



República
del Ecuador

Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud

Diciembre, 2022



Buenas cifras,
mejores vidas





Contenido

01 ▶ Aspectos metodológicos

02 ▶ Principales resultados

2.1 Series temporales

2.2 Resultados 2020

2.3 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 2020?

La tasa corresponde a 23,2 con 40.587 médicos.

La tasa corresponde a 3,0 con 5.203 odontólogos.

La tasa corresponde a 0,9 con 1.550 psicólogos.

La tasa corresponde a 1,5 con 2.564 obstetras.

La tasa corresponde a 15,4 con 27.017 enfermeras.

La tasa corresponde a 9,5 con 16.557 auxiliares de enfermería.

01.

Aspectos metodológicos



Objetivo y principales variables investigadas

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

Universo



Establecimientos de salud con internación y sin internación hospitalaria que existen en el país, 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 2020.

Fuente



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

2.1

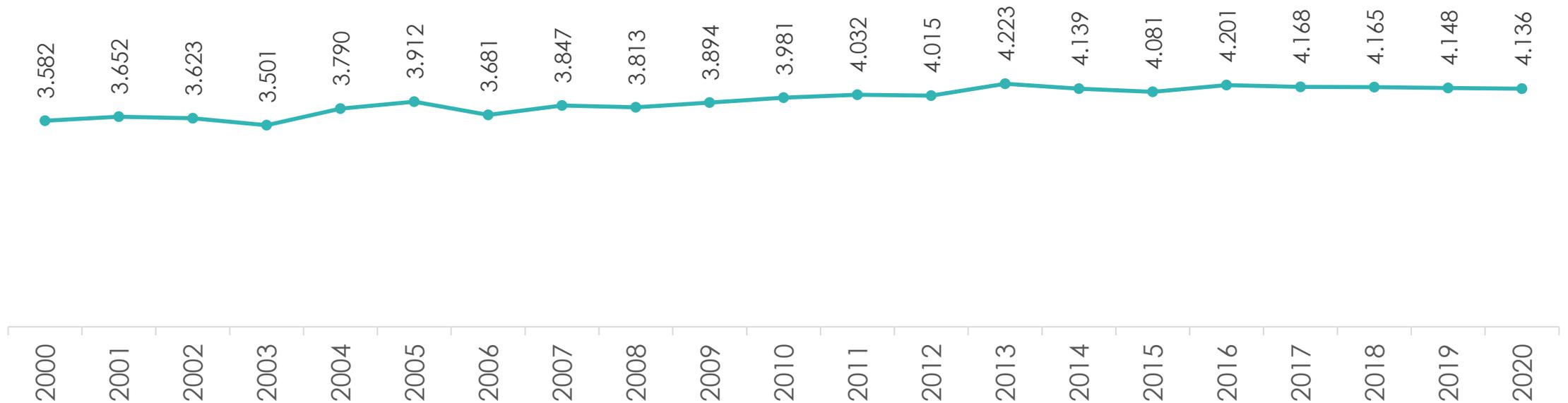
Series temporales



Establecimientos de salud

Período: 2000 - 2020

En 2020, se registraron 4.136 establecimientos. 12 establecimientos menos en relación a 2019.



Nota: Se evidencia una disminución de 12 establecimientos en el 2020, en que el 40% de establecimientos cerraron sus actividades y el 60% dejaron de funcionar en 2020 a causa de la pandemia por COVID-19. (MSP / PÚBLICOS Y PRIVADOS)

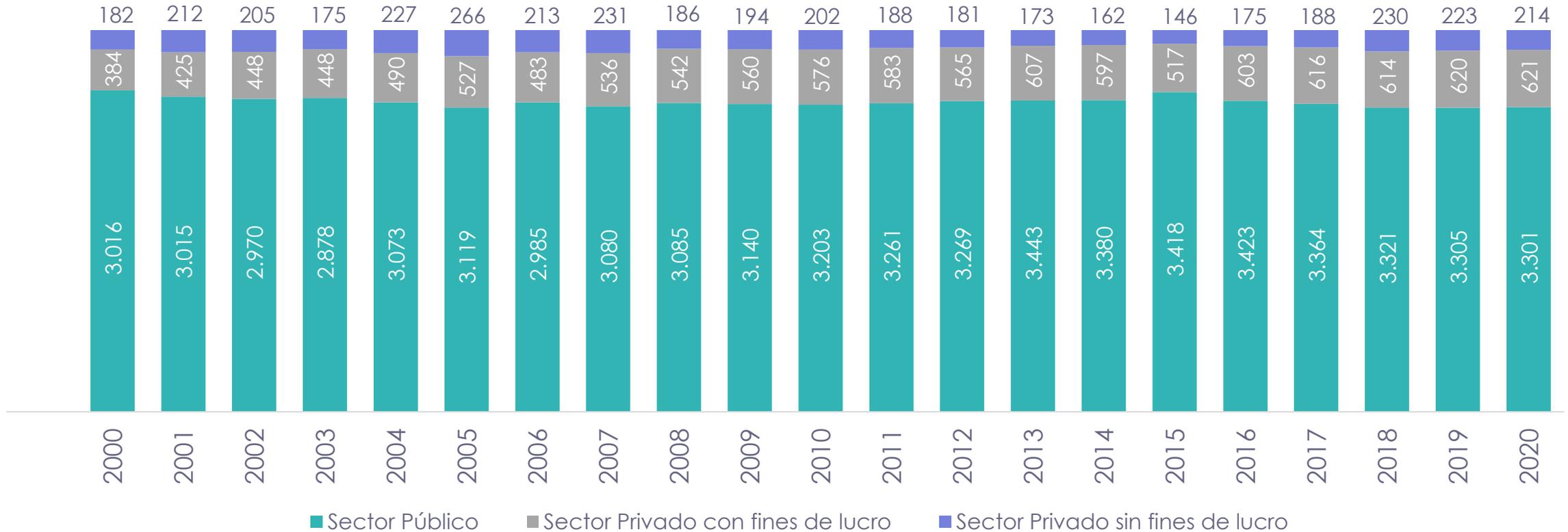
Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud -RAS



Establecimientos de salud por sector

Período: 2000 - 2020

Entre 2019 y 2020, existió una disminución de 4 establecimientos de salud en el sector público, mientras que en el sector privado con fines de lucro se incremento 1, y existió una disminución de 9 establecimientos sin fines de lucro.

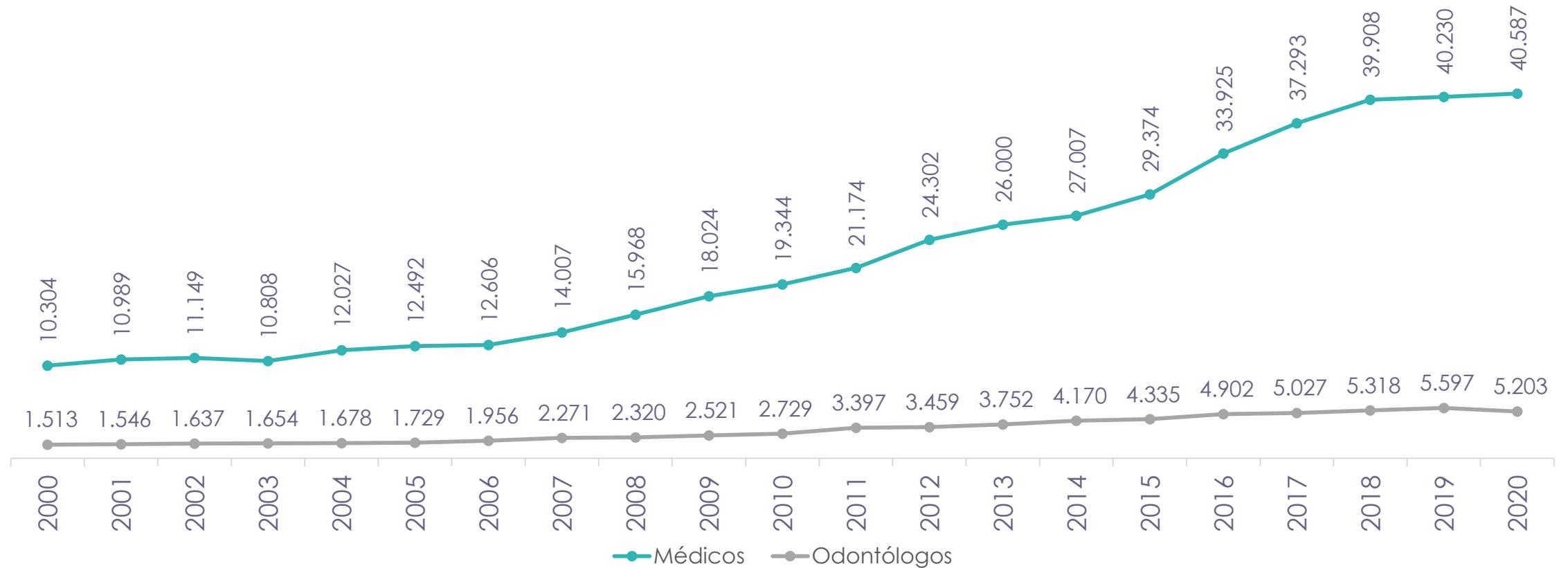




Número de médicos y odontólogos

Período: 2000 - 2020

Entre 2000 y 2020, en el número de médicos existe una tendencia creciente, con un incremento de 30.283, mientras se evidencia un decremento de 394 odontólogos entre el 2019 y 2020.

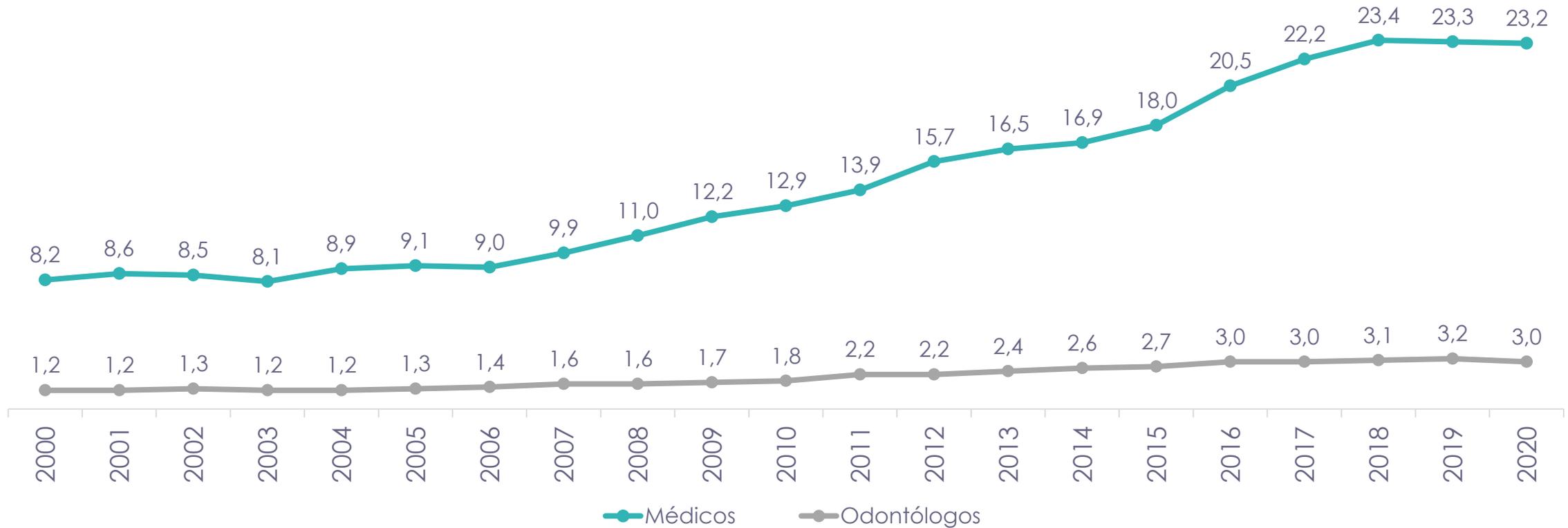




Tasa de médicos y odontólogos

Período: 2000 - 2020

Entre 2000 y 2020, 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 2020, 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

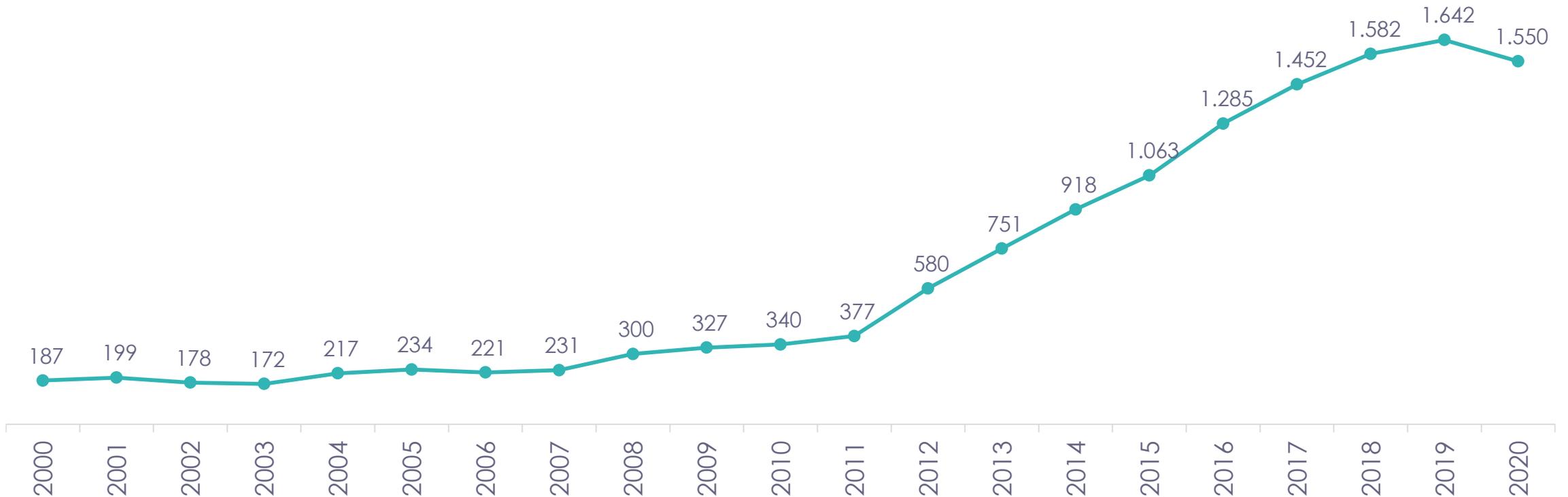
Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud -RAS



Número de psicólogos

Período: 2000 - 2020

Entre 2000 y 2019, en el número de psicólogos existe una tendencia creciente, sin embargo, de 2019 a 2020 existió un decremento de 92 psicólogos.





Tasa de psicólogos

Período: 2000 - 2020

En la tasa de psicólogos existe un crecimiento relevante a partir de 2011 hasta 2019, que va de 0,2 psicólogos a 1,0 psicólogos por cada 10.000 habitantes, mientras que para 2020, existe una disminución, con una tasa de 0,9 psicólogos por cada 10.000 habitantes.

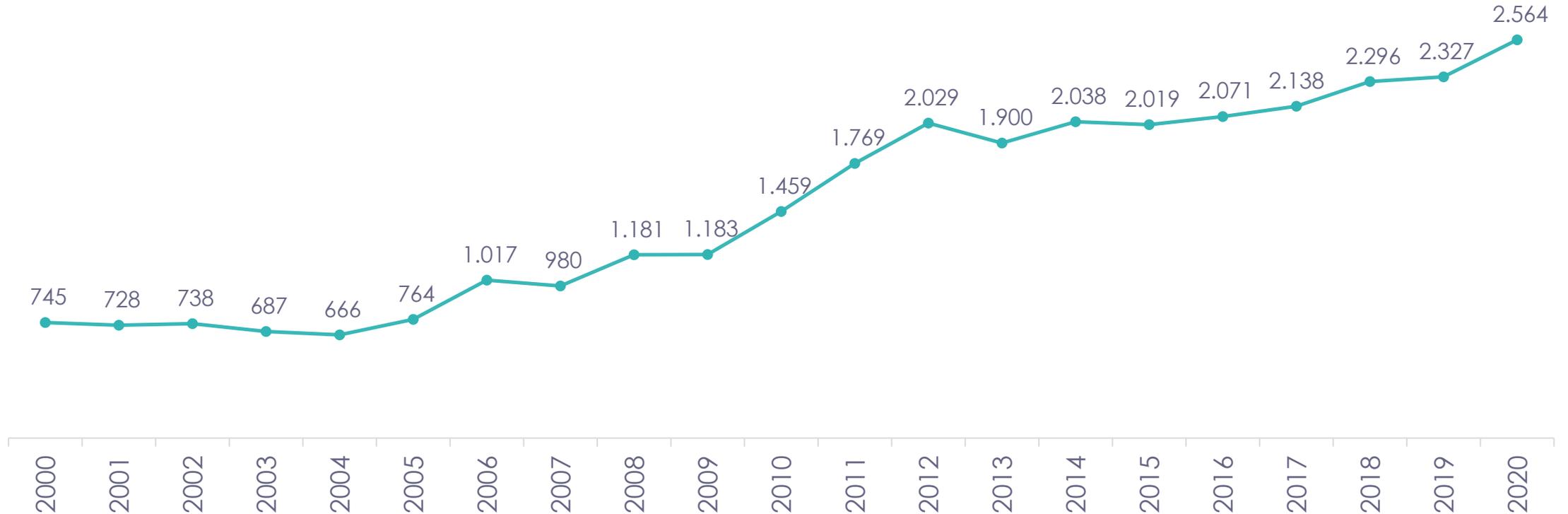




Número de obstetrices

Período: 2000 - 2020

Entre 2000 y 2020, el número de obstetrices creció en 1.819 durante este periodo.

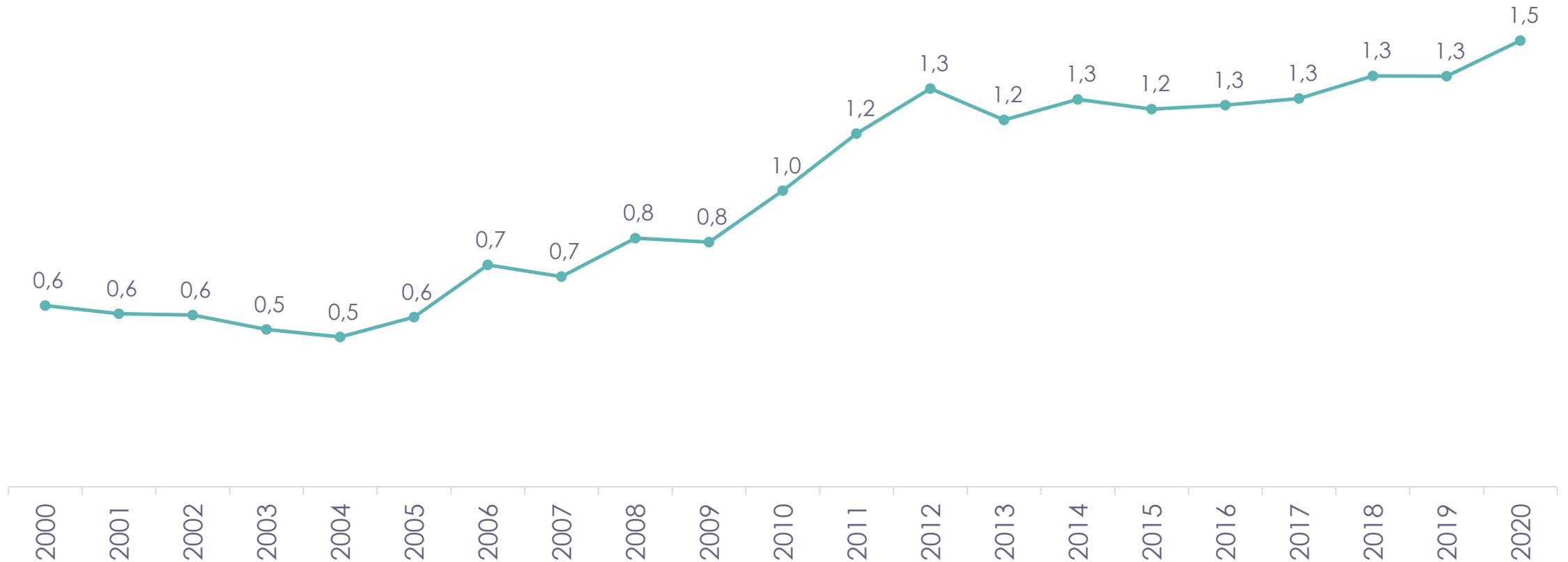




Tasa de obstetrices

Período: 2000 - 2020

En 2020, la tasa de obstetrices es de 1,5 por cada 10.000 habitantes.

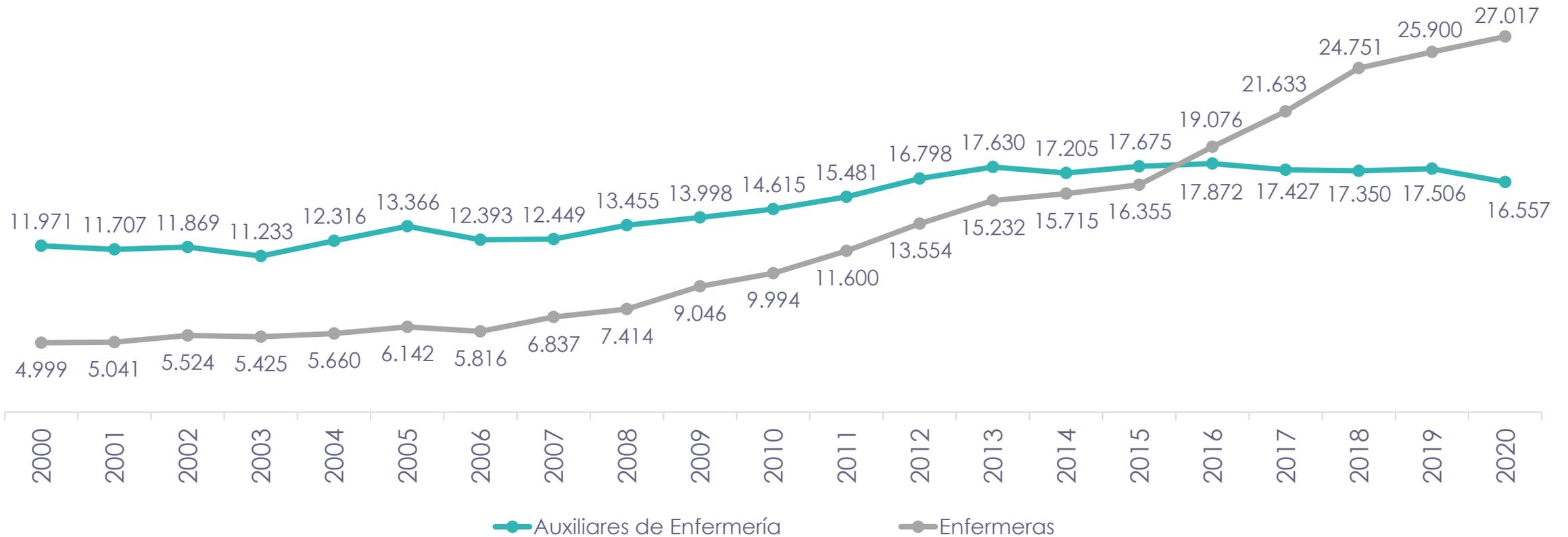




Número de enfermeras y auxiliares de enfermería

Período: 2000 - 2020

Entre 2000 y 2020, se registra un incremento de 4.586 auxiliares de enfermería y 22.018 enfermeras.



Nota: En el caso del personal de auxiliares de enfermería se puede evidenciar una tendencia de crecimiento desde 2000 a 2015 y cambia desde 2016 a 2020, en el que se evidencia un decrecimiento de 1315 auxiliares de enfermería.

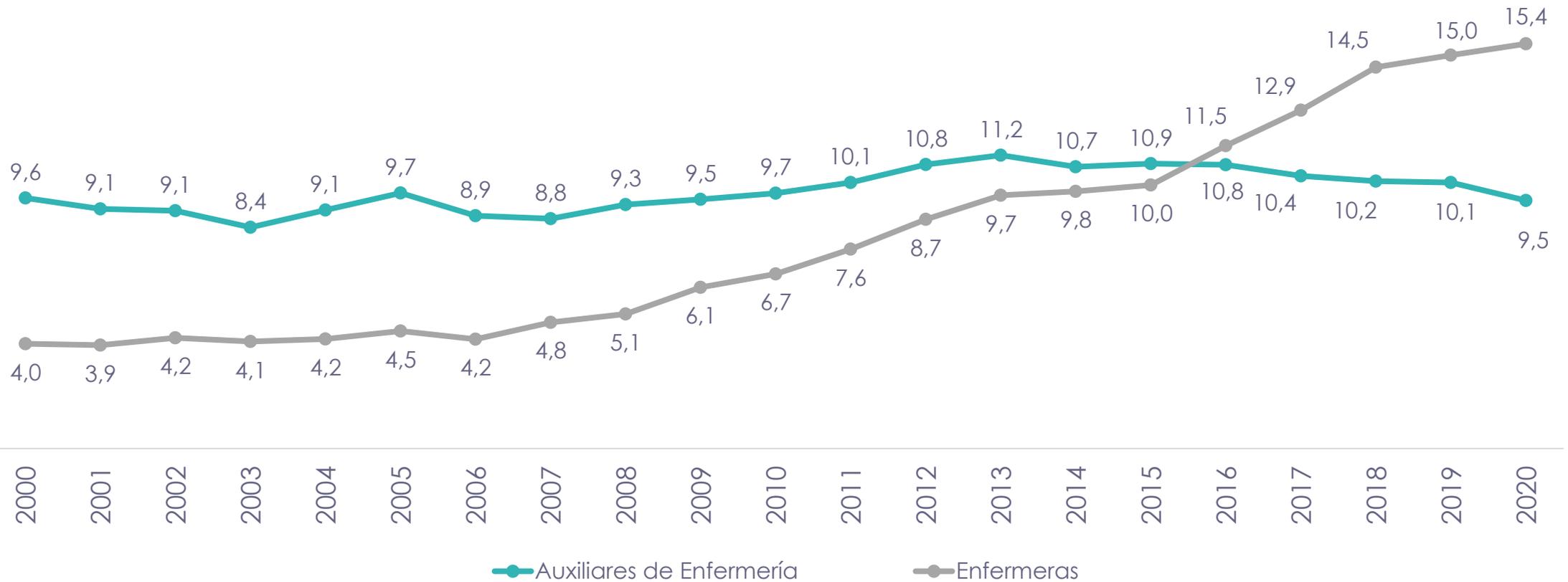
Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud -RAS



Tasa de enfermeras y auxiliares de enfermería

Período: 2000 - 2020

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

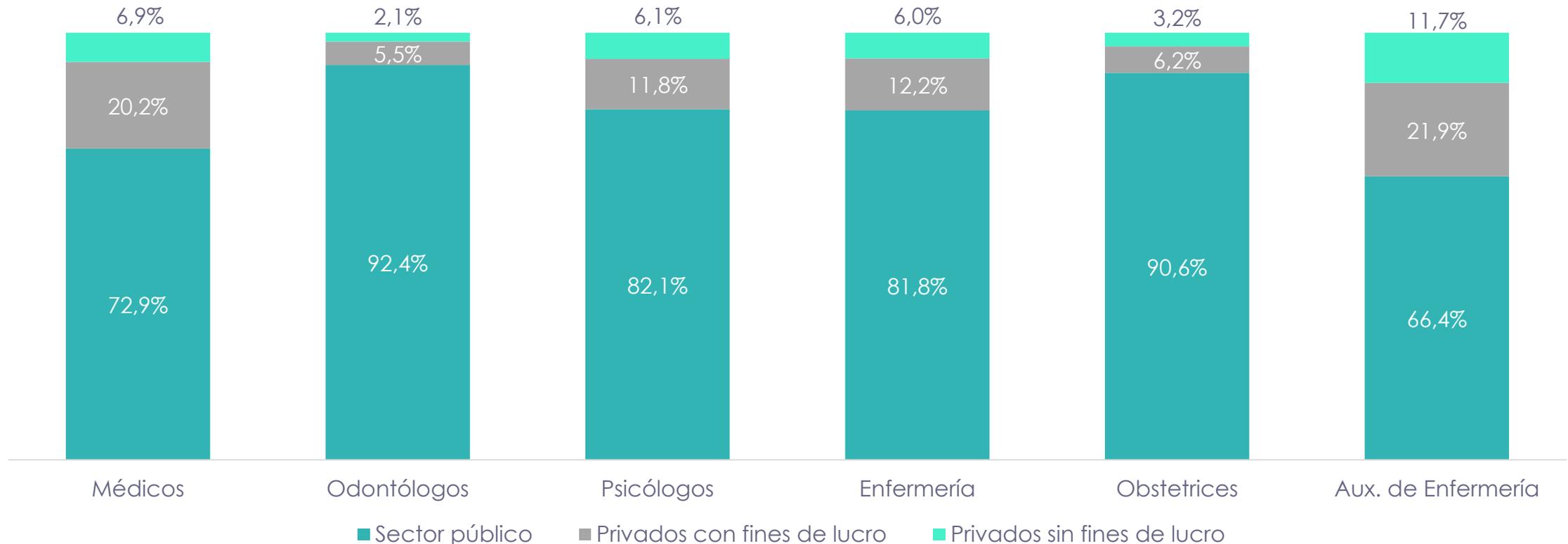
2.2

Resultados 2020



Profesionales de la salud por sector

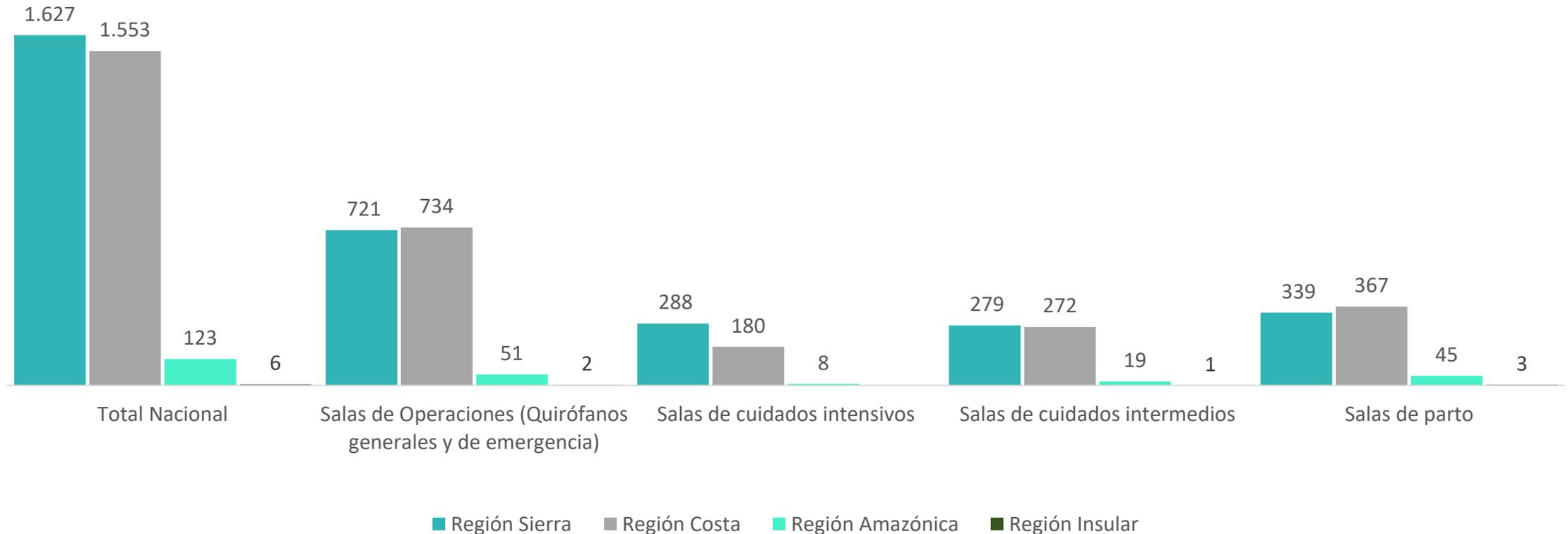
En 2020, el sector público presentó el mayor número de profesionales de salud, la participación más alta es por parte de los odontólogos con 92.4 %, mientras que los auxiliares de enfermería presentaron una participación del 66,4 %.





Ambientes físicos por región

En 2020, el ambiente físico con mayor presencia en los establecimientos de salud, a nivel nacional, son las salas de operaciones con 1.508. En todos los ambientes físicos, la región Costa y Sierra presentan mayor participación.



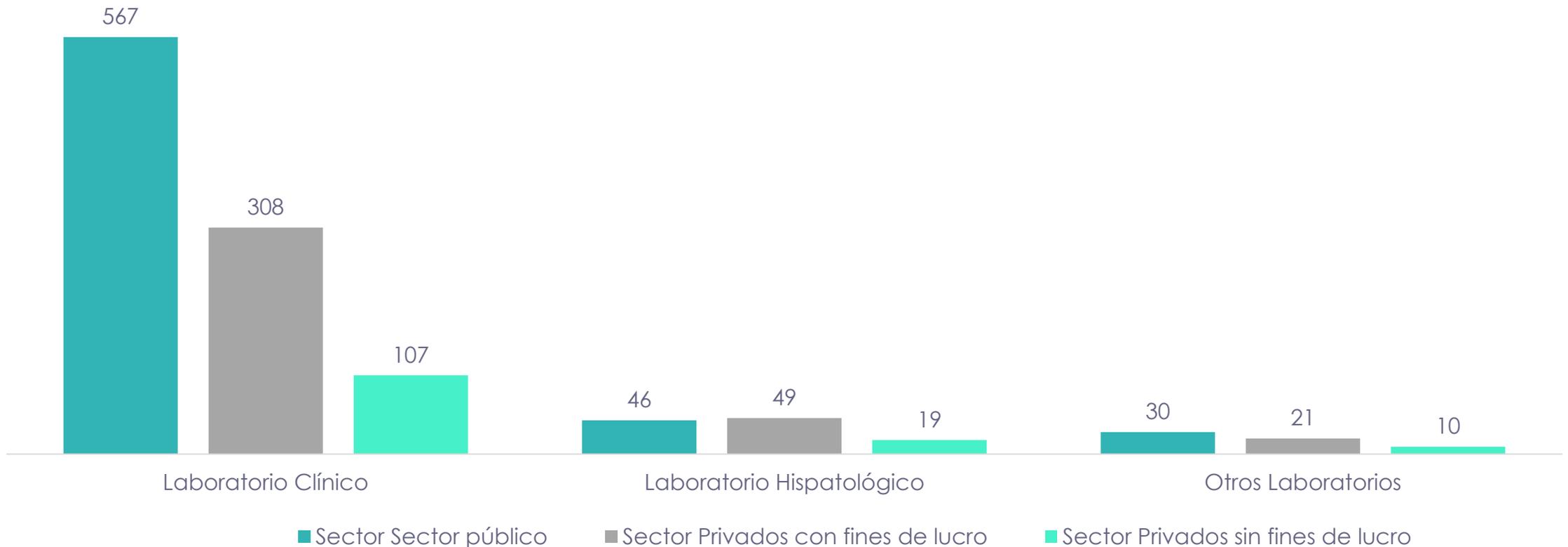
Nota: Ambientes físicos. Se refiere al lugar o lugares que cuentan con los equipos y condiciones necesarias para realizar los diferentes procedimientos como operaciones, atención de partos, etc.

Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud –RAS 2020



Laboratorios por sector

En 2020, 982 establecimientos de salud tienen laboratorios clínicos, de los cuales 567 pertenecen al sector público. Los laboratorios histopatológicos tienen mayor presencia en el sector privado con fines de lucro con 49.



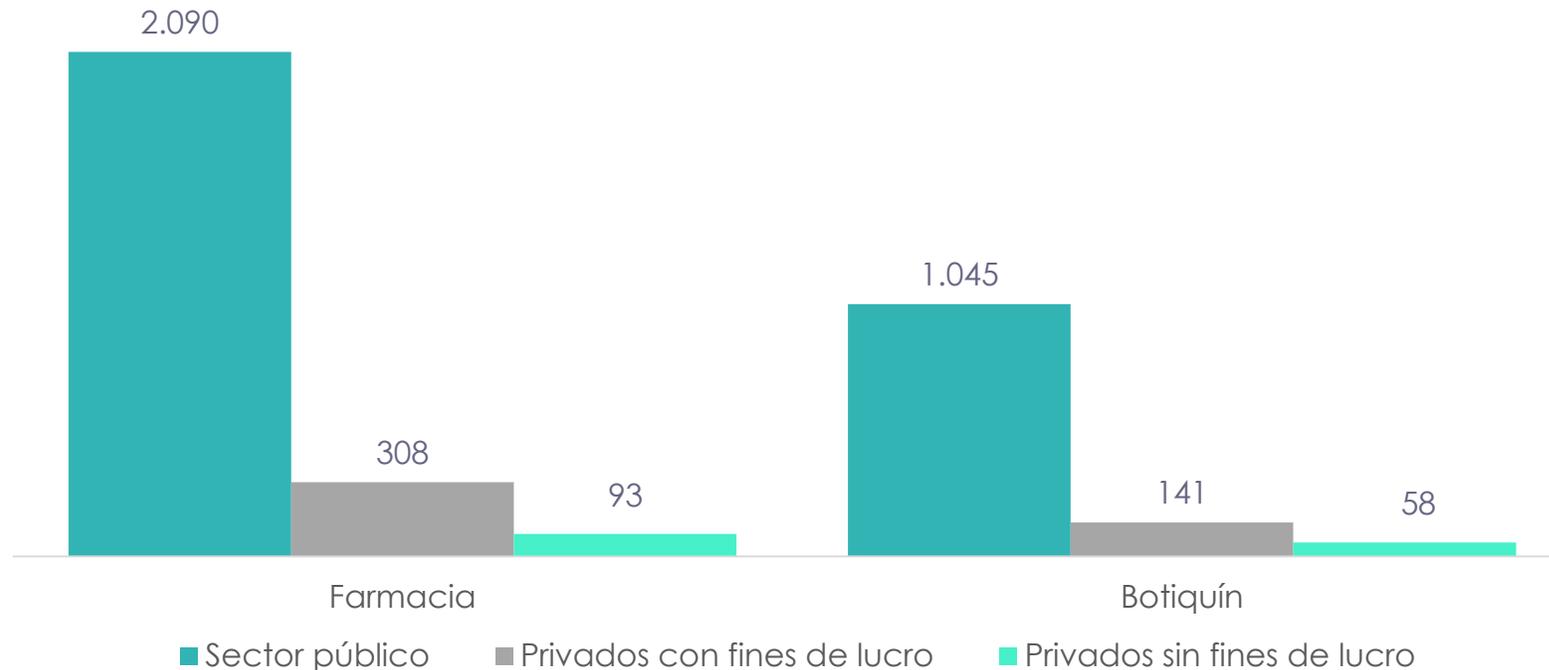
Nota: Otros laboratorios se refiere a otros tipos de laboratorios que no sea clínico ni hispatológico, por ejemplo, inmunohistoquímica, cito patología, microbiología, etc.

Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud –RAS 2020



Farmacia y botiquín

En 2020, 2.491 establecimientos de salud cuentan con farmacia: 2.090 pertenecen al sector público, y 1.045 establecimientos de salud que pertenecen al sector público cuentan con botiquín.



Notas:

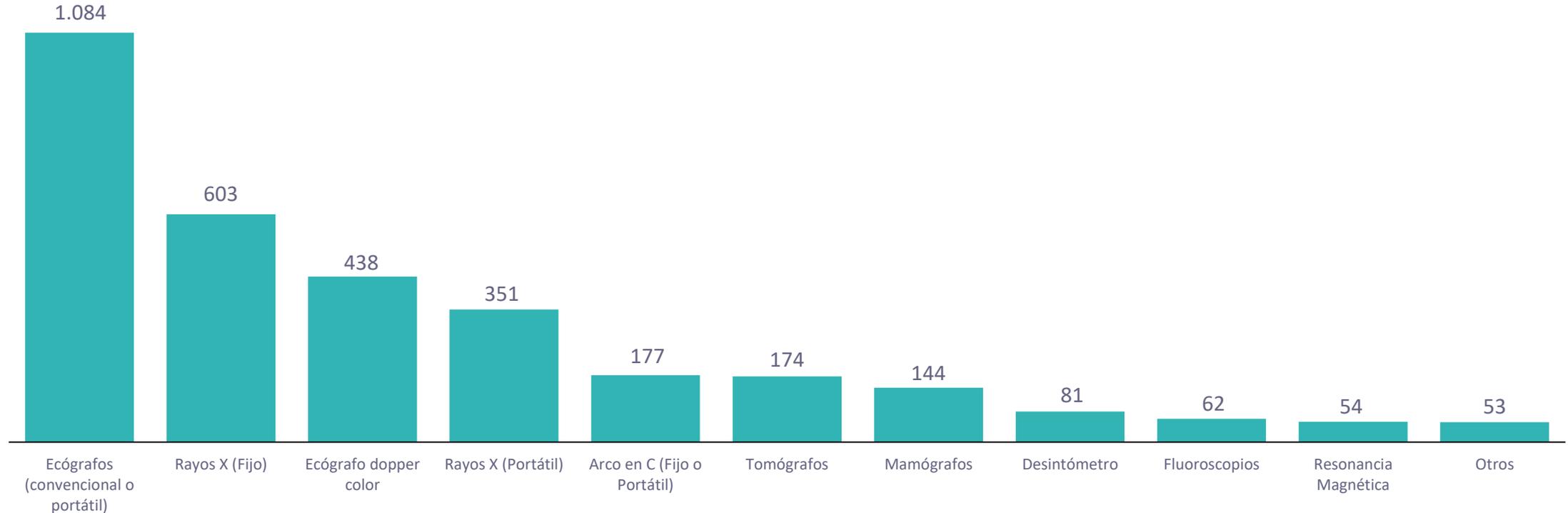
Farmacia: Es un servicio del que dispone un establecimiento de salud, de más de los 23 medicamentos básicos y es necesaria una persona fija responsable del despacho de medicinas (puede o no ser profesional especializado).

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).



Equipos de imagenología de los establecimientos de salud

En 2020, se registraron 1.084 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.

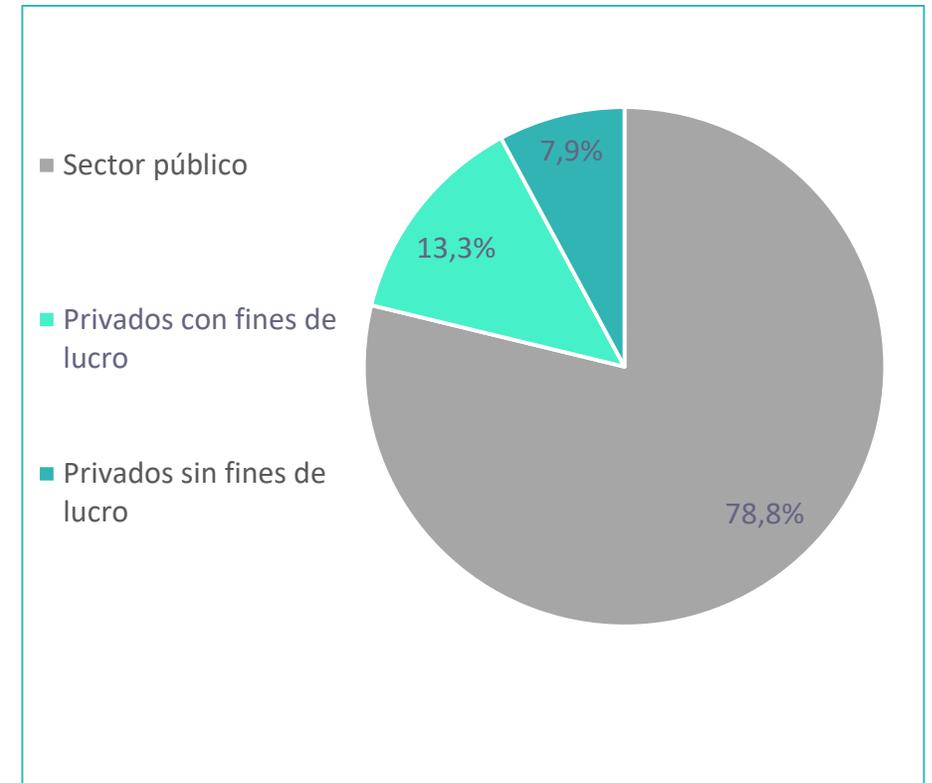
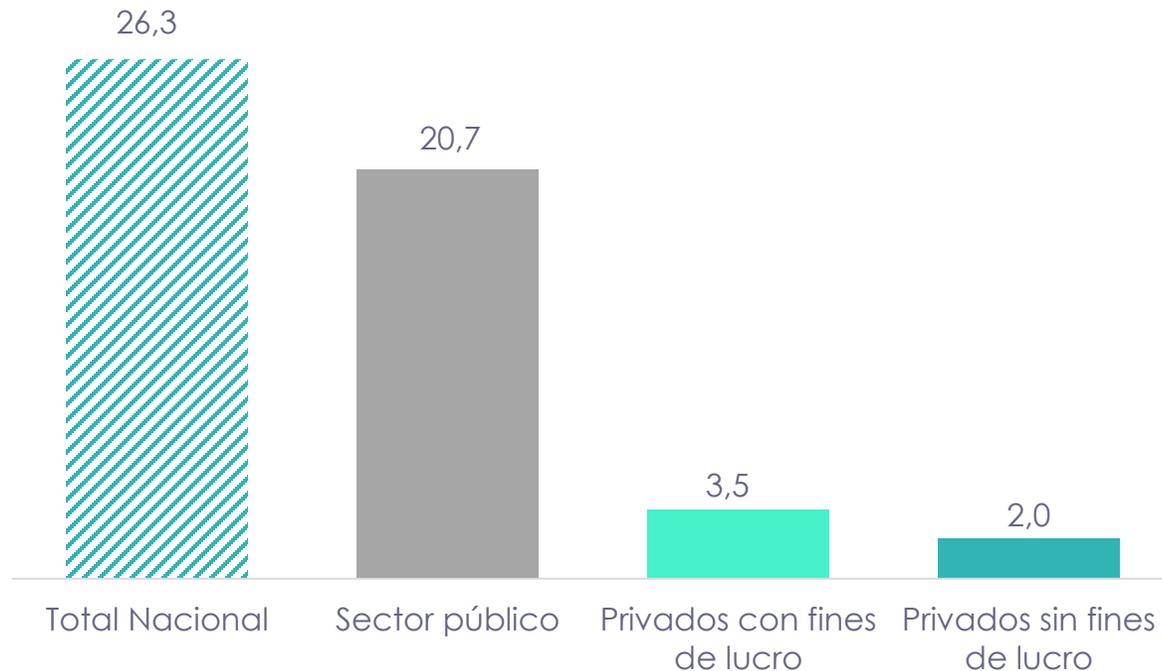
Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud –RAS 2020



Consultas de morbilidad por sector

En 2020, los establecimientos de salud del sector público realizaron 20,7 millones de consultas de morbilidad, esto representa el 78,8 %, mientras que el privado (con y sin fines de lucro) participó con el 21,2 %.

Valores absolutos (millones)

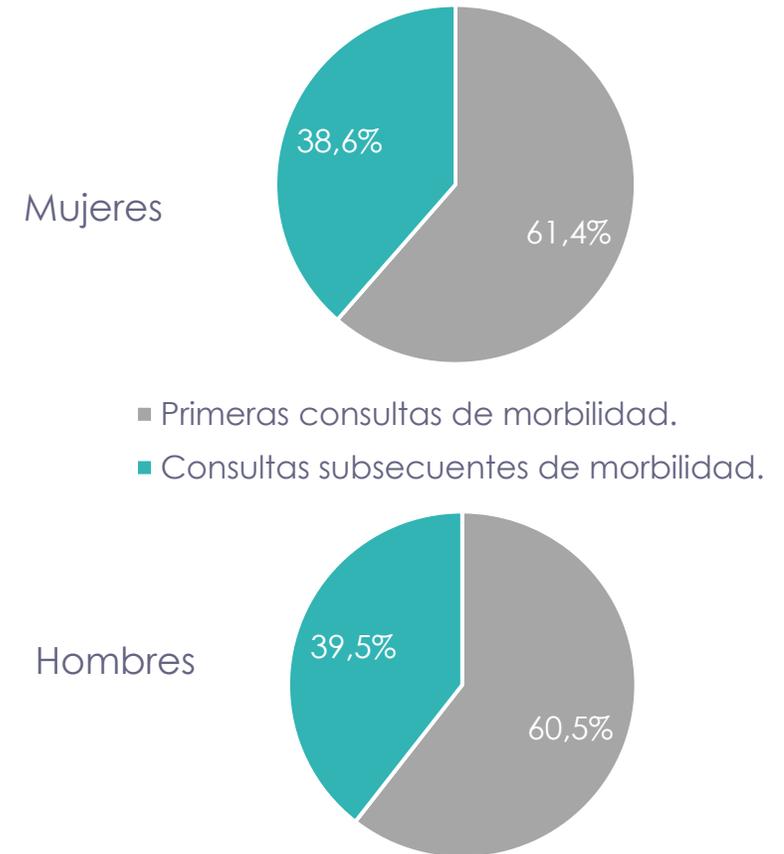




Consultas de morbilidad por sexo

En 2020, existieron 26,3 millones de consultas de morbilidad, de las cuales el 60,7 % fueron de mujeres y 39,3 % de hombres. Existió mayor número de primeras consultas tanto para mujeres como hombres.

Consultas	Sexo		Total
	Mujeres	Hombres	
Primeras consultas de morbilidad.	9.813.289	6.265.157	16.078.446
Consultas subsecuentes de morbilidad.	6.169.489	4.085.025	10.254.514
Total de consultas	15.982.778	10.350.182	26.332.960

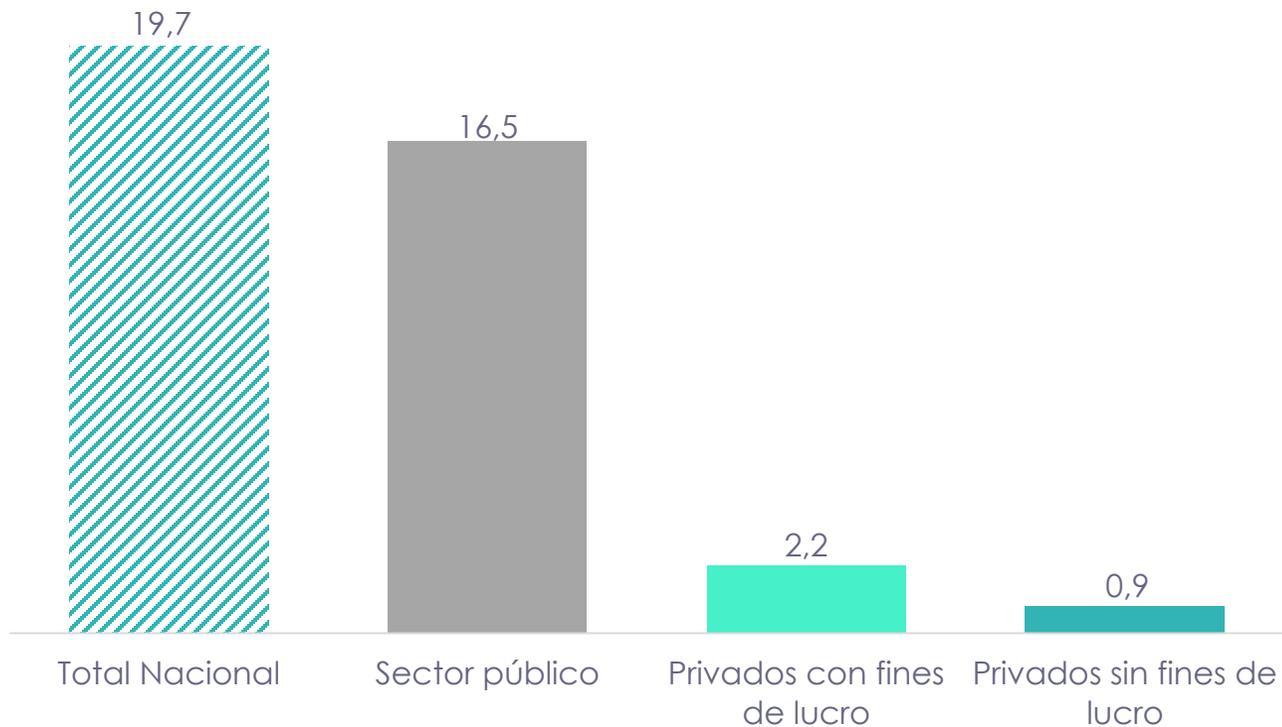




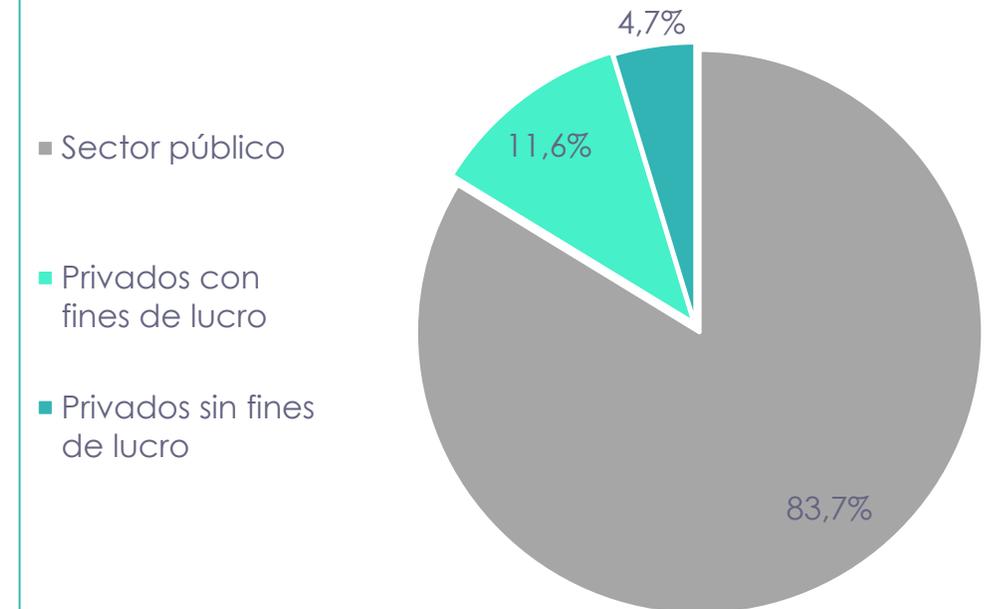
Consultas de prevención por sector

En 2020, los establecimientos de salud del sector público realizaron 16,5 millones de consultas de prevención, que representan el 83,7 %.

Valores absolutos (millones)



Valores relativos

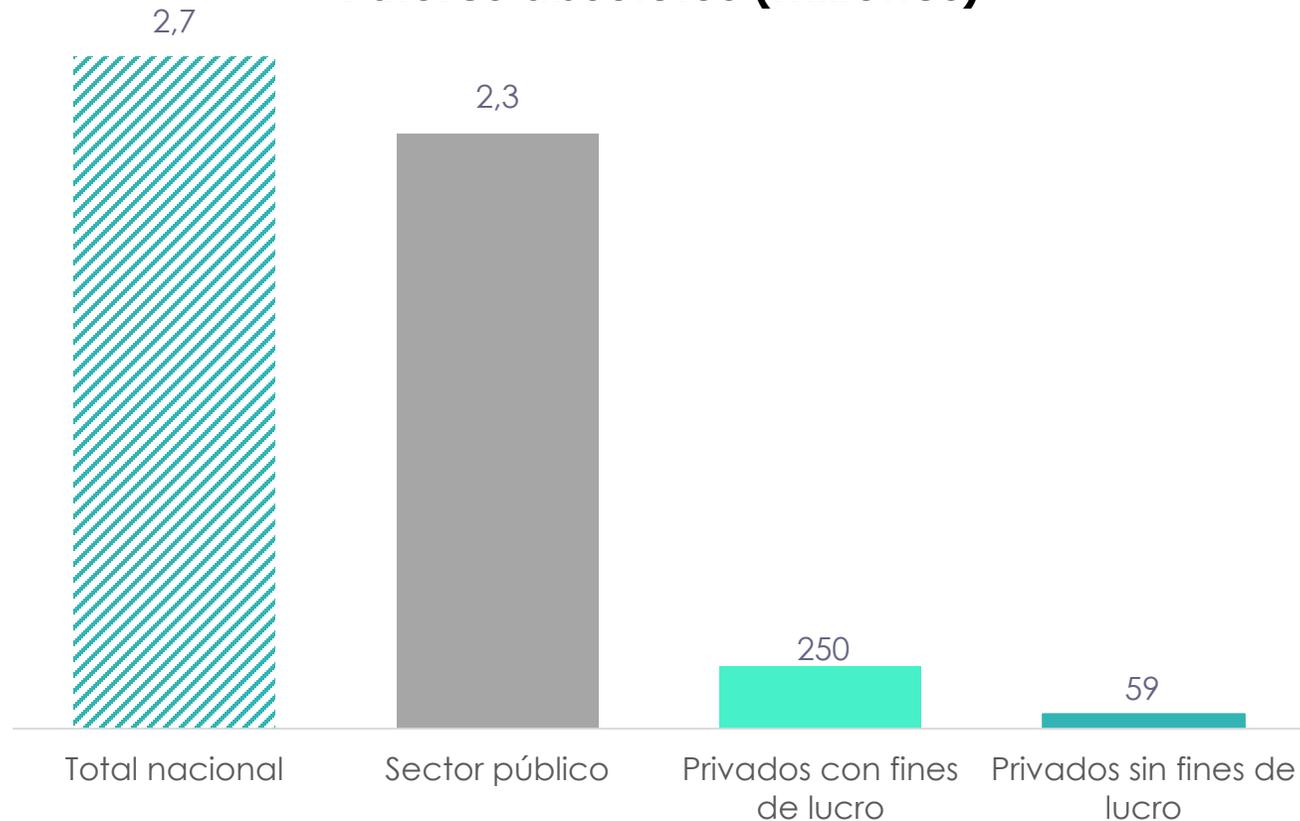




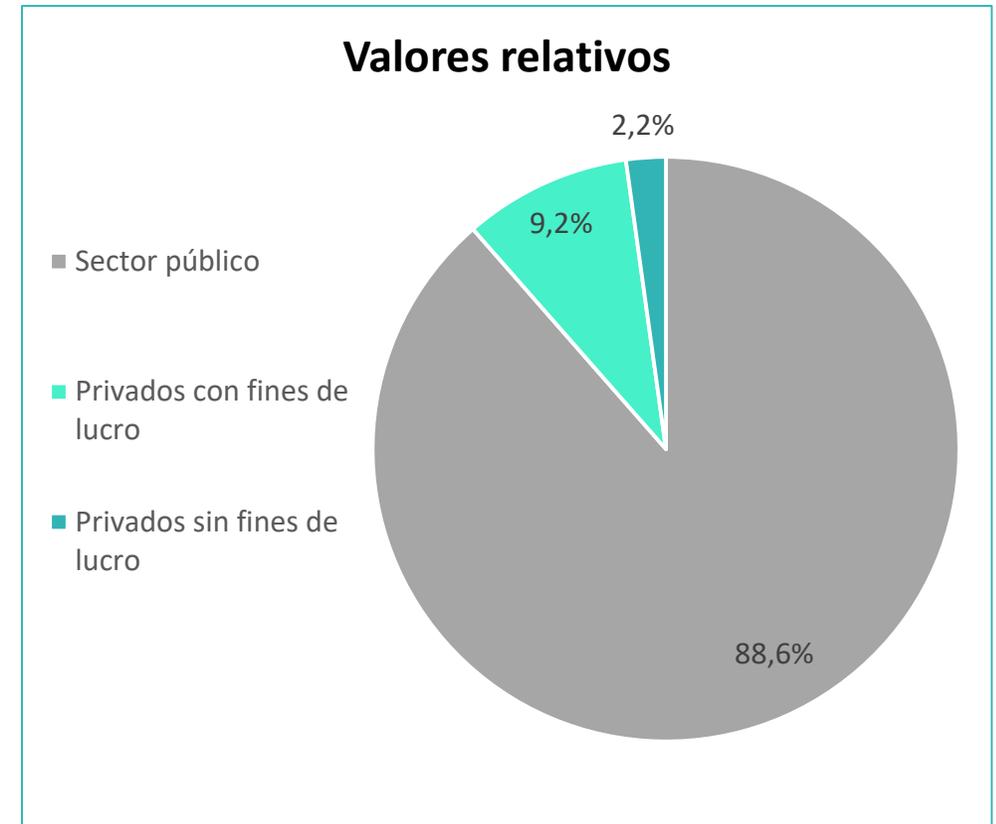
Morbilidad de estomatología por sector

En 2020, los establecimientos de salud del sector público realizaron 2,3 millones de consultas de morbilidad, que representan el 88,6 % a nivel nacional.

Valores absolutos (millones)



Valores relativos

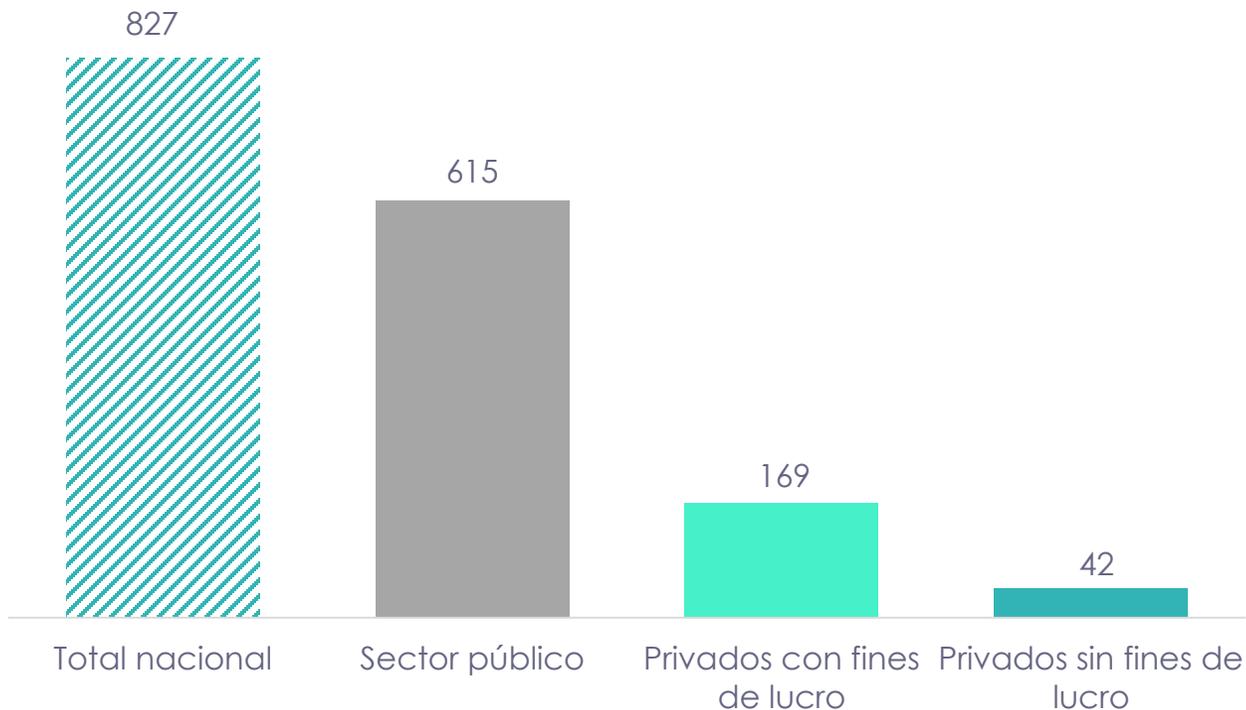




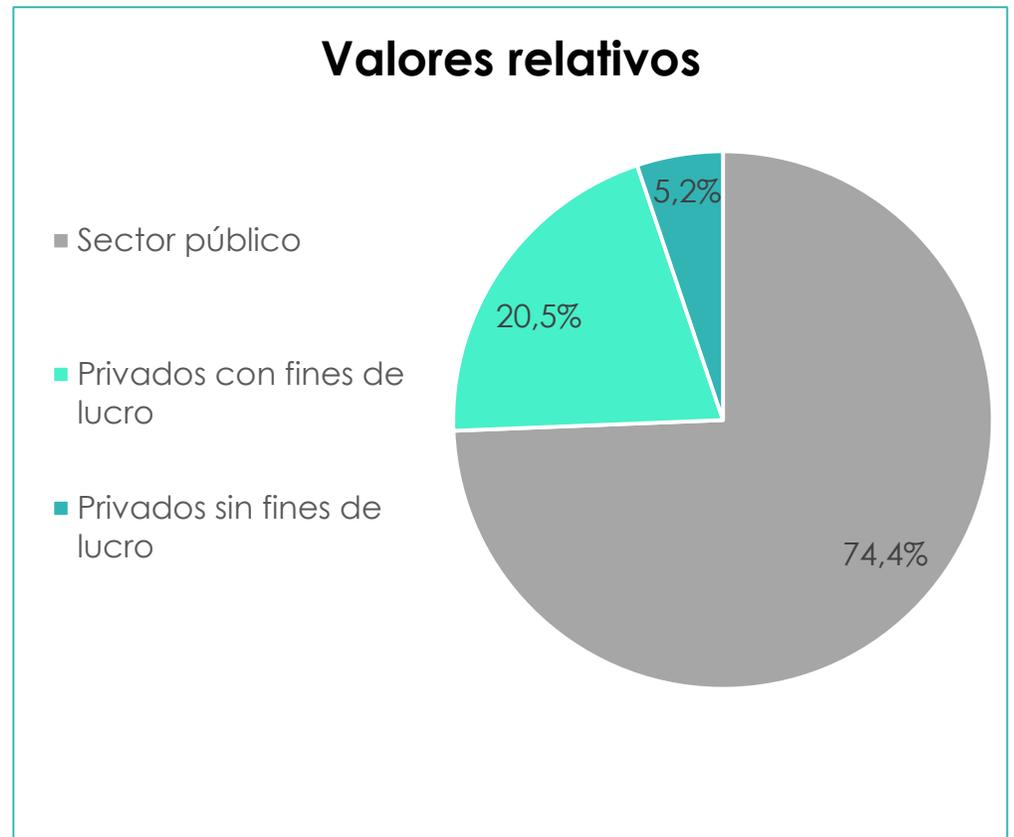
Número de ingresos/emergencias por sector

En 2020, se registraron 827 mil ingresos en los establecimientos de salud, de los cuales el 74,4 % corresponden al sector público.

Valores Absolutos (miles)

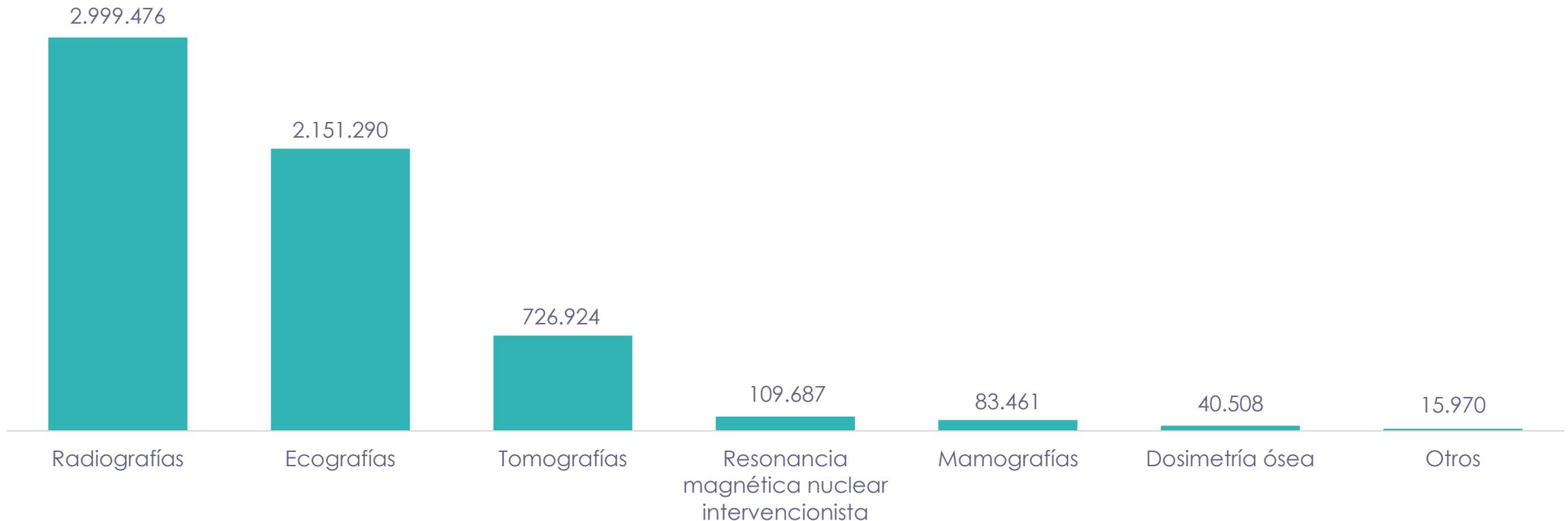


Valores relativos



Exámenes de imagenología en los establecimientos de salud

Las radiografías son los exámenes que han tenido mayor demanda en 2020 con cerca de 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.

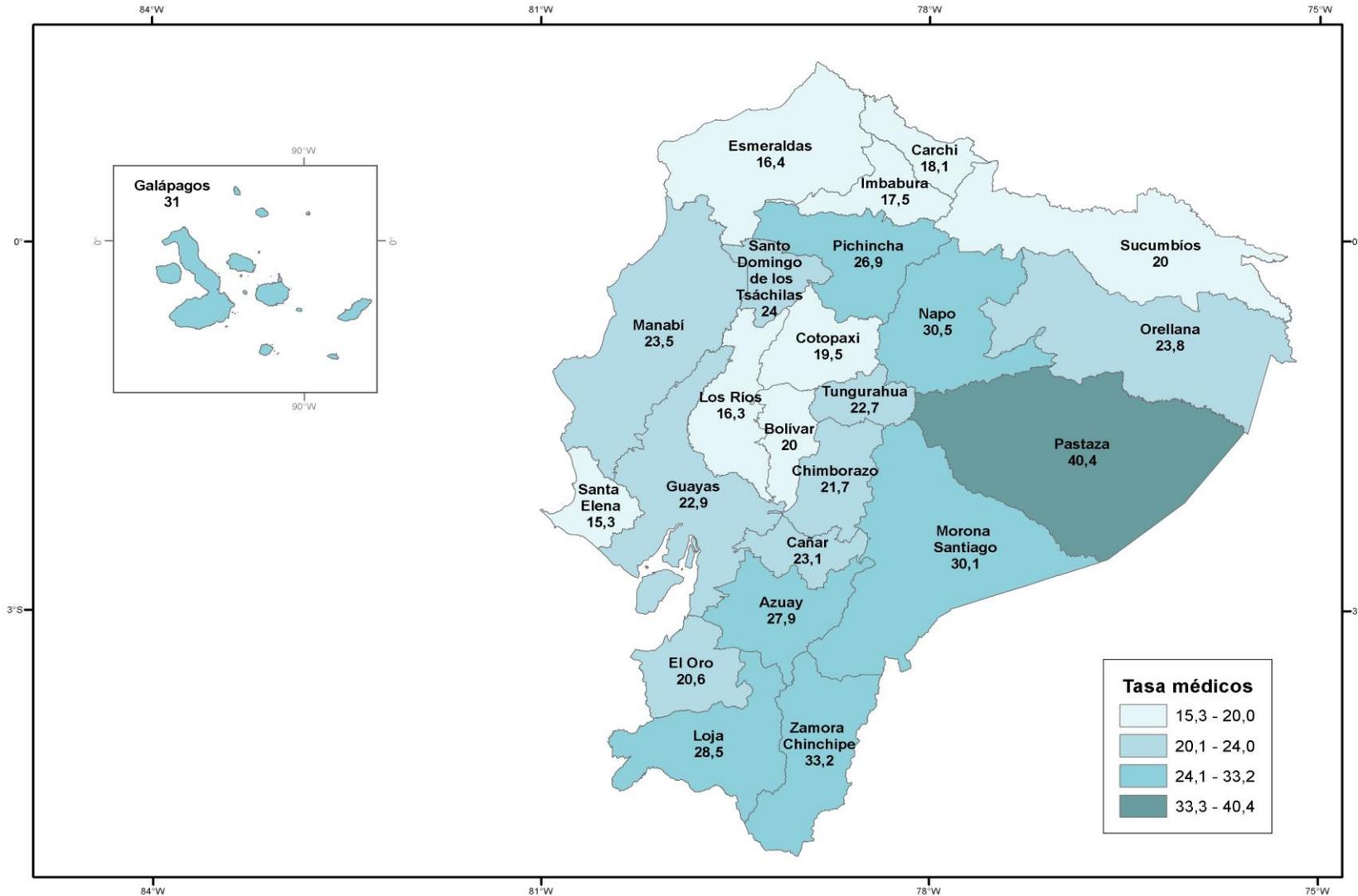
Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud –RAS 2020

2.3

Mapas temáticos



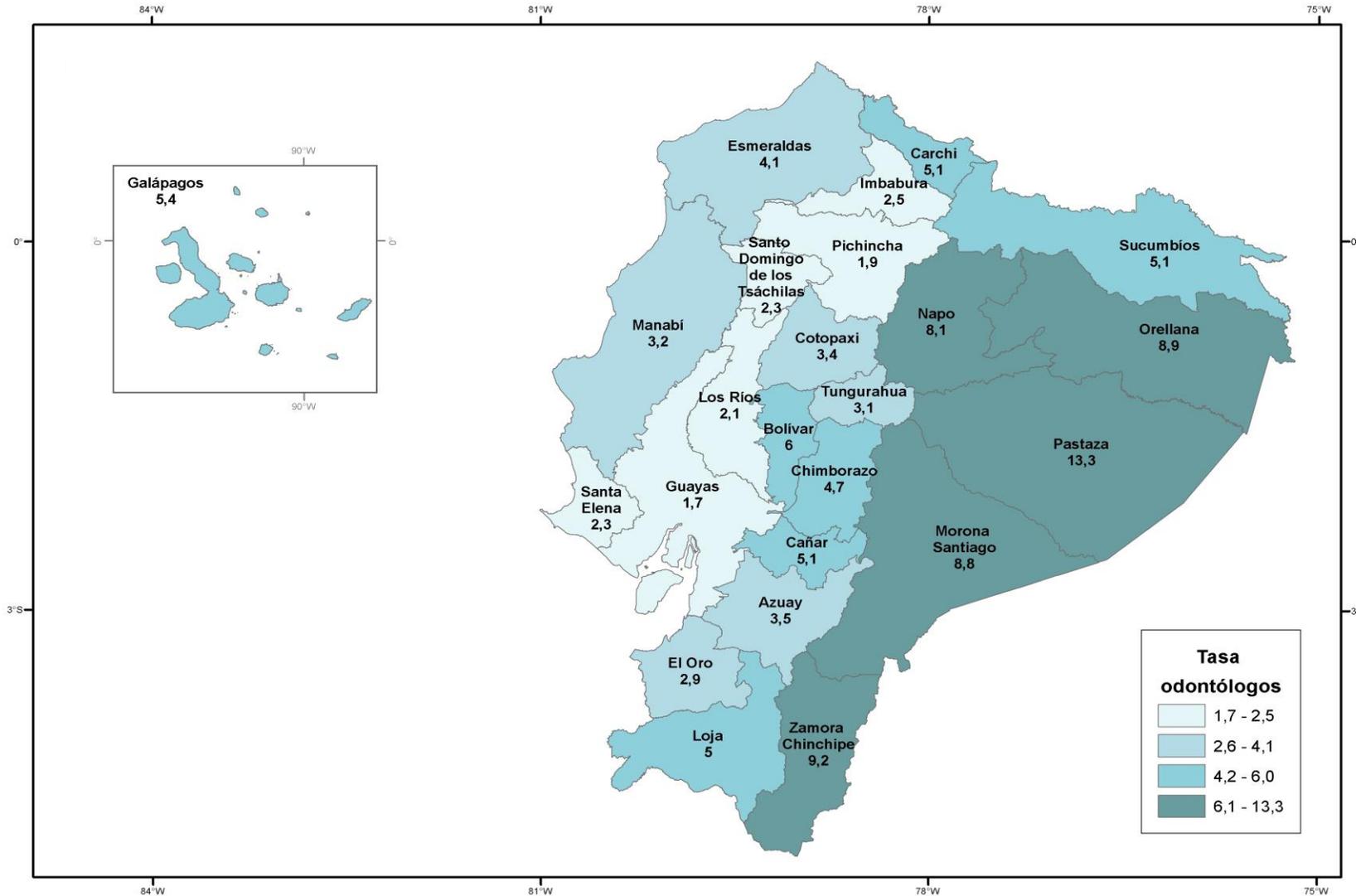
Tasa de médicos por provincia



Para 2020, Pastaza presenta una tasa de 40,4 médicos por cada 10.000 habitantes de la provincia, mientras que para Santa Elena la tasa es de 15,3 médicos.



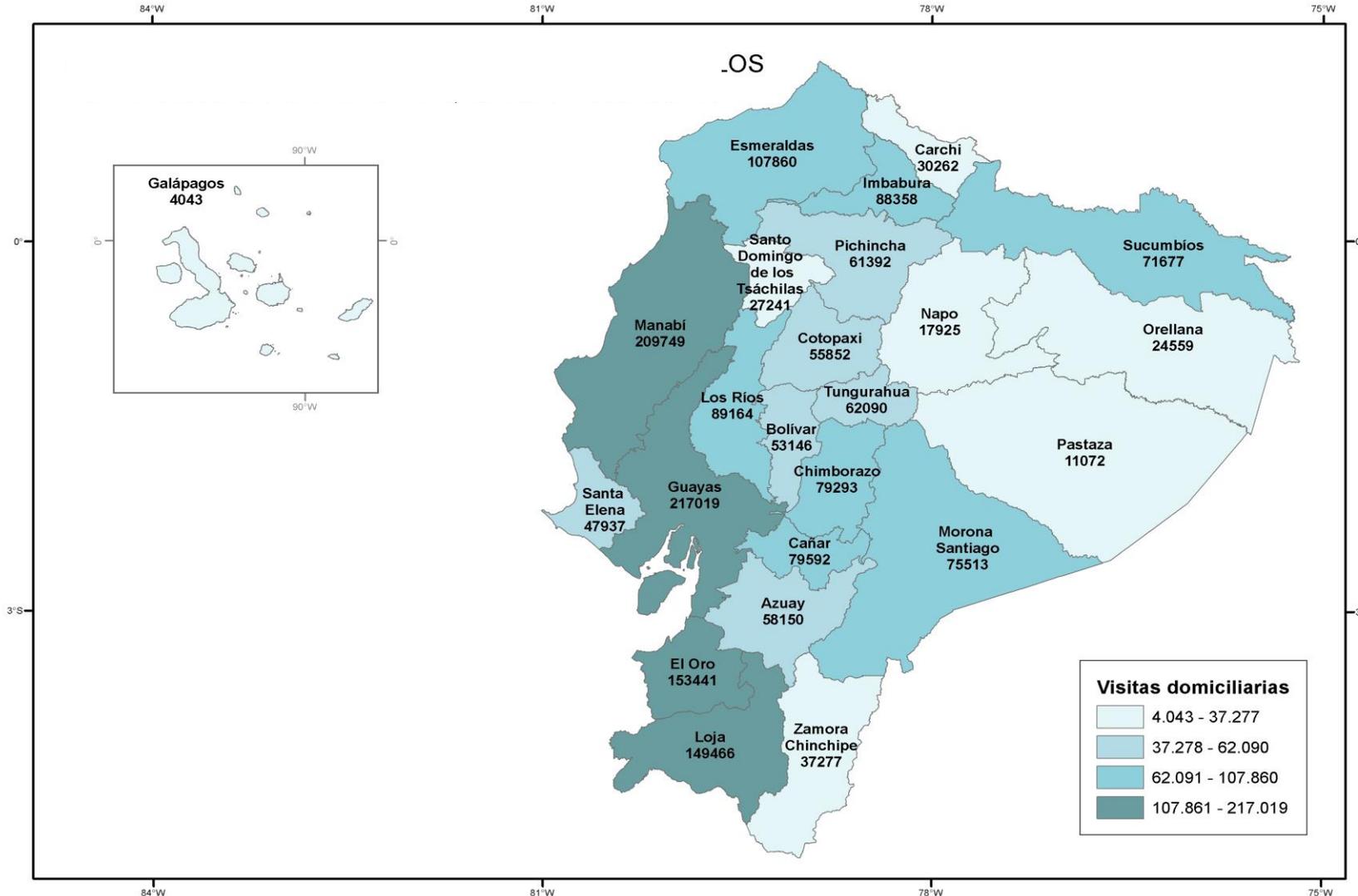
Tasa de odontólogos por provincia



Para 2020, Pastaza presenta una tasa de 13,3 odontólogos por cada 10.000 habitantes de la provincia, mientras que para Guayas la tasa es de 1,7 odontólogos.



Visitas domiciliarias de médicos, obstetrices y enfermeras



En 2020, Guayas fue la provincia con mayor número de visitas domiciliarias, con 217.019 seguida por la provincia de Manabí y El Oro.



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.

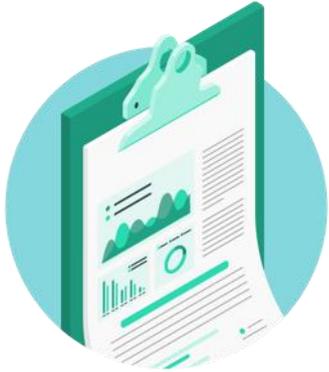
Consulta de morbilidad.- Consultas realizadas por médico, psicólogo y obstetrix a las/los pacientes con relación a un cuadro patológico.



➤ **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

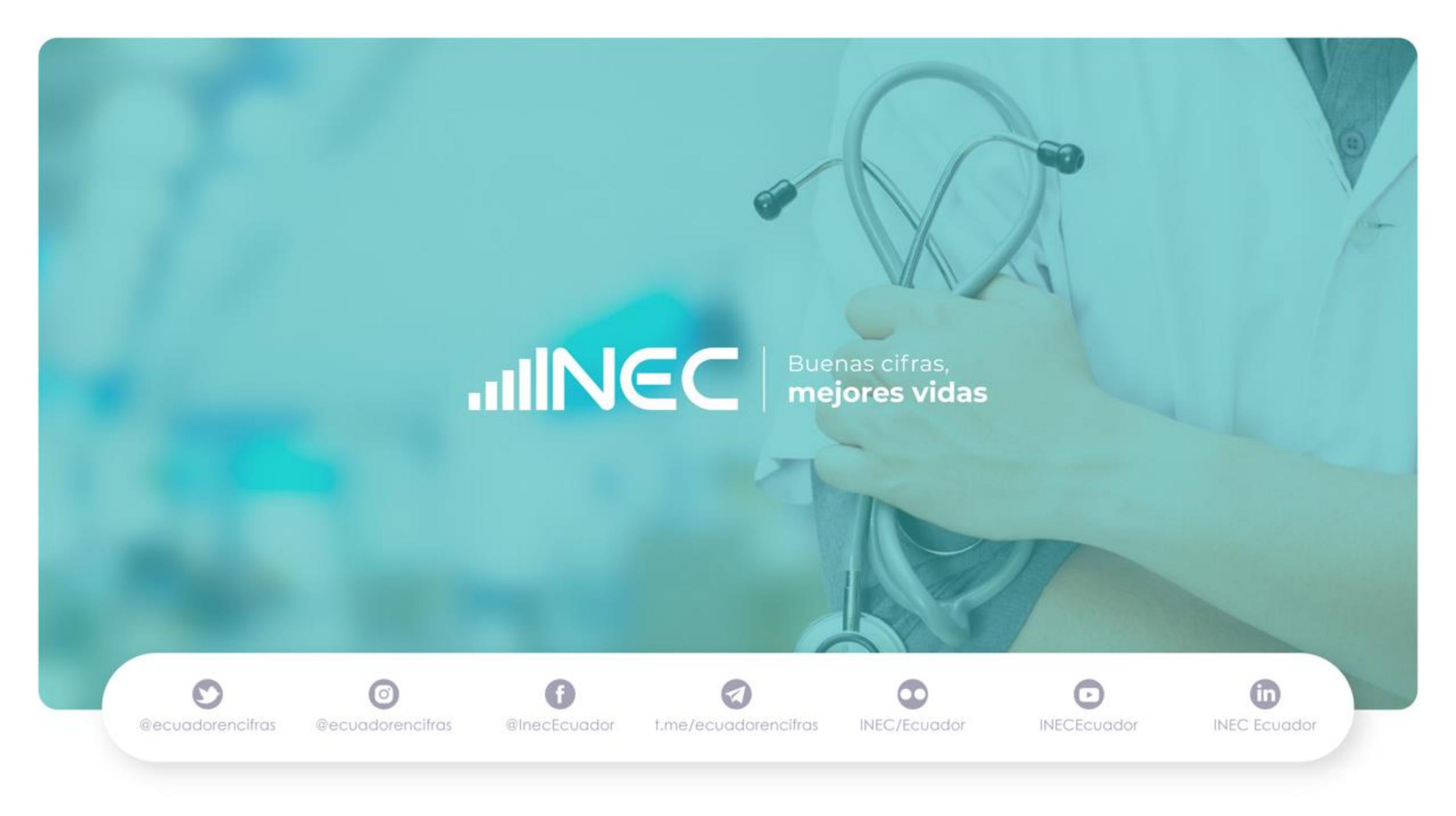


Morbilidad.- Es la frecuencia de las enfermedades en una población. Sirve para señalar la cantidad de personas o individuos considerados enfermos o víctimas de una enfermedad en un espacio y tiempo determinados.



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.



INEC

Buenas cifras,
mejores vidas



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/equadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador