



# Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud

2017

# Contenido

1. Aspectos metodológicos
2. Principales resultados
  - Series temporales
  - Resultados 2017

# Registro Estadístico

## de Recursos y Actividades de Salud

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, Solca, Otros Públicos . Mientras que la Red Complementaria (RC) son los establecimientos de salud privados con y sin fines de lucro.

# Aspectos metodológicos

# Registro Estadístico

## de Recursos y Actividades de Salud

### Objetivo:

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 investigadas:

#### Establecimientos de Salud

Clase

Tipo

Recursos físicos

Consultas de morbilidad

Servicios de emergencia

#### Profesionales de la Salud

Médicos

Odontólogos

Psicólogos

Auxiliares de enfermería

Enfermeras

# Ficha metodológica

## de Recursos y Actividades de Salud

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.
Periodo de referencia de la información	→	Año 2017.
Fuente	→	Establecimientos de la Red Pública Integral de Salud (RPIS) y Red Complementaria (RC).

# Definiciones

## Principales

**Primera consulta.-** Es la consulta brindada a un paciente por primera vez, por una determinada enfermedad o acción de salud y en un determinado servicio. En el caso de que el paciente concurra al mismo servicio o a otro, por otra enfermedad o acción de salud, se computará nuevamente como consulta de primera vez.

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

**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".

**Consulta de morbilidad.-** Consultas realizadas por médico, psicólogo y obstetrix a los/las 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.

**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.

**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.

**La fluoroscopia** es una forma de diagnóstico radiológico que a través de rayos X y con la ayuda de un agente o medio de contraste, permite al médico visualizar el órgano o área de interés.

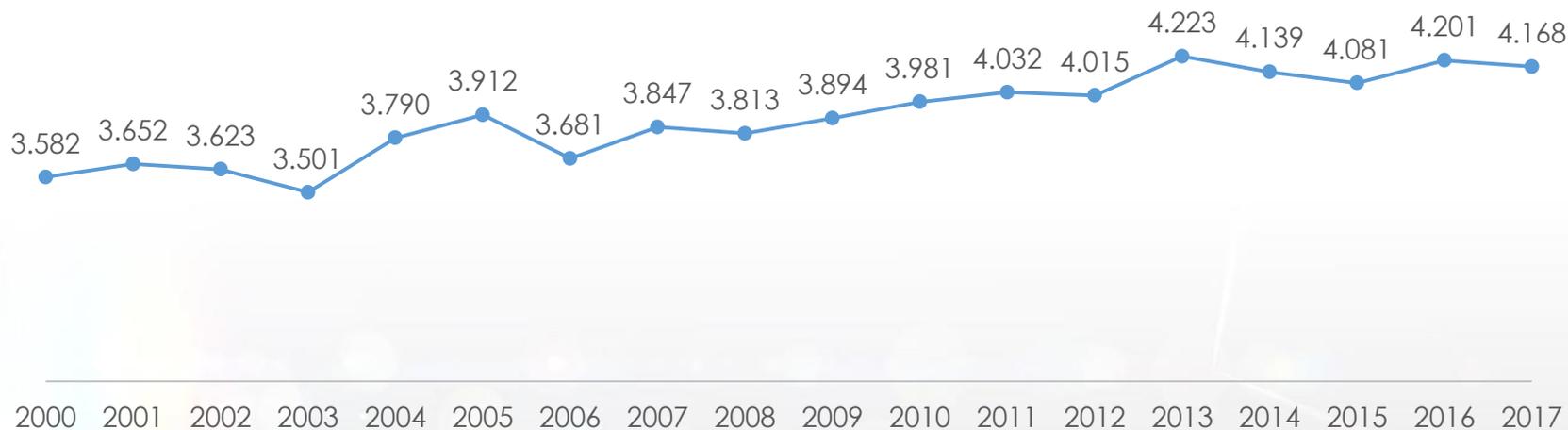
# Principales Resultados

Series temporales

# Establecimientos de Salud

Período: 2000 - 2017

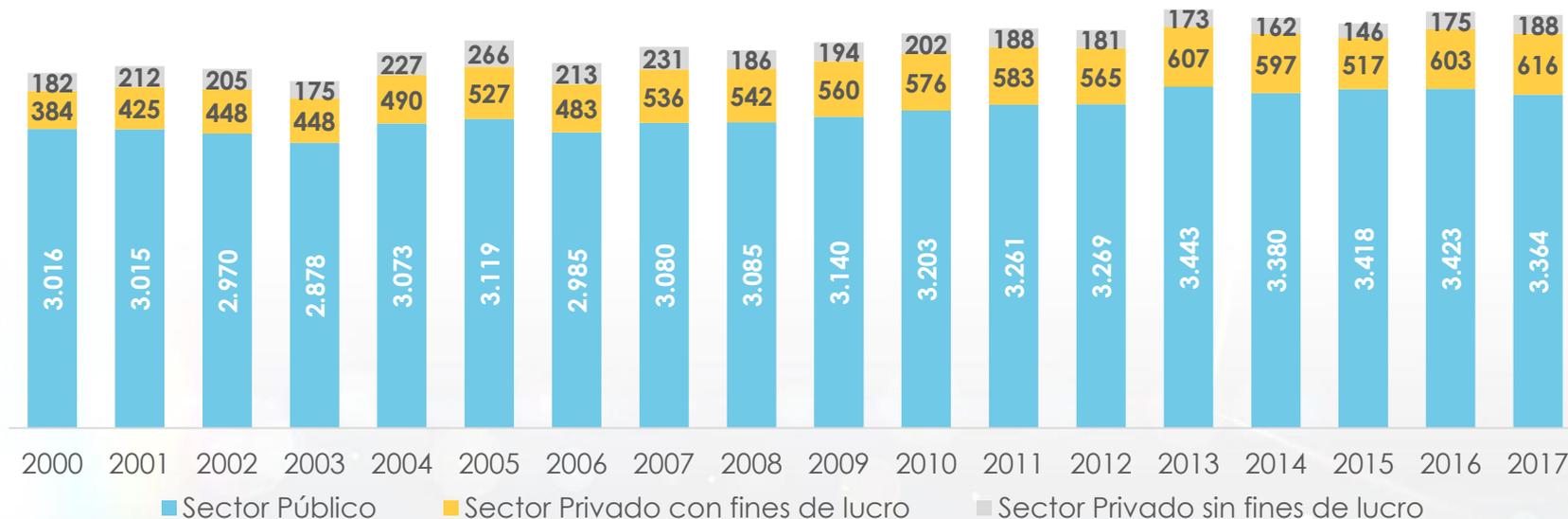
En el año 2017, se registraron 4.168 establecimientos, 33 establecimientos menos en relación al año 2016.



# Establecimientos de salud por sector

Período 2000 - 2017

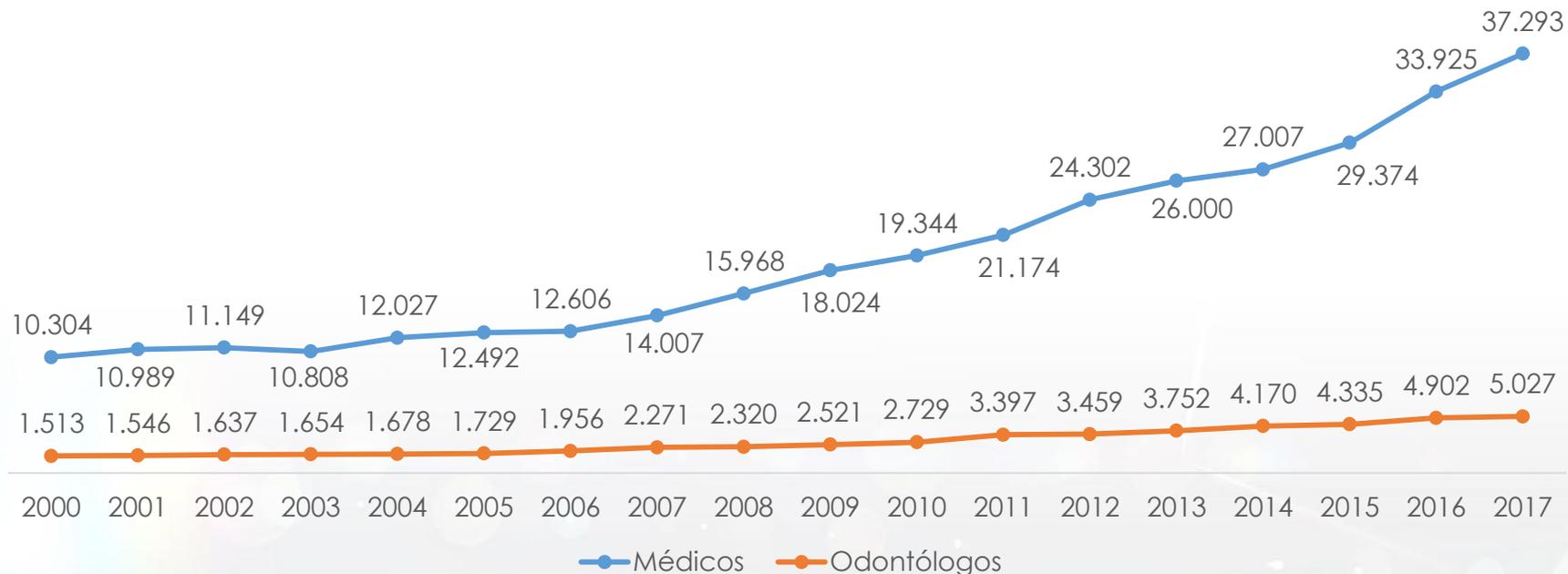
Entre 2016 y 2017, existió una disminución de 59 establecimientos de salud en el sector público, mientras que en el sector privado se incrementaron 13 establecimientos sin fines de lucro y 13 establecimientos con fines de lucro.



# Número de médicos y odontólogos

Período 2000 - 2017

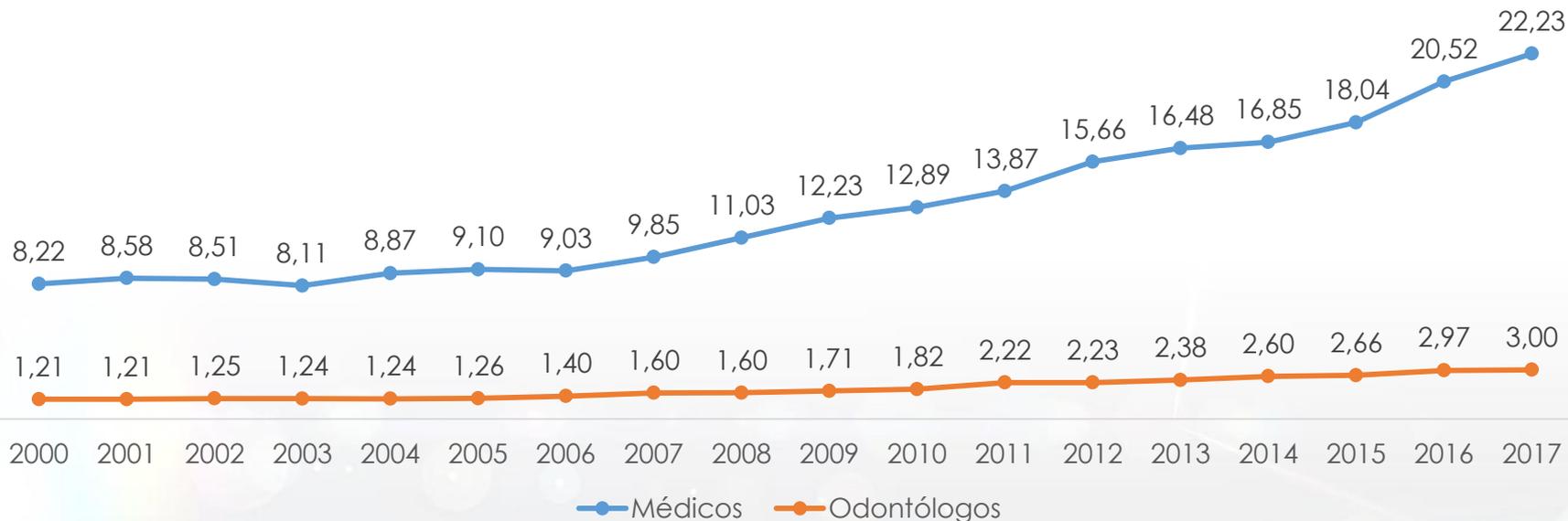
Entre 2000 y 2017, el número de médicos y odontólogos mantienen una tendencia creciente, con un incremento de 26.989 y 3.514 , respectivamente.



# Tasa de médicos y odontólogos

Período 2000 - 2017

Entre 2000 y 2017, la tasa de médicos y odontólogos presentaron una tendencia creciente, especialmente la tasa de médicos, con un incremento de 14 puntos entre el periodo de análisis. Para el año 2017, existen 22 médicos y 3 odontólogos por cada 10.000 habitantes.



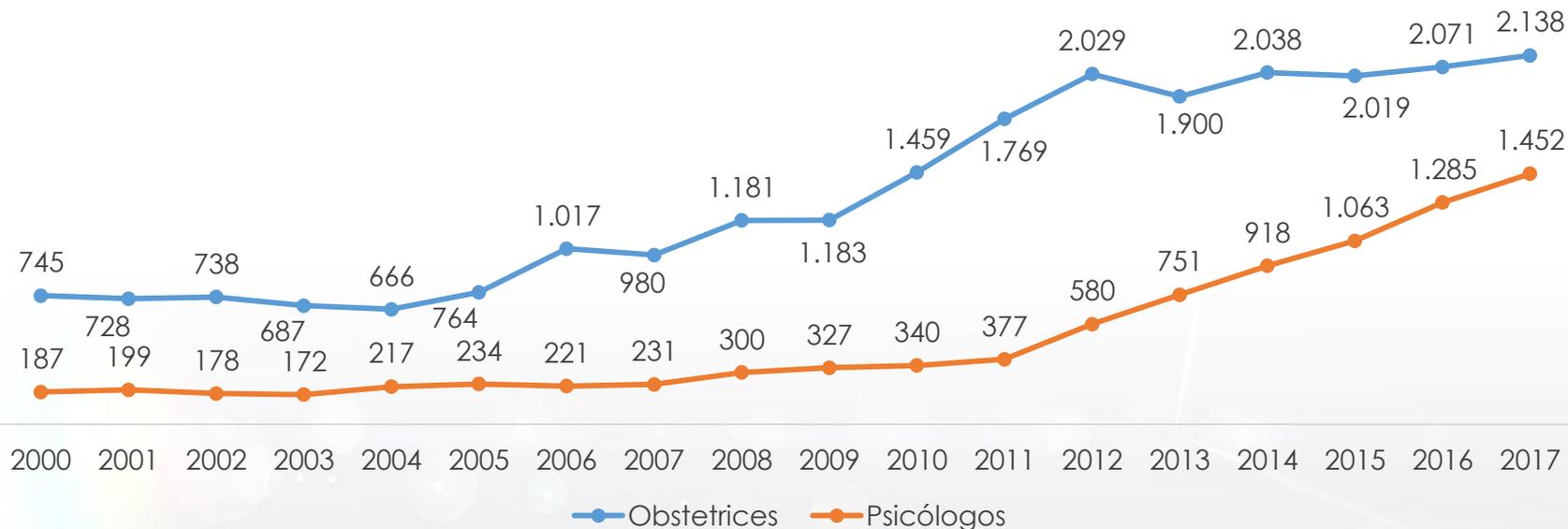
**Nota:** La tasa de todos los profesionales de la salud fue actualizada en el año 2018 por la Comisión de Salud.

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2017.

# Número de psicólogos y obstetrices

Período 2000 - 2017

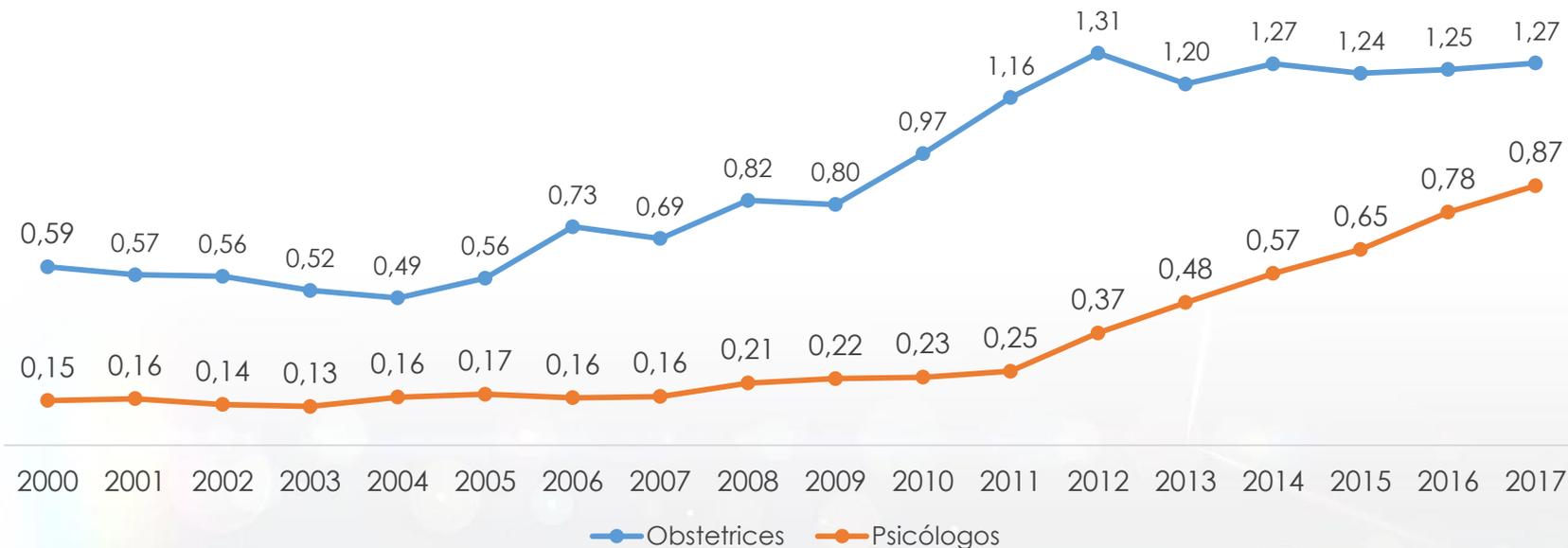
Entre 2000 y 2017, el número de psicólogos incrementó en 1.265, mientras que el número de obstetrices creció en 1.393 en ese mismo periodo.



# Tasa de psicólogos y obstetrices

Período 2000 - 2017

En el año 2017, la tasa de obstetrices es de 1,27 por cada 10.000 habitantes, con un incremento de 0,02 puntos en relación al año 2016. La tasa de psicólogos muestra un crecimiento relevante a partir del año 2011, con una tasa de 0,87 por cada 10.000 habitantes en el 2017.



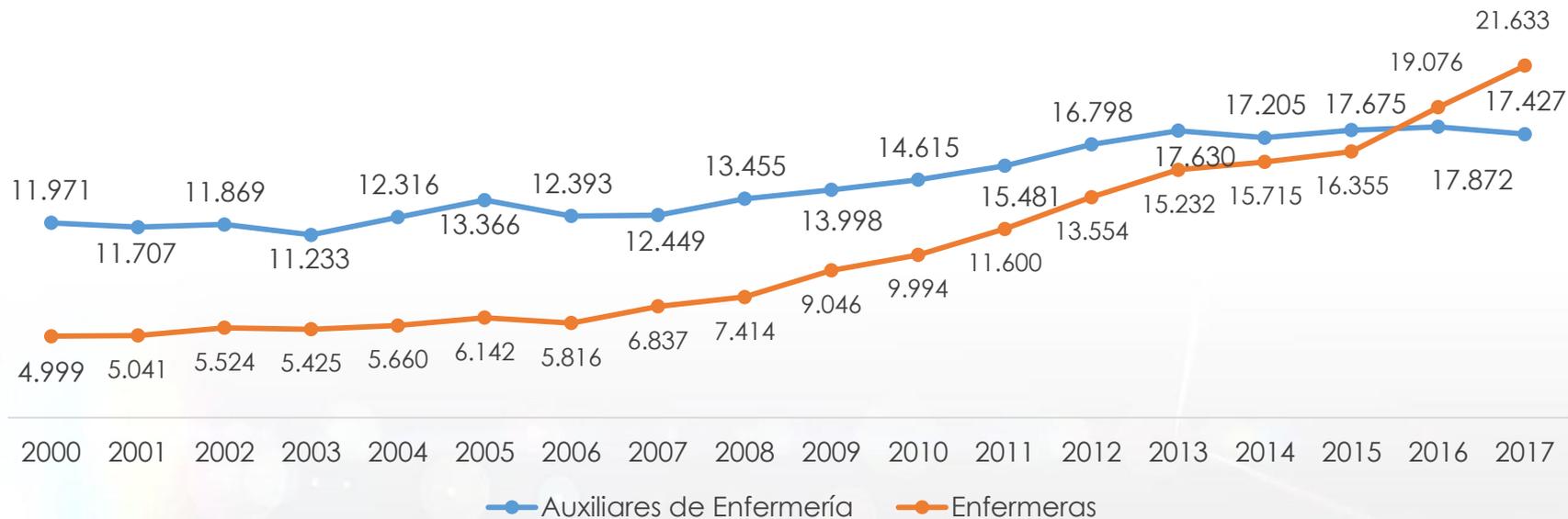
**Nota:** La tasa de todos los profesionales de la salud fue actualizada en el año 2018 por la Comisión de Salud.

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2017.

# Número de enfermeras y auxiliares de enfermería

Período 2000 - 2017

Entre 2000 y 2017, se registra un incremento de 5.456 auxiliares de enfermería y 1.393 enfermeras.



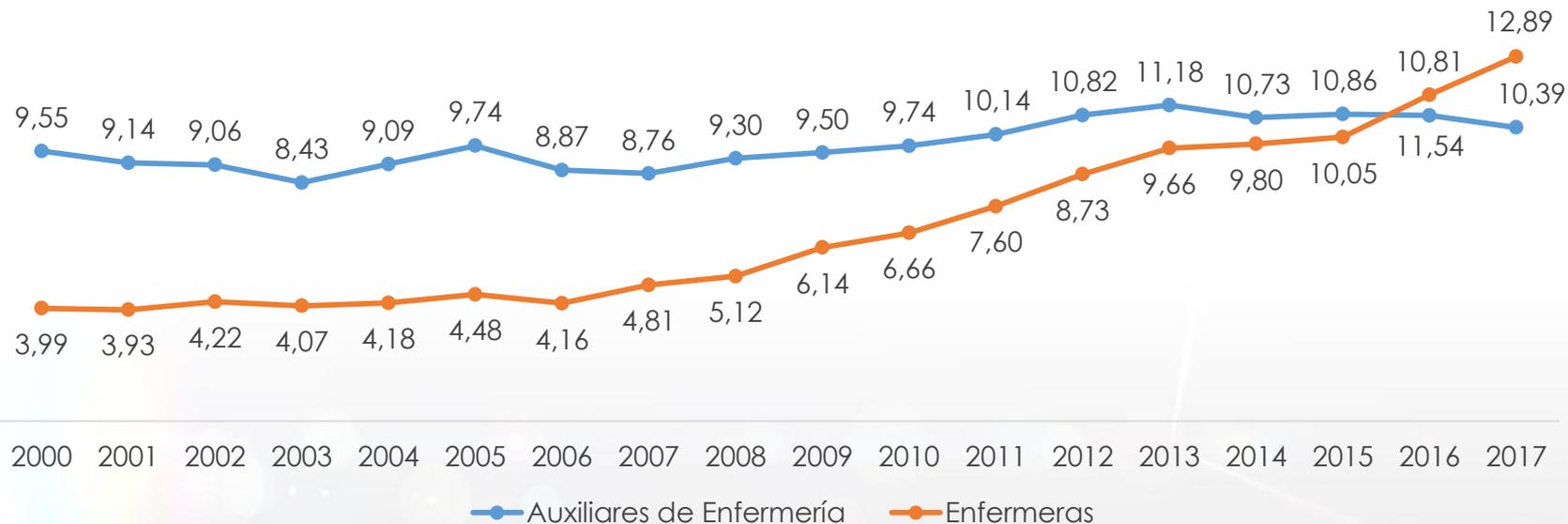
**Nota:** La tasa de todos los profesionales de la salud fue actualizada en el año 2018 por la Comisión de Salud.

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2017.

# Tasa de enfermeras y auxiliares de enfermería

Período 2000 - 2017

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



**Nota:** La tasa de todos los profesionales de la salud fue actualizada en el año 2018 por la Comisión de Salud.

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2017.

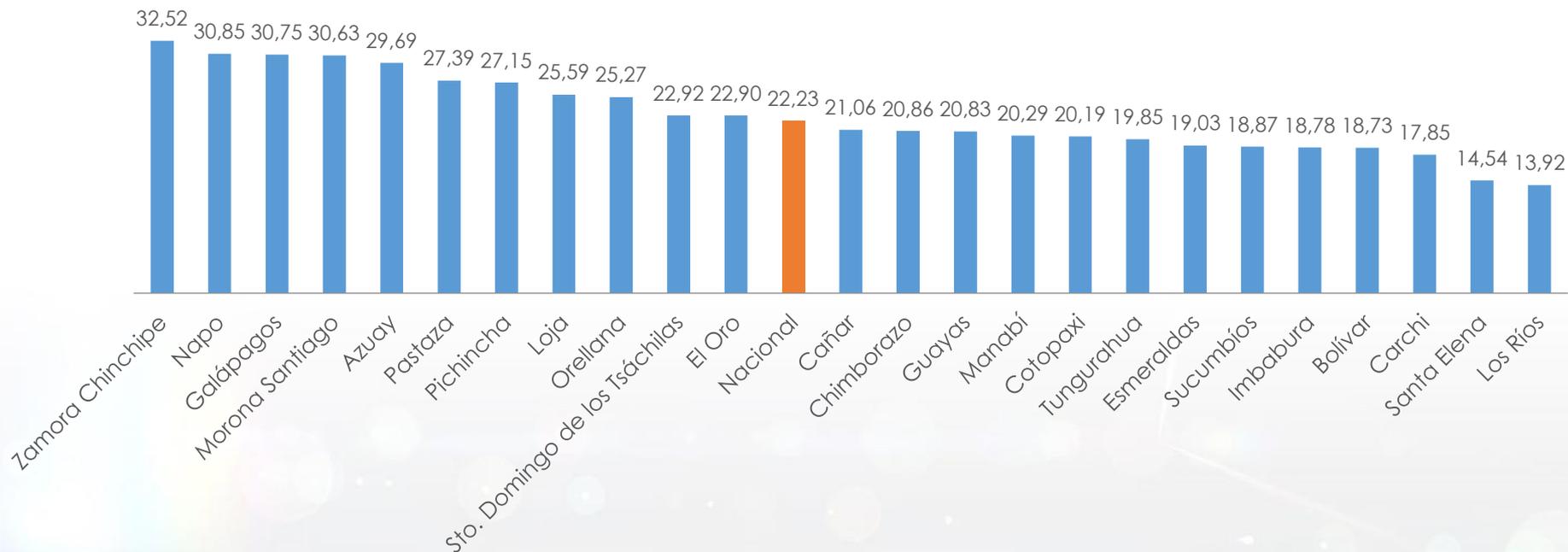
# Principales Resultados

Año 2017

# Tasa de médicos por provincia

Año 2017

En el año 2017, Zamora Chinchipe presenta la mayor tasa de médicos, con 32,52 por cada 10.000 habitantes, mientras que Los Ríos presenta una tasa de 13,92.



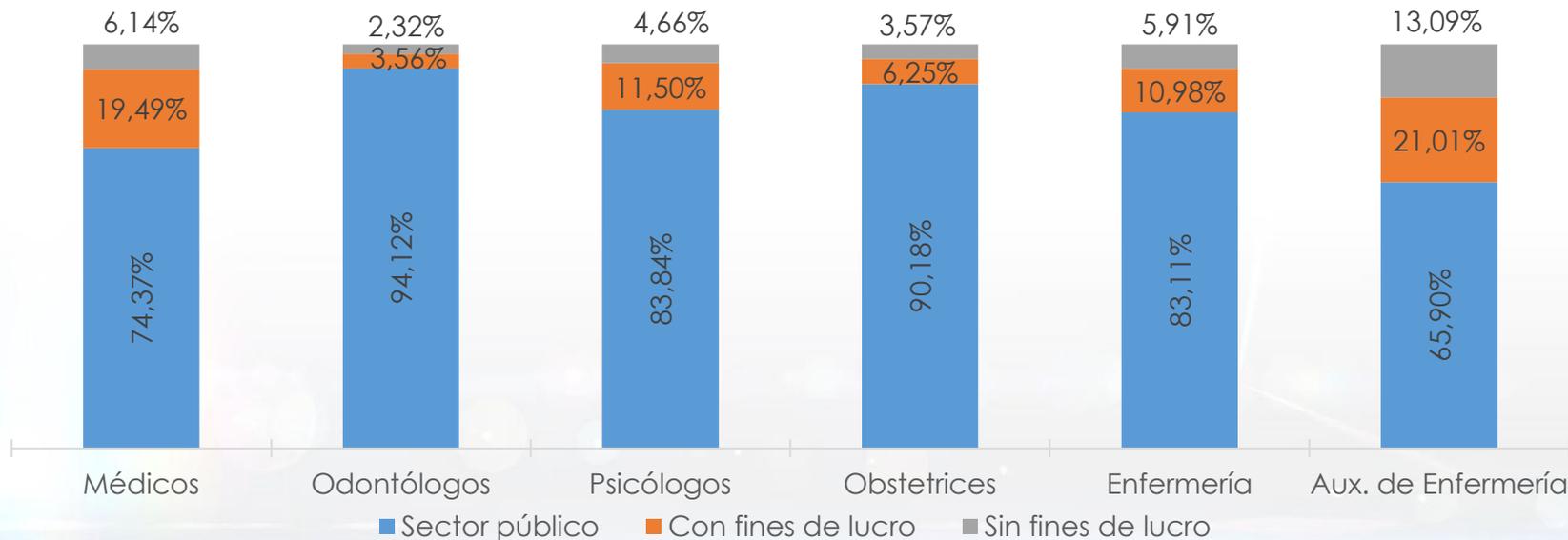
**Nota:** La tasa de médicos es por cada 10.000 habitantes

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2017.

