



República
del Ecuador

Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud

Abril, 2022



Buenas cifras,
mejores vidas





Contenido

01 ▶ Aspectos metodológicos

02 ▶ Principales resultados

- Series temporales
- Resultados 2019
- Mapas temáticos



A nuestros usuarios

El Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud presenta información sobre: Personal del sistema de salud, Consultas de morbilidad, Principales causas de morbilidad ambulatoria, Consultas de prevención, Planificación familiar, Visitas domiciliarias, Certificados médicos, Servicios de emergencia y estomatología, Equipos y recursos físicos, Actividades de vigilancia sanitaria, Actividades de trabajo social.

La información se origina en los establecimientos de salud de la Red Pública Integral de Salud (RPIS) y Red Complementaria (RC).



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.

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 2019?

La tasa corresponde a 23,30 con 40.230 médicos

La tasa corresponde a 3,24 con 5.597 odontólogos

La tasa corresponde a 0,95 con 1.642 psicólogos

La tasa corresponde a 1,34 con 2.327 obstetras

La tasa corresponde a 15,00 con 25.900 enfermeras

La tasa corresponde a 10,14 con 17.506 auxiliares de enfermería

01.

Aspectos metodológicos



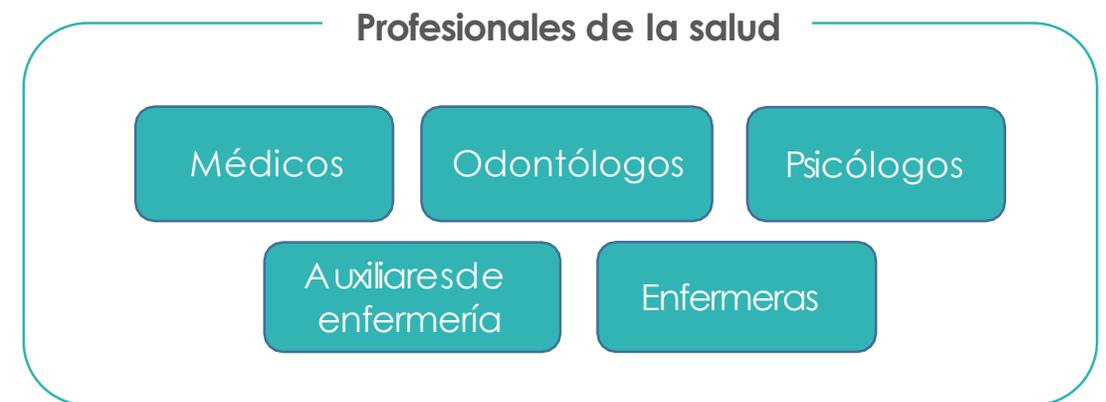
Buenas cifras,
mejores vidas



Objetivo y principales variables investigadas

Producir información estadística de calidad, en lo referente a establecimientos de salud públicos y privados, actividades que realizan, personal ocupado, la cantidad y tipo de tratamiento que se le da a los residuos peligrosos, equipos y recursos físicos con que cuenta el país en este sector.

Principales variables:





Ficha metodológica

Universo



Establecimientos de salud con internación y sin internación hospitalaria que existen en el país, sean estos de carácter público o privado.

Cobertura geográfica



Nacional, provincial, cantonal y parroquial (urbano, rural).

Unidad de análisis



El establecimiento de salud con internación y sin internación hospitalaria en el territorio nacional.

Período de referencia de la información



Año 2019.

Fuente



Establecimientos de la Red Pública Integral de Salud (RPIS) y Red Complementaria (RC).



Definiciones principales



Consulta primera.- Es la consulta brindada a un paciente por primera vez, por una determinada enfermedad o acción de salud y en un determinado servicio.



Consulta subsecuente.- Es la consulta subsiguiente a la primera otorgada a una persona, por una determinada enfermedad, en el año de información.

Consulta de morbilidad.- Consultas realizadas por médico, psicólogo y obstetrix a las/los pacientes con relación a un cuadro patológico.



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.



Definiciones principales



Morbilidad.- Es la frecuencia de las enfermedades en una población. Sirve para señalar la cantidad de personas o individuos considerados enfermos o víctimas de una enfermedad en un espacio y tiempo determinados.



Laboratorio clínico.- Lugar en donde se obtienen y se estudian muestras biológicas diversas, como sangre, orina, heces, líquido sinovial (articulaciones), líquido cefalorraquídeo, exudados faríngeos y vaginales, entre otros tipos de muestras.

Laboratorio histopatológico.- El lugar donde un equipo multidisciplinario formado por el médico patólogo clínico o analista clínico, los profesionales del laboratorio y los técnicos en análisis clínicos, analizan muestras biológicas humanas que contribuyen al estudio, prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades.

02.

Principales resultados

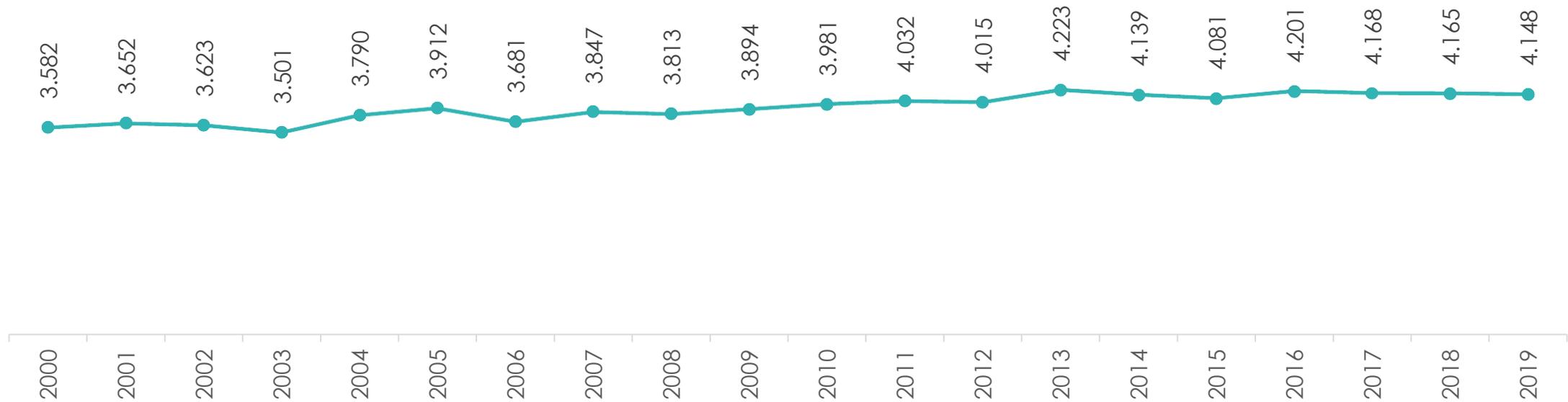
Series temporales



Establecimientos de salud

Período: 2000 - 2019

En el año 2019, se registraron 4.148 establecimientos, 17 establecimientos menos en relación al año 2018.

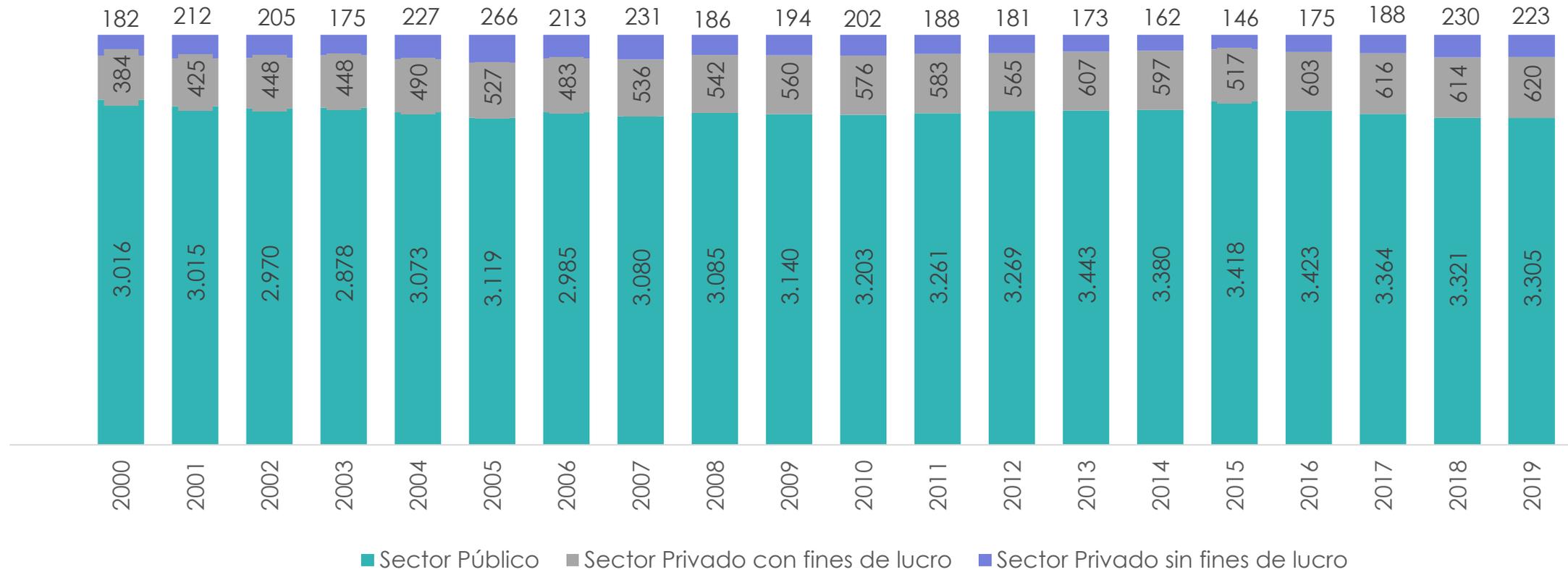




Establecimientos de salud por sector

Período: 2000 - 2019

Entre 2018 y 2019, existió una disminución de 16 establecimientos de salud en el sector público, mientras que en el sector privado con fines de lucro se incrementaron 6; y existió una disminución 7 establecimientos sin fines de lucro.



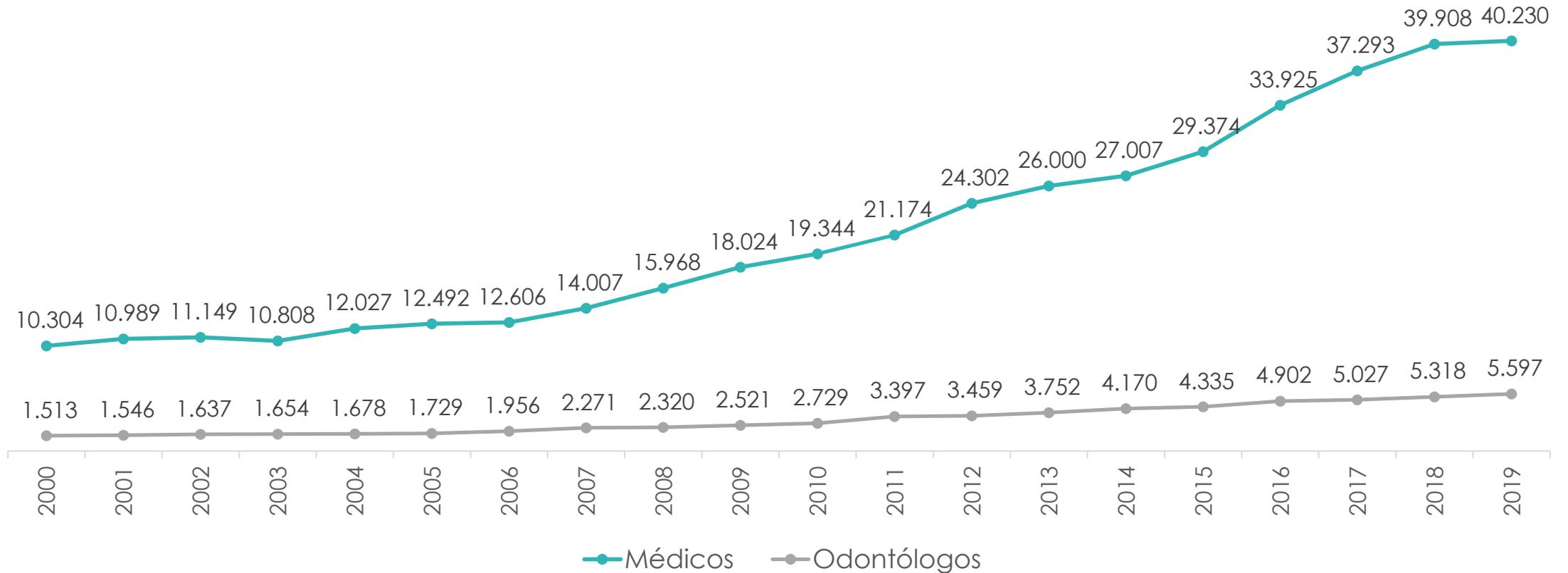
Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud - RAS



Número de médicos y odontólogos

Período: 2000 - 2019

Entre 2000 y 2019, el número de médicos y odontólogos mantienen una tendencia creciente, con un incremento de 29.926 y 4.084, respectivamente.

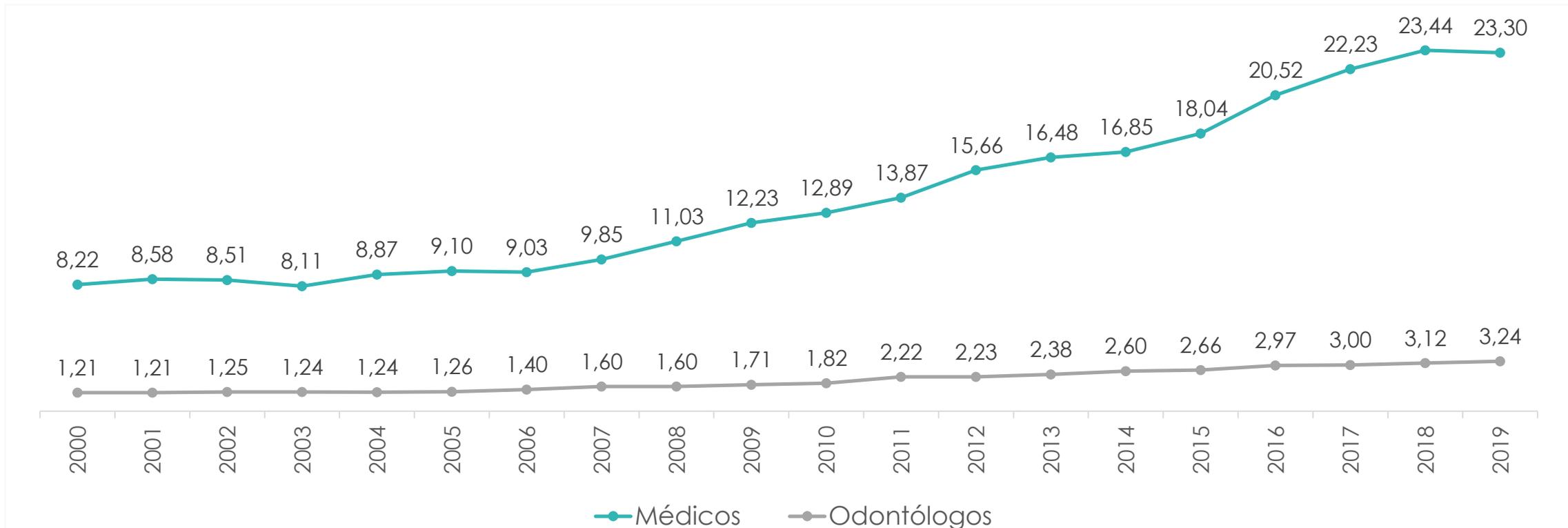




Tasa de médicos y odontólogos

Período: 2000 - 2019

Entre 2000 y 2019, la tasa de médicos y odontólogos presentaron una tendencia creciente, especialmente la tasa de médicos, con un incremento de 15 puntos entre el período de análisis. Para el año 2019, existen 23 médicos y 3 odontólogos 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

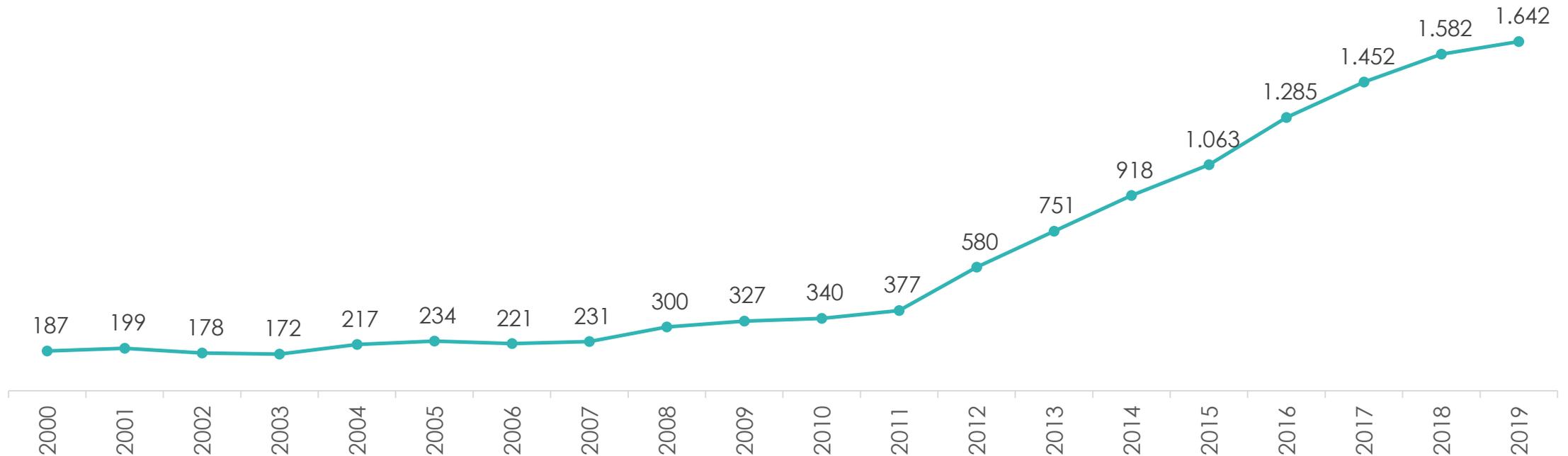
Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud - RAS



Número de psicólogos

Período: 2000 - 2019

Entre 2000 y 2019, el número de psicólogos tiene una tendencia creciente, con un incremento de 1.455 psicólogos en este periodo.





Tasa de psicólogos

Período: 2000 - 2019

En el año 2019, la tasa de psicólogos muestra un crecimiento relevante a partir del año 2011, con una tasa de 0,95 por cada 10.000 habitantes.

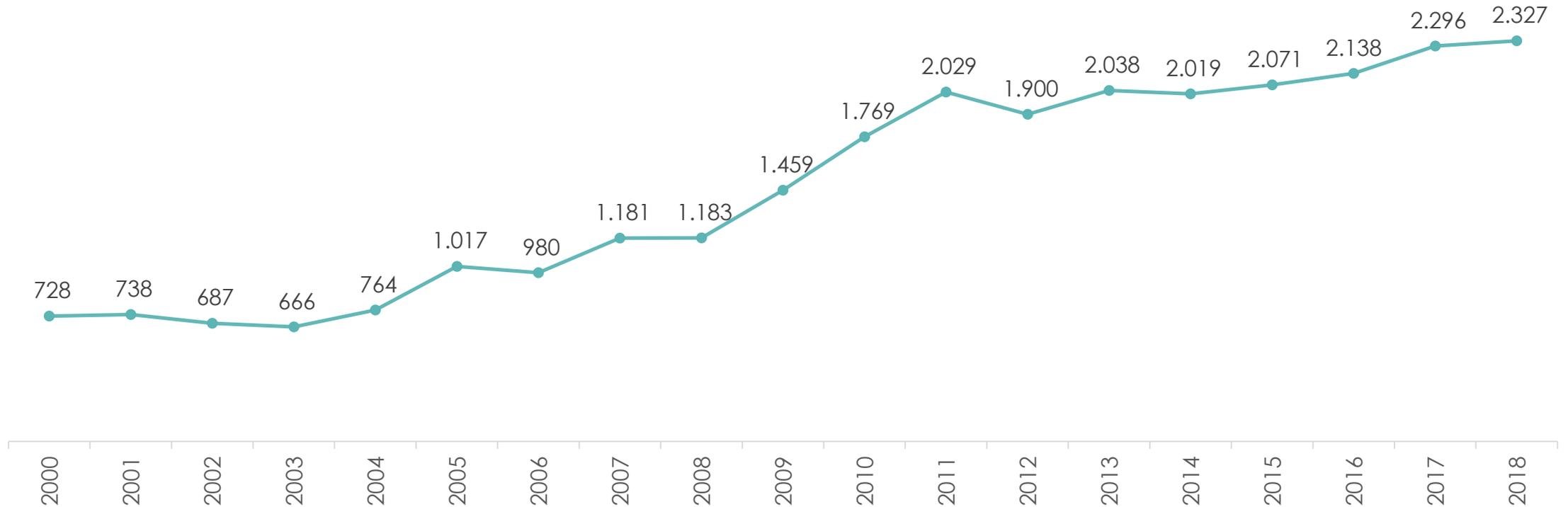




Número de obstetrices

Período: 2000 - 2019

Entre 2000 y 2019, el número de obstetrices creció en 1.582 durante este periodo.

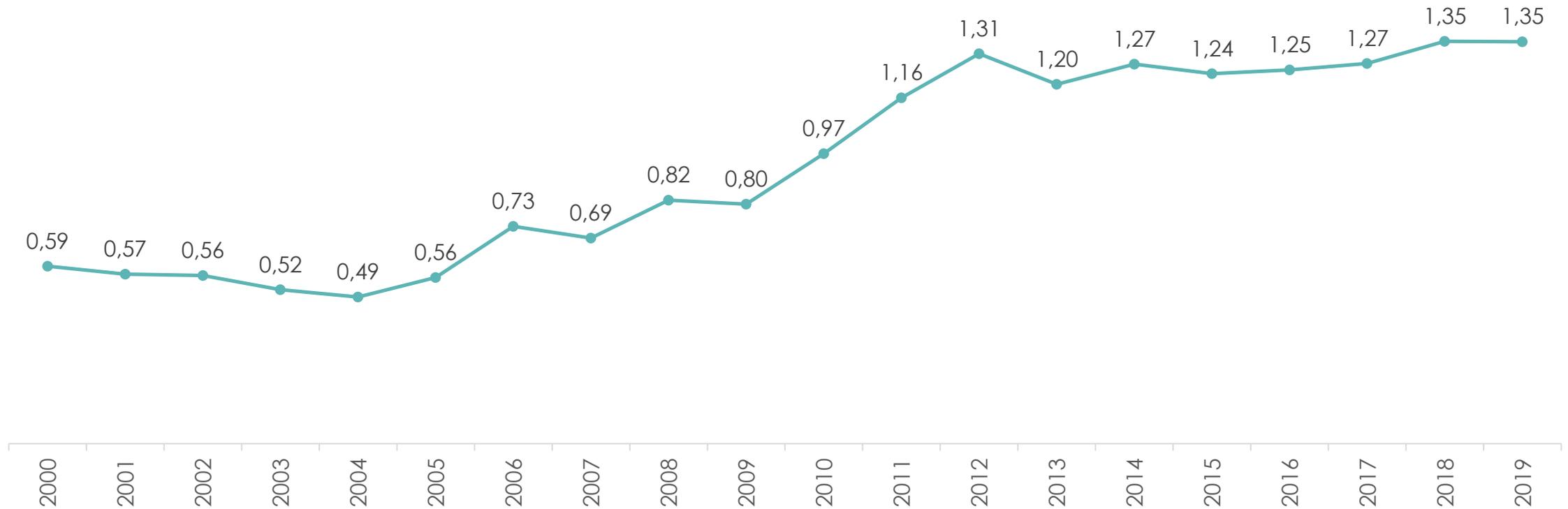




Tasa de obstetricas

Período: 2000 - 2019

En el año 2019, la tasa de obstetricas es de 1,35 por cada 10.000 habitantes.

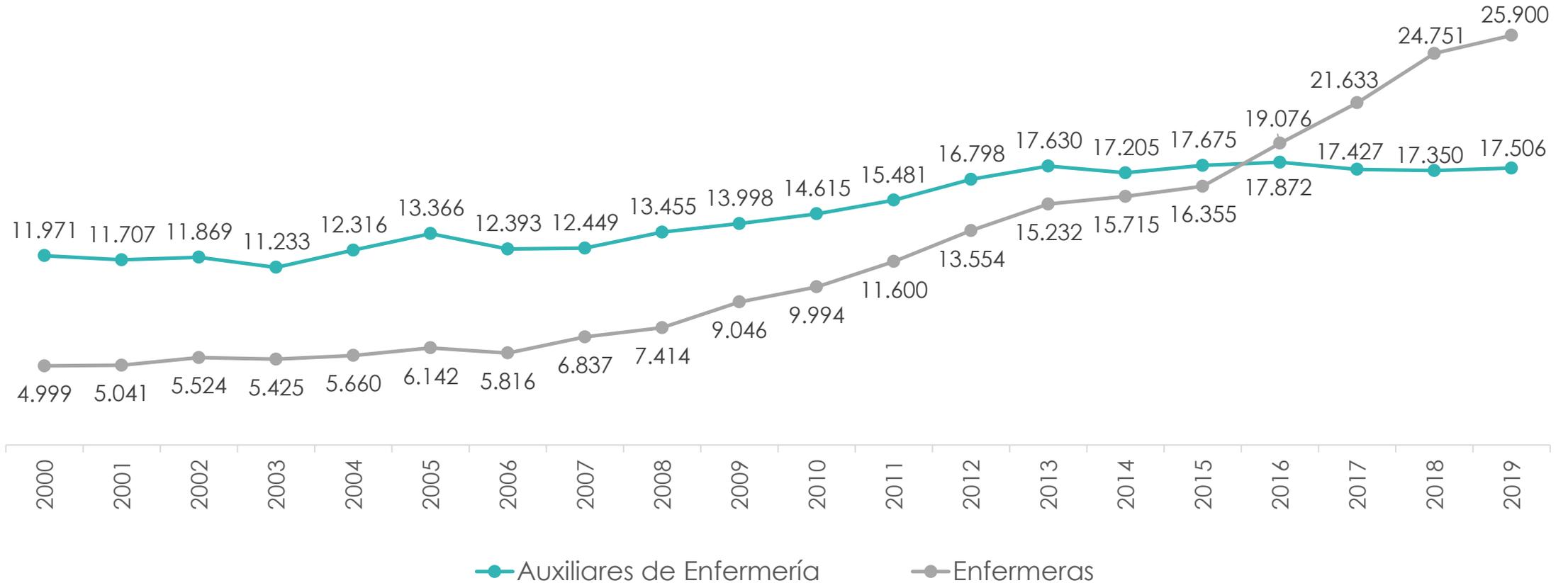




Número de enfermeras y auxiliares de enfermería

Período: 2000 - 2019

Entre 2000 y 2019, se registra un incremento de 5.535 auxiliares de enfermería y 20.901 enfermeras.

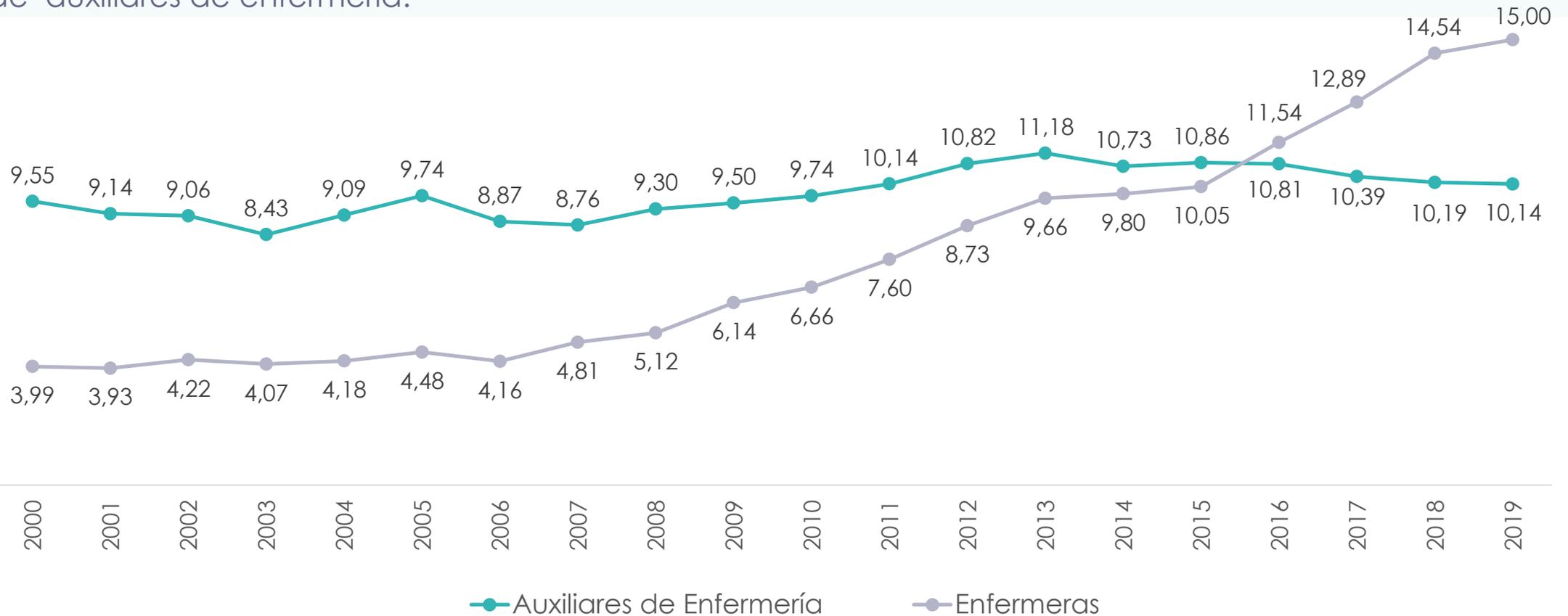




Tasa de enfermeras y auxiliares de enfermería

Período: 2000 - 2019

Desde el año 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

03.

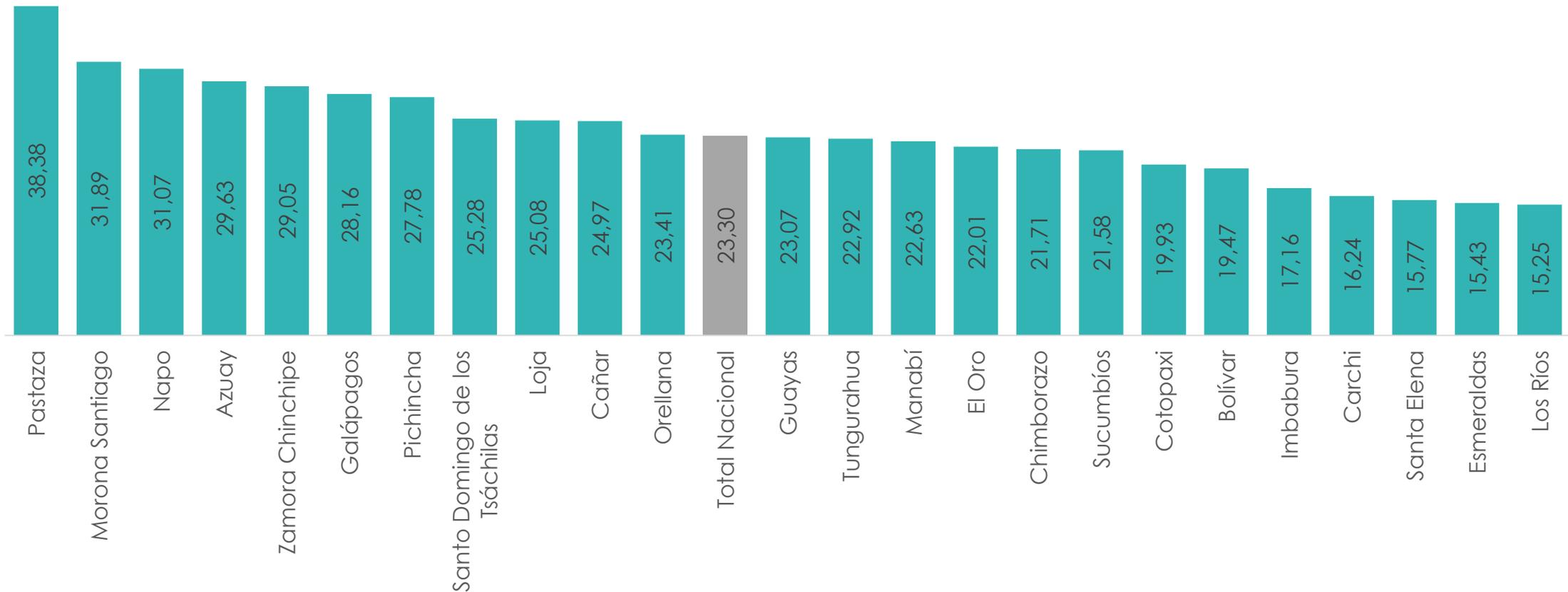
Principales resultados

Resultados 2019



Tasa de médicos por provincia

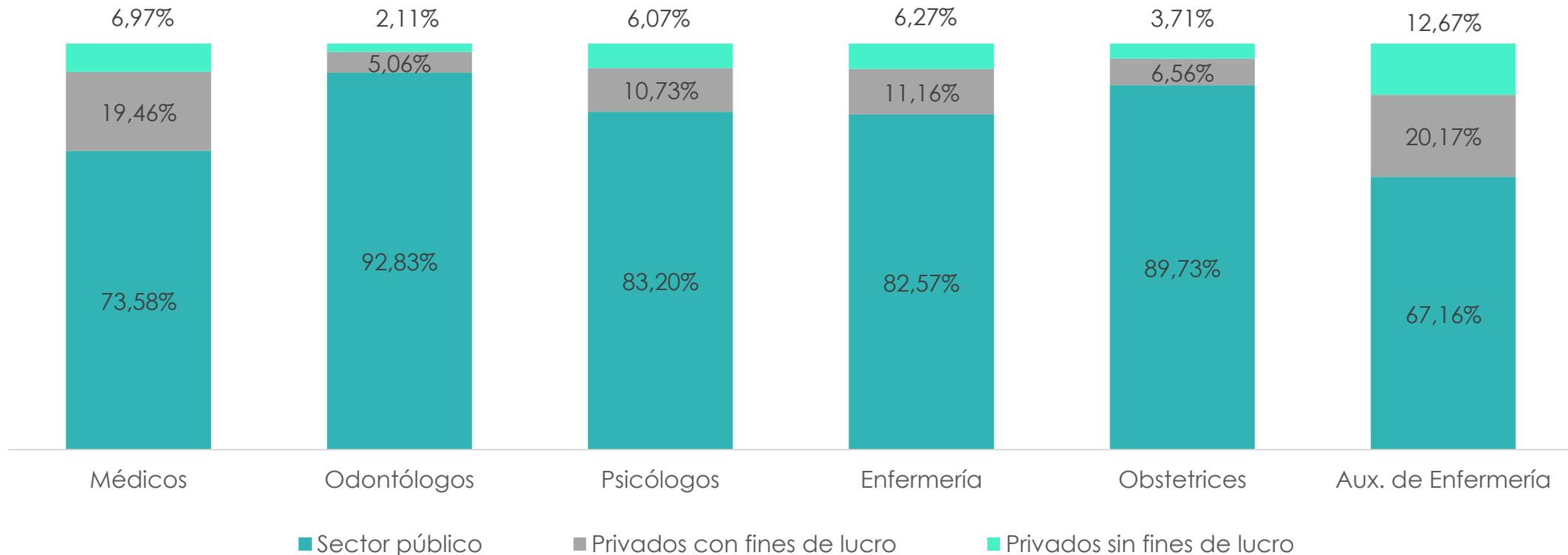
En el año 2019, Pastaza presenta la mayor tasa de médicos, con 38,38 por cada 10.000 habitantes, mientras que Los Ríos presenta una tasa de 15,25.





Profesionales de la salud por sector

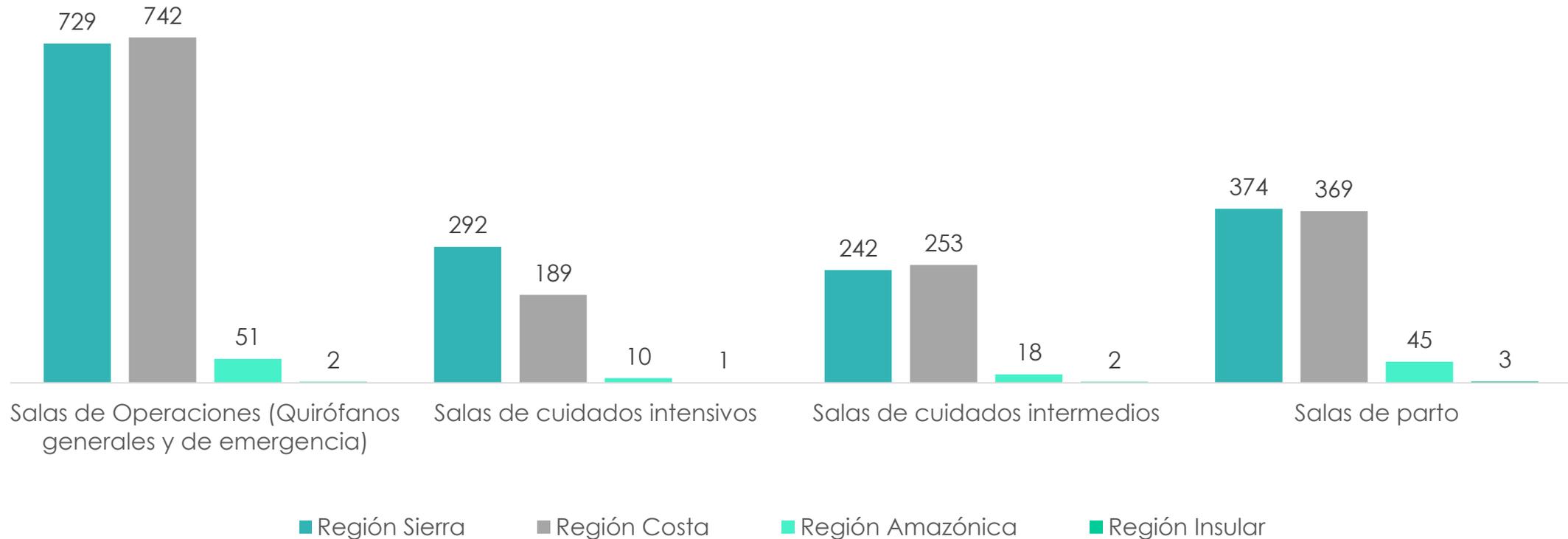
En el año 2019, el sector público presentó el mayor número de profesionales de salud, la participación más alta es por parte de los odontólogos con 92.83%, mientras que los auxiliares de enfermería presentaron una participación del 67,16%.





Ambientes físicos por región

En el año 2019, el ambiente físico con mayor presencia en los establecimientos de salud a nivel nacional son las salas de operaciones con 1.524. En todos los ambientes físicos, la región Costa y Sierra presentan mayor participación.



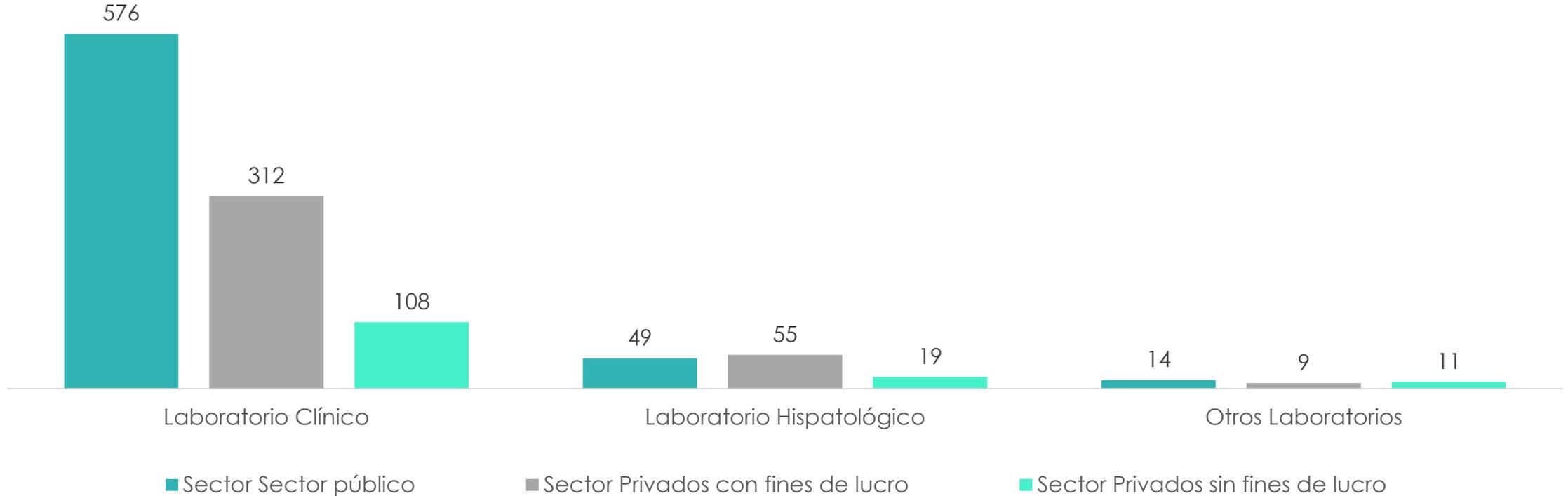
Nota: Ambientes físicos. Se refiere al lugar o lugares que cuentan con los equipos y condiciones necesarias para realizar las diferentes procedimientos como operaciones, atención de partos, etc.

Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud – RAS 2019



Laboratorios por sector

En el año 2019, 996 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 55.



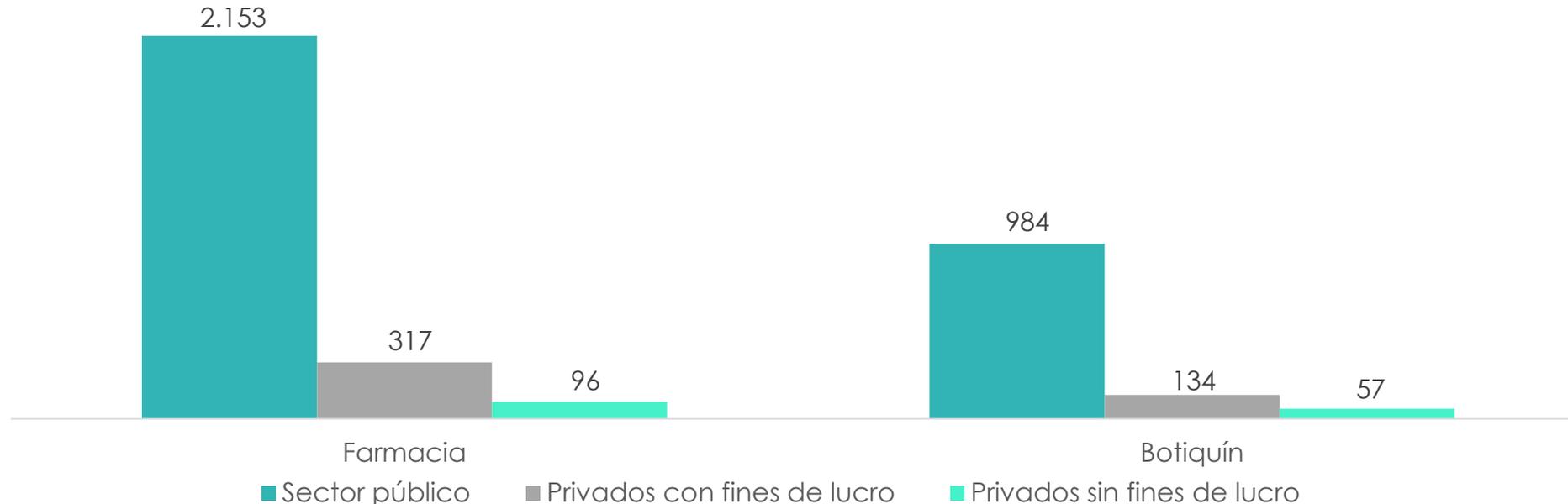
Nota: Otros laboratorios se refiere a otros tipos de laboratorios que no sea clínico ni histopatológico, como por ejemplo inmunohistoquímica, cito patología, microbiología, etc.

Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud – RAS 2019



Farmacia y botiquín

En el año 2019, 2.566 establecimientos de salud cuentan con farmacia, de los cuales 2.153 pertenecen al sector público, de igual manera 984 establecimientos de salud que pertenecen al sector público cuentan con botiquín.



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).

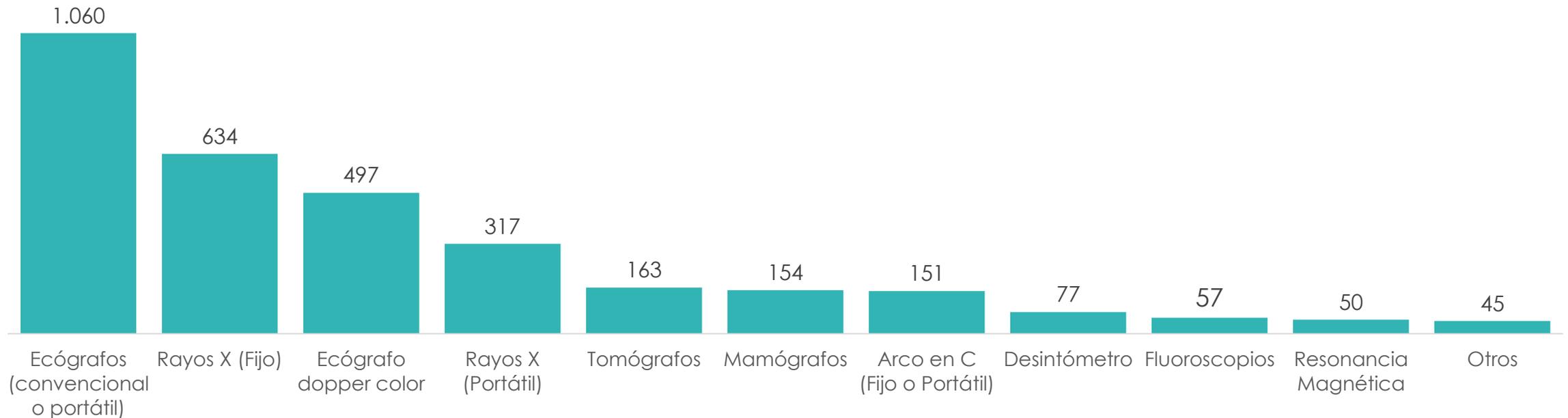
Botiquín: Se refiere al servicio que dispone de al menos 23 medicamentos básicos y no requiere de una persona específica para el despacho de medicamentos (no se refiere al botiquín de primeros auxilios).

Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud – RAS 2019



Equipos de imagenología de los establecimientos de salud

En el año 2019, se registraron 1.060 ecógrafos (convencional o portátil) en los establecimientos de salud, seguido por los equipos rayos x (fijo) y ecógrafo Doppler color. Los equipos de resonancia magnética presentaron el menor número.



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

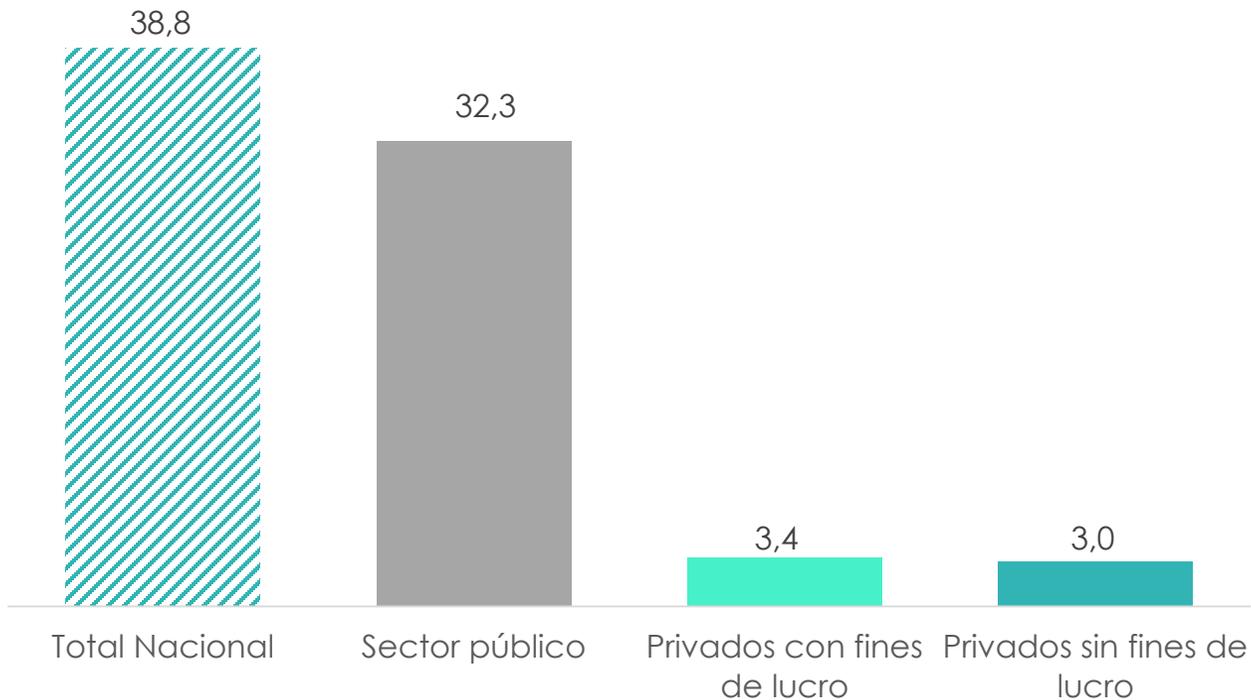
Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud – RAS 2019



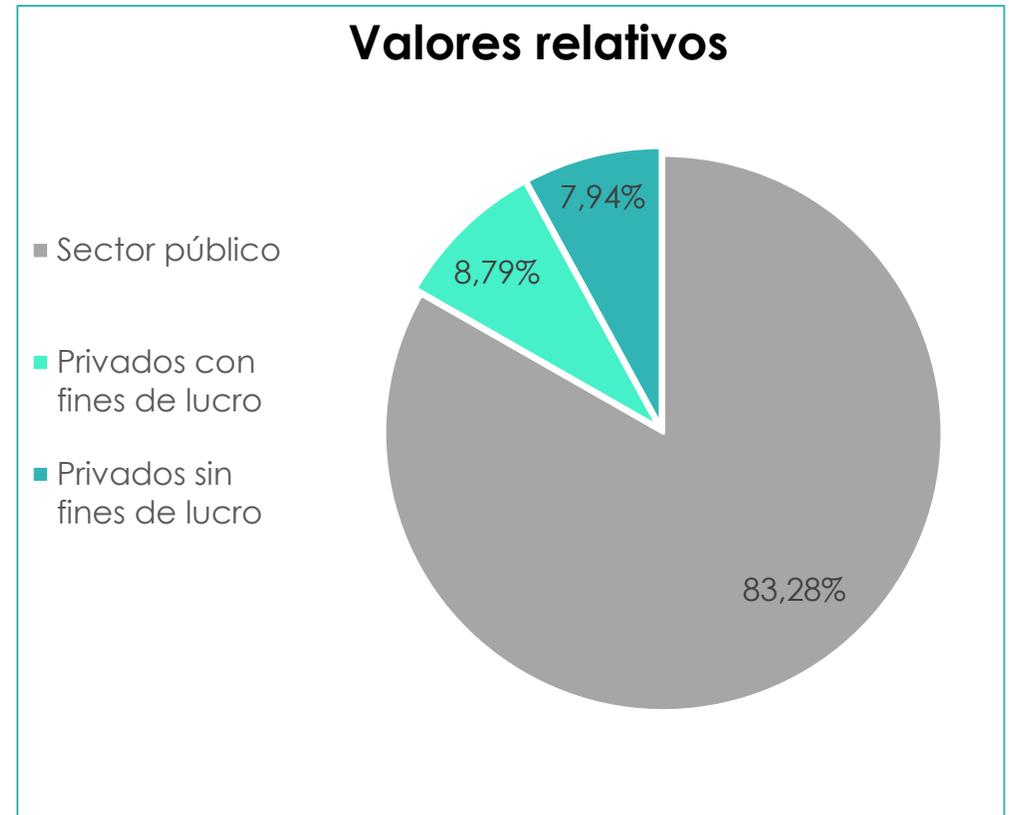
Consultas de morbilidad por sector

En el año 2019, los establecimientos de salud del sector público realizaron 32,3 millones de consultas de morbilidad, esto representa el 83,28%, mientras que el privado (con y sin fines de lucro) participó con el 16,72%. (en miles de movimientos).

Valores absolutos (millones)



Valores relativos

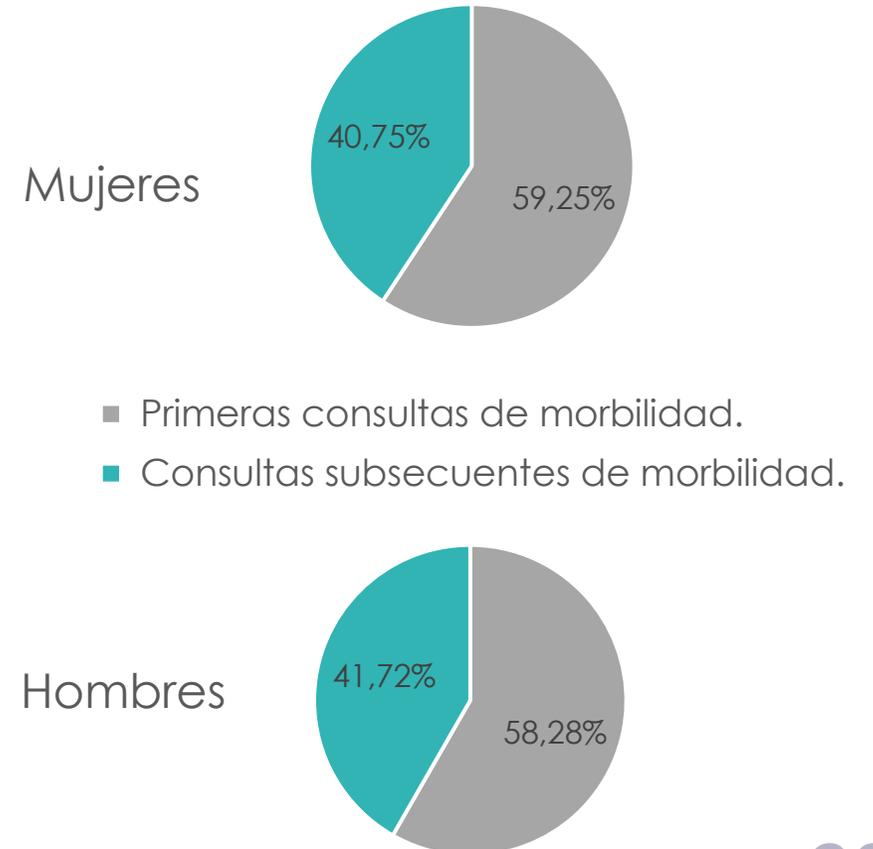




Consultas de morbilidad por sexo

En el año 2019, existieron 38,9 millones de consultas de morbilidad, de las cuales el 60,98% fueron de mujeres y el 39,02% de hombres. Existió mayor número de primeras consultas para mujeres y hombres.

| Consultas | Sexo | | Total |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|
| | Mujeres | Hombres | |
| Primeras consultas de morbilidad. | 14.048.008 | 8.842.719 | 22.890.727 |
| Consultas subsecuentes de morbilidad. | 9.663.533 | 6.331.127 | 15.994.660 |
| Total de consultas | 23.711.541 | 15.173.846 | 38.885.387 |

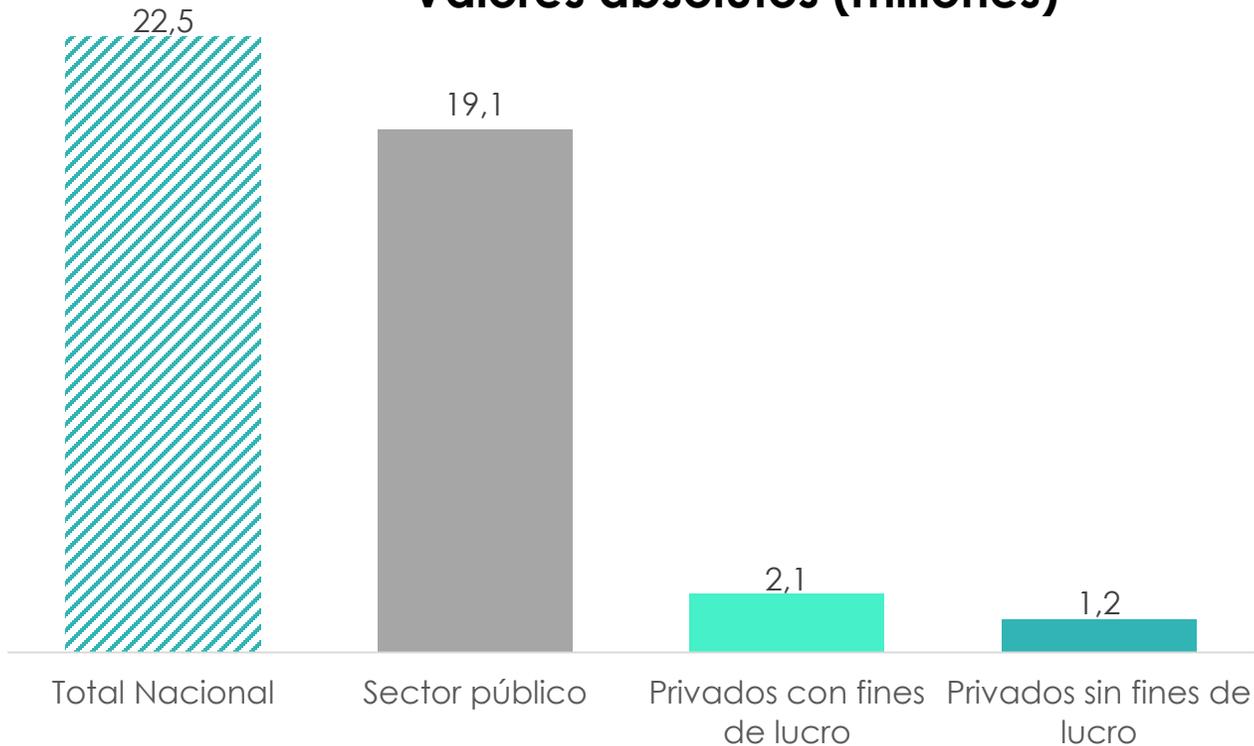




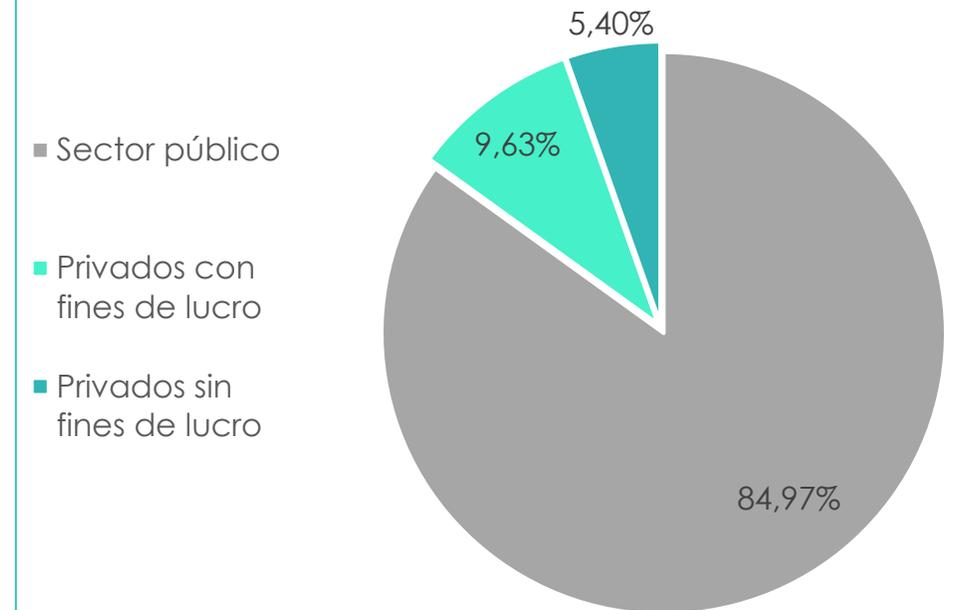
Consultas de prevención por sector

En el año 2019, los establecimientos de salud del sector público realizaron 19,1 millones de consultas de prevención, que representan el 84,97%. (en miles de movimientos).

Valores absolutos (millones)



Valores relativos

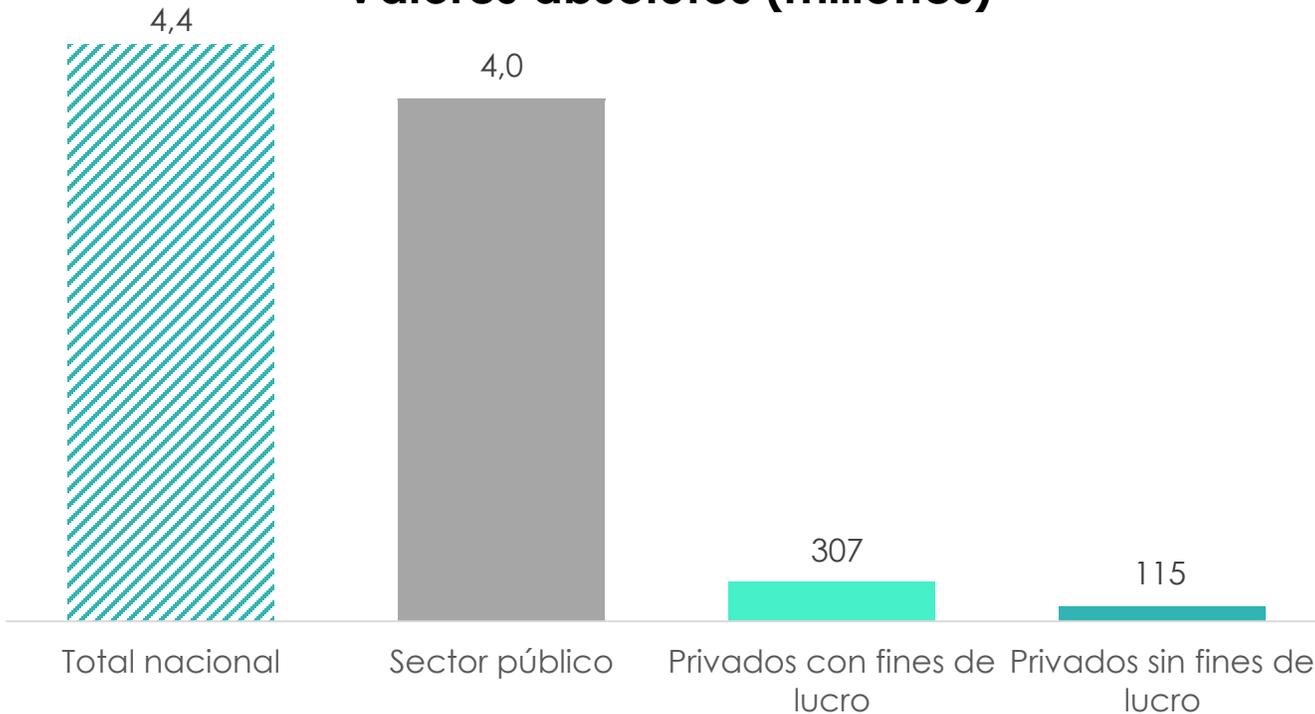




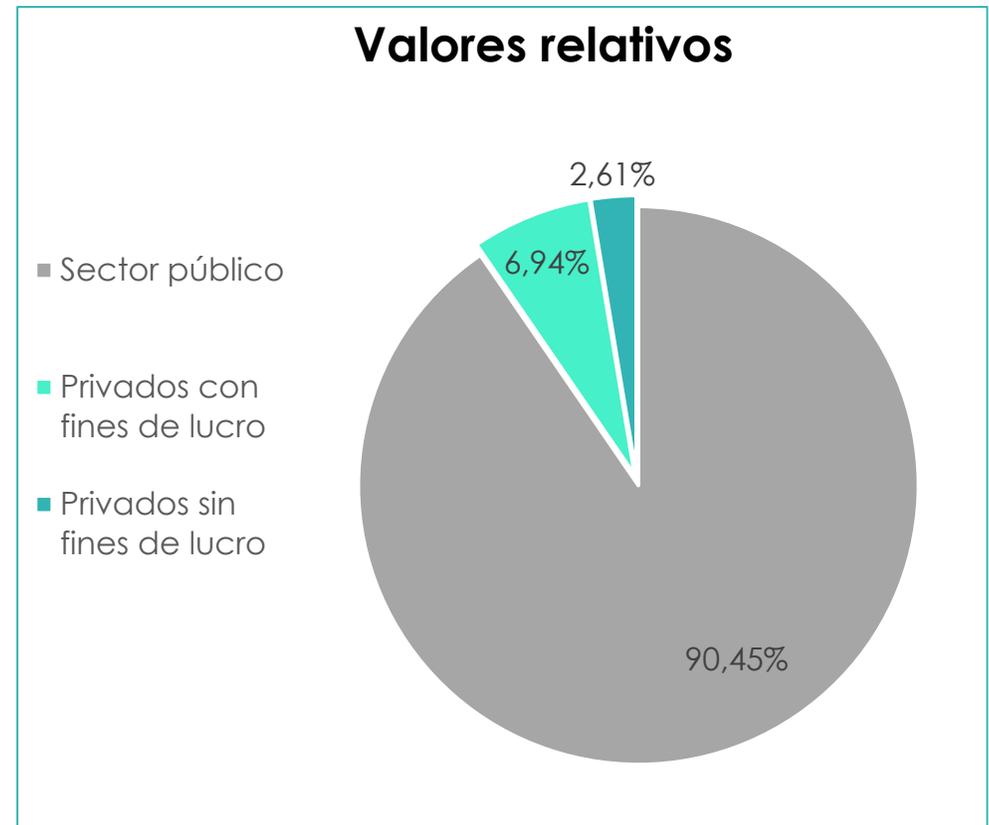
Morbilidad de estomatología por sector

En el año 2019, los establecimientos de salud del sector público realizaron 4,0 millones de consultas de morbilidad, que representan el 90,45% a nivel nacional (en miles de movimientos).

Valores absolutos (millones)



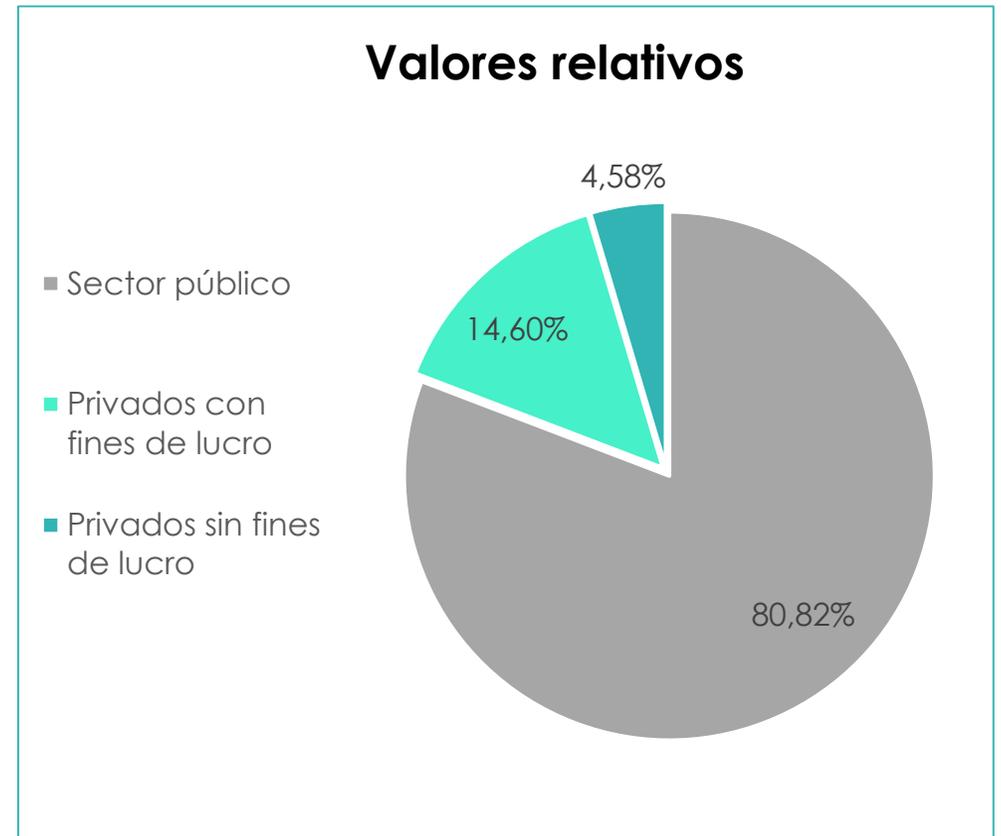
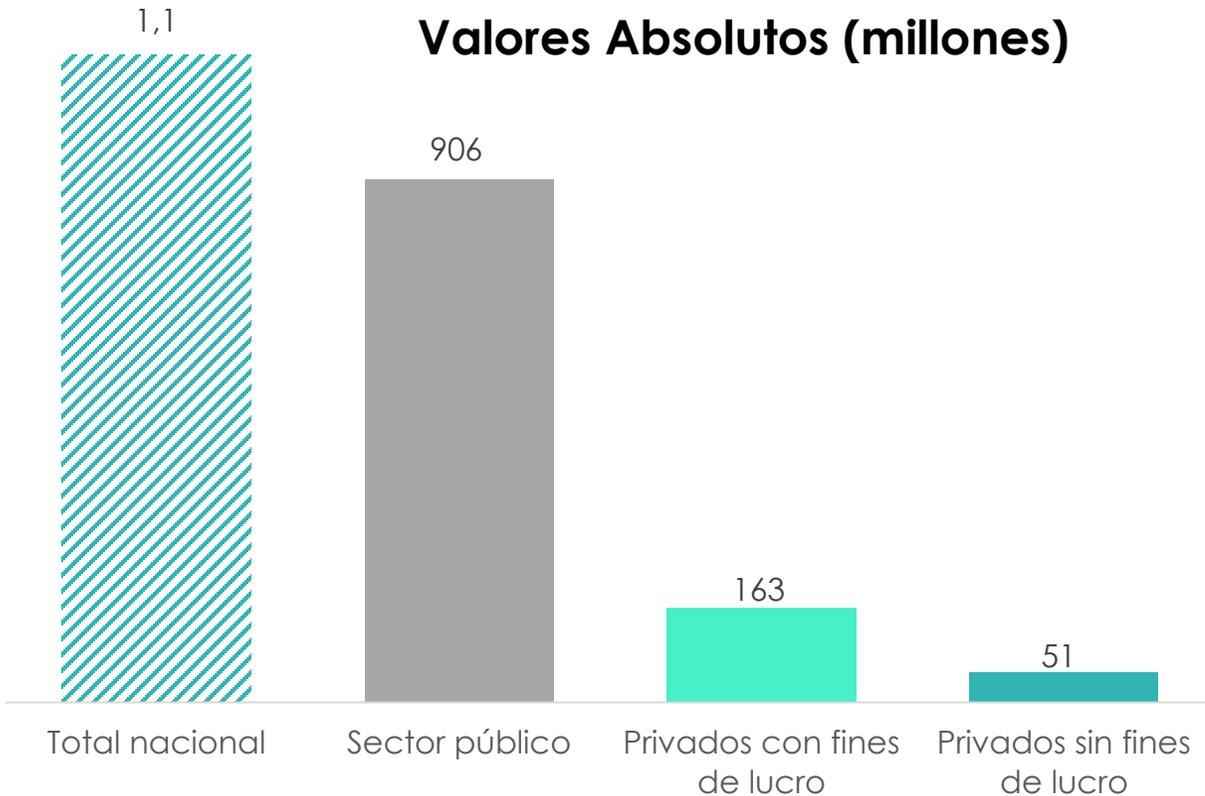
Valores relativos





Número de ingresos/emergencias por sector

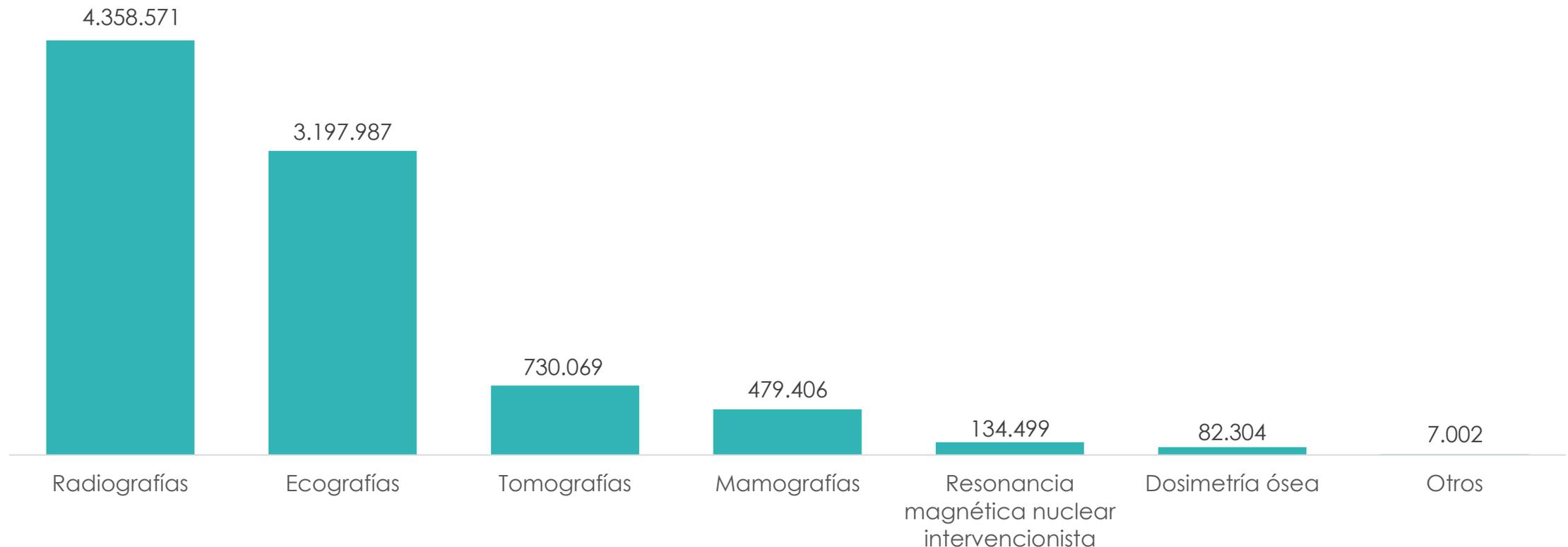
En el 2019, se registraron 1,12 millones de ingresos en los establecimientos de salud, de los cuales el 80,82% corresponden al sector público (en miles de movimientos).





Exámenes de imagenología en los establecimientos de salud

Las radiografías son los exámenes que han tenido mayor demanda en el 2019 con 4,3 millones de determinaciones, seguido por las ecografías y tomografías.



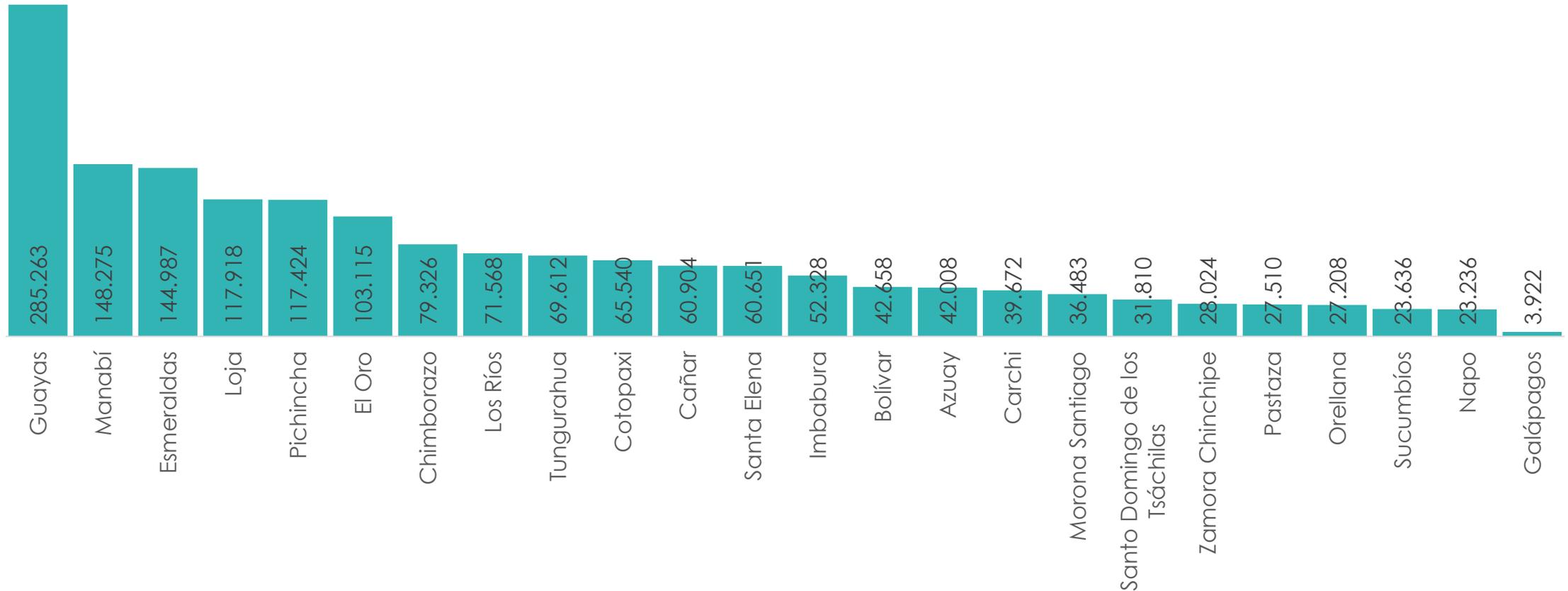
Nota: Otros se refiere a los exámenes que no están en el listado como: laparoscopias, panorámicas, colposcopias, etc.

Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud – RAS 2019



Visitas domiciliarias de médicos, obstetras y enfermeras

En el 2019, Guayas fue la provincia con mayor número de visitas domiciliarias con 285.263, seguida por la provincia de Manabí y Esmeraldas.



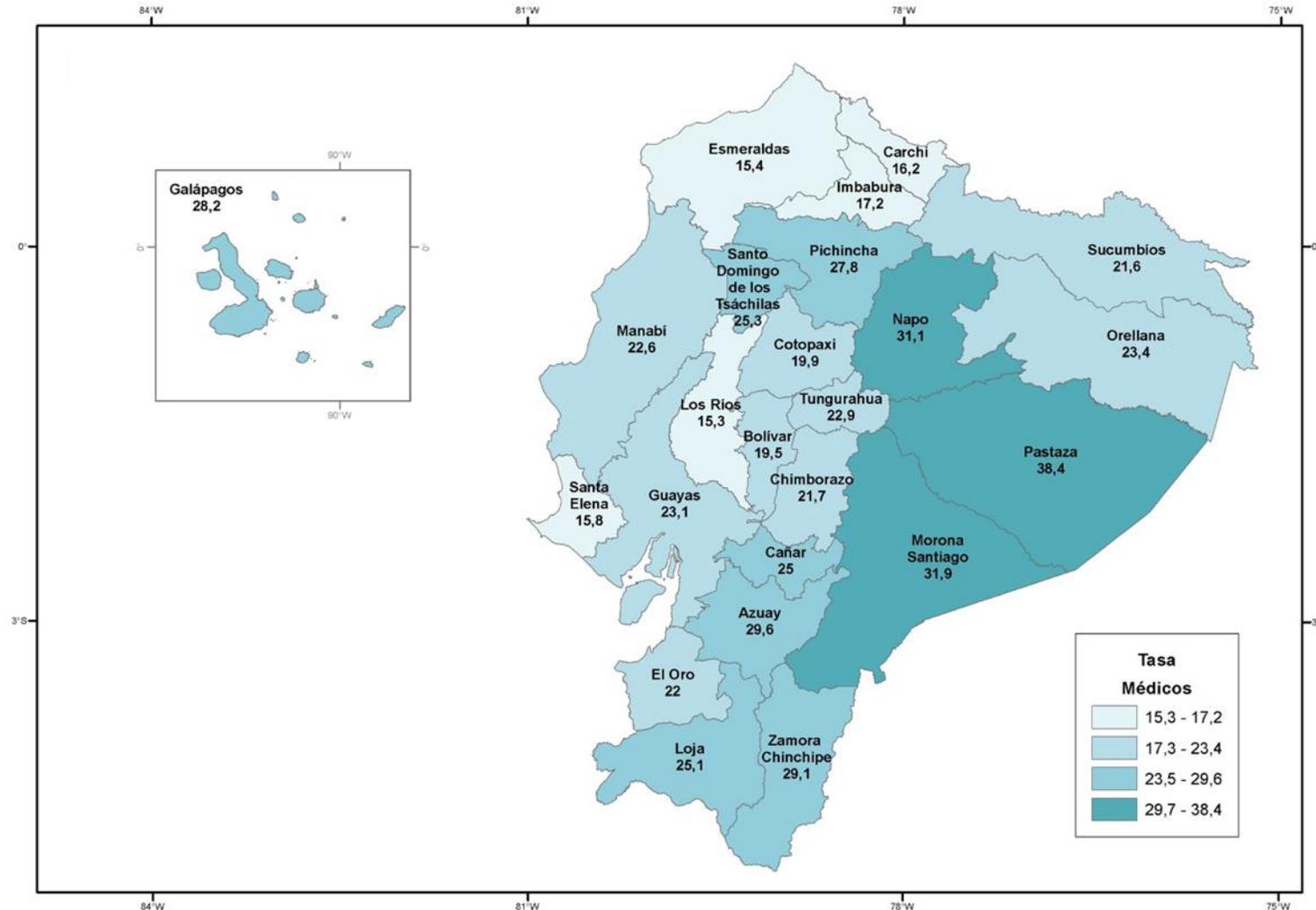
04.

Principales Resultados

Mapas temáticos



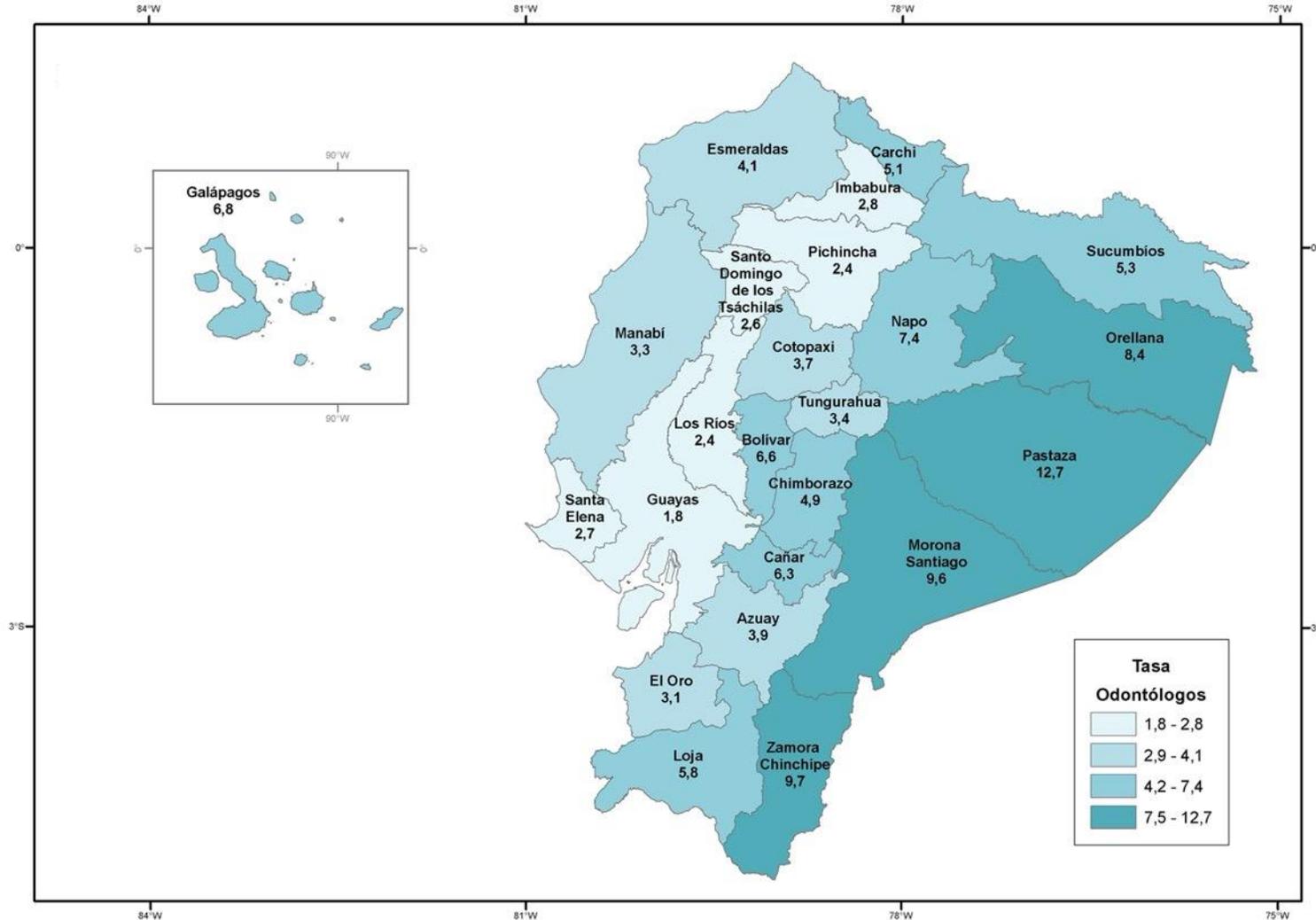
Tasa de médicos por provincia



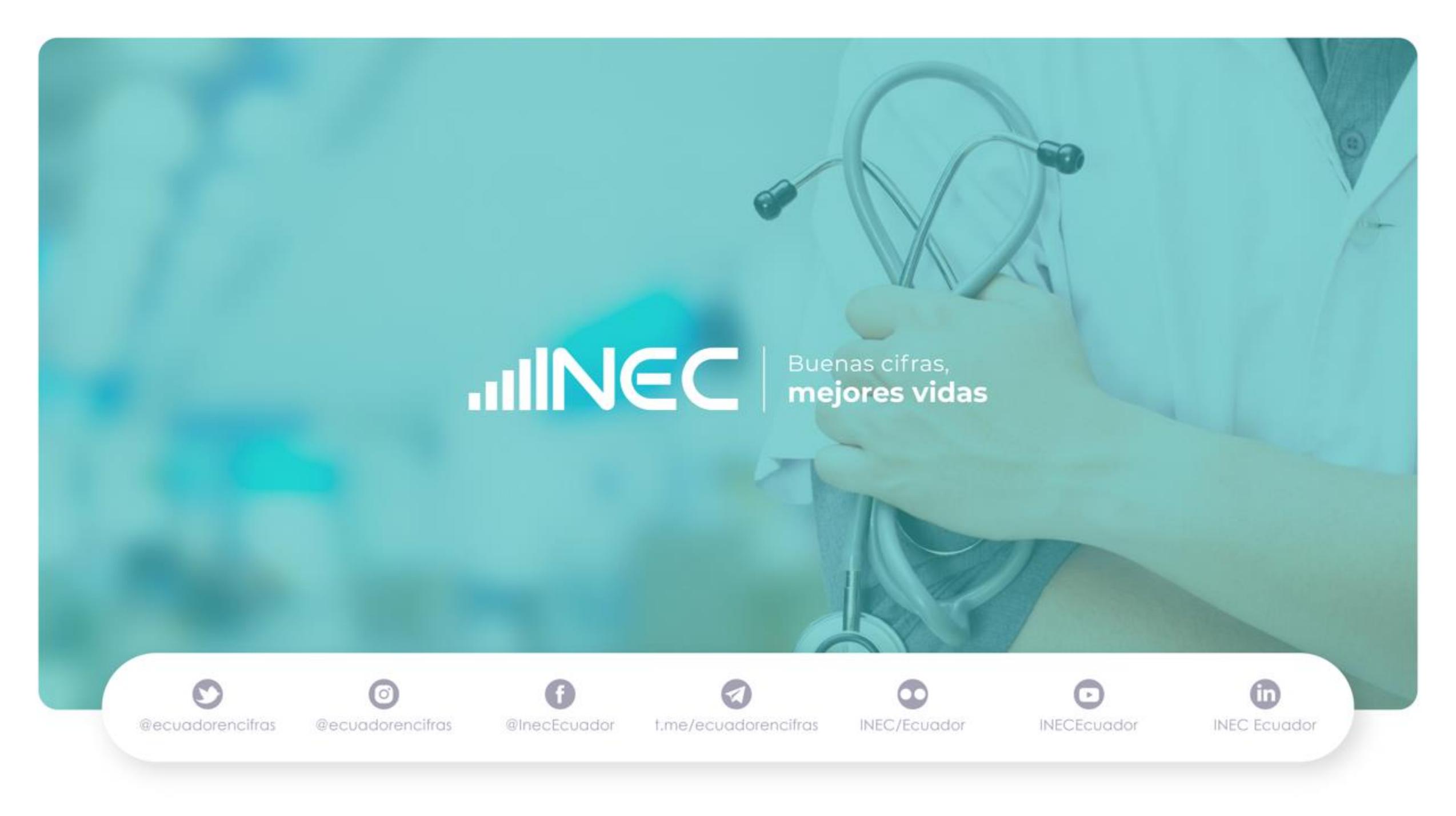
Para el año 2019, Pastaza presenta una tasa de 38,4 médicos por cada 10.000 habitantes de la provincia, mientras que para Esmeraldas la tasa es de 15,4 médicos.



Tasa de odontólogos por provincia



Para el año 2019, Pastaza presenta una tasa de 12,7 odontólogos por cada 10.000 habitantes de la provincia, mientras que para Pichincha la tasa es de 2,4 odontólogos.



INEC

Buenas cifras,
mejores vidas



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/equadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador