



Buenas cifras,  
mejores vidas

# Registro Estadístico

Recursos y Actividades de  
Salud 2021

Diciembre, 2025

[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)





# CONTENIDO

- 01 ▶ **Aspectos metodológicos**
- 02 ▶ **Principales resultados**
  - 2.1 Series temporales
  - 2.2 Resultados 2021
  - 2.3 Mapas temáticos

# ••••• A nuestros usuarios:

El Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud presenta información a nivel nacional sobre los establecimientos de salud pertenecientes a la Red Pública Integral de Salud (RPIS) y a la Red Complementaria (RC). Esta información se genera a partir del levantamiento del formulario de Recursos y Actividades de Salud (RAS) y comprende datos sobre el personal del sistema de salud; consultas de morbilidad ambulatoria; consultas de prevención; planificación familiar; visitas domiciliarias; emisión de certificados médicos; servicios de emergencia y estomatología; equipos y recursos físicos; actividades de vigilancia sanitaria; y actividades de trabajo social.

Este registro se encuentra alineado con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2021- 2025 y contribuye al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), al proporcionar información relevante y oportuna que apoya la formulación de políticas públicas y la toma de decisiones en el ámbito público y privado.



**Nota** La Red Pública Integral de Salud (RPIS) consta con la información de establecimientos de salud del Ministerio de Salud Pública MSP, Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social IESS, Seguro Campesino, Anexos al Seguro Campesino, ministerios, municipios, consejos provinciales, juntas de beneficencia, otros públicos. Mientras que la Red Complementaria (RC) son los establecimientos de salud privados con y sin fines de lucro.

La información del 2021 se presenta con un retraso de tres (3) años como consecuencia de problemas ocasionados en la recolección de datos perteneciente al MSP, impactando el cronograma del Calendario Estadístico establecido.

En caso de utilizar la información contenida en este documento, favor citar de la siguiente manera:

INEC. (2025). *Presentación Principales Resultados del Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud*. Quito. Obtenido de: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/actividades-y-recursos-de-salud/>

# Indicadores del Registro Estadístico de Recursos de Actividades de Salud

## Indicadores



Tasa de médicos



Tasa de odontólogos



Tasa de psicólogos



Tasa de obstetras



Tasa de enfermeras



Tasa de auxiliares de enfermería

## ¿Qué pasó en el año 2021?

La tasa corresponde a 23,0 con 40.547 médicos.

La tasa corresponde a 3,0 con 5.232 odontólogos.

La tasa corresponde a 1,0 con 1.793 psicólogos.

La tasa corresponde a 1,4 con 2.393 obstetras.

La tasa corresponde a 15,6 con 27.518 enfermeras.

La tasa corresponde a 9,6 con 16.969 auxiliares de enfermería.

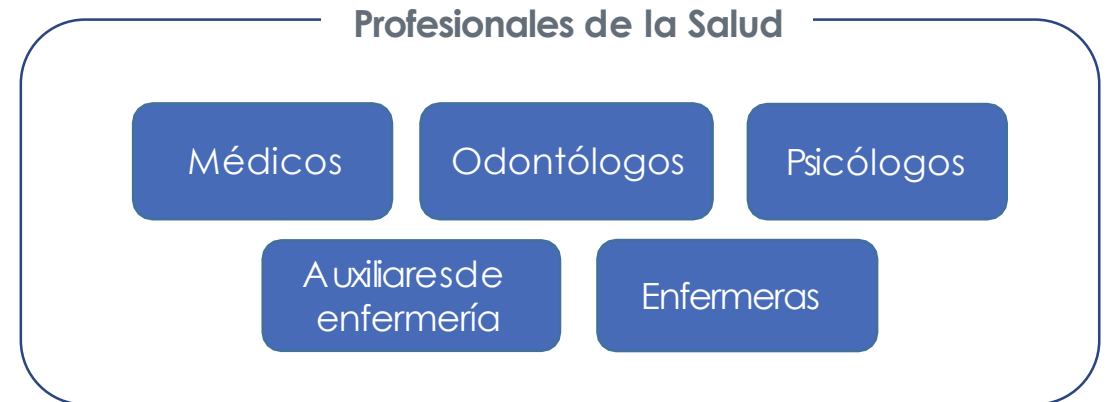
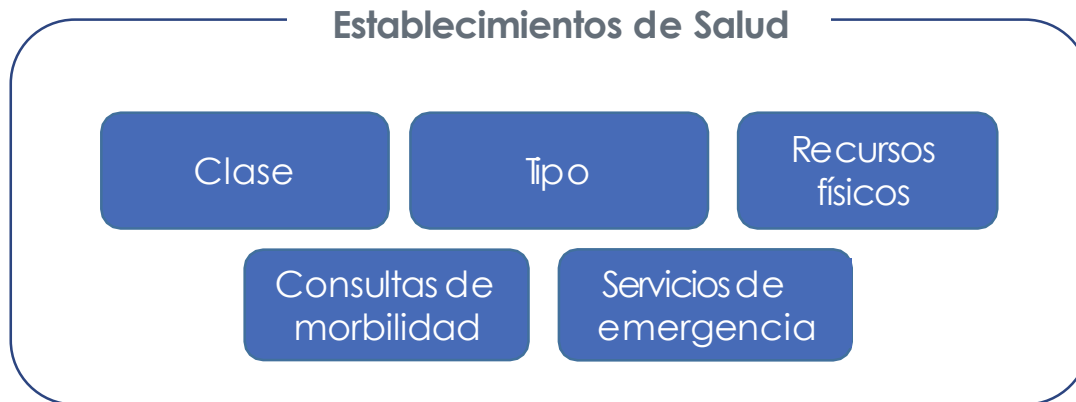
A photograph of a male doctor with glasses, wearing a white lab coat over a blue shirt and a patterned tie. He is smiling and looking down. The image is overlaid with a teal color and a white circular graphic element that frames the title text.

# 01. Aspectos metodológicos

# Objetivo y principales variables investigadas | Buenas cifras, mejores vidas

- Producir información estadística de calidad sobre los establecimientos de salud públicos y privados, actividades que realizan, personal ocupado, cantidad y tipo de tratamiento que se da a residuos peligrosos, equipos y recursos físicos del país en este sector.

Principales variables:





# Ficha metodológica



\* **Nota** El universo corresponden a Hospitales, Clínicas, Puestos de Salud, Sub-centros de Salud, Centros de Salud (A, B, C), Dispensarios Médicos (Policlínicos), Consultorio General, Consultorio de Especialidad (es) Clínico-Quirúrgico, Centro de Especialidades, Centro Clínico-Quirúrgico Ambulatorio (Hospital del Día), Centros Especializados y Otros (Cruz Roja, Centros de planificación familiar, Clínicas y brigadas móviles, etc)

## 2.1 Series temporales

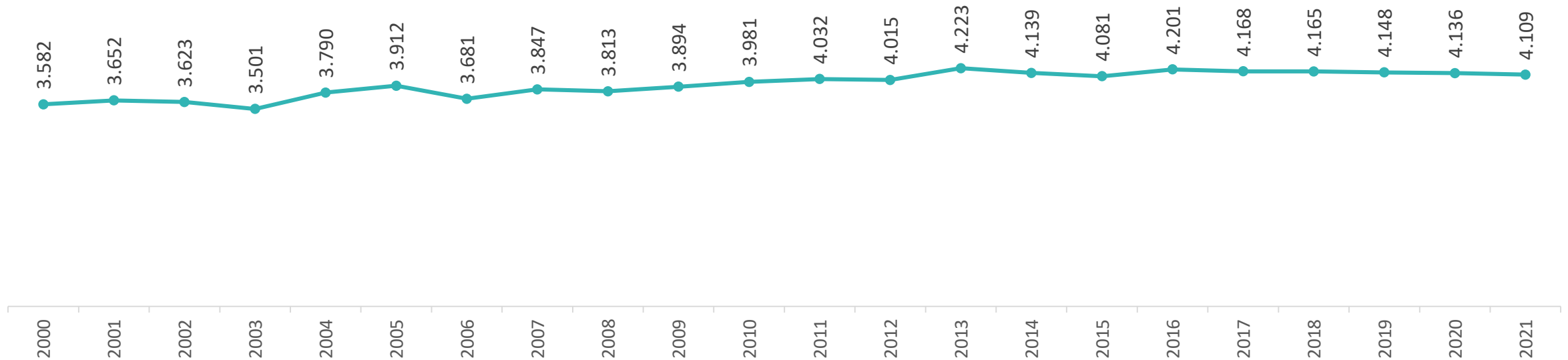




# Establecimientos de salud

- Período: 2000 - 2021

En 2021, se registró 4.109 establecimientos, 27 establecimientos menos en relación a 2020.

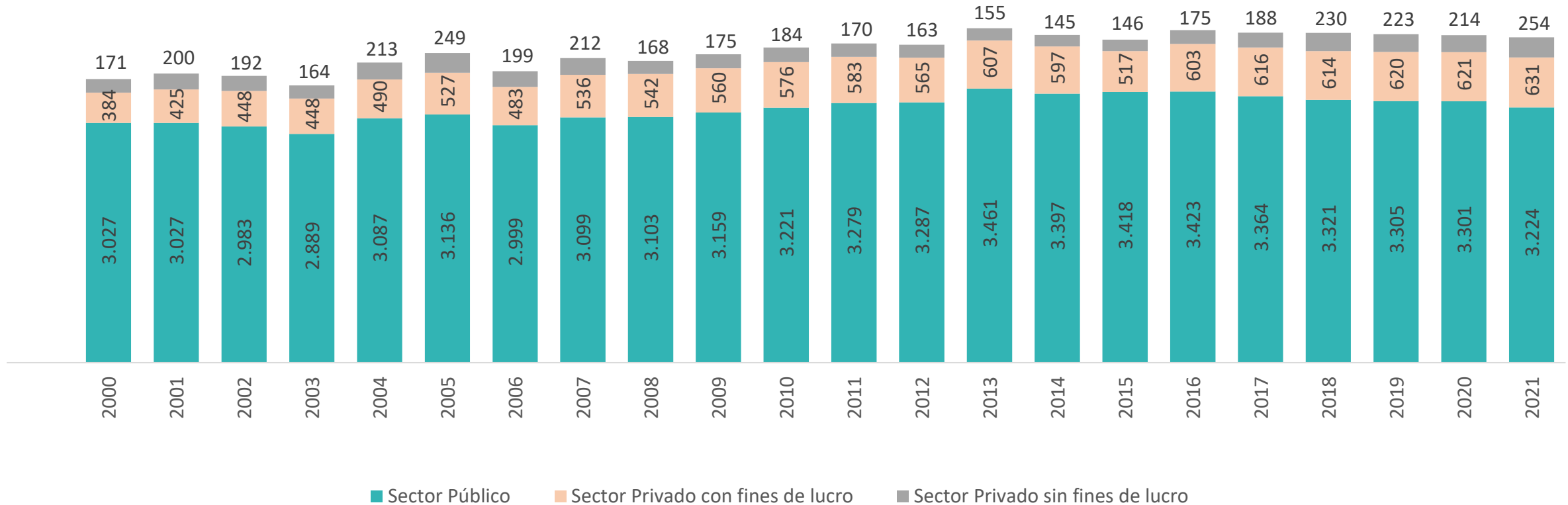




# Establecimientos de salud por sector

- Período: 2000 - 2021

Entre 2020 y 2021 se observó una reducción de 77 establecimientos de salud en el sector público. En contraste, el sector privado con fines de lucro registró un incremento de 10 establecimientos, mientras que el sector privado sin fines de lucro evidenció un aumento de 40 unidades.

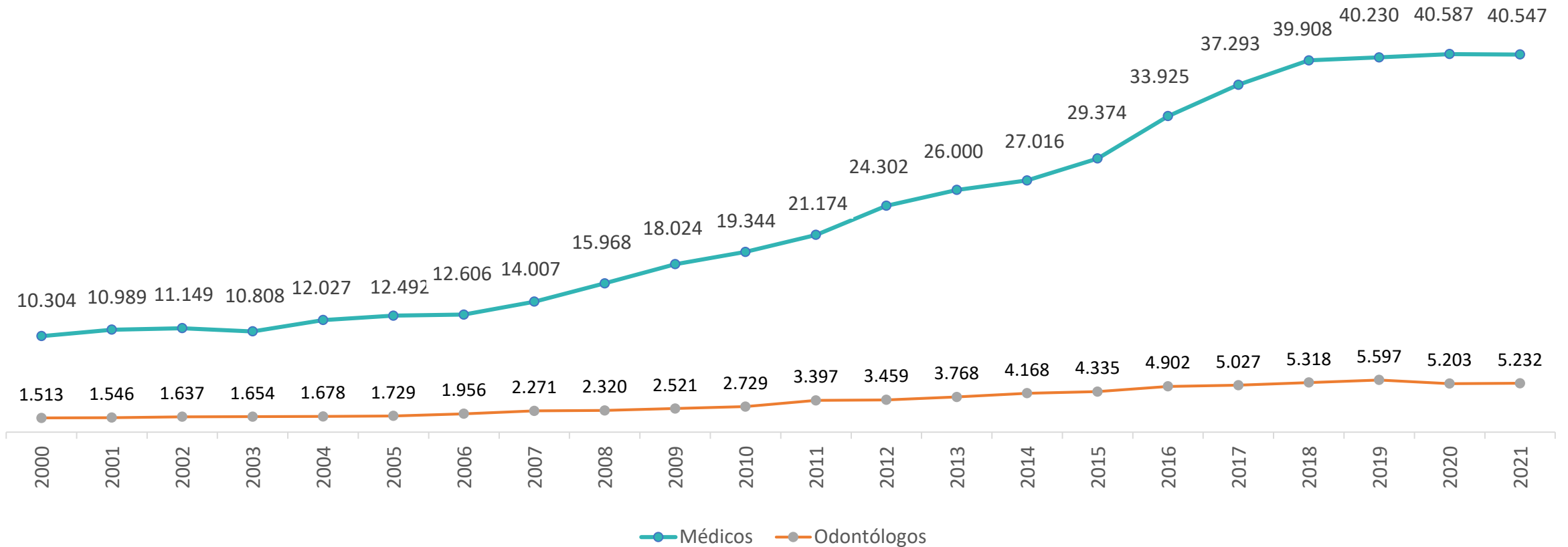




# Número de médicos y odontólogos

- Período: 2000 - 2021

Entre 2000 y 2021, el número de médicos presentó una tendencia de crecimiento, con un incremento de 30.243 profesionales. Durante el mismo periodo, el número de odontólogos también aumentó, con un incremento de 3.719.

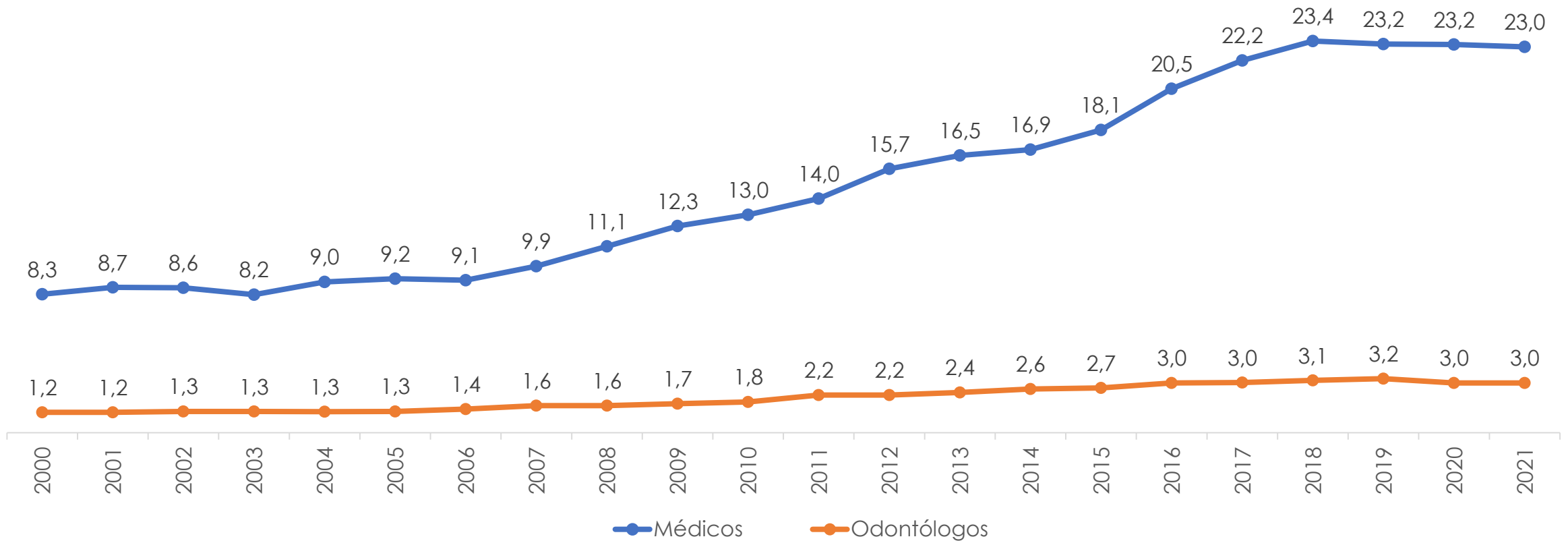




# Tasa de médicos y odontólogos

- Período: 2000 - 2021

Entre 2000 y 2021, la tasa de médicos y odontólogos presentó una tendencia creciente, especialmente la tasa de médicos, Para el año 2021, la tasa de médicos se ubicó en 23 por cada 10,000 habitantes, mientras que la de odontólogos fue de 3 por cada 10,000 habitantes.



**Nota** La OPS/OMS, Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud recomiendan que debe existir 23 médicos por cada 10.000 habitantes

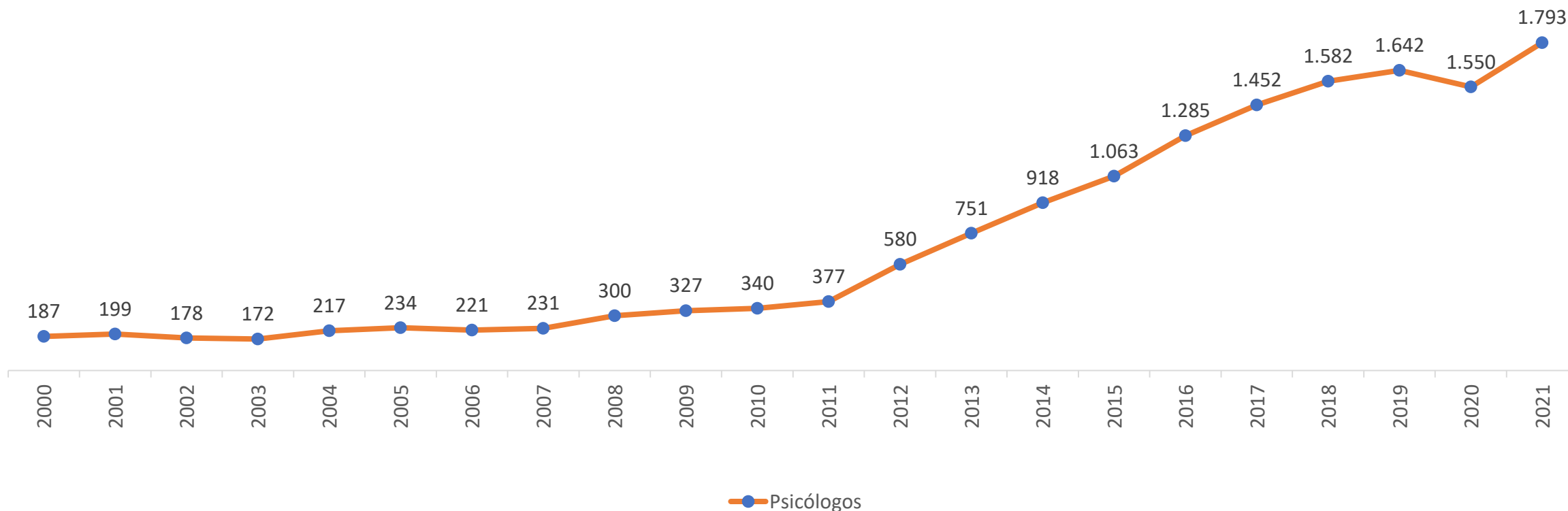
**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud –RAS 2021



# Número de psicólogos

- Período 2000 – 2021

Entre 2000 y 2021, la cantidad de psicólogos mostró una tendencia creciente. No obstante, entre 2019 y 2020 se registró una disminución de 92 psicólogos, y entre 2020 y 2021 se observó un aumento de 243 psicólogos.

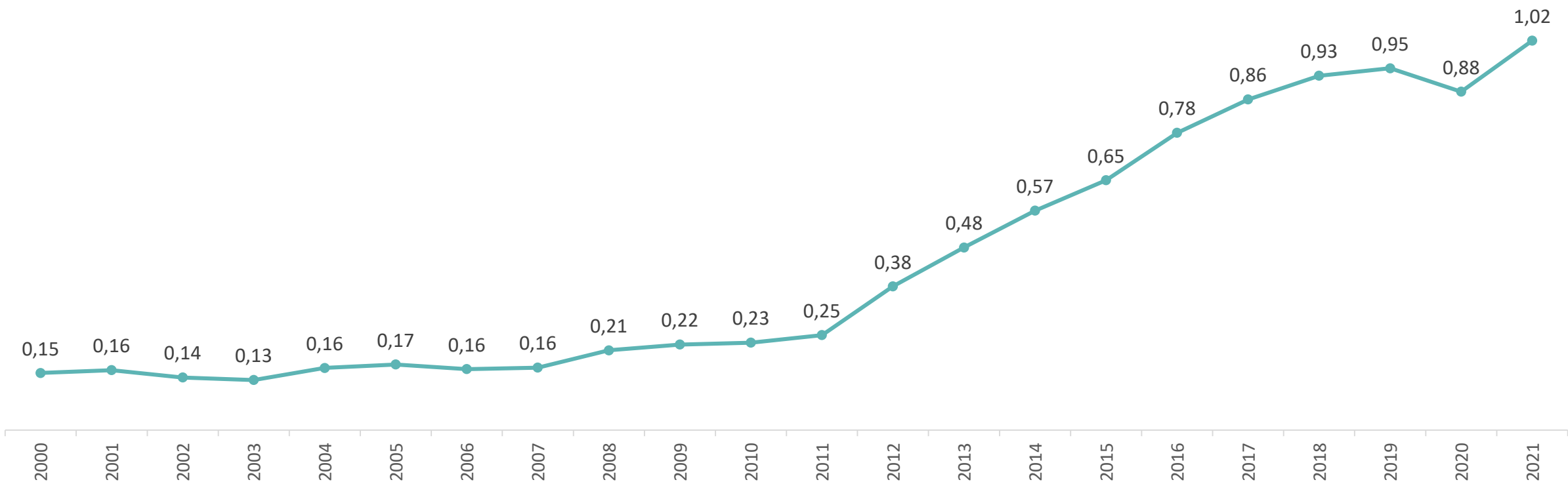




# Tasa de psicólogos

- Período 2000 – 2021

En la tasa de psicólogos se observa un crecimiento relevante desde 2011 hasta 2019, que va de 0,2 psicólogos a 0,9 por cada 10.000 habitantes. En 2020 se aprecia un descenso, pero en 2021 vuelve a incrementarse, alcanzando una tasa de 1,0 psicólogos por cada 10.000 habitantes.

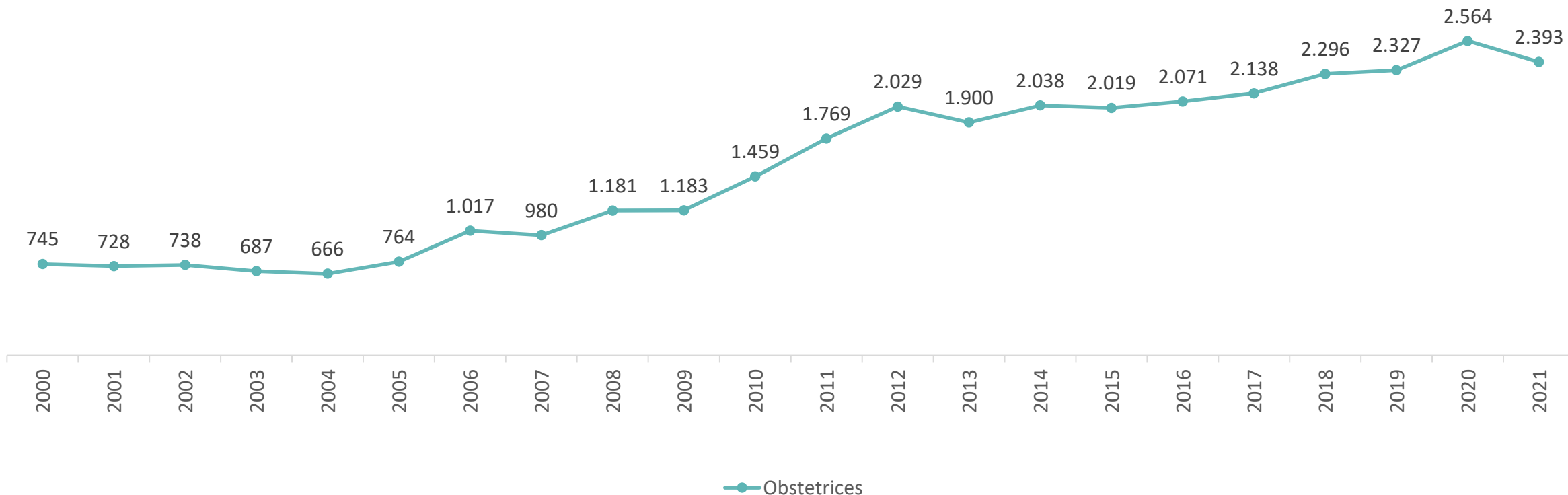




# Número de obstetrices

- Período 2000 – 2021

Entre 2000 y 2021, el número de obstetrices presentó una tendencia creciente, sin embargo, de 2020 a 2021 existió una disminución de 171 obstetrices.

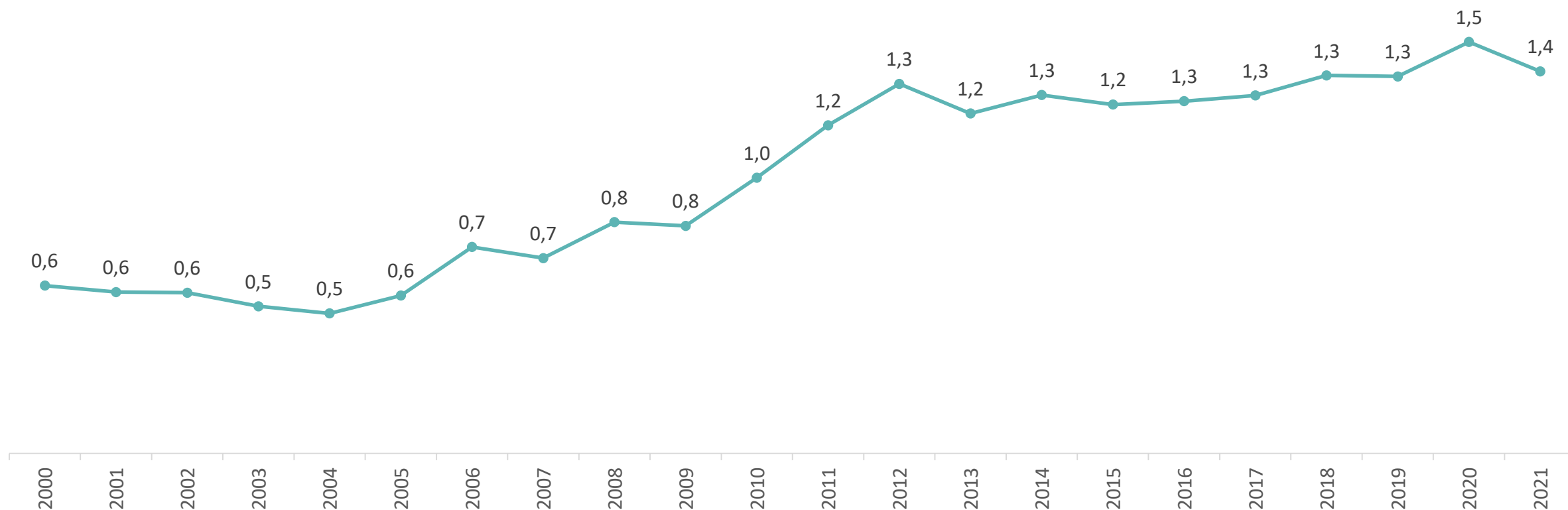




# Tasa de obstetrices

• Período 2000 – 2021

En 2021, la tasa de obstetrices fue de 1,4 por cada 10.000 habitantes.



**Nota** La OPS/OMS, Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud recomiendan que debe existir 23 obstetras por cada 10.000 habitantes

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud –RAS 2021

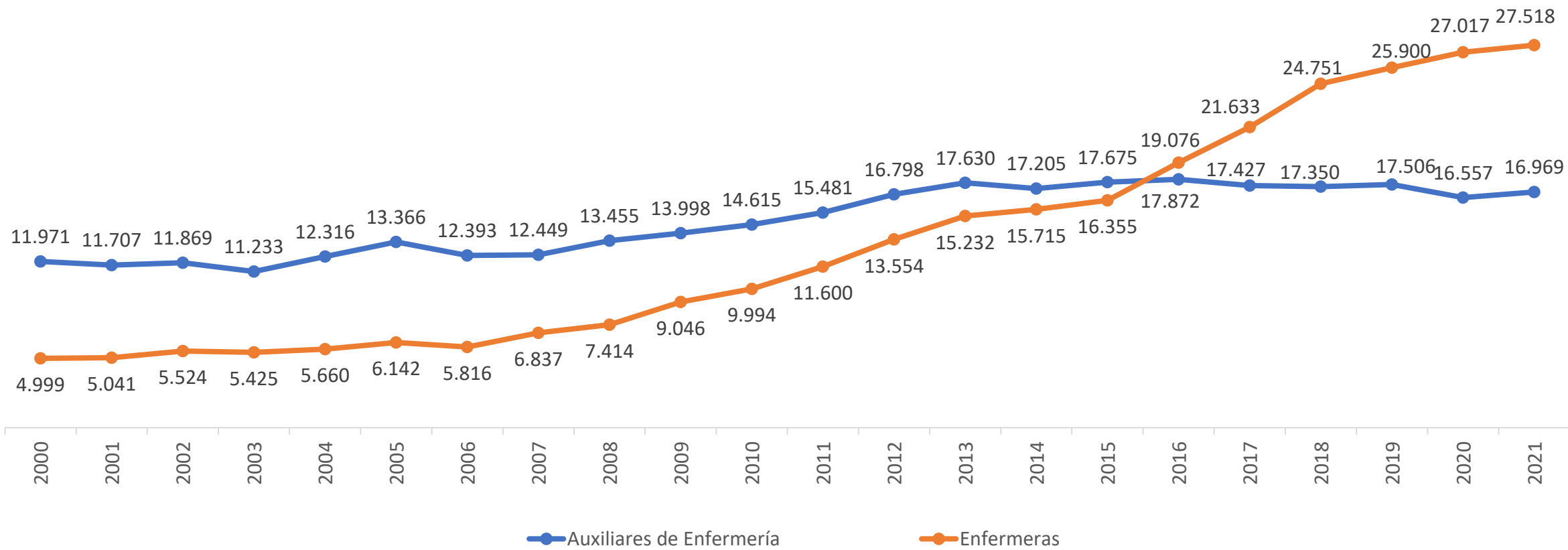




# Número de enfermeras y auxiliares de enfermería

- Período 2000 – 2021

Entre 2000 y 2021, se registró un incremento de 4.998 auxiliares de enfermería y 22.519 enfermeras.

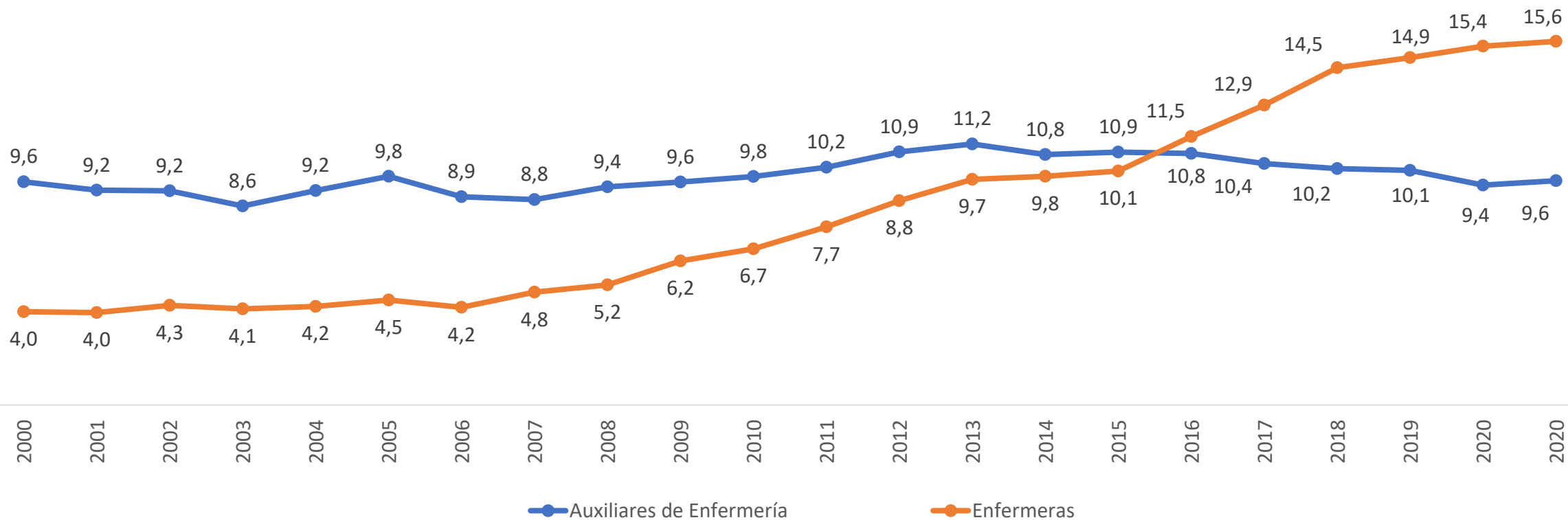




# Tasa de enfermeras y auxiliares de enfermería

## • Período 2000 – 2021

Desde 2016, se puede observar que la tendencia cambia, con una tasa mayor de enfermeras que de auxiliares de enfermería.



**Nota** La OPS/OMS, Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud recomiendan que debe existir 23 enfermeras por cada 10.000 habitantes

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud –RAS 2021

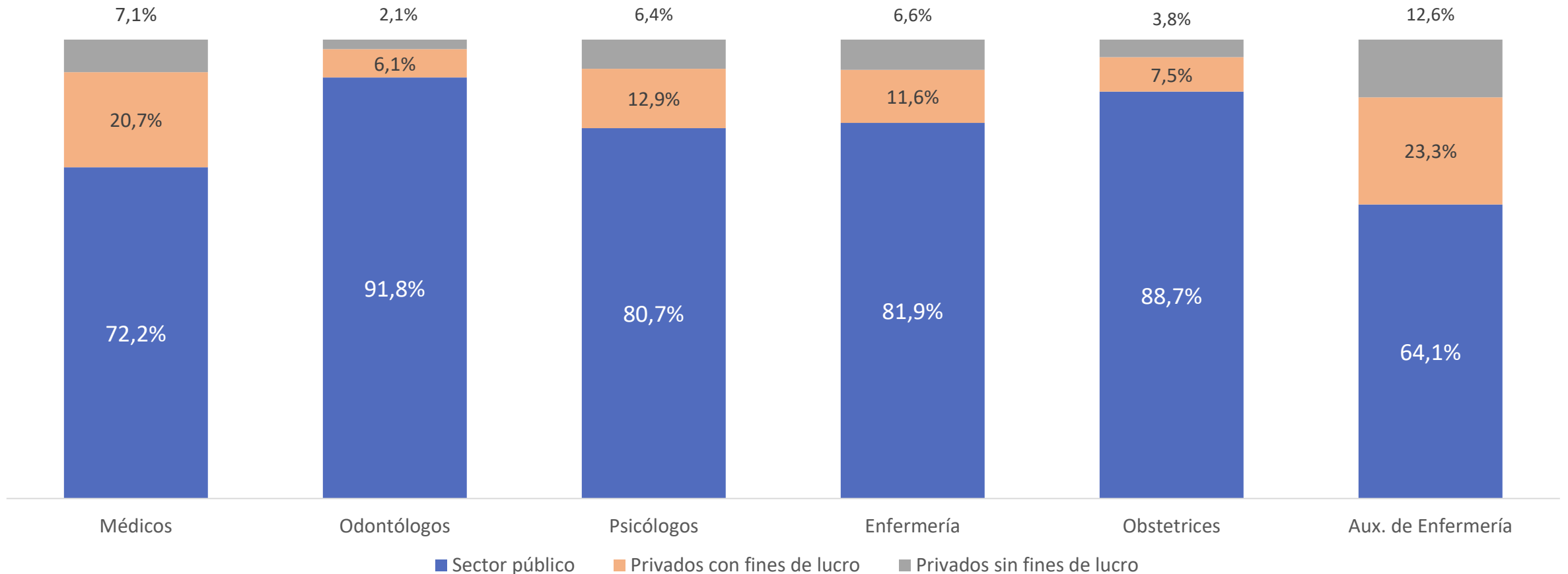
A photograph of a middle-aged man with glasses, wearing a white lab coat over a blue shirt and a patterned tie. He has a stethoscope around his neck and is smiling warmly. The image is overlaid with a semi-transparent teal filter and a white circular graphic element that frames the text.

# 2.2 Resultados 2021



# Profesionales de la salud por sector

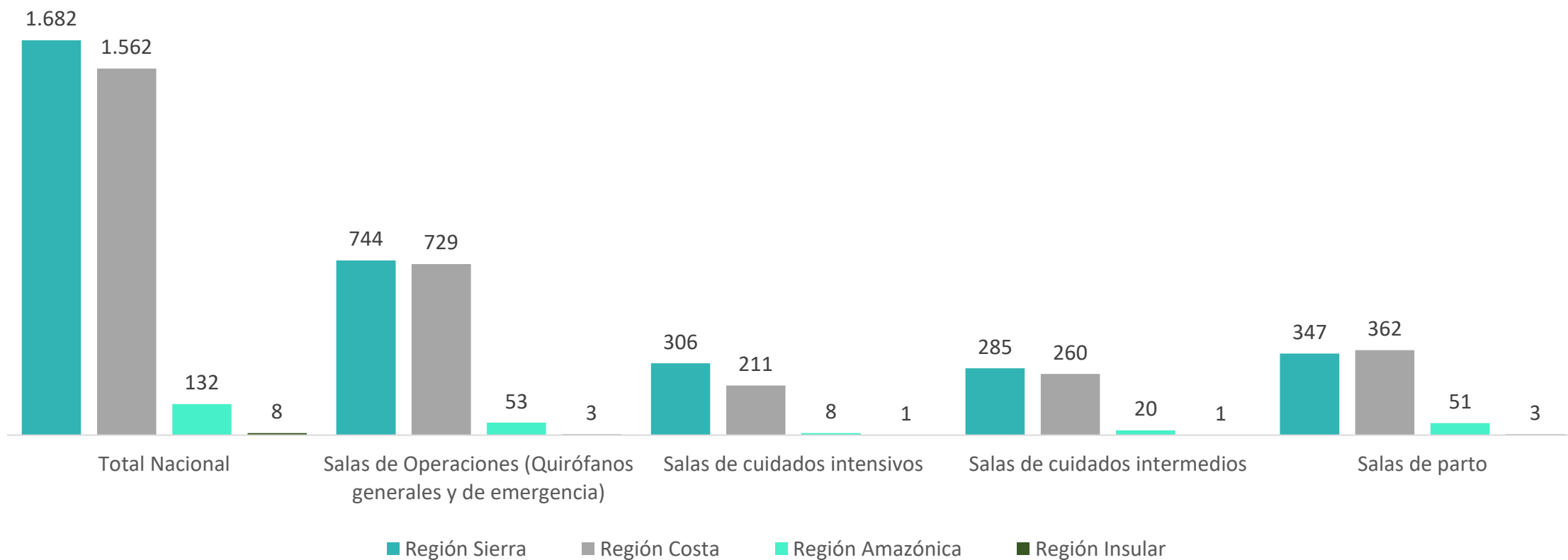
En 2021, el sector público concentró el mayor número de profesionales de la salud, destacándose la participación de los odontólogos, que representaron el 91,8% del total, mientras que los auxiliares de enfermería presentaron una menor participación con el 64,1%.





# Ambientes físicos por región

En 2021, las salas de operaciones se consolidaron como el ambiente físico con mayor presencia en los establecimientos de salud a nivel nacional, registrando 1.529 unidades. Este tipo de infraestructura predomina principalmente en la región Costa y en la región Sierra.



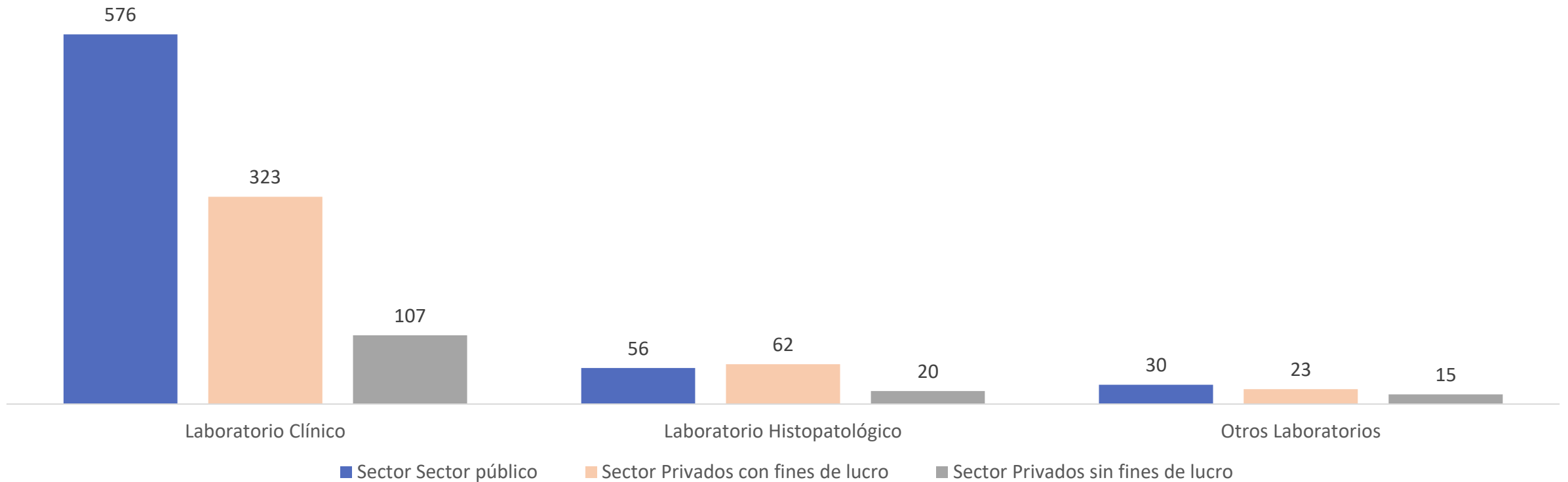
**Nota** Ambientes físicos. Se refiere al lugar o lugares que cuentan con los equipos y condiciones necesarias para realizar los diferentes procedimientos como operaciones, atención de partos, etc.

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud –RAS 2021



# Laboratorios por sector

En 2021, 1.006 establecimientos de salud tienen laboratorios clínicos, de los cuales 576 pertenecen al sector público. Los laboratorios histopatológicos tienen mayor presencia en el sector privado con fines de lucro con 62.



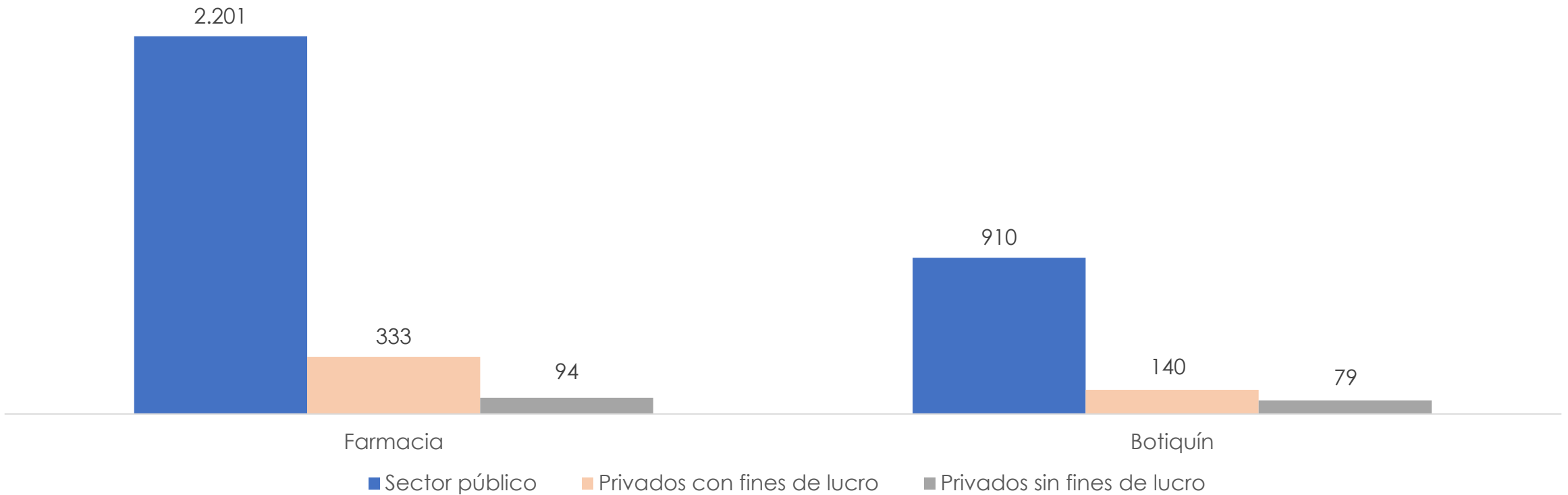
**Nota** Otros laboratorios se refiere a otros tipos de laboratorios que no sea clínico ni histopatológico, por ejemplo, inmunohistoquímica, cito patología, microbiología, etc.

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud –RAS 2021



# Farmacia y botiquín

En 2021, 2.628 establecimientos de salud cuentan con farmacia; de ellos, 2.201 pertenecen al sector público. Además, 1.129 establecimientos cuentan con botiquín, de los cuales 910 pertenecen al sector público.



## Notas

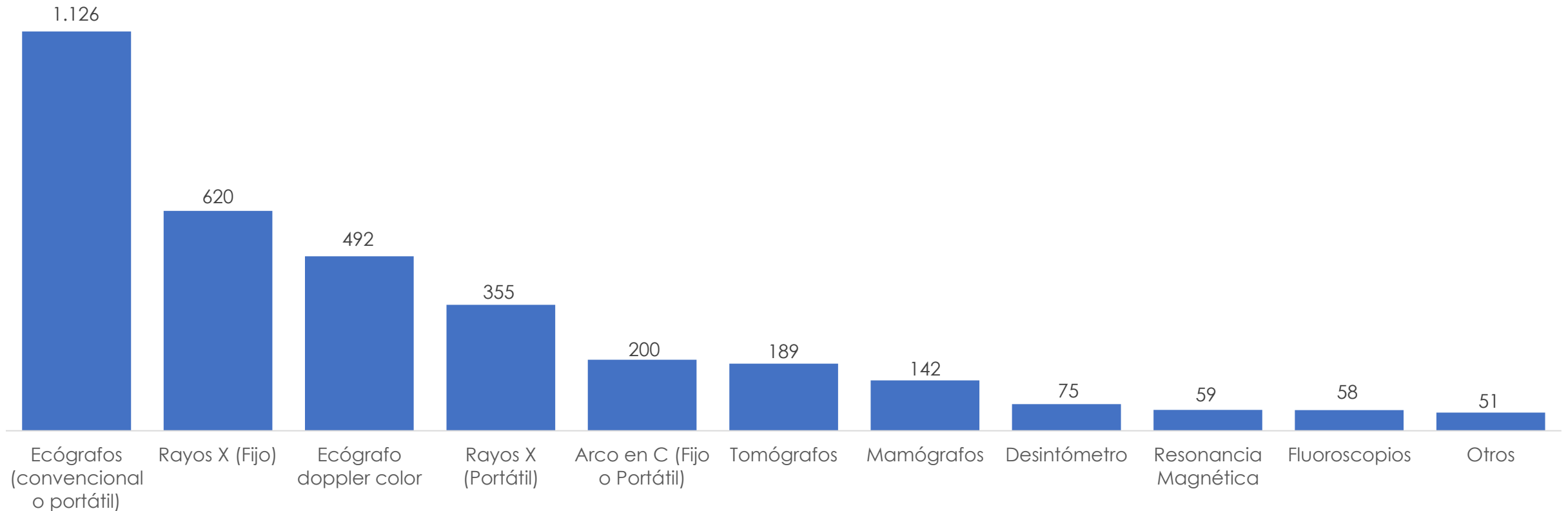
**Farmacia:** Es un servicio del que dispone un establecimiento de salud, de más de los 23 medicamentos básicos y es necesaria una persona fija responsable del despacho de medicinas (puede o no ser profesional especializado).

**Botiquín:** Se refiere al servicio que dispone de al menos 23 medicamentos básicos y no requiere de una persona específica para el despacho de medicamentos (no se refiere al botiquín de primeros auxilios).

Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud –RAS 2021

# Equipos de imagenología de los establecimientos de salud

En 2021, se registraron 1.126 ecógrafos (convencional o portátil) en los establecimientos de salud, seguido por los equipos rayos x (fijo) y ecógrafo Doppler color. El menor número de equipos que se registró fueron los fluoroscopios



**Nota** Otros se refiere a los equipos que no están en el listado como: colposcopio, laparoscopio, panorámica holter, planificador line, etc.

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud –RAS 2021

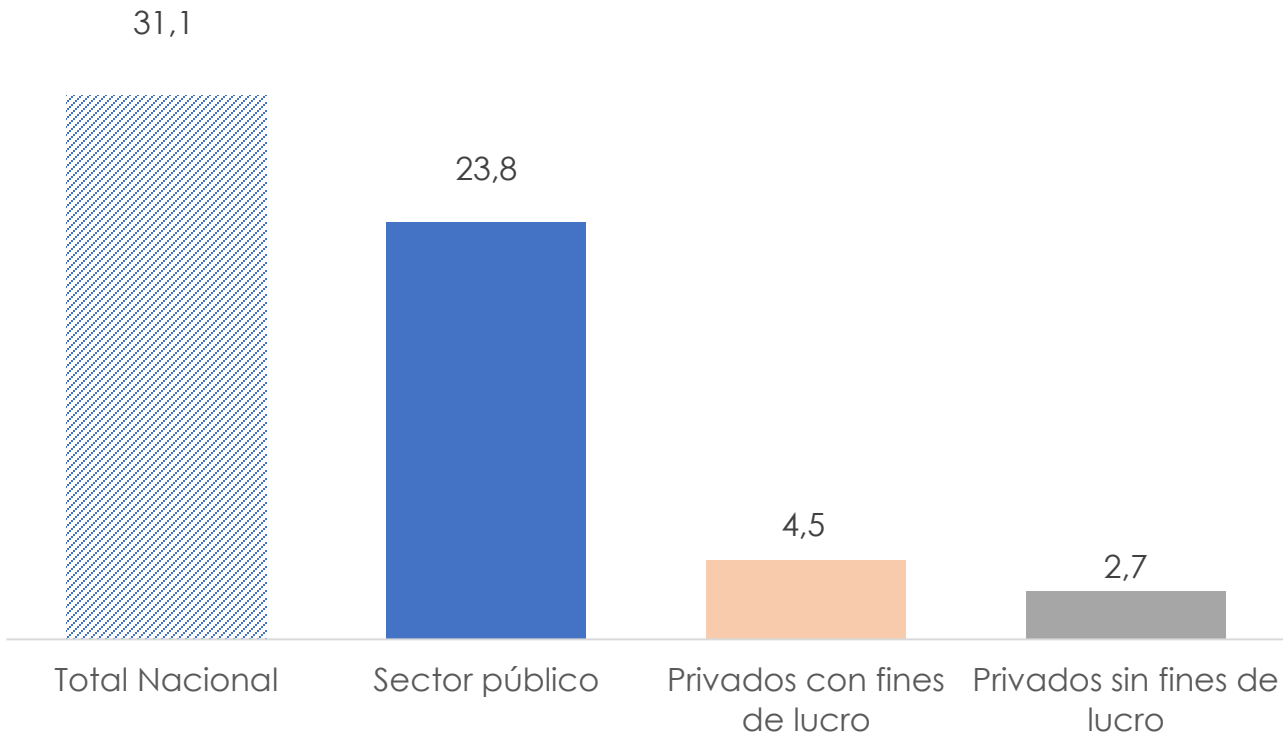




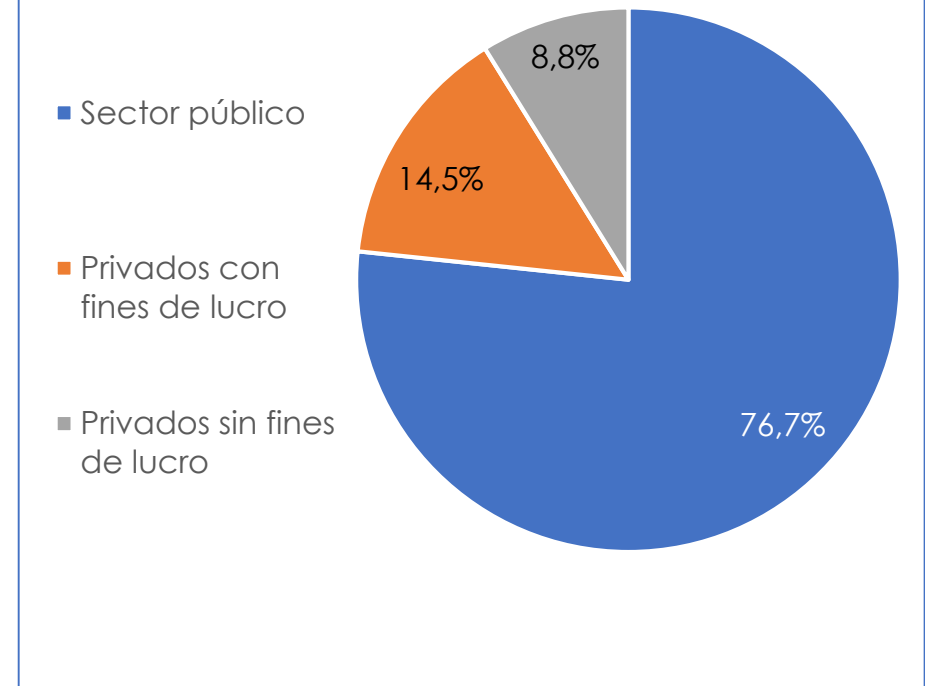
# Consultas de morbilidad por sector

En 2021, los establecimientos de salud del sector público realizaron 23.8 millones de consultas de morbilidad, esto representa el 76,7 %, mientras que el privado (con y sin fines de lucro) participó con el 23,3 %.

### Valores absolutos (millones)



### Valores relativos



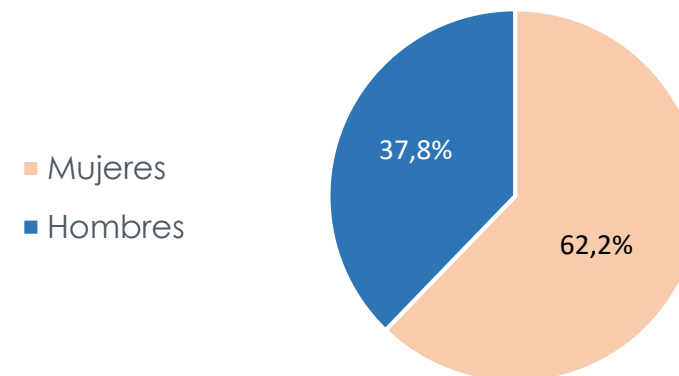


# Consultas de morbilidad por sexo

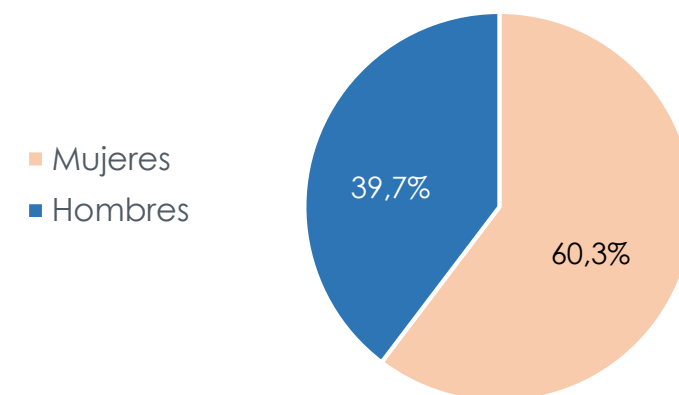
En 2021 se registraron 31.1 millones de consultas de morbilidad. De estas, las primeras consultas indicaron que el 62,2% correspondió a mujeres, mientras que el 37,8% correspondió a hombres.

| Consultas                             | Sexo       |            | Total      |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|
|                                       | Mujeres    | Hombres    |            |
| Primeras consultas de morbilidad.     | 9.729.363  | 5.905.954  | 15.635.317 |
| Consultas subsecuentes de morbilidad. | 9.332.734  | 6.136.859  | 15.469.593 |
| Total de consultas                    | 19.062.097 | 12.042.813 | 31.104.910 |

Primeras consultas de morbilidad



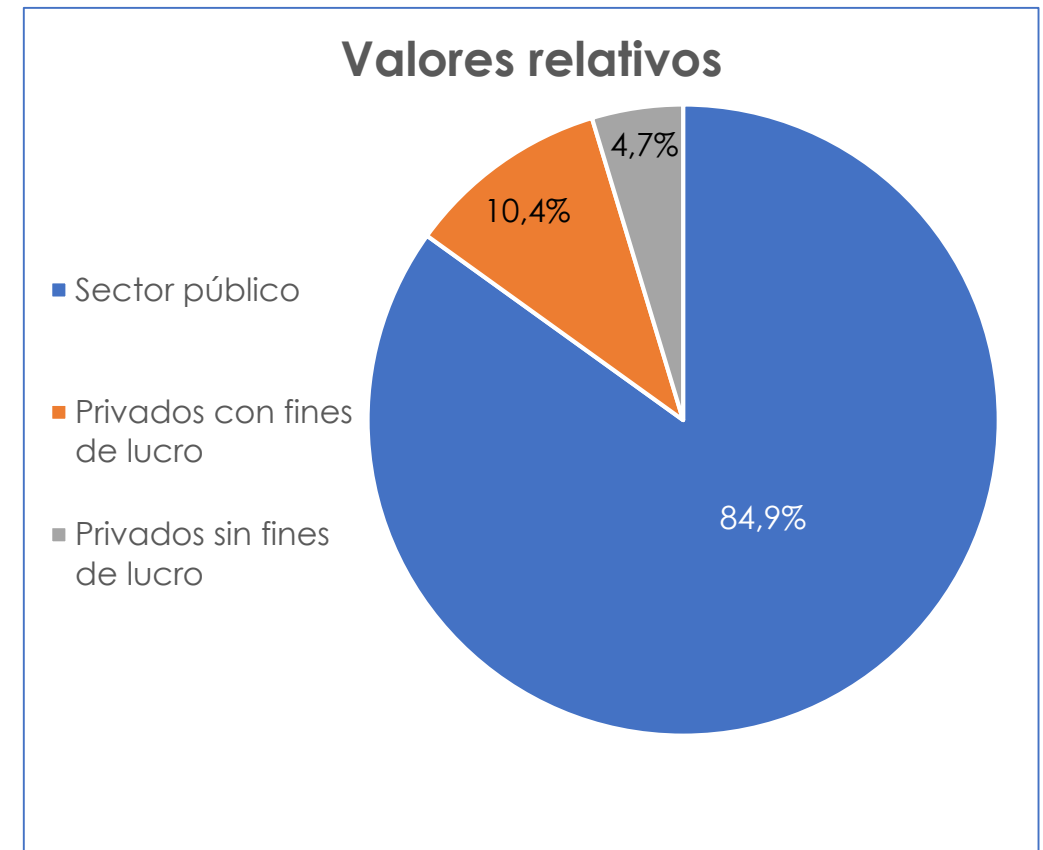
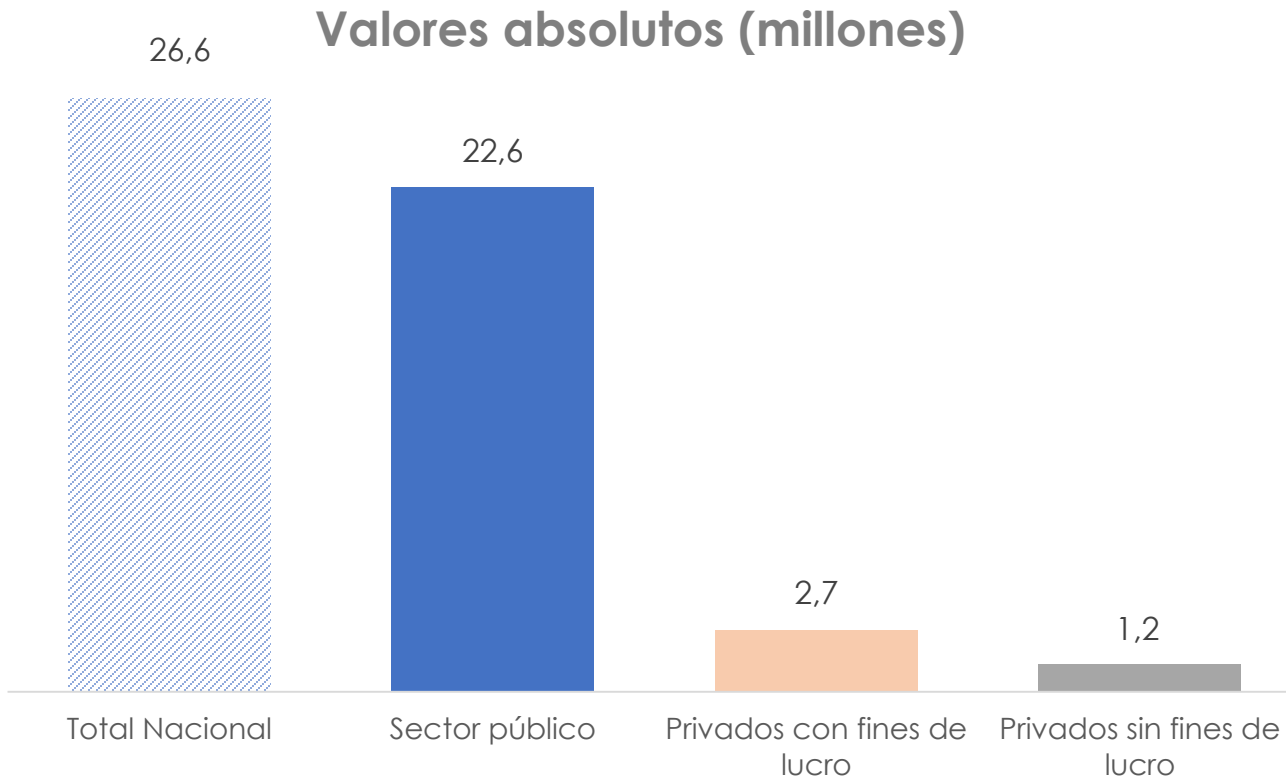
Consultas subsecuentes de morbilidad





# Consultas de prevención por sector

En 2021, los establecimientos de salud del sector público realizaron 22.6 millones de consultas de prevención, que representan el 84,9 %.





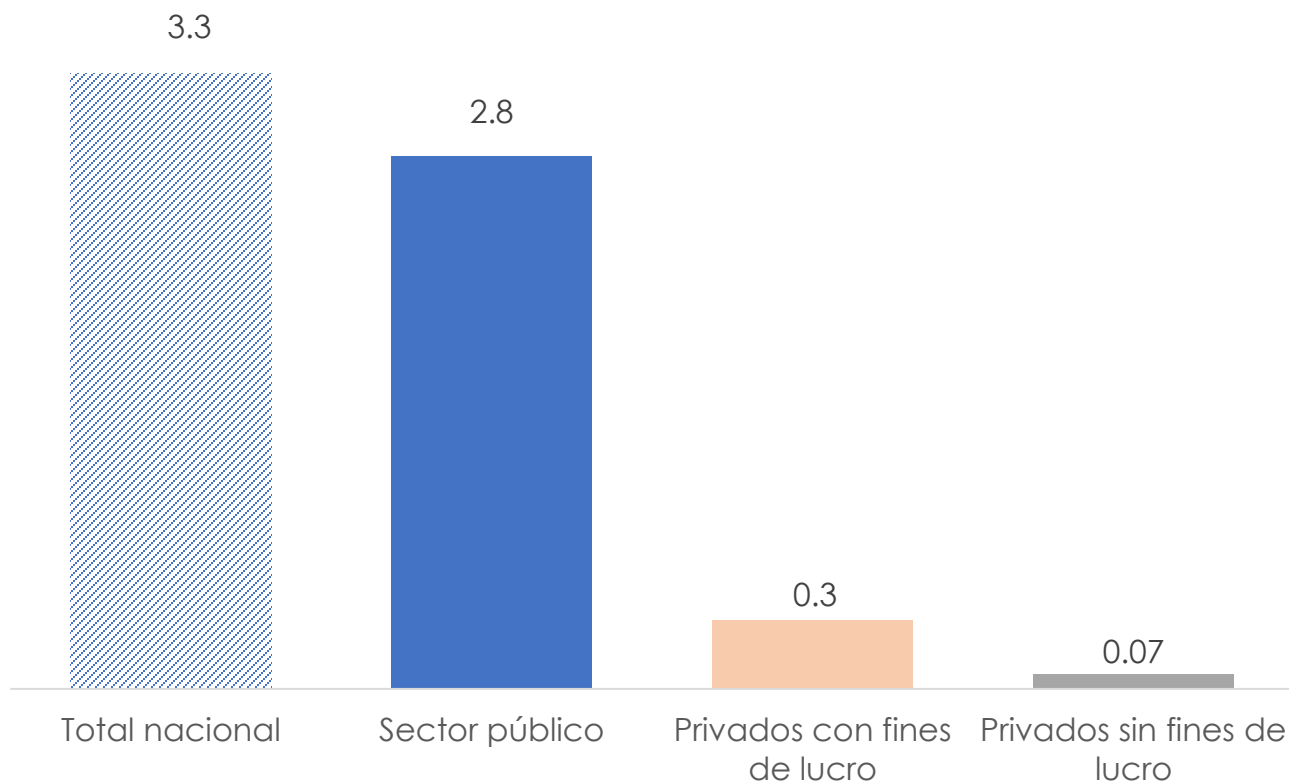
# Consultas de morbilidad de estomatología por sector



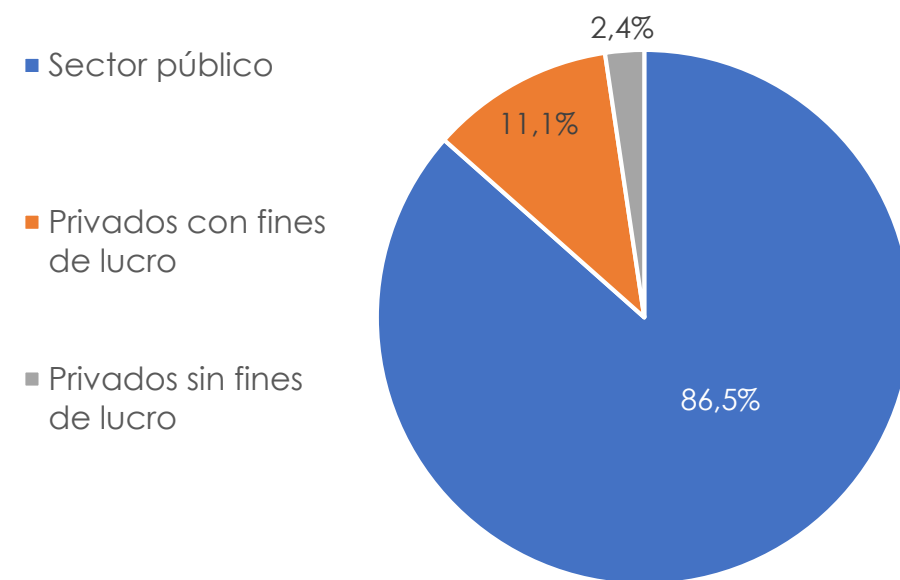
Buenas cifras,  
mejores vidas

En 2021, los establecimientos de salud del sector público realizaron 2,8 millones de consultas de morbilidad de estomatología, que representan el 86,5 % a nivel nacional.

### Valores absolutos (millones)



### Valores relativos



#### Nota

**Estomatología.** - Parte de la medicina que se ocupa de la anatomía, la fisiología y las enfermedades de la boca y sus estructuras, como los dientes, la lengua, los labios, entre otras.

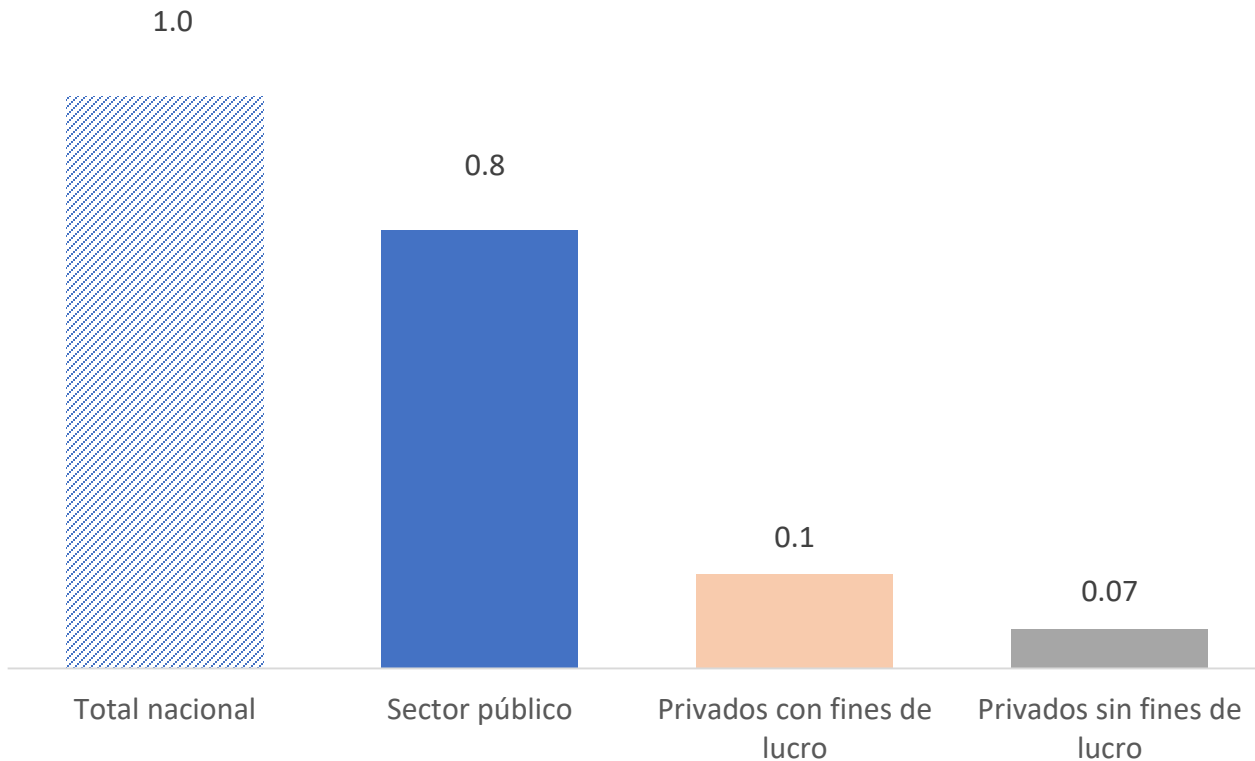
**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud –RAS 2021



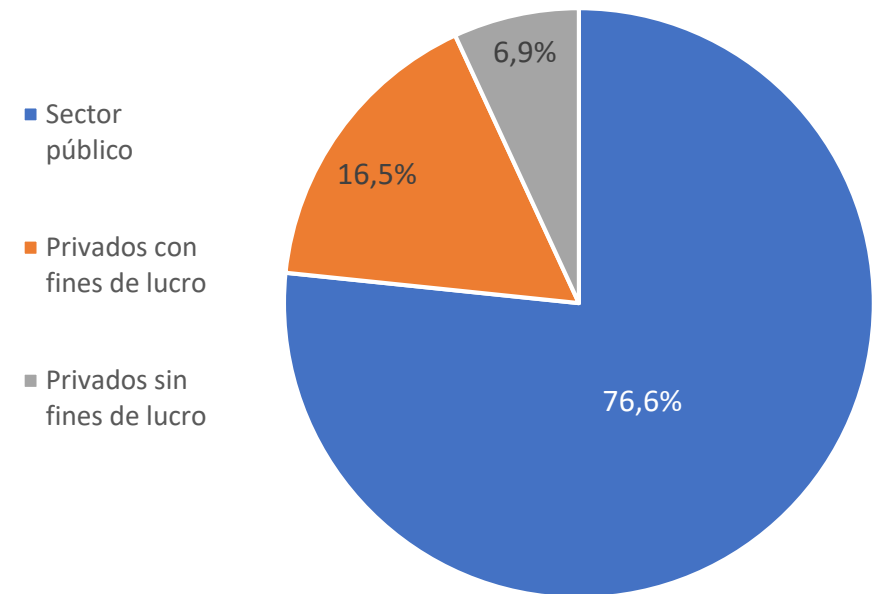
# Número de ingresos por emergencias según sector

En 2021, se registraron 1.059.700 ingresos por emergencias en los establecimientos de salud, de los cuales el 76,6 % corresponden al sector público.

### Valores absolutos (millones)



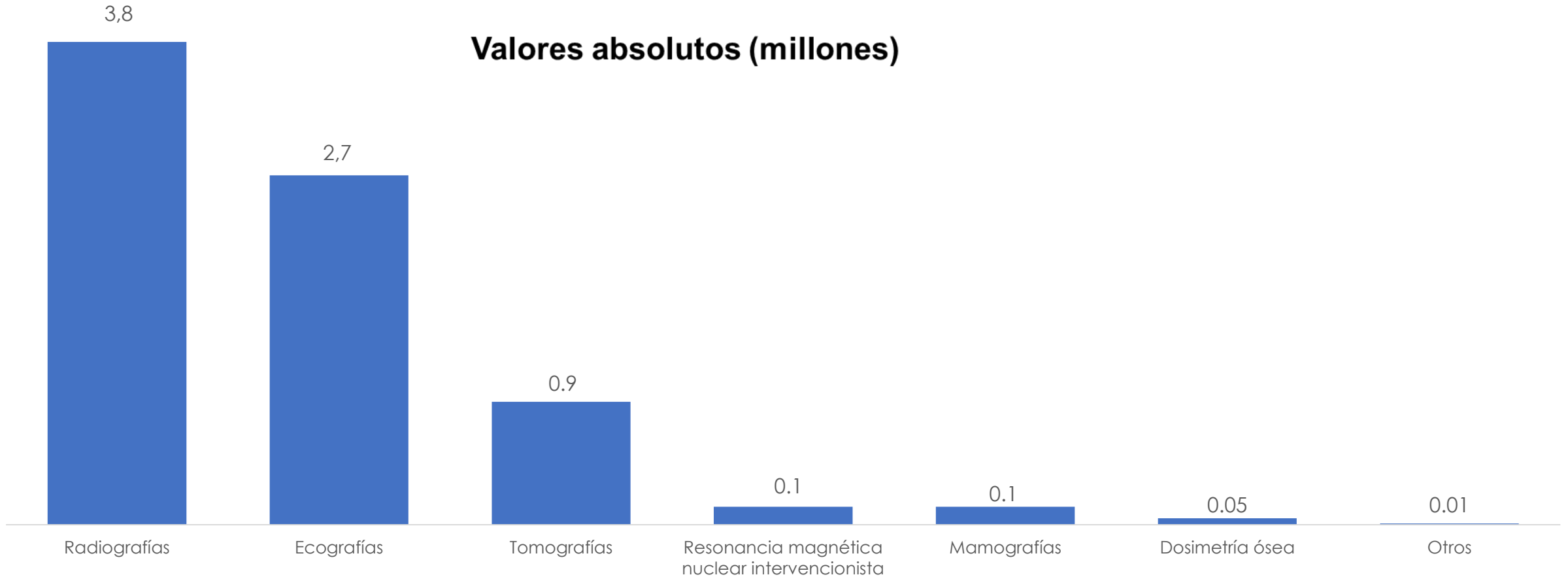
### Valores relativos





# Exámenes de imagenología en los establecimientos de salud

Las radiografías son los exámenes que han tenido mayor demanda en 2021 con cerca de 3.8 millones de determinaciones, seguido por las ecografías y tomografías.



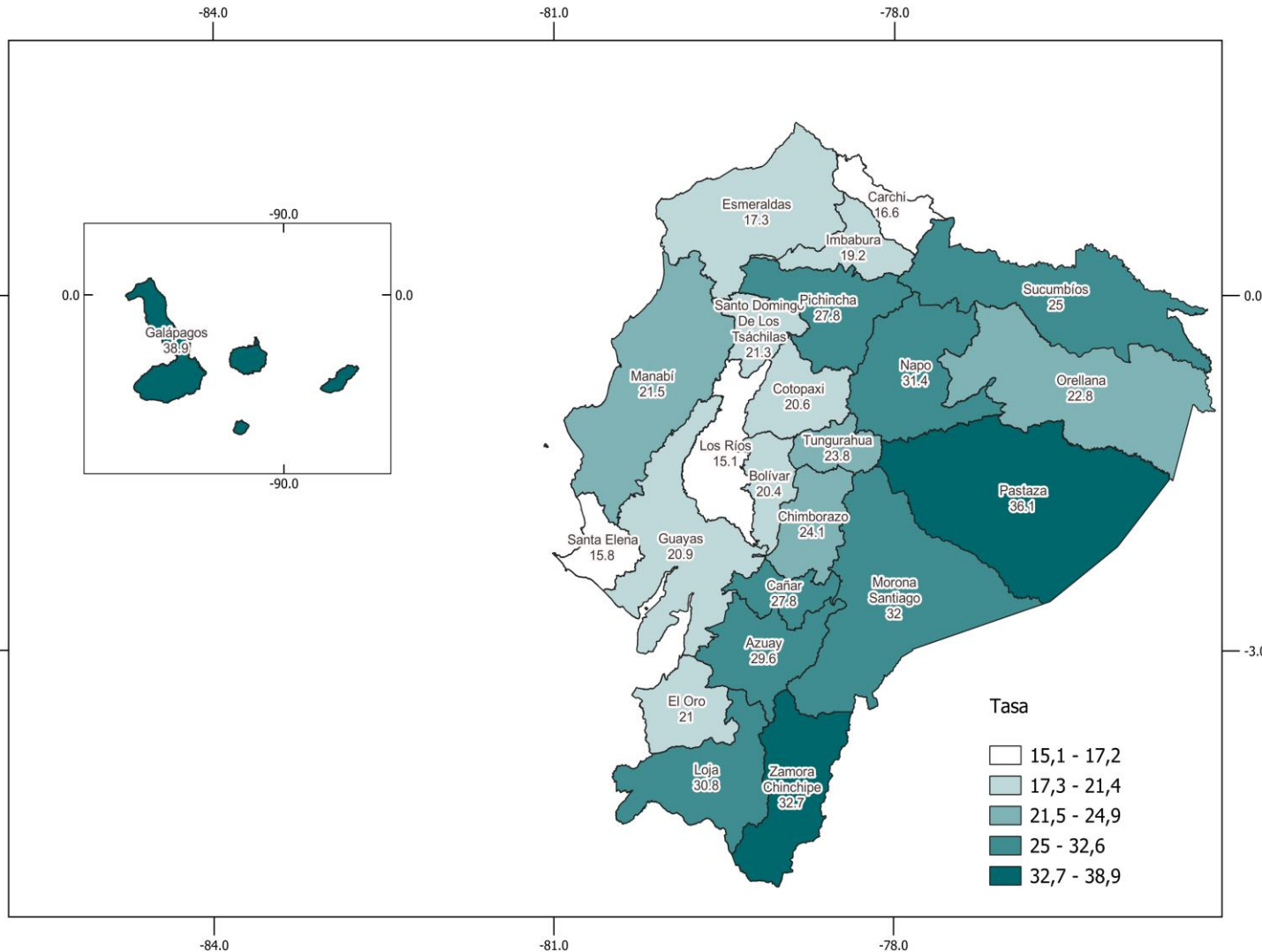
**Nota** Otros se refiere a los exámenes que no están en el listado como: laparoscopias, panorámicas, colposcopias, etc.

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud –RAS 2021

## 2.3 Mapas temáticos



# Tasa de médicos por provincia



| Médicos                        |               |             |               |             |
|--------------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| Provincias                     | 2020          |             | 2021          |             |
|                                | Número        | Tasa        | Número        | Tasa        |
| <b>Total Nacional</b>          | <b>40.587</b> | <b>23,2</b> | <b>40.547</b> | <b>23,0</b> |
| Los Ríos                       | 1.504         | 15,9        | 1.432         | 15,1        |
| Santa Elena                    | 613           | 15,6        | 628           | 15,8        |
| Carchi                         | 338           | 18,4        | 302           | 16,6        |
| Esmeraldas                     | 1.054         | 17,8        | 1.026         | 17,3        |
| Imbabura                       | 833           | 17,4        | 927           | 19,2        |
| Bolívar                        | 419           | 20,2        | 422           | 20,4        |
| Cotopaxi                       | 955           | 20,3        | 981           | 20,6        |
| Guayas                         | 10.051        | 22,0        | 9.606         | 20,9        |
| El Oro                         | 1.472         | 20,0        | 1.551         | 21,0        |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 1.101         | 21,8        | 1.084         | 21,3        |
| Manabí                         | 3.669         | 22,2        | 3.569         | 21,5        |
| Orellana                       | 384           | 21,4        | 417           | 22,8        |
| Tungurahua                     | 1.341         | 23,5        | 1.360         | 23,8        |
| Chimborazo                     | 1.139         | 22,8        | 1.193         | 24,1        |
| Sucumbíos                      | 462           | 22,2        | 519           | 25,0        |
| Cañar                          | 649           | 27,3        | 662           | 27,8        |
| Pichincha                      | 8.691         | 27,1        | 8.952         | 27,8        |
| Azuay                          | 2.462         | 29,8        | 2.448         | 29,6        |
| Loja                           | 1.486         | 29,9        | 1.529         | 30,8        |
| Napo                           | 408           | 31,1        | 418           | 31,4        |
| Morona Santiago                | 592           | 30,7        | 628           | 32,0        |
| Zamora Chinchipe               | 400           | 35,5        | 373           | 32,7        |
| Pastaza                        | 462           | 41,8        | 407           | 36,1        |
| Galápagos                      | 103           | 35,5        | 113           | 38,9        |

La información corresponde a la provincia de ubicación del establecimiento de salud.

Tasa por cada 10.000 habitantes

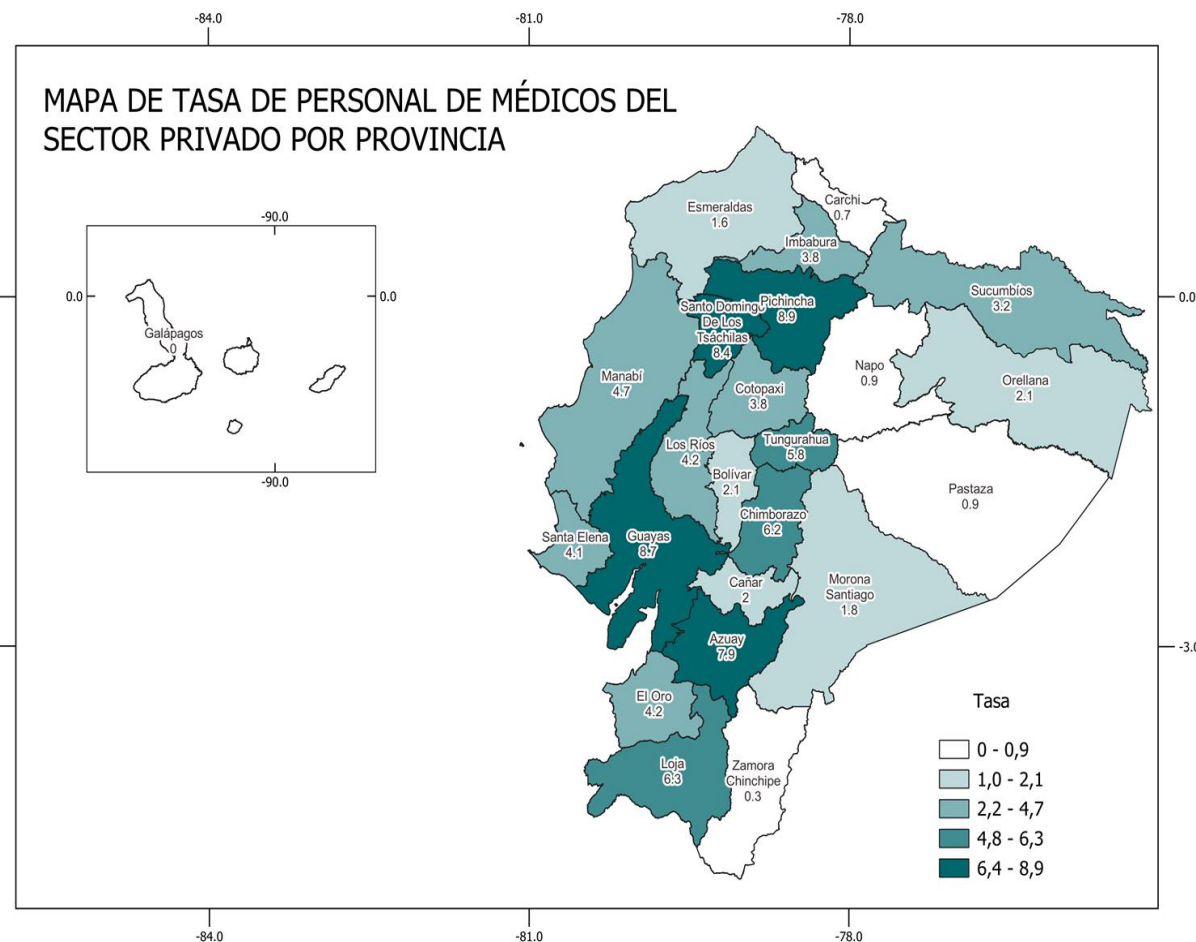
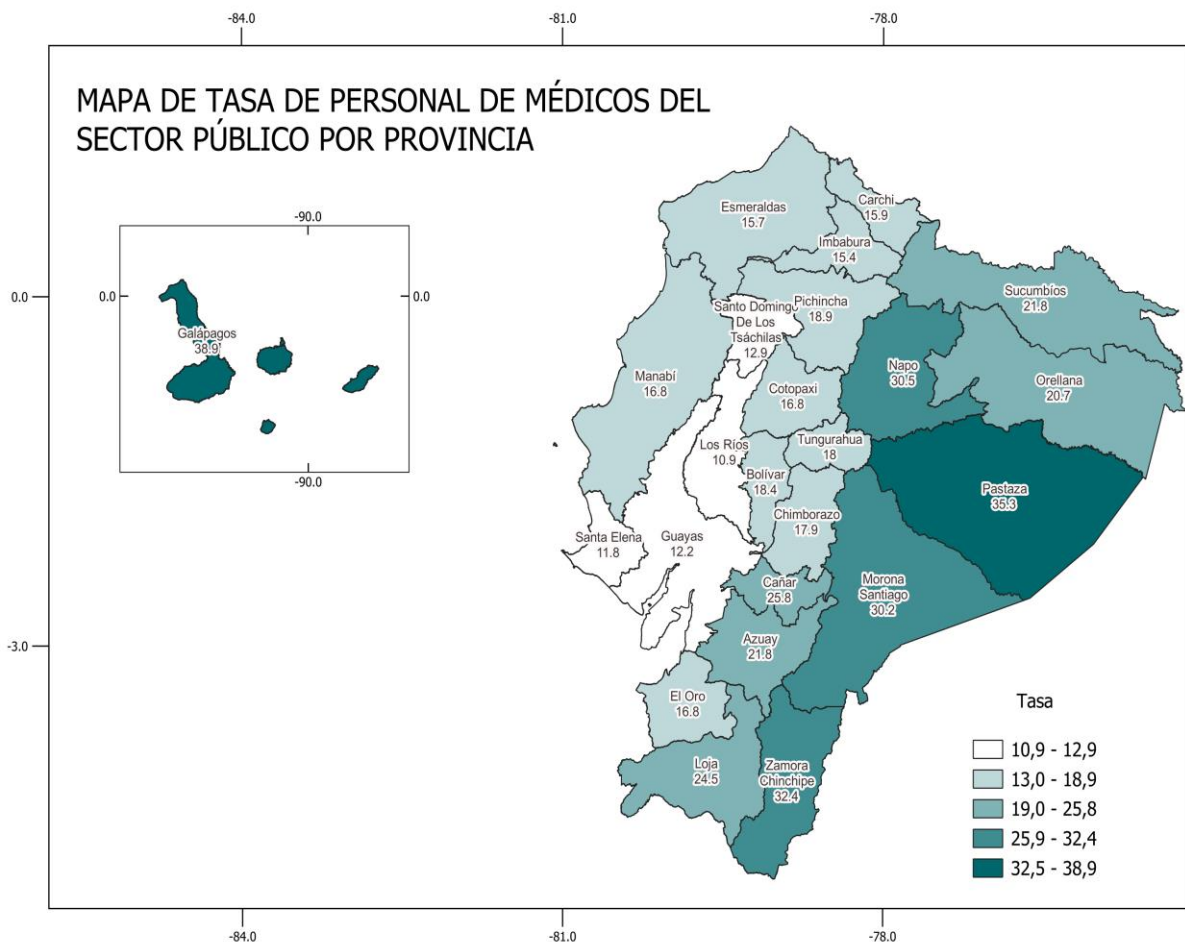
Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud – RAS 2021





# Tasa de médicos por provincia y sector

La tasa de personal médico se concentra más en el sector público.



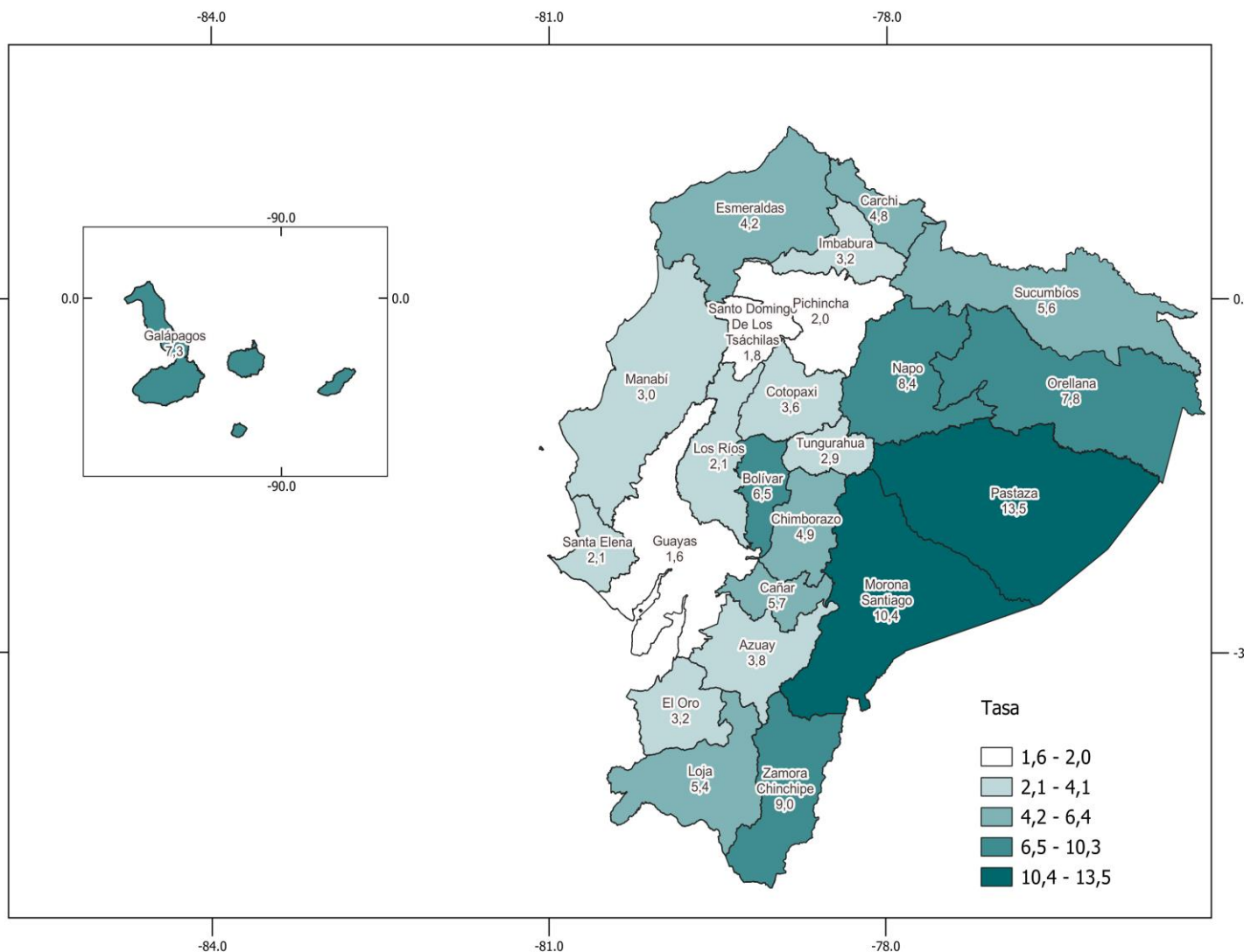
**Nota:** En el sector privado se incluyen instituciones con y sin fines de lucro. Entre las entidades sin fines de lucro se encuentran, por ejemplo, la Junta de Beneficencia de Guayaquil, la Cruz Roja Ecuatoriana y la Sociedad de Lucha contra el Cáncer.

Tasa por cada 10.000 habitantes

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud – RAS 2021



# Tasa de odontólogos por provincia



| Odontólogos                    |              |            |              |            |
|--------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|
| Provincias                     | 2020         |            | 2021         |            |
|                                | Número       | Tasa       | Número       | Tasa       |
| <b>Total Nacional</b>          | <b>5.203</b> | <b>3,0</b> | <b>5.232</b> | <b>3,0</b> |
| Guayas                         | 740          | 1,6        | 719          | 1,6        |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 104          | 2,1        | 93           | 1,8        |
| Pichincha                      | 624          | 1,9        | 635          | 2,0        |
| Santa Elena                    | 93           | 2,4        | 83           | 2,1        |
| Los Ríos                       | 190          | 2,0        | 200          | 2,1        |
| Tungurahua                     | 181          | 3,2        | 167          | 2,9        |
| Manabí                         | 500          | 3,0        | 491          | 3,0        |
| El Oro                         | 210          | 2,9        | 233          | 3,2        |
| Imbabura                       | 120          | 2,5        | 155          | 3,2        |
| Cotopaxi                       | 165          | 3,5        | 170          | 3,6        |
| Azuay                          | 312          | 3,8        | 315          | 3,8        |
| Esmeraldas                     | 266          | 4,5        | 248          | 4,2        |
| Carchi                         | 95           | 5,2        | 88           | 4,8        |
| Chimborazo                     | 246          | 4,9        | 243          | 4,9        |
| Loja                           | 263          | 5,3        | 270          | 5,4        |
| Sucumbíos                      | 119          | 5,7        | 116          | 5,6        |
| Cañar                          | 144          | 6,1        | 137          | 5,7        |
| Bolívar                        | 126          | 6,1        | 134          | 6,5        |
| Galápagos                      | 18           | 6,2        | 21           | 7,3        |
| Orellana                       | 143          | 8,0        | 143          | 7,8        |
| Napo                           | 109          | 8,3        | 112          | 8,4        |
| Zamora Chinchipe               | 111          | 9,8        | 103          | 9,0        |
| Morona Santiago                | 173          | 9,0        | 205          | 10,4       |
| Pastaza                        | 152          | 13,8       | 152          | 13,5       |

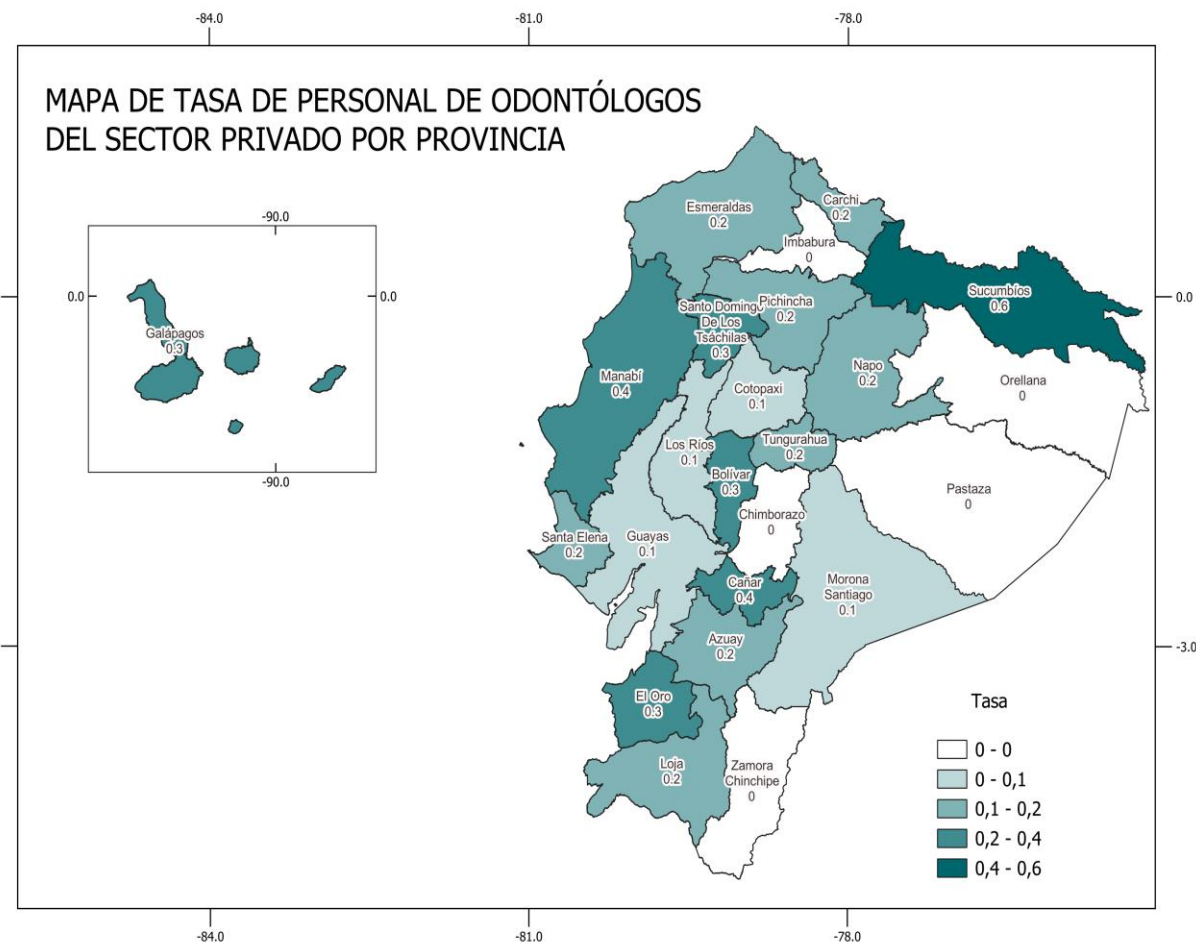
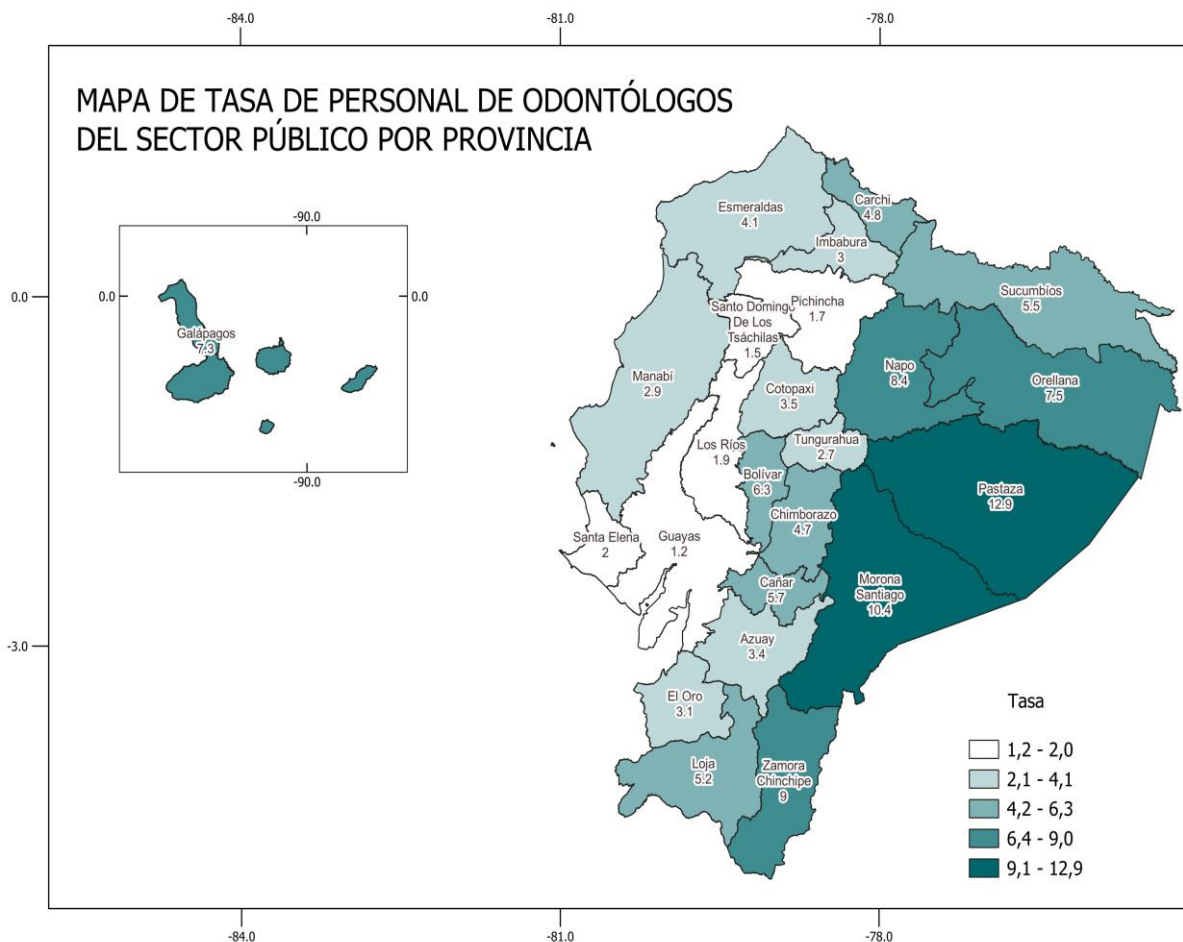
La información corresponde a la provincia de ubicación del establecimiento de salud.  
Tasa por cada 10.000 habitantes

Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud – RAS 2021



# Tasa de odontólogos por provincia y sector

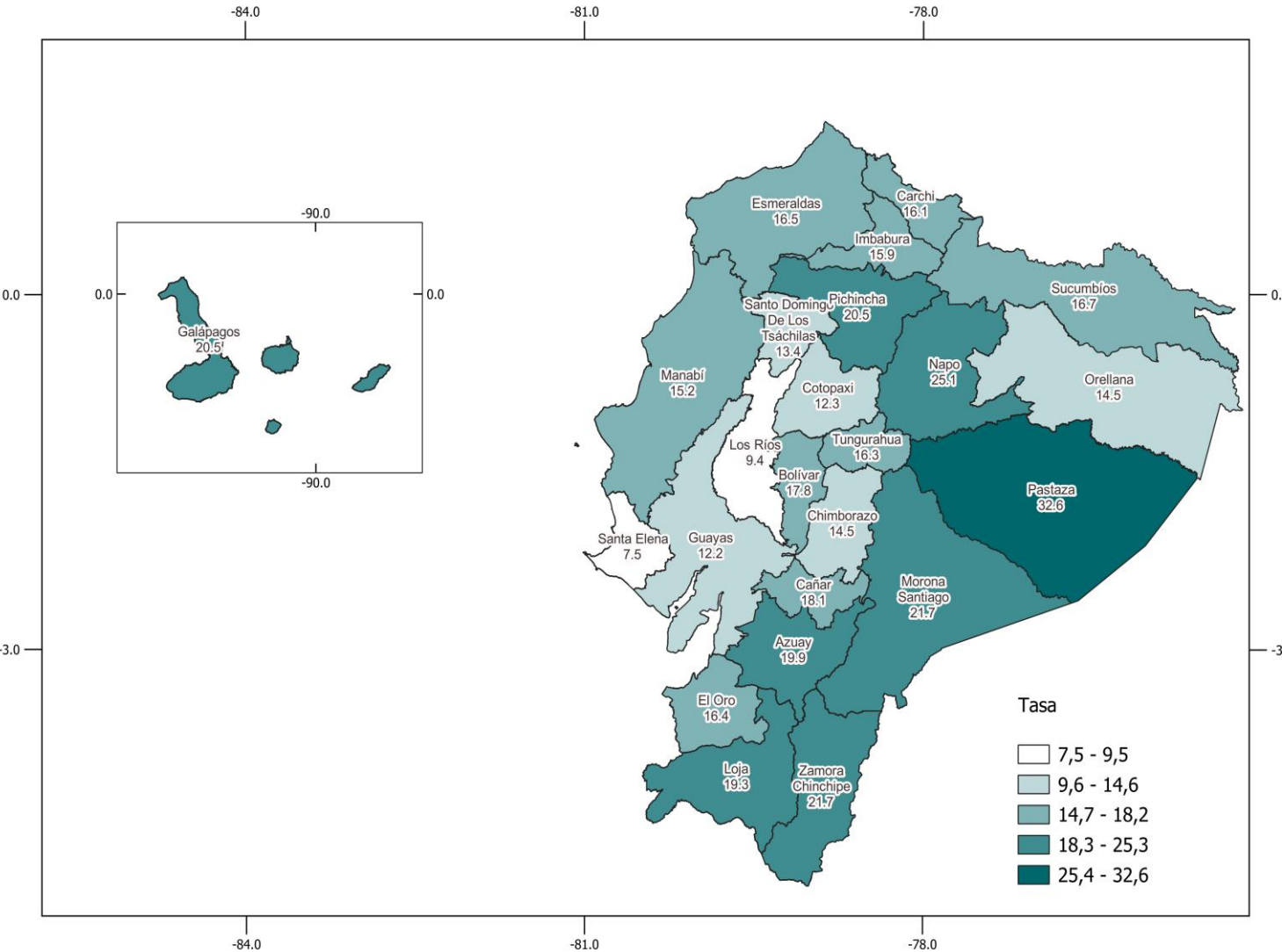
La tasa de odontólogos tiene una mayor concentración en el sector público en comparación con el sector privado.



**Nota:** En el sector privado se incluyen instituciones con y sin fines de lucro. Entre las entidades sin fines de lucro se encuentran, por ejemplo, la Junta de Beneficencia de Guayaquil, la Cruz Roja Ecuatoriana y la Sociedad de Lucha contra el Cáncer.

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud – RAS 2021  
Tasa por cada 10.000 habitantes

# Tasa de personal de enfermería por provincia



| Personal de Enfermería         |               |             |               |             |
|--------------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| Provincias                     | 2020          |             | 2021          |             |
|                                | Número        | Tasa        | Número        | Tasa        |
| <b>Total Nacional</b>          | <b>27.017</b> | <b>15,4</b> | <b>27.519</b> | <b>15,6</b> |
| Santa Elena                    | 303           | 7,7         | 297           | 7,5         |
| Los Ríos                       | 955           | 10,1        | 893           | 9,4         |
| Guayas                         | 5.623         | 12,3        | 5.616         | 12,2        |
| Cotopaxi                       | 654           | 13,9        | 586           | 12,3        |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 652           | 12,9        | 684           | 13,4        |
| Orellana                       | 254           | 14,2        | 264           | 14,5        |
| Chimborazo                     | 677           | 13,6        | 721           | 14,5        |
| Manabí                         | 2.460         | 14,9        | 2.517         | 15,2        |
| Imbabura                       | 712           | 14,9        | 766           | 15,9        |
| Carchi                         | 348           | 19,0        | 294           | 16,1        |
| Tungurahua                     | 708           | 12,4        | 929           | 16,3        |
| El Oro                         | 1.177         | 16,0        | 1.212         | 16,4        |
| Esmeraldas                     | 924           | 15,6        | 977           | 16,5        |
| Sucumbíos                      | 341           | 16,4        | 346           | 16,7        |
| Bolívar                        | 378           | 18,2        | 368           | 17,8        |
| Cañar                          | 422           | 17,7        | 430           | 18,1        |
| Loja                           | 931           | 18,7        | 957           | 19,3        |
| Azuay                          | 1.615         | 19,6        | 1.643         | 19,9        |
| Pichincha                      | 6.486         | 20,2        | 6.583         | 20,5        |
| Galápagos                      | 67            | 23,2        | 60            | 20,5        |
| Zamora Chinchipe               | 268           | 23,8        | 247           | 21,7        |
| Morona Santiago                | 421           | 21,8        | 426           | 21,7        |
| Napo                           | 332           | 25,3        | 334           | 25,1        |
| Pastaza                        | 308           | 27,9        | 368           | 32,6        |

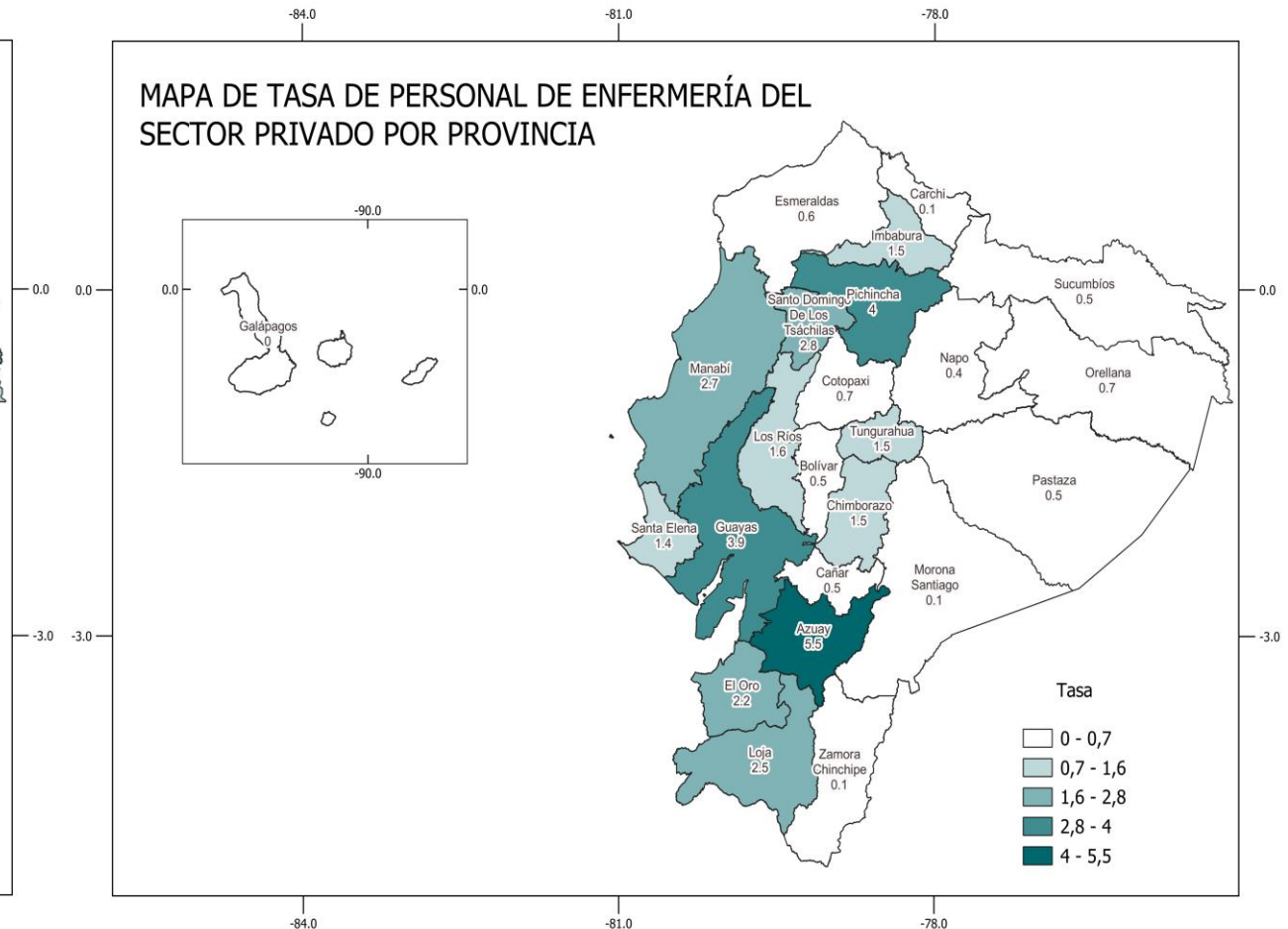
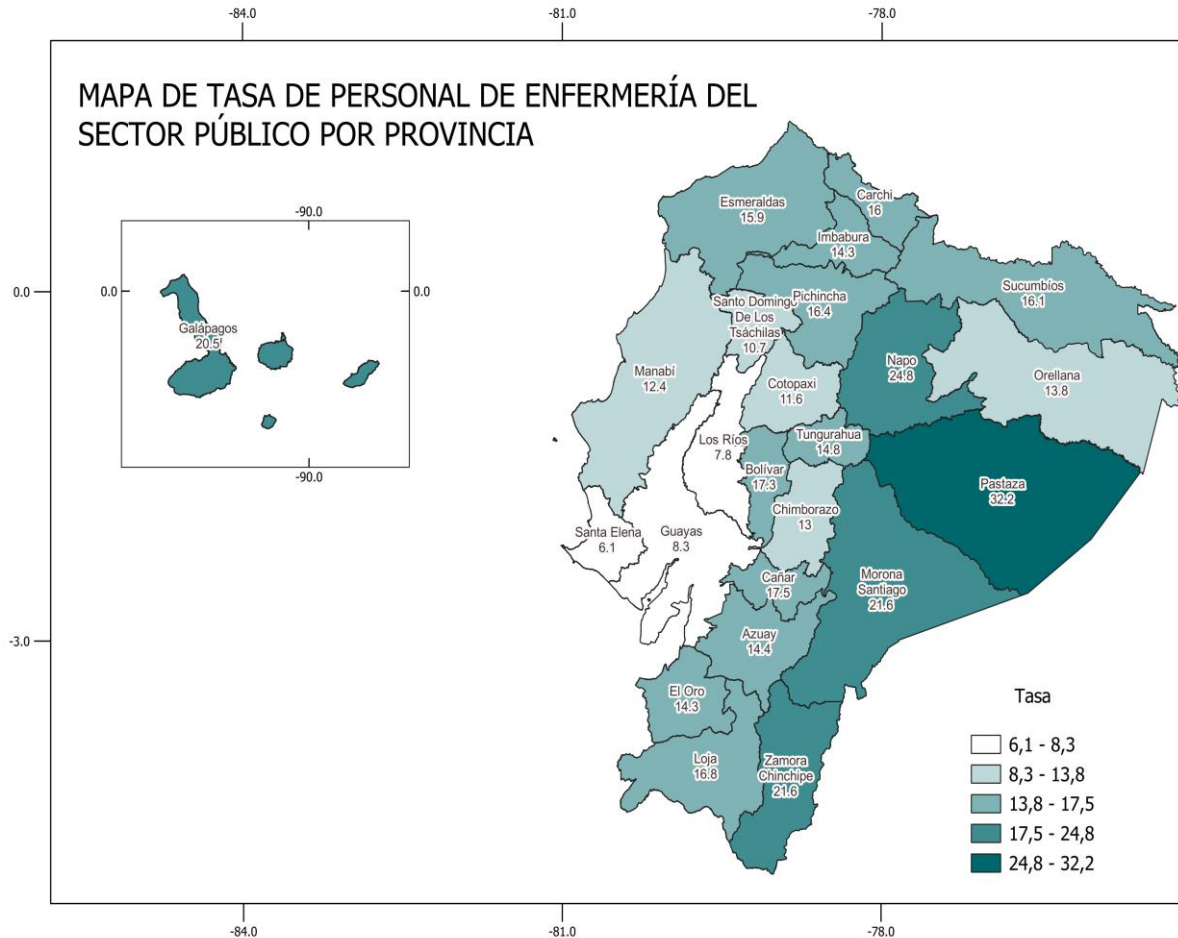
Los datos presentados excluyen al personal de auxiliares de enfermería.  
 La información corresponde a la provincia de ubicación del establecimiento de salud.  
 Tasa por cada 10.000 habitantes

Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud – RAS 2021



# Tasa de personal de enfermería por provincia y sector

A nivel provincial la tasa de personal de enfermería tiene una mayor concentración en el sector público.



**Nota:** En el sector privado se incluyen instituciones con y sin fines de lucro. Entre las entidades sin fines de lucro se encuentran, por ejemplo, la Junta de Beneficencia de Guayaquil, la Cruz Roja Ecuatoriana y la Sociedad de Lucha contra el Cáncer.

Tasa por cada 10.000 habitantes

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud – RAS 2021



# Definiciones principales



**Consulta primera.-** Es el primer encuentro por un problema de salud específico dentro de un período de atención. (Instructivo para el registro diario de atenciones, MSP)

**Consulta subsecuente.-** Es cualquier atención posterior a la primera consulta por el mismo problema de salud o episodio de atención hasta su resolución. (Instructivo para el registro diario de atenciones, MSP)

**Consulta de morbilidad.-** Atención por enfermedad o síntoma. (Instructivo para el registro diario de atenciones, MSP)



**Estomatología.-** Se refiere al estudio, diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades y afecciones de la boca, cavidad oral y estructuras relacionadas (dientes, encías, lengua, etc.), considerándola como parte integral de la salud general. (Protocolos Odontológicos (2014) y Planes Nacionales de Salud Bucal)



# Definiciones principales



**Morbilidad.-** Presencia de enfermedades que se atienden a nivel médico u hospitalario. Las orientaciones y definiciones formalmente aprobadas se han establecido para uso en los episodios de atención de la salud. (Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud CIE-10).



**Laboratorio clínico.-** Es un servicio de salud que analiza muestras biológicas (sangre, orina, heces, etc.) para ofrecer información cualitativa y cuantitativa, asistiendo en el diagnóstico, pronóstico y seguimiento de enfermedades en pacientes sanos o enfermos.(Reglamento para el Funcionamiento de los Laboratorios Clínicos MSP)

**Laboratorio histopatológico.-** es una instalación especializada que examina tejidos y células bajo microscopio para diagnosticar enfermedades (cáncer, infecciones), vital para la medicina moderna. (Manuales de gestión de calidad en laboratorios clínicos )



Buenas cifras,  
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador