6.408	3,23
25	Canada	2018	9,94	368.664	2016	2,31	84.063	4,30
26	Lithuania	2018	9,85	27.585	2018	6,35	17.796	1,55
27	Malta	2018	9,48	4.166	2015	2,86	1.240	3,32



	País	Enfermeras y matronas			Médico			Ratio enfermera/médico
		Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	
28	Russian Federation	2017	8,54	1.243.250	2015	3,75	543.604	2,28
29	Czechia	2017	8,40	89.337	2018	4,12	43.951	2,04
30	San Marino	2014	8,21	270	2014	6,11	201	1,34
31	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	2018	8,17	548.700	2018	2,81	188.783	2,91
32	Croatia	2016	8,12	34.184	2016	3,00	12.624	2,71
33	Seychelles	2016	8,08	773	2016	2,12	203	3,81
34	Nauru	2018	7,66	82	2015	1,35	14	5,69
35	Cuba	2018	7,56	85.732	2018	8,42	95.487	0,90
36	Kuwait	2018	7,41	30.676	2015	2,65	10.150	2,80
37	Romania	2017	7,39	145.226	2017	2,98	58.583	2,48
38	Republic of Korea	2018	7,30	373.601	2017	2,36	120.630	3,09
39	Kazakhstan	2015	7,29	128.164	2014	3,98	68.864	1,83
40	Qatar	2018	7,26	20.203	2018	2,49	6.913	2,92
41	Palau	2018	7,26	130	2014	1,42	25	5,11
42	Austria	2017	7,09	62.532	2017	5,17	45.596	1,37
43	Saint Vincent and the Grenadines	2018	7,01	773	2010	0,66	72	10,55
44	Portugal	2017	6,97	71.758	2017	5,12	52.718	1,36
45	Hungary	2018	6,92	67.134	2018	3,41	33.078	2,03
46	Poland	2018	6,89	261.380	2017	2,38	90.284	2,90
47	Cook Islands	2018	6,74	118	2014	1,41	25	4,77
48	Ukraine	2014	6,66	300.489	2014	2,99	134.986	2,23
49	Libya	2017	6,53	42.975	2017	2,09	13.757	3,12
50	Dominica	2018	6,44	461	2017	1,12	80	5,75
51	Azerbaijan	2014	6,43	61.157	2014	3,45	32.756	1,87
52	Maldives	2018	6,43	3.315	2018	4,56	2.353	1,41
53	Grenada	2018	6,28	700	2017	1,41	156	4,47



	País	Enfermeras y matronas			Médico			Ratio enfermera/médico
		Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	
54	Singapore	2017	6,24	35.636	2016	2,29	12.967	2,72
55	Armenia	2017	6,11	17.984	2017	4,40	12.964	1,39
56	Serbia	2016	6,09	53.881	2016	3,11	27.563	1,95
57	Slovakia	2016	6,07	33.017	2017	3,42	18.608	1,78
58	Kyrgyzstan	2014	5,94	34.743	2014	2,21	12.934	2,69
59	Brunei Darussalam	2018	5,90	2.530	2017	1,61	683	3,67
60	Italy	2018	5,74	348.004	2018	3,98	241.136	1,44
61	Bosnia and Herzegovina	2018	5,73	19.057	2015	2,16	7.413	2,65
62	Spain	2017	5,73	267.266	2017	3,87	180.633	1,48
63	United Arab Emirates	2018	5,73	55.158	2018	2,53	24.345	2,27
64	Israel	2017	5,70	46.991	2018	4,62	38.764	1,23
65	Saudi Arabia	2018	5,48	184.565	2018	2,61	88.023	2,10
66	Botswana	2018	5,40	12.179	2016	0,53	1.138	10,25
67	Cyprus	2016	5,25	6.145	2016	1,95	2.283	2,69
68	Montenegro	2018	5,23	3.283	2018	2,76	1.730	1,90
69	Philippines	2018	4,94	526.331	2017	0,60	63.141	8,22
70	Republic of Moldova	2017	4,92	19.988	2017	3,21	13.018	1,54
71	Bulgaria	2015	4,82	34.671	2015	4,03	29.038	1,19
72	Tajikistan	2014	4,75	39.229	2014	2,10	17.352	2,26
73	Latvia	2017	4,75	9.271	2017	3,19	6.225	1,49
74	Georgia	2018	4,73	18.931	2018	7,12	28.501	0,66
75	Bahamas	2018	4,57	1.761	2017	2,01	766	2,28
76	Antigua and Barbuda	2018	4,52	435	2017	2,96	282	1,53
77	Democratic People's Republic of Korea	2017	4,45	113.135	2017	3,68	93.667	1,21
78	Turkmenistan	2014	4,43	24.201	2014	2,22	12.161	1,99
79	Tuvalu	2018	4,26	49	2014	0,91		4,67



	País	Enfermeras y matronas			Médico			Ratio enfermera/médico
		Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	
80	Saint Kitts and Nevis	2015	4,22	216	2015	2,68	137	1,58
81	Ghana	2018	4,20	125.024	2017	0,14	3.957	30,91
82	Oman	2018	4,20	20.267	2018	2,00	9.674	2,10
83	Tonga	2018	4,16	429	2013	0,54	55	7,69
84	Eswatini	2018	4,14	4.706	2016	0,33	366	12,61
85	Trinidad and Tobago	2018	4,09	5.689	2018	4,17	5.792	0,98
86	Andorra	2015	4,01	313	2015	3,33	260	1,20
87	Mongolia	2018	3,89	12.344	2016	2,86	8.739	1,36
88	Kiribati	2018	3,83	444	2013	0,20	22	18,80
89	Republic of North Macedonia	2015	3,79	7.884	2015	2,87	5.975	1,32
90	Albania	2016	3,65	10.534	2016	1,22	3.511	3,00
91	Greece	2017	3,63	38.400	2017	5,48	57.909	0,66
92	Mauritius	2017	3,52	4.445	2018	2,53	3.210	1,39
93	Malaysia	2017	3,47	107.858	2015	1,54	46.491	2,26
94	Costa Rica	2018	3,41	17.070	2018	2,89	14.468	1,18
95	Fiji	2018	3,38	2.982	2015	0,86	747	3,92
96	Marshall Islands	2018	3,34	195	2012	0,42	24	7,89
97	Saint Lucia	2017	3,15	571	2017	0,64	116	4,92
98	Nepal	2018	3,11	87.333	2018	0,75	21.033	4,15
99	Panama	2018	3,07	12.840	2016	1,57	6.333	1,96
100	Barbados	2018	3,06	877	2017	2,48	711	1,23
101	Gabon	2017	2,95	6.083	2017	0,68	1.408	4,32
102	Jordan	2018	2,82	28.114	2017	2,32	22.739	1,21
103	Thailand	2018	2,76	191.575	2018	0,81	55.890	3,43
104	Suriname	2018	2,76	1.588	2018	1,21	697	2,28
105	Turkey	2017	2,71	219.883	2017	1,85	149.997	1,47
106	China	2017	2,66	3.804.021	2017	1,98	2.828.999	1,34



	País	Enfermeras y matronas			Médico			Ratio enfermera/médico
		Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	
107	Iran (Islamic Republic of)	2017	2,63	212.063	2018	1,58	129.604	1,66
108	Argentina	2017	2,60	114.219	2017	3,99	175.313	0,65
109	Tunisia	2017	2,51	28.739	2017	1,30	14.892	1,93
110	Ecuador	2018	2,51	42.811	2016	2,04	33.589	1,23
111	Bahrain	2015	2,49	3.422	2015	0,93	1.270	2,69
112	Samoa	2018	2,49	488	2016	0,34	67	7,22
113	Peru	2018	2,44	78.048	2016	1,30	40.352	1,87
114	Indonesia	2018	2,41	646.405	2018	0,43	114.271	5,66
115	Mexico	2018	2,40	302.363	2017	2,38	297.307	1,01
116	Belize	2018	2,34	897	2017	1,12	422	2,09
117	Sri Lanka	2018	2,18	46.286	2018	1,00	21.316	2,17
118	Solomon Islands	2018	2,16	1.413	2016	0,19	120	11,17
119	Iraq	2018	2,04	78.588	2018	0,71	27.208	2,89
120	Namibia	2018	1,95	4.784	2018	0,42	1.024	4,67
121	Uruguay	2017	1,94	6.671	2017	5,08	17.456	0,38
122	Zimbabwe	2018	1,93	27.934	2018	0,21	3.026	9,23
123	Egypt	2018	1,93	189.579	2018	0,45	44.502	4,26
124	Sao Tome and Principe	2018	1,92	406	2017	0,05	11	36,24
125	Bhutan	2018	1,85	1.397	2018	0,42	320	4,37
126	El Salvador	2018	1,83	11.778	2016	1,57	9.955	1,17
127	India	2018	1,73	2.336.204	2018	0,86	1.159.309	2,02
128	Lebanon	2018	1,67	11.479	2018	2,10	14.431	0,80
129	Timor-Leste	2018	1,67	2.115	2018	0,72	916	2,31
130	Paraguay	2018	1,66	11.550	2018	1,35	9.421	1,23
131	Bolivia (Plurinational State of)	2017	1,56	17.449	2016	1,59	17.542	0,98
132	Algeria	2018	1,55	65.359	2018	1,72	72.604	0,90
133	Gambia	2015	1,54	3.222	2015	0,10	213	15,13



	País	Enfermeras y matronas			Médico			Ratio enfermera/médico
		Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	
134	Syrian Arab Republic	2016	1,54	26.908	2016	1,29	22.485	1,20
135	Nicaragua	2018	1,53	9.914	2018	0,98	6.320	1,57
136	Viet Nam	2016	1,45	135.432	2016	0,83	77.539	1,75
137	Eritrea	2018	1,44	4.971	2016	0,06	212	22,93
138	Vanuatu	2018	1,42	417	2016	0,17	46	8,62
139	Morocco	2017	1,39	49.412	2017	0,73	26.003	1,90
140	Dominican Republic	2018	1,38	14.668	2011	1,53	14.983	0,90
141	Zambia	2018	1,34	23.210	2018	1,19	20.591	1,13
142	Colombia	2018	1,33	66.095	2018	2,18	108.499	0,61
143	South Africa	2017	1,31	74.556	2017	0,91	51.616	1,44
144	Cabo Verde	2018	1,30	706	2015	0,78	410	1,66
145	Uganda	2018	1,24	52.907	2017	0,17	6.918	7,37
146	Rwanda	2018	1,20	14.816	2018	0,13	1.648	8,99
147	Nigeria	2018	1,18	230.975	2018	0,38	74.543	3,10
148	Kenya	2018	1,17	59.901	2018	0,16	8.042	7,45
149	Democratic Republic of the Congo	2018	1,11	93.326	2016	0,07	5.832	15,00
150	Guyana	2018	1,04	810	2018	0,80	625	1,30
151	Myanmar	2018	1,00	53.671	2018	0,68	36.363	1,48
152	Lao People's Democratic Republic	2018	0,95	6.724	2017	0,37	2.591	2,56
153	Venezuela (Bolivarian Republic of)	2018	0,94	27.200	2001	1,95	48.000	0,48
154	Mauritania	2018	0,93	4.074	2018	0,19	821	4,96
155	Cameroon	2011	0,92	19.159	2011	0,09	1.842	10,40
156	Burkina Faso	2017	0,88	16.945	2017	0,08	1.626	10,42
157	Burundi	2017	0,85	9.231	2017	0,10	1.084	8,52
158	Jamaica	2018	0,81	2.368	2017	1,31	3.815	0,62
159	Yemen	2018	0,79	22.377	2014	0,53	13.560	1,50
160	Honduras	2018	0,74	7.054	2017	0,31	2.913	2,38



	País	Enfermeras y matronas			Médico			Ratio enfermera/médico
		Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	
161	Djibouti	2014	0,73	655	2014	0,22	201	3,26
162	Ethiopia	2018	0,71	77.931	2018	0,08	8.395	9,28
163	Sudan	2017	0,70	28.372	2017	0,26	10.683	2,66
164	Cambodia	2018	0,69	11.140	2014	0,19	2.944	3,56
165	Guinea-Bissau	2018	0,69	1.284	2016	0,13	227	5,38
166	Mozambique	2018	0,68	20.195	2018	0,08	2.473	8,17
167	Haiti	2018	0,68	7.561	2018	0,23	2.606	2,90
168	Pakistan	2018	0,67	141.837	2018	0,98	208.007	0,68
169	Lesotho	2010	0,67	1.328	2010	0,07	138	9,62
170	Comoros	2016	0,63	500	2016	0,27	216	2,31
171	Congo	2018	0,63	3.289	2011	0,16	723	3,81
172	Micronesia (Federated States of)	2009	0,61	63	2009	0,19	20	3,15
173	Côte d'Ivoire	2018	0,60	15.163	2014	0,23	5.240	2,61
174	United Republic of Tanzania	2017	0,58	31.940	2016	0,01	742	41,74
175	Liberia	2018	0,53	2.564	2015	0,04	168	14,15
176	Equatorial Guinea	2017	0,50	634	2017	0,40	507	1,25
177	Papua New Guinea	2018	0,45	3.914	2018	0,07	602	6,51
178	Malawi	2018	0,44	7.957	2018	0,04	649	12,25
179	Bangladesh	2018	0,41	66.544	2018	0,58	93.741	0,71
180	Togo	2018	0,41	3.236	2018	0,08	611	5,30
181	Angola	2018	0,41	12.554	2017	0,21	6.400	1,90
182	Benin	2018	0,39	4.465	2018	0,08	908	4,92
183	Mali	2018	0,36	6.840	2018	0,13	2.454	2,79
184	Senegal	2017	0,31	4.822	2017	0,07	1.066	4,53
185	Niger	2016	0,27	5.602	2016	0,04	900	6,22
186	Chad	2017	0,23	3.487	2017	0,04	651	5,35
187	Sierra Leone	2016	0,22	1.641	2011	0,03	165	8,92

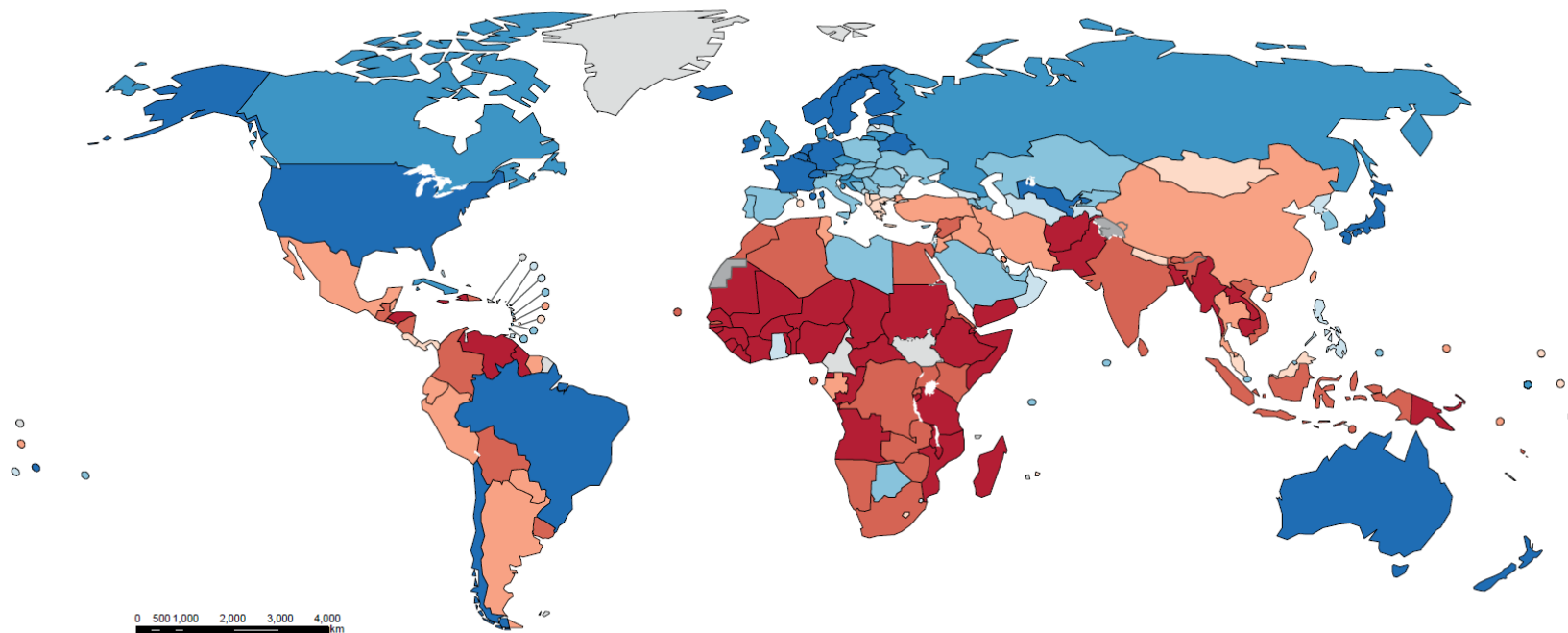
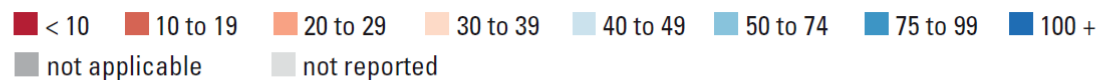


	País	Enfermeras y matronas			Médico			Ratio enfermera/médico
		Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	Año	Ratio por 1.000 hab	Numero	
188	Central African Republic	2015	0,21	927	2015	0,07	324	2,86
189	Afghanistan	2017	0,18	6.370	2016	0,28	9.842	0,63
190	Madagascar	2018	0,15	3.833	2014	0,18	4.275	0,81
191	Guinea	2016	0,12	1.453	2016	0,08	977	1,49
192	Somalia	2014	0,11	1.502	2014	0,02	309	4,87
193	Guatemala	2018	0,07	1.271	2018	0,35	6.122	0,21
194	occupied Palestinian territory, including east Jerusalem	2018	0,00	9.385	2018	0,00	10.417	2,69

Tabla 8. Número y ratio de enfermeras y médicos por países según datos de OMS (último dato disponible por país)



España se encuentra en la posición número 62 con una ratio de 57,3 enfermeros por cada 10.000 habitantes.



**Includes nursing professionals and associates.*

Source: National Health Workforce Accounts, World Health Organization 2019. Latest available data over the period 2013–2018.

Ilustración 1. Mapa mundial de ratios de enfermeras por países según datos de la OMS.



España es uno de los países del mundo (posición 148) con menos enfermeras/os por médico (ratio 1,48 enfermeras/médico)

En países de nuestro entorno cercano la ratio enfermera/médico se sitúa entre 4 y 3 como por ejemplo Francia con 3,51 o Alemania 3,12; aunque también tenemos países muy cercanos como Portugal con una ratio de 1,36 e Italia con 1,44.

Por otro lado, algunos países de África Subsaharina como United Republic of Tanzania tienen una ratio enfermeras/médico de 41,74 o Sao Tome and Principe con 36,24 o Ghana con 30,91 que se sitúan en las primeras posiciones, pero debido a la gran escasez de médicos, por lo que se podría desvirtuar la ratio enfermeras/medico.



4.1.4. Situación de España respecto a los datos de Enfermeras/os y Médicos según la OCDE

Por su parte la OCDE nos ofrece datos sobre RRHH sanitarios de los países que la integran y de algunos que aspiran a ello. En la actualidad (año 2020) 37 países forman parte de pleno derecho de la OCDE. Los datos de profesionales por cada 1.000 habitantes según la OCDE, es el mejor indicador relativo que nos permite comparar la ratio enfermera y médico por cada 1.000 habitantes, entre los que ofrece este organismo.

España se sitúa en una posición desfavorecida en términos de número de enfermeras/os, con 5,74 enfermeras/os por cada 1.000 habitantes.

En el gráfico 2 podemos apreciar que si comparamos las medias de la OCDE, la media de médicos en España por cada 1.000 habitantes es superior a la de la OCDE (3,9 vs 3,5) mientras que la ratio de enfermeras es notablemente inferior (5.7 vs 8,8).

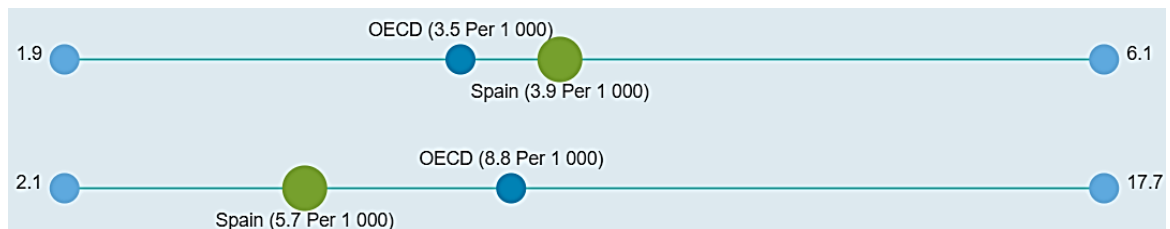


Gráfico 2. Practising médicos y enfermeras por cada 1.000 habitantes.

Fuente: OCDE (2019). [fecha de consulta: enero 2020].

El gráfico 3 muestra la ratio de enfermeras en los países de la OCDE en el cual se observa que España permanece alejado de la media de los países de la OCDE y en particular de su entorno más próximo, situándose como el 8º peor país.

De los 27 países de la Unión Europea, se dispone información de 21 de ellos. Como muestra el gráfico 4, existe una gran diferencia entre los países de la UE, siendo el rango de enfermeras por cada 1.000 habitantes entre 3,4 de Grecia y 13,2 de Alemania. España ocupa el quinto lugar por la cola con solo 5,9 enfermeras por cada 1000 habitantes.



Ratio de enfermeras en los países de la OCDE

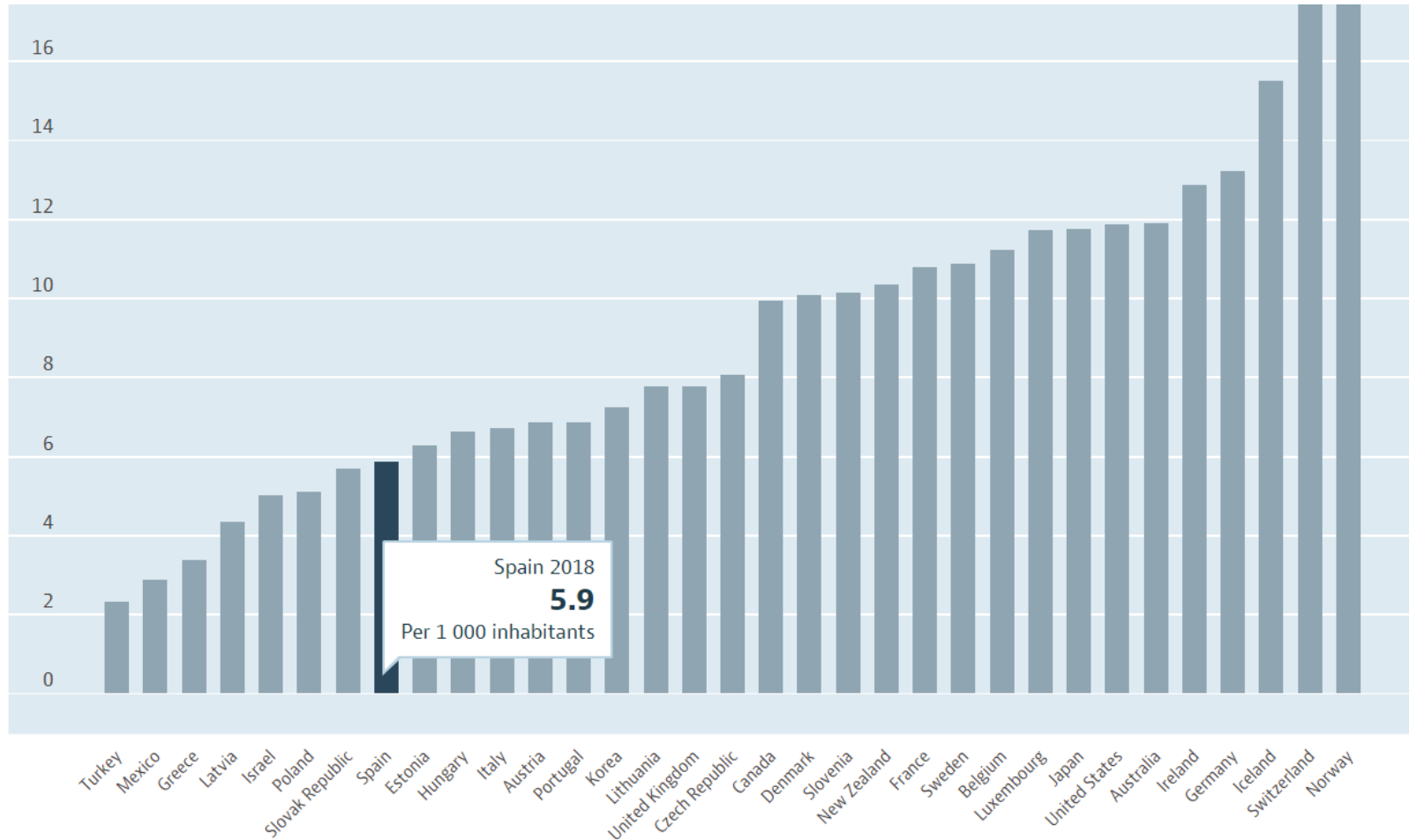


Gráfico 3. Ratio de enfermeras en los países de la OCDE.

Fuente: [OCDE](#) (2020). fecha de consulta: julio 2020

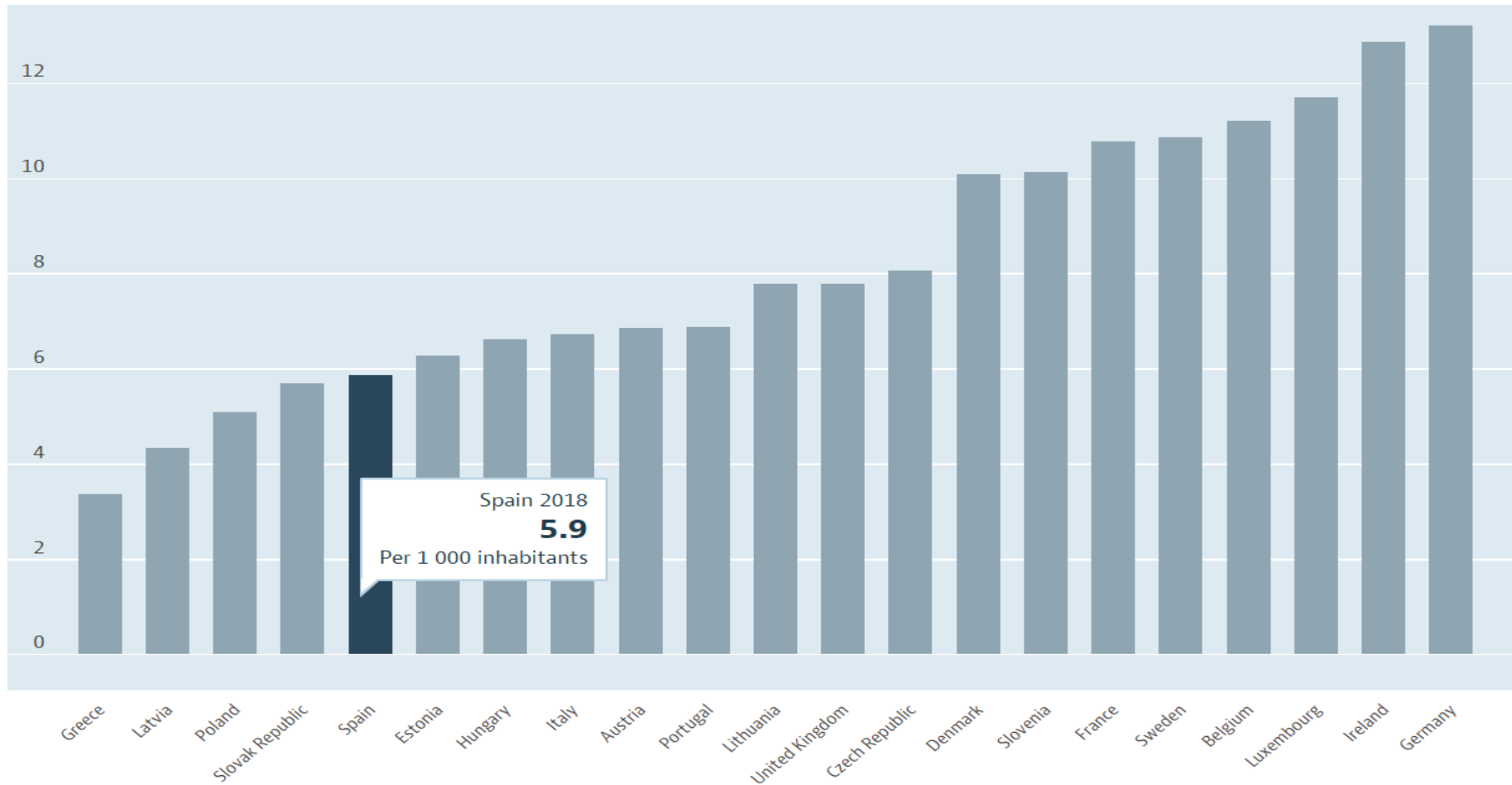


Gráfico 4. Practising enfermeras por cada 1.000 habitantes en países de la Unión Europea.

Fuente: OCDE (2020). fecha de consulta: julio 2020



El informe sobre el “Estado de la salud en la Unión Europea. España. Perfil sanitario nacional 2019”¹¹ que han publicado conjuntamente la OCDE y el Observatorio Europeo en Sistemas de Salud y Políticas, remarca que “el número de médicos por cada 1.000 habitantes es ligeramente superior a la media de la UE (3,9 frente a 3,6 en 2017). El porcentaje de enfermeros está muy por debajo de la media de la UE (5,7 por cada 1.000 habitantes frente a 8,5)” (ver gráfico 5)

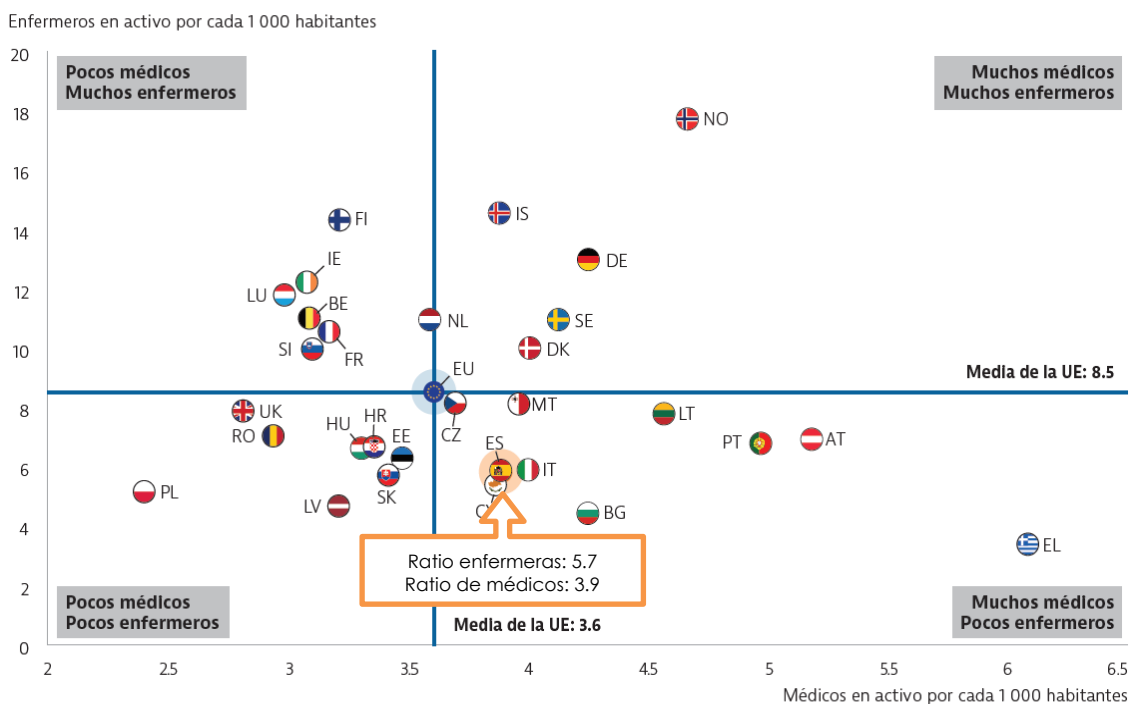


Gráfico 5. *Professionally active nurse por cada 1.000 habitantes.*

Fuente: OCDE (2019) con datos de Eurostat 2017. [fecha de consulta: enero 2020].

¹¹ OECD/European Observatory on Health Systems and Policies (2019), España: Perfil sanitario nacional 2019, State of Health in the EU, OECD Publishing, Paris/European Observatory on Health Systems and Policies, Brussels. Disponible en: <https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/2a8a83c8-es.pdf?expires=1603733715&id=id&accname=quest&checksum=D21D824C1182D7E55554EB00ABE53286>



Los datos mostrados en el gráfico 6 extraído del informe de salud de la OCDE 2019¹², corrobora la información de la escasez de enfermeras en relación con los médicos en el sistema de salud español, siendo la ratio de enfermeras por médicos de 1,5 comparado con 2,7 de media de los países de la Organización. Entre los países de la UE también se encuentra en el extremo de los países con menos enfermeras por médicos.

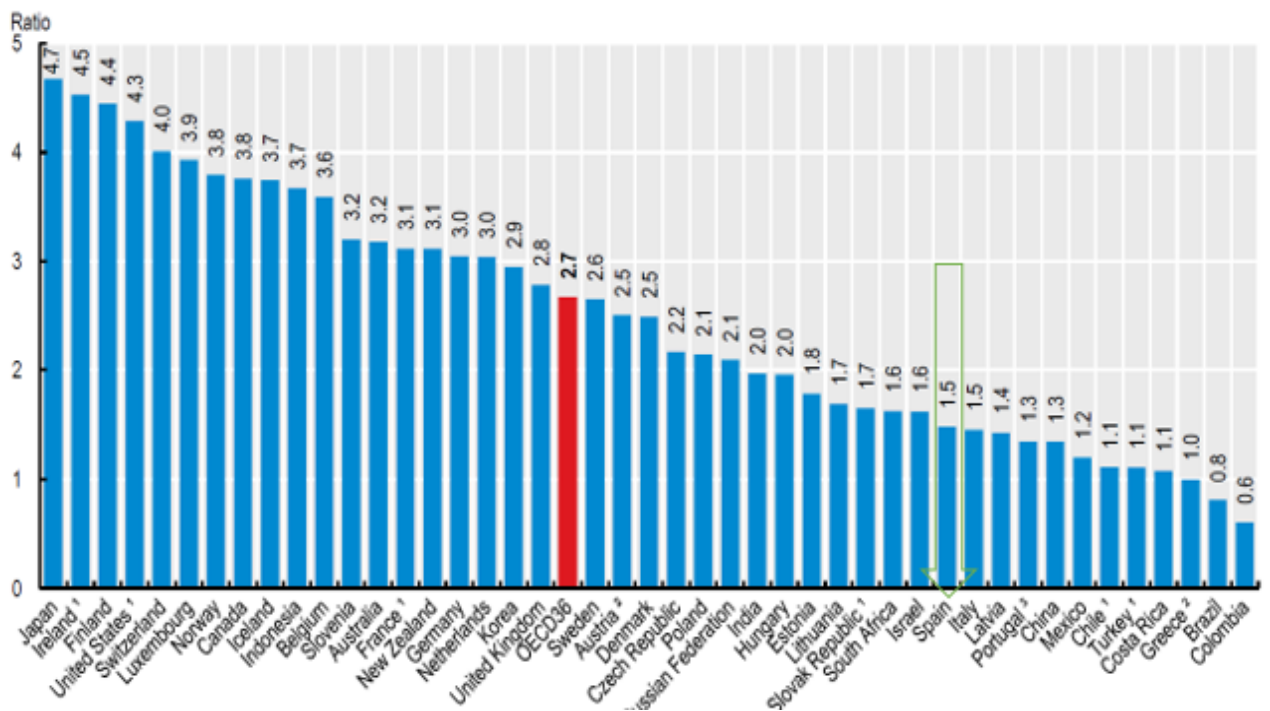


Gráfico 6. Ratio enfermera/médico, año 2017 (o el mas reciente disponible). Fuente: OCDE (2018). [fecha de consulta: enero 2020].

¹² OECD (2019), *Health at a Glance 2019: OECD Indicators*, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/4dd50c09-en>



4.1.5. Situación de España respecto de los datos sobre Enfermeras/os en Europa, según Eurostat

La Oficina Estadística de la Unión Europea (Eurostat) también nos ofrece los datos de enfermeras/os en Europa.

Si tomamos las diferentes catalogaciones de enfermera para el periodo 2009-2017, como muestra el gráfico 7, la tendencia en España se comporta igual a los resultados mostrados por el resto de las fuentes consultadas.

El dato de enfermeras/os de España mostrado por Eurostat, lo hace de acuerdo con la clasificación internacional ISCO y según su actividad, ofreciendo cuatro valores diferentes, desde 267.266 hasta 299.824. Los últimos datos disponible correspondientes al año 2017 muestra una diferencia proximada de 32.000 enfermeras, entre de atención directa y enfermeras colegiadas (incluidas las matronas).

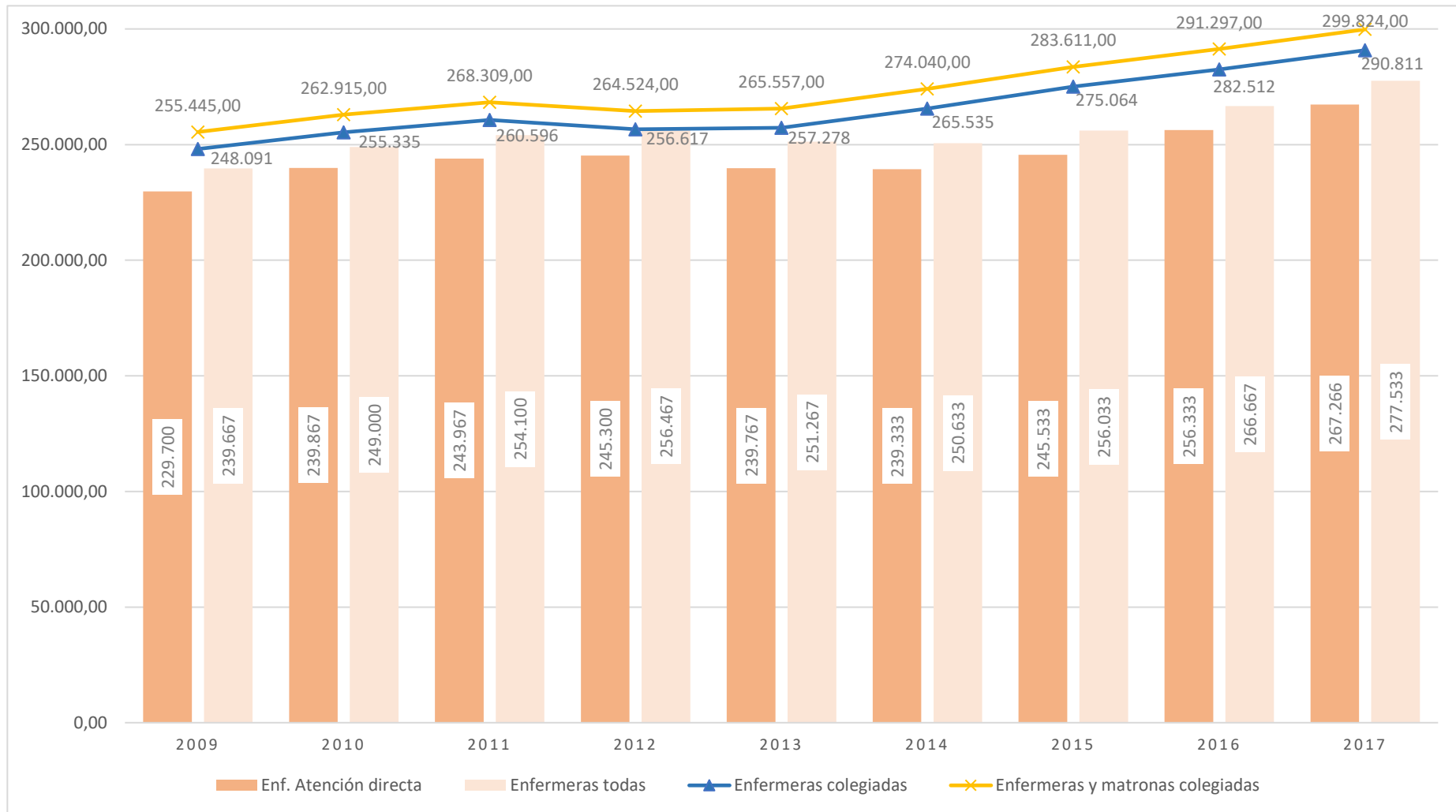


Gráfico 7. Evolución en valores absolutos de Enfermeras/os en España. 2009-2017.

Fuente Eurostat. [fecha de consulta: febrero 2020].



Los datos que se muestran en el gráfico 8, corresponden a la ratio de enfermeras de atención directa en los países europeos en 2017 excepto Suecia, Dinamarca, Bélgica (2016) – Finlandia 2014, Albania 2013. Estos datos son acordes con el último registro disponible de cada país y siguen un orden de menor a mayor ratio de enfermeras profesionales.

España se encuentra por debajo de la media de los países del entorno europeo, obteniendo la posición 12 de 30 en menor ratio de enfermeras profesionales superando solamente a los países de Europa del Este. La posición es aun peor, cayendo hasta el puesto 7, en menor ratio de enfermeras totales de atención directa (profesionales y asociadas).

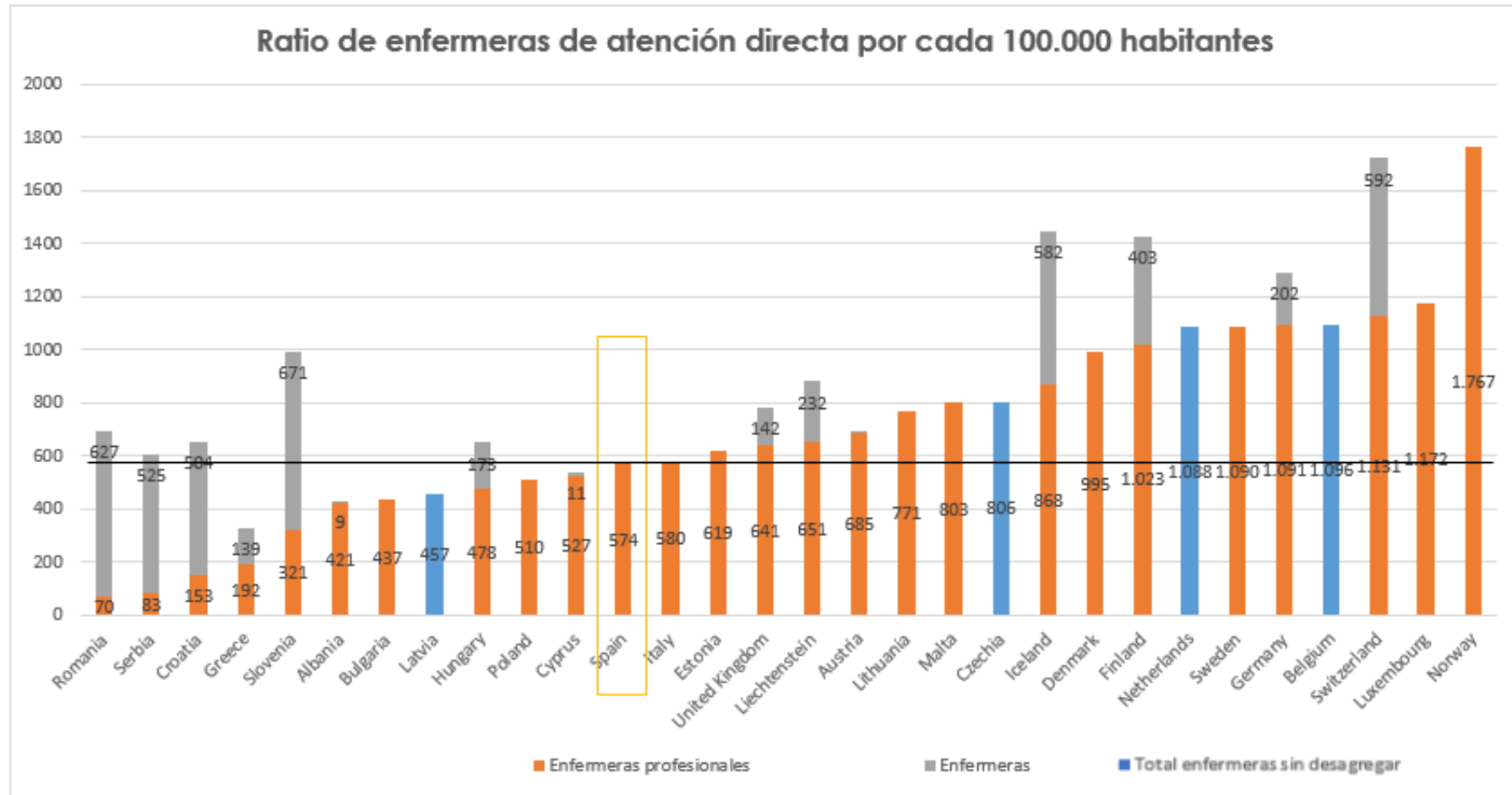


Gráfico 8. Número de enfermeras/os por cada 100.000 habitantes según las distintas categorías.

Fuente: Eurostat (2018). [fecha de consulta: enero 2020].



4.1.6. Enfermeras/os y Médicos en España.

En España, según el Instituto Nacional de Estadística (INE) a 31 de diciembre de 2019, hay un total de 316.094 enfermeras colegiadas, de las cuales el 84,74% (267.861) eran enfermeras/os no jubilados. No obstante, hay que tener en cuenta que el INE recoge un total de 16.961 registros en los que no consta si son jubilados o no, por lo que la cifra total de enfermeros no jubilados estaría en torno a 284.800 enfermeras/os.

En cuanto a los médicos, España cuenta con 267.995 médicos, de los cuales 227.817 son no jubilados, es decir, el 85% del total de médicos colegiados (en el caso de los médicos no hay registros en los que nos conste si son jubilados o no jubilados).

Profesionales sanitarios - Año 2019

	Valor	Variación anual
Médicos colegiados	267.995 	2,8 
Médicos colegiados por 1000 habitantes ¹	5,7 	2,1 
Enfermeros colegiados	316.094 	2,7 
Enfermeros colegiados por 1000 habitantes ¹	6,7 	1,9 

1. Variación anual: diferencia respecto al año anterior

Tabla 9. Datos sobre los profesionales sanitarios 2019.

Fuente: [INE](#)

Por tanto, a 31 de diciembre de 2019, España disponía de un total de 512.617, entre médicos y enfermeros velando por la salud de los algo más de 47 millones de ciudadanos que viven en nuestro país. Atendiendo a las cifras comentadas, podemos decir que, en España, hay una proporción de un 44,5% de médicos frente a 55,5% enfermeras/os, considerando de forma conjunta ambos colectivos.

El número de enfermeras/os colegiadas/os se vio incrementado en 2019 en 8.332 personas, respecto al año anterior. Dentro de este colectivo, 9.536 personas estaban registradas como matronas, 300 personas más que el año anterior. El gráfico 9 muestra la evolución de las enfermeras y las matronas colegiadas en los últimos 20 años.

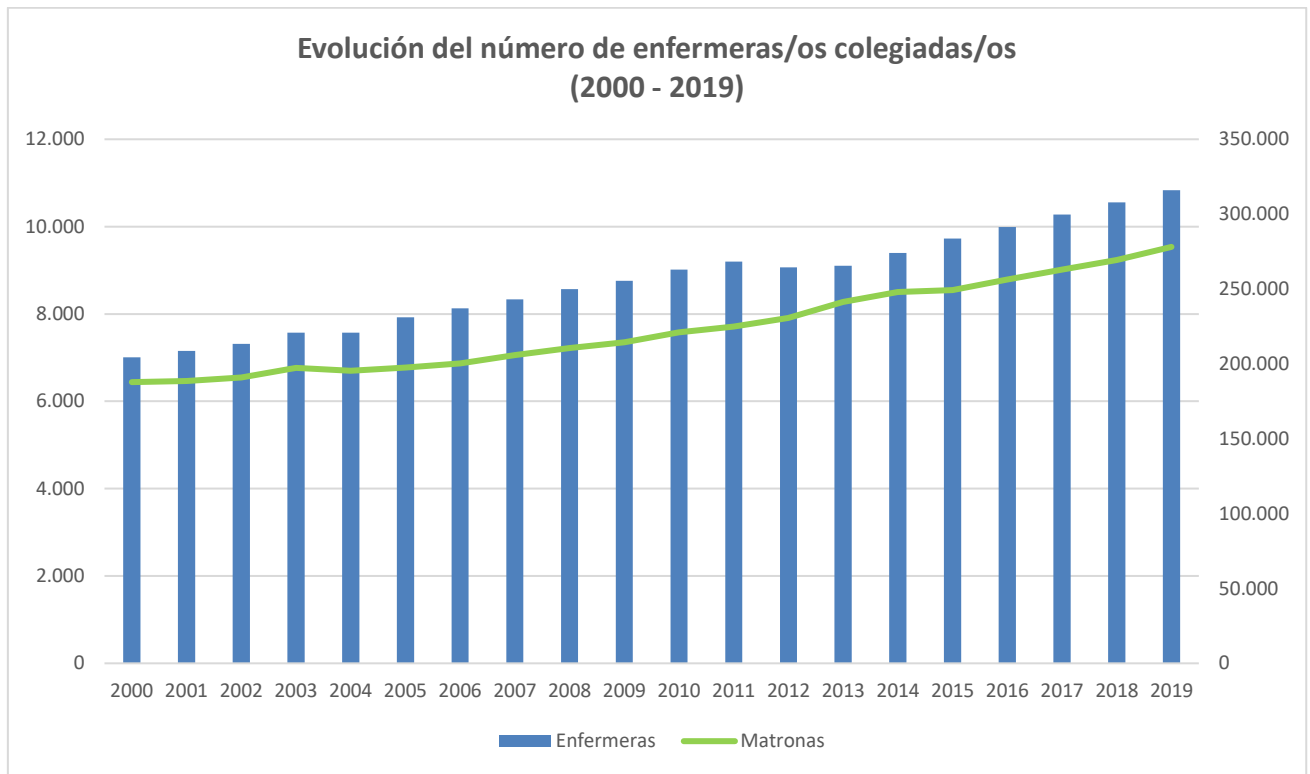


Gráfico 9. Estadística de profesionales sanitarios colegiados.

Fuente: INE. Dato consultado junio 2020.

4.1.6.1. Distribución de enfermeras/os por género y edad

La profesión enfermera sigue siendo una profesión muy feminizada con un 84,16% de mujeres y un 15,8% de hombres. El gráfico 10 muestra la distribución en porcentaje con relación al sexo de los enfermeros/as del año 2019.

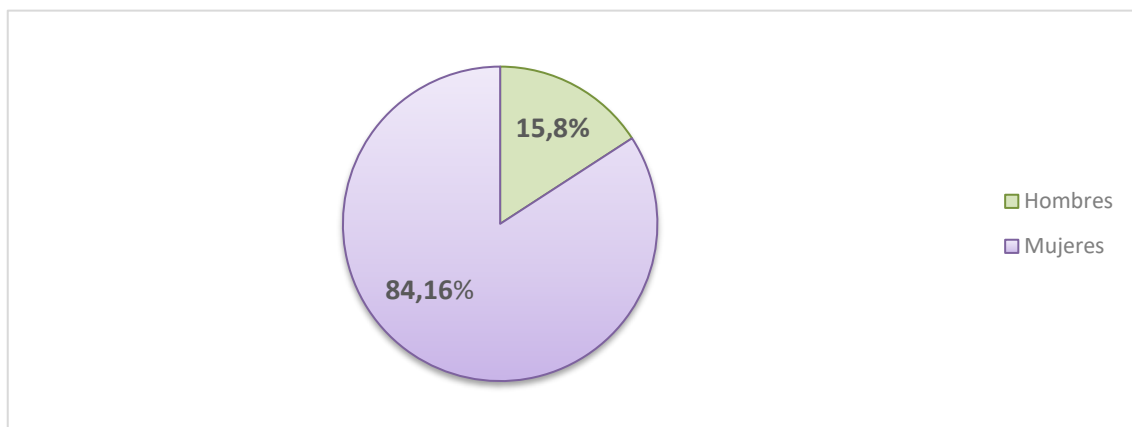


Gráfico 10. Distribución en porcentajes con relación al sexo de los enfermeros/as 2019.

Fuente: INE. Profesionales sanitarios colegiados 2019.



En los últimos años, la distribución de las/os enfermeras/os colegiadas/os en función del sexo se mantiene constante. La tabla 10 muestra la evolución de los últimos 5 años.

	Mujeres		Hombres		Total
	N	%	N	%	
2019	266.020	84,16%	50.074	15,84%	316.094
2018	259.129	84,20%	48.633	15,80%	307.762
2017	252.845	84,33%	46.979	15,67%	299.824
2016	245.606	84,31%	45.691	15,69%	291.297
2015	238.959	84,26%	44.652	15,74%	283.611
2014	230.993	84,29%	43.047	15,71%	274.040

Tabla 10. Evolución de los últimos 5 años de la distribución de las enfermeras colegiadas en función del sexo.

Fuente: [INE. Profesionales sanitarios colegiados 2019.](#)

En cuanto a las matronas, existe un mayor porcentaje de profesionales mujeres frente a los hombres. Para el año 2019 la proporción es de 93,37% mujeres frente a 6,63% hombres. La tabla 11 muestra la evolución de los últimos 5 años de la distribución de las matronas colegiadas en función del sexo.

	Mujeres		Hombres		Total
	N	%	N	%	
2019	8.904	93,37%	632	6,63%	9.536
2018	8.637	93,51%	599	6,49%	9.236
2017	8.428	93,51%	585	6,49%	9.013
2016	8.220	93,57%	565	6,43%	8.785
2015	8.036	94,02%	511	5,98%	8.547
2014	7.965	93,65%	540	6,35%	8.505

Tabla 11. Evolución de los últimos 5 años de la distribución de las matronas colegiadas en función del sexo.

Fuente: [INE. Profesionales sanitarios colegiados 2019.](#)

Atendiendo a la distribución por edad, el gráfico 11, ilustra las/os enfermeras/os colegiadas/os en 2019 atendiendo a franjas de edad y muestra que el 54,3% son menores de 45 años.

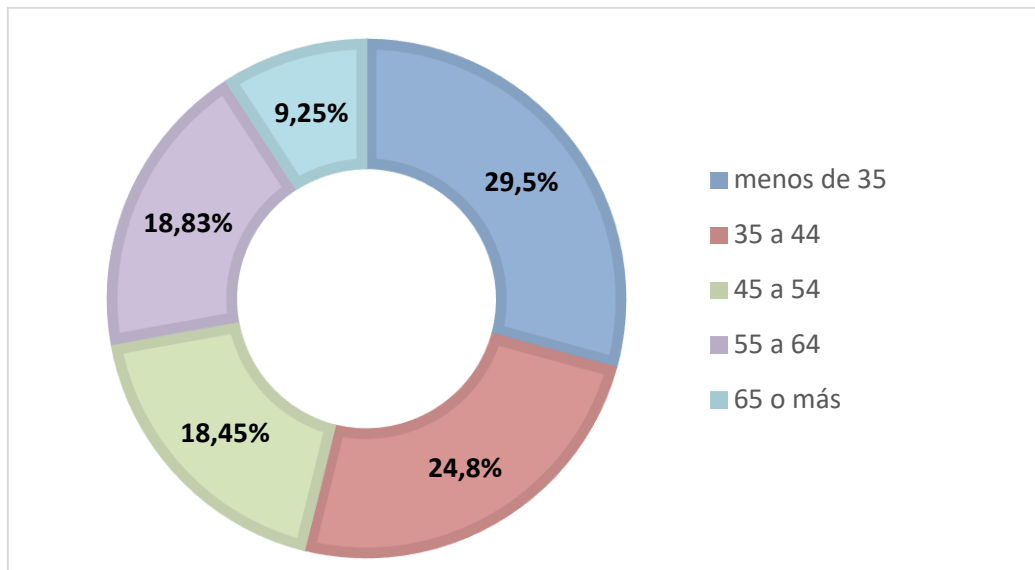


Gráfico 11. Las enfermeras colegiadas en activo en 2019 por franjas de edad.

Fuente: [INE. Profesionales sanitarios colegiados 2019.](#)

En cuanto a la distribución de la edad de las/os enfermeras/os colegiadas/os del año 2019, la tabla 12 nos muestra los resultados por CCAA y provincias.



Nº de Enfermeros por Comunidades, Ciudades autónomas y Provincias de colegiación, edad y sexo.

	Menores de 35 años		De 35 a 44 años		De 45 a 54 años		De 55 a 64 años		De 65 y más años		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
Andalucía	12.637	26,39	11.680	24,39	9.778	20,42	9.062	18,92	4.715	9,85	47.888
Almería	1.757	50,62	742	21,38	437	12,59	370	10,66	165	4,75	3.471
Cádiz	1.684	20,59	1.910	23,35	1.811	22,14	1.725	21,09	1.049	12,83	8.179
Córdoba	1.088	21,38	1.147	22,53	1.158	22,75	1.073	21,08	608	11,94	5.090
Granada	1.583	30,76	1.186	23,04	1.054	20,48	1.102	21,41	222	4,31	5.147
Huelva	552	22,54	667	27,24	667	27,24	547	22,34	16	0,65	2.449
Jaén	1.067	25,05	813	19,08	887	20,82	999	23,45	494	11,60	4.260
Málaga	2.418	32,35	2.332	31,20	1.610	21,54	1.012	13,54	102	1,36	7.474
Sevilla	2.488	21,05	2.883	24,39	2.154	18,23	2.234	18,90	2.059	17,42	11.818
Aragón	2.851	31,42	2.343	25,82	1.888	20,81	1.842	20,30	73	0,80	9.074
Huesca	430	29,19	375	25,46	339	23,01	316	21,45	13	0,88	1.473
Teruel	306	29,09	256	24,33	260	24,71	220	20,91	10	0,95	1.052
Zaragoza	2.115	32,30	1.712	26,14	1.289	19,68	1.306	19,94	50	0,76	6.549
Principado de Asturias	1.910	25,52	1.742	23,27	1.376	18,38	1.834	24,50	623	8,32	7.485
Illes Balears	2.277	34,41	2.163	32,68	1.213	18,33	896	13,54	65	0,98	6.618
Canarias	5.054	34,55	4.417	30,20	2.648	18,10	1.591	10,88	916	6,26	14.626
Las Palmas	2.501	33,07	2.449	32,38	1.393	18,42	827	10,93	393	5,20	7.563
Santa Cruz de Tenerife	2.553	36,15	1.968	27,86	1.255	17,77	764	10,82	523	7,40	7.063
Cantabria	1.117	22,79	1.126	22,97	720	14,69	976	19,91	962	19,63	4.901
Castilla y León	4.656	26,38	4.353	24,66	3.689	20,90	4.215	23,88	738	4,18	17.651
Ávila	309	25,99	250	21,03	235	19,76	309	25,99	86	7,23	1.189
Burgos	614	25,67	661	27,63	580	24,25	520	21,74	17	0,71	2.392
León	982	29,88	885	26,92	679	20,66	705	21,45	36	1,10	3.287
Palencia	256	21,82	256	21,82	314	26,77	342	29,16	5	0,43	1.173
Salamanca	735	28,86	556	21,83	549	21,55	676	26,54	31	1,22	2.547
Segovia	221	24,92	212	23,90	192	21,65	254	28,64	8	0,90	887
Soria	196	25,72	166	21,78	170	22,31	224	29,40	6	0,79	762
Valladolid	1.051	25,32	1.095	26,38	700	16,86	813	19,59	492	11,85	4.151



Nº de Enfermeros por Comunidades, Ciudades autónomas y Provincias de colegiación, edad y sexo.

	Menores de 35 años		De 35 a 44 años		De 45 a 54 años		De 55 a 64 años		De 65 y más años		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
Zamora	292	23,12	272	21,54	270	21,38	372	29,45	57	4,51	1.263
Castilla-La Mancha	3.176	26,22	3.835	31,66	2.721	22,47	2.272	18,76	108	0,89	12.112
Albacete	796	28,08	892	31,46	595	20,99	543	19,15	9	0,32	2.835
Ciudad Real	942	25,77	1.166	31,90	857	23,45	606	16,58	84	2,30	3.655
Cuenca	350	27,93	290	23,14	315	25,14	296	23,62	2	0,16	1.253
Guadalajara	219	20,07	363	33,27	230	21,08	274	25,11	5	0,46	1.091
Toledo	869	26,51	1.124	34,29	724	22,09	553	16,87	8	0,24	3.278
Cataluña	15.022	26,70	13.353	23,73	9.805	17,43	9.276	16,49	8.516	15,14	56.262
Barcelona	11.693	25,84	10.510	23,23	7.535	16,65	7.477	16,52	7.742	17,11	45.247
Girona	1.079	24,62	1.062	24,24	803	18,32	693	15,81	745	17,00	4.382
Lleida	840	34,26	683	27,85	507	20,68	416	16,97	6	0,24	2.452
Tarragona	1.410	33,72	1.098	26,26	960	22,96	690	16,50	23	0,55	4.181
Comunitat Valenciana	10.623	36,15	6.479	22,05	5.006	17,04	4.883	16,62	2.117	7,20	29.383
Alicante/Alacant	2.779	27,16	2.533	24,76	1.555	15,20	1.826	17,85	1.302	12,73	10.231
Castellón/Castelló	953	25,53	852	22,82	649	17,39	739	19,80	523	14,01	3.733
Valencia/València	6.891	44,69	3.094	20,07	2.802	18,17	2.318	15,03	292	1,89	15.419
Extremadura	1.892	22,98	1.997	24,26	1.666	20,24	1.847	22,44	830	10,08	8.232
Badajoz	942	22,37	1.059	25,15	897	21,30	941	22,35	372	8,83	4.211
Cáceres	950	23,63	938	23,33	769	19,12	906	22,53	458	11,39	4.021
Galicia	5.021	34,26	3.929	26,81	2.979	20,33	2.396	16,35	331	2,26	14.656
Coruña, A	3.180	49,07	1.553	23,96	1.307	20,17	430	6,63	11	0,17	6.481
Lugo	633	24,50	667	25,81	460	17,80	635	24,57	189	7,31	2.584
Ourense	292	20,49	397	27,86	327	22,95	382	26,81	27	1,89	1.425
Pontevedra	916	21,99	1.312	31,49	885	21,24	949	22,78	104	2,50	4.166
Comunidad de Madrid	16.804	31,48	12.450	23,32	8.119	15,21	8.285	15,52	7.724	14,47	53.382
Región de Murcia	2.546	36,88	2.118	30,68	1.168	16,92	979	14,18	92	1,33	6.903
Comunidad Foral de Navarra	1.638	23,78	1.521	22,09	1.418	20,59	1.402	20,36	908	13,18	6.887



Nº de Enfermeros por Comunidades, Ciudades autónomas y Provincias de colegiación, edad y sexo.											
	Menores de 35 años		De 35 a 44 años		De 45 a 54 años		De 55 a 64 años		De 65 y más años		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
País Vasco	5.235	31,10	3.961	23,53	3.325	19,75	3.848	22,86	464	2,76	16.833
Araba/Álava	1.079	38,07	651	22,97	455	16,06	626	22,09	23	0,81	2.834
Bizkaia	2.458	28,21	2.107	24,18	1.726	19,81	2.046	23,48	376	4,32	8.713
Gipuzkoa	1.698	32,12	1.203	22,76	1.144	21,64	1.176	22,25	65	1,23	5.286
La Rioja	458	22,37	598	29,21	493	24,08	480	23,45	18	0,88	2.047
Ceuta	97	17,60	116	21,05	164	29,76	141	25,59	33	5,99	551
Melilla	178	29,52	136	22,55	151	25,04	137	22,72	1	0,17	603
TOTAL	93.192	29,48%	78.317	24,78%	58.327	18,45%	56.362	17,83%	29.234	9,25%	316.094*

Tabla 12. Enfermeros colegiados por Comunidades autónomas y Provincias por edad (N y %).

Fuente: [INE](#). Profesionales sanitarios colegiados 2019.

*Existe un total de 662 registros en los que nos consta la edad.

Las CCAA con mayor porcentaje de enfermeras por debajo de 35 años (> del 30% del total) son: Aragón, Illes Balears, Canarias, Comunitat Valenciana, Comunidad de Madrid, Region de Murcia y País Vasco. En el otro extremo encontramos las CCAA con los profesionales de edad más avanzada, considerando que tengan más del 30% de enfermeras por encima de los 55 años; estas son: Cantabria (39,54%), Navarra (33,54%), Asturias (32,82%), Cataluña (31,63%) y Ceuta (31,58%).

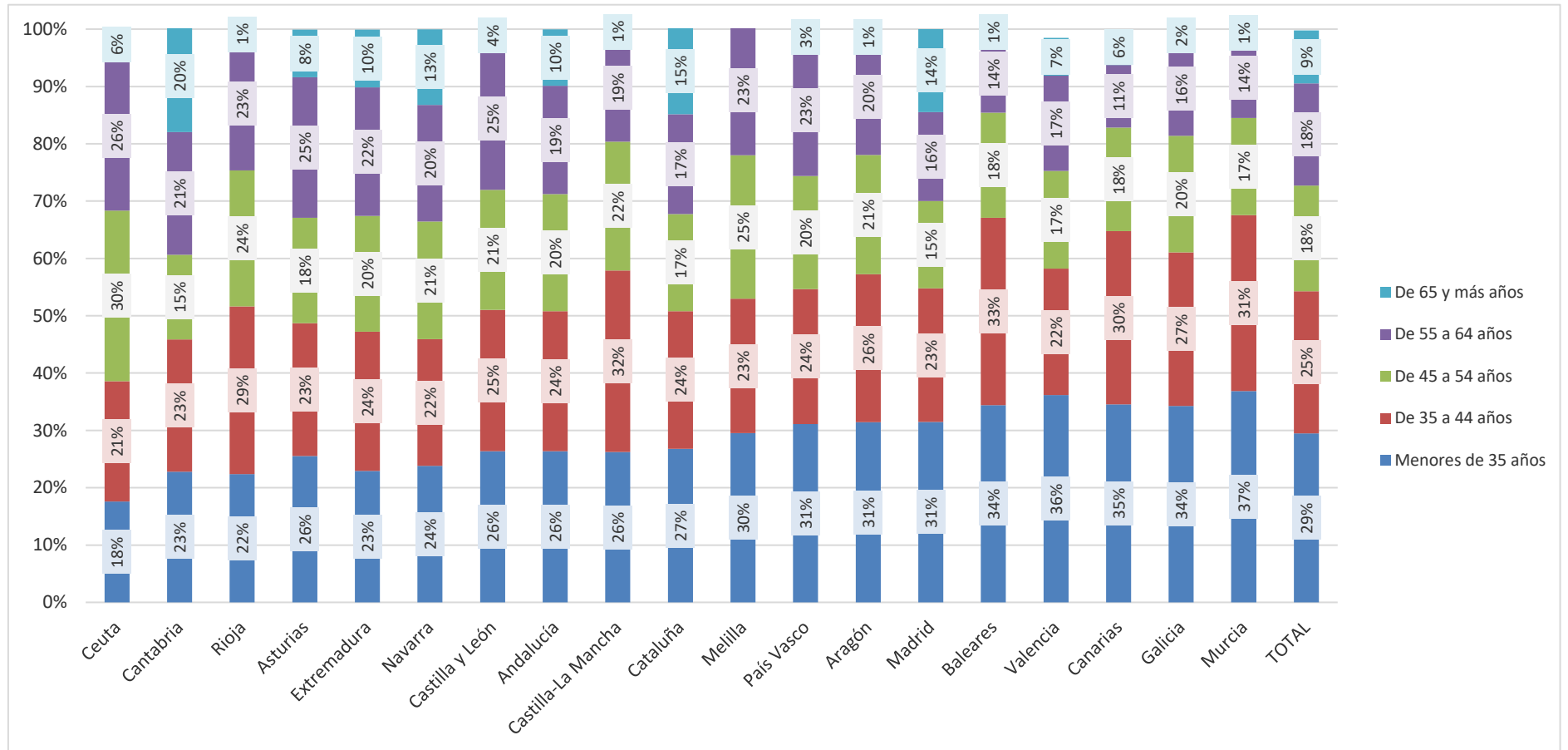


Gráfico 12. Distribución de la edad de las enfermeras colegiadas del año 2019 por CCAA.

Fuente: [INE](#). Profesionales sanitarios colegiados 2019.



4.1.6.2. Número y ratio de enfermeras por CC. AA y nivel de atención

En el Sistema Nacional de Salud trabajan más de 613.386 profesionales. El 52,1% son médicos y enfermeras/os.

	Número	Tasa por 1.000 hab.	Atención primaria	Hospitales	Urgencias y emergencia 112/061	Formación especializada
Médicos	143.995	3,1	35.486	80.714	3.191	24.604
Enfermeras	175.594	3,8	29.662	141.132	2.964	1.836
Otros profesionales	293.797	6,3	26.978	252.021	13.014	1.784
Total	613.386	13,2	92.126	473.867	19.169	28.224

Observaciones: La tasa de profesionales de atención primaria del SNS se refiere a 1.000 personas asignadas y corresponde a la suma de medicina familiar y pediatría. El número de profesionales en los hospitales se refiere a personal vinculado; al no disponer de una estimación para el año 2017 se ha mantenido el dato definitivo del año anterior. Los datos de especialistas en formación corresponden a 2016.

Fuente: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP). Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE). Estadística de los Servicios de Urgencias y Emergencias 112/061. Subdirección General de Ordenación Profesional.

Ilustración 2. El número de profesionales del Sistema Nacional de Salud (SNS).

Fuente: Ministerio de Sanidad. Informe Anual del Sistema Nacional de Salud 2018. RRHH. 2019.

Según los datos del Ministerio de Sanidad de 2016, en España hay un total de 256.333 enfermeras/os trabajando tanto en el sector público y privado, lo que supone una ratio de 5,5 enfermeras/os por cada 1.000 habitantes.

En base a esta misma fuente, en el sector público, en el año 2017 trabajaban 175.594 enfermeras/os. En los centros de salud y en consultorios de atención primaria lo hacían 29.662 (0,6 por 1.000 habitantes) y en los hospitales del SNS 141.132 (3,0 por cada 1.000 habitantes). En los servicios de urgencias y emergencias 112/061 trabajaban 2.964 enfermeras/os.

La última cifra disponible en estos ámbitos se corresponde con el año 2018 que reflejan que en atención primaria trabajaban 30.499, en hospitales 166.352 y en los servicios de urgencias y emergencias 112/061 un total de 3.061 enfermeras y enfermeros.

En el ámbito privado, según el informe del Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad (IDIS)¹³ se estima que el año 2017 había 70.078 enfermeras/os trabajando en el sector privado: 29.942 en el ámbito hospitalario y 45.136 en el extrahospitalario.

¹³ IDIS. Sanidad privada, aportando valor. Análisis de situación 2019. Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad: 2019.



En la siguiente tabla podemos observar la estimación realizada por este Instituto por cada comunidad autónoma.

CCAA	Enfermeras/os
Andalucía	9.179
Aragón	1.786
Asturias	1.337
I.Baleares	1.556
Canarias	2.751
Cantabria	2.541
Castilla y León	5.770
Castilla-La Mancha	1.898
Cataluña	12.554
C. Valenciana	5.523
Extremadura	1.127
Galicia	3.973
Madrid	13.585
Murcia	1.650
Navarra	810
País Vasco	3.395
Rioja, La	352
Ceuta y Melilla	291
Total	70.078

Tabla 13. Estimación de número de enfermeras por CC.AA.

Fuente: Informe del Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad (IDIS)

Atención Hospitalaria

Tal y como acabamos de comentar, según los datos del Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE) 166.352 enfermeras/os estaban vinculadas a los servicios de Atención especializada en 2018, con una ratio de 3,56 enfermeras/os por cada 1.000 habitantes. La grafica 13 muestra cómo tras el descenso del número de enfermeras durante los años más marcados de la crisis económica, el número de enfermeras ha ido aumentando lentamente.

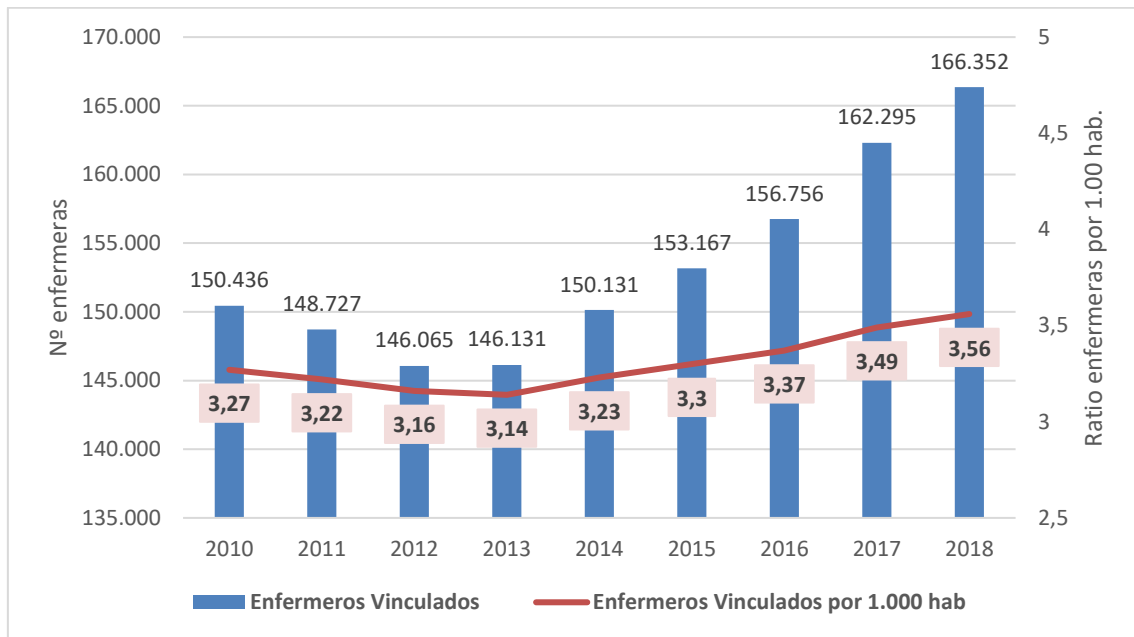


Gráfico 13. Evolución del número de enfermeras del SNS en atención especializada (2010-2018).

Fuente: Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE). Sistema Nacional de Salud. Portal estadístico. Área de Inteligencia de Gestión. Consultado 01/07/2020.

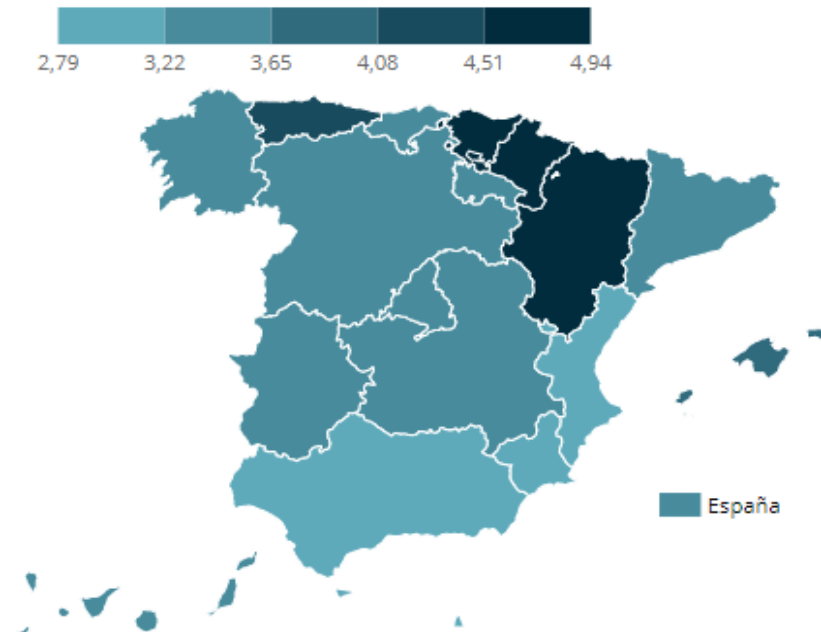
En cuando a los profesionales de enfermería que están vinculados a centros ambulatorios de atención especializada, las mismas fuentes del SIAE informan de un total de 2.041 enfermeras/os (año 2018).

En la ilustración 3 se muestra un mapa con la ratio de enfermeras/os de atención especializada en 2018 y por CCAA, siendo las mejor situadas País Vasco, Navarra y Aragón, en contraste con Ceuta, Andalucía, Melilla y la Comunidad Valenciana que presentaron las menores ratios de enfermeras/os.



CCAA	Ratio
País Vasco (PV)	4,94
Navarra, C. Foral de (NC)	4,63
Aragón (AR)	4,56
Asturias, Principado de (AS)	4,10
Balears, Illes (IB)	3,98
Cantabria (CB)	3,62
Madrid, Comunidad de (MD)	3,57
Canarias (CN)	3,54
Castilla y León (CL)	3,53
Galicia (GA)	3,51
Cataluña (CT)	3,45
Extremadura (EX)	3,41
Castilla - La Mancha (CM)	3,36
La Rioja (RI)	3,33
Murcia, Región de (MC)	3,06
Comunitat Valenciana (VC)	2,91
Melilla (ML)	2,91
Andalucía (AN)	2,89
Ceuta (CE)	2,79
España (ES)	3,45

Personal de enfermería en atención especializada por 1000 hab. 2018 Total



Fuente: Hasta el año 2009 inclusive "Estadística de Establecimientos Sanitarios con Régimen de Internado". A partir de 2010 "Estadística de Centros Sanitarios de Atención Especializada". MSCBS. Cifras de Población (año 2013 en adelante). INE. Estimaciones de la Población Actual (años 2002 a 2012). INE. Proyecciones de Población de España calculadas a partir del Censo de Población de 1991 (años 1991 a 2001). INE. Extraído de INCLASNS (29/6/2020 - 12:26.00)

Ilustración 3. Ratio de enfermeras de atención especializada en 2018 y por CCAA (por 1.000 habitantes).

Fuente: Extraído de INCLASNS



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cataluña	24.469	23.703	23.741	23.489	24.029	24.801	25.397	26.102	26.723
Andalucía	24.522	23.334	22.349	22.685	23.223	22.673	23.521	24.917	25.267
Madrid	21.987	22.596	21.895	21.342	21.788	22.557	22.970	24.268	24.312
C. Valenciana	13.713	13.706	13.647	13.546	13.921	14.276	14.301	14.435	14.828
País Vasco	8.511	8.401	8.340	9.180	9.872	9.723	9.745	9.982	11.090
Galicia	8.958	8.832	8.990	8.752	8.887	9.188	9.368	9.501	9.726
Castilla y León	8.241	8.076	8.088	7.858	7.977	8.185	8.186	8.502	8.757
Canarias	6.621	6.529	6.328	6.524	6.696	6.910	7.248	7.625	7.978
Castilla La Mancha	6.592	6.368	6.029	6.124	5.951	6.403	6.582	6.800	7.027
Aragón	5.196	5.518	5.418	5.349	5.860	5.934	6.060	6.112	6.168
Baleares	3.934	3.899	3.882	3.974	4.166	4.418	4.563	4.614	4.868
Murcia	4.496	4.545	4.404	4.323	4.409	4.406	4.613	4.638	4.664
Asturias	3.683	3.833	3.721	3.738	3.894	3.947	4.140	4.322	4.298
Extremadura	3.018	3.147	3.107	3.133	3.290	3.476	3.557	3.698	3.761
Navarra	3.152	2.868	2.789	2.792	2.775	2.781	2.925	3.128	3.144
Cantabria	1.940	1.944	1.903	1.910	1.944	2.009	2.098	2.104	2.158
La Rioja	967	995	958	978	1.012	1.042	1.030	1.065	1.068
Ceuta y Melilla	436	433	476	434	437	438	452	482	515
TOTAL	150.436	148.727	146.065	146.131	150.131	153.167	156.756	162.295	166.352

Tabla 14. Evolución del número de enfermeras/os en los Hospitales del SNS (2010-2018).

Fuente: Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE)



Evolución del número de enfermeras/os en los hospitales del SNS (2010-2018).

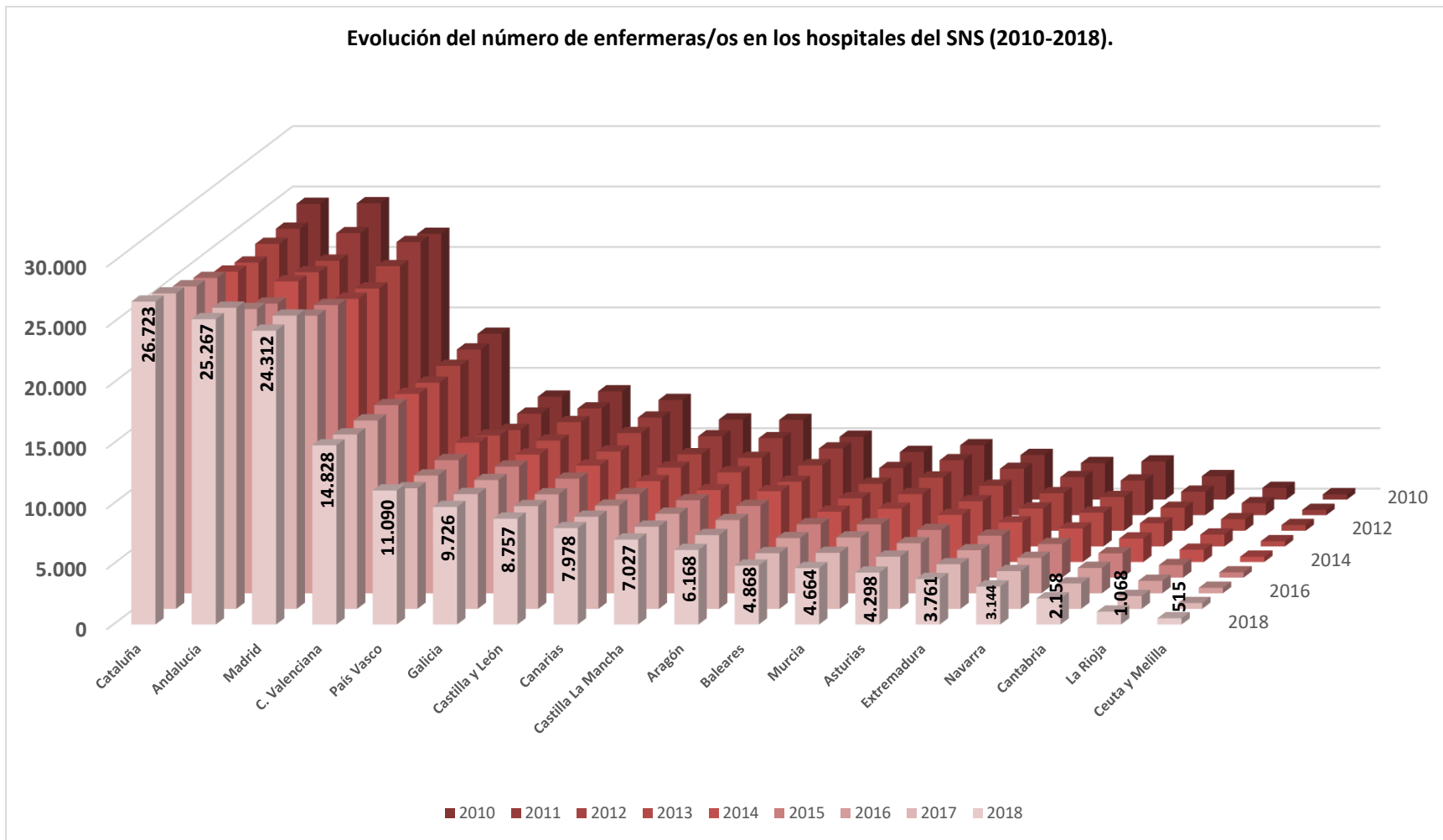


Gráfico 14. Evolución del número de enfermeras/os en los Hospitales del SNS (2010-2018).

Fuente: Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE)



Atención Primaria

Según los datos de 2018 del Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP) alrededor de 32.139 enfermeras/os trabajaban en los servicios de Atención Primaria.

La tabla 15 muestra el número de enfermeras en distintas áreas de Atención Primaria en cada CCAA y, tal y como se refleja, 30.499 pertenecen a Equipos de Atención Primaria de Salud.

CC.AA	EAP	Urgencias	Matrona	S. paliativo domiciliario	Salud Mental
ANDALUCÍA	4.726	1.011	215	0	0
ARAGÓN	961	188	66	5	15
ASTURIAS	761	186	34	0	0
BALEARES	568	83	59	8	11
CANARIAS	1.836	252	95	0	0
CANTABRIA	432	120	34	2	1
CASTILLA Y LEÓN	2.106	468	166	4	0
CASTILLA-LA MANCHA	1.456	428	81	0	0
CATALUÑA	5.398
VALENCIA	2.969	278	324	178	23
EXTREMADURA	904	288	69	17	24
GALICIA	1.809	491	159	0	0
MADRID	3.319	416	203	31	0
MURCIA	817	275	69	15	72
NAVARRA	507	201	0	0	0
PAÍS VASCO	1.558	174	119	0	0
LA RIOJA	290	41	13	0	0
CEUTA y MELILLA	82	15	7	2	2
SNS	30.499	4.915	1.713	262	148

Tabla 15. Número de enfermeras/os en el ámbito de la Atención Primaria.

Fuente: Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP). Sistema Nacional de Salud. Portal estadístico. Área de Inteligencia de Gestión. Consultado 30/06/2020.

El gráfico 15 podemos observar que entre los años 2010 y 2018 no se ha producido una variación relevante en el número de enfermeras en los Equipos de Atención Primaria, y que dicha situación se produce de forma similar en todas las CCAA, salvo alguna comunidad autónoma como Canarias que en el año 2018 ha visto aumentado su número considerablemente respecto a lo ocurrido en el resto.

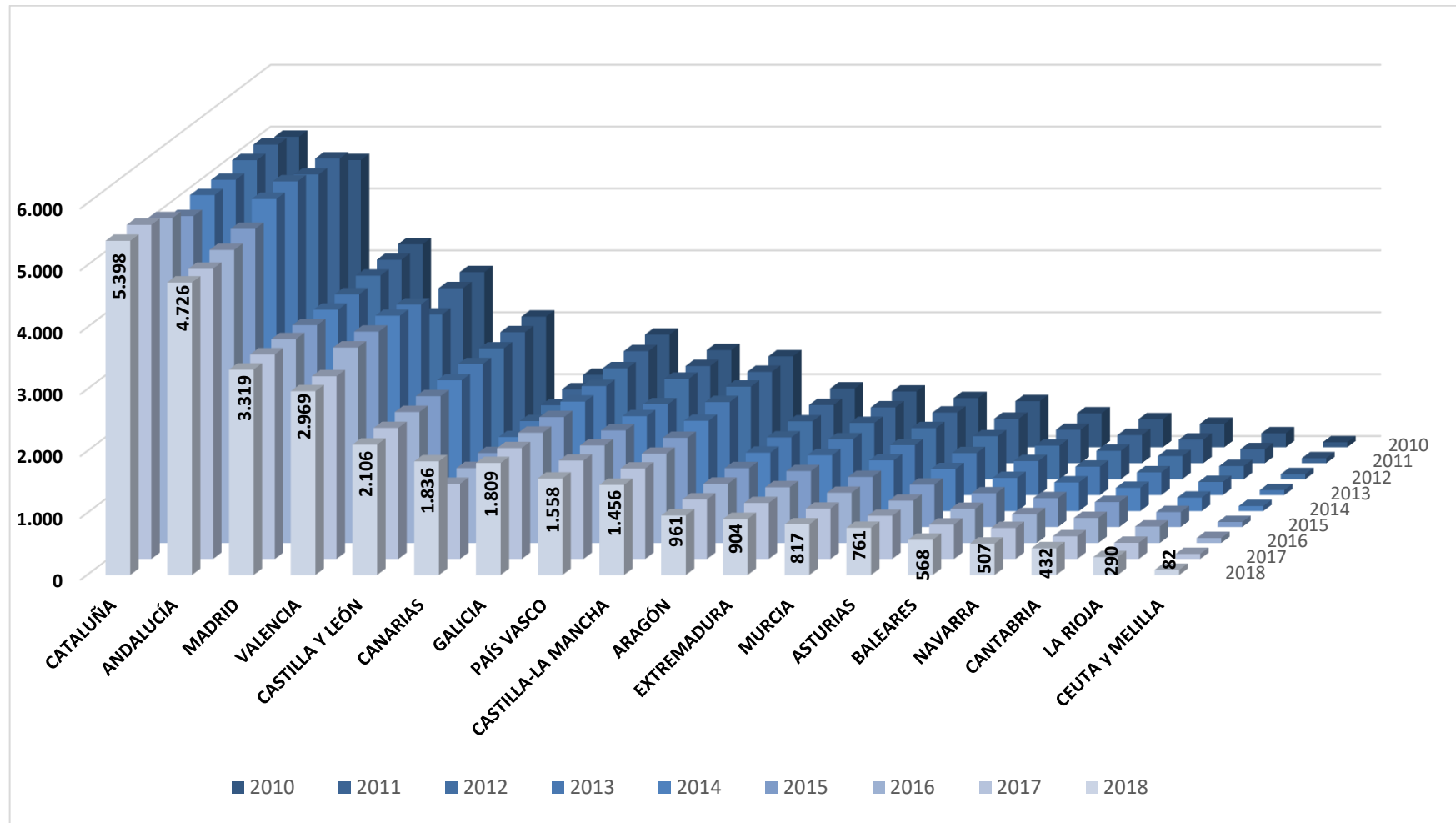


Gráfico 15. Evolución del número de enfermeras en los equipos de atención primaria (2010-2018).

Fuente: Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP). Sistema Nacional de Salud. Portal estadístico. Área de Inteligencia de Gestión. Consultado sep 2020.



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CATALUÑA	5.016	5.147	5.154	5.095	5.106	5.024	5.248	5.398	5.398
ANDALUCÍA	4.639	4.922	4.922	5.069	5.043	4.819	4.736	4.690	4.726
MADRID	3.280	3.287	3.288	3.245	3.255	3.263	3.294	3.306	3.319
C. VALENCIANA	2.828	2.828	2.660	3.080	3.156	3.158	3.158	2.953	2.969
CASTILLA Y LEÓN	2.110	2.116	2.113	2.117	2.113	2.114	2.117	2.117	2.106
CANARIAS	1.170	1.193	1.195	1.196	1.196	1.196	1.211	1.214	1.836
GALICIA	1.819	1.811	1.792	1.762	1.769	1.776	1.782	1.792	1.809
PAÍS VASCO	1.570	1.570	1.623	1.467	1.533	1.562	1.576	1.590	1.558
CASTILLA-LA MANCHA	1.469	1.476	1.494	1.503	1.459	1.441	1.442	1.462	1.456
ARAGÓN	949	941	934	932	943	952	958	961	961
EXTREMADURA	900	901	908	902	902	904	901	904	904
MURCIA	794	817	825	808	820	810	811	813	817
ASTURIAS	744	718	693	678	677	685	684	697	761
BALEARES	547	540	541	551	535	545	551	556	568
NAVARRA	452	454	458	460	462	466	466	500	507
CANTABRIA	378	381	373	368	375	403	404	366	432
LA RIOJA	225	225	212	212	217	242	266	261	290
CEUTA y MELILLA	80	80	81	81	81	81	81	82	82
TOTAL	28.970	29.407	29.266	29.526	29.642	29.441	29.686	29.662	30.499

Tabla 16. Evolución del número de enfermeras/os en los Equipos de Atención Primaria (2010-2018).

Fuente: Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP). Sistema Nacional de Salud. Portal estadístico. Área de Inteligencia de Gestión. Consultado sep 2020



La ratio de enfermeras vinculadas a los servicios de Atención Primaria oscila entre las 0.49 y 0.94 por cada 1.000 habitantes, como muestra la ilustración 4. Las CCAA con menor número de enfermeras por cada 1.000 habitantes fueron Madrid, Baleares y Ceuta, mientras que las que tuvieron una mejor ratio fueron La Rioja, Canarias y Castilla-León.

CCAA	Ratio
La Rioja (RI)	0,94
Canarias (CN)	0,91
Castilla y León (CL)	0,90
Extremadura (EX)	0,87
Navarra, C. Foral de (NC)	0,79
Cantabria (CB)	0,77
Castilla - La Mancha (CM)	0,75
Asturias, Principado de (AS)	0,75
Aragón (AR)	0,74
Cataluña (CT)	0,72
País Vasco (PV)	0,69
Galicia (GA)	0,68
España (ES)	0,66
Comunitat Valenciana (VC)	0,62
Melilla (ML)	0,58
Andalucía (AN)	0,57
Murcia, Región de (MC)	0,56
Ceuta (CE)	0,51
Balears, Illes (IB)	0,50
Madrid, Comunidad de (MD)	0,49

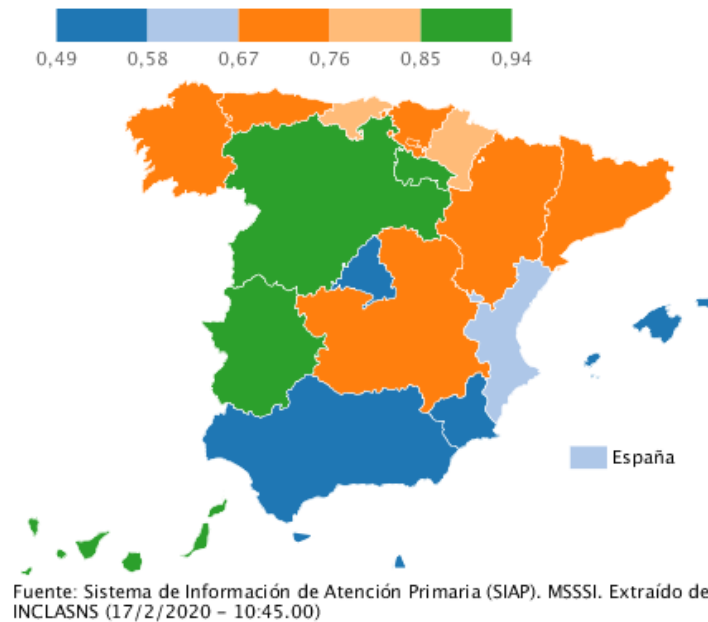


Ilustración 4. Ratio de enfermeras de Atención Primaria en 2018 y por CCAA (por 1.000 habitantes).



4.1.6.3. Comparativa de ratio de enfermeras y médicos por CC.AA.

Los datos del INE de 2019, reflejan una ratio nacional de 5,6 enfermeras por cada 1.000 habitantes. Si observamos los datos desglosados por CC.AA. encontramos que existen grandes contrastes entre todas ellas, un dato que pone en evidencia el principio de equidad en el que supuestamente se basa el Sistema Nacional de Salud.

Como en años anteriores, **Navarra** es la comunidad autónoma que mayor número de enfermeras/os tiene con 8,6 enfermeros no jubilados /1.000 hab.

El contraste queda puesto de manifiesto cuando lo comparamos con el dato de **Galicia** (5,19 enfermeros no jubilados /1.000 habitantes), **Andalucía** (5 enfermeros no jubilados /1.000 habitantes) o **Murcia** (4,59 enfermeros no jubilados /1.000 habitantes).

Analizando los datos observamos que, por encima de la media nacional, a Navarra le siguen, con mucha diferencia 3 comunidades, **País Vasco** (7,69 enfermeras/os no jubiladas / 1.000 habitantes), **Castilla y León** (7,07 enfermeras/os no jubilados / 1.000 habitantes) y Extremadura (6,92 enfermeras/os no jubiladas / 1.000 habitantes). Asimismo **Melilla** se sitúa con 7,14 enfermeras/os no jubiladas / 1.000 habitantes.

Navarra continúa siendo la mejor comunidad autónoma en términos de la ratio enfermera por 100.000 habitantes.

Galicia, Andalucía y Murcia son las comunidades autónomas con peor ratio.

La grafica 16 muestra la ratio de enfermeras por 1.000 habitantes por CCAA y su orden se realizó de acuerdo con la tasa más elevada de enfermeras/os por comunidad autónoma por cada 1.000 habitantes.

La grafica muestra también la ratio de médicos por cada 1.000 habitantes, y muestra y compara la proporción enfermera/médico.

La proporción enfermera/médico a nivel **nacional** es de 1,18, con una dispersión entre comunidades entre 0,63 en **Canarias** y 2,04 en **Melilla**.



	Ratio enfermeros	Ratio médicos	Ratio enfermero/médico
Comunidad Foral de Navarra	8,61	5,43	1,58
País Vasco	7,69	5,49	1,40
Melilla	7,14	3,49	2,04
Castilla y León	7,07	4,77	1,48
Extremadura	6,92	4,60	1,50
Aragón	6,82	3,88	1,76
Principado de Asturias	6,74	5,26	1,28
Comunidad de Madrid	6,68	6,03	1,11
Cantabria	6,53	4,55	1,44
La Rioja	6,48	4,59	1,41
Canarias	6,28	4,58	1,37
Cataluña	6,24	3,90	1,60
Ceuta	6,16	3,56	1,73
ESPAÑA	6,02	4,81	1,25
Castilla-La Mancha	5,86	3,19	1,84
Balears, Illes	5,47	4,33	1,26
Comunitat Valenciana	5,24	4,35	1,20
Galicia	5,19	5,94	0,87
Andalucía	5,00	4,10	1,22
Región de Murcia	4,59	4,60	1,00

Tabla 17. Ratios de enfermeras y médicos no jubilados por cada 1.000 habitantes y proporción enfermera/médico por CCAA.



Ratios de enfermeras y médicos no jubilados por cada 1.000 habitantes y proporción enfermera/médico por CCAA

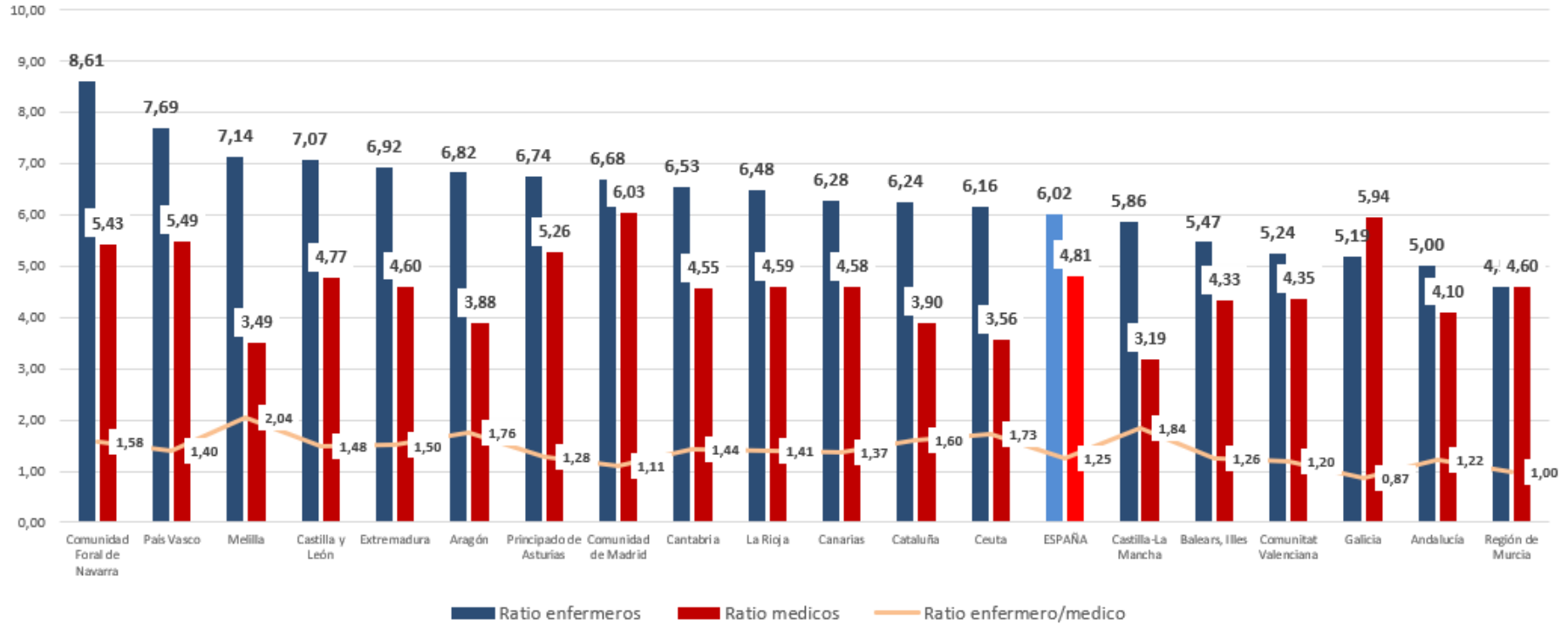


Gráfico 16. Ratios de enfermeras y médicos no jubilados por cada 1.000 habitantes y proporción enfermera/médico por CCAA.

Fuente: INE Ratio Enfermeras CC.AA. (2019)



4.1.6.4. Ratios de enfermeras y médicos no jubiladas por cada 1.000 habitantes por provincias

El presente estudio ha recopilado los datos concernientes al número de enfermeras/os y médicos NO JUBILADOS existentes por cada 1.000 en cada una de las 52 provincias (50 provincias y 2 ciudades autónomas).

Como ya se ha comentado en la introducción, el presente informe no considera el número total de enfermeras/os colegiadas/os por provincias, sino aquellos que no están jubilados, pues son los que efectivamente pueden estar en activo. A este respecto se ha procedido a calcular la tasa de profesionales por cada 1.000 habitantes (ratio), tanto de médicos como de enfermeras/os, en las distintas provincias.

Sin embargo, es preciso aclarar que, según datos del INE, en el caso de enfermería, existen provincias en las que no consta si están o no jubilados, por lo que los datos se han completado con la información disponible en el Consejo General de Enfermería de España y los correspondientes Colegios Provinciales.

Si observamos los datos desglosados por provincias encontramos que existen grandes contrastes entre todas ellas, un dato que pone en evidencia el principio de equidad en el que supuestamente se basa el Sistema Nacional de Salud, también en el ámbito provincial.

En este caso destaca la provincia de Cáceres que se sitúa con el mayor número de enfermeras/os por cada 1.000 habitantes, alcanzando los 9,04 enfermeros/as por cada 1.000 habitantes.



	MÉDICOS COLEGIADOS		ENFERMERAS COLEGIADAS	
	Colegiados no jubilados	Ratio médicos	Colegiados no jubilados	Ratio enfermeros
ESPAÑA	227.817	4,81	284.822	6,02
Andalucía	34.798	4,10	42.390	5,00
Almería	2.408	3,37	3.269	4,57
Cádiz	4.801	3,83	6.717	5,35
Córdoba	3.448	4,40	4.296	5,48
Granada	4.309	4,66	5.147	5,56
Huelva	1.818	3,44	2.449	4,64
Jaén	1.946	3,09	3.638	5,79
Málaga	7.348	4,36	7.474	4,44
Sevilla	8.720	4,45	9.400	4,80
Aragón	7.506	3,88	9.074	6,82
Huesca	857	3,88	1.473	6,68
Teruel	556	4,17	1.052	7,89
Zaragoza	6.093	6,24	6.549	6,71
Asturias, Principado de	5.356	5,26	6.865	6,74
Balears, Illes	5.239	4,33	6.618	5,47
Canarias	10.213	4,58	14.044	6,28
Palmas, Las	5.238	4,55	7.563	6,57
Santa Cruz de Tenerife	4.975	4,58	6.481	5,97
Cantabria	3.094	4,55	3.803	6,53
Castilla y León	12.129	4,77	16.976	7,07
Ávila	714	4,49	1.099	6,91
Burgos	1.590	4,47	2.356	6,62
León	2.090	4,55	3.287	7,16
Palencia	762	4,77	1.173	7,34
Salamanca	1.980	5,98	2.547	7,69
Segovia	669	4,34	887	5,75
Soria	488	5,43	762	8,47
Valladolid	3.052	5,86	3.654	7,02
Zamora	784	4,57	1.211	7,06
Castilla-La Mancha	7.916	3,19	11.992	5,86
Albacete	1.878	4,82	2.835	7,27
Ciudad Real	2.175	4,40	3.535	7,15
Cuenca	670	3,35	1.253	6,27
Guadalajara	963	3,67	1.091	4,16
Toledo	2.230	3,19	3.278	4,69
Cataluña	36.695	3,90	47.714	6,24
Barcelona	29.725	5,27	37.450	6,65
Girona	2.403	3,13	3.637	4,74
Lleida	1.662	3,81	2.446	5,62
Tarragona	2.905	3,57	4.181	5,13
Comunitat Valenciana	22.401	4,35	26.354	5,24
Alicante/Alacant	7.086	3,76	8.620	4,57
Castellón/Castelló	2.243	3,90	3.056	5,32



	MÉDICOS COLEGIADOS		ENFERMERAS COLEGIADAS	
	Colegiados no jubilados	Ratio médicos	Colegiados no jubilados	Ratio enfermeros
Valencia/València	13.072	5,09	14.678	5,71
Extremadura	5.007	4,60	7.349	6,92
Badajoz	3.201	4,77	3.814	5,69
Cáceres	1.806	4,62	3.535	9,04
Galicia	12.226	5,94	14.038	5,19
Coruña, A	5.635	5,01	6.476	5,76
Lugo	1.429	4,35	2.321	7,07
Ourense	1.360	4,43	1.150	3,75
Pontevedra	3.802	4,03	4.091	4,33
Madrid, Comunidad de	40.668	6,03	45.058	6,68
Murcia, Región de	6.918	4,60	6.903	4,59
Navarra, Comunidad Foral de	3.563	5,43	5.650	8,61
País Vasco	12.045	5,49	16.826	7,69
Araba/Álava	1.655	5,02	2.827	8,57
Bizkaia	6.793	5,94	8.713	7,62
Gipuzkoa	3.597	5,02	5.286	7,38
Rioja, La	1.449	4,59	2.047	6,48
Ceuta	299	3,56	518	6,16
Melilla	295	3,49	603	7,14

Tabla 18. Tasa de enfermeras/os por 100.000 habitantes por provincias.

Fuente: INE y Consejo General de Enfermería. Enfermeras y médicos por provincias (2019)



Ratios de enfermeras y médicos no jubilados por cada 1.000 habitantes y proporción enfermera/médico por provincias

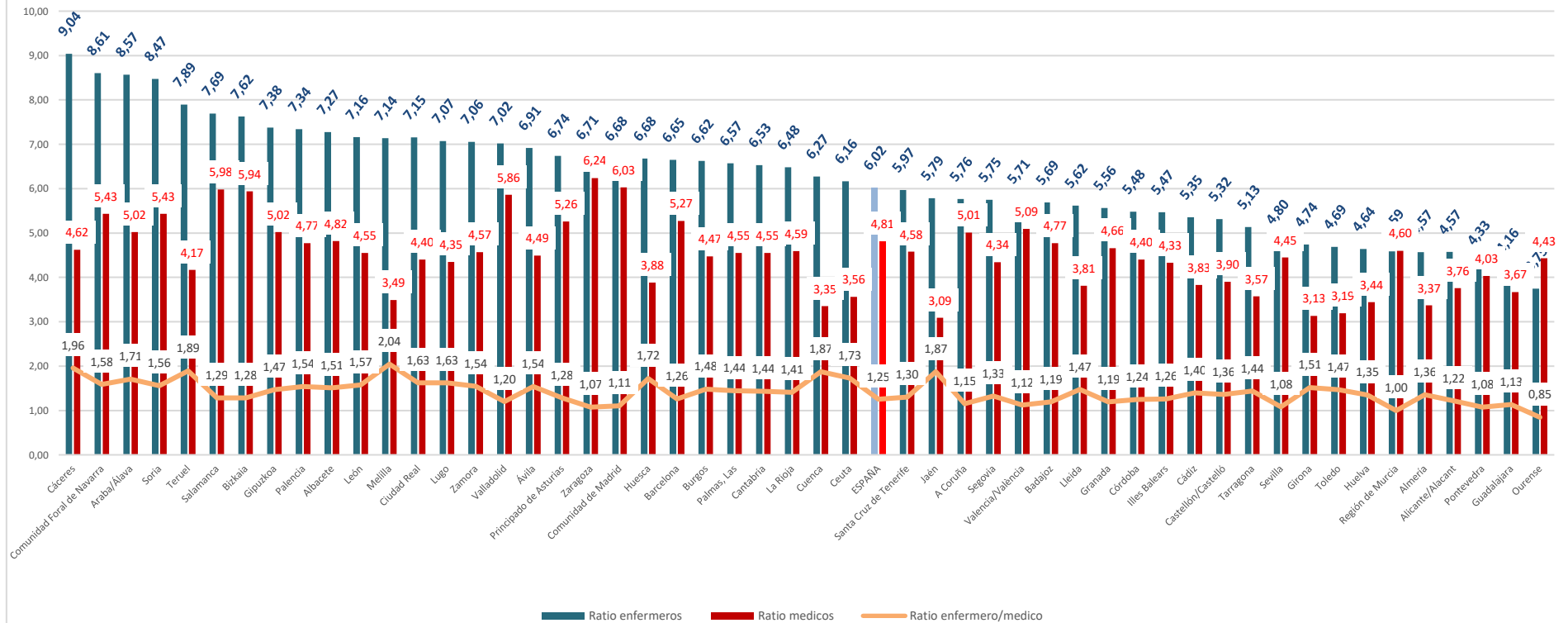


Gráfico 17. Ratios de enfermeras y médicos no jubilados por cada 1.000 habitantes y proporción enfermera/médico por provincias.

Fuente: INE y Consejo General de Enfermería. Enfermeras y médicos por provincias (2019)



4.1.6.5. Comparativa con los países de la UE 28 por CCAA y provincias

Actualmente España cuenta con 284.822 enfermeras no jubiladas, lo que supone una ratio de 6,02 enfermeras por cada 1.000 habitantes.

Los países de su entorno cuentan con una ratio superior por número de habitantes, con las siguientes medias de los países de la Unión Europea, según las fuentes consultadas:

- Eurostat: ratio **7,68**.
- OCDE: ratio **8,18**.
- OMS: ratio: **8,77**.

En términos globales podríamos decir que en España se necesitarían actualmente 110.000 enfermeras más para alcanzar las medias de las ratios europeos.

A continuación, se muestra el número de enfermeras que se necesitaría para alcanzar la ratio de las diferentes organizaciones, tanto por provincias como por CCAA.

Nº de Enfermeros por Provincias (No jubilados)		Ratio No jubilados	Nº de Enfermeras necesarias para alcanzar ratios UE-28		
			Eurostat Ratio 768	OCDE Ratio 818	OMS Ratio 877
España	284.822	6,02	78.539	102.195	130.110
Cáceres	3.535	9,04	-532	-336	-106
Comunidad Foral de Navarra	5.650	8,61	-610	-282	105
Araba/Álava	2.827	8,57	-294	-129	66
Soria	762	8,47	-71	-26	27
Teruel	1.052	7,89	-28	39	117
Salamanca	2.547	7,69	-3	162	358
Bizkaia	8.713	7,62	69	640	1.315
Gipuzkoa	5.286	7,38	215	573	996
Palencia	1.173	7,34	54	134	229
Albacete	2.835	7,27	160	355	585
León	3.287	7,16	239	468	739
Ciudad Real	3.535	7,15	262	509	801
Melilla	603	7,14	46	88	138
Lugo	2.321	7,07	200	364	558
Zamora	1.211	7,06	106	192	293
Valladolid	3.654	7,02	344	604	911
Ávila	1.099	6,91	122	202	296
Principado de Asturias	6.865	6,74	957	1.467	2.068
Zaragoza	6.549	6,71	947	1.435	2.011
Huesca	1.473	6,68	221	331	461
Comunidad de Madrid	45.058	6,68	6.745	10.118	14.097



Nº de Enfermeros por Provincias (No jubilados)		Ratio No jubilados	Nº de Enfermeras necesarias para alcanzar ratios UE-28		
			Eurostat Ratio 768	OCDE Ratio 818	OMS Ratio 877
Barcelona	37.450	6,65	5.801	8.616	11.939
Burgos	2.356	6,62	377	555	765
Las Palmas	7.563	6,57	1.278	1.853	2.533
Cantabria	3.803	6,53	670	961	1.305
La Rioja	2.047	6,48	379	537	723
Cuenca	1.253	6,27	282	382	500
Ceuta	518	6,16	128	170	219
Santa Cruz de Tenerife	6.481	5,97	1.856	2.399	3.040
Jaén	3.638	5,79	1.188	1.502	1.872
A Coruña	6.476	5,76	2.159	2.721	3.384
Segovia	887	5,75	298	375	466
Valencia/València	14.678	5,71	5.064	6.349	7.866
Badajoz	3.814	5,69	1.334	1.669	2.065
Lleida	2.446	5,62	897	1.114	1.371
Granada	5.147	5,56	1.963	2.425	2.972
Córdoba	4.296	5,48	1.725	2.117	2.579
Balears, Illes	6.618	5,47	2.674	3.279	3.993
Cádiz	6.717	5,35	2.925	3.553	4.294
Castellón/Castelló	3.056	5,32	1.356	1.643	1.982
Tarragona	4.181	5,13	2.078	2.486	2.967
Sevilla	9.400	4,80	5.640	6.619	7.775
Girona	3.637	4,74	2.256	2.640	3.092
Toledo	3.278	4,69	2.090	2.439	2.852
Huelva	2.449	4,64	1.605	1.868	2.180
Alicante/Alacant	8.620	4,60	5.767	6.704	7.809
Región de Murcia	6.903	4,59	4.647	5.399	6.286
Almería	3.269	4,57	2.225	2.582	3.004
Málaga	7.474	4,44	5.454	6.296	7.289
Pontevedra	4.091	4,33	3.165	3.637	4.195
Guadalajara	1.091	4,16	923	1.054	1.209
Ourense	1.150	3,75	1.205	1.359	1.539

Tabla 19. Necesidades de enfermeros para alcanzar la ratio UE-28 por provincias.



Nº de enfermeras/os por CCAA para alcanzar europeo según distintas fuentes

		Ratio No jubilados	Eurostat Ratio 768	OCDE Ratio 818	OMS Ratio 877
ESPAÑA	284.822	6,02	78.539	102.195	130.110
Comunidad Foral de Navarra	5.650	8,61	-610	-282	105
País Vasco	16.826	7,69	-22	1.072	2.363
Melilla	603	7,14	46	88	138
Castilla y León	16.976	7,07	1.465	2.665	4.082
Extremadura	7.349	6,92	807	1.338	1.965
Aragón	9.074	6,82	1.144	1.809	2.594
Principado de Asturias	6.865	6,74	957	1.467	2.068
Comunidad de Madrid	45.058	6,68	6.745	10.118	14.097
Cantabria	3.803	6,53	670	961	1.305
La Rioja	2.047	6,48	379	537	723
Canarias	14.044	6,28	3.131	4.249	5.568
Cataluña	47.714	6,24	11.011	14.834	19.346
Ceuta	518	6,16	128	170	219
Castilla-La Mancha	11.992	5,86	3.724	4.748	5.955
Balears, Illes	6.618	5,47	2.674	3.279	3.993
Comunitat Valenciana	26.354	5,24	12.272	14.786	17.754
Galicia	14.038	5,20	6.695	8.045	9.638
Andalucía	42.390	5,00	22.721	26.960	31.962
Región de Murcia	6.903	4,59	4.647	5.399	6.286

Tabla 20. Número de enfermeras para alcanzar ratio países UE-28 por CCAA.



Nº de Enfermeras necesarias para alcanzar ratios UE-28

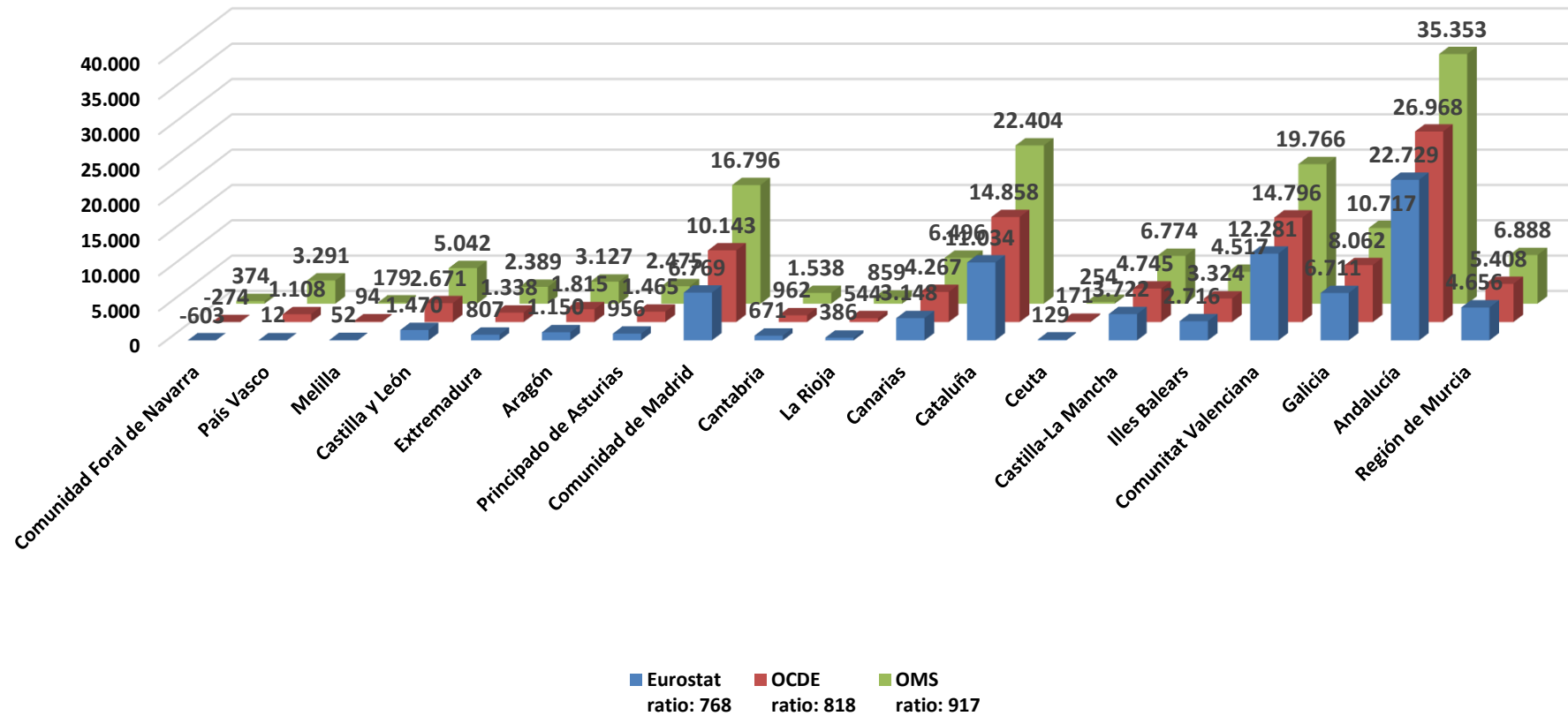


Gráfico 18. Necesidades de enfermeros para alcanzar la ratio UE-28 por CCAA.



4.1.6.6. Comparativa de enfermera por sexo de los países del UE-28.

A continuación, se describe la distribución por sexo de los países perteneciente a la UE-28.

UE-28	% Mujeres	% Hombres
Alemania	85	15
Austria	93	7
Bélgica	86	14
Bulgaria	99	1
Chipre	80	20
Croacia	93	7
Dinamarca	96	4
Eslovaquia	85	15
Eslovenia	85	15
España	84	16
Estonia	97	3
Finlandia	92	8
Francia	88	12
Grecia	82	18
Hungría	98	2
Irlanda	91	9
Italia	--	--
Letonia	100	0
Lituania	100	0
Luxemburgo	71	29
Malta	--	--
Países Bajos	85	15
Polonia	98	2
Portugal	78	22
Reino Unido	89	11
República Checa	98	2
Rumanía	89	11
Suecia	88	12
Media	89.6	10.4

Tabla 21. Distribución de enfermeras en función del sexo en países UE-28.

Fuente: State of the world's nursing 2020: investing in education, jobs and leadership. Geneva: World Health Organization; 2020. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. Consultado: 08/07/2020

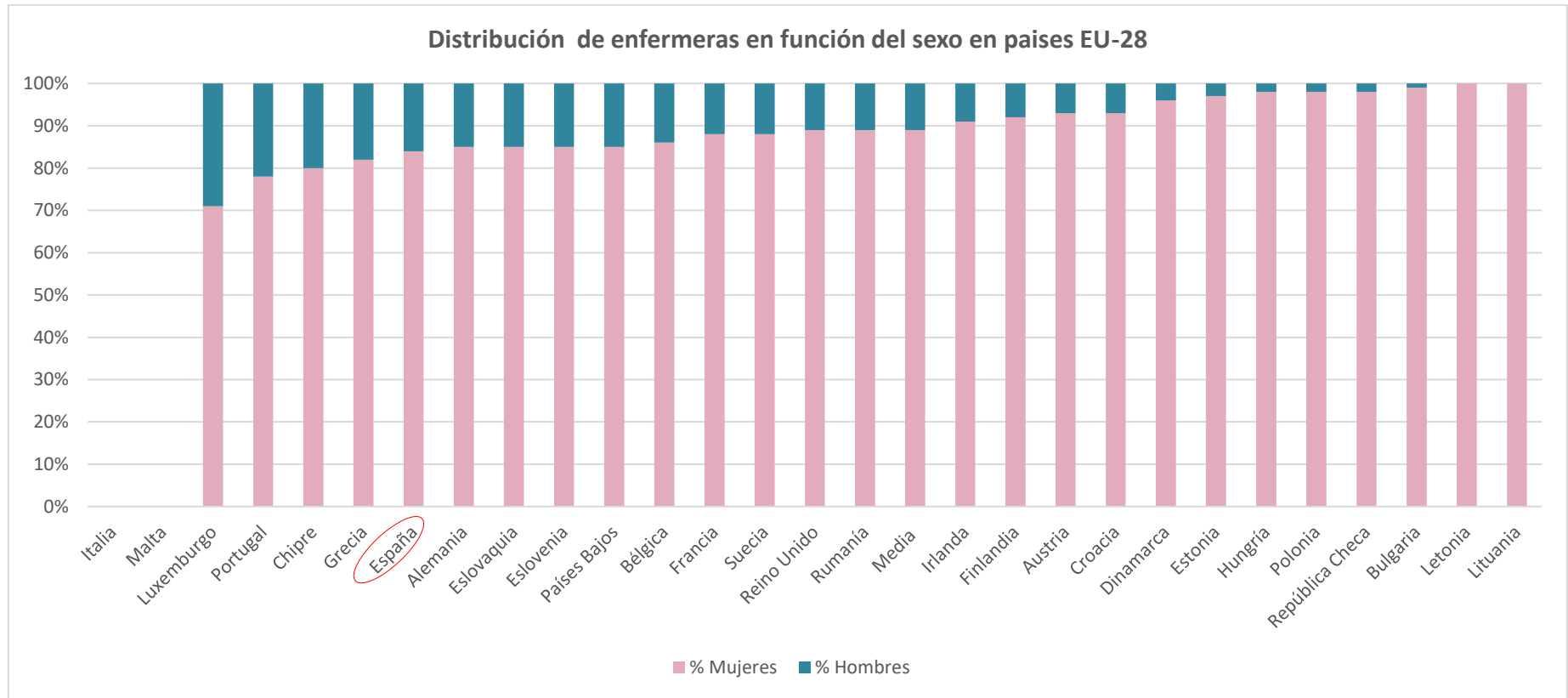


Gráfico 19. Distribución de enfermeras en función del sexo en países UE-28.



4.1.6.7. Estimación de la necesidad de enfermeras/os a corto y medio plazo.

De acuerdo con los datos analizados tanto en el entorno internacional como nacional, se muestra la siguiente tabla de proyección enfermera/o a corto y medio plazo, para obtener la mejor estimación del número de profesionales que se necesitaran para llegar a la media europea en los próximos años.

Para la estimación de la población general, se obtienen los datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)¹⁴ en su publicación “Proyecciones de población 2018-2068”, dichas proyecciones, elaboradas por el INE constituyen una simulación estadística del tamaño y estructura demográfica de la población que reside en España en los 50 años próximos, en caso de mantener las tendencias y los comportamientos demográficos actualmente observados.

Para obtener la mejor estimación del número de enfermeras en España en los próximos años, se obtienen los datos del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, en su publicación “Informe sobre profesionales de enfermería, Oferta-Necesidad 2010-2025”¹⁵.

Para la ratio enfermera en la Unión Europea se consultaron registros anteriores disponibles por la OMS¹⁶.

La metodología general de calculo que se utilizó fue el método lineal aritmético de pronóstico, para la proyección de la población y proyección de enfermeros por año, la cual, calcula o pronostica un valor futuro a través de los valores existentes. Dichos datos, parten de la población residente en España en determinado año y el número de enfermeras/os egresadas por año menos el número de enfermeras/os jubiladas por año. La estimación de necesidades del número de enfermeras/os para alcanzar la media europea, parte de las proyecciones de población total nacional por año, número de enfermeras/os por año y la media de la UE.

¹⁴ Proyecciones de Población y fenómenos demográficos nacionales: serie 2018-2068 (Instituto Nacional de Estadística) enlace: <http://www.ine.es/jaxi/Datos.htm?path=/t20/p278/p01/2018-2068/pob/10/&file=01000.px>[fecha de consulta: enero 2020].

¹⁵ Informe sobre profesionales de enfermería. Oferta-Necesidad 2010-2025 (Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social) Enlace: [https://www.msbs.gob.es/profesionales/formacion/necesidadEspecialistas/doc/21-NecesidadesEnfermeras\(2010-2025\).pdf](https://www.msbs.gob.es/profesionales/formacion/necesidadEspecialistas/doc/21-NecesidadesEnfermeras(2010-2025).pdf)

¹⁶ WHO (World Health Organization) (2018), “World Health Statistics” [base de datos en línea], <http://apps.who.int/gho/data/node.main?showonly=HWF> [fecha de consulta: enero 2020].



Con ello, se trata de obtener la población de enfermeras/os a corto y medio plazo, bajo la hipótesis de estimar la necesidad de enfermería.

Si se mantiene el crecimiento demográfico, la formación y el empleo enfermero actual, para el año 2033 se necesitaría unas 124.280 enfermeras/os aproximadamente para alcanzar la media de la Unión Europea.

Año	Población total en España	Total enfermeras/os	Ratio Enfermeros (100.000 hab)	Ratio UE (100.000 hab)	Diferencial de ratio con la UE/100.000 hab	Nº enfermeras/os necesarios para llegar a la ratio de la UE
2.023	45.260.781	285.755	631	872	240	108.701
2.024	44.813.023	285.988	639	871	233	104.477
2.025	44.065.743	286.221	646	866	220	95.441
2.026	46.164.577	286.454	653	864	211	112.525
2.027	46.366.002	286.688	660	860	200	112.136
2.028	47.832.366	286.921	667	858	190	123.269
2.029	48.613.704	287.154	675	854	179	127.989
2.030	48.731.578	287.387	682	851	169	127.331
2.031	48.838.239	287.620	689	848	158	126.357
2.032	48.932.595	287.853	696	845	148	125.415
2.033	49.016.090	288.087	704	841	138	124.280

Tabla 22. Proyeccion de Población, número total y necesidad de enfermeras/os para alcanzar la ratio de la UE.

Fuente: Proyecciones de poblacion INE (2018-2068), Informe sobre los profesionales de Enfermería Oferta y Necesidad 2010-2025, (Ministerio de Sanidad), OMS (2018).

1. Dato corregido de acuerdo con la información proporcionada por los colegios provinciales al CGE.



4.1.6.8. Enfermeras formadas en España en países extranjeros (datos totales por año)

Las enfermeras formadas en España disponen de una excelente cualificación y son muy valoradas a nivel internacional. Debido a los acuerdos europeos en materia de educación y empleo, las enfermeras pueden moverse en el mercado laboral de la UE con mucha facilidad.

Ante la situación laboral para las enfermeras en España, muchas optan por buscar trabajo fuera. La tabla 23 muestra los países de destino más frecuentes de las enfermeras formadas en España, de los que tenemos datos.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgica	65	70	101	208	304	341	372	408	449	470
Canadá	15	16	14	13	15	16	17	17	17	
Francia	1.234	1.365	1.517	1.660	1.734	1.765	1.790	1.809	1.827	
Italia	443	420	417	399	389	372	361	359	339	339
Holanda							13	35	32	41
Noruega	5	6	14	37	95	98	105	119	73	106
Portugal	1.154	1.133	1.113	1.109	1.009	1.129	1.109	1.106	1.100	1.098
Reino Unido	653	979	1.729	3.324	5.054	6.567	7.309	6.153	5.172	4.473
Suecia	3	4	6	11	13	21	27	24		
Total	3.572	3.993	4.911	6.761	8.613	10.309	11.103	10.030	9.009	6.527*

Tabla 23. Enfermeras formadas en España en países extranjeros, registros totales por año.

Fuentes: https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=HEALTH_WFMI#, NMC: <https://www.nmc.org.uk/about-us/reports-and-accounts/registration-statistics/>, Norwegian Directorate for Health, Ordem dos Enfermeiros de Portugal.

*Incompleto

La tabla 23 muestra los nuevos registros realizados cada año. Se puede observar con claridad que, pese a que Reino Unido es el país que más enfermeras de España ha recibido durante los años de la crisis económica reciente, desde el anuncio del Brexit ha comenzado a disminuir el número de enfermeras que eligen irse a este país.

El número de enfermeras que emigran a trabajar a países de fuera de la UE como Canada, Israel y EEUU es realmente bajo, probablemente por los trámites administrativos que ello conlleva.

Es importante señalar que el registro de estos datos no está estandarizado, y muchos países o ANEs no tienen registro de las enfermeras extranjeras que trabajan en sus países.



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Alemania			114	537	570	216	105	66	72	
Belgica	5	5	31	107	97	44	31	33	40	20
Canadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Francia	14	39	75	88	71	32	23	12	12	11
Italia	16	14	18	7	13	14	11	7	3	1
Holanda					11	10				
Noruega	2	1	72	146	28	87	74	146	125	178
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reino Unido	272	447	925	1.795	2.118	2.117	1.529	69	94	72
Suecia	1	1	4	5	3	4	5	0		
Suiza	11	22	19	20	20	25	14	29	15	22
EEUU	8	7	19	21	6	14				
Total	329	536	1.277	2.726	2.937	2.563	1.792	362	361	304

Tabla 24. Enfermeras formadas en España que emigran cada año a países extranjeros.

Fuente: https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=HEALTH_WFMI#

Datos del total de registros existentes cada año en Reino Unido. Fuente: https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=HEALTH_WFMI# y NMC: <https://www.nmc.org.uk/about-us/reports-and-accounts/registration-statistics/>

Datos del total de registros existentes cada año en Irlanda. Fuente: Bord Altranais agus. Actualizado a 21/02/2020

Nº de candidatos con formación enfermera en España presentados al examen. Fuente: NCLEX-RN® National Council of State Boards of Nursing (NCSBN) - <https://www.ncsbn.org/1236.htm>

* Valor estimado

** Número total de enfermeras presentadas al NCLEX-RN, el porcentaje de aprobados es entorno al 65%



4.2. Informe sobre empleo

4.2.1. Enfermeras/os en ejercicio según la Encuesta de Población Activa (EPA)

El Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, nos ofrece datos de profesionales sanitarios en ejercicio, suministrando a su vez a las instituciones extranjeras.

Según la EPA, en el caso de las enfermeras/os sucede algo parecido como podemos ver en los siguientes gráficos. El número de enfermeras/os que trabajan tanto en el sector privado como en el público en 2019 fue de 256.333, en este caso como se observó en los datos internacionales, la enfermería se ha resentido disminuyendo su número y su tasa de 5,5 por 1.000 habitantes.

Es difícil valorar estos datos dada la falta de otros comparables, si podemos ver las diferencias que arrojan los sistemas de encuestas, lo que indica sesgos importantes, por tanto, es importante recurrir a registros oficiales de profesionales para acercarse a la realidad de un país.

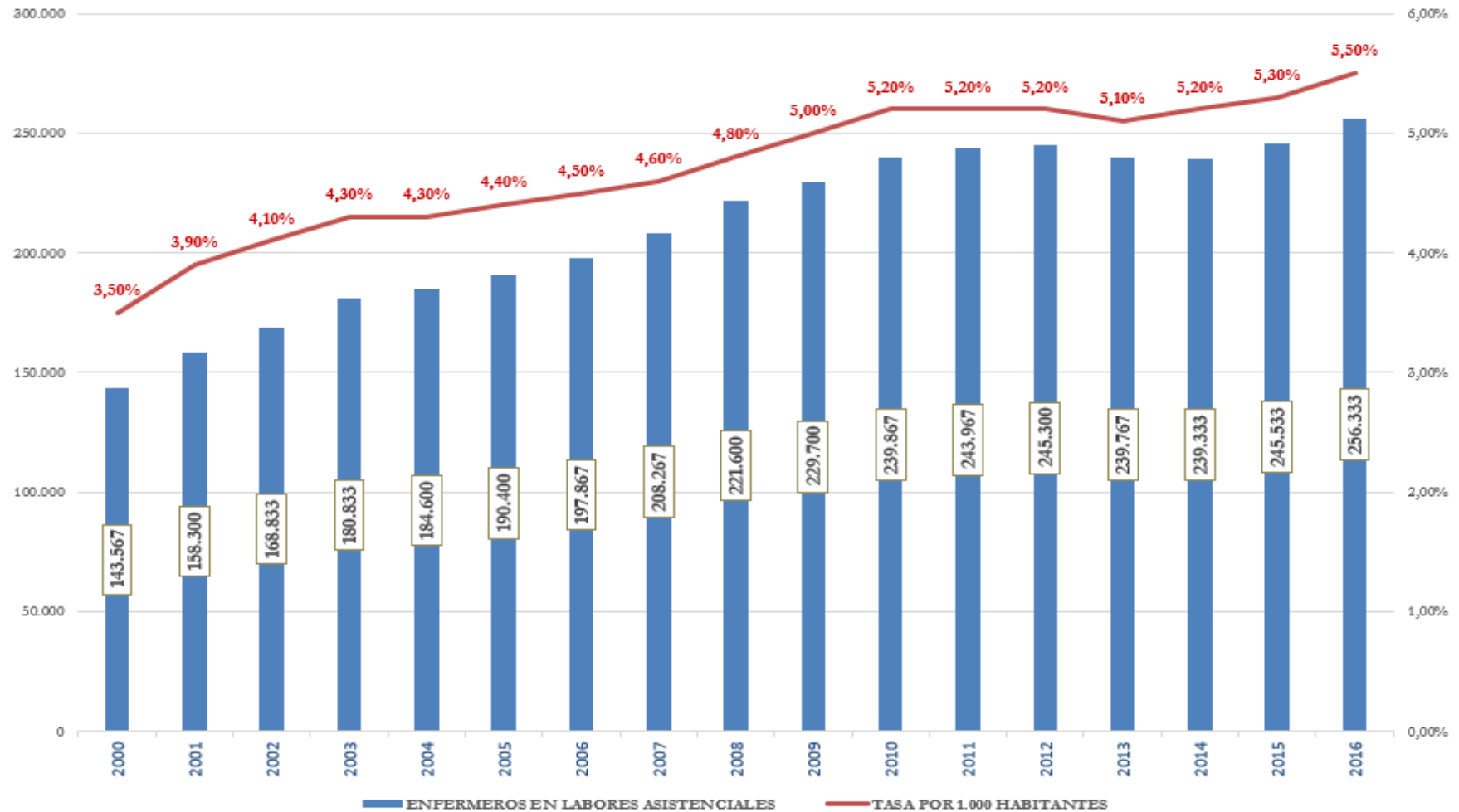


Gráfico 20. Evolución del número de enfermeras/os asistenciales y tasa por 1.000 hab. 2000-2016.

Fuente: Informe Anual del Sistema Nacional de Salud. 2018 (2020)



4.2.2. Enfermeras/os en ejercicio según el Informe del Sistema Nacional de Salud

Según el informe anual del Sistema Nacional de Salud de 2016, en el año 2016 trabajan 172.811 enfermeras/os asistenciales, 1.408 más que en el año 2015.

Los centros de salud y consultorios de atención primaria cuentan con 29.662 efectivos. Según datos de 2017, en los hospitales del Sistema Nacional de Salud trabajan 141.132 enfermeras/os (sin incluir las enfermeras/os en formación postgrado).

En los Servicios de Urgencia y Emergencias 112/061 trabajan 2.964 enfermeras/os.

La tasa para el conjunto del SNS es de 3,8 enfermeras/os por cada 1.000 habitantes.



Evolución del número de enfermeras en labores asistenciales en el SNS según nivel asistencial. 2010-2017

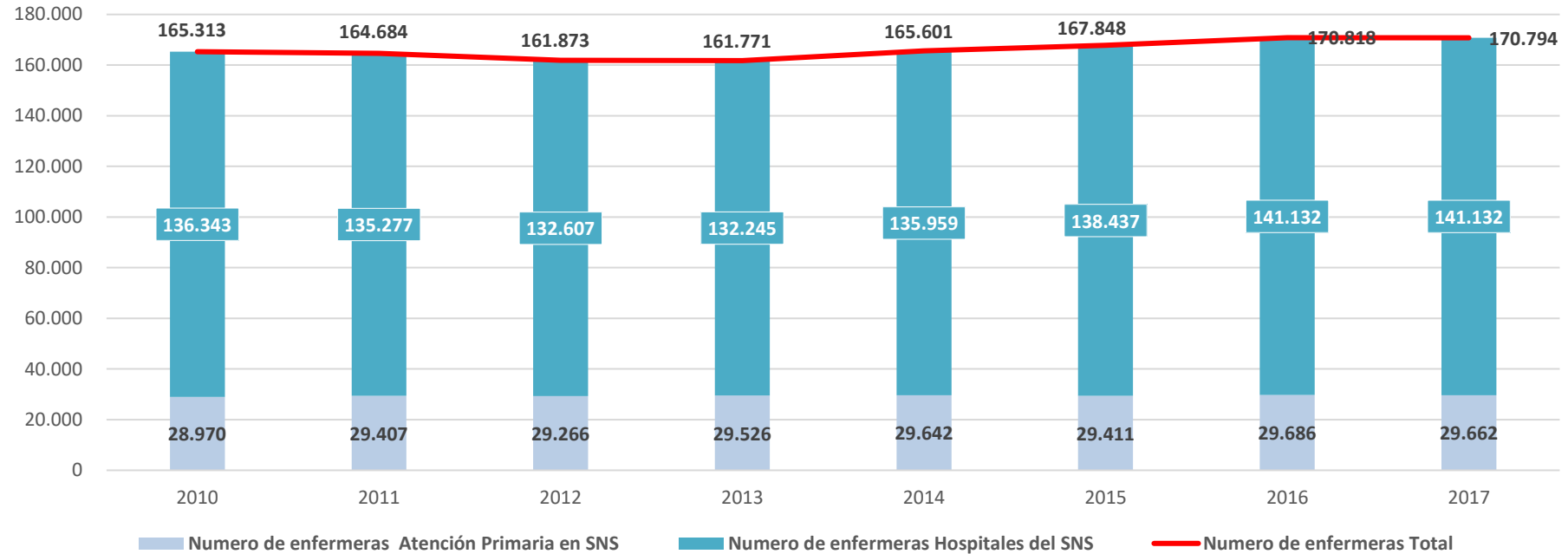


Gráfico 21. Evolución del número de enfermeras/os en labores asistenciales en el SNS según nivel.

Fuente: Informe Anual del Sistema Nacional de Salud. 2018 (2020)

Observaciones: El número de enfermeras de los hospitales, al no disponer de una estimación, para el año 2017 se ha mantenido el dato definitivo del año anterior. Fuente: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP). Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE).



Número y tasa por 1.000 habitantes de profesionales de la enfermería en labores asistenciales en el Sistema Nacional de Salud, total y distribución por nivel de atención. España, 2017

	Número	Tasa cada 1.000 hab.	Atención Primaria	Hospitales	Urgencias y Emergencias	Formación especializada.
2017	175.594	3,8	29.662	141.132	2.964	1.836

Tabla 25. Número y tasa por 1.000 hab enfermeras/os asistenciales en SNS 2017.

Fuente: Informe Anual del Sistema Nacional de Salud. 2018 (2020)

Observaciones: El número profesionales de atención primaria corresponde a la suma de medicina familiar y pediatría. El número de profesionales en los hospitales se refiere a personal vinculado; al no disponer de una estimación para el año 2017 se ha mantenido el dato definitivo del año anterior. Los datos de especialistas en formación corresponden a 2016. Fuente: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP). Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE). Estadística de los Servicios de Urgencias y Emergencias 112/061. Subdirección General de Ordenación Profesional.

Como se puede observar en la siguiente tabla, es en **Castilla y León** junto a **Extremadura** donde presentan una ratio más alto con 0,9 enfermeras/os en Atención Primaria (AP) /1.000 habitantes, les seguirían **Navarra, La Rioja y Castilla La Mancha** con 0,8 enfermeras/os en Atención Primaria (AP) /1.000 habitantes, siendo **Cataluña** y **Andalucía** donde mayor número de enfermeras/os asistenciales de AP presenta, con 5.398 y 4.690 respectivamente:



Número y tasa por 1.000 personas asignadas a enfermeras/os en AP		
	Enfermeras/os	Tasa por 1.000 personas asignadas
Castilla y León	2.117	0,9
Extremadura	904	0,9
Navarra	500	0,8
La Rioja	261	0,8
Castila La Mancha	1.462	0,8
Aragón	961	0,7
Asturias	697	0,7
Cataluña	5.398	0,7
Galicia	1.792	0,7
País Vasco	1.590	0,7
Cantabria	366	0,6
Andalucía	4.690	0,6
Canarias	1.214	0,6
Comunidad Valenciana	2.953	0,6
Murcia	813	0,6
SNS	29.662	0,6
Baleares	556	0,5
Madrid	3.306	0,5
Ceuta y Melilla	82	0,5

Tabla 26. Número y tasa por 1.000 habitantes enfermeras/os Atención Primaria por CC.AA. 2017. Fuente: Informe Anual del Sistema Nacional de Salud. 2018 (2020)

Con respecto a las comunidades autónomas cuando las comparamos, es en **Aragón** donde presenta una ratio mas alto con 4,4 enfermeros asistenciales en hospitales /1.000 habitantes, le seguiría **País Vasco** con 4,2 enfermeros asistenciales en hospitales /1.000 habitantes, siendo **Andalucía** donde menor ratio con respecto al resto de comunidades autónomas con 2,5 enfermeras/os asistenciales en hospitales/ 1.000 habitantes, le siguen Comunidad Valencia (2,7 enfermeras/os asistenciales en hospitales/ 1.000 habitantes) y Ceuta (2,7 enfermeras/os asistenciales en hospitales/ 1.000 habitantes) y Melilla (2,7 enfermeras/os asistenciales en hospitales/ 1.000 habitantes).



Número y tasa por 1.000 personas asignadas a enfermeras/os en hospitales		
	Enfermeras/os	Tasa por 1.000 personas asignadas
Aragón	5.848	4,4
País Vasco	9.039	4,2
Asturias	3.981	3,8
Navarra	2.211	3,5
Cantabria	1.981	3,4
Baleares	3.714	3,3
Galicia	8.603	3,2
Extremadura	3.416	3,2
La Rioja	977	3,1
Castilla y León	7.686	3,1
Castilla -La Mancha	6.360	3,1
Madrid	20.006	3,1
Cataluña	22.467	3,0
SNS	141.132	3,0
Canarias	6.121	2,9
Murcia	4.151	2,8
Comunidad Valenciana	13.169	2,7
Ceuta y Melilla	452	2,7
Andalucía	20.950	2,5

Tabla 27. Número y tasa por 1.000 personas asignadas a enfermeras/os en hospitales del SNS según comunidad autónoma. 2017.

Fuente Informe Anual del Sistema Nacional de Salud. 2018 (2020)

Observaciones: El número de enfermeras/os de los hospitales del SNS incluye matronas y enfermeras/os especialistas. Los datos se refieren a enfermeras/os vinculadas/os, es decir, aquellas que tienen contrato con el hospital, ya sea como personal funcionario, laboral o estatutario, a jornada completa o parcial.



4.2.3. Médicos en ejercicio según la Encuesta de Población Activa (EPA)

Según la Encuesta Población Activa (EPA),¹⁷ el número de profesionales de medicina que trabajan en labores asistenciales, tanto en el sector público como en el privado, es de 177.731 proporcionando una tasa de 3,8 profesionales por cada 1.000 habitantes.

¹⁷ Instituto Nacional de Estadísticas de Poblacion Activa (EPA) 2016.



Evolución médicos asistenciales y tasa por 1.000 hab. 2000-2016

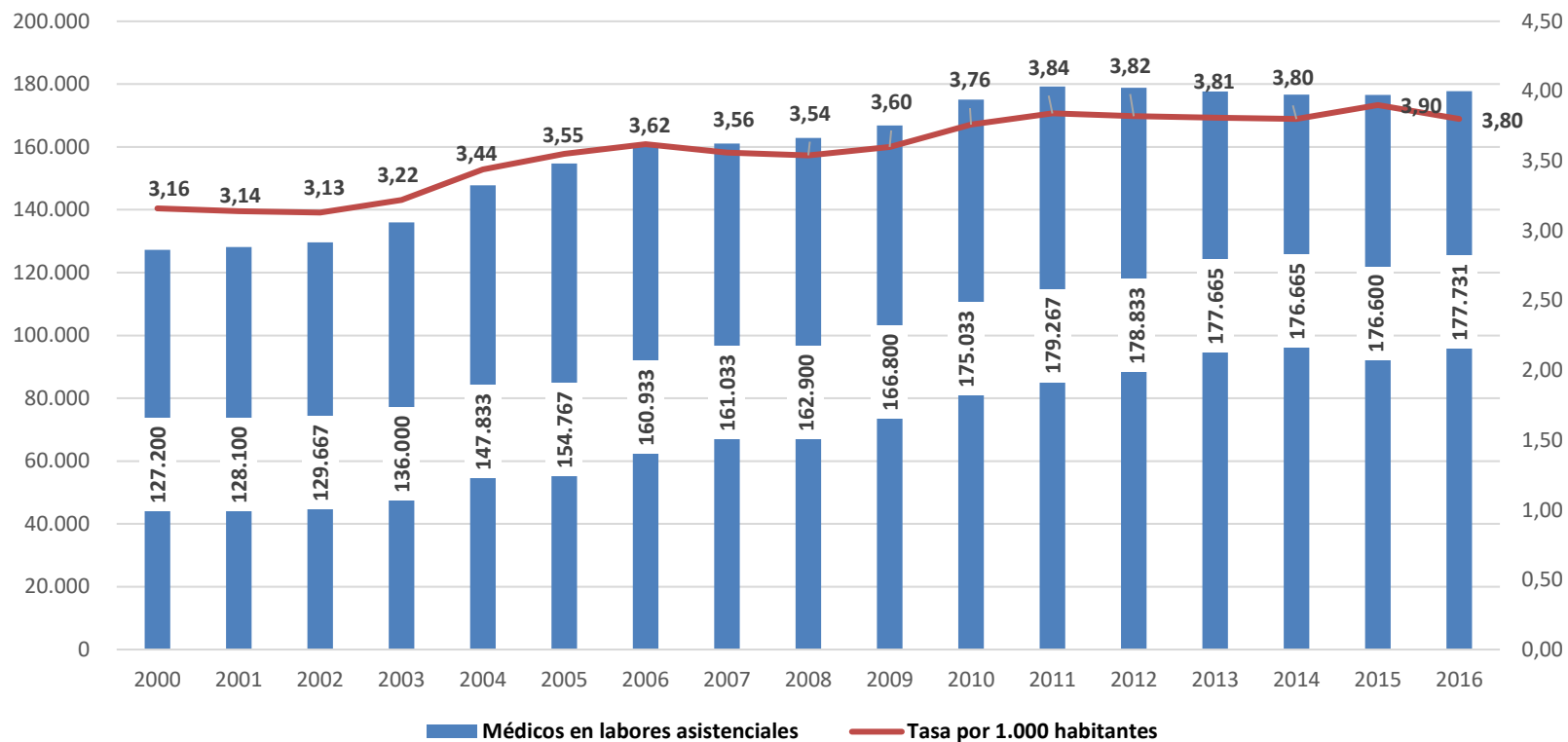


Gráfico 22. Evolución del número de médicos asistenciales y tasa por 1.000 hab. 2000-2016.

Fuente: Informe Anual del Sistema Nacional de Salud. 2018 (2020)



Desde el año 2000 la tasa se ha incrementado 0,6 puntos, oscilando entre 3,9 o 3,8 en los últimos siete años.

La proporción de mujeres ha pasado de 36,8% en el año 2000 a 54,3% en 2016, lo que supone un incremento en ese periodo de 17,5 puntos.

Curiosamente estas cifras se rebajan si recurrimos a los datos que aportan los centros sanitarios a través de los sistemas SIAE y SIAP. Como vemos en la siguiente tabla, el número de médicos en labores asistenciales en el Sistema Nacional de Salud es de 143.995 de los que 35.486 médicos (28.980 de medicina de familia y 6.506 de pediatría) trabajan en atención primaria, lo que supone una tasa de 0,8 médicos por cada 1.000 personas asignadas.

Se estima que en los hospitales del Sistema Nacional de Salud trabajan en labores asistenciales 80.714 médicos (sin contar con los médicos especialistas en formación postgrado), además, se cuenta con 3.191 médicos en los Servicios de Urgencias y Emergencias 112/061, todo lo cual supone una tasa de 3,1 médicos por 1.000 habitantes.

En el Sistema Nacional de Salud, por cada médico que trabaja en atención primaria 2,3 están trabajando en atención especializada, o lo que es lo mismo, el 30% de los médicos del SNS prestan sus servicios en atención primaria y el 70% en atención especializada¹⁸. Todo ello referido a encuestas que pretenden estimar profesionales en ejercicio, lo que lo hace difícilmente comparable con los datos precedentes.

¹⁸ Informe Anual del Sistema Nacional de Salud. Ministerio de Sanidad. 2018



Evolución del número de médicos en labores asistenciales en el SNS, según nivel de atención. 2010-2017

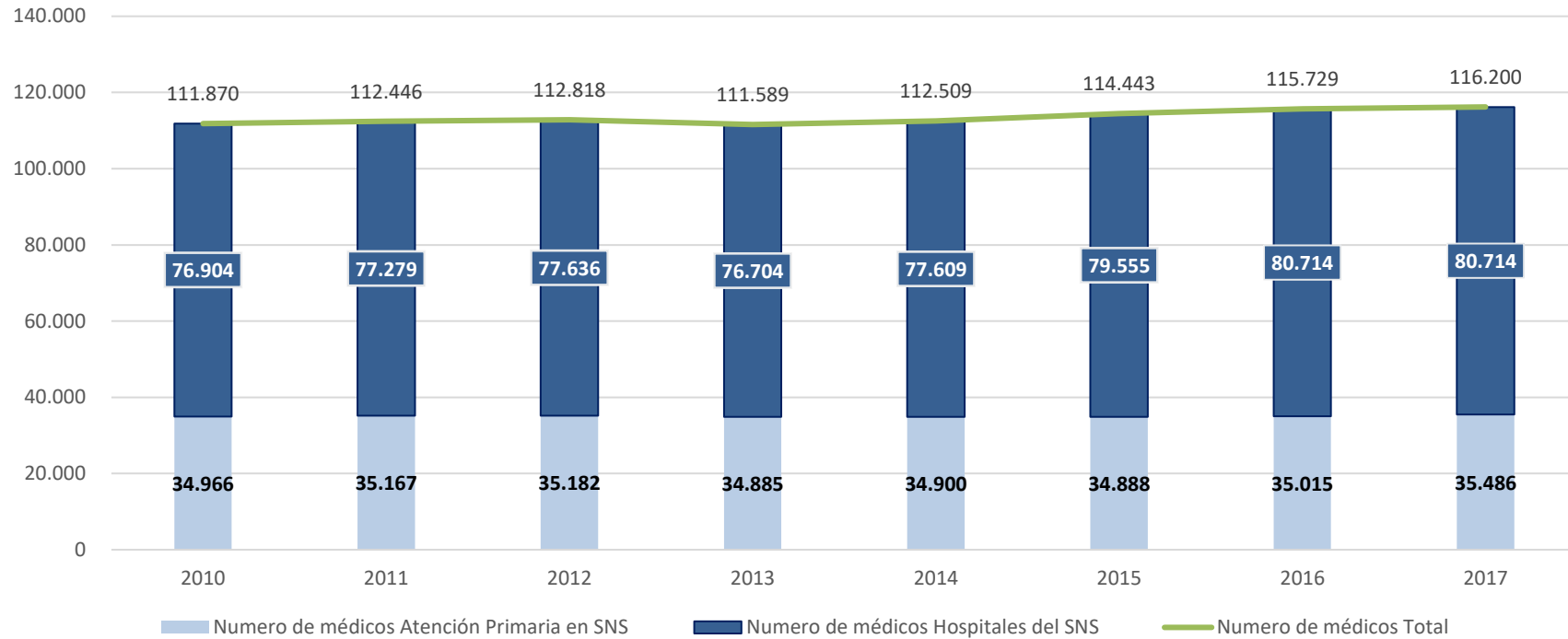


Gráfico 23. Evolución de número de médicos asistenciales en SNS 2010-2017.

Fuente: Informe Anual del Sistema Nacional de Salud. 2018 (2020)

Observaciones: No se incluye el número de los profesionales especialistas en formación ni los que trabajan en el del Servicio de Urgencias y Emergencias 112/061. Al no disponer de una estimación para el año 2017 de las cifras de profesionales de la medicina que trabajan en hospitales se ha mantenido el dato definitivo del año anterior. Fuente: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP). Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE).



Número y tasa por 1.000 habitantes de profesionales de la medicina en labores asistenciales en el Sistema Nacional de Salud, total y distribución por nivel de atención. España, 2017

	Número	Tasa cada 1.000 hab.	Atención Primaria	Hospitales	Urgencias y Emergencias 112/061	Formación Especializada
2017	143.995	3,1	35.486	80.714	3.191	24.604

Tabla 28. Número y tasa de médicos asistenciales en SNS 2017.

Fuente: Informe Anual del Sistema Nacional de Salud. 2018 (2020)

Observaciones: El número profesionales de atención primaria corresponde a la suma de medicina familiar y pediatría. El número de profesionales en los hospitales se refiere a personal vinculado; al no disponer de una estimación para el año 2017 se ha mantenido el dato definitivo del año anterior. Los datos de especialistas en formación corresponden a 2016.

Fuente: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP). Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE). Estadística de los Servicios de Urgencias y Emergencias 112/061. Subdirección General de Ordenación Profesional.



4.2.4. Datos de empleo de Enfermería, según el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

Se ha analizado la evolución del mercado laboral tanto de parados como de demandantes de empleo de nuestro país, de estas dos profesiones durante los últimos meses. Para ello se han consultado los “Informes mensuales del mercado de trabajo de titulados universitarios” del servicio público de empleo estatal (SEPE), del año 2017 y datos publicados hasta diciembre del año 2019.

Observando los siguientes datos de paro enfermero vemos que la enfermería se sitúa en torno al 1,33%, con una **media de 2,85% en 2017 y 2,49 en el 2018.**

En el informe anual del 2019, se registraron un total de 10.610 contratos para un total de 4.488 personas demandantes de empleo con esta titulación. Durante este último año 2019: 436 contratos han sido de duración indefinida y 10.174 de duración temporal. Por otro lado 7.218 contratos han sido a jornada completa y 3.348 contratos a jornada parcial.

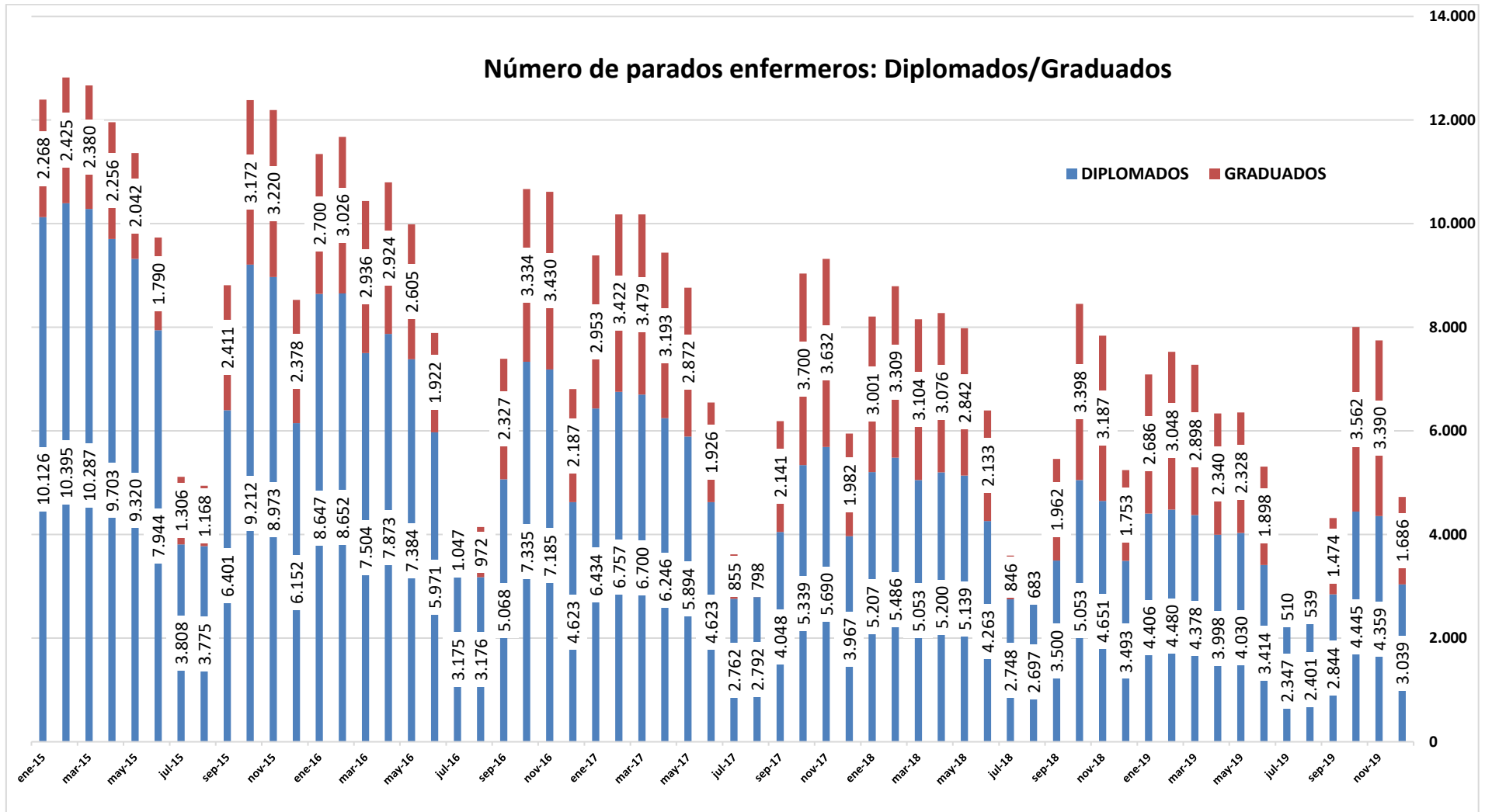


Gráfico 24. Número de profesionales parados por titulación: Diplomados/Grado. Fuente: SEPE (2018)

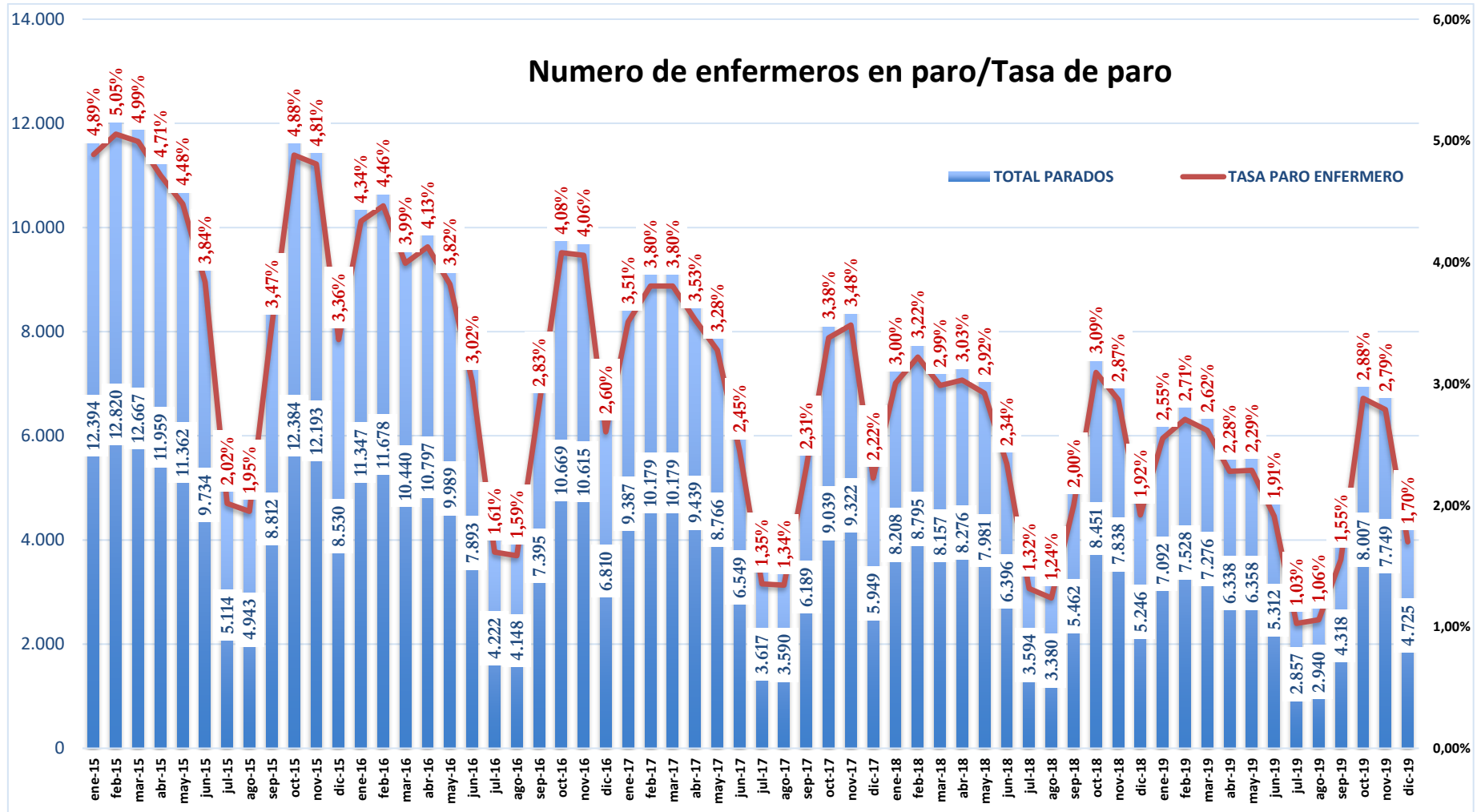


Gráfico 25. Número de enfermeros en paro y tasa de paro enfermero. Fuente: [SEPE](#) 2019.



Enfermeras/os				
Parados				
	DUE	GRADO	TOTAL	Tasa de paro
Ene-17	6.434	2.953	9.387	3,51%
Feb-17	6.757	3.422	10.179	3,80%
Mar-17	6.700	3.479	10.179	3,80%
Abr-17	6.246	3.193	9.439	3,53%
May-17	5.894	2.872	8.766	3,28%
Jun-17	4.623	1.926	6.549	4,45%
Jul-17	2.762	855	3.617	1,35%
Ago-17	2.792	798	3.590	1,34%
Sep-17	4.048	2.141	6.189	2,31%
Oct-17	5.339	3.700	9.039	3,38%
Nov-17	5.690	3.632	9.322	3,48%
Dic-17	3.967	1.982	5.949	2,22%
Ene-18	5.207	3.001	8.208	3,00%
Feb-18	5.486	3.309	8.795	3,22%
Mar-18	5.053	3.104	8.157	2,99%
Abr-18	5.200	3.076	8.276	3,03%
May-18	5.139	2.842	7.981	2,92%
Jun-18	4.263	2.133	6.396	2,34%
Jul-18	2.748	846	3.594	1,32%
Ago-18	2.697	683	3.380	1,24%
Sep-18	3.500	1.962	5.462	2,00%
Oct-18	5.053	3.398	8.451	3,09%
Nov-18	4.651	3.187	7.838	2,87%
Dic-18	3.493	1.753	5.246	1,92%
Ene-19	4.406	2.686	7.092	2,55%
Feb-19	4.480	3.048	7.528	2,71%
Mar-19	4.378	2.898	7.276	2,62%
Abr-19	3.998	2.340	6.338	2,28%
May-19	4.030	2.328	6.358	2,29%
Jun-19	3.414	1.898	5.312	1,91%
Jul-19	2.347	510	2.857	1,03%
Ago-19	2.401	539	2.940	1,06%
Sep-19	2.844	1.474	4.318	1,55%
Oct-19	4.445	3.562	8.007	2,88%
Nov-19	4.359	3.390	7.749	2,79%
Dic-19	3.039	1.686	4.725	1,70%

Tabla 29. Número de paradas enfermeras/os y tasa de paro actualizada. 2017-2019.

Fuente: [\(SEPE\)](#) 2019.



En el informe anual de mercado de trabajo por ocupación del SEPE ¹⁹, muestra una mayor tasa de paro, las comunidades de Murcia (4,18%) y Melilla (4,17%), mientras que las comunidades de menor tasa durante el año 2019, se observa a Cataluña (0,82%) y Cantabria (0,86%). Así mismo, se muestra una media nacional de 1,64%. Los datos se muestran en la siguiente tabla ordenada tasa de paro.

Enfermeras/os			
Parados			
	DUE	Tasa de paro	Variación anual (%)
Murcia	235	4,18%	-9,96%
Melilla	22	4,17%	100%
Extremadura	197	2,98%	-26,49%
Ceuta	13	2,94%	-7,14%
C. Valenciana	691	2,89%	3,91%
Castilla-La Mancha	317	2,71%	10,07%
Andalucía	869	2,16%	-5,75%
Balears, Illes	125	1,96%	40,45%
Galicia	193	1,41%	-29,30%
Paro Nacional	4.172	1,64%	-8,39%
Navarra	72	1,35%	-17,24%
Aragón	116	1,30%	-9,38%
P. Asturias	86	1,27%	-27,12%
País Vasco	193	1,23%	-14,22%
La Rioja	20	1,02%	-28,57%
Castilla y León	163	0,97%	-24,88%
Canarias	125	0,93%	-25,15%
Madrid	349	0,86%	-15,70%
Cantabria	32	0,86%	3,23%
Cataluña	354	0,82%	1,72%

Tabla 30. Tasa de paro enfermería, Informe anual de mercado de trabajo por ocupación.

Fuente: [SEPE](#) 2019.

En el siguiente gráfico, se observa como la tasa de paro enfermero es variante mientras que la de paro médico permanece estable durante los últimos 4 años.

¹⁹ Información anual de mercado de trabajo por ocupación Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) 2019, del Ministerio de Trabajo Migraciones y Seguridad Social



En cuanto a los datos en Enfermería, es reseñable destacar, que la tasa de paro más alta se produjo en febrero del 2015 con una tasa de paro del 5,05%, mientras que la de médicos se situaba en torno a un 1,09%.

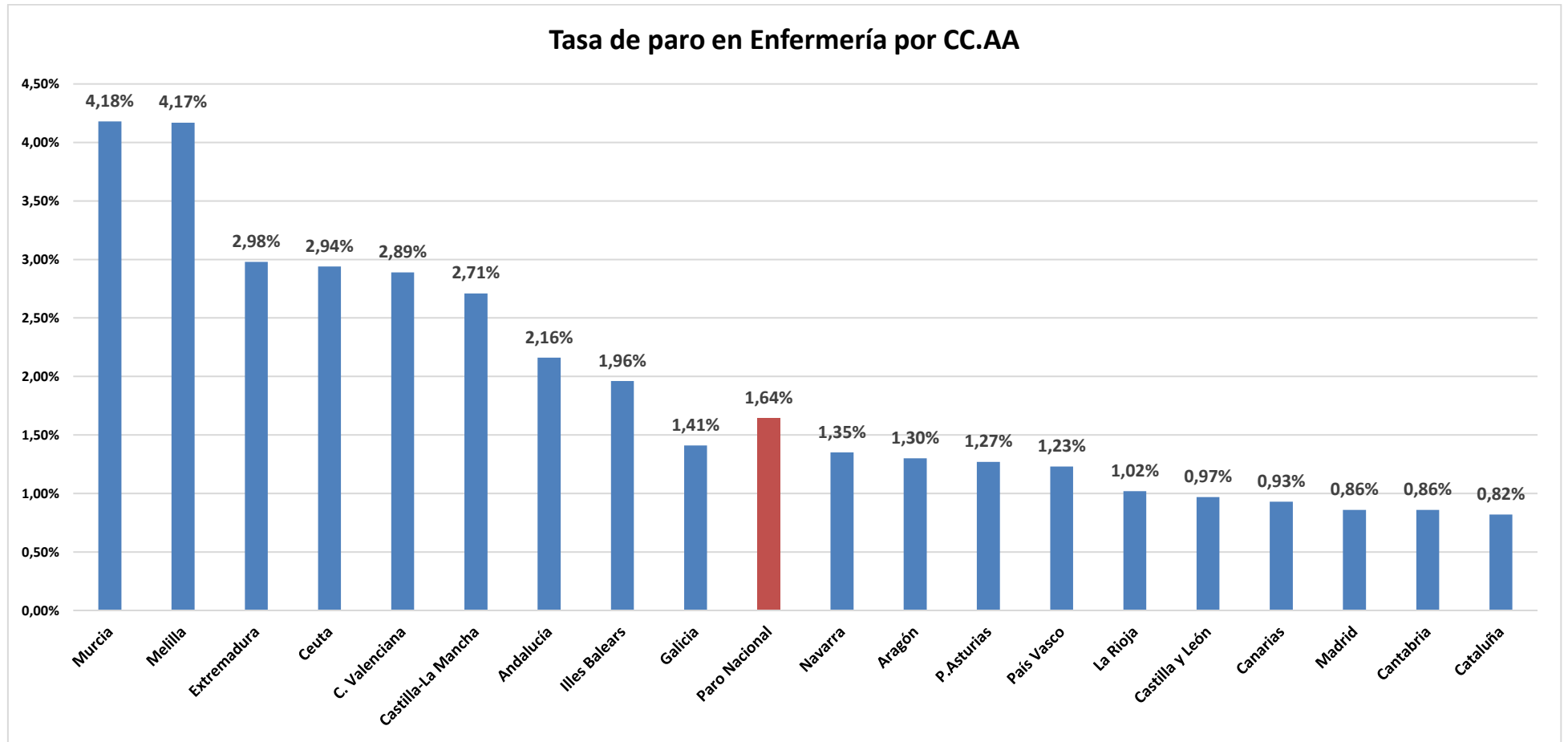


Gráfico 26. Tasa de paro enfermería, Informe anual de mercado de trabajo por ocupacion

Fuente: [SEPE](#) 2019.

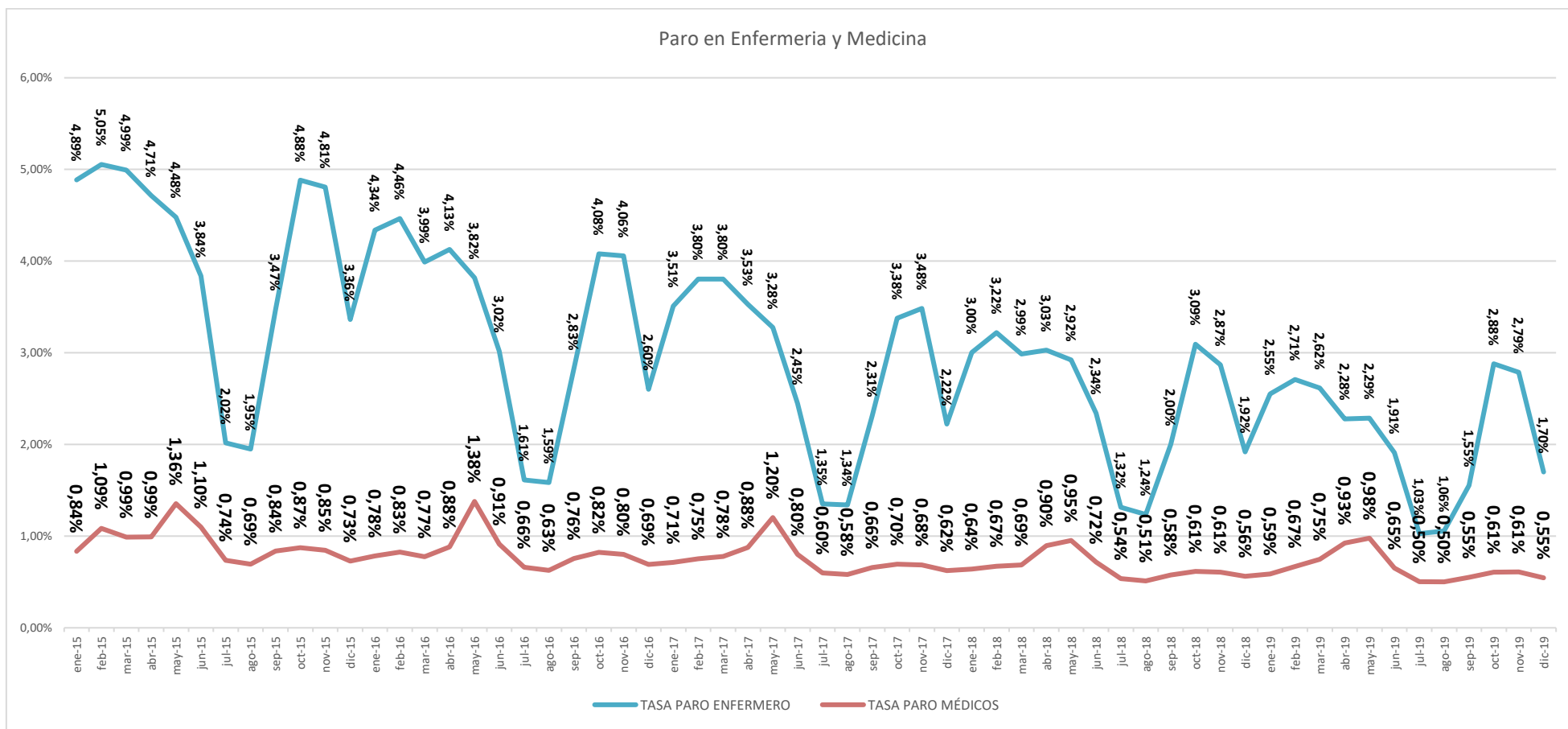


Gráfico 27. Paro en enfermería y medicina.

Fuente: (SEPE) 2019.



Evolución del % de contratos: Temporales/Indefinidos

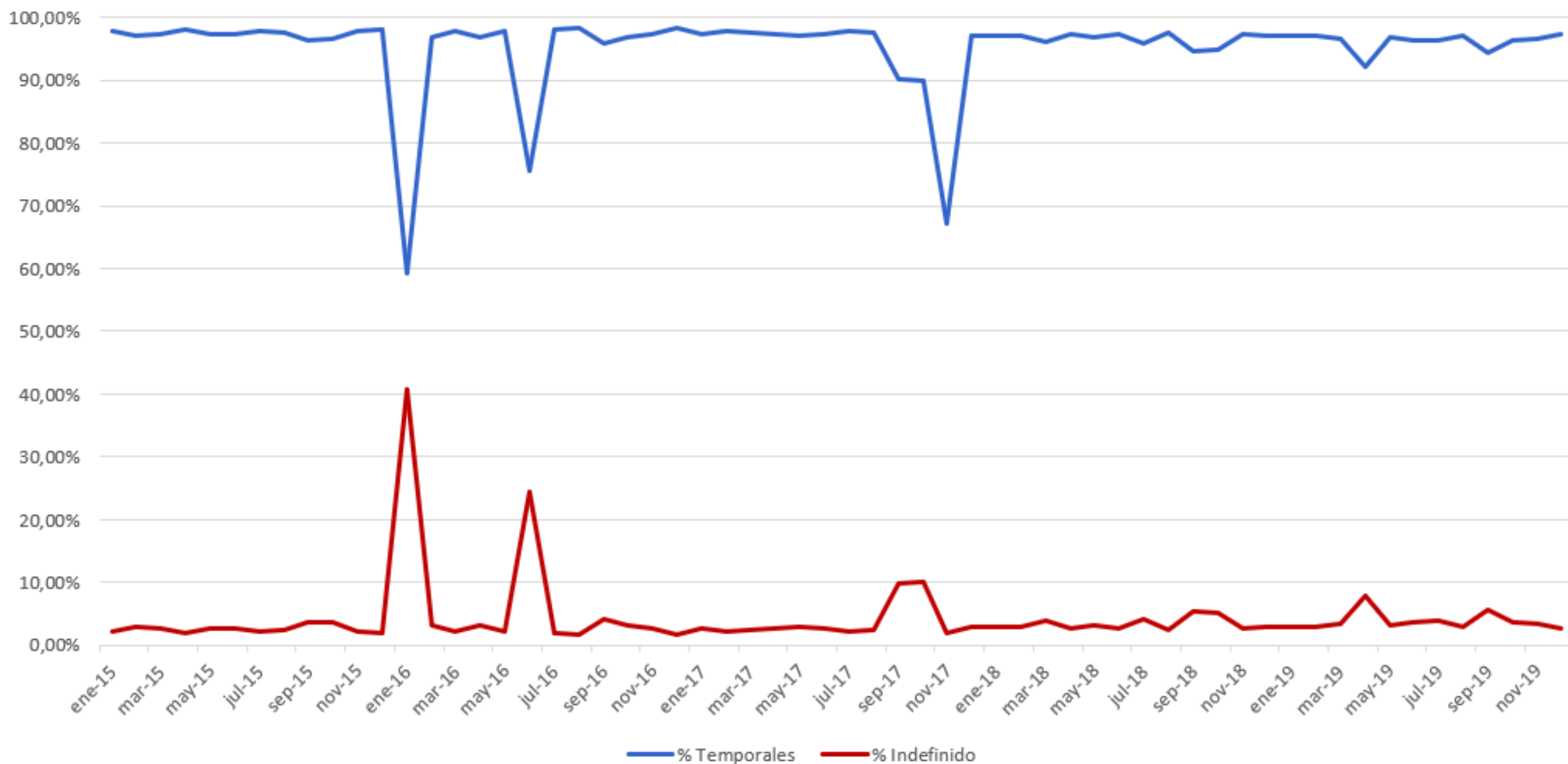


Gráfico 28. Evolución del % de contratos: Temporales/Indefinidos. Fuente: (SEPE) 2019.



Evolución del % de contratos: Jornada completa/parcial

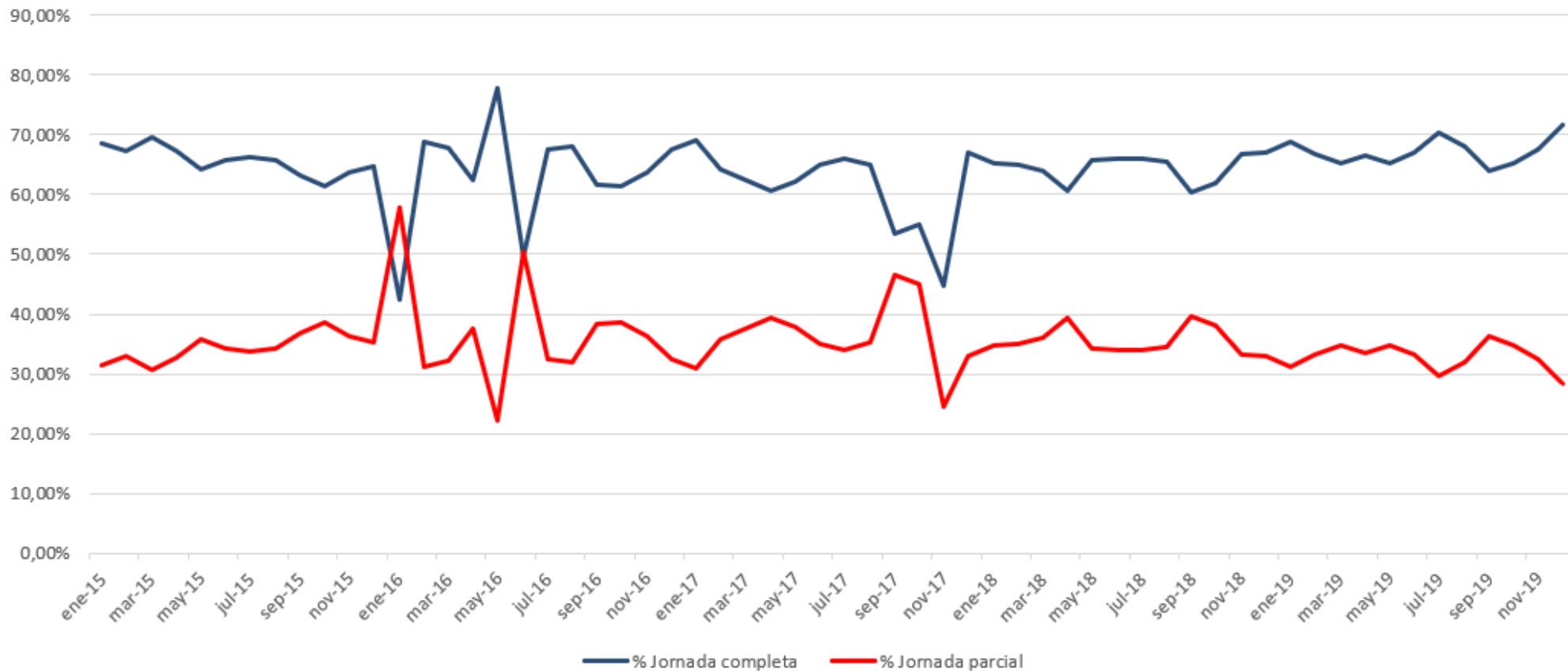


Gráfico 29. Evolución del % de contratos: Jornada completa/parcial. Fuente: (SEPE) 2019.



La tendencia a lo largo de estos últimos años es mayor en contratos temporales y con jornada parcial, en detrimento de los contratos indefinidos con jornada completa.

Aquí vemos como los contratos no solo son estacionales en Enfermería, sino también inestables. Además, vemos que responden a los rasgos de precariedad, siendo temporales y con jornadas parciales.

En la siguiente tabla vemos los datos de este año 2018 y los actualizados hasta diciembre 2019.

Contratados Enfermeros									
	Ene-18	Jul-18	Dic-18	feb-19	abr-19	jun-19	ago-19	oct-19	dic-19
HOMBRE	359	437	338	319	373	396	160	309	308
MUJER	1.944	2.060	1.651	1.661	1.819	1.728	803	1.648	1.454
TOTAL	2.303	2.497	1.989	1.980	2.192	2.124	963	1.957	1.762
Temporales (Diplomado+Grado)	2.238	2.395	1.933	1.921	2.019	2.045	935	1.883	1.716
Jornada completa (Diplomado+Grado)	1.504	1.650	1.334	1.324	1.458	1.421	656	1.278	1.263
% Temporales	97,18%	95,92%	97,18%	97,02%	92,11%	96,28%	97,09%	96,22%	97,39%
% Jornada completa	65,31%	66,08%	67,07%	66,87%	66,51%	66,90%	68,12%	65,30%	71,68%
Indefinido	65	102	56	59	173	79	28	74	46
Jornada parcial	799	847	655	656	734	703	307	679	499
% Indefinido	2,82%	4,08%	2,82%	2,98%	7,89%	3,72%	2,91%	3,78%	2,61%
% Jornada parcial	34,69%	33,92%	32,93%	33,13%	33,49%	33,10%	31,88%	34,70%	28,32%

Tabla 31. Tipo de contrato enfermero actualizado 2018-2019.

Fuente: (SEPE) 2019.



4.2.5. Datos de empleo de Médicos, según el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

En el caso de los médicos cabe destacar, como puede observarse en la tabla, una tasa de paro muy inferior a la de enfermería, por debajo del 1,5% (0,69% de media).

Si calculamos con estos datos la ratio de enfermeras por médico nos da unas **1,22 enfermeras/os por cada médico**, situándonos en ratios muy bajos comparados con otros países, coincidiendo con los datos que se vieron procedentes de la OMS.

	Médicos	
	Total, Parados	Tasa de paro
Ene-17	1.554	0,71%
Feb-17	1636	0,75%
Mar-17	1.691	0,78%
Abr-17	1.910	0,88%
May-17	2.618	1,20%
Jun-17	1.743	0,80%
Jul-17	1.305	0,60%
Ago-17	1.265	0,58%
Sep-17	1.431	0,66%
Oct-17	1.513	0,70%
Nov-17	1.490	0,68%
Dic-17	1.355	0,62%
Ene-18	1.414	0,64%
Feb-18	1.488	0,67%
Mar-18	1.518	0,69%
Abr-18	1.979	0,90%
May-18	2.107	0,95%
Jun-18	1.583	0,72%
Jul-18	1.189	0,54%
Ago-18	1.132	0,51%
Sep-18	1.274	0,58%
Oct-18	1.359	0,61%
Nov-18	1.340	0,61%
Dic-18	1.244	0,56%
Ene-19	1.318	0,59%
Feb-19	1.502	0,67%
Mar-19	1.677	0,75%
Abr-19	2.074	0,93%
May-19	2.191	0,98%
Jun-19	1.462	0,65%
Jul-19	1.125	0,50%
Ago-19	1.124	0,50%
Sep-19	1.235	0,55%
Oct-19	1.360	0,61%
Nov-17	1.366	0,61%
Dic-19	1.222	0,55%

Tabla 32. Número de parados médicos y tasa de paro actualizada. 2017-2019.

Fuente: (SEPE) 2019.

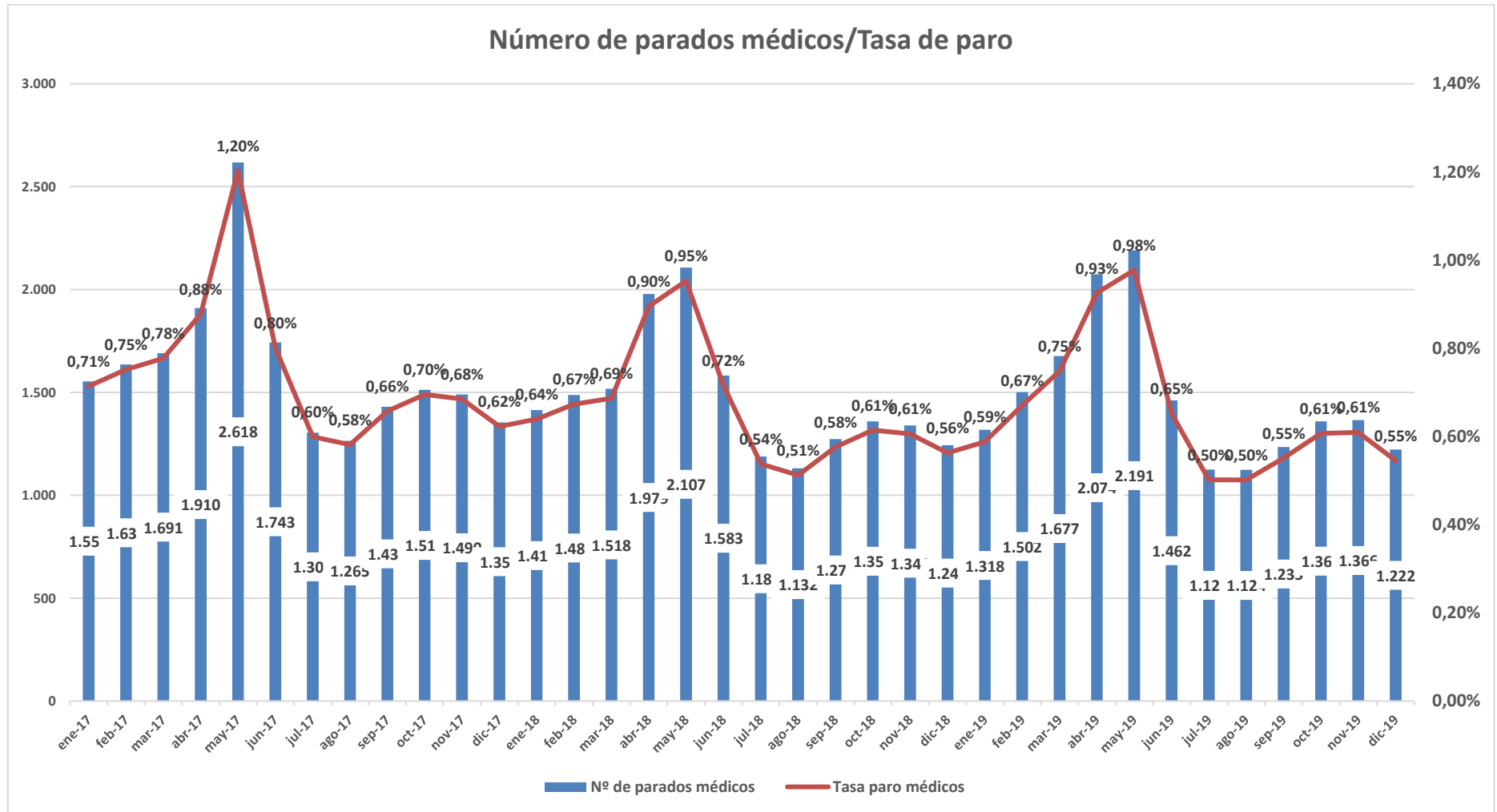


Gráfico 30. Número de parados médicos/Tasa de paro. Fuente: (SEPE) 2019.



Se puede observar otro aspecto fundamental que diferencia el mercado laboral de ambas profesiones, como es la estabilidad del empleo médico y la inestabilidad de la enfermería. La enfermería, como puede verse, es una profesión muy estacional, con una mayor inseguridad laboral.



4.3. Informe sobre Formación Enfermera

La Enfermería es una profesión universitaria desde finales de los años 80 en España. Hoy en día plenamente integrada en la vida universitaria la enfermera/o tiene acceso a todos los grados académicos.

A continuación, se muestran los datos referidos a las variables relacionadas con la formación enfermera en el contexto nacional.

4.3.1. Acceso al grado de enfermería: nota de corte y matrículas

Actualmente y según el Ministerio de Educación y el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT), la titulación de Enfermería se imparte en 61 universidades y 92 centros universitarios.

Se trata de la cuarta carrera con nota de acceso más alta (9,39 nota media de admisión por acceso PAU), según el informe de Datos y Cifras del Sistema Universitario²⁰.

	Nota media de admisión		Cuartiles de la nota de admisión			
	PAU	FP	1º CUARTIL		3º CUARTIL	
			PAU	FP	PAU	FP
TOTAL	9,39	8,21	11,0	7,8	7,1	9,2
Medicina	12,62	12,56	13,1	12,5	12,5	13,2
Veterinaria	11,42	11,47	12,0	10,9	11,0	12,0
Matemáticas y Estadística	11,11	7,71	12,5	10,2	6,4	7,8
Enfermería y atención a enfermos	10,59	9,97	11,5	9,9	9,2	11,1
Ciencias de la vida	10,59	9,23	12,1	9,4	7,5	11,0
Otras ciencias de la Salud	10,21	9,40	11,7	9,0	7,9	10,9

Ilustración 5. Notas de admisión al Grado en las universidades públicas.

Fuente: Datos y cifras del sistema universitario español Curso 2019-2020. Ministerio de Educación (2020)

²⁰ Ministerio de Educación y Formación Profesional (2020). Datos y cifras del sistema universitario español, curso 2019-2020 (Documento en línea) <http://www.educacionyfp.gob.es/dam/jcr:b9e82c7a-1174-45ab-8191-c8b7e626f5aa/informe-datos-y-cifras-del-sistema-universitario-esp-ol-2019-2020-corregido.pdf> [fecha de consulta: julio 2020].



Dentro de la Rama de Ciencias de la Salud la matrícula en las titulaciones de Grado en Enfermería ha experimentado un aumento en las universidades privadas, pero no en las públicas. Las matriculaciones en másteres no han variado de manera significativa, mientras que las de programas de doctorado en enfermería en universidades públicas casi se ha duplicado.

	Total universidades públicas					Total universidades privadas				
	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019*	2019-2020**	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019*	2019-2020**
Grado										
Matriculados	36.963	36.657	36.745	37.031	37.385	8.914	9.052	9.335	10.198	10.871
Máster										
Matriculados	861	872	845	807	912	559	574	536	448	506
Doctorado										
Matriculados	208	278	367	395	399	4	9	15	17	15

Tabla 33. Evolución de las matriculas por tipo de universidad, en enfermería.

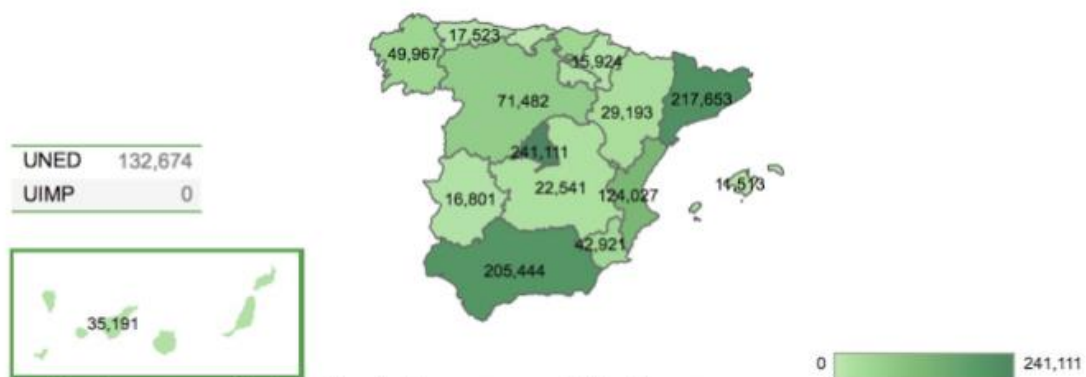
Fuente: [Estadísticas e Informes Universitarios.](#)

(**) Datos provisionales Avance

La ilustración 7 muestra la distribución del número de matrículas de enfermería por CCAA del curso 2019-20.

Matriculados por comunidad autónoma. Total nacional.

Total ámbitos
Curso 2019-2020* (Avance). Total Universidades. Grado y Ciclo. Ambos sexos



Pincha sobre el mapa para seleccionar/deseleccionar por comunidad autónoma.
n.d. : Dato no disponible.

Ilustración 6. Distribución de las matrículas de grado de enfermería por CCAA

Fuente: [Estudio de Oferta, Demanda y Matrícula de nuevo ingreso en las Universidades Públicas y Privadas. Curso 2019-20. Ministerio de Educación](#)



Con relación al sexo de los matriculados, la proporción de 4 mujeres por cada hombre se ha mantenido constante en los últimos 4 años (grafica 29).

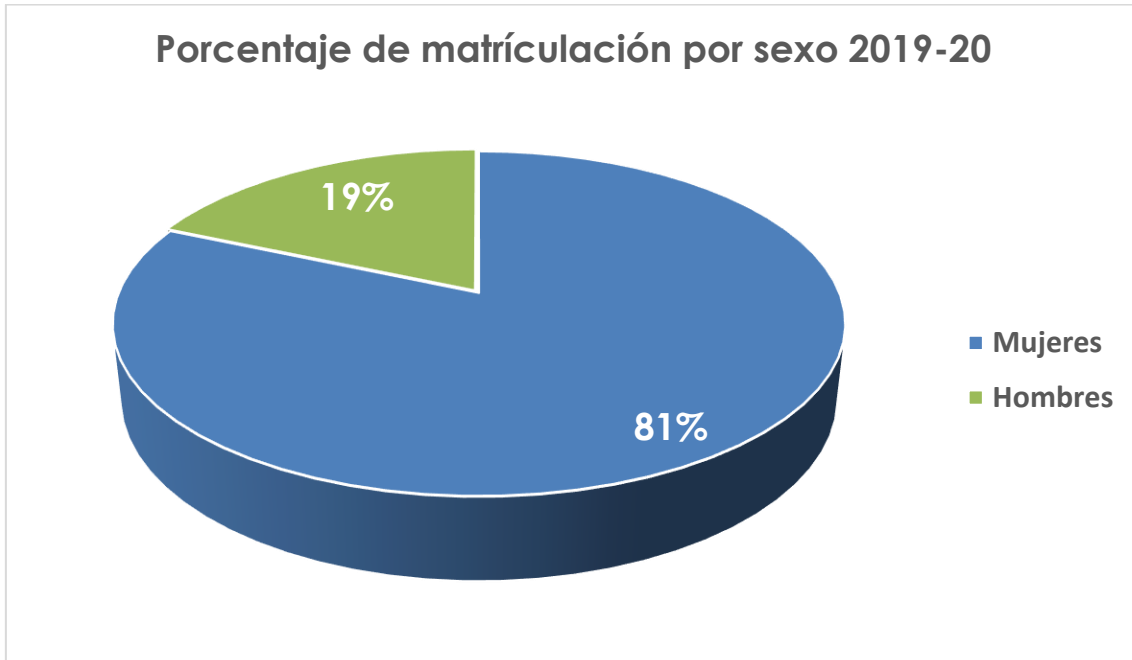


Gráfico 31. Porcentaje de estudiantes matriculados en grado de enfermería por sexo.

Fuente: Estudio de Oferta, Demanda y Matrícula de nuevo ingreso en las Universidades Públicas y Privadas. Curso 2019-20. Ministerio de Educación.



4.3.2. Egresados y Rendimiento.

Según dicho informe, la tasa de rendimiento de esta carrera universitaria es del 59,8%, medido en porcentaje de créditos aprobados desde el comienzo de los estudios:

Total		Créditos aprobados desde el inicio del estudio				
		[0,60]	[60,120]	[120,180]	[180,240]	[240,300]
Total, en todos los ámbitos de estudio	77,8%	47,9%	80,8%	85,2%	88,4%	97,6%
Total, salud y servicios sociales	87,9%	61,3%	87,4%	91,0%	93,8%	98,0%
Medicina	90,6%	61,6%	88,6%	90,7%	93,0%	96,1%
Enfermería y atención al enfermo	92,5%	70,2%	92,5%	95,5%	97,2%	100,0%
Otras ciencias de la salud	84,4%	57,6%	84,1%	88,4%	92,4%	97,6%
Trabajo social y orientación	83,5%	58,9%	85,4%	89,3%	91,5%	99,7%

Tabla 34. Rendimiento de los distintos Grados (porcentaje de créditos aprobados).

Fuente: [Datos y cifras del sistema universitario español Curso 2017-2018. Ministerio de Educación \(2018\)](#)

En cuanto a las enfermeras/os egresadas/os cada año, los últimos datos:

Número total de estudiantes egresados, por tipo de universidad, tipo de centro, sexo y ámbito de estudio. Estudios de Grado y 1º y 2º Ciclo.					
	Enfermería y atención a enfermos 2014/2015	Enfermería 2015/2016	Enfermería 2016/2017	Enfermería 2017/2018	Enfermería 2018/2019
Total, Universidades					
Total, Centros					
Ambos Sexos	10.766	10.578	10.115	9.936	10.250
Mujeres	8.698	8.480	8.176	8.085	8.376
Hombres	2.068	2.098	1.939	1.851	1.874
Centros propios					
Ambos Sexos	8.534	8.245	7.995	7.681	8.051
Mujeres	6.888	6.551	6.434	6.197	6.526
Hombres	1.646	1.694	1.561	1.484	1.525
Centros adscritos					
Ambos Sexos	2.232	2.333	2.120	2.255	2.199
Mujeres	1.810	1.929	1.742	1.888	1.850
Hombres	422	404	378	367	349
Universidades públicas					
Total, Centros					
Ambos Sexos	8.360	8.496	8.197	8.318	8.363
Mujeres	6.767	6.804	6.665	6.798	6.883



Número total de estudiantes egresados, por tipo de universidad, tipo de centro, sexo y ámbito de estudio. Estudios de Grado y 1º y 2º Ciclo.					
	Enfermería y atención a enfermos 2014/2015	Enfermería 2015/2016	Enfermería 2016/2017	Enfermería 2017/2018	Enfermería 2018/2019
Hombres	1.593	1.692	1.532	1.520	1.480
Centros propios					
Ambos Sexos	6.247	6.310	6.173	6.155	6.281
Mujeres	5.058	5.004	5.008	4.988	5.133
Hombres	1.189	1.306	1.165	1.167	1.148
Centros adscritos					
Ambos Sexos	2.113	2.186	2.024	2.163	2.082
Mujeres	1.709	1.800	1.657	1.810	1.750
Hombres	404	386	367	353	332
Universidades privadas					
Total, Centros					
Ambos Sexos	2.406	2.082	1.918	1.618	1.887
Mujeres	1.931	1.676	1.511	1.287	1.493
Hombres	475	406	407	331	394
Centros propios					
Ambos Sexos	2287	1.935	1.822	1.526	1.770
Mujeres	1.830	1.547	1.426	1.209	1.393
Hombres	457	388	396	317	377
Centros adscritos					
Ambos Sexos	119	147	96	92	117
Mujeres	101	129	85	78	100
Hombres	18	18	11	14	17

Tabla 35. Egresados enfermería 2014-2019. Fuente: [S.G. de Coordinación y Seguimiento Universitario. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte \(2019\)](#).

Siendo 10.250 enfermeras/os las/los que egresaron en 2018, distribuyéndose por sexos de la siguiente forma:



ENFERMERIA EGRESADOS 2019

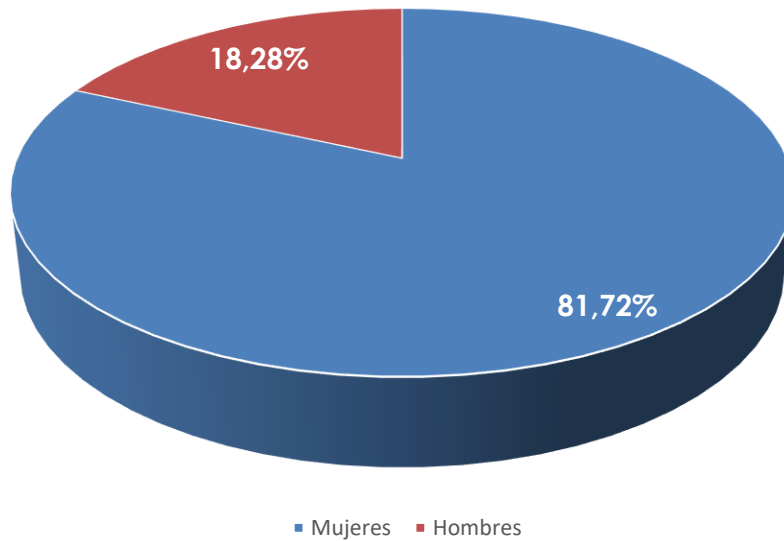


Gráfico 32. Porcentaje por sexo de egresados en 2019 en enfermería. [Fuente: S.G. de Coordinación y Seguimiento Universitario. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. \(2019\).](#)

Siguen siendo una gran mayoría mujeres, un 81%. Y la gran mayoría de universidades públicas, 8.318 en total, un 83,72%.

RELACIÓN ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA EGRESADOS EN UNIVERSIDADES PRIVADAS Y PÚBLICAS, 2019

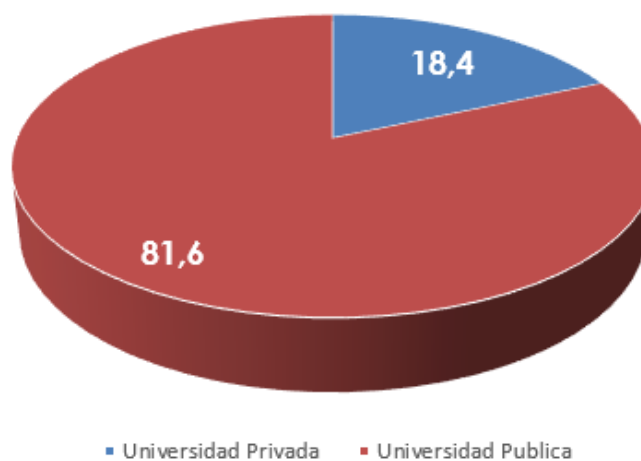


Gráfico 33. Relación privada/pública, universidades de estudio de enfermería. [Fuente: S.G. de Coordinación y Seguimiento Universitario. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. \(2019\)](#)



4.3.3. Oferta de plazas para la formación EIR en 2020 por comunidades

A continuación, se muestra la tabla de las plazas ofertadas para la formación del EIR. En el año 2020 se ofertaron 1.495 plazas de las diferentes especialidades, las cuales se describen en las siguientes tablas.

En la siguiente tabla podemos observar en frecuencia y porcentaje, como las comunidades de Madrid, Cataluña y Andalucía cuentan con casi el 40% del total de plazas que se ofertan en el territorio nacional.

C.Autónoma	Nº Plazas	Porcentaje (%) sobre el total de plazas
Madrid	203	13,6%
Cataluña	199	13,3%
Andalucía	176	11,8%
Valencia	130	8,7%
Castilla y León	126	8,4%
Castilla La Mancha	104	7,0%
País Vasco	83	5,6%
Galicia	78	5,2%
Murcia	74	4,9%
Canarias	71	4,7%
Aragón	53	3,5%
Extremadura	50	3,3%
Asturias	48	3,2%
I. Baleares	45	3,0%
Navarra	24	1,6%
Cantabria	13	0,9%
Adm. Estado	11	0,7%
La Rioja	7	0,5%
TOTAL	1.495	100%

Tabla 36. Oferta de plazas para la formación EIR por CC.AA.

Fuente: Orden SCB/925/2019, de 30 de agosto, por la que se aprueba la oferta de plazas y la convocatoria de pruebas selectivas 2019 para el acceso en el año 2020, a plazas de formación sanitaria especializada para las titulaciones universitarias de grado/licenciatura/diplomatura de Medicina, Farmacia, Enfermería y ámbito de la Psicología, la Química, la Biología y la Física (BOE 216. 9 de septiembre 2019) y la Resolución de 7 de mayo de 2020 (BOE 129. 9 de mayo de 2020).



Plazas EIR 2020 en las CCAA según especialidad

	Andalucía	Aragón	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Cataluña	Extremadura	Galicia	Murcia	La Rioja	I. Balears	País Vasco	Asturias	Castilla y Leó	Madrid	Navarra	Valencia	Adm. Estado	TOTAL
ENFERMERÍA DE SALUD MENTAL	38	11	10	1	15	40	5	12	10	1	5	21	9	14	37	5	15	1	250
ENFERMERÍA DEL TRABAJO	14	2	4	0	0	2	0	0	3	0	0	5	2	5	16	0	7	2	62
ENFERMERÍA FAMILIAR Y COMUNITARIA	30	18	24	5	43	60	31	34	40	2	18	22	26	82	49	6	50	0	540
ENFERMERÍA GERIÁTRICA	0	5	0	0	13	8	2	1	0	0	2	2	2	1	9	2	1	0	48
ENFERMERÍA OBSTETRICO-GINECOLÓGICA	67	10	25	5	19	66	8	16	15	4	14	23	6	14	50	8	47	8	405
ENFERMERÍA PEDIÁTRICA	27	7	8	2	14	23	4	15	6	0	6	10	3	10	42	3	10	0	190
TOTAL	176	53	71	13	104	199	50	78	74	7	45	83	48	126	203	24	130	11	1.495

Ilustración 7. Oferta de plazas EIR por CC.AA y por especialidad. 2020

Fuente: Orden SCB/925/2019, de 30 de agosto, por la que se aprueba la oferta de plazas y la convocatoria de pruebas selectivas 2019 para el acceso en el año 2020, a plazas de formación sanitaria especializada para las titulaciones universitarias de grado/licenciatura/diplomatura de Medicina, Farmacia, Enfermería y ámbito de la Psicología, la Química, la Biología y la Física (BOE 216. 9 de septiembre 2019) y la Resolución de 7 de mayo de 2020 (BOE 129. 9 de mayo de 2020).



4.3.4. Número de oferta de plazas para la formación EIR periodo 2019-2020 por especialidades.

En el periodo 2016-2020, en España, se han ofertado **7.746 plazas** de acuerdo con la aprobación de los programas de plazas de formación en la modalidad de Enfermero Residente (EIR), entre las seis especialidades, la de mayor oferta ha sido la **Especialidad de Enfermería Obstétrico-Ginecológica (Matrona)**, con un total de **1.889**, mientras que, la de menor oferta ha sido **Enfermería Geriátrica con 121 plazas** en el periodo antes mencionado.

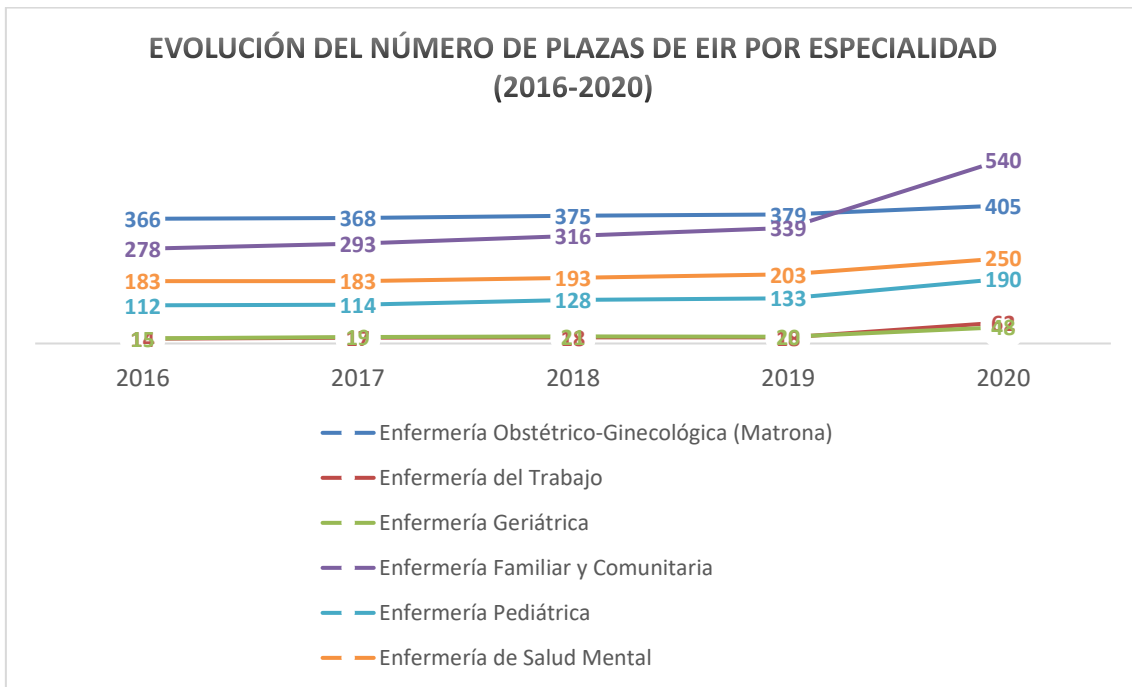


Gráfico 34. Distribución de plazas EIR ofertadas por especialidad periodo 2016-2020.

Fuente: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social (2016-2020)



Especialidades / años	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermería Obstétrico-Ginecológica (Matrona)	366	368	375	379	405
Enfermería del Trabajo	14	17	18	18	62
Enfermería Geriátrica	15	19	21	20	48
Enfermería Familiar y Comunitaria	278	293	316	339	540
Enfermería Pediátrica	112	114	128	133	190
Enfermería de Salud Mental	183	183	193	203	250
Total	968	994	1.051	1.092	1.495

Tabla 37. Distribución de plazas EIR ofertadas por especialidad periodo 2016-2020.



5. Conclusiones

1. España se encuentra en la posición número 61 del ranking mundial según la OMS, con una ratio de 5,73 por cada 1.000 habitantes, mientras que los médicos se posicionan en el número 26, lo que supone que se está tres veces mejor posicionada en lo que se refiere a médicos que a enfermeros.
2. España es uno de los países con menos enfermeras/os por cada médico del mundo, situándose en la posición número 142 de los 193 países cuyos datos se disponen a nivel mundial, con una ratio de 1,48.
3. La OCDE sitúa a España en el cuadrante de “muchos médicos/pocas enfermeras”, ya que comparado con la media de los 35 países de la OCDE la media de médicos por 1.000 habitantes es superior (3,9 vs 3,5) mientras que la ratio de enfermeras es notablemente inferior (5.7 vs 8.9).
4. Teniendo en cuenta los datos disponibles hasta el 2017 y si se mantiene el crecimiento demográfico, la formación y el empleo enfermero actual, se estima que España necesitaría unas 156.490 enfermeras/os para el año 2023, y para el año 2028 un total de 191.030 enfermeras/os aproximadamente, para alcanzar la media ratio de enfermeras (por cada 100.000 habitantes) de la Unión Europea.
5. España cuenta con una escasez de enfermeras/os en el SNS, lo que supone que el número de enfermeras/os existentes en el país se acerque al porcentaje de médicos (ratio enfermera médico 1,18), mostrándose una evidente necesidad de enfermeras/os en España para acercarnos a las ratios de Europa.
6. Atendiendo a la ratio enfermera/médico en las diferentes comunidades autónomas españolas, Canarias, Murcia, Aragón y Andalucía son las que se encuentran en peor situación.
7. Teniendo en cuenta la media de la Unión Europea en cuanto a enfermeros por cada 100.000 habitantes, Navarra es la única comunidad autónoma española que la supera.



8. Con base en los datos de desempleo en las diferentes comunidades autónomas, se puede afirmar que existe una evidente inequidad en la atención de enfermería en el sistema nacional de salud.
9. De acuerdo con los datos de empleo estudiados, cabe destacar que la tasa de paro sigue afectando más al colectivo enfermero, en comparación con otras profesiones sanitarias.
10. En relación con la elevada tendencia detectada de contratos temporales y jornadas parciales, existe una evidente precariedad en el empleo para las enfermeras/os.
11. La oferta de plazas de enfermeras/os especialistas trae consigo beneficios innegables para la profesión enfermera, el sistema de salud y la población. Sin embargo, esta debe adaptarse a las necesidades del sistema sanitario español, por lo cual, se debe realizar una ampliación de la especialización para las enfermeras/os españolas/les, y con ello, garantizar la cobertura de salud y seguridad de la población.
12. El número actual de egresados de enfermería por año no permite el aumento necesario para alcanzar la ratio media de Europa, teniendo en cuenta la tasa de reposición necesaria debido a las jubilaciones, así como a los posibles abandonos de la profesión.