# Profesionales de la salud por sector

Año 2017

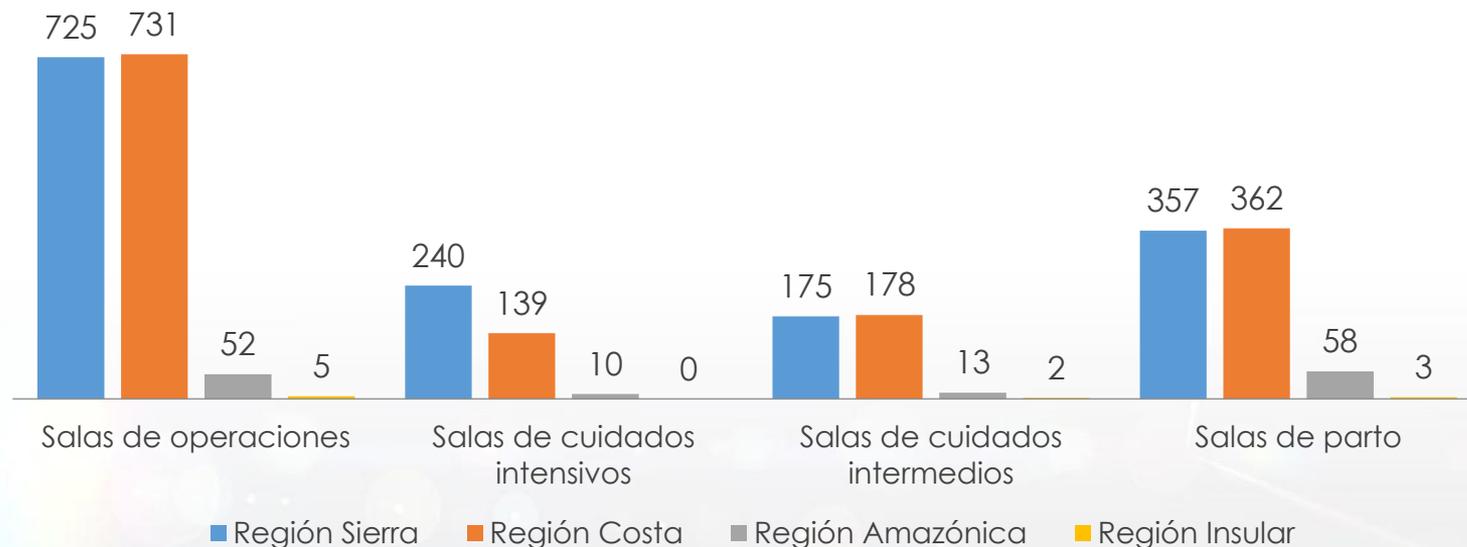
En el año 2017, el sector público presentó el mayor número de profesionales de salud, la participación más alta es por parte de los odontólogos con 94,12%, mientras que los auxiliares de enfermería presentaron una participación del 65,90%.



# Ambientes físicos por región

Año 2017

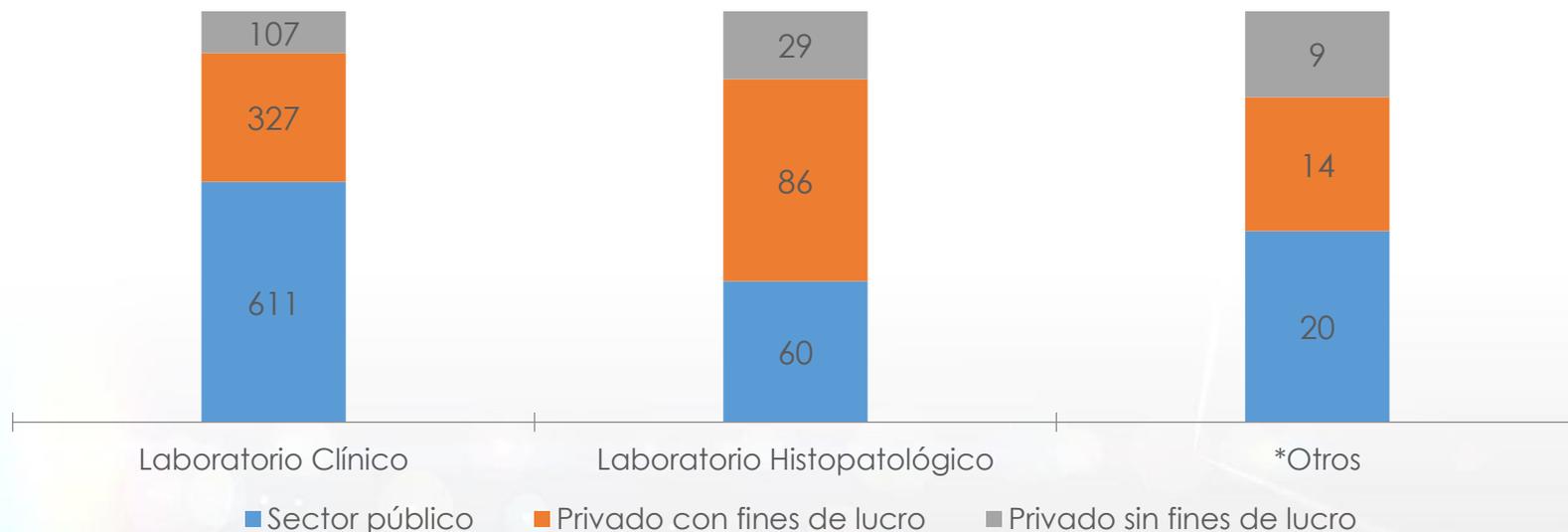
En el año 2017, el ambiente físico con mayor presencia en los establecimientos de salud a nivel nacional son las salas de operaciones con 1.513. En todos los ambientes físicos, la región costa y sierra presentan mayor participación.



# Laboratorios por sector

Año 2017

En el año 2017, 1.045 establecimientos de salud tienen laboratorios clínicos, de los cuales 611 pertenecen al sector público. Los laboratorios histopatológicos tienen mayor presencia en el sector privado con fines de lucro con 86.



\*Otros: Laboratorio de genética y otros laboratorios especializados.

Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2017.

# Equipos de imagenología de los establecimientos de salud

Año 2017

En el año 2017, se registraron 64.983 Rayos X fijos en los establecimientos de salud, seguido por los equipos ecógrafos y tomógrafos. Los equipos de resonancia magnética presentaron el menor número.



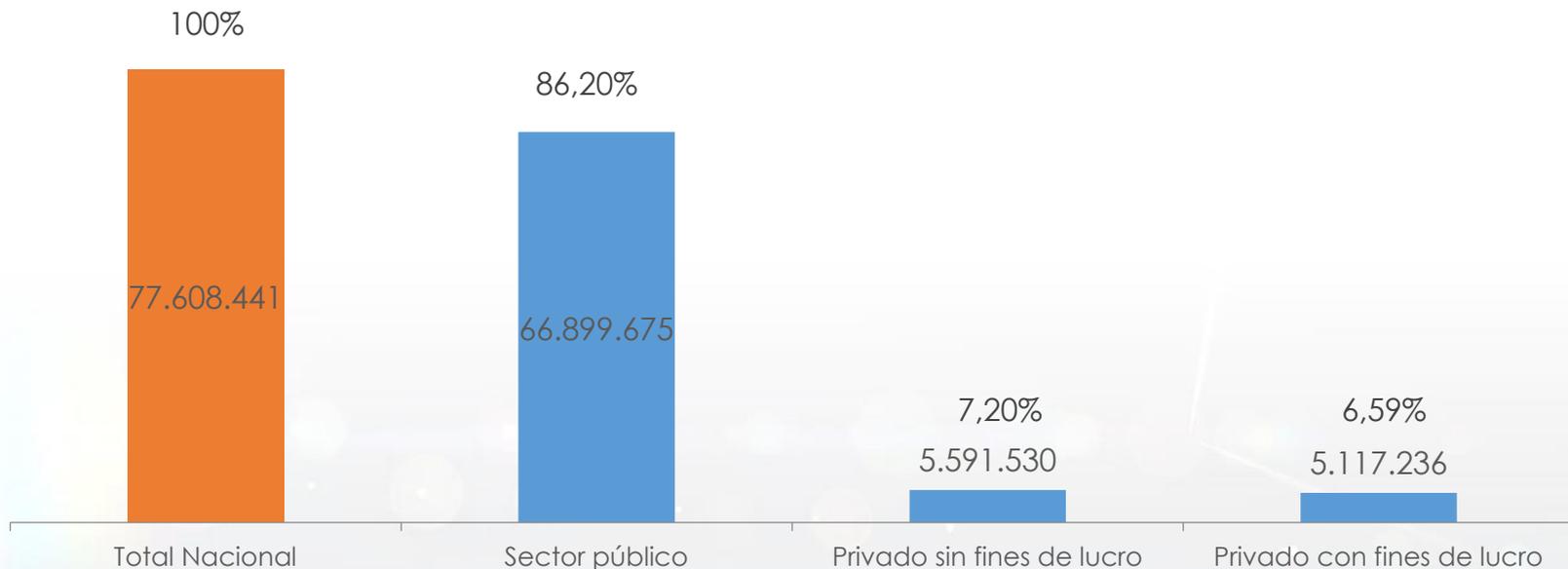
\*Otros: imagen molecular, otros equipos de imagenología especializados.

Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2017.

# Consultas de morbilidad por sector

Año 2017

En el año 2017, los establecimientos del sector público realizaron 66,8 millones de consultas de morbilidad, esto representa el 86,20%, mientras que el privado (con y sin fines de lucro) participó con el 13,80%.

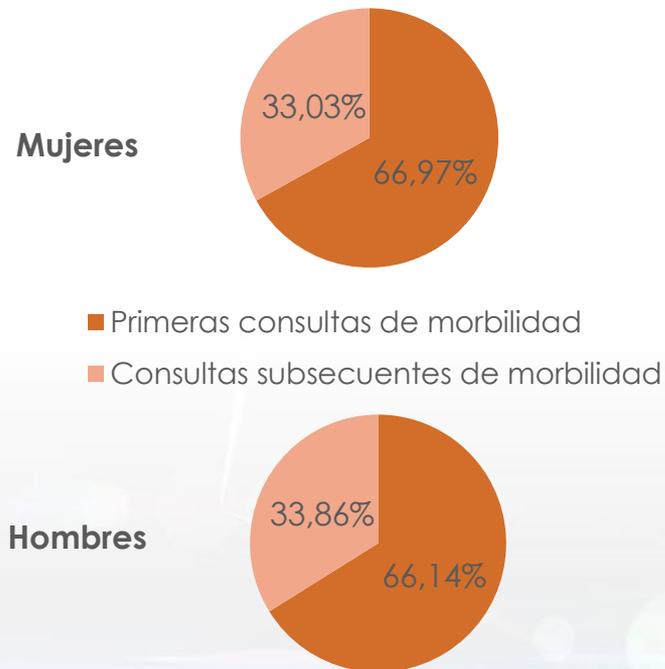


# Consultas de morbilidad por sexo

Año 2017

En el año 2017, existieron 77,6 millones de consultas de morbilidad, de las cuales el 60,74% fueron de mujeres y el 39,26% de hombres. Existió mayor número de primeras consultas para mujeres y hombres.

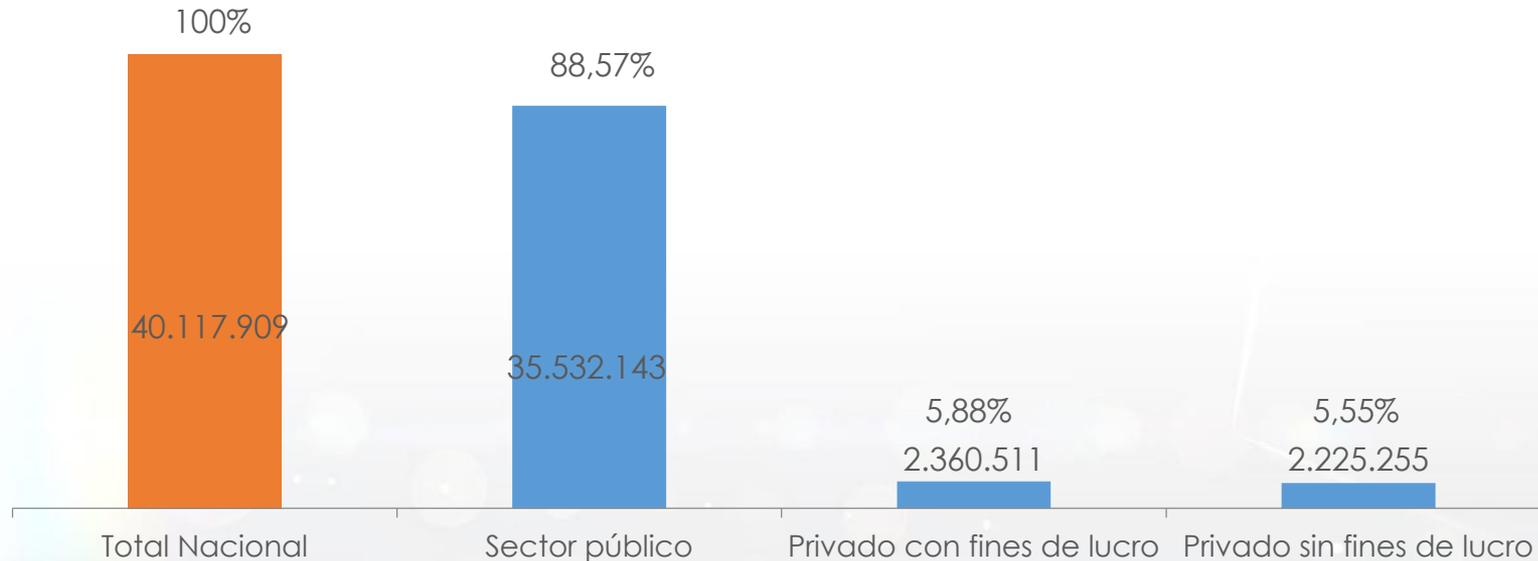
Consultas	Sexo	
	Mujeres	Hombres
Primeras consultas de morbilidad	31.569.851	20.152.475
Consultas subsecuentes de morbilidad	15.567.934	10.318.181
Total consultas de morbilidad	47.137.785	30.470.656



# Consultas de prevención por sector

Año 2017

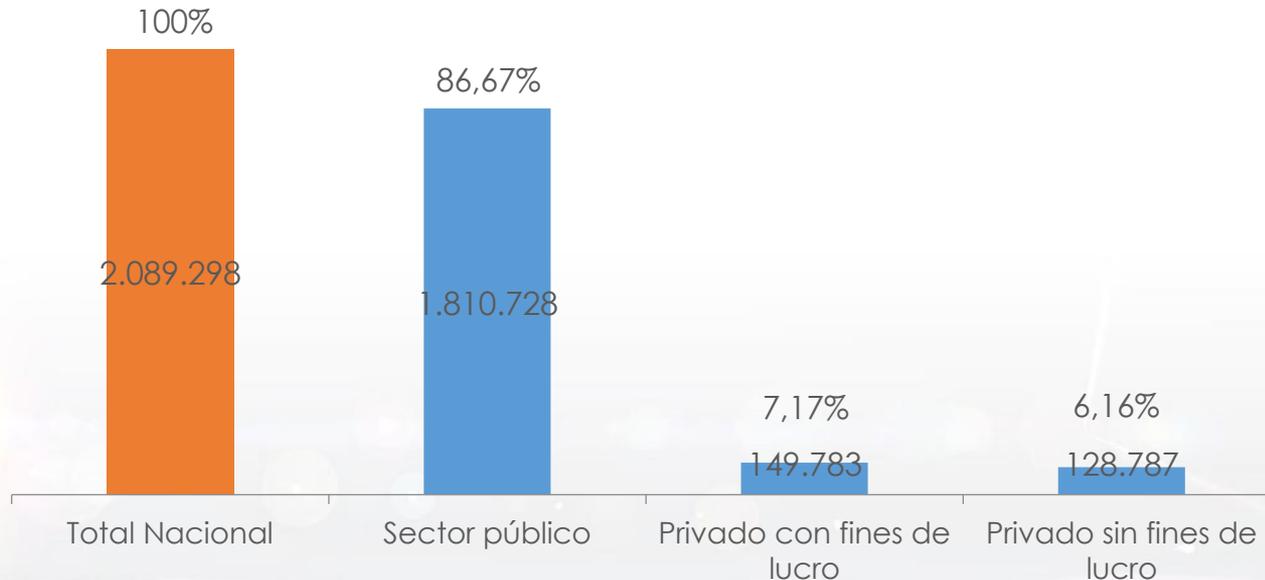
En el año 2017, los establecimientos del sector público realizaron 35,5 millones de consultas de prevención, que representan el 88,57%.



# Consultas de estomatología por sector

Año 2017 – Morbilidad de estomatología

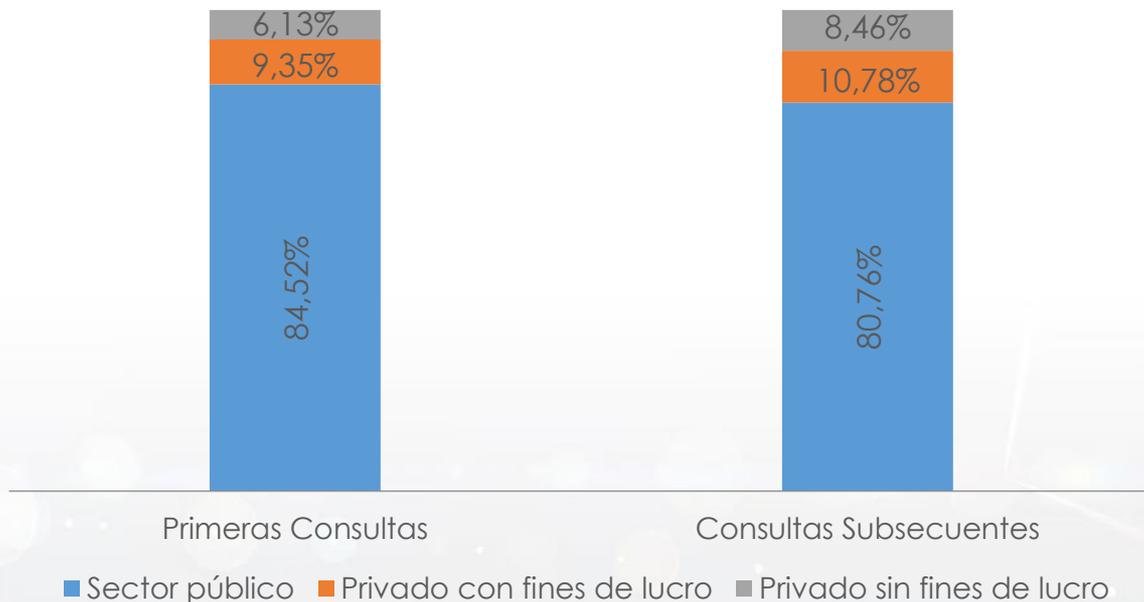
En el año 2017, los establecimientos del sector público realizaron 1,8 millones de consultas de morbilidad, que representan el 86,67%.



# Consultas de estomatología por sector

## Año 2017– Prevención de estomatología

En el 2017, las consultas de prevención de estomatología se encuentran mayormente distribuidas en el sector público, con un 84,52% en primarias y 80,76% en subsecuentes.



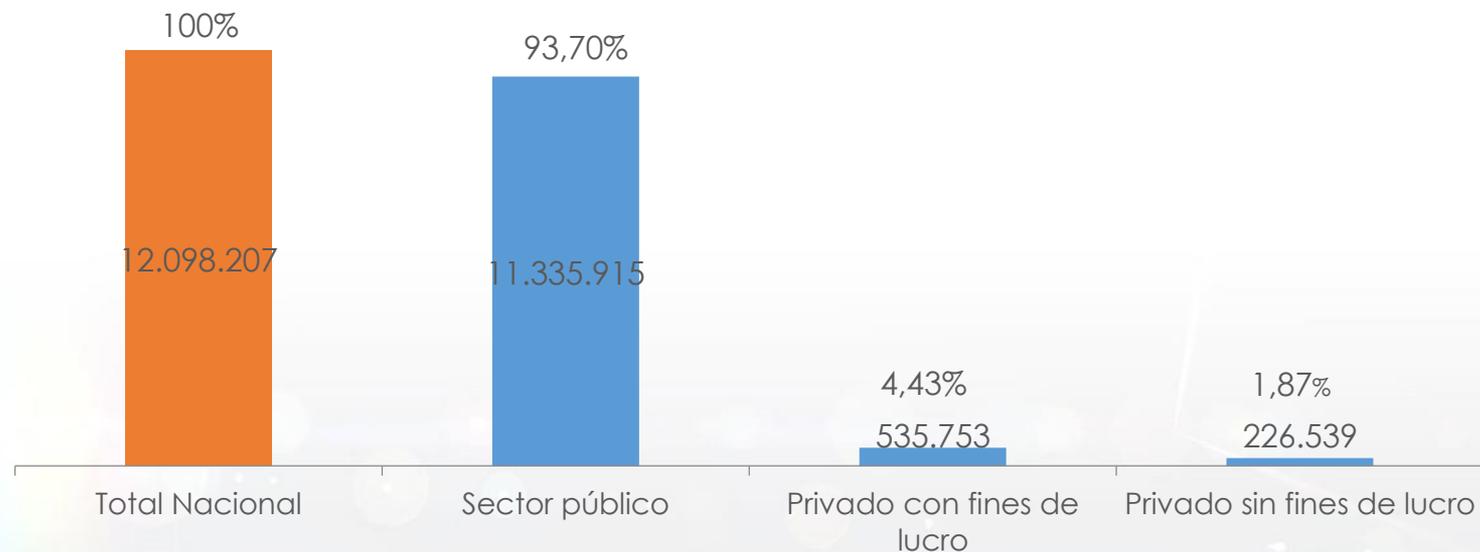
**Nota:** Los porcentajes están en función del total de consultas primarias y del total de consultas subsecuentes respectivamente.

**Fuente:** Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2017.

# Consultas de emergencia por sector

Año 2017

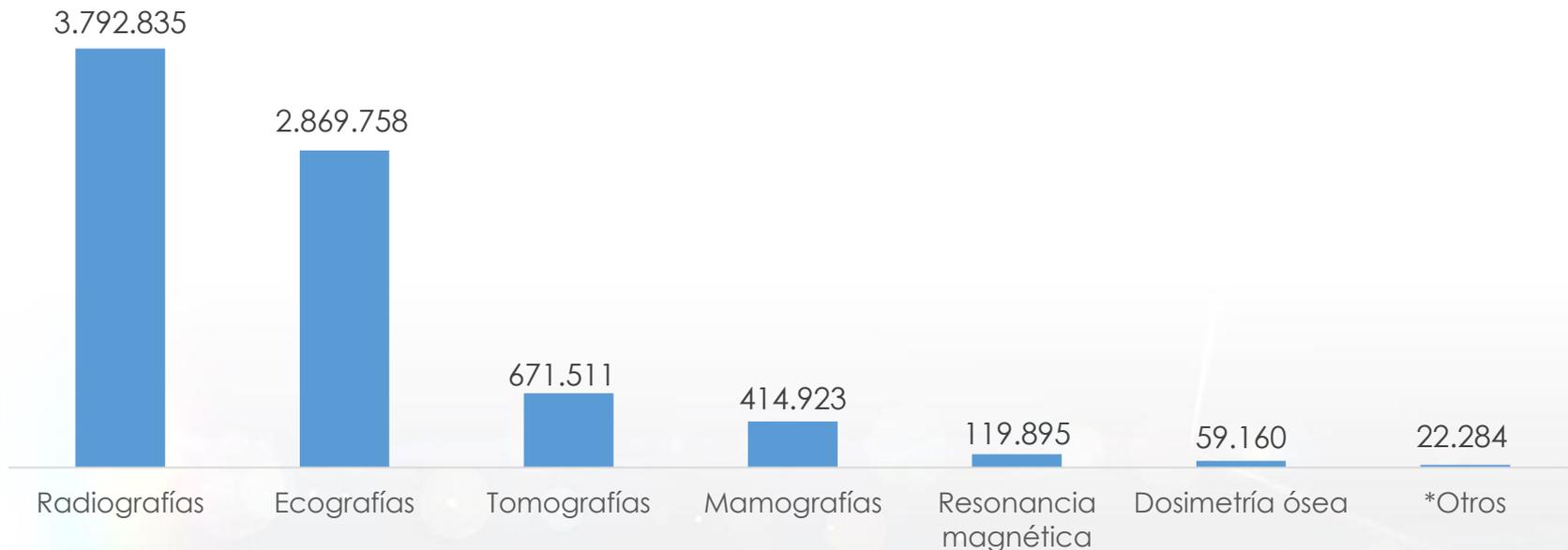
En el 2017, se registraron 12 millones de consultas de emergencia en los establecimientos de salud, de los cuales el 93,70% corresponden al sector público.



# Exámenes de imagenología en los establecimientos de salud

Año 2017

Las radiografías son los exámenes que han tenido mayor demanda en el 2017 con 3,8 millones de determinaciones, seguido por las ecografías y tomografías.



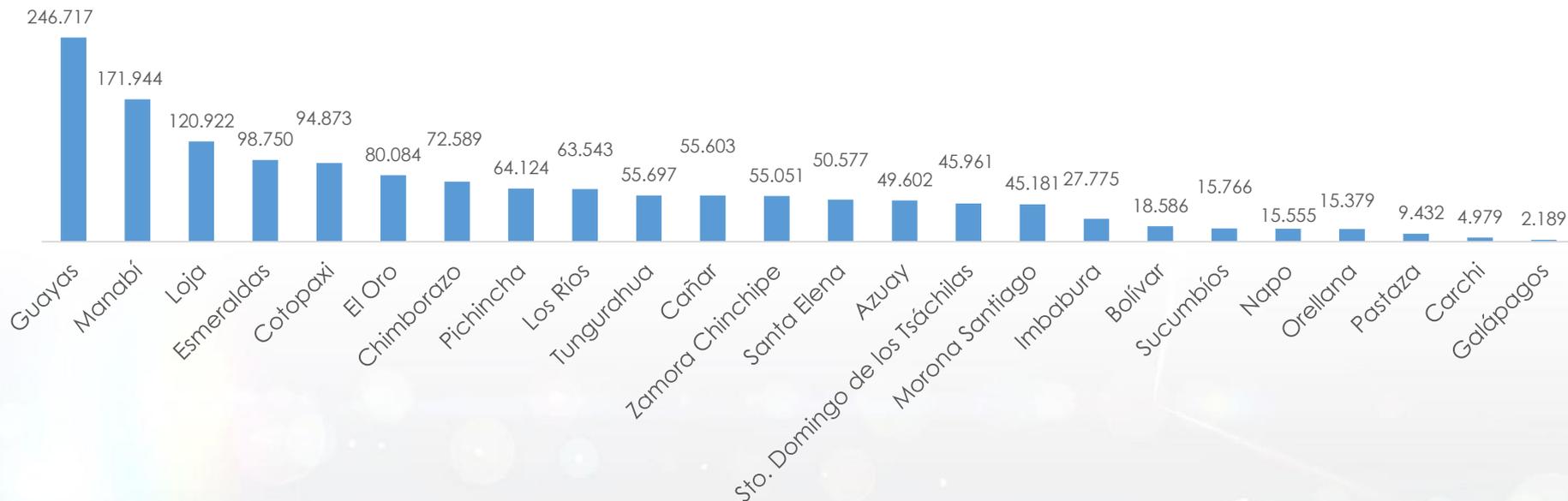
\*Otros: Fluoroscopia y otros exámenes especializados.

Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2017.

# Visitas domiciliarias de médicos, obstetras y enfermeras

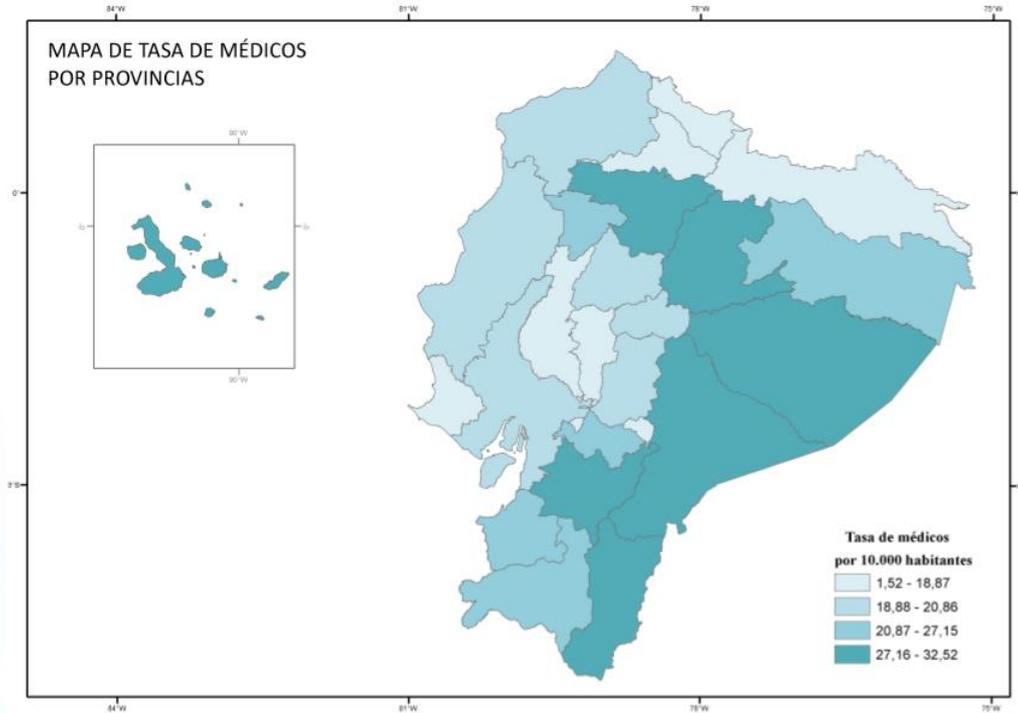
Año 2017

En el 2017, Guayas fue la provincia con mayor número de visitas domiciliarias con 246.717, seguida por la provincia de Manabí y Loja.



# Tasa de médicos por provincia

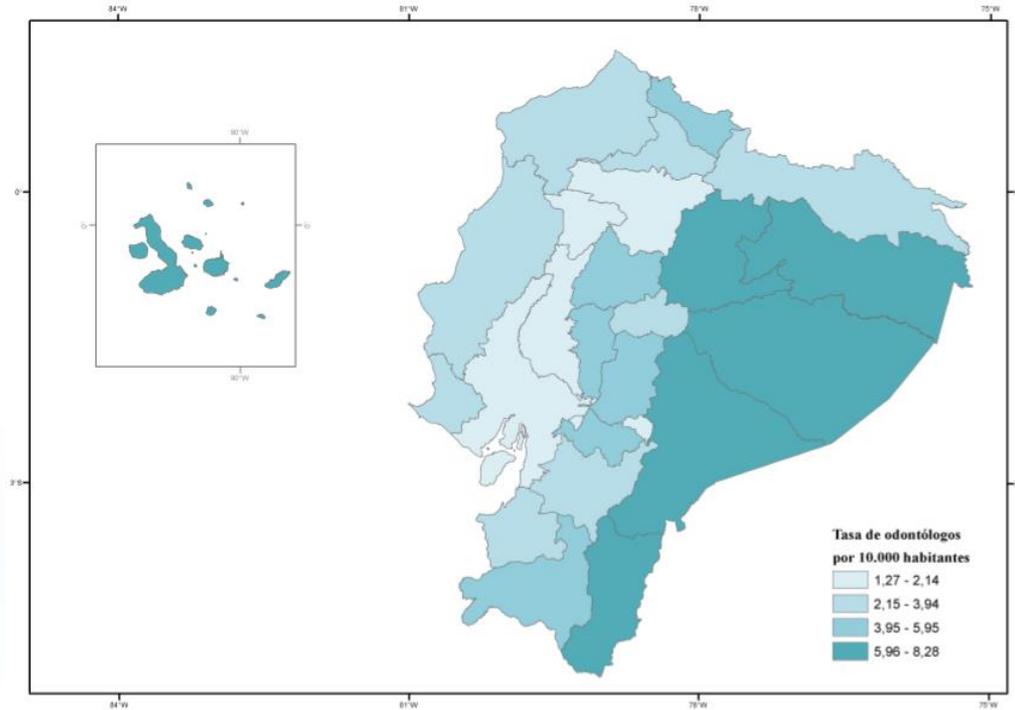
Año 2017



Para el año 2017, Zamora Chinchipe presenta una tasa de 35,52 médicos por cada 10.000 de la, mientras que para los Ríos la tasa es de 13,92 médicos.

# Tasa de odontólogos por provincia

Año 2017



Para el año 2017, Napo presenta una tasa de 8,28 médicos por cada 10.000 habitantes de la provincia, mientras que para Guayas la tasa es de 1,86 médicos.



# INEC | RAS



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador



t.me/ecuadorencifras