

Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud - RAS 2016

Contenido

- ❖ Aspectos metodológicos
- ❖ Principales resultados
 - ❖ Series Temporales
 - ❖ Resultados 2016

Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud

Corresponde a las estadísticas relacionadas con el personal de salud, equipamiento, consultas de morbilidad y prevención ambulatoria, visitas domiciliarias, actividades y servicios de estomatología, determinaciones de laboratorio, servicios de imagenología y diagnóstico, tratamientos, cirugías, recetas despachadas, actividades de trabajo social, actividades de vigilancia sanitaria, entre otras.



El INEC mediante el aprovechamiento de la información de las instituciones públicas y privadas, presenta a continuación los principales resultados de las estadísticas de Recursos y Actividades de Salud.

Contenido

- ❖ Aspectos metodológicos
- ❖ Principales resultados
 - ❖ Series Temporales
 - ❖ Resultados 2016

Estadísticas de Recursos y Actividades de Salud

Objetivo: Generar y difundir información estadística de calidad que permita conocer los recursos que disponen los establecimientos de salud como el talento humano, equipos, instalaciones y las actividades que realizan en temas de morbilidad ambulatoria, prevención y estomatología.

Las principales temáticas investigadas se relacionan con:

- Personal que trabaja en el establecimientos de salud
- Consultas de morbilidad y prevención
- Servicio de estomatología
- Equipos y recursos físicos que dispone el establecimiento
- Actividades de vigilancia sanitaria
- Actividades de trabajo social
- Desechos sanitarios peligrosos

Ficha metodológica del Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud

Universo	<ul style="list-style-type: none">• 4.201 establecimientos de salud públicos y privado con internación y sin internación hospitalaria del país. Los establecimientos privados pueden ser: con fines o sin fines de lucro¹.
Cobertura Geográfica	<ul style="list-style-type: none">• Nacional, provincial, cantonal y parroquial.
Unidad de observación	<ul style="list-style-type: none">• Establecimiento de salud.
Período referencia de la información	<ul style="list-style-type: none">• 2016
Fuente	<ul style="list-style-type: none">• Ministerio de Salud Pública, Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, Seguro Social Campesino e INEC (FFAA, Policía Nacional, establecimientos de salud privados, entre otros).

1. Se incluye los establecimientos de salud que en el 2015 estuvieron cerrados temporalmente por no contar con los permisos de funcionamiento o estaban en remodelación, por lo tanto al momento del levantamiento de la información no se registraron. Los cuales fueron reactivados para el año 2016. Para mayor información referirse a la ficha técnica del anuario de Recursos y Actividades de Salud 2016.

Definiciones principales

- **Establecimiento de Salud:** son aquellos que están destinados a brindar prestaciones de salud, de promoción, de prevención, de recuperación, rehabilitación y atención sanitaria en situaciones de emergencia/urgencia en forma ambulatoria, en el sitio de ocurrencia , domiciliaria o internamiento, son clasificados de acuerdo a la capacidad resolutive, niveles de atención y complejidad. Pudiendo ser fijos o móviles².
- **Establecimientos con internación hospitalaria.-** son aquellos establecimientos que atienden las 24 horas y tienen el servicio de hospitalización a los pacientes (cuenta con camas censables).
- **Establecimientos sin internación hospitalaria.-** son aquellos establecimientos que no dan el servicio de hospitalización (no cuentan con camas censables).
- **Consultas de morbilidad.-** Es la atención profesional otorgada por el médico, a un paciente en un establecimiento de salud. Las consultas de morbilidad registran el total de atenciones médicas brindadas, para solucionar problemas de enfermedad, en las instituciones proveedoras del sector salud.

Definiciones principales

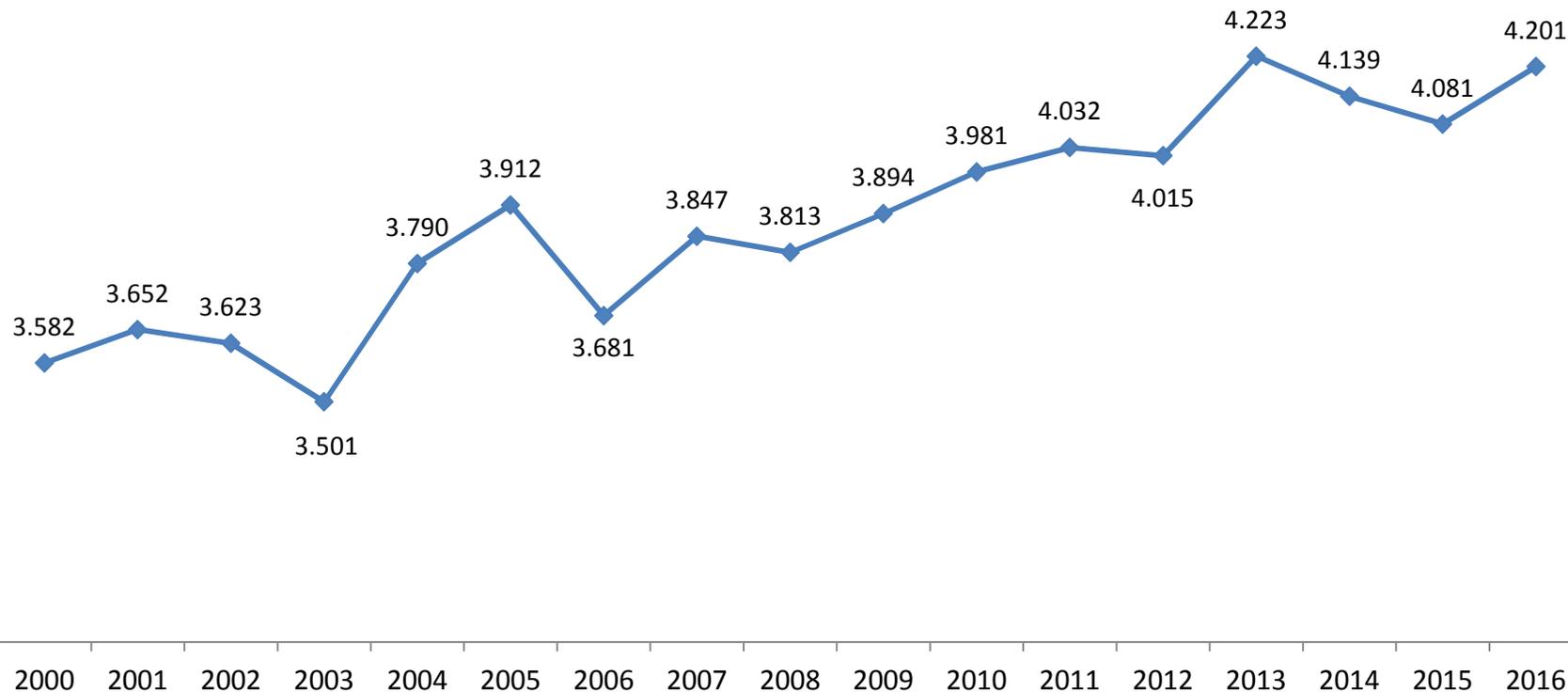
- **Consultas de prevención.-** Es la atención médica con el fin de adoptar medidas encaminadas a impedir que se produzcan deficiencias físicas, mentales y sensoriales (prevención primaria) o a impedir que las deficiencias, cuando se han producido, tengan consecuencias físicas, psicológicas y sociales negativas.
- **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.
- **Visita domiciliaria.-** Es la actividad de trabajo de campo por medio de la cual se visita el domicilio, con fines de educación sanitaria, control de tratamiento, seguimiento del caso, etc.

Contenido

- ❖ Aspectos metodológicos
- ❖ Principales resultados
 - ❖ Series Temporales
 - ❖ Resultados 2016

Número de establecimientos de salud Período 2000 - 2016

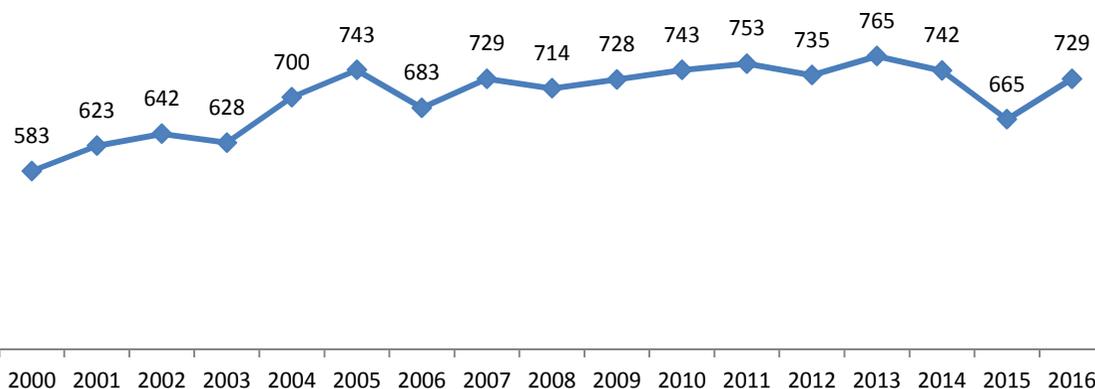
Se registraron 4.201 establecimientos de salud en el año 2016.



Nota.- En el año 2016 se registraron 176 establecimientos más en relación al año 2015, de los cuales 40 son nuevos (5 corresponden al sector público y 35 al sector privado) y 136 corresponden a establecimientos reactivados; así también 56 establecimientos cerraron (29 públicos y 27 privados), por lo tanto el aumento es de 120 establecimientos. Cabe mencionar que 61 establecimientos de salud fueron recategorizados pasando de la categoría "sin internación hospitalaria" a "con internación hospitalaria".

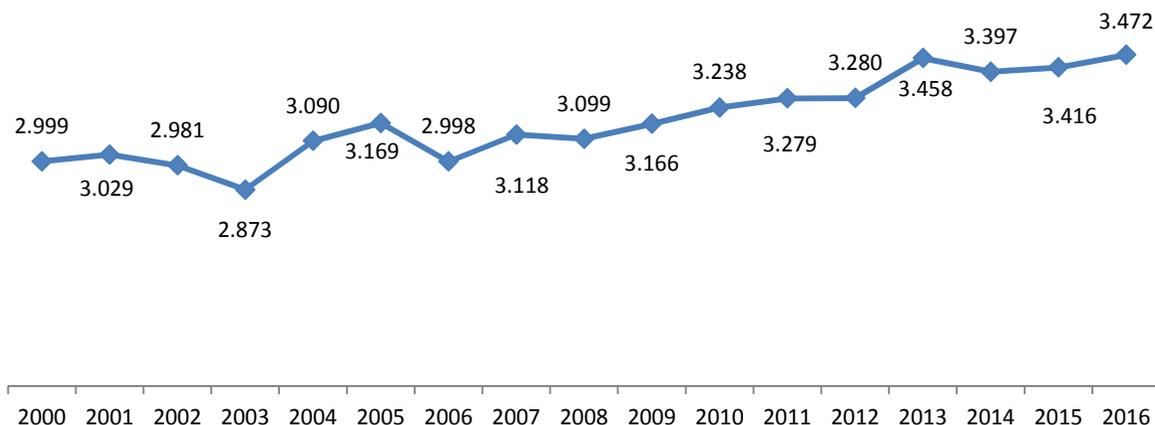
Número de establecimientos con y sin internación hospitalaria Período 2000 - 2016

Establecimientos con internación



En el 2016, se registraron 729 establecimientos con internación hospitalaria.

Establecimientos sin internación

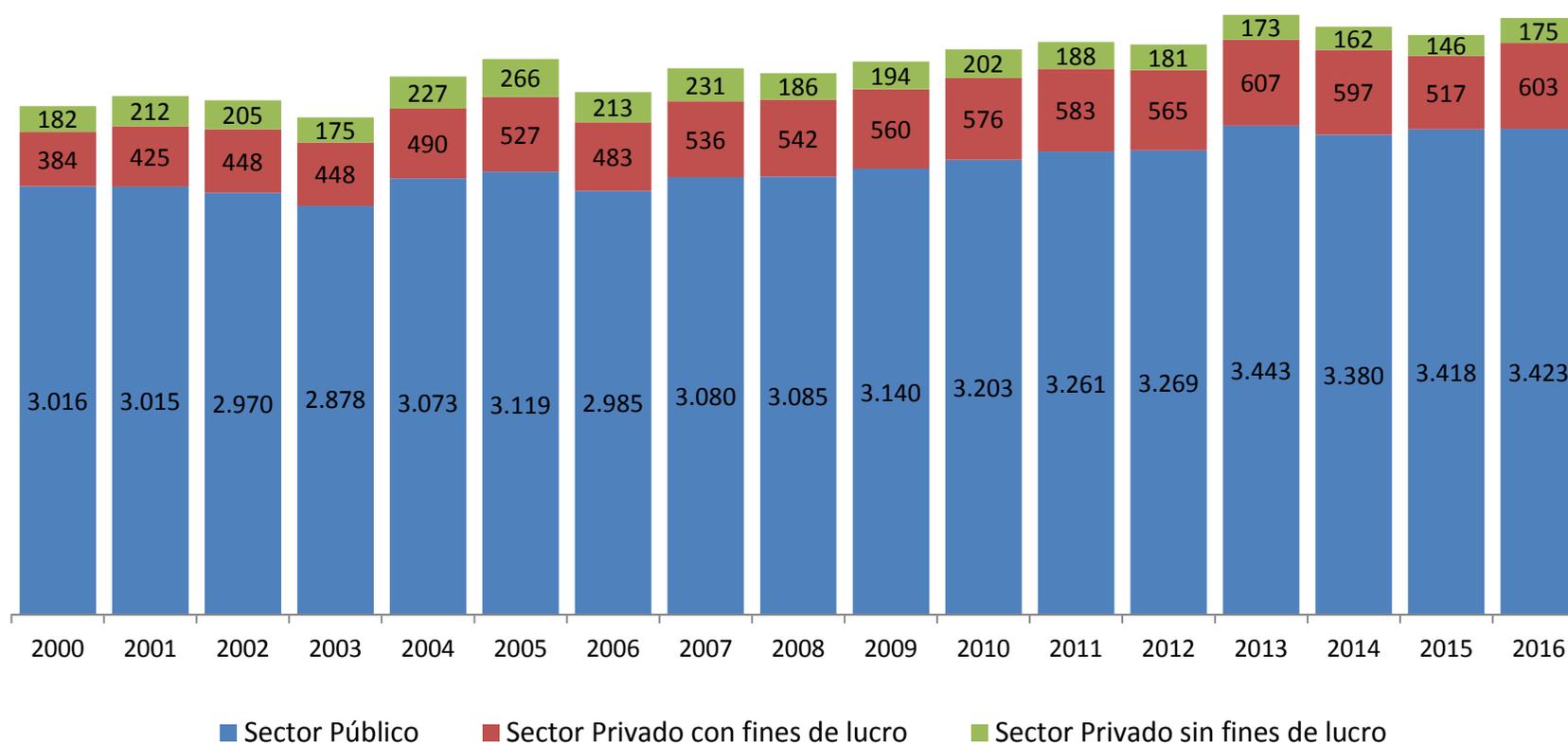


En el 2016, se registraron 3.472 establecimientos sin internación hospitalaria.

Número de establecimientos de salud por sector

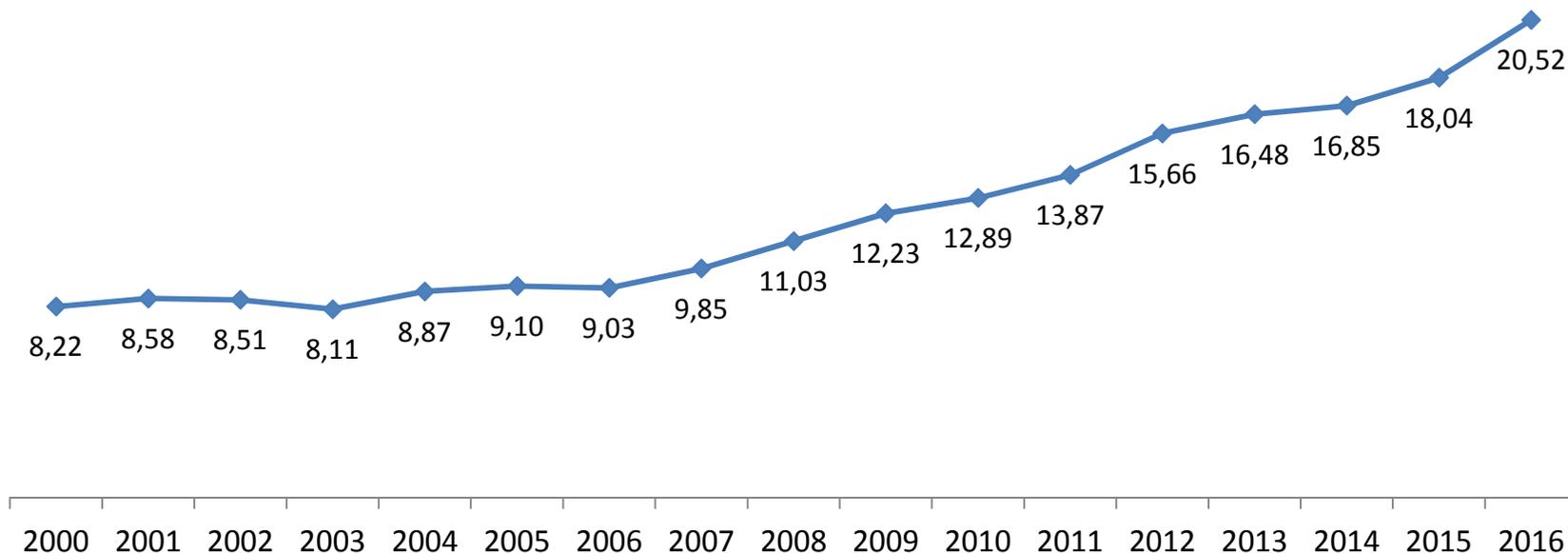
Período 2000 - 2016

Entre el 2015 y 2016 el número de establecimientos de salud en el sector público se incrementaron en 5, privado con fines de lucro en 86 y privado sin fines de lucro en 29.



Tasa de Médicos Período 2000-2016

Entre 2000 y 2016 la tasa de médicos³ mantiene una tendencia creciente y se incrementa en aproximadamente 12 puntos porcentuales, es decir que para el 2016 hay 21 médicos por cada 10.000 habitantes.

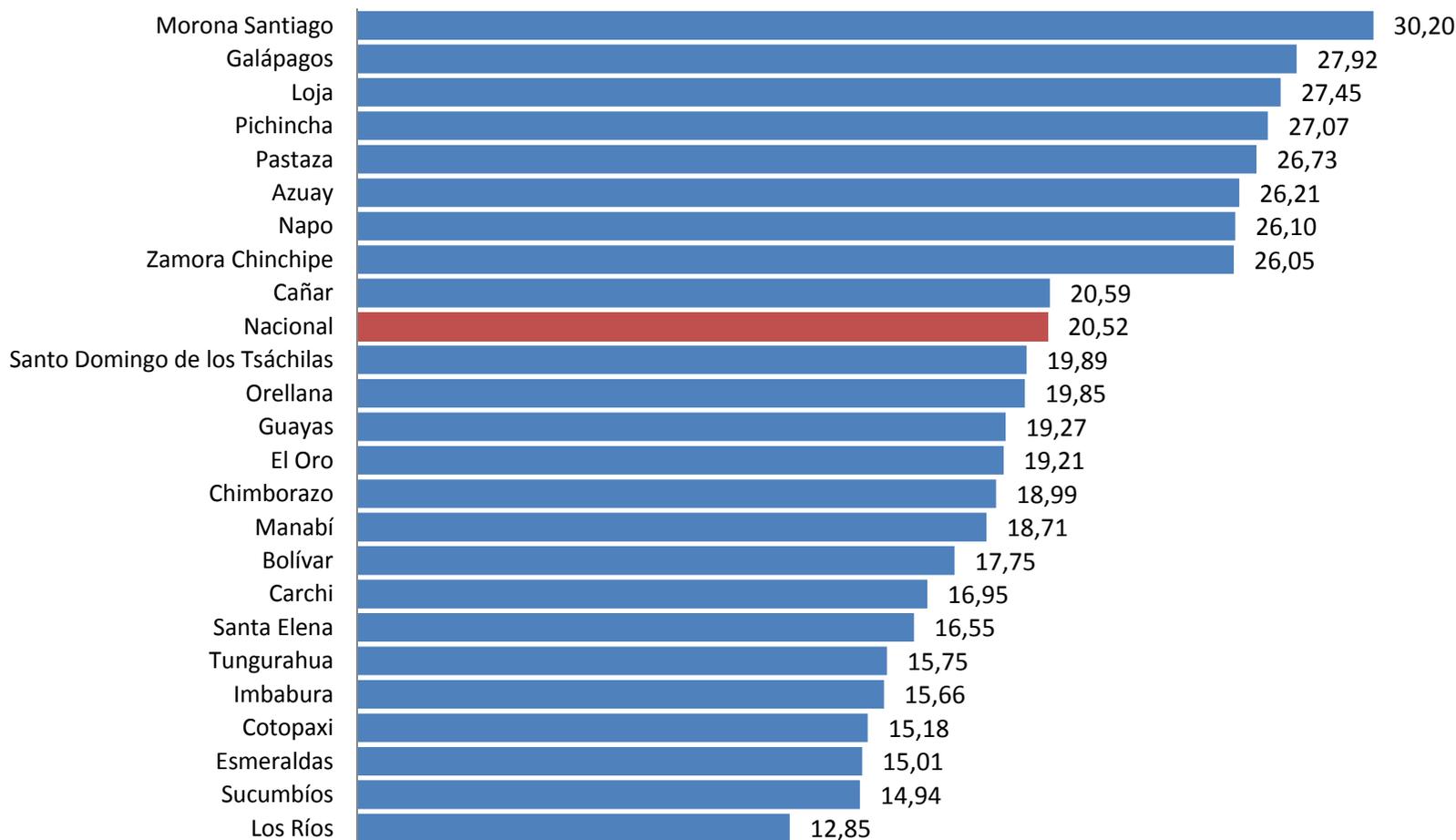


Nota: La tasa de médicos se homologa la fórmula de cálculo en el año 2015 por la Comisión de Salud, en la que se incluye médicos postgradistas, rurales, residentes y se pondera en relación a las horas de trabajo.

3. El Anuario Estadístico para América Latina y el Caribe 2016 del CEPAL, publica para los países de la región una tasa de médicos, promedio, de 1,9 por cada mil habitantes (en el 2014), mientras que para Ecuador en ese año la tasa está en 1,7 por cada mil habitante. Mientras que para el 2016 se alcanzaría los 2,1 médicos por cada mil habitantes.

Tasa de médicos por provincia 2016

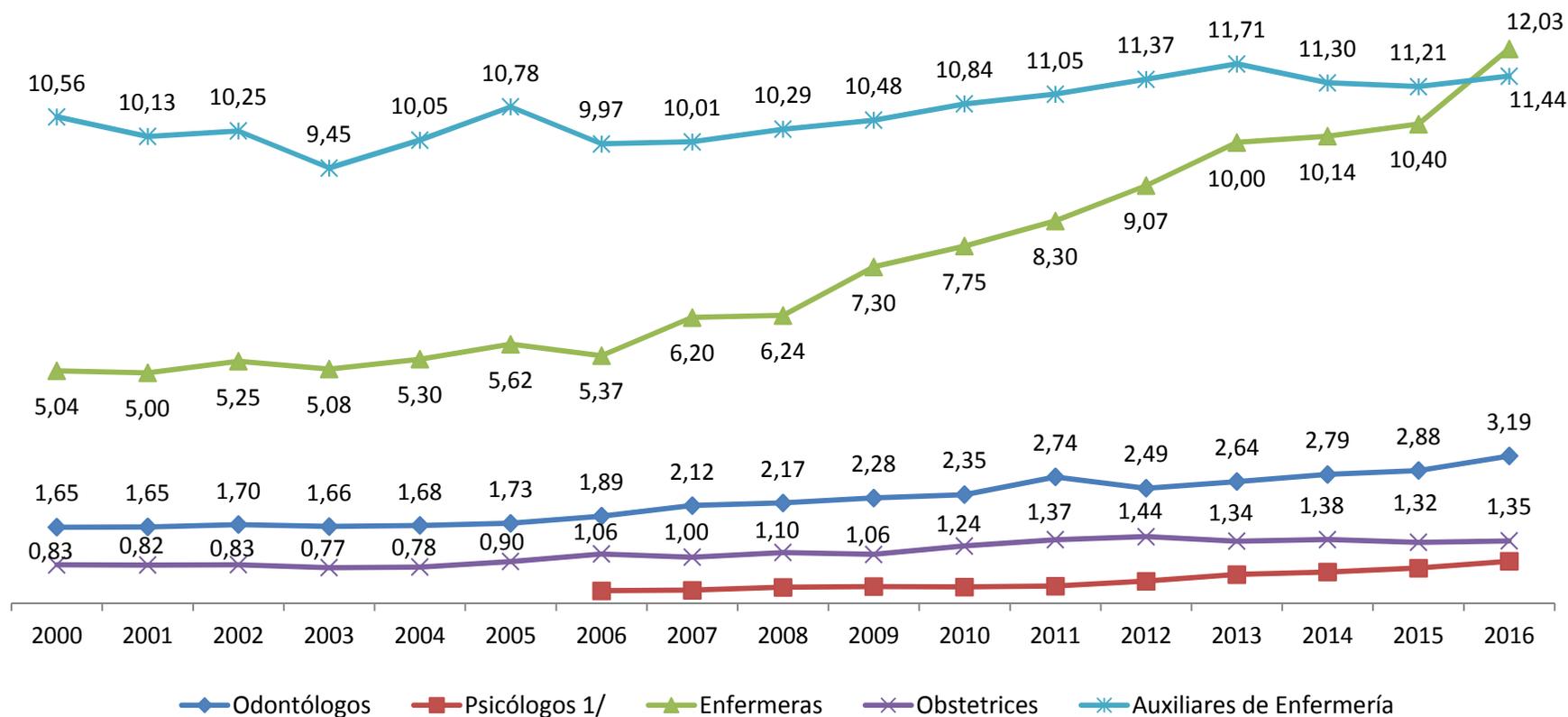
Para el 2016, Morona Santiago es la provincia con la mayor tasa de médicos (30,20), esto quiere decir que en esa provincia existe 30,20 por cada 10.000 habitantes, seguida de Galápagos, Loja y Pichincha.



Nota.- La tasa de médicos es por cada 10.000 habitantes.

Tasa de odontólogos, psicólogos, enfermeras, obstetrices y auxiliares de enfermería Período 2000-2016

En el período 2000-2016 la tasa de odontólogos, enfermeras y obstetrices indica una tendencia creciente, siendo la tasa de enfermeras la que evidencia este comportamiento más pronunciado.



Nota.- La tasa de odontólogos, psicólogos, enfermeras, obstetrices y auxiliares de enfermería están dadas por cada 10.000 habitantes.
 1/ La información para el cálculo de la tasa de psicólogos se recoge a partir del año 2006.

Contenido

- ❖ Aspectos metodológicos
- ❖ Principales resultados
 - ❖ Series Temporales
 - ❖ Resultados 2016

Tasa de odontólogos, psicólogos, enfermeras, obstetrices y auxiliares de enfermería 2016

Provincias	Odontólogos	Psicólogos	Enfermeras	Obstetrices	Auxiliares de Enfermería
Nacional	3,19	0,91	12,03	1,35	11,44
Azuay	3,87	1,44	15,10	0,25	10,44
Bolívar	6,15	1,33	14,36	1,28	8,21
Cañar	5,36	1,06	10,95	0,30	11,14
Carchi	4,91	1,49	15,94	2,87	6,29
Chimborazo	4,72	0,75	11,42	1,22	8,93
Cotopaxi	1,90	0,65	9,10	1,62	6,30
El Oro	3,17	1,13	11,41	1,40	9,03
Esmeraldas	3,43	0,61	8,79	2,22	5,04
Galápagos	3,65	0,99	13,59	1,33	6,30
Guayas	2,29	0,89	10,02	1,66	15,20
Imbabura	3,01	0,69	13,89	0,80	8,39
Loja	5,33	0,94	13,78	0,52	11,18
Los Ríos	2,45	0,62	7,31	1,86	7,12
Manabí	3,45	0,58	12,02	0,94	8,62
Morona Santiago	8,47	1,67	18,39	1,45	12,65
Napo	7,33	1,14	17,83	2,93	9,12
Orellana	7,37	0,91	13,24	2,61	6,92
Pastaza	7,99	1,27	19,19	2,44	9,74
Pichincha	2,67	1,13	15,91	1,06	15,29
Santa Elena	2,70	0,65	6,73	2,56	8,36
Santo Domingo de los Tsáchilas	2,41	0,86	11,25	1,51	10,54
Sucumbíos	3,28	0,47	9,45	1,23	6,41
Tungurahua	2,85	0,64	11,54	1,12	8,08
Zamora Chinchipe	7,07	0,91	15,14	0,63	9,61

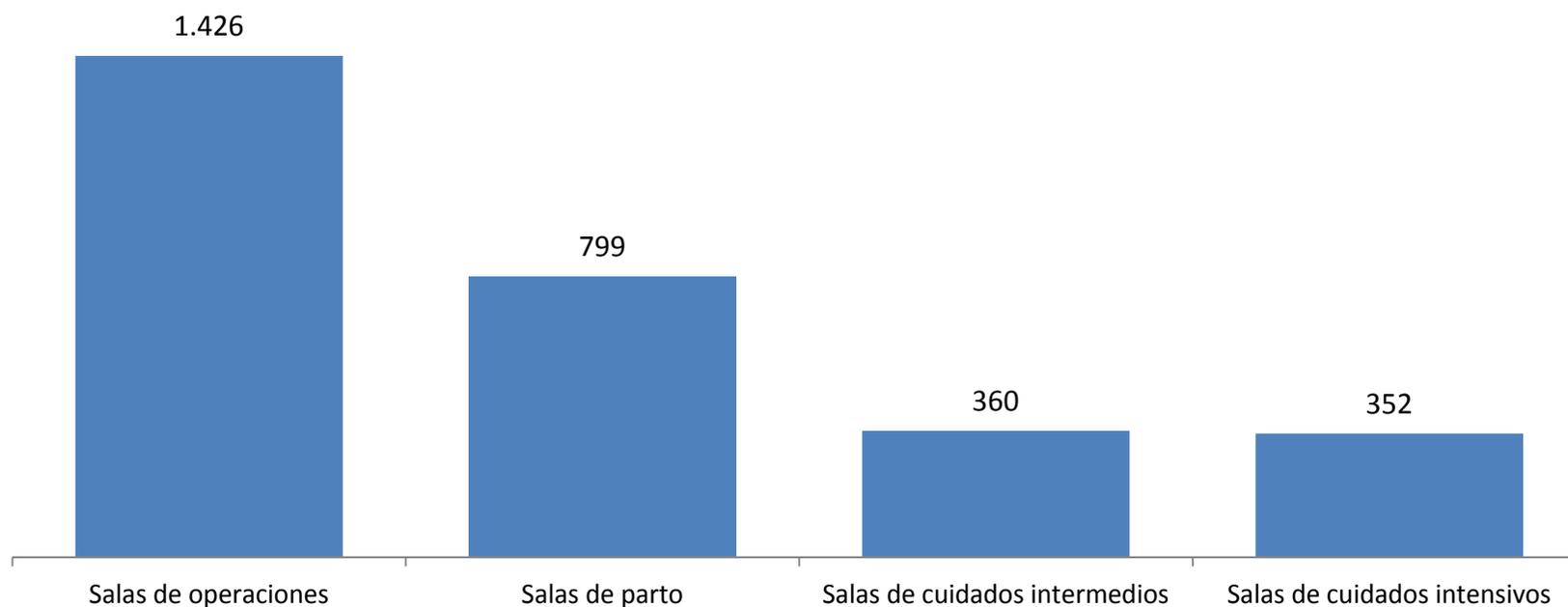
En 2016, Guayas es la provincia con mayor tasa de auxiliares de enfermería. Las obstetrices presentan la tasa más alta en Napo y Cañar. Por otro lado, Pastaza, Morona Santiago y Napo tienen las tasas más altas de enfermeras.

Asimismo, Morona Santiago, Carchi y Azuay tienen mayor tasa de psicólogos y finalmente las provincias de la Amazonía tienen las tasas más altas de odontólogos, excepto Sucumbíos.

Nota.- La tasa de odontólogos, psicólogos, enfermeras, obstetrices y auxiliares de enfermería son por cada 10.000 habitantes.

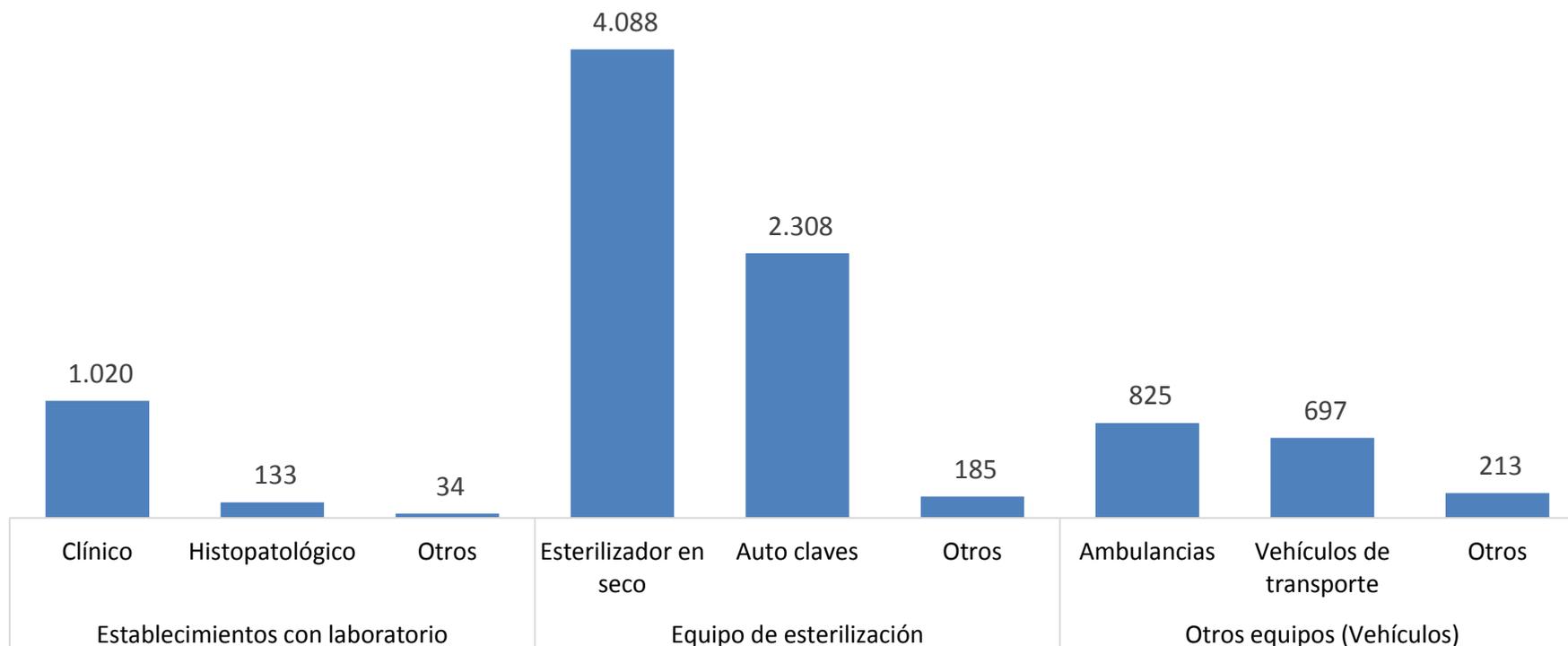
Ambientes físicos de los establecimientos de salud 2016

En el 2016, existen 1.426 salas de operaciones y 799 salas de parto en los establecimientos de salud.



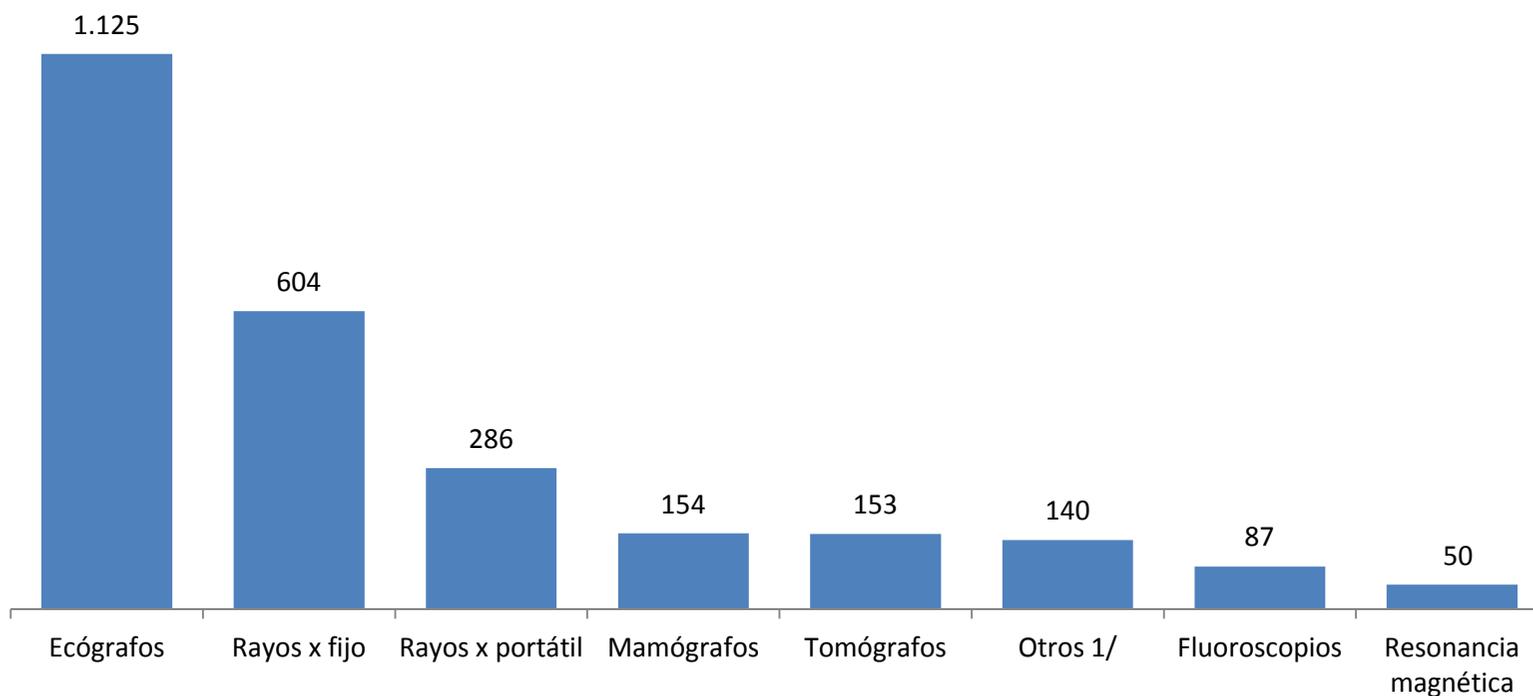
Número de establecimientos con laboratorios, número de equipos de esterilización y otros equipos 2016

Durante el 2016, 1.020 establecimientos de salud tienen laboratorios clínicos y 133 tienen laboratorios histopatológicos. Asimismo, existen 4.088 Equipos de esterilizadores en seco y 825 ambulancias a nivel nacional como parte de equipos de esterilización y otros equipos.



Número de equipos de imagenología 2016

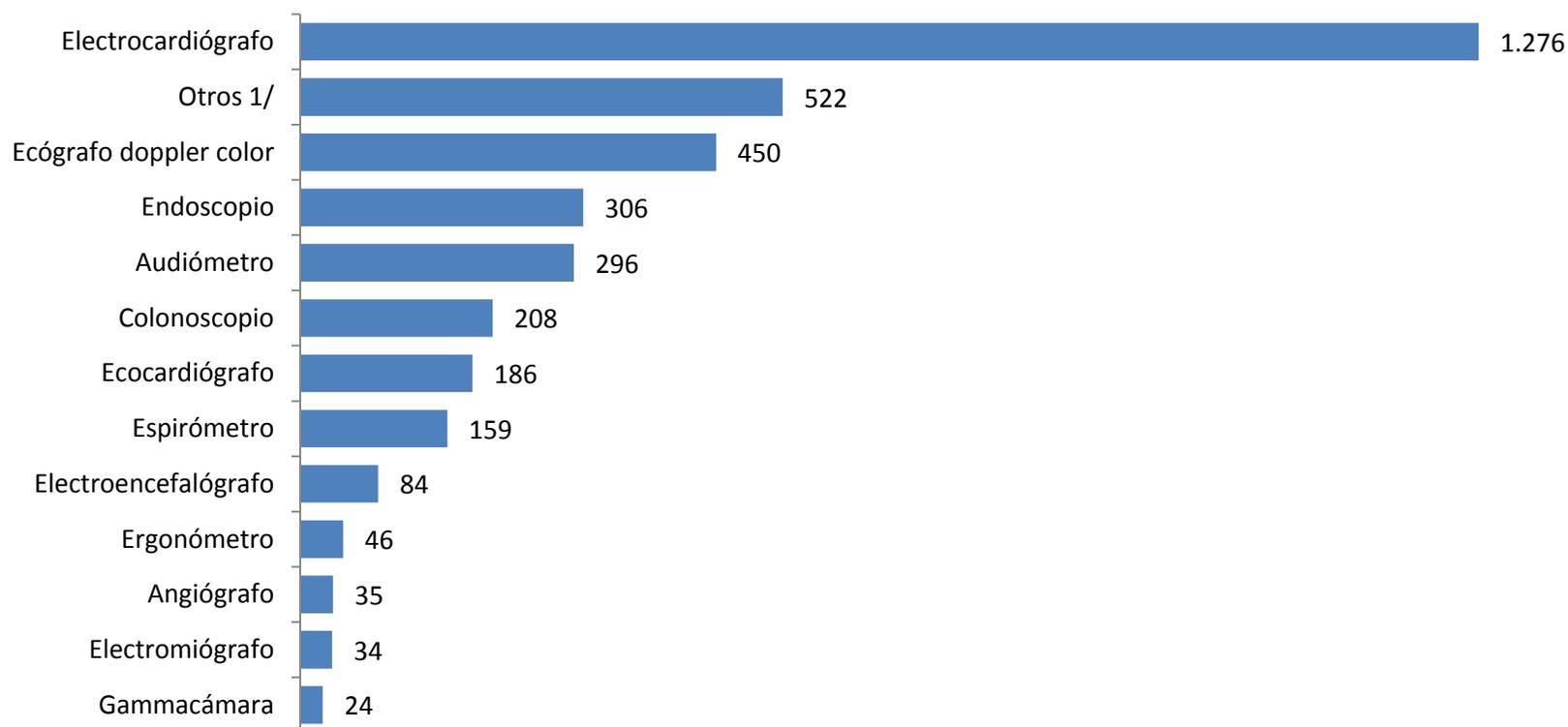
Para el 2016, Ecuador registró 1.125 ecógrafos en los establecimientos de salud, seguido por los equipos de rayos X fijos y portátiles. Los equipos de resonancia magnética son aquellos que se presentan en menor número.



1/ Incluye: negatoscopios, tv con intensificador de imágenes, etc.

Número de equipos de diagnóstico 2016

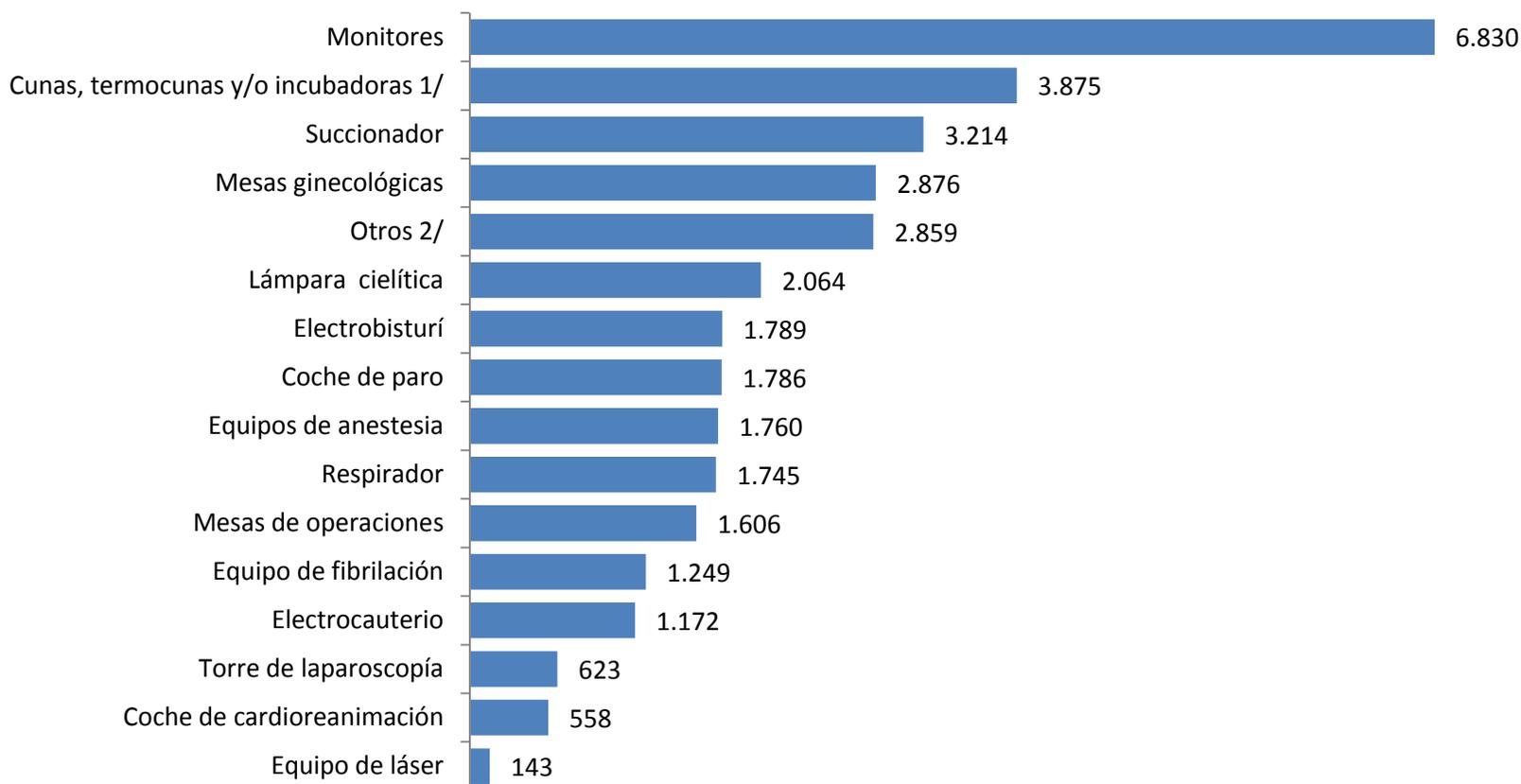
Para el 2016, Ecuador registró 1.276 electrocardiógrafos en los establecimientos de salud, seguido por otros equipos y ecógrafos doppler a color. Los equipos de gammacámara son aquellos que se presentan en menor número.



1/ Incluye: colposcopio, crioterapia, gastrofibro, broncoscopio, rectoscopio y otros

Número de equipos de cirugía, obstetricia y cuidados especiales 2016

Para el 2016, Ecuador tenía 6.830 monitores de cirugía, obstetricia y cuidados especiales en los establecimientos de salud, seguido de las cunas, termocunas y/o incubadoras.

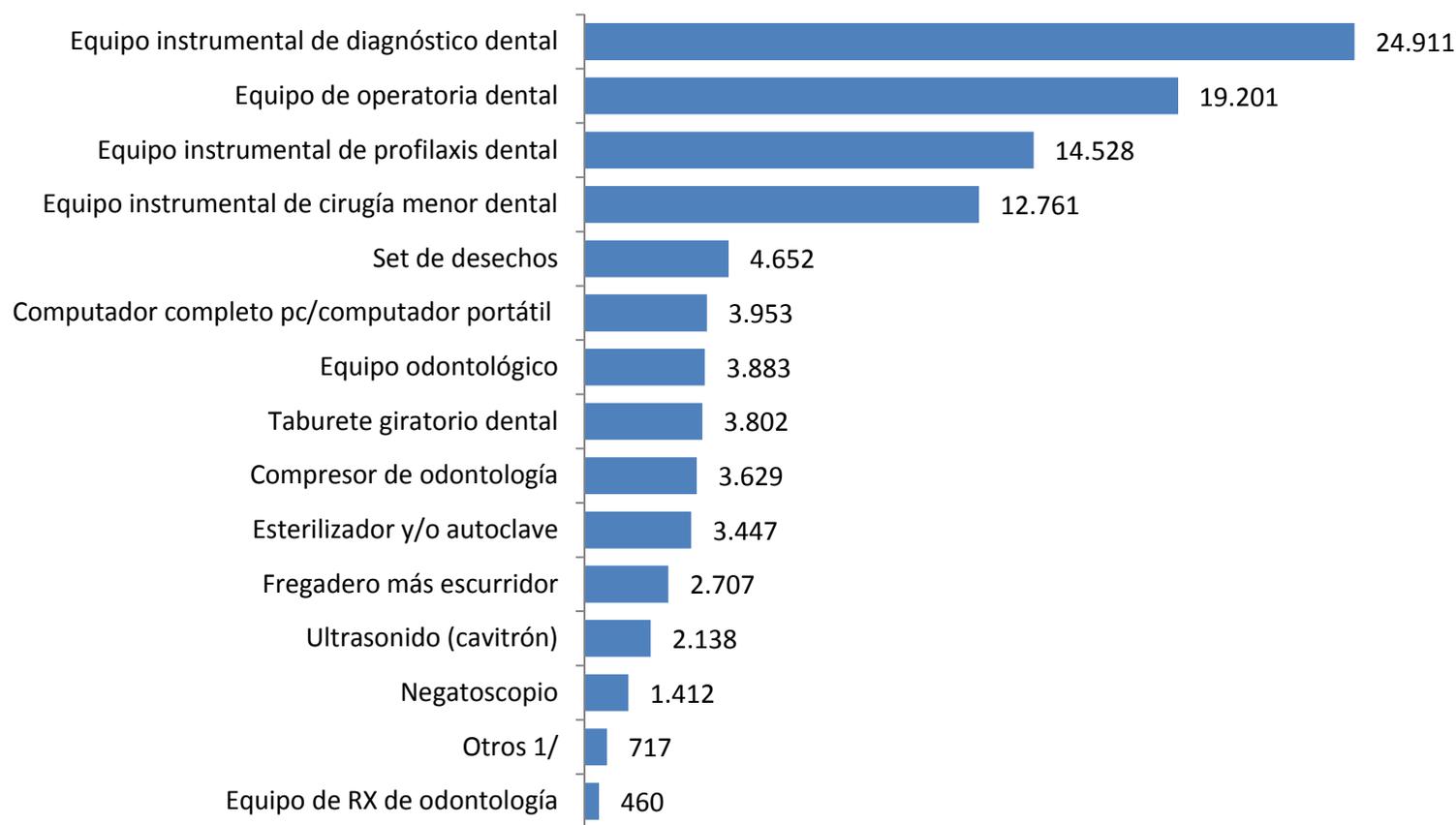


1/ Incluye cunas de calor radiante, termocunas, incubadoras normales, incubadoras de transporte

2/ Incluye marcapasos, etc.

Número de equipos odontológicos 2016

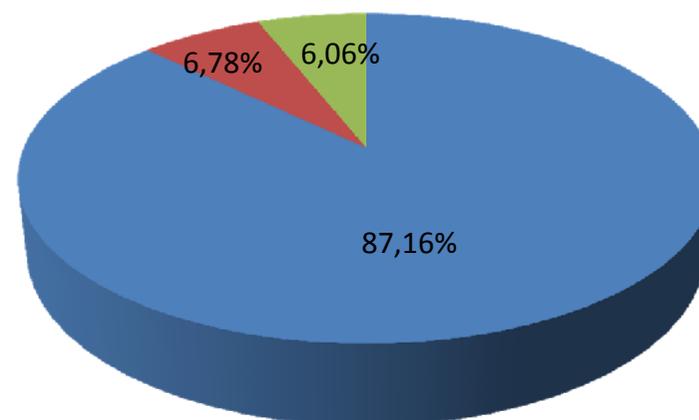
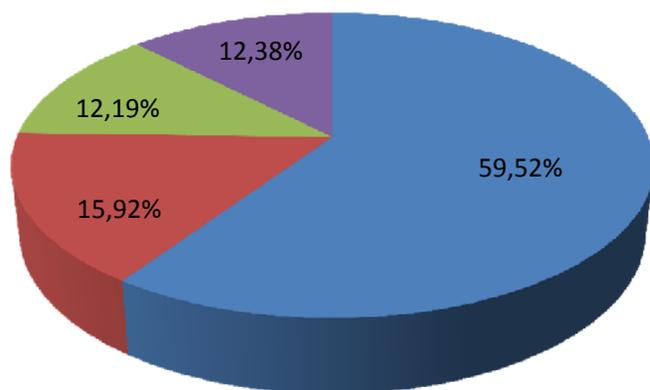
En el 2016, los establecimientos de salud tuvieron, en mayor número, con equipos de diagnóstico, operatoria, profilaxis y cirugía menor dental.



1/ Pescaderas eléctricas, esterilizadoras, ultrasonido, etc.

Número de consultas de morbilidad, prevención, estomatología y emergencia en los establecimientos de salud por sector 2016

Sector	Total	Morbilidad	Prevención	Estomatología	Emergencia
Nacional	82.091.859	48.860.865	13.065.203	10.006.522	10.159.269
Sector público	71.550.511	41.965.566	10.855.757	9.453.787	9.275.401
Privado con fines de lucro	5.567.836	3.415.172	1.278.467	308.211	565.986
Privado sin fines de lucro	4.973.512	3.480.127	930.979	244.524	317.882



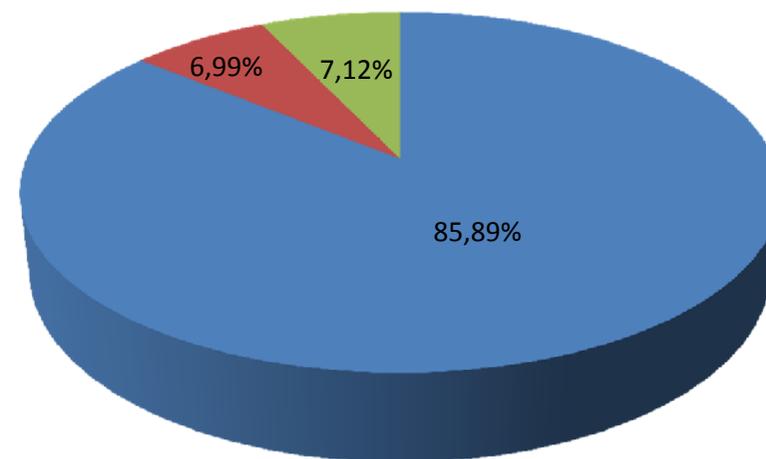
■ Morbilidad ■ Prevención ■ Estomatología ■ Emergencia

■ Sector público ■ Privados con fines de lucro ■ Privados sin fines de lucro

Consultas de morbilidad de los establecimientos de salud por sector 2016

Sector	Morbilidad		
	Total	Primarias	Subsecuentes
Nacional	48.860.865	29.583.300	19.277.565
Sector público	41.965.566	25.937.859	16.027.707
Privados con fines de lucro	3.415.172	1.958.783	1.456.389
Privados sin fines de lucro	3.480.127	1.686.658	1.793.469

En el 2016, los establecimientos del Sector público realizaron 41'965.566 consultas de morbilidad. Esto representa el 85,89 por ciento del total, mientras que el privado (con y sin fines de lucro) representan el 14,11 por ciento del total.

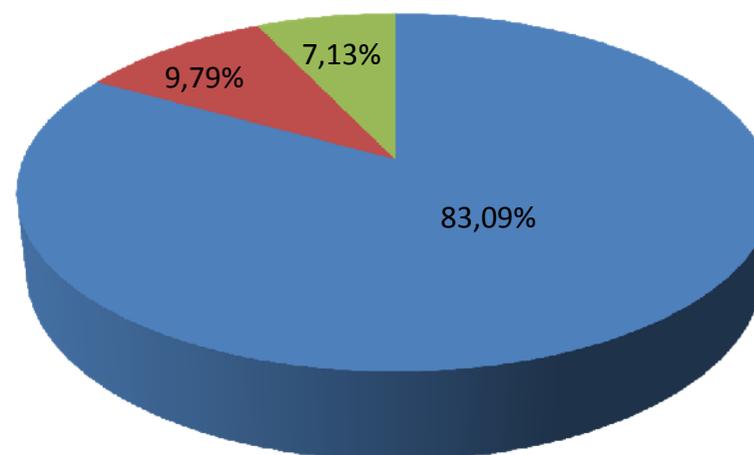


■ Sector público ■ Privados con fines de lucro ■ Privados sin fines de lucro

Consultas de prevención de los establecimientos de salud por sector 2016

Sector	Prevención		
	Total	Primarias	Subsecuentes
Nacional	13.065.203	9.455.010	3.610.193
Sector público	10.855.757	7.698.064	3.157.693
Privados con fines de lucro	1.278.467	1.041.284	237.183
Privados sin fines de lucro	930.979	715.662	215.317

En el 2016, los establecimientos del sector público realizaron 10'855.757 consultas de prevención. Esto representa el 83,09 por ciento del total, mientras que el 16,91 son del sector privado (con y sin fines de lucro).

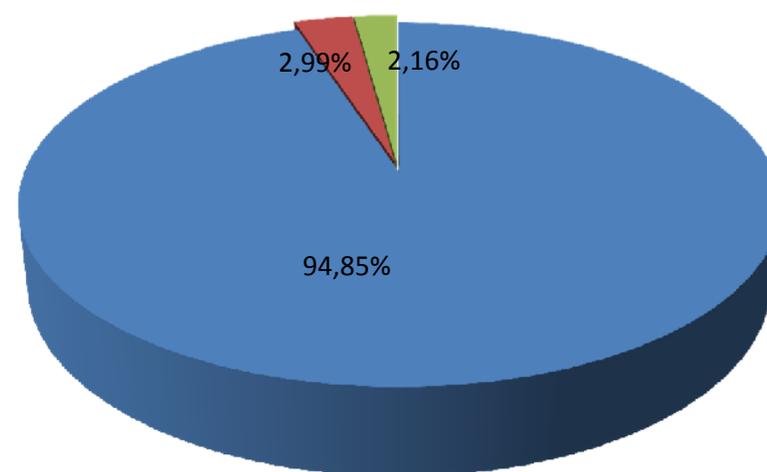


■ Sector público ■ Privados con fines de lucro ■ Privados sin fines de lucro

Consultas de estomatología de los establecimientos de salud por sector 2016

Sector	Morbilidad	Prevención		
		Total	Primarias	Subsecuentes
Nacional	5.754.621	4.251.901	3.627.415	624.486
Sector público	5.458.308	3.995.479	3.503.211	492.268
Privados con fines de lucro	171.952	136.259	74.774	61.485
Privados sin fines de lucro	124.361	120.163	49.430	70.733

En el 2016, los establecimientos del sector público realizaron 5'458.308 consultas de morbilidad. Esto representa el 94,85 por ciento del total, mientras que el 5,15 son consultas del sector privado (con y sin fines de lucro).

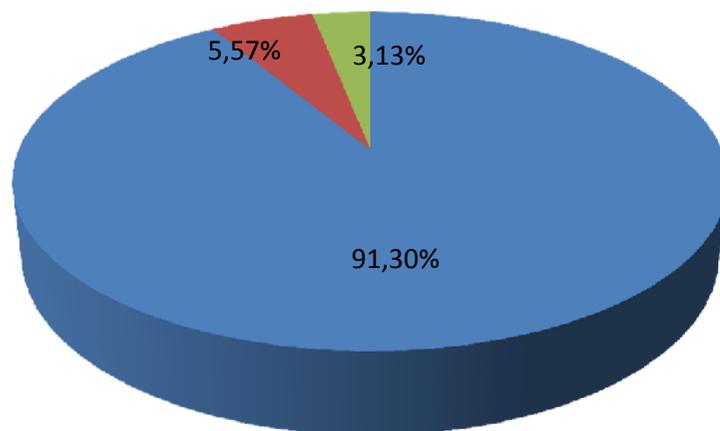


■ Sector público ■ Privados con fines de lucro ■ Privados sin fines de lucro

Consultas de emergencia de los establecimientos de salud por sector 2016

Sector	Emergencia
Nacional	10.159.269
Sector público	9.275.401
Privado con fines de lucro	565.986
Privado sin fines de lucro	317.882

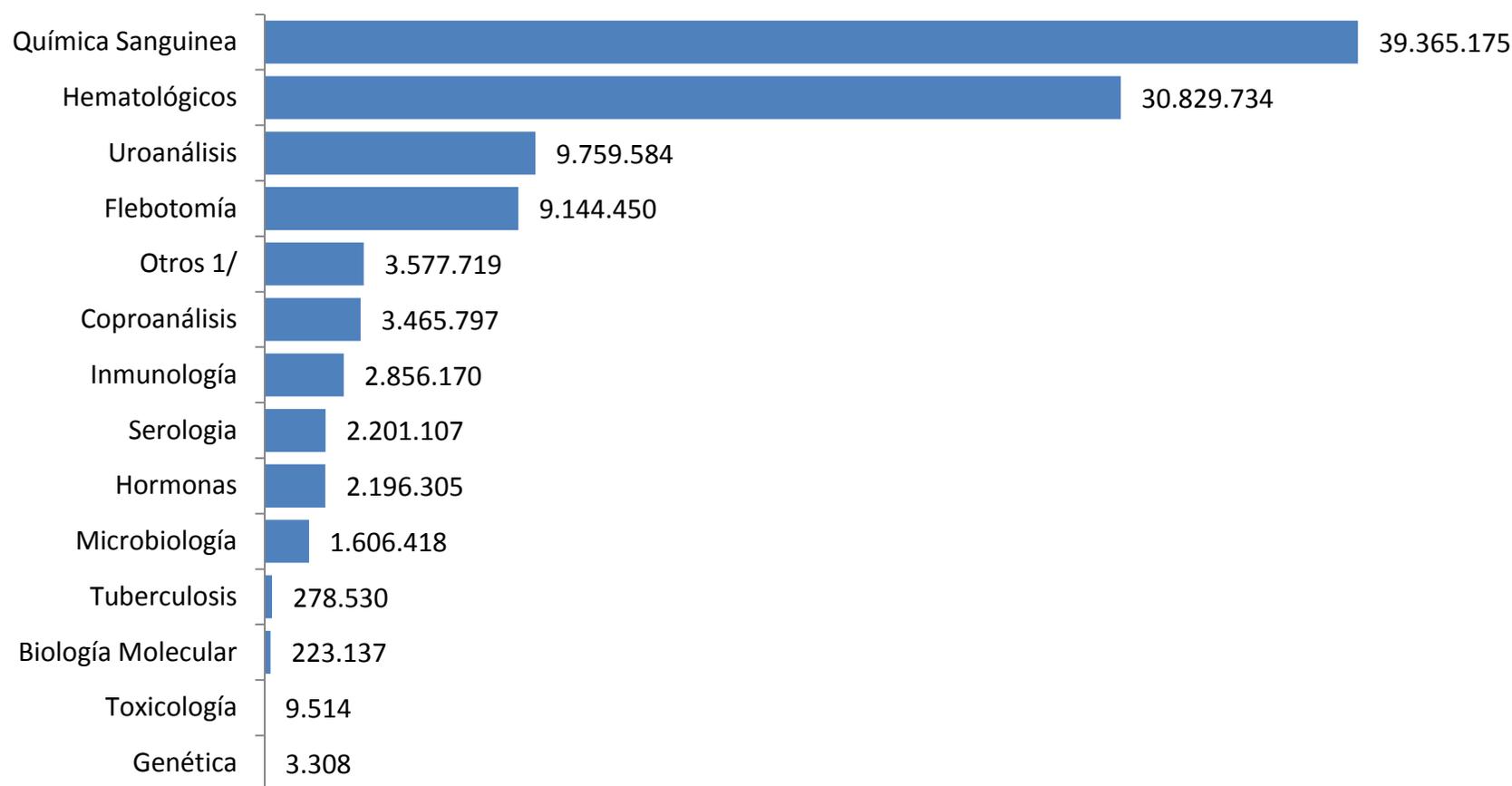
En el 2016, se registraron 10'159.269 consultas de emergencia en los establecimientos de salud. De ellos el 91,30 por ciento corresponden al sector público.



■ Sector público ■ Privado con fines de lucro ■ Privado sin fines de lucro

Número de exámenes de laboratorio en los establecimientos de salud 2016

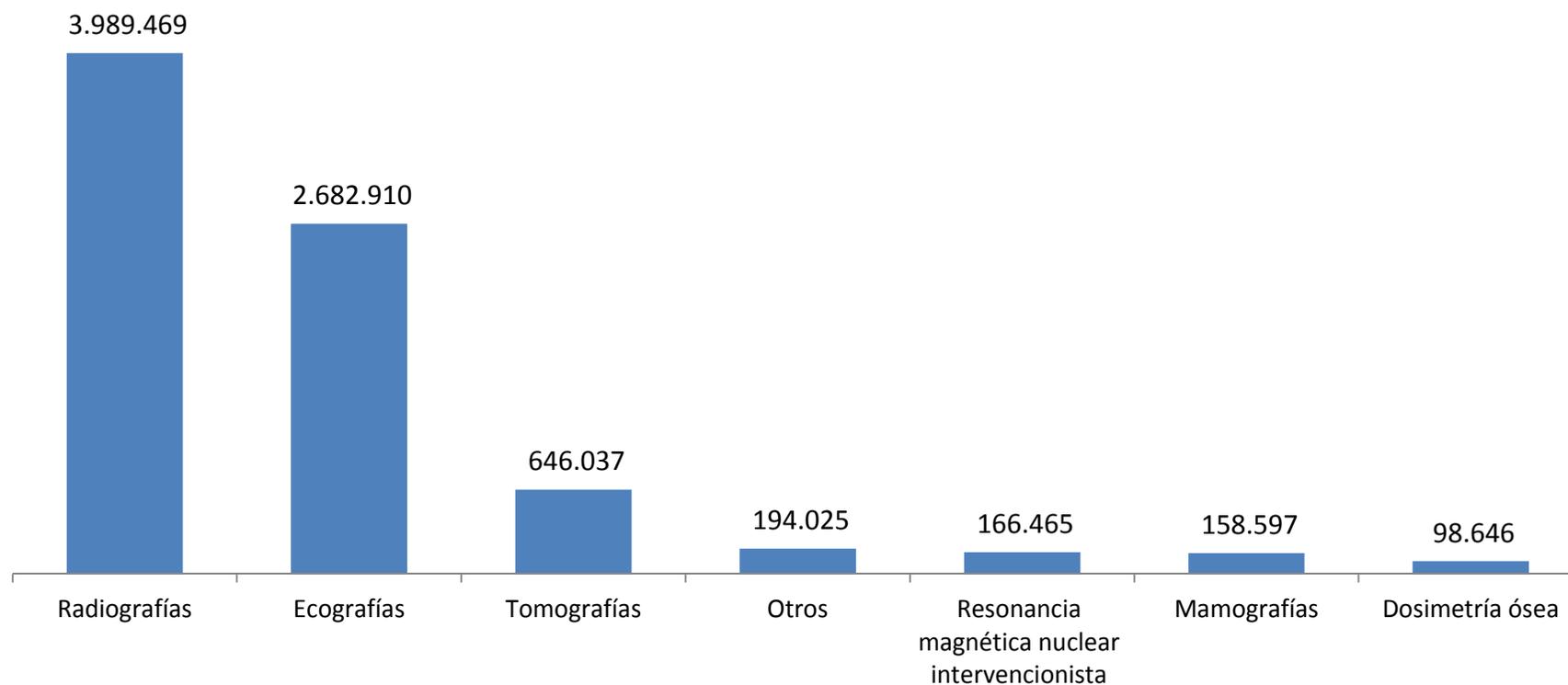
Los exámenes de Química sanguínea son los que tuvieron mayor demanda en el 2016 con 39'365.175 de determinaciones, seguido por los exámenes hematológicos y uroanálisis.



1/ Incluye: especial de orina, pruebas reumáticas, reacciones de aglutinación, factor de coagulación, cristalografía, etc.

Número de exámenes de imagenología en los establecimientos de salud 2016

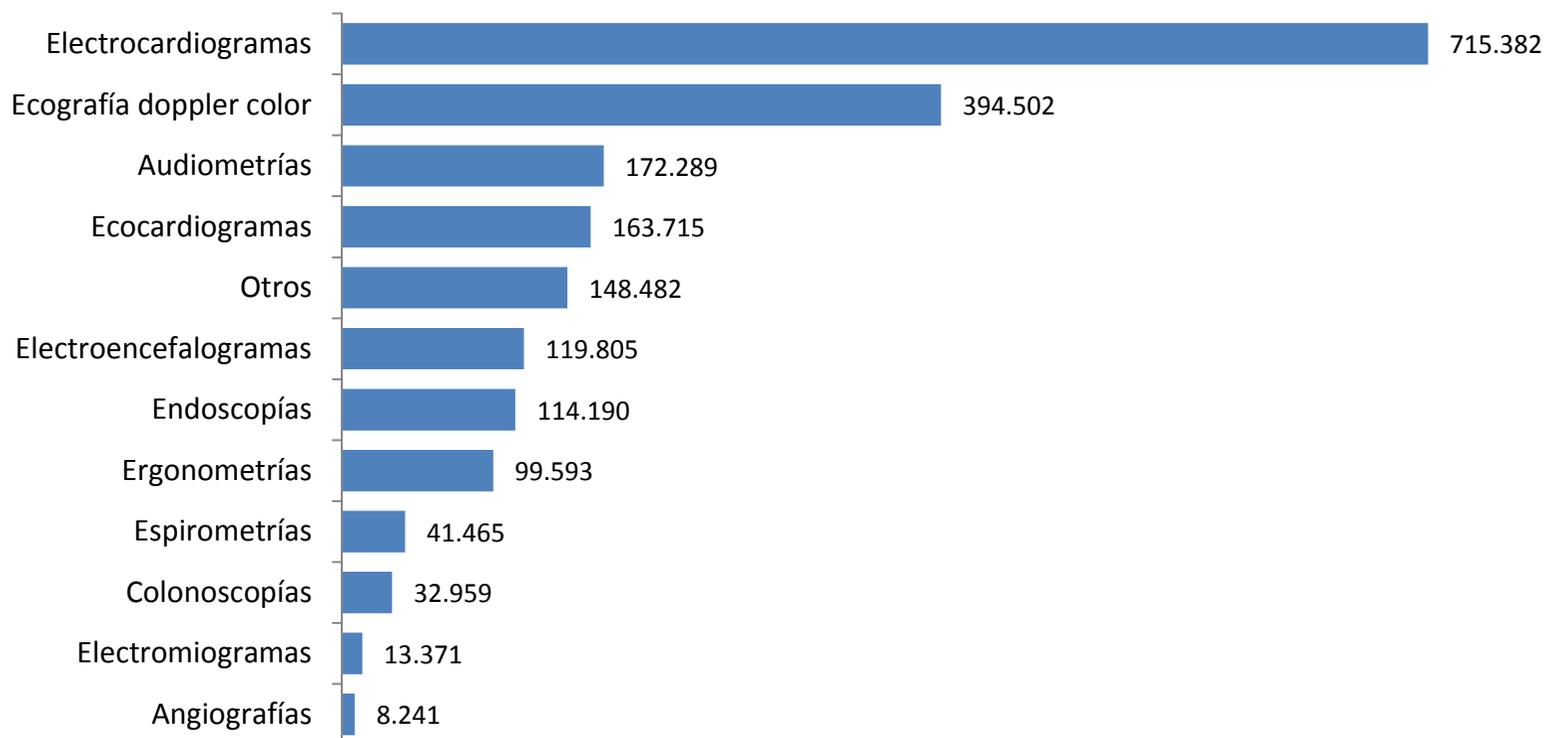
Las radiografías son los exámenes que han tenido mayor demanda en el 2016 con 3'989.469 de determinaciones, seguido por las ecografías y tomografías. Las dosimetrías óseas son aquellas que se han realizado en menor número este año.



1/ Incluye: especial de orina, pruebas reumáticas, reacciones de aglutinación, factor de coagulación, cristalografía, etc.

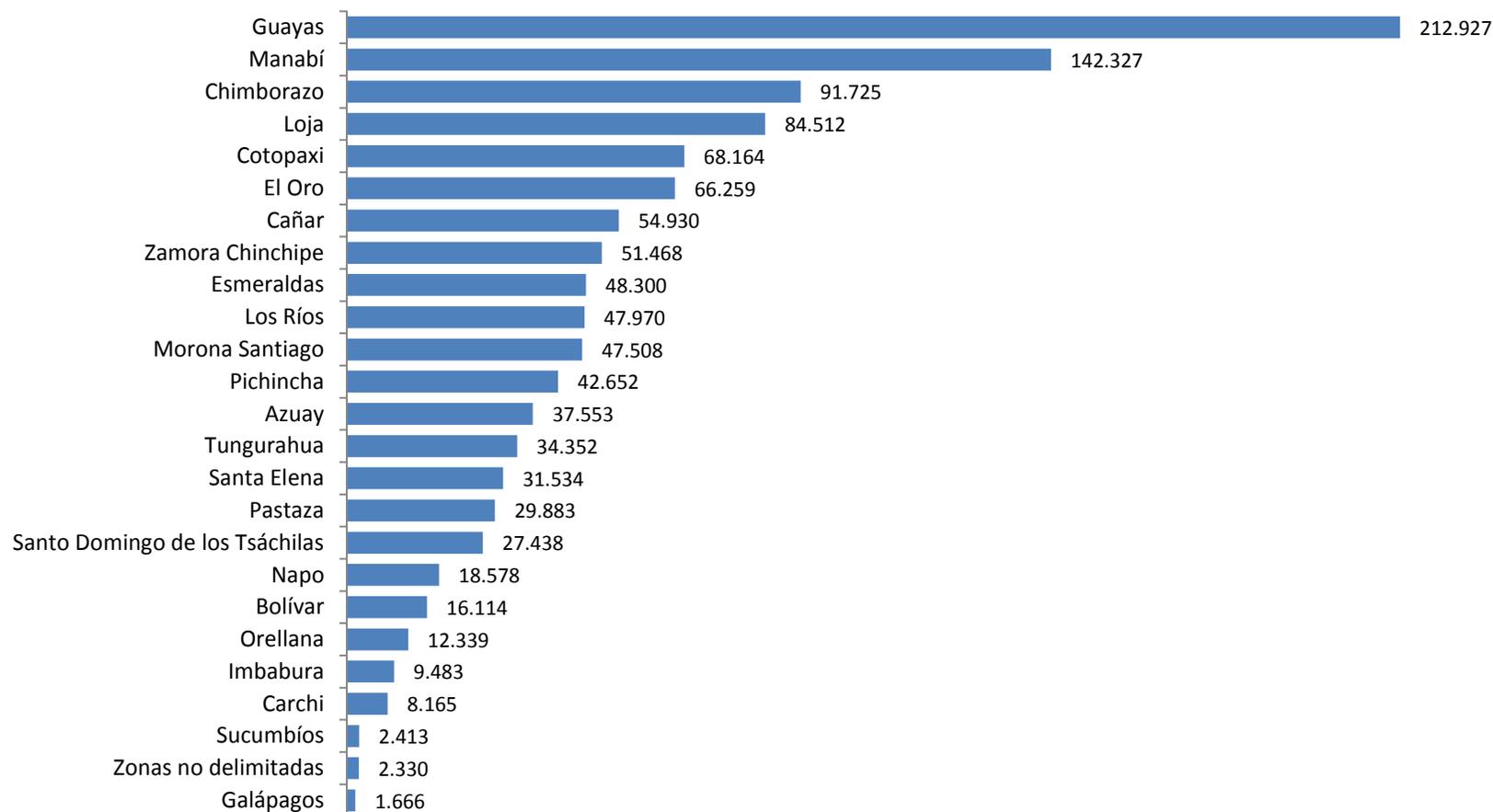
Número de pruebas de diagnóstico realizadas en los establecimientos de salud 2016

Los electrocardiogramas han tenido mayor demanda en el 2016 con 715.382 de pruebas, seguido por las ecografía doppler color. Las electromiogramas y angiografías son aquellas que se han realizado en menor número este año.



Número de visitas domiciliarias de médico, obstetrices y enfermeras 2016

En el 2016, Guayas fue la provincia con mayor número de visitas domiciliarias con 212.927, seguida por la provincia de Manabí y Chimborazo.



Para mayor información puede revisar el



Anuario de Estadísticas Salud: Recursos y Actividades de Salud 2016

en siguiente link:

<http://www.ecuadorencifras.gob.ec/actividades-y-recursos-de-salud/>



www.ecuadorencifras.gob.ec



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador