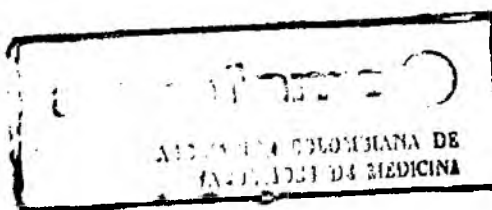


MINISTERIO DE SALUD PUBLICA  
INSTITUTO NACIONAL PARA PROGRAMAS ESPECIALES DE SALUD  
ASOCIACION COLOMBIANA DE FACULTADES DE MEDICINA

---

---

ESTUDIO  
DE  
INSTITUCIONES  
DE  
ATENCION  
MEDICA



---

---

INFORME GENERAL

---

---

Estudio financiado parcialmente a través de un préstamo del Fondo Nacional  
de Proyectos de Desarrollo (FONADE).

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA

José María Salazar Bucheli - Ministro

INSTITUTO NACIONAL PARA PROGRAMAS ESPECIALES DE SALUD

Pablo Morillo Cajiao - Director

DIVISION DE INVESTIGACIONES ESPECIALES

Carlos Agualimpia M., M.D., M.S.P. - Jefe

SECCION DE PROGRAMACION Y SUPERVISION

Ricardo Galán Morera, M.D., M.S.P.\*

Fernando Tirado Villegas, M.D., M.S.P.

Germán Jiménez Rozo, M.D., M.S.P.

Fabio Morales Rodríguez, M.D. M.S.P.

Jorge Torres Sánchez, D.D.S. M.S.P.

Laurie A. Cardona G., Antropóloga

Ann Marie Look R., Antropóloga

SECCION DE ESTADISTICA

Luis Carlos Gómez S., Estco.

Wilson Rodríguez Q., Estco.

Luis A. Guatame L., Estco.

Rafael Ortíz M., Estco.

Laura Castaño B., Estco.

---

\* Jefe encargado de la División desde Junio de 1.969.

## ESTUDIO DE INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA

**Raúl Paredes Manrique**

**Co-Director**

**Ricardo Galañ Morera**

**Co-Director**

**Fernando Tirado Villegas**

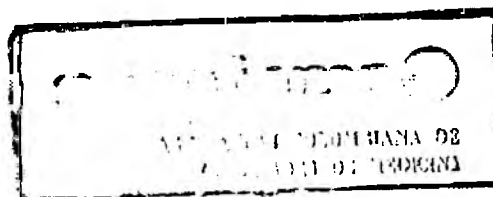
**Jefe**

## ESTUDIO DE INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA

Documento preparado por los doctores Raúl Paredes Manrique, Ricardo Galán Morera,  
Fernando Tirado Villegas, Jorge Torres Sánchez y Fabio Morales Rodríguez.

Colaboradores especiales : Señores Wilson Rodríguez Q., Luis Alberto Guatame L.,  
Ricardo Botero O. y Rosaura Aillón Picón.

\* \* \*



En las actividades de supervisión y programación nacional, participaron activamente los doctores Aurelio Pabón R., Pablo Solano I. y Jorge Torres G. y en las relacionadas con la administración general del programa los señores Libardo Satizábal, Jaime Pulido y Antonio Cárdenas.

En las labores de estadigrafía contribuyeron especialmente los señores - Rafael Luna M., Enrique Caro y Miguel Angel Arévalo y en las relacionadas con dibujo los señores Hernando Tovar E. y Jorge Cuesta.

Las labores de secretariado en la preparación de esta publicación fueron realizadas por la señora Aura L. de López.

Agradecemos la colaboración prestada por las facultades de medicina de las Universidades de Antioquia, Caldas, Cauca, Cartagena, Javeriana y Valle; a los Servicios Seccionales de Salud; a la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, D. E., a la Secretaría de Educación, Salud y Bienestar Social del Municipio de Medellín y a los directores de las diferentes instituciones hospitalarias y ambulatorias del país - por su colaboración en las labores de recolección de información.

\* \* \*

## CONSEJO CONSULTIVO

Ministro de Salud Pública

Director Instituto Nacional para Programas Especiales de Salud

Presidente Asociación Colombiana de Facultades de Medicina

Gerente Instituto Colombiano de Seguros Sociales

Gerente Caja Nacional de Previsión Social

Presidente Asociación Colombiana de Hospitales

Director Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

# COMITE TECNICO

**División de Investigaciones Especiales - INPES**

**Asociación Colombiana de Facultades de Medicina**

**División de Atención Médica - Ministerio de Salud Pública**

**Oficina de Planeación - Ministerio de Salud Pública**

**Oficina de Administración de Recursos Humanos - Ministerio  
de Salud Pública**

**Estudio de Recursos Odontológicos - INPES**

**Escuela Nacional de Salud Pública**

\* \* \*

## LISTA DE COLABORADORES EN OPERACIONES DE CAMPO

### - MEDICOS SUPERVISORES -

- |     |                      |     |                      |
|-----|----------------------|-----|----------------------|
| 1.  | Alarcón Rodrigo      | 24. | Lara Braulio         |
| 2.  | Amaya Ramiro         | 25. | Lasprilla Jaime      |
| 3.  | Arcila Medardo       | 26. | López Román          |
| 4.  | Atehortúa Jorge      | 27. | Martínez Carlos      |
| 5.  | Atehortúa Mario      | 28. | Mora Edmundo         |
| 6.  | Bareño Gabriel       | 29. | Morales Fabio        |
| 7.  | Becerra Guillermo    | 30. | Morales José Aníbal  |
| 8.  | Belaicázar Alonso    | 31. | Navarro Carlos       |
| 9.  | Cárdenas Florentino  | 32. | Ordoñez Juan Daniel  |
| 10. | Carrillo Ubaldo      | 33. | Orrego Elías         |
| 11. | Criales Cupertino    | 34. | Ortegón Roberto      |
| 12. | Chaves Carlos José   | 35. | Ospina Sixto Eduardo |
| 13. | Dávila Ivo           | 36. | Porras José Armando  |
| 14. | Duarte Anundo        | 37. | Ramírez Ignacio      |
| 15. | Dussán Ricardo       | 38. | Rodríguez Jaime      |
| 16. | Gallego Diego        | 39. | Sanjuán Sigifredo    |
| 17. | Garcés Hernando      | 40. | Sierra Fernando      |
| 18. | García Próspero      | 41. | Uribe Luz            |
| 19. | Gómez José Ignacio   | 42. | Vargas Néstor        |
| 20. | Granda Sofía de Inés | 43. | Villanueva Rubén     |
| 21. | Guzmán Ney           | 44. | Zapata Efraín        |
| 22. | Henao Eduardo        | 45. | Zapata Jairo         |
| 23. | Henao Hernando       |     |                      |

### - ESTUDIANTES DE MEDICINA -

- |     |                    |     |                     |
|-----|--------------------|-----|---------------------|
| 1.  | Acosta Alvaro      | 13. | Amaya Ernesto       |
| 2.  | Acosta Nelson      | 14. | Angulo Luis         |
| 3.  | Acosta P. Ary      | 15. | Arenas Mario        |
| 4.  | Agamez Alfonso     | 16. | Arias Jorge         |
| 5.  | Agamez Andrés      | 17. | Arias Martina Elena |
| 6.  | Aginaga Darío      | 18. | Aricapa Helí        |
| 7.  | Alcocer Alfonso    | 19. | Arieta Beatríz      |
| 8.  | Almeida Omar       | 20. | Aristizábal Oscar   |
| 9.  | Alvarez Hernando   | 21. | Aschner Pablo       |
| 10. | Alvarez Luz Stella | 22. | Atalaya Felipe      |
| 11. | Alvear Hugo        | 23. | Ayala Pérez Enrique |
| 12. | Alzate Gilberto    | 24. | Baena Eduardo       |

- |     |                        |      |                       |
|-----|------------------------|------|-----------------------|
| 25. | Banguero Luis          | 70.  | Corrales Gustavo      |
| 26. | Barbastefano José      | 71.  | Correa Dario          |
| 27. | Baron Fabian           | 72.  | Corredor Francisco    |
| 28. | Barragan Fernando      | 73.  | Cortés Ricardo        |
| 29. | Bautista Rafael        | 74.  | Cuetter Juan          |
| 30. | Benitez Elena          | 75.  | Chacón Nelson         |
| 31. | Bernal Carlos          | 76.  | Chavez G. Yolanda     |
| 32. | Bolaños Ismael         | 77.  | Daza Julio            |
| 33. | Bonilla Gisela         | 78.  | Del Valle Santiago    |
| 34. | Borrero Cielo          | 79.  | De la Hoz Rafael      |
| 35. | Botero Ernesto         | 80.  | De la Ossa Luis       |
| 36. | Botero Rafael          | 81.  | Delgado Carlos        |
| 37. | Bravo Jaime            | 82.  | Delgado Javier        |
| 38. | Builes Miguel          | 83.  | Diago Jaime           |
| 39. | Buitrago Alvaro        | 84.  | Diaz Jairo            |
| 40. | Burbano Ovidio         | 85.  | Dominguez Eduardo     |
| 41. | Bustos Armando         | 86.  | Echavarría Diego      |
| 42. | Cadavid Luis Carlos    | 87.  | Echeverry Andrés      |
| 43. | Cadavid Rubén          | 88.  | Echeverry Gustavo     |
| 44. | Caleda B. Jurate       | 89.  | Echeverry Mariela     |
| 45. | Camayo Bravo           | 90.  | Esguerra Hernán       |
| 46. | Cárdenas Blas          | 91.  | Espinel Jorge         |
| 47. | Cardona Maria Cristina | 92.  | Espinosa María        |
| 48. | Carmona Jorge          | 93.  | Espitia Díaz Manuel   |
| 49. | Caro Jorge             | 94.  | Fernández Gilberto    |
| 50. | Carvajal Sigifredo     | 95.  | Fernández Raimundo    |
| 51. | Carvajalino Sixto      | 96.  | Figueredo Luis        |
| 52. | Casas Luis             | 97.  | Fritz Francisco       |
| 53. | Castañeda Hernan       | 98.  | Fuentes Aido          |
| 54. | Castillo Aura          | 99.  | Gaitán Martha         |
| 55. | Castro Daniel          | 100. | Galindo Alvaro        |
| 56. | Castro Fernando        | 101. | García Cecilia        |
| 57. | Castro Jaime           | 102. | García Edmundo        |
| 58. | Cataño Gonzalo         | 103. | García Jorge          |
| 59. | Ceballos Ignacio       | 104. | García Luis F.        |
| 60. | Ceballos Angel         | 105. | Giraldo Guillermo     |
| 61. | Cedeño Glauco          | 106. | Giraldo Horacio       |
| 62. | Cepeda Camilo          | 107. | Giraldo Luis J.       |
| 63. | Cervantes José         | 108. | Girón José            |
| 64. | Citelly Otto           | 109. | Goenaga María Matilde |
| 65. | Clavijo Ramón          | 110. | Gómez Alonso          |
| 66. | Clemow Rafael          | 111. | Gómez Edilberto       |
| 67. | Congote Fernando       | 112. | Gómez Elsa            |
| 68. | Constain Gustavo       | 113. | Gómez Díaz Hernán     |
| 69. | Consuegra Miguel       | 114. | Gómez Luis Alberto    |

- |      |                        |      |                         |
|------|------------------------|------|-------------------------|
| 115. | Gómez Luis M.          | 160. | Mejía A. Darío          |
| 116. | Gómez Ramón            | 161. | Mejía Jorge Mario       |
| 117. | González Horacio       | 162. | Mejía Luis Darío        |
| 118. | González Martha        | 163. | Mejía Luis Francisco    |
| 119. | Grajales Berenice      | 164. | Mejía Luis Ignacio      |
| 120. | Grisales Moralba       | 165. | Melo Silva Luis         |
| 121. | Guerrero Javier        | 166. | Mendez Ricardo          |
| 122. | Guevara Abelardo       | 167. | Mesa Enrique            |
| 123. | Gutiérrez Bernardo     | 168. | Mikcan Dora             |
| 124. | Guzman Alvaro          | 169. | Molina Manuel           |
| 125. | Guzmán Angel           | 170. | Molineros Boanerge      |
| 126. | Hanssen Eduardo        | 171. | Mondragón Alfonso       |
| 127. | Henao Cecilia          | 172. | Montenegro Arturo       |
| 128. | Herrman Jorge E.       | 173. | Montero Carlos          |
| 129. | Hernández Guillermo    | 174. | Monterrosa Andrés       |
| 130. | Hernández Jaime        | 175. | Montes Guillermo        |
| 131. | Hernández Jairo        | 176. | Montoya Edgar           |
| 132. | Hinestroza Henry       | 177. | Montoya Fernando        |
| 133. | Hoyos Jiménez Humberto | 178. | Montoya Germán          |
| 134. | Hoyos Rómulo           | 179. | Montoya María Eugenia   |
| 135. | Hurtado Oscar          | 180. | Montoya Orlando         |
| 136. | Jaramillo Carlos E.    | 181. | Mora Darío              |
| 137. | Jaramillo Gabriela     | 182. | Mora Héctor             |
| 138. | Jaramillo Nohora       | 183. | Morales Gilberto        |
| 139. | Jaramillo Samuel       | 184. | Morales Joaquín         |
| 140. | Jiménez Elvira         | 185. | Morales Martha          |
| 141. | Kohn Eva               | 186. | Moreno Bernardo         |
| 142. | Lara Alfonso           | 187. | Moreno Esney            |
| 143. | León Guevara Celso     | 188. | Muñoz Hernán            |
| 144. | Loaiza Jesús           | 189. | Muñoz de Pinilla Isabel |
| 145. | López Francisco Javier | 190. | Muñoz Nelson            |
| 146. | López E. Hernán        | 191. | Muñoz Sigifredo         |
| 147. | López Hernán           | 192. | Murillas Gustavo        |
| 148. | López Myriam           | 193. | Najera Carlos           |
| 149. | López Pablo A.         | 194. | Nieto Horacio           |
| 150. | Lozano Jaime           | 195. | Nieves Rovira           |
| 151. | Lozano Jorge           | 196. | Niño M. Nelly           |
| 152. | Machado Amparo         | 197. | Obando Blanca Ruth      |
| 153. | Madariaga Ramón        | 198. | Ocampo Baudilio         |
| 154. | Malagón Miguel         | 199. | Ocampo Gilberto         |
| 155. | Martínez Edinson       | 200. | Olarte Alba Luz         |
| 156. | Martínez Nicolás       | 201. | Olaya Bernardo          |
| 157. | Maurell Igor           | 202. | Ordoñez Guido           |
| 158. | Matta A. Leonardo      | 203. | Ordoñez Gustavo         |
| 159. | Medina Eliud           | 204. | Ortega Irma Rocío       |

205. Ortíz Jorge  
206. Osorio Carmen  
207. Osorio Luis  
208. Ospina Cesar  
209. Ospina Oscar  
210. Pacheco Omar C.  
211. Padrón Jorge  
212. Pardo Antonio  
213. Parra Pedro Nel  
214. Patiño Luz Hidela  
215. Paz María Victoria  
216. Peláez Luis Carlos  
217. Peña Elsa  
218. Peña Fernando  
219. Peña Luz Marina  
220. Peñaranda Nubia  
221. Pérez Cohen Evelio  
222. Pérez Hernán  
223. Pérez Stella  
224. Pérez Cuesta Víctor  
225. Pernet Iván  
226. Pineda Ricardo  
227. Pinzón Myriam  
228. Polo Eladio  
229. Porto Rafael  
230. Porras Germán  
231. Prieto Germán  
232. Prieto Ricardo  
233. Puello Gabriel  
234. Puello Humberto  
235. Pulido Esperanza  
236. Quijano Jairo  
237. Quintero Braulio  
238. Quintero Eugenio  
239. Quintero Rueda Manuel  
240. Quintero Pedro  
241. Rady Jaime  
242. Ramírez Antonio  
243. Ramírez Armando  
244. Ramírez Carlos  
245. Ramírez Héctor  
246. Ramírez Hugo  
247. Ramírez Humberto  
248. Ramírez Jorge  
249. Ramírez Víctor

250. Ramos Julián  
251. Ramos Teresa  
252. Reales Hernando  
253. Restrepo Alberto  
254. Restrepo Francia  
255. Restrepo Hernando  
256. Restrepo Juanita  
257. Restrepo Julio  
258. Restrepo Seir  
259. Riquelme Adolfo  
260. Rivera Alberto  
261. Rocha Rafael  
262. Rodríguez Edelberto  
263. Rodríguez María Cristina  
264. Rojas Auxiliadora  
265. Rolón Alvaro  
266. Rueda Miguel  
267. Ruiz Antolín  
268. Ruiz Ramón  
269. Saavedra Luis  
270. Salazar Octavio  
271. Salazar William  
272. Sánchez Alvaro  
273. Sánchez Bianca Lucía  
274. Sánchez Henry  
275. Sánchez Lucio  
276. Santizo Tomás  
277. Sanz Javier  
278. Sanz María Eugenia  
279. Sara Vitalio  
280. Sarmiento Jaime  
281. Satizábal Diego  
282. Serna Germán  
283. Serrano Carlos  
284. Sierra Elizabeth  
285. Silva Amparo  
286. Solano Miguel  
287. Solano Oswaldo  
288. Solarte Carlos  
289. Sotomayor Alvaro  
290. Sotomayor Carlos  
291. Tiuso Marco A.  
292. Tobón Diego  
293. Tobón Javier  
294. Torné Juan de Dios

295. Torrado Orlando  
296. Torres Hernando  
297. Trujillo Luis Guillermo  
298. Urdaneta Eduardo  
299. Uribe Francisco Javier  
300. Uribe Jorge Amado  
301. Valderrama Vladimir  
302. Valderrama León  
303. Valencia Aurora  
304. Valencia Omaira  
305. Vallejo Alexander  
306. Vargas Fernando  
307. Vargas Raúl  
308. Vásquez Hernando  
309. Vásquez Martha Lucía  
310. Vásquez Raúl  
311. Velasco Carlos  
312. Velasco Víctor Manuel  
313. Velásquez Rodrigo  
314. Vélez Amanda

315. Vélez Antonio  
316. Vélez Luis Alfonso  
317. Vélez Osorio Rodrigo  
318. Vera Adolfo  
319. Vergara Félix  
320. Vergara José  
321. Victoria Jairo  
322. Villalba Walter  
323. Villamizar Marco A.  
324. Villate Aníbal  
325. Vivas Alvaro  
326. Víveros Luis  
327. Wilches Víctor  
328. Yepes Morela  
329. Zabaleta Carmen  
330. Zamora Tomás  
331. Zapata Darío  
332. Zuluaga Ramiro  
333. Zúñiga José  
334. Zúñiga Manuel

\* \* \*

# C O N T E N I D O

Página

## CAPITULO I

INTRODUCCION .....	1
--------------------	---

## CAPITULO II

METODOLOGIA .....	5
Etapas de Programación .....	6
Universo del Estudio .....	8
Recolección de Información .....	9
Selección y adiestramiento de personal .....	10
Procesamiento Estadístico .....	11

## CAPITULO III

RESULTADOS .....	12
Recurso Institucional .....	13
Recurso Hospitalario .....	14
Fuente de Financiación.....	14

<b>Especialidad</b> .....	19
<b>Niveles de Regionalización</b> .....	20
<b>Tamaño</b> .....	22
<b>Hospitales del sector oficial y mixto</b> .....	24
<b>Hospitales del Instituto Colombiano de Seguros Sociales</b> .....	25
<b>Hospitales en otros organismos descentralizados</b> .....	26
<b>Hospitales privados</b> .....	27
<b>Recurso Ambulatorio</b> .....	27
<b>Recurso Humano</b> .....	30
<b>Cargos y horas contratadas</b> .....	30
<b>Fuente de financiación</b> .....	32
<b>Tipo de personal</b> .....	34
<b>Niveles de Regionalización</b> .....	40
<b>Distribución Geográfica</b> .....	44
<b>Educación</b> .....	45
<b>Dotación</b> .....	48
<b>Instituciones de Atención Médica que cuentan con diferentes tipos de -     equipos</b> .....	49

	<u>Página</u>
Hospitalarias.....	50
Fuente de financiación.....	51
Niveles de Regionalización.....	53
Centros de salud con camas.....	56
Ambulatorias .....	56
Puestos de Salud.....	57
Estado de funcionamiento de los equipos.....	58
Hospitalarias .....	59
Regionalización .....	63
Centros de salud con camas .....	64
Ambulatorias .....	65
Grado de utilización.....	65
Hospitalarias.....	66
Centros de salud con camas.....	67
Ambulatorias .....	67
Actividades .....	68
Consultas médicas.....	70

Urgencias .....	71
Egresos .....	72
Cirugías.....	76
Embarazos terminados.....	76
Estudios Radiológicos.....	77
Exámenes de Laboratorio Clínico.....	78
Estudios Anatomopatológicos.....	78
Indíces Hospitalarios.....	79
Fuente de Financiación.....	80
Especialidad .....	81
Tamaño.....	83
Nivel General de Regionalización.....	84
TABLAS ESTADISTICAS .....	86

**Lista de Tablas**

    Recurso Institucional. Tablas Nos. 1 al 31

    Recurso Humano. Tablas Nos. 1 al 21

    Dotación . Tablas Nos. 1 al 45

    Actividades. Tablas Nos. 1 al 16

Indices Hospitalarios. Tablas Nos. 1 al 15

ANEXO II - FORMULARIOS

Formas Nos. 1 al 11

ANEXO III - DEFINICIONES .

\* \* \*

# ESTUDIO DE INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA

## CAPITULO I

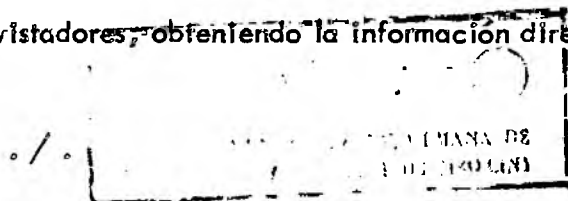
### INTRODUCCION

El Ministerio de Salud Pública por intermedio de la División de Investigaciones Especiales del Instituto Nacional para Programas Especiales de Salud (INPES) y la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina (ASCOFAME), iniciaron en el mes de Julio de 1970 el "Estudio de Instituciones de Atención Médica".

La financiación se obtuvo a través del Fondo Nacional de Proyectos de Desarrollo (FONADE) quien hizo factible su realización mediante un préstamo que cubrió el 75% del costo total de la investigación.

El Estudio comprendió el total de instituciones hospitalarias y gran parte de las ambulatorias dependientes del sector oficial y descentralizado. En cada una de ellas se investigaron características sobre personal, dotación y actividades así como organización administrativa, planta física, presupuesto y registros sistemáticos.

En su ejecución se contó con la participación de estudiantes de medicina de diferentes facultades del país (Universidad Javeriana, Universidad de Antioquia, Universidad de Cartagena, Universidad del Valle, Universidad de Caldas y Universidad del Cauca), quienes actuaron como entrevistadores, obteniendo la información directa



mente en las instituciones motivo del Estudio.

En la parte de supervisión local actuaron médicos vinculados al Ministerio de Salud Pública, a los Servicios Seccionales de Salud y a las Secretarías Municipales, - así como docentes de las facultades de medicina. Estos profesionales colaboraron también en el adiestramiento del personal de entrevistadores.

Como se mencionó anteriormente, el Estudio tuvo dirección conjunta entre el Ministerio de Salud Pública - INPES y la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina y contó además con un Consejo Consultivo, un Comité Técnico y un grupo ejecutor.

En el Consejo Consultivo quedaron representadas las siguientes entidades : - Ministerio de Salud Pública, Instituto Nacional para Programas Especiales de Salud, Asociación Colombiana de Facultades de Medicina, Instituto Colombiano de Seguros Sociales, Caja Nacional de Previsión, Asociación Colombiana de Hospitales y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

El Comité Técnico estuvo integrado por los co-directores del Estudio, el Jefe del Estudio, el Jefe del Estudio de Recursos Odontológicos y por representantes del Ministerio de Salud y de la Escuela de Salud Pública.

El grupo ejecutor a nivel central, estuvo constituido por el Jefe del Estu-

dio y un asistente administrativo y a nivel local por los médicos supervisores y los entrevistadores.

El presente documento comprende tres capítulos - Introducción, Metodología y Resultados - tres anexos y una serie de tablas estadísticas.

El primer capítulo describe en términos generales las entidades participantes, la justificación, objetivos, propósitos, contenido y organización administrativa.

El segundo capítulo comenta en forma sucinta algunos aspectos metodológicos sobre: programación nacional, recolección de información, personal participante, supervisión, administración, transporte y controles de cobertura y de calidad.

El tercero o de Resultados presenta el recurso institucional existente a nivel nacional, la dotación, el personal y las actividades realizadas por dichas instituciones. La información sobre recurso institucional y recurso cama está dada a 31 de Diciembre de 1969; las actividades al año de 1969 y lo relacionado con dotación y personal a Julio de 1970.

El anexo No. 1 contiene la lista actualizada de las instituciones por secciones del país, el No. 2 incluye los formularios que sirvieron de base para la recolección de información y el 3, las definiciones utilizadas.

Se espera que esta información sea útil en la planificación de salud, en el establecimiento de necesidades futuras, determinación de objetivos reales, fijación de metas y normas administrativas compatibles con la realidad existente, de tal manera que permita el incremento de la cobertura de los servicios de atención médica y el establecimiento de una política que asegure la mayor disponibilidad y rendimiento del personal vinculado al sector.

\* \* \*

## CAPITULO II

### METODOLOGIA

Entre Junio y Septiembre de 1.969 se elaboró un anteproyecto de plan de operaciones, el cual se experimentó en Octubre del mismo año en los departamentos de Cundinamarca y Meta.

En el mencionado anteproyecto estuvieron representadas todas las modalidades de instituciones a investigar y tuvo como objetivos probar los formularios en su forma y contenido, ajustar los instructivos, medir los tiempos de recolección e identificar las dificultades administrativas y de supervisión que pudieran afectar la recolección de información del Estudio a nivel nacional.

El análisis de los datos del área experimental, fundamentó la programación nacional, en base al tiempo promedio de diligenciamiento de cada formulario según el tamaño de la institución, magnitud de los recursos y disponibilidad de información, permitiendo el cálculo de tiempo por localidad y deduciendo de esta manera el número necesario de entrevistadores. Además se tuvo en cuenta el tiempo de transporte entre las diferentes localidades.

## ETAPAS DE PROGRAMACION

### - Actualización de listas

Mediante la confrontación de las listas suministradas por el Estudio de Recursos Humanos, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, el Ministerio de Salud Pública y las oficinas regionales de salud, se obtuvo una lista unificada de las instituciones para el año de 1.969. Esta lista fué posteriormente consultada y ajustada con el personal técnico de los Servicios Seccionales de Salud durante los meses de Enero y Febrero del año de 1.970.

### - Zonificación del país

Posteriormente se zonificó cada sección siguiendo las carreteras troncales existentes y teniendo en cuenta, hasta donde fué posible, la División Político-Administrativa. De esta manera se definieron 74 troncales o zonas y 167 sub-zonas y se elaboraron mapas para cada una de ellas con la localización de las diversas instituciones. (Tabla A).

### - Esquemas de trabajo y calendarios operativos

Teniendo en cuenta la zonificación, el número de entrevistadores y el tiempo de transporte \*, se confeccionaron los calendarios específicos, considerando además

---

\* Registraduría Nacional del Estado Civil. "Circunscripciones Electorales y División Político - Administrativa de Colombia" 1.968.

TABLA A - ZONIFICACION DEL PAIS PARA EL ESTUDIO DE INSTITUCIONES  
DE ATENCION MEDICA - Colombia 1.970

SECCIONES	ZONAS	SUB-ZONAS
Antioquia	9	27
Atlántico	2	9
Bogotá	2	8
Bolívar	5	8
Boyacá	3	7
Caldas	3	6
Cauca	3	5
Cesar	2	3
Córdoba	2	6
Cundinamarca	4	10
Chocó	1	2
Huila	3	5
La Guajira	1	2
Magdalena	1	2
Meta	3	4
Nariño	4	5
Norte de Santander	3	6
Quindío	3	4
Risaralda	2	5
Santander	4	14
Sucre	1	2
Tolima	3	11
Valle	4	10
Territorios Nacionales	6	6
<b>TOTAL</b>	<b>74</b>	<b>167</b>

que cada entrevistador debería trabajar 14 días siguiendo el diagrama de Gantt para cada zona.

La supervisión se programó en forma paralela al calendario de recolección - procurando asegurar una supervisión temprana a cada entrevistador y que en la medida de lo posible, se realizaran por lo menos tres visitas durante los 14 días fijados para las operaciones.

- Agrupación del territorio nacional en bloques

Para efectos de supervisión local y nacional y por facilidades administrativas, se consideró conveniente recolectar la información durante un período aproximado de 90 días. En este orden de ideas se agruparon las secciones del país en 6 bloques teniendo como criterios que cada uno de ellos debería trabajarse durante 14 días continuos con un número aproximado de 60 estudiantes; además se tuvo en cuenta el área de influencia de cada facultad de medicina.

UNIVERSO DEL ESTUDIO

El Universo del Estudio estuvo representado por los hospitales, clínicas e instituciones ambulatorias existentes a Julio de 1970 y dependientes de los servicios seccionales de salud, del Instituto Colombiano de Seguros Sociales, de la Caja Nacional de Previsión, de las cajas o servicios médicos departamentales y de las municipales de la ciudad capital de las diferentes secciones del país. Además se incluyeron las instituciones hospitalarias del sector privado.

## RECOLECCION DE INFORMACION

En las instituciones hospitalarias y ambulatorias que contaban con servicio médico permanente (centros de salud y consultorios externos) se practicó visita directa - con el fin de investigar aspectos relacionados con recursos, actividades, movimiento - presupuestal, características del personal, identificación de los registros sistemáticos, - cantidad y estado de conservación y mantenimiento de los equipos y algunos aspectos - funcionales de la planta física.

La información sobre actividades, dotación y personal correspondiente a instituciones ambulatorias, con servicio médico periódico (puestos de salud), fué recolectada en la respectiva seccional de salud.

Con el fin de obtener una adecuada colaboración de las instituciones se programaron una serie de actividades de motivación general y específica. Se solicitó a cada uno de los miembros del comité consultivo del Estudio realizar labores de información general a través de circulares a todo el personal directivo, central y seccional, así como también a cada uno de los directores de las instituciones comprometidas especificando el contenido, los propósitos y los objetivos de la investigación.

La recolección de información cubrió el período 1o. de Junio - 7 de Septiembre, habiéndose tenido un atraso de una semana de acuerdo al tiempo programado.

El material diligenciado por los entrevistadores fué entregado directamente a personal de la oficina central, en cada una de las sedes previamente determinadas para las seis regiones de trabajo. Esta reunión sirvió además para cubrir los gastos de transporte y ajustar los viáticos de acuerdo a cada caso particular.

## SELECCION Y ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL

Por razones de mecánica operativa en esta investigación y teniendo en cuenta que la responsabilidad última del correcto cumplimiento de las actividades de campo recaía sobre el supervisor, se seleccionaron para esta labor, médicos vinculados a las actividades de salud pública a nivel de los servicios seccionales de salud y docentes de las facultades de medicina.

Para capacitar a estos profesionales, se dividieron en dos grupos, el primer grupo recibió adiestramiento en la ciudad de Bogotá y el segundo en la ciudad de Cartagena.

El adiestramiento incluyó información sobre los propósitos y los objetivos, aplicaciones y usos, procedimientos administrativos, metodología, contenido y una revisión detallada de los formularios.

Todos los supervisores trabajaron por lo menos un período contínuo de 2 semanas y participaron en el adiestramiento de los entrevistadores, adiestramiento éste que tuvo en términos generales igual contenido pero con menor dedicación horaria.

Una vez terminado el adiestramiento, el encuestador se trasladó a la primera localidad asignada, utilizando el vehículo habitual de transporte existente en la zona; - cuando no existía un sistema organizado y regular de transporte éste lo debió contratar en forma extra.

### PROCESAMIENTO ESTADISTICO

Las fases de crítica, codificación y verificación de tarjetas se efectuó en forma escalonada siguiendo el mismo orden de trabajo para las regiones del país seleccionadas. Cada uno de los formularios diligenciados, en total 2.500, dió origen a 23 tarjetas I.B.M. dando un volúmen total de 110.000 tarjetas para perforación. Esta cifra no incluye la tarjetería requerida para los diferentes programas de tabulación.

Con esta información se integró una cinta de computador, que contiene en forma integral la totalidad de la información recolectada.

De acuerdo con los esquemas de análisis de la información, se diseñaron las diferentes tablas de computador y presentación que hicieron posible el análisis que a continuación se presenta.

## CAPITULO III

### RESULTADOS

Antes de presentar los diferentes resultados del Estudio se ha considerado de interés, comentar la cobertura de diligenciamiento de los formularios, obtenida en las diferentes instituciones por secciones del país.

La actualización del listado de instituciones, según los procedimientos descritos anteriormente, dió como resultado un inventario inicial de 779 instituciones hospitalarias y 1.728 instituciones ambulatorias. Estas cifras se fueron modificando durante el desarrollo del Estudio por la aparición de instituciones adicionales y por la exclusión de otras por razones diversas (integradas, no existentes, diferente denominación, en construcción, existencia solo de la edificación e iniciación de actividades en el año de 1.970). Las razones anteriores, hicieron que el total definitivo fuera de 738 para las instituciones hospitalarias y de 1.532 para las ambulatorias.

Del total de instituciones hospitalarias existentes al momento de la encuesta se obtuvo el diligenciamiento para los diferentes formularios en 735 de ellas lo que representa una cobertura de 99.6%. Así mismo sobre el total de instituciones ambulatorias el diligenciamiento de los mencionados formularios fué efectuado en 1.530 equivalente a una cobertura final del 99.7%.

En las tablas adjuntas se pueden apreciar, las variaciones en la cobertura de diligenciamiento a nivel institucional por secciones del país agrupadas éstas de acuerdo a los seis bloques de trabajo establecidos. (Tablas B y C).

## RECURSO INSTITUCIONAL

Se consideró institución de atención médica hospitalaria, aquella que posee camas en forma regular para la atención médica de pacientes con fines de observación, diagnóstico o tratamiento durante un período no menor de 24 horas al día. Excluye camas no hospitalarias tales como: de Observación, de Hidratación, de Recuperación, de Trabajo de parto, de Recuperación Nutricional, de Personal, de Ancianato, de Asilo Infantil y de Acompañante.

Entre las instituciones que poseen servicios de hospitalización se individualizó el grupo denominado centros de salud con camas, los cuales se diferencian de los hospitales propiamente dichos por no poseer administración, ni presupuesto propio. Además, poseen pocas camas y predomina en ellos la atención médica de tipo ambulatorio.

Se llamó institución ambulatoria aquella dedicada exclusivamente a la prestación de servicios de atención médica de pacientes externos.

Los hospitales se estudiaron, a nivel nacional y por secciones del país teniendo en cuenta las variables: fuente de financiación, especialidad, nivel de regionalización y tamaño. Las instituciones ambulatorias se analizarán según fuente de financiación y por sección.

TABLA B - ESTUDIO DE INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA

COBERTURA

INSTITUCIONES HOSPITALARIAS

SECCIONES DEL PAIS	U N I V E R S O										DILIGENCIAMIENTO			% Cobertura.	
	Invent. Inicial	Adicionales	Sub-Totales	Intergradas	No existentes	Diferente denominación	Nb funcionan En construcción	Existen solo el edificio	Iniciaron actividades en 1.970	Sub-Totales	TOTAL	Si	No		Total
Cauca	18	1	19	-	-	-	-	1	-	1	18	18	-	18	100.0
Tolima	41	1	42	1	-	-	-	-	-	1	41	41	-	41	100.0
Putumayo	4	-	4	-	-	-	-	-	-	1	3	3	-	3	100.0
Nariño	21	1	22	-	1	-	-	-	-	1	21	21	-	21	100.0
Huila	19	-	19	-	1	1	-	-	-	2	17	17	-	17	100.0
Caquetá	13	-	13	-	-	6	-	-	-	6	7	7	-	7	100.0
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>3</b>	<b>119</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>-</b>	<b>107</b>	<b>100.0</b>
Antioquia	122	5	127	-	-	1	-	-	-	1	126	126	-	126	100.0
Chocó	7	1	8	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	8	100.0
<b>Total</b>	<b>129</b>	<b>6</b>	<b>135</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>134</b>	<b>134</b>	<b>-</b>	<b>134</b>	<b>100.0</b>
Bogotá	68	-	68	-	6	1	-	-	-	7	61	61	-	61	100.0
C/marca.	46	2	48	-	1	-	-	-	-	1	47	47	-	47	100.0
Boyacá	34	4	38	1	1	-	-	-	1	3	35	35	-	35	100.0
Meta	15	-	15	-	1	1	-	-	-	2	13	13	-	13	100.0
Amazonas	3	-	3	-	-	1	-	-	-	1	2	1	1	2	50.0
Arauca	6	1	7	-	-	-	-	-	2	2	5	5	-	5	100.0
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	100.0
Vaupés	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	3	100.0
Vichada	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	0.0
<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>7</b>	<b>184</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>168</b>	<b>166</b>	<b>2</b>	<b>168</b>	<b>98.8</b>
Valle	80	3	83	4	10	4	-	1	1	20	63	63	-	63	100.0
Quindío	15	-	15	1	-	-	-	-	-	1	14	14	-	14	100.0
Risaralda	19	2	21	1	1	-	-	-	1	3	18	18	-	18	100.0
Caldas	32	1	33	-	1	-	-	-	-	1	32	32	-	32	100.0
<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>6</b>	<b>152</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>127</b>	<b>127</b>	<b>-</b>	<b>127</b>	<b>100.0</b>
Santander	55	-	55	-	3	2	-	1	-	6	49	49	-	49	100.0
Norte de S/der.	24	-	24	-	-	1	-	-	-	1	23	23	-	23	100.0
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>-</b>	<b>79</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>72</b>	<b>100.0</b>
Bolívar	24	7	31	1	1	2	-	-	-	4	27	27	-	27	100.0
Atlántico	46	2	48	-	3	5	-	-	-	8	40	40	-	40	100.0
Sucre	10	1	11	-	-	3	-	-	-	3	8	8	-	8	100.0
Cesar	16	5	21	-	-	-	-	-	2	2	19	19	-	19	100.0
Córdoba	12	2	14	-	2	-	-	-	-	2	12	11	1	12	91.7
Magdalena	17	2	19	-	1	1	-	-	-	2	17	17	-	17	100.0
Guajira	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	7	100.0
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>19</b>	<b>151</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>130</b>	<b>129</b>	<b>1</b>	<b>130</b>	<b>99.2</b>
<b>T O T A L</b>	<b>779</b>	<b>41</b>	<b>820</b>	<b>9</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>82</b>	<b>738</b>	<b>735</b>	<b>3</b>	<b>738</b>	<b>99.6</b>

- Valor 0

NO DILIGENCIADOS:

Amazonas Aracua Hospital Colonia Penal  
 Vichada Puerto Carraño Hospital  
 Córdoba San Bernardo del Viento Hospital

TABLA C - ESTUDIO DE INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA

COBERTURA

INSTITUCIONES AMBULATORIAS

SECCIONES DEL PAIS	U N I V E R S O										DILIGENCIAMIENTO			% Cober- tura.	
	Inven- tario - inicial	Adicio- nales	Sub- Total	Integra- das	No exis- tentes	Dife- rente deno- mina- ción	No funcionan Existe solo el edifi- cio	En cons- truc- ción	Inicia- ron ac- tivida- des en 1.970	Sub- Total	TOTAL	Si	No		Total
Cauca	87	-	87	1	1	1	8	3	-	14	73	73	-	73	100.0
Tolima	74	4	78	-	6	1	3	-	-	10	68	68	-	68	100.0
Putumayo	9	1	10	-	-	-	-	-	-	-	10	9	1	10	90.0
Nariño	73	4	77	1	-	1	6	-	8	16	61	61	-	61	100.0
Huila	60	4	64	1	-	-	-	-	1	2	62	62	-	62	100.0
Caquetá	24	10	34	-	1	4	2	-	3	10	24	24	-	24	100.0
<b>Total</b>	<b>327</b>	<b>23</b>	<b>350</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>298</b>	<b>297</b>	<b>1</b>	<b>298</b>	<b>99.7</b>
Antioquia	205	5	210	72	10	2	1	-	-	85	125	125	-	125	100.0
Chocó	42	1	43	-	-	1	-	-	-	1	42	42	-	42	100.0
<b>Total</b>	<b>247</b>	<b>6</b>	<b>253</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>86</b>	<b>167</b>	<b>167</b>	<b>-</b>	<b>167</b>	<b>100.0</b>
Bogotá	99	4	103	-	-	1	-	-	-	1	102	102	-	102	100.0
C/marca.	156	3	159	4	-	1	3	-	-	8	151	151	-	151	100.0
Boyacá	91	29	120	3	-	2	16	-	-	21	99	99	-	99	100.0
Meta	27	2	29	-	-	-	-	-	1	1	28	28	-	28	100.0
Amazonas	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	100.0
Arauca	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	8	100.0
Guainía	1	4	5	-	-	-	-	-	4	4	1	1	-	1	100.0
San Andrés	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	5	100.0
Vaupés	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	3	100.0
Vichada	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	0.0
<b>Total</b>	<b>390</b>	<b>44</b>	<b>434</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>399</b>	<b>398</b>	<b>1</b>	<b>399</b>	<b>99.7</b>
Valle	111	32	143	1	11	3	5	-	-	20	123	123	-	123	100.0
Quindío	17	1	18	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	18	100.0
Risaralda	53	2	55	-	2	1	2	-	2	7	48	48	-	48	100.0
Caldas	96	3	99	-	1	7	-	-	3	11	88	88	-	88	100.0
<b>Total</b>	<b>277</b>	<b>38</b>	<b>315</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>277</b>	<b>277</b>	<b>-</b>	<b>277</b>	<b>100.0</b>
Santander	77	32	109	17	4	-	5	-	-	26	83	83	-	83	100.0
Norte de Santand.	49	4	53	1	11	1	-	-	-	13	40	40	-	40	100.0
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>36</b>	<b>162</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>-</b>	<b>123</b>	<b>100.0</b>
Guajiro	38	1	39	1	1	-	-	-	2	4	35	35	-	35	100.0
Bolívar	57	8	65	4	6	5	1	-	-	16	49	49	-	49	100.0
Atlántico	46	5	51	-	-	1	4	-	-	5	46	46	-	46	100.0
Sucre	51	4	55	-	1	1	34	-	-	36	19	19	-	19	100.0
Cesar	47	-	47	1	8	4	3	-	11	27	20	20	-	20	100.0
Córdoba	59	-	59	3	8	2	6	-	4	23	36	36	-	36	100.0
Magdalena	63	3	66	1	-	1	1	-	-	3	63	63	-	63	100.0
<b>Total</b>	<b>361</b>	<b>21</b>	<b>382</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>49</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>114</b>	<b>268</b>	<b>268</b>	<b>-</b>	<b>268</b>	<b>100.0</b>
<b>T O T A L</b>	<b>1.728</b>	<b>168</b>	<b>1.896</b>	<b>111</b>	<b>71</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>364</b>	<b>1.532</b>	<b>1.530</b>	<b>2</b>	<b>1.532</b>	<b>99.9</b>

- Valor 0

NO DILIGENCIADOS:

Putumayo  
Vichada

La Tagua  
Gaviotas

nes del país.

En Colombia existían a 31 de Diciembre de 1969, 684 hospitales, 51 centros de salud con camas y 1.530 organismos de atención médica ambulatoria.

En los hospitales y en los centros de salud con camas se contabilizaron 47.175 - camas ( 46.794 en los hospitales y 381 en los centros de salud con camas). Esto representa para el país una disponibilidad de 2.3 camas por 1.000 habitantes.

El número de instituciones ambulatorias se distribuye de la siguiente manera: - 686 instituciones que disponen de horas médicas durante cinco o más días a la semana (centros de salud y consultorios externos dependientes del Instituto Colombiano de Seguros Sociales y de otros organismos descentralizados) y 844 puestos de salud que solo disponen de horas médicas algunos días a la semana.

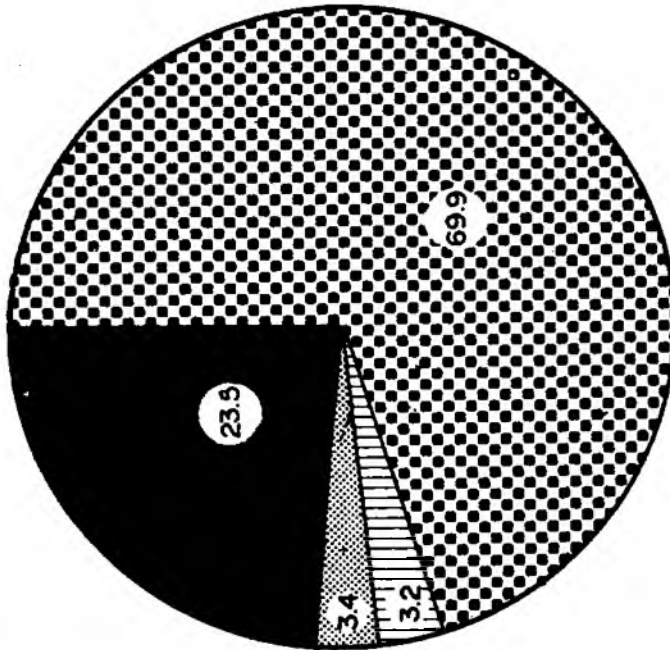
#### - Recurso Hospitalario

#### Fuente de Financiación

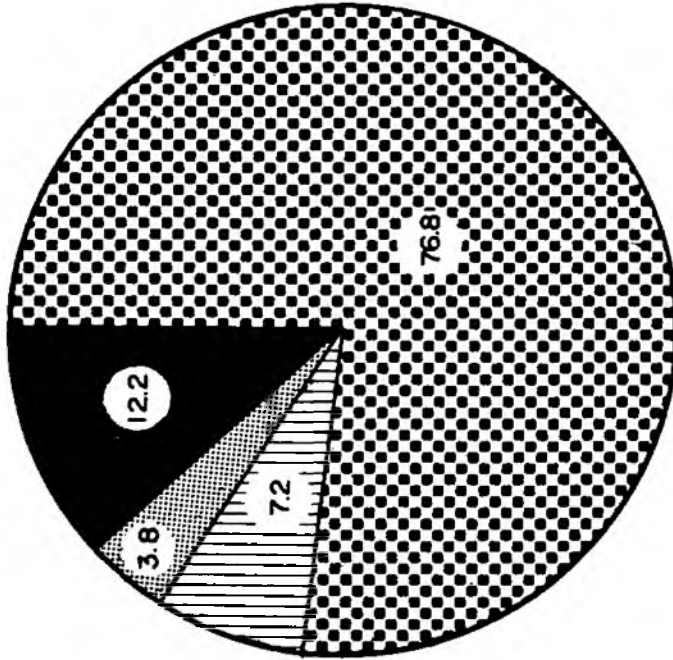
En la Tabla A y Gráfico No. 1 podemos observar que la inmensa mayoría del recurso institucional y concomitantemente el de camas pertenece al sector oficial y mixto.

# INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION

- Colombia - 1.969 -



INSTITUCIONES



CAMAS

## CONVENCIONES

- OFICIAL Y MIXTO
- DESCENTRALIZADO I.C.S.S.
- OTROS DESCENTRALIZADOS

TABLA A. INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION.

COLOMBIA 1.969

FUENTE DE FINANCIACION	INSTITUCIONES		C A M A S	
	No.	%	No.	%
Oficial y Mixta	478	69.9	35.932	76.8
Descentralizada :				
ICSS.	22	3.2	3.375	7.2
Otros	23	3.4	1.771	3.8
Privada	161	23.5	5.716	12.2
<b>T O T A L</b>	<b>684</b>	<b>100.0</b>	<b>46.794</b>	<b>100.0</b>
Centros de Salud con camas	51	-	381	-
<b>T O T A L</b>	<b>735</b>	<b>-</b>	<b>47.175</b>	<b>-</b>

De 684 instituciones hospitalarias existentes a 31 de Diciembre de 1.969, 478 pertenecían al sector oficial y mixto (69.9%); 22 al Instituto Colombiano de Seguros Sociales (3.2%); 23 a otros organismos descentralizados del Estado(3.4%) y 161 al sector privado (23.5%).

En cuanto a número de camas, las cifras se distribuyen de la siguiente manera: de un total de 46.794, 35.932 (76.8%) pertenecen al sector oficial y mixto; 3.375 (7.2%) al Instituto Colombiano de Seguros Sociales; 1.771 (3.8%) a otros organismos descentralizados del Estado y 5.716 (12.2%) al sector privado.

Si a las anteriores cifras, agregamos los 51 centros de salud con camas\*, el número de instituciones oficiales y mixtas se eleva a 529 (71.9%), el total de instituciones hospitalarias a 735 y el número de camas a 47.175. Los centros de salud con camas no se incluirán en el análisis de este subcapítulo.

De los anteriores datos, llama la atención el hecho de que en Colombia el Recurso Institucional de atención médica hospitalaria que recibe financiación total o parcial del Estado, alcanza a cubrir el 76.5% de las instituciones y el 87.8% de las camas.

Nótese además, como la proporción de instituciones en relación a la proporción de camas se mantiene sensiblemente igual en el sector oficial y mixto (69.9% y 76.8%) y en otros organismos descentralizados del Estado (3.4% y 3.8%). En el Instituto Colombiano de Seguros Sociales la proporción de camas es el doble a la de instituciones (3.2% y 7.2%), observándose el fenómeno inverso en el sector privado (23.5% y 12.2%). Esto significa que en el sector privado la mayoría de las instituciones son de tamaño pequeño.

---

\* Los centros de salud con camas pertenecen al sector oficial y mixto.

La distribución del número de instituciones y de camas por secciones del país según fuente de financiación es la siguiente : en 7 de los 23 departamentos se encuentra - el 61.3% del recurso hospitalario con el 66.6% de las camas. Sin embargo dentro de - este grupo se aprecian desequilibrios bastante grandes ya que secciones como Antioquia - con el 18.0% del total de las instituciones, tiene el 13.7% de las camas, mientras que Cundinamarca (incluyendo a Bogotá D.E.) con el 15.3% de los hospitales posee el - 29.0% de las camas.

También de acuerdo a la fuente de financiación, sólo en los departamentos de Atlántico y Bolívar, el sector privado sobrepasa al sector oficial y mixto; en Bogotá, D.E. este sector alcanza a cubrir el 68.8%. En las demás secciones, el sector oficial y mixto mantiene un amplio margen de supremacía sobre los demás grupos, manteniéndose siempre por encima del 65%. En Sucre esta cifra alcanza a ser del 100%. Vale la pena - destacar que el Instituto Colombiano de Seguros Sociales posee instituciones en 11 de los 23 departamentos del país (Tablas 1,2 y 3).

En cuanto a la disponibilidad de camas por 1.000 habitantes por secciones - del país se observan marcadas diferencias. En Cundinamarca (incluyendo Bogotá, D.E.) se dispone de 3.9 camas por 1.000 habitantes (el índice más alto) mientras que Córdoba y Sucre sólo tienen 0.9 camas por 1.000 habitantes (el índice más bajo).

Por otra parte, llama la atención el hecho de que en regiones consideradas desarrolladas desde otros puntos de vista como lo son Valle del Cauca y Antioquia este - índice está por debajo del promedio nacional. Por el contrario en otras regiones, tales -

como Caldas, Narinó, Norte de Santander, Quindío, Risaralda y Santander, el índice alcanza o está por encima del promedio nacional. (Tabla B).

TABLA B - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS POR SECCIONES DEL PAIS  
COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	INSTITUCIONES		CAMAS		CAMAS POR 1.000 HABI- TANTES.
	No.	%	No.	%	
Antioquia	126	17.1	6.443	13.7	2.2
Atlántico	40	5.4	1.509	3.2	1.7
Bogotá, D. E.	61	8.3	9.246	19.6	4.1
Bolívar	27	3.7	1.426	3.0	1.2
Boyacá	35	4.8	1.573	3.3	1.3
Caldas	32	4.4	2.233	4.7	2.8
Cauca	18	2.4	730	1.6	1.1
Cesar	19	2.6	388	0.8	1.1
Córdoba	11	1.5	689	1.5	0.9
Cundinamarca	47	6.4	4.320	9.2	3.7
Chocó	8	1.1	295	0.6	1.4
Huila	17	2.3	676	1.5	1.4
La Guajira	7	1.0	186	0.4	1.1
Magdalena	17	2.3	845	1.8	1.3
Meta	13	1.8	484	1.0	2.1
Narinó	21	2.9	1.988	4.2	2.6
N. de Santander	23	3.1	1.363	2.9	2.3
Quindío	14	1.9	1.003	2.1	3.0
Risaralda	18	2.4	1.258	2.7	2.5
Santander	49	6.7	4.114	8.7	3.7
Sucre	8	1.1	303	0.6	0.9
Tolima	41	5.6	1.661	3.5	1.9
Valle del Cauca	63	8.6	3.912	8.3	1.9
Arauca	5	0.7	45	0.1	1.5
Caquetá	7	0.9	257	0.5	1.7
Putumayo	3	0.4	102	0.2	1.4
San Andrés y Providencia	1	0.1	52	0.1	2.1
Amazonas	1	0.1	37	0.1	2.3
Vaupés	3	0.4	37	0.1	2.2
<b>T O T A L</b>	<b>735</b>	<b>100.0</b>	<b>47.175</b>	<b>100.0</b>	<b>2.3</b>

## Especialidad

En este análisis se debe tener en cuenta que el criterio de especialidad actúa en dos formas. La primera se refiere a la especialidad de la institución y la segunda a la especialidad del recurso cama en hospitales generales.

En cuanto al número de instituciones por especialidades observamos que de un total de 684 hospitales, existentes a 31 de Diciembre de 1.969, el 84.1% (575) estaba dedicado a medicina general. Gineco-Obstetricia disponía de 28 instituciones (4.1%), Psiquiatría con 27 hospitales (4.0%) y por último Pediatría con 22 instituciones (3.2%). El resto de especialidades (TBC, Cancerología, Lepra, Cardiología, Ortopedia, etc.) no representan mayor volumen dentro del recurso hospitalario nacional (4.6%).

El análisis del recurso cama por especialidad nos obliga a diferenciar la distribución de las camas en los hospitales generales según las principales especialidades. Sin embargo, como en algunas instituciones no existe una destinación de camas por especialidad en forma regular sino que estas se usan según la morbilidad demandada (camas indiferenciadas), no es posible llevar el análisis hasta el último detalle en este sentido.

En los hospitales generales existen 33.179 camas, que equivalen al 70.9% del recurso existente. De éstas 21.968 (66%), están destinadas a alguna especialidad según la siguiente distribución: Medicina Interna 5.458 (16.4%); 4.482 para Cirugía (13.5%); Obstetricia y Ginecología 5.037 (15.2%); Pediatría 5.966 (18.0%); TBC -

309 (0.9%); Psiquiatría 355 (1.1%); Cancerología 28 (0.1%) y para Ortopedia y Rehabilitación 194 (0.6%). El resto, 11.350 camas (34.2%), se usan indiferentemente según la especialidad demandada.

Si a las camas según especialidad de los hospitales generales le sumamos las existentes en los hospitales especializados obtendremos que las camas dedicadas a Gineco-Obstetricia, Pediatría y Psiquiatría aumentan en 630, 1.905 y 7.413 respectivamente. El resto de especialidades conserva el número antes anotado (Tablas 4, 5 y 6).

### Niveles de Regionalización

Para el tratamiento de estos puntos se ha tomado como marco de referencia los criterios expuestos en el documento "Niveles de Atención Médica para un sistema de Regionalización en Colombia" \*.

De acuerdo a lo allí consignado los niveles de regionalización serán aplicados en forma escalonada empezando con aquellos sectores y zonas que ofrezcan menos dificultades. En este sentido se ha definido que los hospitales generales oficiales y mixtos sea por donde inicialmente se aplique esta organización. No quedarían englobados en esta primera

---

\* Ministerio de Salud Pública, Asociación Colombiana de Facultades de Medicina, Instituto Nacional para Programas Especiales de Salud.

etapa, los hospitales especializados, descentralizados y privados; tampoco quedan incluidas las instituciones ambulatorias.

En Colombia, existían a 31 de Diciembre de 1969, 417 hospitales generales pertenecientes al sector oficial y mixto con 24.667 camas. El 74.4% de este recurso está ubicado en el nivel local A y B con el 38.3% de las camas\*. En el nivel regional A y B\*\* se encuentran el 23.0% de los hospitales con el 39.7% de las camas y en el nivel universitario \*\*\* el 2.6% de las instituciones con el 22.0% de las camas.

En las restantes 261 instituciones sin clasificación inicial de nivel de regionalización con 21.896 camas, las diferentes universidades utilizan en forma permanente o periódica parte de este recurso en la realización de programas docentes de personal médico y paramédico. Lo anterior nos permite concluir que tanto el número de institu-

---

\* Nivel Local A : Está compuesto por un conjunto de servicios ubicado en municipios mayores de 3.000 habitantes en la cabecera exceptuando los regionales y los universitarios.

Este nivel debe hacer labores de diagnóstico y tratamiento ambulatorio y hospitalario en Medicina General, Urgencias y Rehabilitación.

\* Nivel Local B: Ubicado en poblaciones intermedias entre el local A y el regional. Tiene las mismas condiciones básicas de dotación y personal del local A y además cuenta con instalaciones quirúrgicas para Cirugía de urgencias y electiva.

\*\* Nivel Regional : El nivel regional implica la existencia de algunas especialidades médicas y acepta dos modalidades: una mínima o regional A, el cual está ubicado en la sede de las áreas programáticas y el B o regional central ubicado en las capitales de departamento que no tengan Facultad de Medicina.

\*\*\* Nivel Universitario : Localizado en ciudades que poseen Facultad de Medicina.

ciones como de camas utilizadas con fines docentes es mayor que el antes anotado. (Tabla 7).

Por secciones del país, solamente en Bogotá, D.E. y en Córdoba no existen hospitales de nivel local A. Antioquia posee el 30.7% de los Hospitales locales A, Valle del Cauca el 11.7% y Santander el 11.2% de las instituciones pertenecientes a este nivel.

Para la implantación del sistema de regionalización observamos que solamente en Antioquia, Cundinamarca (incluyendo Bogotá, D.E.), Valle del Cauca y Caldas, disponen de recursos hospitalarios en forma suficiente y proporcionalmente distribuidos en los diferentes niveles.

Las demás secciones se deben agrupar en función del sistema según las facilidades geográficas y las vías de comunicación. (Tablas 8 y 9).

#### Tamaño

Como podemos observar en las Tablas C y 10, el 9.1% de los hospitales son menores de 10 camas, el 65.7% está por debajo de 50 y el 85.1% (582 hospitales) son menores de 100 camas.

TABLA C - INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN TAMAÑO  
COLOMBIA 1.969

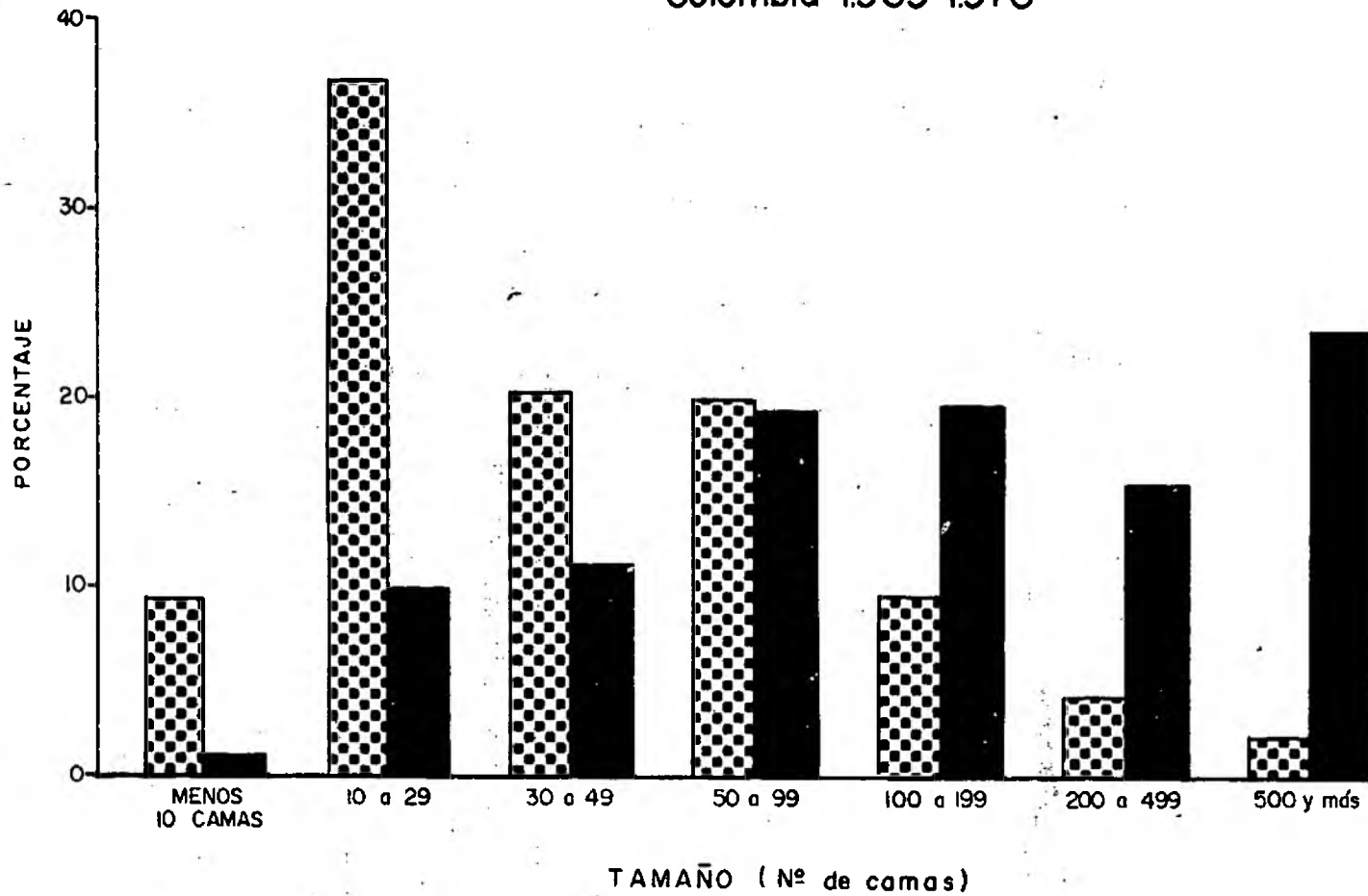
TAMAÑO (Camas)	I N S T I T U C I O N E S		
	No.	%	% Acumulado
Menos de 10	62	9.1	9.1
10 - 29	249	36.4	45.5
30 - 49	138	20.2	65.7
50 - 99	133	19.4	85.1
100 - 199	64	9.4	94.5
200 - 499	24	3.5	98.5
500 y más	14	2.0	100.0
<b>T O T A L</b>	<b>684</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>

En cuanto al número de camas, la situación es a la inversa, es decir, a mayor número de camas menor número de instituciones.

En el Gráfico No.2 y en la Tabla No. 10, podemos observar como mientras - en los grupos menores existe mayor número de instituciones que de camas, en los últimos - grupos es mayor el número de camas que el de instituciones. El punto medio se encuentra en el grupo de 50 a 99 camas en donde el porcentaje de instituciones es de 19.4% y el de

# INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN TAMAÑO

- Colombia -1969-1970-



CONVENCIONES

INSTITUCIONES 

CAMAS

camas de 19.1%.

Por secciones del país, se aprecia como todas poseen en mayor o menor grado instituciones hasta de 199 camas repartidas en los diferentes grupos. En 15 de los 23 departamentos existen instituciones cuyo tamaño oscila entre 200 y 499 camas y en sólo 6 departamentos existen hospitales de más de 500 camas. (Tablas 11 y 12).

### Hospitales del Sector Oficial y Mixto

En Colombia el 69.9% (478) de las instituciones hospitalarias pertenecen al sector oficial y mixto. Este grupo posee el 76.8% del recurso cama existente (35.932). Como se dijo antes, si a estas instituciones le agregamos los centros de salud con camas el número de hospitales pertenecientes al sector oficial y mixto alcanzan a ser de 529 y el número de camas se eleva a 36.311.

Por especialidad, 423 instituciones (88.5%) con 24.898 camas (69.3%) corresponde a hospitales generales. En las instituciones especializadas la destinación mayor es para Psiquiatría, la cual cuenta con 13 hospitales (2.7) y con 6.199 camas (17.3%). (Tablas 13, 14, 17 y 18).

Por tamaño, en las instituciones oficiales y mixtas el grupo de 10 a 29 camas es el mayor, pues cubre el 37.7% del recurso; le siguen en orden de importancia el-

grupo de 50 a 99 con el 20.7% y con el 19.2% el grupo de 30 a 49 camas. El grupo de menos de 10 camas tiene el 5.0% y el de 500 y más el 1.9% (Tablas 15 y 16).

En 10 de los 23 departamentos existen hospitales de menos de 10 camas, siendo Antioquia, Atlántico y Valle del Cauca las secciones que tienen el mayor volumen de este recurso (66.5%). (Tablas 19 y 20).

### Hospitales del Instituto Colombiano de Seguros Sociales

El Instituto Colombiano de Seguros Sociales contaba a 31 de Diciembre de - 1.969 con 22 instituciones hospitalarias (3.2%) del recurso hospitalario del país y 3.375= camas (7.2%) de las camas existentes. Además, el Instituto Colombiano de Seguros Socia- les tenía contratadas en forma regular 1.270 camas en hospitales pertenecientes al sector oficial y mixto o en el sector privado. Si a las 3.375 camas propiedad del Instituto Co - lombiano de Seguros Sociales le sumamos el número de camas contratadas, la disponibili- dad del recurso se eleva a 4.645.

Por especialidad estas 22 instituciones se distribuyen de la siguiente manera: 18 hospitales generales con 3.151 camas, un hospital pediátrico con 130 camas y 3 hospi- tales gineco-obstétricos con 94 camas. Este recurso está distribuido en 11 de los 23 depar- tamentos del país. Valle del Cauca tiene el 27.4%, Antioquia el 18.3%, Bogotá, D.E., Bolívar y Magdalena con 9.1% respectivamente. En los 6 departamentos restantes cada uno tiene 4.5% de los hospitales. (Tablas 13, 14 y 21).

Por tamaño, el Instituto Colombiano de Seguros Sociales tiene sus instituciones distribuidas en todos los grupos, pero la gran mayoría (13 de 22) están en los grupos de 30 a 49 y de 50 a 99. (Tablas 15, 16, 22 y 23).

#### Hospitales en otros organismos descentralizados

En este grupo están incluidas las instituciones hospitalarias dependientes de las Fuerzas Militares y de Policía, de la Caja Nacional de Previsión Social, de Organizaciones tales como Empresas de Servicios Públicos, etc.

En el país existen 23 hospitales dependientes de estos organismos (3.4%) - con 1.771 camas (3.8%). Por especialidad todas estas instituciones correspondían a hospitales generales. Estos hospitales se encuentran en 12 departamentos y en 2 intendencias.

En Bogotá, D.E., se encuentra, el 59.1% del recurso cama destinado a la prestación de la atención médica dependiente de estos organismos estatales. En el resto de secciones, los porcentajes están por debajo del 8.0%. (Tablas 13, 14 y 24).

En cuanto al tamaño, predominan los hospitales de 30 a 49 camas (39.1%), aunque existe representación de los restantes grupos. (Tablas 15, 16 y 25).

## Hospitales Privados

En Colombia el sector privado dispone de 161 instituciones hospitalarias (23.5%) y de 5.716 camas (12.2%).

Por especialidad este número de instituciones hospitalarias se distribuye de la siguiente manera: 111 son Hospitales Generales (68.9%), 22 son Gineco-Obstétricos (13.7%), 14 son Psiquiátricos (8.7) y los 14 restantes (8.7%) son Pediátricos, de Ortopedia y Traumatología, de T.B.C. y de otras especialidades poco comunes tales como Oftalmología y Toxicología.

En 21 de los 23 departamentos existen instituciones hospitalarias de carácter privado. No existe este tipo de institución en los departamentos de La Guajira y Sucre. (Tablas 13, 14, 26 y 27).

Bogotá, D.E., tiene el 26.1% de las instituciones privadas (42 de 161) y el 38.2% de las camas (2.185 de 5.716) pertenecientes a este sector. Por tamaño, el 78.9% de los hospitales privados son menores de 50 camas y en relación al total de instituciones del país el sector privado tiene el mayor número de instituciones de menos de 10 camas (56.5%). (Tablas 15, 16, 28 y 29).

### - Recurso Ambulatorio

El universo de este grupo está representado por las instituciones dependien -

tes del Ministerio de Salud Pública, de los Servicios Seccionales de Salud, del Instituto Colombiano de Seguros Sociales y por los consultorios pertenecientes a la Caja Nacional de Previsión, a las Cajas Departamentales y a las Municipales.

TABLA D - INSTITUCIONES AMBULATORIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION

COLOMBIA 1.969

FUENTE DE FINANCIACION	I N S T I T U C I O N E S	
	No.	%
<u>OFICIAL</u>		
- Centros de Salud	428	28.0
- Puestos de Salud	844	55.2
- Otros	29	1.9
TOTAL	1.301	85.1
<u>DESCENTRALIZADAS</u>		
- I.C.S.S.	169	11.0
- Otros	60	3.9
TOTAL	229	14.9
<b>T O T A L</b>	<b>1.530</b>	<b>100.0</b>

El análisis se presenta según la dependencia financiera, tipo o clase de institución y secciones del país.

Como se anotó al comienzo de este sub-capítulo, en Colombia existían 1.530 instituciones de atención médica de carácter ambulatorio a 31 de Diciembre de 1.969.

Según la clasificación por fuente de financiación, el 85.1% de este recurso era de carácter oficial y el 14.9% dependía de organismos descentralizados (Instituto Colombiano de Seguros Sociales y Cajas de Previsión Social). (Tabla D. Gráfico No. 3).

Los centros de salud y los consultorios externos dependientes de las Cajas de Previsión Social y del sector oficial son organizaciones que disponen de servicio médico 5 o más días a la semana y los puestos de salud se caracterizan por tener servicio médico periódico.

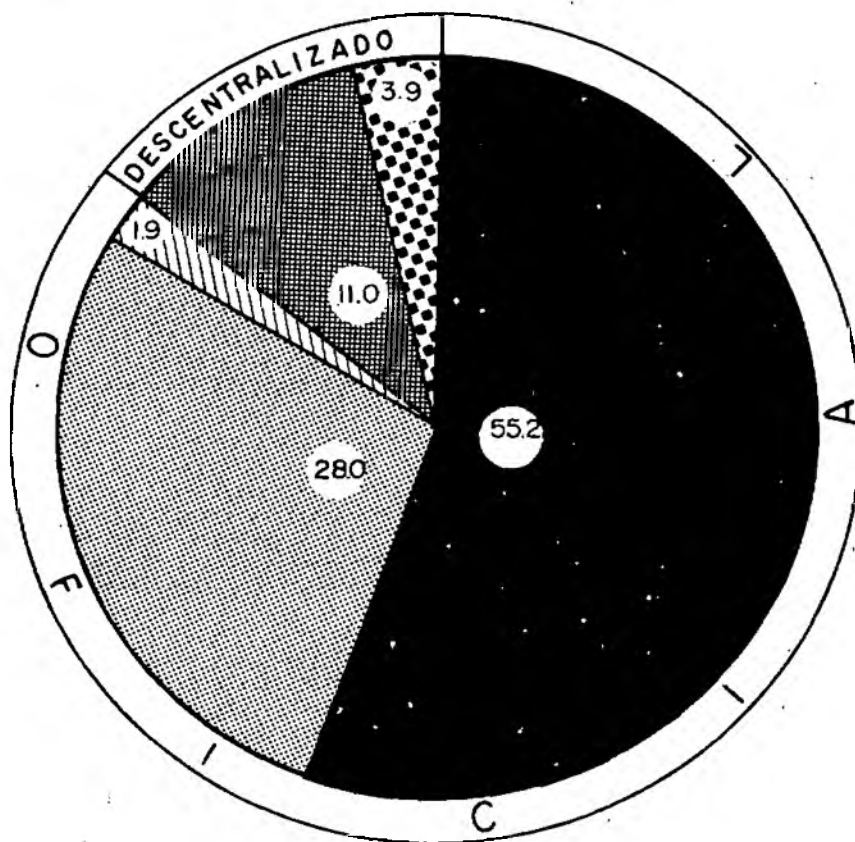
El país dispone de 428 centros de salud (28.0%), 29 consultorios externos de carácter oficial (1.9%), 169 consultorios externos dependientes del Instituto Colombiano de Seguros Sociales (11.0%), 60 consultorios externos pertenecientes a otros organismos descentralizados (3.9%) y 844 puestos de salud (55.2%).

Por secciones del país el número de organismos de atención médica ambulatoria dependientes del sector oficial es mayor que los dependientes del Instituto Colombiano de Seguros Sociales y de otros institutos descentralizados, excepto en Bogotá, D.E. y Valle del Cauca en donde el sector oficial sólo alcanza a ser de 41.1% y del 56.1% respectivamente. En las demás secciones el sector oficial está por encima del 80%.

Mientras el departamento de Antioquia y Bogotá, D.E. disponen de mayor número de centros de salud, Boyacá, Caldas y Cundinamarca contabilizan el mayor número de puestos de salud. (Tabla 30).

# INSTITUCIONES AMBULATORIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION

## - Colombia - 1.969 -



**CONVENCIONES**

- |                                                                                       |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <p><b>OFICIAL</b></p> <p>CENTROS DE SALUD </p> <p>PUESTOS DE SALUD </p> <p>OTROS </p> | <p><b>DESCENTRALIZADO</b></p> <p>I. C. S. S. </p> <p>OTROS </p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

Finalmente de los 169 organismos pertenecientes al Instituto Colombiano de Seguros Sociales la mayoría, están ubicados en el Valle del Cauca (30.2%) y en Bogotá D.E. (24.8%). (Tabla 31).

## RECURSO HUMANO

Los resultados que se presentan sobre el recurso humano en instituciones de atención médica se refieren al mes de Julio de 1.970. La información se obtuvo mediante entrevista con funcionarios de las instituciones y se confrontó con la nómina de dicho mes.

Las denominaciones de los cargos de personal y la clasificación en tres grupos (profesional, técnico-auxiliar y administrativo) siguieron los criterios empleados en el documento "Niveles de Atención Médica para un Sistema de Regionalización en Colombia".

La información sobre número de horas contratadas por semana se refiere al 96.9% de los cargos registrados. En el resto de los casos (3.1%) no se obtuvo esta información.

### Cargos y horas contratadas

El total de cargos en servicio y el número de horas semanales del personal contratado por las instituciones de atención médica estudiadas en la encuesta aparecen en la Tabla A.

TABLA A - NUMERO DE CARGOS Y DE HORAS SEMANALES CONTRATADAS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA.

COLOMBIA 1.970

INSTITUCIONES	Número de Cargos	Total de horas semanales	Relación
Hospitalarias	45.334	2'003.466	44.2
Ambulatorias	9.671	315.003	32.6
Centros de Salud con camas	362	15.448	42.7
<b>TOTAL</b>	<b>55.367</b>	<b>2'333.917</b>	<b>42.2</b>

La relación entre horas contratadas y número de cargos da para las cifras totales 42.2 horas semanales por cargo, valor éste que debe ser un poco mayor debido a que en 3.1% de los cargos no se obtuvo información sobre número de horas.

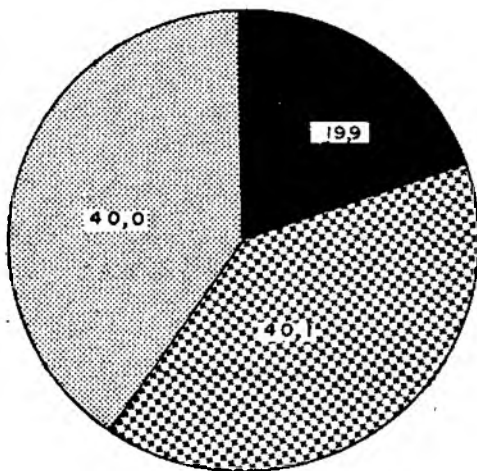
En los hospitales se encuentra el mayor número de cargos (81.9%) y de horas por semana (85.8%), con una relación de 44.2 horas semanales por cargo. El análisis de estos datos según grupos de personal (Tablas 1 y 2, Gráfico No. 1), muestra que el porcentaje de horas profesionales (14.2%) es bastante inferior al de cargos (19.9%) y que en los grupos técnico-auxiliar y administrativo la proporción de horas es un poco mayor que la de cargos.

# DISTRIBUCION DE LOS CARGOS Y HORAS SEMANALES SEGUN TIPO DE PERSONAL EN LAS INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA

COLOMBIA - 1970

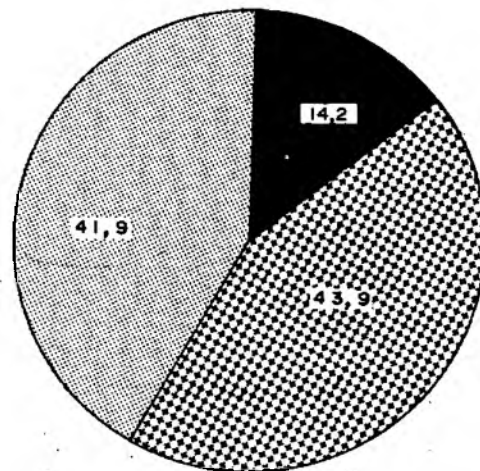
CARGOS

HOSPITALARIAS



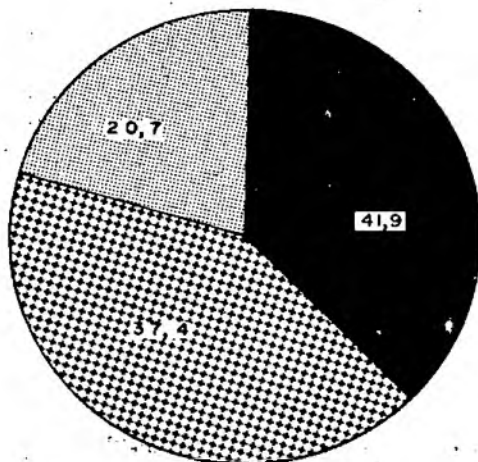
100% = 45.334

HORAS

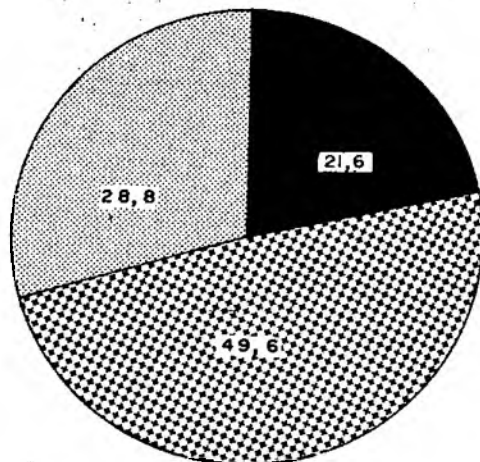


100% = 2.003.466

AMBULATORIAS



100% = 9.671



100% = 315.000

CONVENCIONES

- PROFESIONALES
- AUXILIARES Y TECNICOS 
- ADMINISTRATIVOS 

Grafico Nº 1

Esto guarda relación con la frecuencia de los cargos profesionales de tiempo parcial y con los horarios semanales recargados de numeroso personal técnico-auxiliar.

En las instituciones ambulatorias la desproporción entre cargos y horas es más notoria que en las hospitalarias, aunque conserva el mismo sentido: el porcentaje de cargos profesionales es casi doble del de horas y el exceso de éstas en relación con los cargos es muy acentuado en el personal técnico-auxiliar y administrativo. Este fenómeno se refleja en la baja relación de horas y cargos encontrados en las instituciones ambulatorias (32.6 horas semanales por cargo.)

#### Fuente de Financiación

Si se excluyen las instituciones privadas, sector donde sólo se investigaron las entidades hospitalarias, la distribución del total de cargos y de horas semanales con tratadas según fuente de financiación de las instituciones, es la que aparece en la Ta - bla B.

Se observa que las instituciones oficiales y mixtas tienen la mayor proporción de cargos (73.1%), seguidas a considerable distancia por las del Instituto Colombiano de Seguros Sociales (19.1%) y por las restantes descentralizadas (7.8%). En el mismo grupo de instituciones el número de horas semanales contratadas tiene una distribución porcentual similar: 76.3, 16.7 y 7.0 respectivamente.

TABLA B - DISTRIBUCION DE CARGOS Y HORAS SEMANALES SEGUN FUENTE DE FINANCIACION EN INSTITUCIONES NO PRIVADAS DE ATENCION MEDICA\*

COLOMBIA 1.970

INSTITUCIONES	CARGOS		HORAS SEMANALES	
	No.	%	No.	%
Oficiales y Mixtas	36.260	73.1	1'581.644	76.3
I.C.S.S.	9.454	19.1	374.344	16.7
Otras descentralizadas	3.856	7.8	145.217	7.0
<b>TOTAL</b>	<b>49.570</b>	<b>100.0</b>	<b>2'074.205</b>	<b>100.0</b>

\* No incluye Centros de Salud con camas.

En las Tablas 3 y 4 se encuentra la distribución del número de cargos y de horas semanales en instituciones hospitalarias y en ambulatorias según fuente de financiación.

En los hospitales, que incluyen el sector privado, la gran mayoría de los cargos está en los oficiales y mixtos (68.0%); el menor número en los descentralizados diferentes del Instituto Colombiano de Seguros Sociales (5.7%). Los cargos de hospitales del Seguro Social y del sector privado tienen proporciones vecinas: 14.3% y 12.0% respectivamente. En cuanto al total de horas contratadas por semana el orden de distribución es muy simi-



lar al de cargos, observándose mayor vecindad entre los porcentajes de hospitales del Seguro Social y del sector privado (12.8 y 12.2 respectivamente).

En las instituciones ambulatorias (Tabla 4) se conserva el mismo orden de distribución de cargos y horas que se registra en la Tabla B. Sin embargo, las proporciones correspondientes a instituciones descentralizadas ambulatorias son notablemente mayores que las observadas en hospitalarias y ambulatorias descentralizadas: más de 40.0% en las primeras, menos de 27.0% en las segundas.

La comparación de las Tablas 3 y 4 permite anotar que la mayor diferencia de cargos y horas entre instituciones hospitalarias y ambulatorias se debe principalmente al renglón de instituciones oficiales y mixtas, donde el número de cargos y de horas hospitalarias es de 30.836 y de 1'395.472, mientras que en las ambulatorias es de 5.424 y 186.172 respectivamente. En los renglones de instituciones descentralizadas las diferencias ocurren en la misma dirección, pero son de magnitud mucho menor.

#### Tipo de Personal

Las Tablas 5 y 6 muestran la lista de los principales tipos de personal según número de cargos y de horas semanales contratadas. Se ha clasificado el personal en los grupos profesional, técnico-auxiliar y administrativo. Debe tenerse en cuenta que en las dos tablas se han incluido los cargos y horas de los centros de salud con camas en las co-

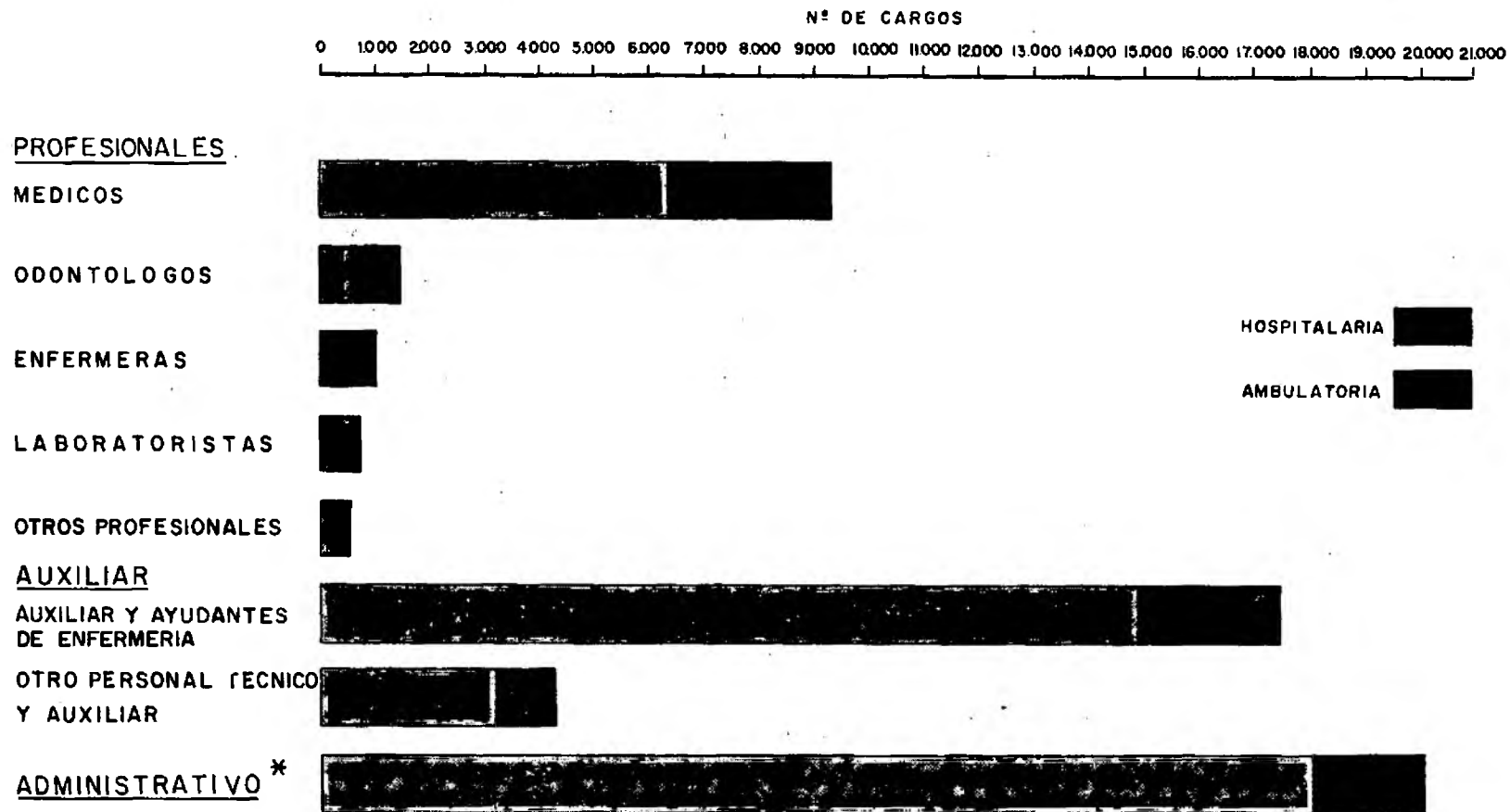
lumnas de instituciones ambulatorias. (Gráficos Nos. 2 y 3).

En cada uno de los tres grupos predomina en forma muy considerable uno de los renglones de tipo de personal: en el profesional los médicos, en el técnico-auxiliar - las auxiliares y ayudantes de enfermería y en el administrativo el llamado "resto de personal administrativo". Este último renglón es muy heterogéneo: incluye 1.295 cargos de secretarías (57.952 horas), todo el personal de aseo, cocina, auxiliar de oficinas, además de gerentes, ingenieros, arquitectos, químicos, religiosos, economistas, abogados y denominaciones especiales como "profesores", "directores y sub-directores" de clínicas no clasificados como "administradores".

El análisis de cargos y horas semanales de los principales tipos de personal profesional, técnico-auxiliar y todo el grupo administrativo (Tabla 7) muestra que la - relación horas semanales totales / cargos es similar en los dos últimos grupos (47.5 y - 46.2 respectivamente) y muy diferente del grupo profesional (27.0). Este hecho se debe a que en los profesionales son muy numerosos los cargos de tiempo parcial, particularmente en los médicos y odontólogos. En el grupo profesional las enfermeras se destacan por una alta relación horas/cargos (46.5).

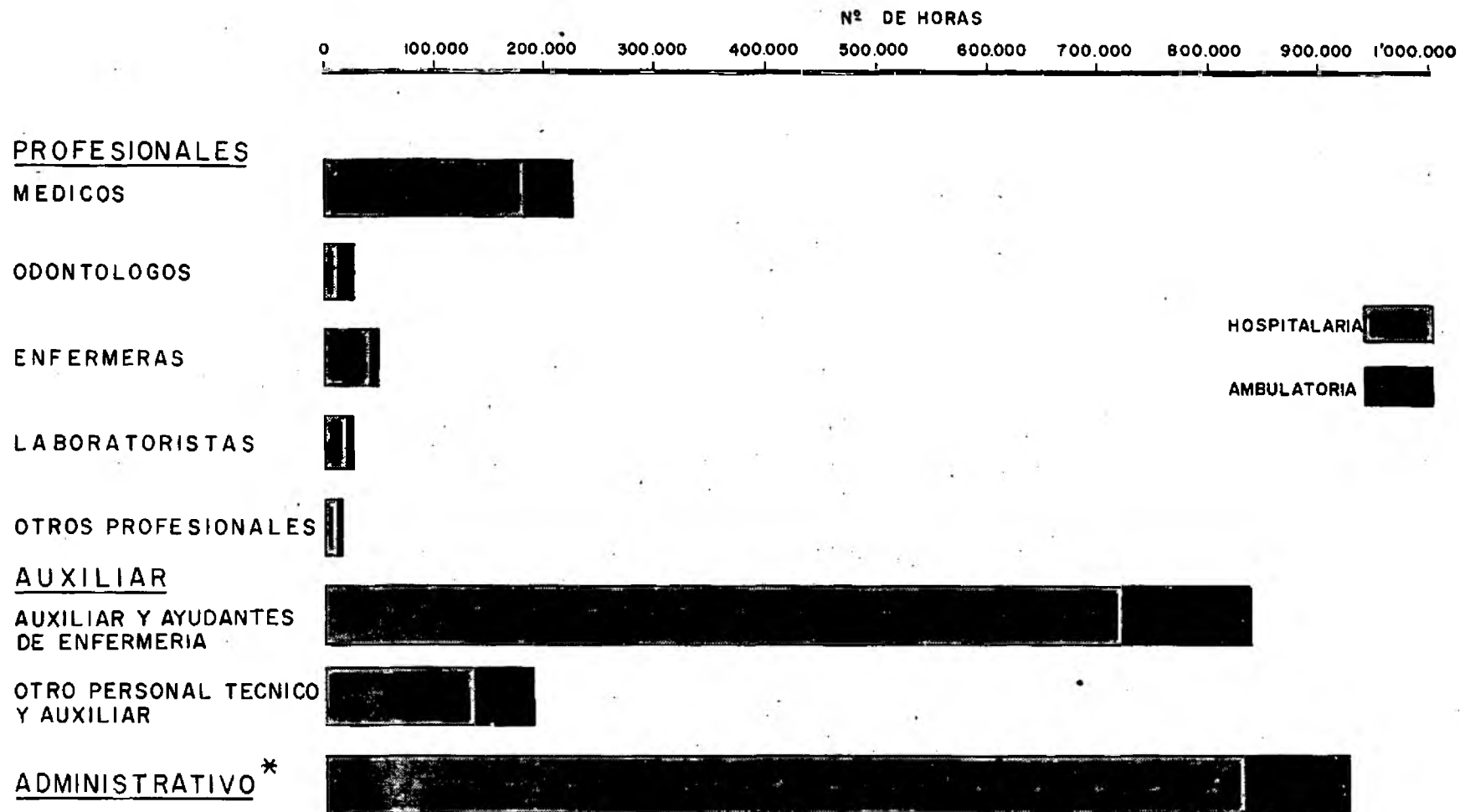
La distribución de cargos según grupos de personal y fuente de financiación de las instituciones no privadas de atención médica (Tabla C) muestra que las oficiales y mixtas tienen la mayoría de los cargos en los tres grupos. El predominio de cargos de estas instituciones es más notable en los grupos técnico- auxiliar (77.6%) y administrati-

# Nº DE CARGOS EN LAS INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA SEGUN TIPO DE PERSONAL COLOMBIA — 1.970



\* Incluye personal calificado y no calificado.

# Nº DE HORAS SEMANALES EN LAS INSTITUCIONES DE ATENCIÓN MÉDICA SEGÚN TIPO DE PERSONAL COLOMBIA 1970



\* Incluye personal calificado y no calificado

vo (76.2%). En el profesional es de 61.5%.

TABLA C - DISTRIBUCION DE CARGOS SEGUN GRUPOS DE PERSONAL Y FINANCIACION EN INSTITUCIONES NO PRIVADAS DE ATENCION MEDICA.

COLOMBIA 1.970

INSTITUCIONES	P E R S O N A L				
	Profesional	Técnico-Auxiliar	Administrativo	Total	%
Oficiales y Mixtas	7.539	15.318	13.403	36.260	73.2
Descentralizadas:					
ICSS.	3.316	3.305	2.833	9.454	19.1
Otras	1.395	1.107	1.354	3.856	7.8
Total	4.711	4.412	4.187	13.310	26.8
<b>TOTAL</b>	<b>12.250</b>	<b>19.730</b>	<b>17.590</b>	<b>49.570</b>	<b>100.0</b>

El grupo profesional tiene 38.5% de los cargos en instituciones descentralizadas, siendo 27.1% la proporción correspondiente al Instituto Colombiano de Seguros Sociales (Tabla 8). Los distintos tipos de personal profesional se distribuyen desigualmente en las modalidades de instituciones consideradas: los médicos y las enfermeras conservan proporciones similares a las de todo el grupo, los odontólogos tienen 52.6% de cargos en oficiales y mixtas y 34.4% en las del Seguro Social, los laboratoristas sólo están representados por 17.8% de cargos en el Seguro Social.

Los cargos de auxiliares y ayudantes de enfermería se distribuyen así: 78.4% - en instituciones oficiales y mixtas, 16,2% en el Instituto Colombiano de Seguros Sociales y 5.4% en otras instituciones descentralizadas.

En las instituciones hospitalarias la distribución de horas semanales totales y - cargos para los principales tipos de personal se encuentra en la Tabla 9. Del total de car- gos hospitalarios, los de médicos son el 14.3%, los de auxiliares y ayudantes de enferme- ría el 33.0% y los de personal administrativo el 40.0%. "Otros cargos profesionales" son el 5.7% y "otros cargos técnico-auxiliares" 7.1%. La relación horas semanales totales = número de cargos es de 44.2 para todo el personal hospitalario, es decir, un poco más al- to que la de todas las instituciones (42.1). El mismo fenómeno se observa en los grupos - de personal y en los principales tipos profesionales y técnico-auxiliares.

Los cargos según tipo de personal en hospitales oficiales y mixtos, descentra- lizados y privados aparecen en la Tabla 10. Para todo el personal, la ubicación de car- gos en hospitales sigue el siguiente orden decreciente: oficiales y mixtos (30.836), del- Seguro Social (6.461), privados (5.435) y otros descentralizados (2.602). El mismo or- den se encuentra en los tres grupos y en la mayoría de los tipos de personal que se deta- llan en la Tabla 10. En los renglones de odontólogos, de laboratoristas y de "otros profe- sionales" el último lugar lo ocupan los hospitales privados.

En las instituciones ambulatorias (Tablas 11 y 12), que no incluyen el sec- tor privado, la relación total de horas/total de cargos es de 32.6. Los valores más bu-

jos de esta relación se encuentran en los renglones de odontólogos (15.1) y médicos (15.7); los más altos en los de personal administrativo (45.3) auxiliares y ayudantes de enfermería (44.0). En el grupo profesional, las enfermeras conservan la más alta relación horas/cargos (40.9).

Las instituciones oficiales ambulatorias tienen más cargos que las descentralizadas (5.424 y 4.247 respectivamente); en las primeras predomina la cifra en centros de salud sobre la de puestos de salud (3.701 y 1.439 respectivamente); en las segundas predomina la de instituciones del Seguro Social (2.993) sobre la de "otras descentralizadas" (1.254).

En los grupos profesional y administrativo son más abundantes los cargos en instituciones ambulatorias descentralizadas que en oficiales: 2.157 cargos profesionales y 1.031 administrativos en las primeras, 1.893 y 969 respectivamente en las segundas. En el grupo técnico-auxiliar el fenómeno es inverso: descentralizadas 1.059, oficiales 2.562. Los cargos de médicos son más numerosos en las instituciones ambulatorias descentralizadas que en las oficiales (1.528 y 1.352 respectivamente). Esta diferencia, que afecta a todo el grupo profesional, se debe al número de cargos médicos del Seguro Social (1.105).

En los centros de salud con camas (Tabla 13) la relación entre el total de horas contratadas por semana y el número de cargos es de 42.7, teniendo los grupos técnico-auxiliar y administrativo la relación más alta (46.5 y 47.0 respectivamente) y el grupo profesional la más baja (29.0). La distribución porcentual para cargos y horas en los grupos de personal es la siguiente:

<u>PERSONAL</u>	<u>CARGOS</u>	<u>HORAS</u>
Profesional	22.9	15.6
Técnico - Auxiliar	42.3	46.0
Administrativo	34.8	38.4

---

Tanto en los cargos como en las horas, el primer lugar corresponde al personal técnico-auxiliar; dentro de este grupo sobresalen las auxiliares de enfermería: 75.8% de los cargos y 76.0% de las horas. Entre los tres grandes grupos de personal, el administrativo ocupa el segundo lugar.

El número de cargos profesionales (83) es algo más de la mitad del existente en el grupo técnico-auxiliar (153). La diferencia en el número de horas es más llamativa: 2.411 horas profesionales que corresponden a la tercera parte de las horas de técnico-auxiliares (7.111).

En los centros de salud con camas el grupo profesional está representado únicamente por médicos, odontólogos y una enfermera; su distribución porcentual es como sigue:

<u>PERSONAL</u>	<u>CARGOS</u>	<u>HORAS</u>
Médicos	66.3	71.1
Odontólogos	32.5	26.7
Enfermeras	1.2	2.2

---

- Niveles de Regionalización

El análisis del recurso humano en los distintos niveles de regionalización de servicios de atención médica se refiere a 417 instituciones hospitalarias oficiales y mixtas generales, que en el tiempo de la encuesta ofrecían condiciones apropiadas para clasificarlas dentro de tal esquema (Tabla D).

TABLA D - INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN NIVELES DE REGIONALIZACION.

COLOMBIA 1.970

NIVELES DE REGIONALIZACION	I N S T I T U C I O N E S	
	No.	%
Local A	205	49.2
Local B	105	25.2
Total	310	74.3
Regional A	74	17.7
Regional B	22	5.3
Total	96	23.0
Universitario	11	2.6
<b>TOTAL</b>	<b>417</b>	<b>100.0</b>

El número de cargos (Tabla E) correspondientes a los niveles de regionalización es de 24.890, o sea, el 54.9% de los hospitalarios incluidos en la encuesta. Aunque del nivel local al universitario el número de instituciones que se analizan disminuye, el número de cargos del grupo profesional aumenta. En cambio, los cargos técnico-auxiliares y administrativos sólo aumentan del nivel local al regional, para disminuir de este último al universitario.

TABLA E - DISTRIBUCION DE CARGOS EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN GRUPOS DE PERSONAL Y NIVELES DE REGIONALIZACION.

COLOMBIA 1.970

NIVELES DE REGIONALIZACION	PERSONAL			
	Profesional	Técnico - Auxiliar	Administrativo.	Total
Local A	399	1.311	1.469	3.179
Local B	443	1.373	1.619	3.455
Total	842	2.684	3.088	6.614
Regional A	964	2.497	2.390	5.851
Regional B	775	1.667	1.423	3.865
Total	1.739	4.164	3.813	9.716
Universitario	1.945	3.623	2.992	8.560
<b>TOTAL</b>	<b>4.526</b>	<b>10.471</b>	<b>9.893</b>	<b>24.890 *</b>

\* Representa el 54.9% de los cargos hospitalarios incluidos en la encuesta.

La distribución porcentual de grupos de personal por niveles (Tabla F) indica que los profesionales representan el 12.7 en el local, 17.9 en el regional y 22.7 en el universitario. El grupo administrativo predomina en el local (46.7%) y el técnico-auxiliar en el regional (42.9%) y en el universitario (42.3%).

TABLA F - DISTRIBUCION PORCENTUAL DE CARGOS EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN GRUPOS DE PERSONAL Y NIVELES DE REGIONALIZACION

COLOMBIA 1.970

NIVELES DE REGIONALIZACION	PERSONAL			Total
	Profesional	Técnico - Auxiliar	Administra- tivo.	
Local A	12.6	41.2	46.2	100.0
Local B	12.9	40.0	47.1	100.0
Total	12.7	40.6	46.7	100.0
Regional A	16.5	42.7	40.8	100.0
Regional B	20.1	43.1	36.8	100.0
Total	17.9	42.9	39.2	100.0
Universitario	22.7	42.3	35.0	100.0
<b>T O T A L</b>	<b>18.2</b>	<b>42.1</b>	<b>39.7</b>	<b>100.0</b>

Las observaciones hechas en relación con los cargos se repiten en términos generales en relación con horas semanales contratadas.

La distribución de cargos entre los principales tipos de personal profesional y técnico-auxiliar aparece en la Tabla G. Los médicos y las auxiliares y ayudantes de enfermería son el personal de atención directa de pacientes más numeroso en todos los niveles de regionalización.

TABLA G - DISTRIBUCION DE CARGOS DE PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO-AUXILIAR, SEGUN NIVELES DE REGIONALIZACION.

COLOMBIA 1.970

P E R S O N A L	NIVELES DE REGIONALIZACION					
	Local		Regional		Universitario	
	No.	%	No.	%	No.	%
Médicos	541	64.3	1.315	75.6	1.495	76.9
Odontólogos	182	21.6	107	6.2	19	1.0
Enfermeras	42	5.0	134	7.7	205	10.5
Laboratoristas	72	8.5	138	7.9	128	6.6
Otros profesionales	5	0.6	45	2.6	98	5.0
Total profesionales	842	100.0	1.739	100.0	1.945	100.0
Enf : auxiliares-ayudantes	2.006	74.7	3.379	81.1	2.967	81.9
Otros técnico-auxiliar	678	25.3	785	18.9	656	18.1
Total Técnico-auxil.	2.648	100.0	4.164	100.0	3.623	100.0

El número de cargos de odontólogos disminuye rápidamente de la periferia al centro; todos los demás aumentan entre los niveles local y universitario, con excepción del

grupo "Otros técnico-auxiliar" que declina ligeramente en el nivel más alto. Los laboratoristas y todo el grupo técnico-auxiliar disminuyen entre los niveles regional y universitario después de haber aumentado entre el local y el regional.

- Distribución geográfica

La distribución de cargos y total de horas semanales contratadas según secciones del país y grupos de personal se encuentra en las Tablas 14 y 15. El grupo formado por los departamentos de Antioquia, Valle y Bogotá, D. E. disponen de más de la mitad de los cargos (52.7%) y de las horas semanales (52.3%). Bogotá tiene más de la quinta parte de los cargos (23.7%) y de las horas (22.6%).

Un segundo grupo de departamentos (Cundinamarca, Santander, Caldas, Boyacá, Atlántico y Boyacá) disponen de cerca de la cuarta parte de cargos (24.9%) y de horas (25.3%). Las restantes secciones del país ocupan el 24.4% de cargos y de horas.

La relación total de horas semanales contratadas / número de cargos, es siempre más baja para cada una de las secciones, en el personal profesional que en el técnico-auxiliar y que en el administrativo. Las relaciones más altas de horas / cargos del grupo profesional están en Chocó (33.9), Antioquia (31.9), Bogotá (29.3), Intendencias y Comisarías (29.3) y el Valle del Cauca (29.0). La relación más baja del grupo profesional se registró en el Magdalena (17.3).

Las relaciones horas/cargos de los grupos técnico-auxiliar y administrativo son mayores de 43.6 en todas las secciones. Las relaciones más elevadas se encuentran en el grupo técnico-auxiliar de tres departamentos :Sucre (55), Atlántico (54.7) y Córdoba (54.7) (Tabla 16).

#### - Educación

La información que se consigna a continuación, se refiere al personal que trabaja en instituciones hospitalarias y en centros de salud con camas. No se incluye el grupo profesional, que por definición, tiene educación completa en los tres niveles de primaria, secundaria y universitaria. Así, este análisis se refiere a 36.582 cargos técnico-auxiliares y administrativos, que representan el 86.7% del total de estos grupos.

Con base en el hecho de que el personal técnico-auxiliar y el administrativo de hospitales y centros de salud con camas tiene promedios de horas por semana de trabajo (Relación: total de horas/total de cargos) mayores de 44 horas, en el análisis que sigue se han aplicado a personas los datos obtenidos sobre cargos.

En el grupo de personal técnico-auxiliar cuya educación se limita a la primaria (Tabla 17), se observa que 33.0% tiene primaria completa y 12.2% incompleta. Los porcentajes más altos en primaria completa en el grupo técnico-auxiliar están en los renglones de auxiliares y ayudantes de enfermería (36.0), laboratorio (30.4), odontología (29.8), fisioterapia (27.5), farmacia (22.7), "resto de personal" (22.2) y rayos X (20.9).

Los porcentajes más altos de personal técnico-auxiliar que sólo tiene educación primaria incompleta se encuentran en enfermería (12.3%) fisioterapia (14.3%), laboratorio clínico (18.1%) y "resto de personal" (28.8).

Los renglones técnico-auxiliares de estadística, trabajo social y citotécnica están representados por porcentajes bajos de personal con educación primaria solamente (1.1% a 9.3% del total general de cada renglón).

En cuanto a educación secundaria (Tabla 18) se refiere, el 49.6% del personal técnico-auxiliar la tiene incompleta y el 3.8% completa. En este último nivel se observa el notable descenso de los porcentajes de enfermería (1.8), laboratorio (6.4), farmacia (8.0), odontología (2.6) y "resto de personal" (13.0), en relación con las proporciones respectivas en educación primaria completa. En cambio, los porcentajes de secundaria completa aumentan claramente en Rayos X y radioterapia, estadística, trabajo social, citotécnica y promotores de saneamiento.

La educación secundaria incompleta predomina en cinco tipos de personal técnico-administrativo: estadística (64.2), farmacia (61.7%), trabajo social (61.2%), odontología (62.2%), promotores de saneamiento (65.7%). En tres renglones las proporciones son mayores del 40%: laboratorio (41.5%), enfermería (49.6%), rayos X y radioterapia (49.8%).

En resumen, en el grupo técnico-auxiliar el personal con educación secundaria incompleta (49.6%) es el más numeroso, en orden descendente figuran los de

primaria completa (33.0) e incompleta (12.2%). Los últimos lugares corresponden a los de secundaria incompleta (3.8%) y a quienes han recibido uno o más años de educación universitaria (1.3).

En el grupo administrativo sobresale el personal cuya educación se limita a la primaria (Tabla 19), se observa que en casi la mitad (46.4%) ésta es incompleta y en el 23.3% completa. Los auxiliares de mantenimiento cuentan con los porcentajes más altos con primaria completa (37.2%) e incompleta (30.3%). Lo mismo sucede con el "resto de personal" pero con diferencias más acentuadas, ya que para este grupo los porcentajes correspondientes a primaria completa e incompleta son de 25.3% y 53.1% respectivamente.

En cuanto a educación secundaria se refiere (Tabla 20), el 22.0% del personal administrativo la tiene incompleta y el 5.1% completa. Excluyendo los renglones correspondientes a los administradores hospitalarios, auxiliares de mantenimiento y "resto de personal", se observa en los porcentajes de secundaria incompleta un ascenso notable en relación con las proporciones respectivas en educación primaria completa.

El personal administrativo con educación universitaria (Tabla 21) es poco numeroso, ya que el 1.2% ha cursado menos de cuatro años y el 1.9% más de cinco. Esta última cifra está bastante influenciada por los administradores hospitalarios (131 de los cuales son médicos) que representan el 44.5% del personal con educación universitaria mayor de 5 años"

En resumen, en el grupo administrativo la gran mayoría del personal (69.7%), ha tenido educación primaria siendo incompleta en el 46.4% de los casos. Siguen en orden descendente los de secundaria incompleta (22.0%), secundaria completa (5.1%) y universitaria (3.1%).

## DOTACION

La información que aquí se presenta, se refiere a los equipos existentes en las instituciones de atención médica a Julio de 1.970 y procede del diligenciamiento de las "Formas 3 y 3A" para las instituciones hospitalarias y ambulatorias estudiadas.

Para los puestos de salud la información proviene del diligenciamiento de la Forma 11 obtenida de los inventarios existentes a nivel de las oficinas centrales de las Seccionales de Salud (Ver manual metodológico). Toda esta información excepción hecha de la de los puestos de salud, fué obtenida mediante observación directa de los distintos equipos.

Este sub-capítulo comprende tres grandes temas:

- a) Instituciones de Atención Médica que cuentan con diferentes tipos de equipos.
- b) Estado de funcionamiento de los equipos.
- c) Grado de utilización de estos equipos en términos de horas trabajadas al día y su confrontación con la capacidad potencial o "ideal" de trabajo.

Los resultados se presentan separadamente para instituciones hospitalarias y ambulatorias, teniendo en cuenta dos variables básicas de cruces: fuente de financiación

y nivel general de regionalización.

Para facilitar la presentación de los datos se tuvieron en cuenta 12 tipos - de los 47 equipos estudiados, dejando aquellos que pudieran tener mayores implicaciones en la formulación de políticas generales de salud. Sin embargo, de requerirse información complementaria, es factible suministrarla puesto que el archivo central de computación - contiene toda la información incluida en los diferentes formularios.

Se han seleccionado para el análisis aquellos equipos que permiten identifi - car indirectamente las actividades que pudieron haber cumplido las instituciones en cinco campos principales : Radiología, Cirugía, Laboratorio Clínico, Anatomía Patológica y - Odontología. Además, se incluyó como punto importante lo relacionado con transporte.

En Radiología se consideraron los diferentes equipos de rayos X; en Cirugía los de anestesia, autoclave y mesas de cirugía; en Laboratorio Clínico: centrífugas, foto - colorímetros y estufas; en Anatomía Patológica : micrótomos; en Odontología: unidades - dentales, airtors y rayos X y finalmente dentro de transporte lo relacionado con ambulan - cias.

- Instituciones de Atención Médica que cuentan con diferentes tipos de -  
equipos .

## Hospitalarias

### Generalidades

**Radio logía :** De las 684 instituciones hospitalarias existentes en el país sólo el 55.6% (380) poseen rayos X. Si analizamos únicamente las instituciones que cuentan con equipos en buen estado, este porcentaje desciende al 47.4% (324) equivalente a un total de 771 equipos que representan en promedio 2.4 equipos de rayos X en buen estado por institución. (Tablas A, 1 y Gráfico No. 1).

**Cirugía :** Desde el punto de vista de facilidades quirúrgicas, la proporción de instituciones con equipos en buen estado es la siguiente: con anestesia 64.6% y con autoclaves y mesas de cirugía 78.9% y 72.5% respectivamente. Estas instituciones contabilizan un total de 734 equipos de anestesia, 898 autoclaves y 833 mesas de cirugía. (Tablas A, 1 y Gráfico No. 1).

**Laboratorio Clínico :** En lo que hace relación al laboratorio Clínico, encontramos que el 50.0% de las instituciones hospitalarias del país poseen centrífugas en buen estado, con un promedio de 2.0 centrífugas para cada una de ellas. La proporción de estufas de laboratorio es inferior, siendo de 38.2 el porcentaje de las instituciones que tienen este tipo de equipo en buen estado y de 528 su número total. Por otra parte, el 34.2% de estas instituciones poseen fotocolorímetro en buen estado con un total de 310 equipos. (Tablas A, 1 y Gráfico No. 1).

# PROPORCION DE INSTITUCIONES HOSPITALARIAS CON EQUIPOS INSTALADOS EN BUEN ESTADO

Colombia -1970

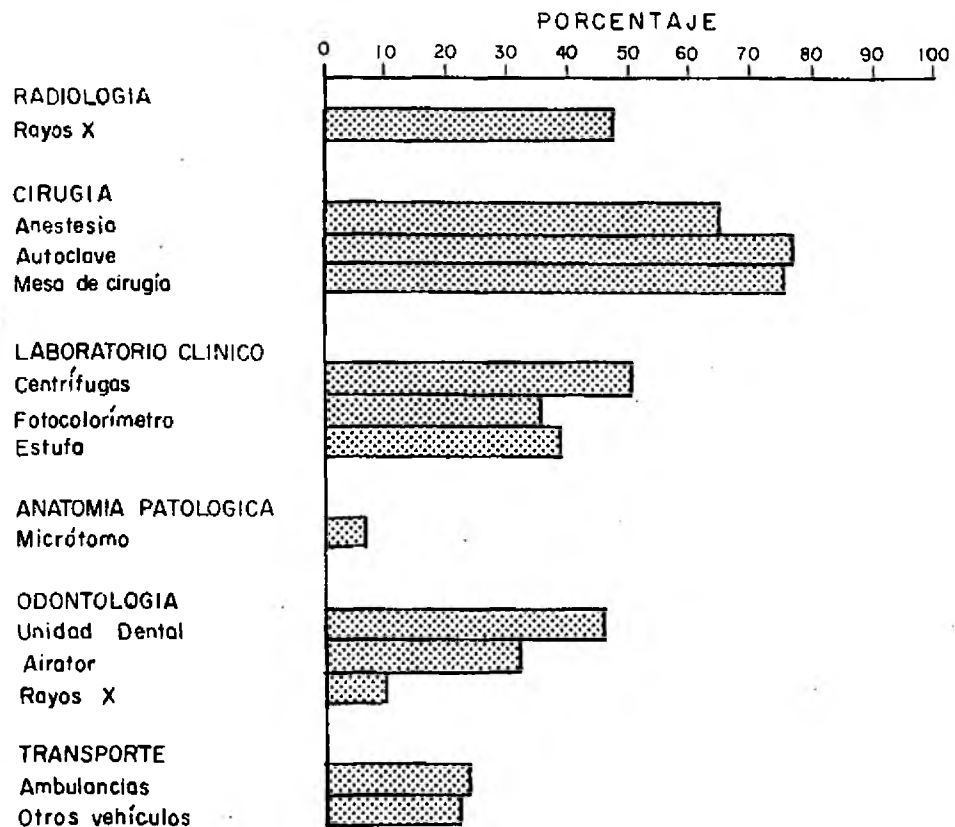
TABLA -A-

TIPO DE EQUIPO	INSTITUCIONES	
	Nº	%
<b>RADIOLOGIA</b>		
Rayos X	324	47.4
<b>CIRUGIA</b>		
Anestesia	442	64.6
Autoclave	540	76.9
Mesa de cirugía	496	72.5
<b>LABORATORIO CLINICO</b>		
Centrífugas	342	50.0
Fotocolorímetro	234	34.2
Estufa	261	38.2
<b>ANATOMIA PATOLOGICA</b>		
Micrótomo	41	6.0
<b>ODONTOLOGIA</b>		
Unidad Dental	312	45.6
Airator	212	31.0
Rayos X	67	9.8
<b>TRANSPORTE</b>		
Ambulancias	150	21.9
Otros vehículos	145	21.2

INSTITUCIONES: 684

NOTA: Se excluyen Centros de Salud con camas.

GRAFICO Nº 1



**Anatomía Patológica :** En cuanto a Anatomía Patológica, la proporción de instituciones que cuentan con micrótopo en buen estado es del 6.0%. El número de equipos encontrados fué de 93, lo que representa un promedio de 2.3 micrótopos por cada una de las instituciones que los poseen (Tablas A, 1 y Gráfico No. 1).

**Odontología :** En lo que hace relación a la Odontología, aproximadamente la mitad (45.6%) de las instituciones hospitalarias del país cuentan con unidades dentales en buen estado. La presencia del airtor se observó en el 31.0% de estas instituciones y de rayos X odontológicos de 9.8%. Estas instituciones contabilizan un total de 362 unidades dentales, 256 airtors y 72 aparatos de rayos X odontológicos en buen estado. Esto sugiere que 3 de cada 4 unidades poseen alta velocidad y 1 de 4, facilidades para toma de radiografías dentales. (Tablas A, 1 y Gráfico No. 1).

**Transporte :** 150 de las 684 instituciones hospitalarias cuentan con servicio de ambulancia en buen estado y tienen en total 225 vehículos lo que representa un promedio de 1.5 ambulancias por cada institución. En relación con otro tipo de vehículos como camiones, camionetas, automóviles, etc. las proporciones son muy similares, siendo el número de instituciones que lo poseen de 145 y el número total de vehículos de 324. (Tablas A, 1 y Gráfico No. 1).

### Fuentes de Financiación

**Radiología :** La distribución proporcional de instituciones que cuentan

con equipos en buen estado y el número de ellos varía de acuerdo con la dependencia financiera de la institución. Así por ejemplo, mientras el 44.3% de las instituciones oficiales y mixtas poseen equipos de rayos X en buen estado, el Seguro Social y otras entidades descentralizadas poseen al rededor del 65% y las entidades privadas el 51.5%. (Tablas 2, 3, 4 y 5).

**Cirugía :** En lo que hace referencia con los equipos que indirectamente determinan actividades quirúrgicas, vemos que las proporciones son muy similares en los diferentes sectores a pesar de que el oficial y mixto tiene porcentajes ligeramente inferiores a los demás. Así, en las instituciones oficiales y mixtas las proporciones para equipos de anestesia fué de 59.2%, para el Instituto Colombiano de Seguros Sociales de 68.2% y para las otras descentralizadas y privadas de 78.3%.

**Laboratorio Clínico :** La proporción de los diferentes equipos de laboratorio a excepción de las centrifugas en entidades oficiales, mixtas y privadas, es muy similar, siendo los valores cercanos al 35%; en cambio en las instituciones descentralizadas y del Seguro Social esta proporción alcanza valores superiores al 50%. (Tablas 2, 3, 4 y 5).

**Anatomía Patológica :** En cuanto a micrótomos, los valores en todas las instituciones son realmente bajas, observándose los menores para instituciones privadas (2.5%) e instituciones oficiales y mixtas (6.5%) y las más altas para instituciones descentralizadas (8.7%) e Instituto Colombiano de Seguros Sociales (18.2%). (Tablas 2, 3, 4 y 5).

**O d o n t o l o g í a :** La gran mayoría de las instituciones hospitalarias dependientes del Seguro Social, poseen unidades dentales (81.8%); la proporción es ligeramente inferior en otras instituciones descentralizadas (69.6%); aún más baja en las oficiales y mixtas donde su valor es ligeramente superior a la mitad y en las instituciones privadas solamente llega al 10.6%. La distribución de equipos de alta velocidad, sigue en términos generales igual tendencia aunque sus valores son menores.

Más de la mitad de las instituciones hospitalarias del Seguro Social y de otras descentralizadas poseen equipo de rayos X odontológico en buen estado. Por el contrario en las instituciones oficiales y mixtas y en las privadas esta proporción es aproximadamente del 7% (Tablas 2,3,4 y 5).

**T r a n s p o r t e :** El sector oficial y mixto posee 111 ambulancias en buen estado que representa una proporción del 19.9%. El Seguro Social cuenta con 56 ambulancias (86.4%), las otras instituciones descentralizadas con 36 (69.6%) y finalmente el sector privado con 22 (12.4%). (Tablas 2,3,4 y 5).

### Niveles de Regionalización

**R a d i o l o g í a :** La totalidad de las instituciones de los niveles regional B y universitario tienen equipo de rayos X en buen estado. El nivel regional A, cuenta con un 82.4% de las instituciones con este equipo y los niveles local A y B lo poseen en un 11.2% y 55.2% respectivamente. (Tablas 6,7,8,9 y 10).

**Cirugía :** Se aprecia que las instituciones del nivel local B, tienen en un 80 a 95% equipos de anestesia, autoclaves y mesas de cirugía en buen estado; el nivel regional A y B entre el 90 y el 100% y el nivel universitario los tiene en su totalidad. Por otro lado, la tercera parte de las instituciones que componen el nivel local A, poseen equipo de anestesia, la mitad mesas de cirugía y las dos terceras partes autoclaves. (Tablas 6, 7, 8, 9 y 10).

**Laboratorio Clínico :** Los fotolorímetros y las estufas de laboratorio han sido equipos de localización necesaria en los niveles regional y universitario. Sin embargo, aproximadamente la mitad de las instituciones locales B poseen fotolorímetro y estufa de laboratorio en buen estado, elementos éstos que permiten la realización de exámenes de laboratorio de cierta complejidad, propios de las instituciones que conforman el nivel regional. Este fenómeno se aprecia igualmente en las instituciones locales A, pero sus proporciones son bastante más bajas. (Tablas 6,7,8,9 y 10).

**Anatomía Patológica :** Como era de esperarse, ninguna de las instituciones de los niveles locales poseen micrótomos. En el nivel regional A, la proporción es demasiado baja (8.1%) llegando apenas a la mitad en las instituciones de nivel regional B. Debe recordarse que una de las características que identifican a los hospitales regionales es el tener servicios de anatomía patológica, además de los cuatro servicios básicos y de anestesiología que les son propios. (Tablas 6.7.8.9 y 10).

**Odontología :** Un poco menos de la mitad de las instituciones del ni -

vel local A, poseen unidad dental en buen estado (46.3%). En contraste, 72.4% de las - instituciones del nivel inmediatamente superior (local B) poseen este tipo de equipo, proporción la más alta que se observa al comparar todos los niveles. Debe mencionarse también que a partir de este nivel y a medida que ascienden en complejidad, la proporción es menor llegando en el nivel universitario a valores similares a los encontrados en el primer nivel - (45.5%).

En relación con aparatos de alta velocidad, la mayor proporción corresponde - a las instituciones ubicadas en los niveles regional A (50.0%) y local B (48.6%) y la más baja a las del nivel universitario (18.2%).

En general en todos los niveles, la existencia de rayos X de odontología en - buen estado es baja, siendo mínima en el local A (2.4%). La mayor proporción se encuen - tra en el nivel universitario aunque su valor continúa siendo muy bajo (18.2%). (Tablas 6,7, 8, 9 y 10).

Transporte : En general se contemplan unas bajas proporciones de servi - cios de ambulancias para las diferentes instituciones que conforman los niveles de atención médica. Las proporciones de presencia de este servicio se i ncrementa a medida que se as - ciende en nivel, siendo para el local A de 5.4%, para el local B de 22.9% y para el uni - versitario de 63.6%. El nivel regional A posee este servicio en una tercera parte de sus - instituciones y el regional B aproximadamente en sus dos terceras partes. (Tablas 6,7,8, - 9 y 10).

### Centros de Salud con camas

En este tipo de instituciones, los equipos en buen estado que se encuentran en mayor número son los pertenecientes a cirugía y odontología. Se observa que los equipos de anestesia, están presentes en 25.5% de las instituciones, autoclaves en el 54.9%, mesas de cirugía en el 25.5%, unidades dentales en el 35.3% y los airtors en el 33.0%; con equipos de laboratorio la proporción es muy baja. Solamente un centro de salud con camas cuenta con ambulancia y ninguno tiene equipos de rayos X en buen estado. (Tabla 11).

### Ambulatorias

En las instituciones ambulatorias con disponibilidad de médico, por lo menos 5 días a la semana, se investigaron los mismo equipos que para las instituciones hospitalarias. Para los puestos de salud la información proviene del diligenciamiento de la "Forma 11".

Del total de instituciones ambulatorias que comprenden: centros de salud, consultorios oficiales especializados, consultorios del Instituto Colombiano de Seguros Sociales y otros descentralizados, el 43.4% poseen unidades dentales en buen estado; así mismo, el 35.3% de estas instituciones tienen airtor y el 13.0% equipos de rayos X odontológico. Le siguen en orden de importancia equipos de rayos X (4.9%) y equipos

de laboratorio ( centrifugas, fotocolorímetro y estufas) con porcentajes que oscilan entre 3.5% y 6.3%. En cuanto a transporte 34 de las 686 instituciones cuentan con ambulancia en buen estado lo que representa el 5% de entidades con este servicio. (Tablas B, 12 y Gráfico No. 2).

La distribución de los anteriores equipos para las distintas instituciones ambulatorias, excepto los consultorios especializados del sector oficial siguen en general lo observado para el total. En estas instituciones la proporción más importante es la que hace referencia a odontología, marcándose solo una diferencia en la dotación de equipos de rayos X odontológicos, los cuales son más numerosos, relativamente, en las instituciones descentralizadas (29.0% - 38.3%) que en los centros de salud (4.0%). Por otra parte, 32 de las 34 instituciones con ambulancias en buen estado pertenecen a consultorios descentralizados. (Tablas 13, 14, 15 y 16).

### Puestos de Salud

Por ser el puesto de salud, el organismo sanitario que ejemplifica el nivel rural se identificaron en ellos una serie de elementos de dotación, que habían sido considerados en la propuesta de niveles de atención médica y que se presentan en cuadro adjunto.

Se aprecia la insuficiente dotación de equipos básicos que interfieren en el cumplimiento adecuado de las actividades propias de este nivel, por ejemplo: el estetoscopio está presente en el 75.3% de las instituciones y el tensiómetro en el 66.4%. Otros

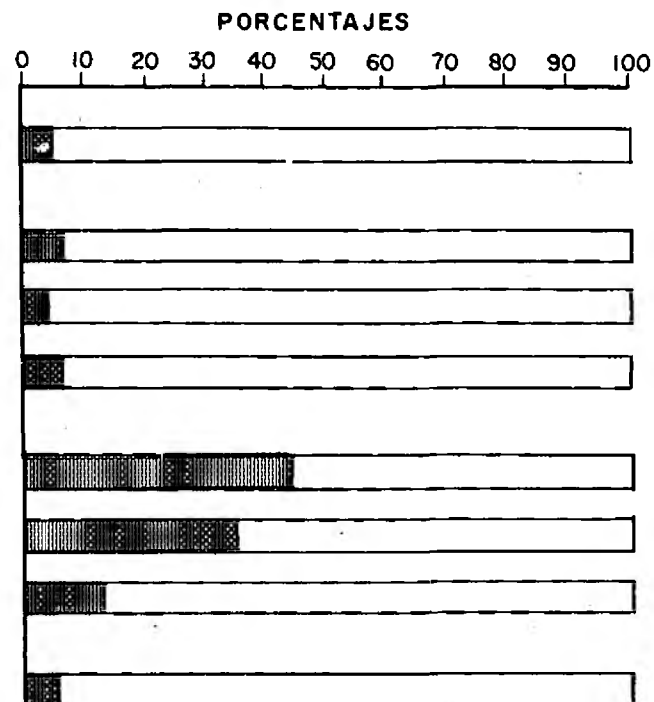
PROPORCION DE INSTITUCIONES AMBULATORIAS CON EQUIPO INSTALADO EN  
 BUEN ESTADO  
 Colombia - 1971

TABLA-B

TIPO DE EQUIPO	INSTITUCIONES	
	Nº	%
RADIOLOGIA Rayos X	33	4,9
LABORATORIO CLINICO Centrífugas	42	6,1
Fotocolorímetro	24	3,5
Estufas	43	6,3
ODONTOLOGIA Unidad Dental	298	43,4
Airotor	242	35,3
Rayos X	89	13,0
TRANSPORTE Ambulancias	34	5,0

Instituciones: 686

GRAFICO Nº 2



elementos igualmente importantes, como la hervidora muestran una proporción de solo 63.4%.

La mayor proporción se observa para equipo de curaciones (83.9%) y la menor para equipo de organos de los sentidos (23.0%) (Tabla C, 17 y Gráfico No.3).

#### Estado de funcionamiento de los equipos

Por medio de la observación directa que hicieron los entrevistadores a los diversos equipos fué posible catalogarlos en tres grupos :

- a) Equipos en buen estado
- b) Equipos en mal estado
- c) Equipos no instalados y en trámite.

#### Generalidades

Los equipos en mal estado en las instituciones de atención médica oscilan entre el 1.2% para las mesas de cirugía y el 12.6% para los equipos de radiología; esta última cifra equivale en números absolutos a 126 equipos de rayos X en mal estado de 1.001 existentes a nivel nacional incluyendo los equipos en trámite.

NUMERO Y PROPORCION DE PUESTOS DE SALUD CON EQUIPO  
Colombia - 1.970

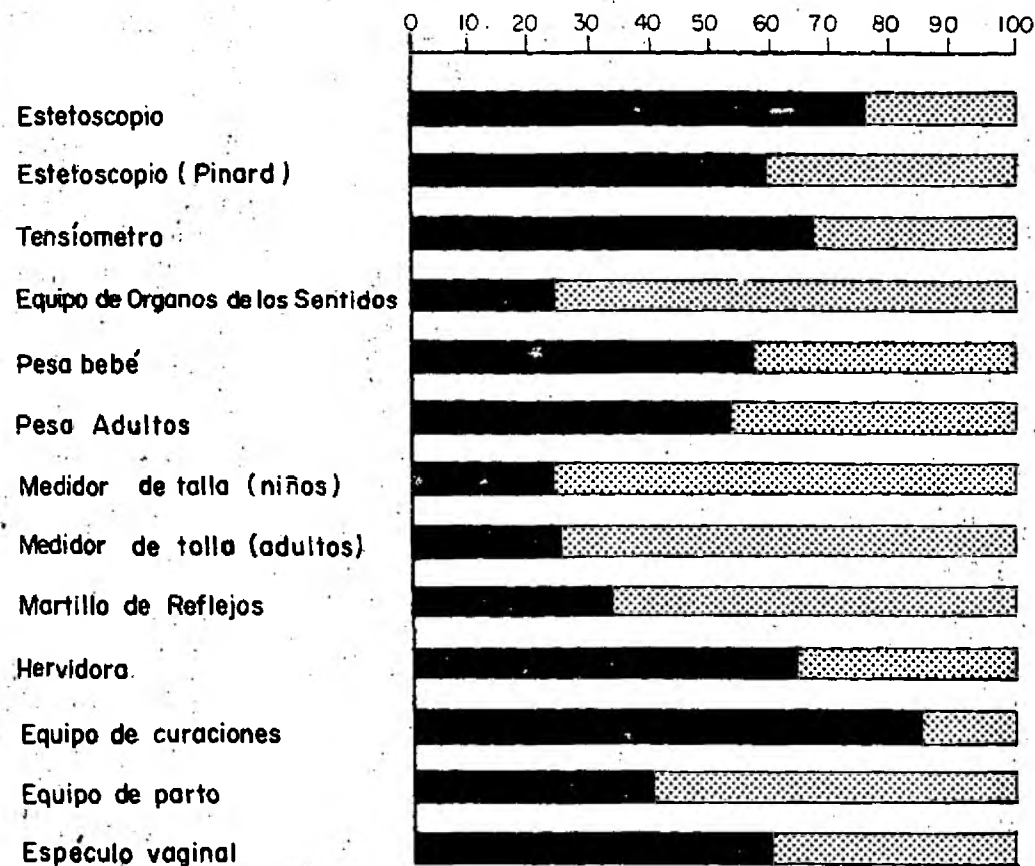
T A B L A - C -

TIPO DE EQUIPO	INSTITUCION	
	Nº	%
Estetoscopio	520	75.3
Estetoscopio ( Pinard .)	408	59.0
Tensiómetro	460	66.4
Equipo de Organos de los Sentidos	159	23.0
Pesa bebé	391	56.7
Pesa- Adultos	363	52.5
Medidor de talla (niños)	161	23.3
Medidor de talla (Adultos)	170	24.7
Martillo de Reflejos	215	32.3
Hervidora	425	63.4
Equipo de curaciones	583	83.9
Equipo de parto	273	39.8
Espéculo vaginal	403	59.3

Puestos de Salud : 844

GRAFICO Nº 3

PORCENTAJE



Del mismo modo, se observan porcentajes altos de equipos de rayos X odontológicos y autoclaves en mal estado (12.1% y 11.6%) y en menor frecuencia (7.8%) los equipos de anestesia.

Las proporciones de equipos no instalados y en trámite es bastante regular y oscila entre 2.3% para ambulancias que representa 7 sobre 305 y 6% para autoclaves con 74 equipos sobre 1.240 existentes. (Tablas D, 18 y Gráfico No. 4).

### Hospitalarias

Radio logía : A Julio de 1970, existían en las instituciones hospitalarias 934 equipo de rayos X de los cuales el 12.9% se encontraban en mal estado y 4.7% estaban no instalados o se encontraban en trámite.

Al analizar esta información según dependencia financiera de la entidad, encontramos que la mayor proporción de equipos de radiología en mal estado, son propiedad de instituciones descentralizadas diferentes al Seguro Social (23.8%) y del sector oficial y mixto (16.0%). Por el contrario, el Seguro Social no posee equipos de rayos X en mal estado y las instituciones privadas 5 equipos que representan el 2.5%. (Tablas E, 19, 20, 21, 22 y 23).

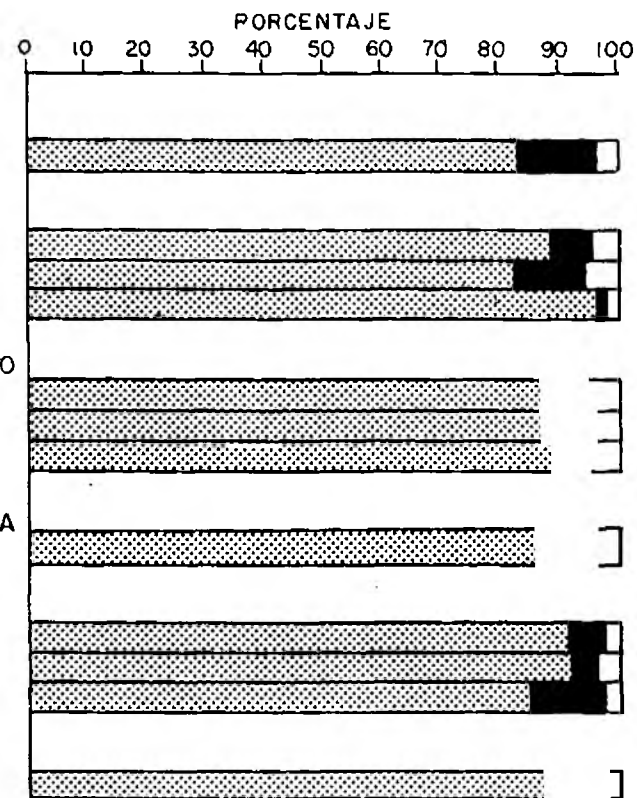
Cirugía : Respecto a elementos que facilitan la realización de actividades quirúrgicas el 8% de los equipos de anestesia, el 12% de los autoclaves y el 1% de las mesas de cirugía, se encontraban en mal estado. Al igual que en rayos X este tipo de ele-

# EQUIPOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA SEGUN ESTADO Y TIPO Colombia 1970

TABLA -D-

TIPO DE EQUIPO	INSTALADO				NO INSTALADO Y EN TRAMITE		TOTAL	
	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		Nº	%	Nº	%
	Nº	%	Nº	%				
<b>RADIOLOGIA</b>								
Rayos X	830	83,0	126	12,6	45	4,4	1001	100,0
<b>CIRUGIA</b>								
Anestesia	748	88,8	66	7,8	28	3,4	842	100,0
Autoclave	1022	82,4	144	11,6	74	6,0	1240	100,0
Mesa de Cirugía	868	96,6	11	1,2	20	2,2	899	100,0
<b>LABORATORIO CLINICO</b>								
Centrífugas	765	87,8	60	6,7	49	5,5	894	100,0
Fotocolorímetro	343	87,8	30	7,6	18	4,6	391	100,0
Estufa	609	88,8	37	5,4	40	5,8	686	100,0
<b>ANATOMIA PATOLOGICA</b>								
Micrótopo	93	86,1	10	9,3	5	4,6	108	100,0
<b>ODONTOLOGIA</b>								
Unidad Dental	792	91,2	53	6,1	23	2,7	868	100,0
Airotor	593	91,9	25	3,9	27	4,2	645	100,0
Rayos X	177	85,5	25	12,1	5	2,4	207	100,0
<b>TRANSPORTE</b>								
Ambulancias	268	87,9	30	9,8	7	2,3	305	100,0

GRAFICO 4



CONVENCIONES

INSTALADO {
  Buen estado
  Mal estado

mentos en mal estado, se presentan con mayor frecuencia en instituciones dependientes - del sector oficial y mixto (anestesia 11.9%, mesas de cirugía 1.5% y autoclaves 15.9%) (Tablas E, 19,20,21,22 y 23).

**Laboratorio Clínico :** La dotación del laboratorio clínico presenta porcentajes de mal estado del 7.0 para centrifugas, 7.1 para fotocolorímetros y 5.5 para estufas. Excepción hecha de los fotocolorímetros cuyo valor porcentual de mal estado es el más alto en el Seguro Social, los demás son siempre mayores en las entidades del estado. (Tablas E, 19,20,21,22 y 23).

**Odontología :** De 412 unidades dentales existentes en instituciones con servicios de hospitalización 35 (8.5%) se encuentran en mal estado. Los equipos de rayos X odontológicos alcanzan en este sentido una cifra de 17.6% y los aparatos de alta velocidad 6.5%.

De estos equipos los que presentan mayor deterioro son: en unidades dentales bs existentes en otras instituciones descentralizadas fuera del Seguro Social - (16.7%), en airotors los dependientes del sector privado (8.3%) y en rayos X odontoló gicos los dependientes del sector oficial y mixto (28.0%). (Tablas E, 19,20,21,22 y 23).

**Transporte :** Finalmente, de 261 ambulancias al servicio de estas - instituciones hospitalarias 29 (11.1%), se encontraban en mal estado y de éstas 19 per

TABLA E - DISTRIBUCION NUMERICA Y PORCENTUAL DE EQUIPOS EN MAL ESTADO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS  
SEGUN FUENTE DE FINANCIACION

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	TOTAL		OFICIAL Y MIXTA		I. C. S. S.		OTRAS DESCEN- TRALIZADAS.		PRIVADA	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
<u>RADIOLOGIA</u>										
Rayos X	120	12.9	100	16.0	-	-	15	23.8	5	2.5
<u>CIRUGIA</u>										
Anestesia	66	8.0	64	11.9	-	-	1	2.9	1	0.5
Autoclave	129	12.0	113	15.9	4	4.7	5	7.8	7	3.2
Mesa de Cirugía	9	1.0	9	1.5	-	-	-	-	-	-
<u>LABORATORIO CLINICO</u>										
Centrífugas	56	7.0	46	8.0	3	5.4	3	4.3	4	4.1
Fotocolorímetro	25	7.1	17	7.3	4	11.8	1	5.9	3	4.6
Estufa	33	5.5	29	6.9	1	2.2	-	-	3	3.3
<u>ODONTOLOGIA</u>										
Unidad dental	35	8.5	27	8.7	-	-	6	16.7	2	9.5
Airrotor	19	6.5	17	8.1	-	-	1	3.2	1	8.3
Rayos X	16	17.6	14	28.0	1	7.1	1	6.2	-	-
<u>TRANSPORTE</u>										
Ambulancias	29	11.1	19	13.9	10	15.2	-	-	-	-

NOTA: Se excluyen equipos sin Información de estado.

TABLA F - . NUMERO DE EQUIPOS EN MAL ESTADO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN NIVEL GENERAL DE REGIONALIZACION

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	L O C A L				R E G I O N A L				U N I V E R S I T A R I O		T O T A L	
	A		B		A		B		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%				
<u>RADIOLOGIA</u>												
Rayos X	19	19.2	20	20.2	20	20.2	19	19.2	21	21.2	99	100.0
<u>CIRUGIA</u>												
Anestesia	12	22.6	15	28.3	15	28.3	7	13.2	4	7.6	53	100.0
Autoclave	35	34.3	16	15.7	32	21.4	14	13.7	5	4.9	102	100.0
Mesa de Cirugía	3	37.5	-	-	2	25.0	2	25.0	1	12.5	8	100.0
<u>LABORATORIO CLINICO</u>												
Centrífugas	3	7.7	4	10.2	15	38.5	9	23.1	8	20.5	39	100.0
Fotocolorímetro	-	-	2	16.7	4	33.3	4	33.3	2	16.7	12	100.0
Estufa	2	7.4	3	11.1	10	37.1	9	33.3	3	11.1	27	100.0
<u>ODONTOLOGIA</u>												
Unidad dental	12	50.0	3	12.5	6	25.0	2	8.3	1	4.2	24	100.0
Airotor	3	17.7	6	35.2	5	29.4	3	17.7	-	-	17	100.0
Rayos X	-	-	2	18.2	5	45.4	1	9.1	3	27.3	11	100.0
<u>TRANSPORTE</u>												
Ambulancias	1	5.6	3	16.7	4	22.2	8	44.4	2	11.1	18	100.0

tenecían al sector oficial y mixto y 10 al Seguro Social. (Tablas E, 19, 20, 21, 22 y 23).

### Regionalización

**Radio logía :** Al analizar los equipos en los hospitales generales dependientes del sector oficial o mixto y que en una primera etapa conforman los niveles de regionalización, se aprecia que de 592 equipos de rayos X existentes 99 se encontraban en mal estado. Estos últimos equipos se distribuyen con valores muy similares (20) en los 5 niveles de regionalización descritos (Tablas F, 24, 25, 26, 27 y 28).

**Cirugía :** De los tres equipos estudiados en cirugía (anestesia, autoclaves y mesas de cirugía) el que cuenta con mayor número de equipos en mal estado es "autoclave" pues sobre 630 existentes, 102 se encontraron fuera de uso en el momento de la visita.

La mayoría de estos equipos en mal estado, estaban localizados en hospitales locales A (35) y regionales A (32), valores intermedios en local y regional B (16 y 14) y en el menor valor en hospitales universitarios (5).

Una baja proporción de equipos de anestesia y mesas de cirugía, se encontraron en mal estado (11.1% - 1.5%) y su distribución en números absolutos para los niveles inferiores fué muy similar. (Tablas F, 24, 25, 26, 27 y 28).

**Laboratorio Clínico :** En laboratorio clínico, sobre un total de 487 centrifugas, 196 fotocolorímetros y 343 estufas, se hallaron 39, 12 y 27 en mal estado respectivamente. El mayor número de centrifugas y estufas fuera de servicio se ubican en el nivel regional A y en cuanto a fotocolorímetros su distribución no presenta tendencia definida (Tablas F, 24, 25, 26, 27 y 28).

**Odontología :** El 8.6% de las unidades dentales, el 8.0% de los airotors y el 28.2% de los rayos X odontológicos estaban en mal estado. La mitad de las unidades dentales en mal estado estaban ubicadas en hospitales locales A, similares valores de airo-tors en el local B y de rayos X odontológicos en el regional A. Es de anotar que los valores absolutos totales para estos tres equipos en mal estado son relativamente bajos 24, 17 y 11 respectivamente. (Tablas F, 24, 25, 26, 27 y 28).

**Transporte :** De 123 ambulancias al servicio de diferentes hospitales que integran los niveles de regionalización, 18 (14.6%) estaban fuera de funcionamiento y de éstas 8 correspondían a hospitales regionales B. (Tablas F, 24, 25, 26, 27 y 28).

#### Centros de Salud con camas

En mal estado se encontraron 2 autoclaves de los equipos que forman parte cirugía (anestesia 13, autoclaves 30, mesas de cirugía 14). En relación con equipos odontológicos de 22 unidades dentales, 18 airo-tors y un equipo de rayos X, únicamente

3 unidades dentales se encontraron en mal estado. (Tabla 29).

### Ambulatorias

En estas instituciones se encontraron 66 equipos de rayos X, 95 centrífugas, 41 fotocolorímetros, 87 estufas de laboratorio, 434 unidades dentales, 335 airotors, 115 - equipos de rayos X odontológicos y 43 ambulancias.

Es notorio el bajo número de equipos que estaba en mal estado, siendo el va los absoluto mayor el correspondiente a unidades dentales (15), encontrándose la totalidad de ellas ubicadas en el sector oficial (13 en centros de salud y 2 en otros consultorios oficiales). (Tablas 30, 31, 32, 33 y 34).

### - Grado de utilización

La información original, fué recopilada en "horas de trabajo por día" para los diversos equipos incluidos en el estudio.

Para obtener el grado de utilización, se establecieron en forma hipotética, el número de horas al día que potencialmente deberían trabajar los equipos investigados, - utilizando diferentes parámetros según el tipo estudiado.

A pesar de que los patrones fijados son discutibles, se consideró necesario - hacerlo tomando estos datos simplemente como puntos de referencia, que facilitarían la - comparabilidad entre sí y que admitieran fáciles ajustes con los requerimientos de los in- teresados.

A todos los equipos que conforman la columna básica de las diferentes ta- blas estadísticas, se les estableció 8 horas de trabajo al día, excepción hecha de los - autoclaves y las ambulancias, cuyo patrón de trabajo potencial fué establecido en base a 24 horas de trabajo diario.

Una vez determinada la capacidad potencial del equipo, se confrontó es- te dato con el tiempo real de trabajo, estableciendo de esta manera el grado de utiliza- ción en términos porcentuales.

### Hospitalarias

El grado de utilización de los equipos en las instituciones hospitalarias - del país, se pueden catalogar a la luz de los datos en tres grandes categorías:

a) Aquellos que se estaban utilizando en dos tercios de su capacidad - potencial, como fueron los equipos de anestesia de circuito cerrado, las centrifugas de - laboratorio, las unidades dentales y los equipos de alta velocidad en odontología.

b) Aquellos cuya utilización estuvo alrededor del 50%, como fueron los equipos de radiología, las estufas de laboratorio, el fotocolorímetro, el micrótopo y las ambulancias.

c) Por último, los que se han utilizado en solo un tercio de su capacidad potencial, como fueron los autoclaves y los equipos de rayos X odontológicos.

El grado de utilización, varía con la dependencia financiera de las instituciones, apreciándose que los equipos instalados en las clínicas del Seguro Social presentan con excepción de los micrótopos y de los equipos de rayos X odontológicos la mejor utilización. (Tablas G, 35, 36, 37, 38, 39 y 40).

#### Centros de Salud con camas

El grado de utilización de los equipos en los centros de salud con camas, debe solo destacarse para los equipos de odontología puesto que las proporciones son ligeramente superiores a la mitad (unidades dentales 56.3% - airtors 55.9%). Los demás equipos ubicados en este tipo de organismos sanitarios, no merecen mayores comentarios, puesto que el número de ellos es demasiado bajo. (Tabla 41).

#### Ambulatorias

En las instituciones ambulatorias, el mayor grado de utilización se observó

para centrífugas (58.6%), estufas de laboratorio (54.6%) y ambulancias (51.2%). El menor grado de utilización fué observado para fotolorímetros (46.9% y rayos X odontológicos (40.6%).

La mejor utilización de los equipos de radiología (general y odontológica), estufas de laboratorio, unidades dentales y aparatos de alta velocidad, se observó en instituciones descentralizadas diferentes al Instituto Colombiano de Seguros Sociales. Para centrífugas, fotolorímetros y ambulancias corresponde a las instituciones dependientes del Seguro Social. (Tablas G, 42, 43, 44, 45 y Gráfico No. 5).

## ACTIVIDADES

Este sub-capítulo, presenta los datos correspondientes a las actividades realizadas por las instituciones de atención médica del país durante el año de 1.969.

Con excepción de los valores para los puestos de salud, obtenidos en las oficinas centrales de estadística de los Servicios Seccionales de Salud, el resto de la información se tomó directamente de los registros estadísticos de cada una de las instituciones hospitalarias y ambulatorias.

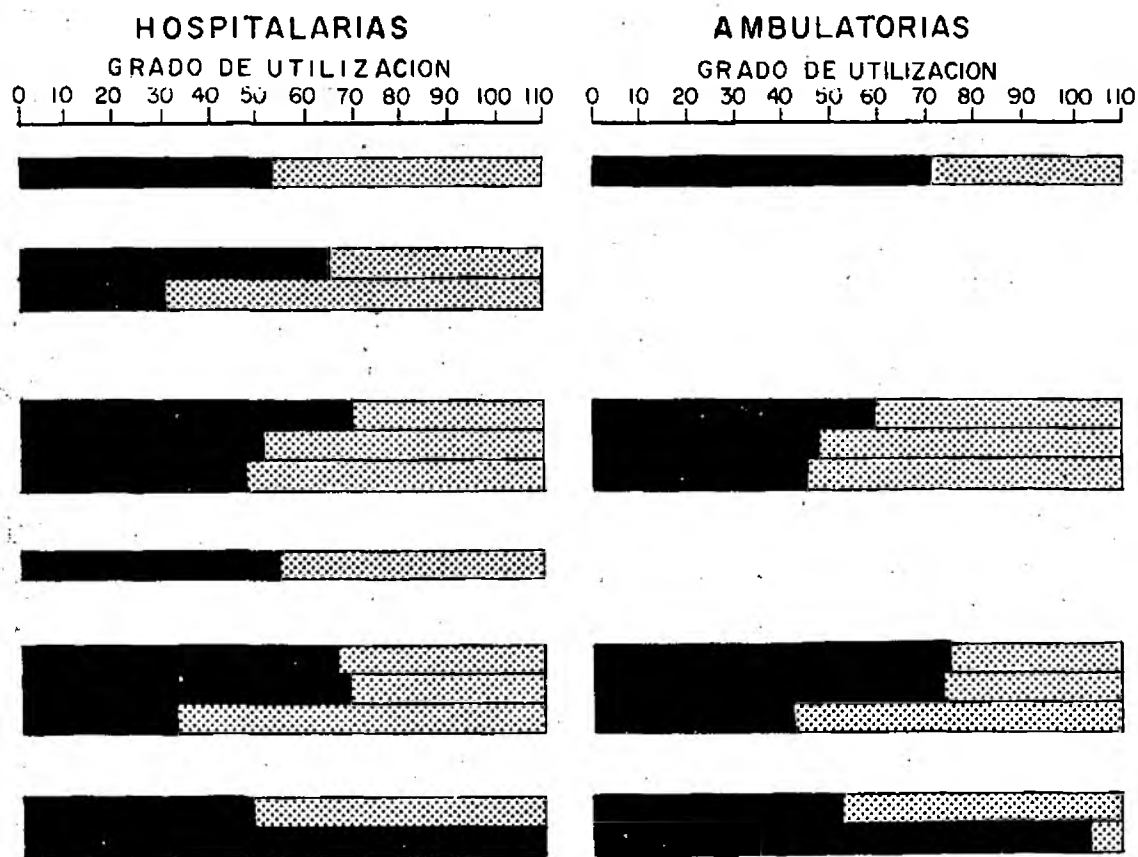
En las instituciones donde no se encontraron resúmenes estadísticos anuales o mensuales, se obtuvo la información aplicando un sistema simple de muestreo en base a los registros diarios y cuando éstos faltaban se determinaron en base al promedio mensual esti-

GRADO DE UTILIZACION DE LOS EQUIPOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA  
Colombia 1.970

TABLA -G-

TIPO DE EQUIPO	GRADOS DE UTILIZACION	
	HOSPITALARIAS	AMBULATORIAS
RADIOLOGIA Rayos X	52,3	70,0
CIRUGIA Anestesia	65,7	
Autoclave	30,2	
Mesa de Cirugía		
LABORATORIO CLINICO Centrifugas	69,6	58,6
Fotocolorimetro	55,6	46,9
Estufa	47,9	54,6
ANATOMIA PATOLOGICA Micrótomo	53,6	
ODONTOLOGIA Unidad Dental	66,0	74,0
Airotor	68,5	73,9
Rayos X	32,5	40,5
TRANSPORTE Ambulancias	44,7	51,2
Otros vehículos		

GRAFICO 5



mado por los jefes de los servicios o el director de la institución. Este último procedimiento fué aplicado en pocas ocasiones, ya que el número de instituciones sin registro de ninguna clase fué mínimo.

Se tendrán en cuenta para la presentación el análisis individual de las distintas actividades realizadas por las instituciones según las siguientes variables: tipo de institución, fuente de financiación, nivel de regionalización y especialidad para los egresos y las consultas médicas.

En la parte final se presentan algunos índices hospitalarios como: porcentaje de ocupación, promedio de días de estada y egresos cama-año"

- El cálculo del porcentaje de ocupación se obtuvo relacionando el número de días cama ocupadas y el número de días cama disponibles, dato éste último resultante de multiplicar el número de camas de la institución por 365 días.

$$\text{Porcentajes de Ocupación} = \frac{\text{No. de días cama ocupadas}}{\text{No. de camas} \times 365} \times 100$$

- El promedio de días de estada se logró relacionando el número de días cama ocupadas, con el número de egresos en el año de estudio.

$$\text{Promedio de días de estada} = \frac{\text{No. de días cama ocupadas}}{\text{No. de Egresos}}$$

- El número de egresos cama-año se consiguió relacionando el número de egresos en un año con el número de camas de la institución.

$$\text{Egresos Cama - Año} = \frac{\text{No. de Egresos}}{\text{No. de camas}}$$

- Consultas Médicas

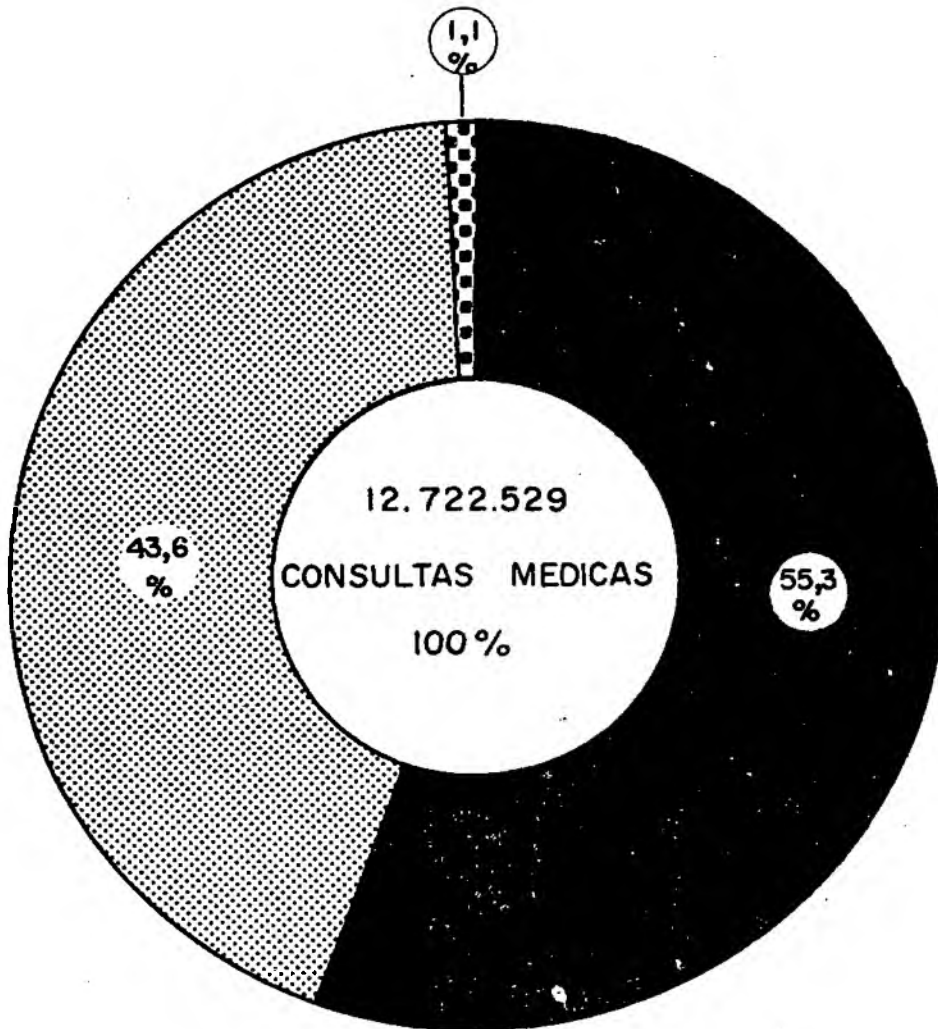
Las instituciones de atención médica efectuaron en 1.969, 12.722.529 consultas médicas, de las cuales el 55.3% fueron realizadas en instituciones hospitalarias. En los centros de salud con camas se hicieron 132.504 consultas que equivalen al 1.1% del total. (Tabla A - Gráfico No. 1).

TABLA A - CONSULTAS MEDICAS SEGUN TIPO DE INSTITUCION




COLOMBIA 1.969

TIPO DE INSTITUCION	CONSULTAS MEDICAS	
	No.	%
Instituciones hospitalarias	7 037.893	55.3
Centros de Salud con camas	132.504	1.1
Instituciones ambulatorias	5 552.132	43.6
<b>T O T A L</b>	<b>12 722.529</b>	<b>100.0</b>

Gráfico Nº 1 – CONSULTAS MEDICAS SEGUN TIPO DE INSTITUCION – Colombia 1.969.



CONVENCIONES

- Instituciones Hospitalarias 
- Instituciones Ambulatorias 
- Centros de Salud con camas 

Según fuente de financiación, se aprecia que las consultas efectuadas, por las instituciones oficiales y mixtas y las descentralizadas, tienen proporciones similares (48.8% y 48.1%). Las instituciones hospitalarias privadas realizaron 395.778 consultas que representan el 3.1% del total nacional.

El mayor volúmen de consultas en las instituciones oficiales y mixtas, está dado por las instituciones hospitalarias (27.1%) y los centros de salud (16.3%); igualmente los mayores valores para las instituciones descentralizadas corresponden a las dependientes del Instituto Colombiano de Seguros Sociales, sean estas hospitalarias o ambulatorias. (Tabla 1).

Por especialidad, más de la mitad (55.2%) son consultas indiferenciadas incluyendo en este rubro "otras consultas médicas" de los puestos de salud. Le siguen en importancia las consultas pediátricas (17.4%), las de medicina interna (11.0%) y las de obstetricia y ginecología (8.3%). (Tabla 2).

#### Urgencias

Durante el año de 1.969 se atendieron en las instituciones hospitalarias del país 1'358.335 urgencias, de las cuales las tres cuartas partes se efectuaron en instituciones oficiales y mixtas. Las atenciones del Instituto Colombiano de Seguros Sociales representan una proporción de 17.8% sobre el total referido anteriormente.

Más de la mitad de estas actividades (854.891) fueron realizadas en hospitales que conforman los niveles de regionalización y dentro de éstos los universitarios efectuaron casi la tercera parte. (Tabla 3 y 4).

#### - Egresos

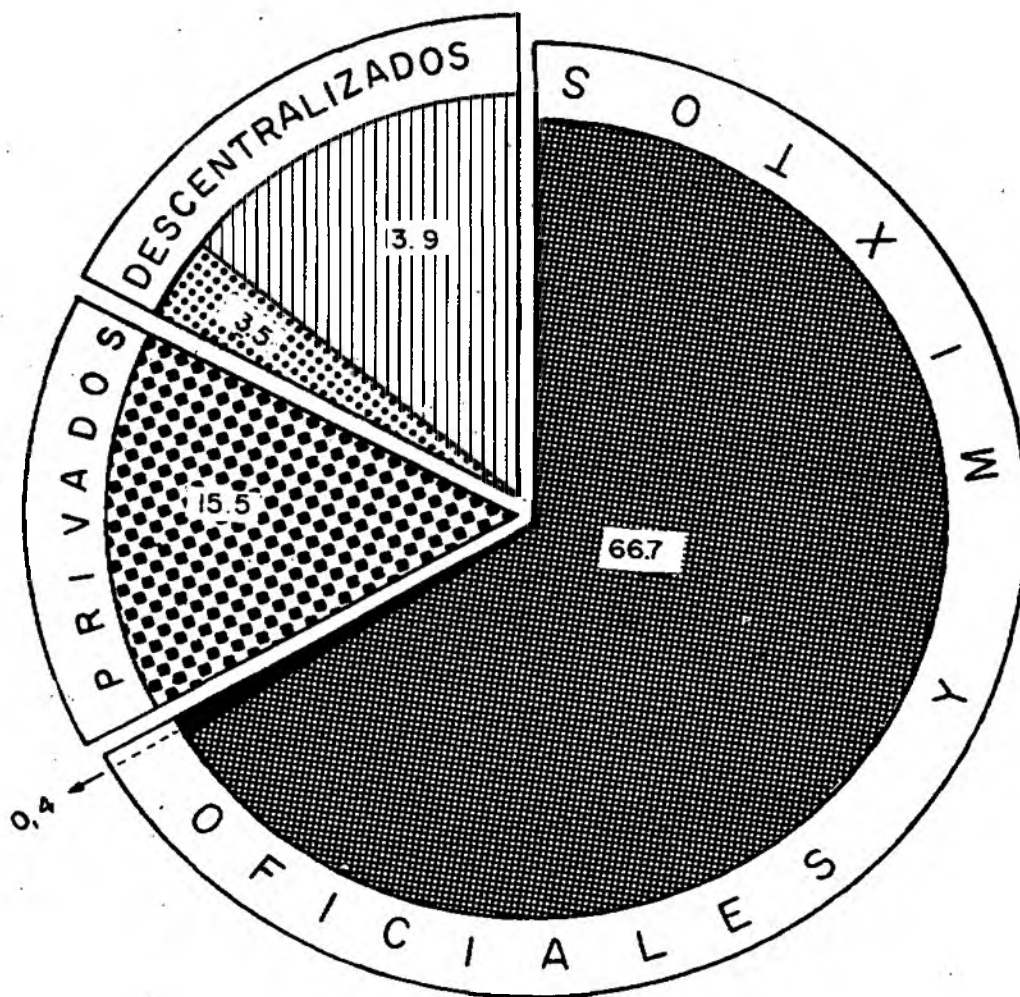
Durante el año de 1.969, se produjeron 1'085.044 egresos hospitalarios que representan una cobertura del 5.3% en relación con la población total del país estimada a 15 de Julio de 1.969. Este cálculo se hizo sobre la hipótesis de que cada persona egresada se hospitalizó sólo una vez en el año estudiado.

Dos de cada tres egresos se originaron en instituciones pertenecientes al sector oficial y mixto y una de cada seis respectivamente en instituciones descentralizadas y privadas. (Tabla B, Gráfico No. 2).

Al analizar los egresos por pago de servicios, se anota que el 44.9 corresponden a servicios de pensionados. Debe recordarse que la media pensión está involucrada en este servicio.

Del total de egresos aproximadamente la tercera parte (31.3%) son de pacientes gineco-obstétricas; con proporciones similares siguen en orden de importancia, medicina

Gráfico N°2 - DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LOS EGRESOS SEGUN TIPO DE INSTITUCION COLOMBIA 1.969



CONVENCIONES






- INSTITUCIONES HOSPITALARIAS 
- CENTROS DE SALUD CON CAMAS 
- I. C. S. S. 
- OTRAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS 
- PRIVADOS 

TABLA B - EGRESOS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION

COLOMBIA 1.969

FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION	E G R E S O S	
	No.	%
<u>OFICIALES Y MIXTAS</u>		
Instituciones hospitalarias	723.646	66.7
Centros de Salud con camas	5.098	0.4
<u>DESCENTRALIZADAS</u>		
Instituciones hospitalarias del ICSS	150.548	13.9
Otras instituciones hospitalarias	37.723	3.5
<u>PRIVADAS</u>	168.029	15.5
<b>T O T A L</b>	<b>1'085.044</b>	<b>100.0</b>

interna (17.7%), cirugía (15.2%) y pediatría (15.1%). Valores ínfimos se aprecian para pacientes con enfermedades crónicas, con proporciones por debajo del 3%. (Tabla C, - Gráfico No. 3).

Por otra parte resalta la proporción de egresos indiferenciados (18.1%), lo que refleja una deficiencia en los registros sistemáticos hospitalarios, ya que todos los -

Gráfico Nº3-EGRESOS SEGUN ESPECIALIDAD  
COLOMBIA 1.969

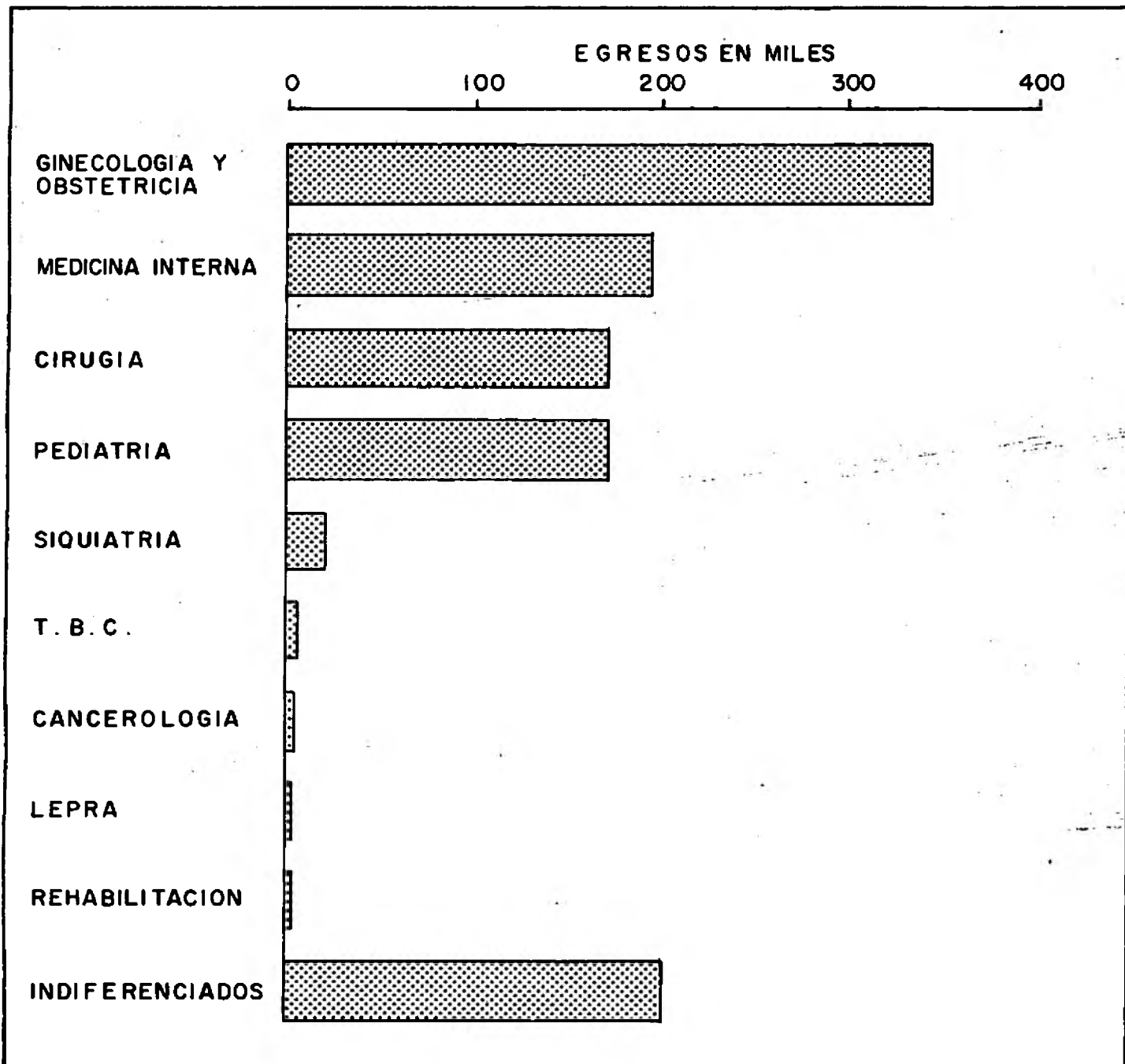


TABLA C - EGRESOS SEGUN ESPECIALIDAD - COLOMBIA 1.969

E S P E C I A L I D A D	E G R E S O S	
	No.	%
Medicina Interna	189.952	17.7
Cirugía	163.448	15.2
Obstetricia y Ginecología	335.980	31.3
Pediatría	162.049	15.1
T.B.C.	3.684	0.3
Psiquiatría	21.303	2.0
Cancerología	569	0.1
Lepra	983	0.1
Rehabilitación	954	0.1
Indiferenciados	194.979	18.1
<b>T O T A L</b>	<b>1'073.901</b>	<b>100.0</b>

NOTA : Excluye 11.143 egresos sin información de especialidad.

egresos por definición son diferenciados por especialidad a pesar de que provengan de -  
camas indiferenciadas.

El 59.5% de los egresos están dados por las instituciones hospitalarias que conforman los niveles de regionalización y de estos el 28.2% son producidos por el nivel regional A, 25.5% por el nivel universitario, y entre 13.7% y 18.1% por los niveles - locales y regional B (Tabla D).

TABLA D - EGRESOS SEGUN NIVEL DE REGIONALIZACION

COLOMBIA 1.969

NIVEL DE REGIONALIZACION	E G R E S O S	
	No.	%
Local A	88.318	13.7
Local B	117.206	18.1
Regional A	182.306	28.2
Regional B	93.644	14.5
Universitario	164.579	25.5
<b>TOTAL</b>	<b>646.053</b>	<b>100.0</b>
OTROS *	438.991	
<b>TOTAL</b>	<b>1'085.044</b>	-

\* Incluye : Sin información, sin clasificación inicial de nivel y Centros de Salud con camas.

Dentro de cada nivel los hospitales locales (A y B) producen en mayor proporción egresos de medicina interna y gineco-obstetricia; los hospitales de los niveles restantes producen en primer orden egresos gineco-obstétricos y en segundo orden quirúrgicos excepción hecha para el regional A, cuya segunda casilla está ocupada por egresos de medicina interna (Tablas 5 y 6).

## - Cirugías

En el país se realizaron 374.991 intervenciones quirúrgicas, de las cuales 242.816 (64.7%) fueron practicadas en hospitales de dependencia oficial y mixta. (Tabla 7).

Como se recordará el número de egresos quirúrgicos, para el mismo período fué de 163.448, cifra ésta inferior al número de cirugías comentadas en el párrafo anterior.

Esto se explica, primero porque una proporción alta (18.1%) de los egresos fueron indiferenciados y segundo porque los egresos provenientes de instituciones especializadas, se consideraron como egresos de la correspondiente especialidad, a pesar de que por ejemplo: un egreso de una institución pediátrica, de T.B.C., de cáncer, etc. pudo haber sido realmente un egreso quirúrgico dentro de su rama de especialidad.

El 57.4% de las intervenciones se realizaron en los hospitales catalogados inicialmente con nivel de regionalización y en éstos el nivel universitario realizó más de la mitad de las intervenciones quirúrgicas (53.7%). (Tabla 8).

## - Embarazos terminados

Por embarazos terminados se consideraron las actividades relacionadas con

la atención del producto de la concepción, independiente del tiempo de gestación. Incluye por lo tanto las atenciones del parto (nacidos vivos, nacidos muertos) y abortos, así como las complicaciones del embarazo, parto y puerperio.

Las instituciones con servicio de hospitalización realizaron 295.167 actividades relacionadas con embarazo terminado, habiendo atendido el sector oficial y mixto 204.416 que corresponde al 69.2% del total. (Tabla 9).

Aproximadamente, una quinta parte de estas actividades, fueron realizadas por clínicas del Instituto Colombiano de Seguros Sociales y otros organismos descentralizados y una décima parte por clínicas privadas.

El 62.8% de las atenciones para embarazos terminados se efectuaron en instituciones incluídas inicialmente dentro de los niveles de regionalización, siendo el nivel universitario el que presentó la mayor proporción (32.6%). Siguen los niveles regionales A y B con 24.8% y 17.9% respectivamente y con menores porcentajes los hospitales locales con proporciones cercanas al 12.0% (Tabla 10).

#### - Estudios Radiológicos

Sobre un total de 2'133.960 estudios radiológicos realizados por instituciones hospitalarias, el 50.4% fueron efectuados por clínicas privadas. La contribución de los hospitales oficiales y mixtos fué de 36.5% y del sector descentralizado de 13.1% (Tabla 11).

Aproximadamente una cuarta parte de éstos estudios se realizaron en instituciones de los niveles de regionalización y dentro de éstos se destacan el nivel universitario con 60.4%. Los estudios en hospitales locales son muy bajos y se encuentran por debajo del 3%. (Tabla 12).

#### - Exámenes de Laboratorio Clínico

En las instituciones hospitalarias del país se registraron durante el año de 1.969, un total de 5'453.769 exámenes de laboratorio clínico. Ellos comprenden exámenes bacteriológicos, parasitológicos, químicos, biológicos, etc.

Más del 60% de este tipo de exámenes fueron realizados en las instituciones hospitalarias dependientes directa o indirectamente del estado y una tercera parte aproximadamente por el Instituto Colombiano de Seguros Sociales y otras instituciones descentralizadas (21.6% y 10.1%) (Tabla 13).

Según niveles de regionalización, al igual que las demás actividades anteriormente analizadas, la mayor proporción se aprecia para las instituciones universitarias (55.7%) (Tabla 14).

#### - Estudios Anatomopatológicos

Estos estudios anatomopatológicos incluyen Necropsias, Biopsias, Citologías Vaginales y corte por congelación.

Los servicios de patología, realizaron 235.822 estudios durante el año investigado. El 64.1% de ellos se llevaron a cabo en hospitales financiados total o parcialmente por el estado; un volumen importante de estos exámenes se efectuaron en instituciones pertenecientes al Instituto Colombiano de Seguros Sociales (29.8%) (Tabla 15).

Como era de esperarse 69.2% del total de exámenes de patología de los niveles de regionalización correspondieron a los hospitales clasificados como universitarios. Nótese como aproximadamente la mitad del total nacional fueron realizados por instituciones especializadas, descentralizadas o privadas no incluidas dentro de la propuesta de niveles de atención médica (Tabla 16).

### INDICES HOSPITALARIOS

Para el año estudiado, se seleccionaron los siguientes índices hospitalarios: porcentaje de ocupación, promedio días de estada y egresos cama año. Estos índices, están estrechamente relacionados entre sí y las variaciones en uno de ellos, influye sobre los demás.

El porcentaje de ocupación para el país fué de 64.4% siendo el promedio de días de estada de 10.3. Esto se traduce en que cada cama hospitalaria produjo 23.1 egresos durante el año de 1.969 (Tablas 1, 2 y 3).

- Fuente de Financiación

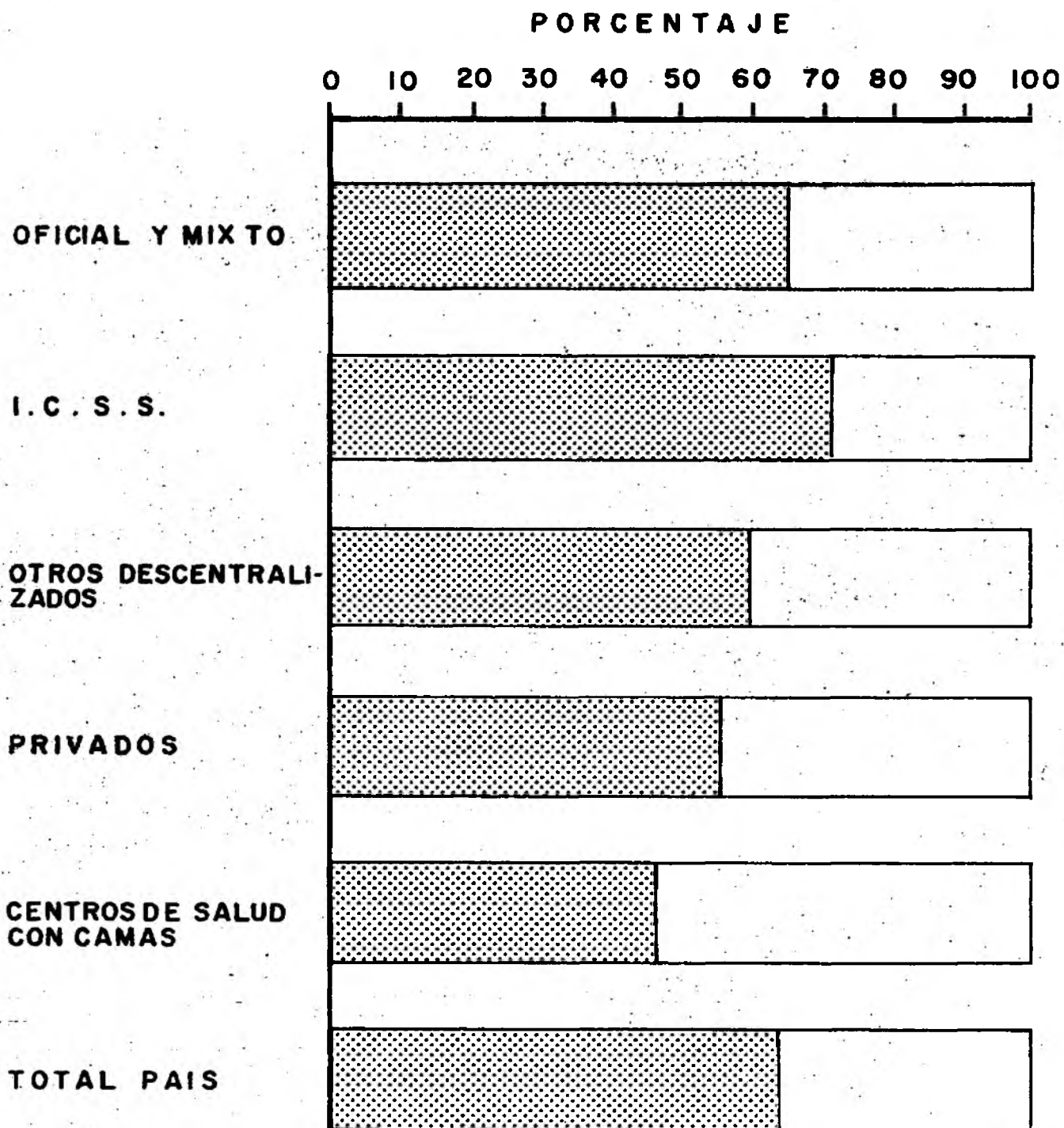
Según fuente de financiación, las instituciones que presentaron ocupación más alta, fueron las dependientes del Seguro Social (71.9%), siguiendo en orden de importancia las del sector oficial y mixto con un porcentaje de ocupación del 65.4%. En lugares intermedios se encuentran las instituciones de otros sectores descentralizados y las privadas (60.6% y 55.3%). La ocupación más baja (46.2%) correspondió a los centros de salud con camas (Tablas A y 1- Gráfico No. 1).

TABLA A - INDICES HOSPITALARIOS SEGUN FINANCIACION

COLOMBIA 1.969

FINANCIACION	Porcentaje de Ocupación	Promedio de días de estada	Egresos cama - año
Oficial y Mixta	65.4	11.8	20.2
I. C. S. S.	71.9	6.0	43.8
Otras descentralizadas	60.6	10.2	21.7
Privadas	55.3	7.2	29.8
Centros de Salud con camas	46.2	12.1	16.1
<b>T O T A L</b>	<b>64.4</b>	<b>10.3</b>	<b>23.1</b>

**Grafico N° 1 - PORCENTAJE DE OCUPACION DE LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION - COLOMBIA 1.969.**



En cuanto a los egresos por cama año, las instituciones del Instituto Colombiano de Seguros Sociales presentan el índice más alto (43.8), siguiéndole en rendimiento las privadas (29.8). Las instituciones oficiales, mixtas y otras descentralizadas, muestran valores muy próximos al promedio nacional (20.2 y 21.7) (Tablas A y 2).

Los mayores promedios de días de estada se aprecian en el sector oficial y mixto (11.8) y los centros de salud con camas (12.1). Esto podría explicarse en razón de que las primeras incluyen un número importante de instituciones con permanencias prolongadas, como son las de psiquiatría, lepra y tuberculosis.

Los promedios más cortos, los tienen las instituciones del Seguro Social (6.0 días) y las Privadas (7.2 días). Las instituciones hospitalarias descentralizadas diferentes al Instituto Colombiano de Seguros Sociales, presentan el valor más cercano al promedio nacional (10.2 días). (Tablas A y 3).

#### - Especialidad

Las instituciones con camas dedicadas a lepra, psiquiatría y cáncer, tienen los porcentajes de ocupación más elevados (88.7%, 82.2% y 81.9%); con índices inferiores los destinados a pediatría (71.5%), medicina general (60.4%), T.B.C. (55.8%) y ortopedia y rehabilitación (55.2%). (Tablas B y 4).

TABLA B - INDICES HOSPITALARIOS SEGUN ESPECIALIDAD

COLOMBIA 1.969

ESPECIALIDAD	Porcentaje de Ocupación	Promedio de días de estada	Egresos cama - año
Medicina General	60.4	7.6	29.1
Pediatría	71.5	12.2	21.1
Ginecología - Obstericia	49.1	3.1	58.5
T. B. C.	55.8	129.3	1.6
Cáncer	81.9	19.6	15.3
Lepra	88.7	245.9	1.3
Psiquiatría	82.2	115.6	2.6
Ortopedia y Rehabilitación	55.2	27.1	7.5
Otros	51.0	5.4	34.2
<b>T O T A L</b>	<b>64.4</b>	<b>10.3</b>	<b>23.1</b>

El rendimiento de las camas por instituciones según especialidad obviamente es menor para aquellas instituciones con promedios de permanencia mayores.

Por ejemplo, las instituciones especializadas en lepra suministran en un año

1.3 egresos por cama, las de tuberculosis 1.6 y las de psiquiatría 2.6. Por el contrario - las instituciones gineco-obstétricas dan 58.5 egresos y los hospitales generales 29.1 egresos por cama en un año (Tablas B y 5).

Como era de esperarse, las permanencias más prolongadas, se observan en instituciones para lepra (245.9 días), TBC. (129.3 días) y psiquiatría (115.6 días). Las más bajas corresponden a los egresados de hospitales gineco-obstétricos (3.1 días) (Tablas B y 6 - Gráfico 2).

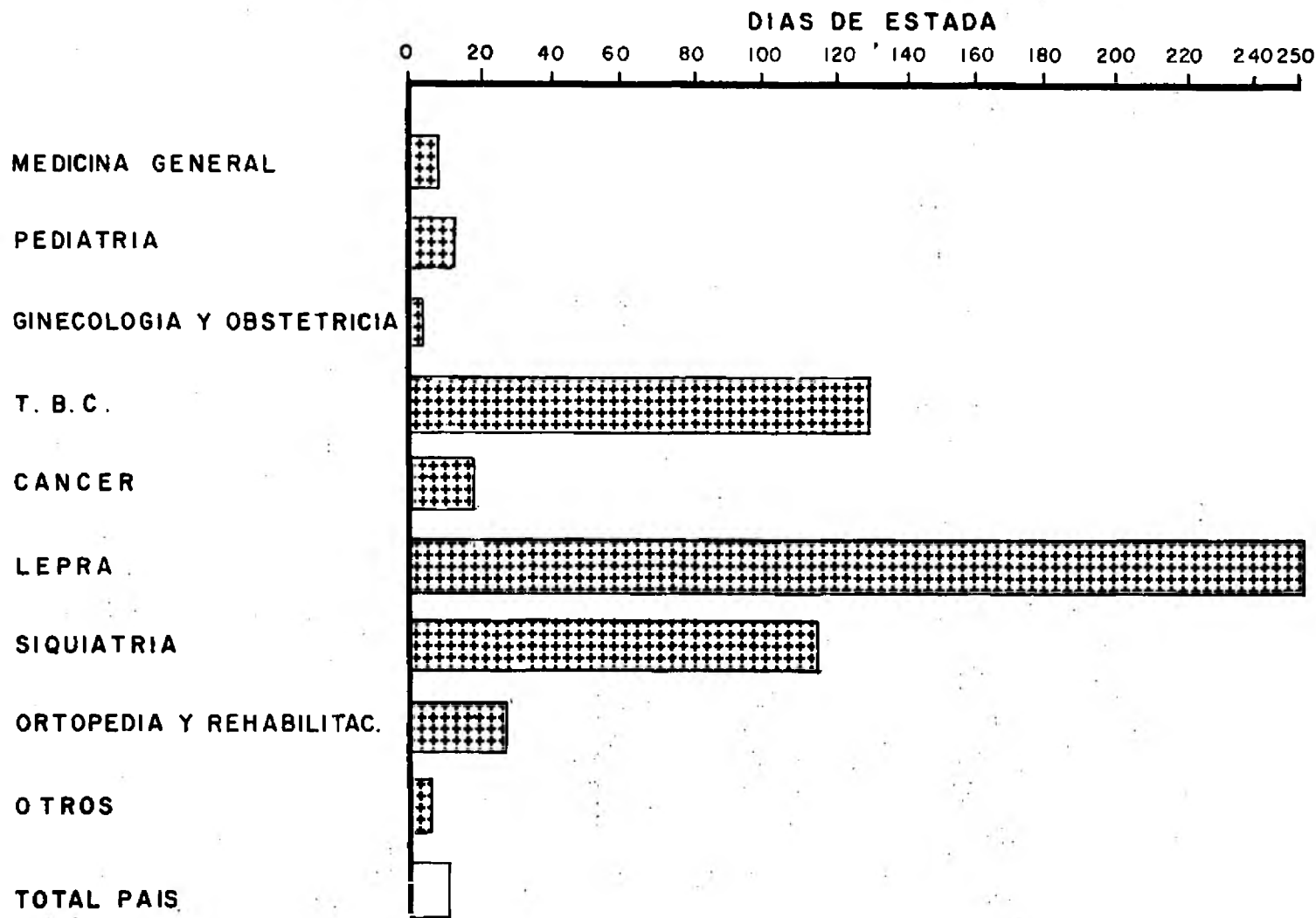
- Tamaño

Es notorio el bajo porcentaje de ocupación (13.9%) de las instituciones que - cuentan con menos de 10 camas. Este índice aumenta a medida que lo hace la institución en tamaño, llegando al máximo valor de utilización en las instituciones dotadas con 500 o más camas (82.1%) (Tablas C y 7).

TABLA C - INDICES HOSPITALARIOS SEGUN TAMAÑO DE LA INSTITUCION  
COLOMBIA 1.969

T A M A Ñ O (camas)			Porcentaje de Ocupación	Promedio de días de estada	Egresos cama - año
Menos	de	10	13.9	7.0	22.5
10	-	29	40.2	6.0	24.2
30	-	49	51.1	6.7	27.2
50	-	99	57.0	8.2	25.4
100	-	199	64.5	9.3	25.9
200	-	499	69.0	12.0	20.9
500	y	más	82.1	16.5	18.2
T O T A L			64.4	10.3	23.1

**Grafico N° 2 - PROMEDIO DE DIAS DE ESTADA DE LOS EGRESOS SEGUN ESPECIALIDAD DE LA INSTITUCION - COLOMBIA 1.969**



Los rendimientos representados por los egresos cama año, sufren ligeras variaciones de acuerdo al tamaño de la institución, oscilando entre 27.2 para los hospitales entre 30 y 49 camas y 18.2 para los de 500 y más. Esto podría ser debido a que las instituciones menores a pesar de tener un porcentaje ocupacional muy bajo (51.1%) poseen a su vez un promedio de estada bajo (6.7 días), en razón a que la mayoría de los pacientes que atienden son agudos y de menor gravedad en relación con los hospitales mayores (Tablas C y 8).

En general a medida que aumenta el tamaño de la institución se incrementa el promedio de días de estada. El valor observado para los menores de 10 camas fué de 7.0 y para los de 500 y más camas de 16.5 (Tablas C y 9).

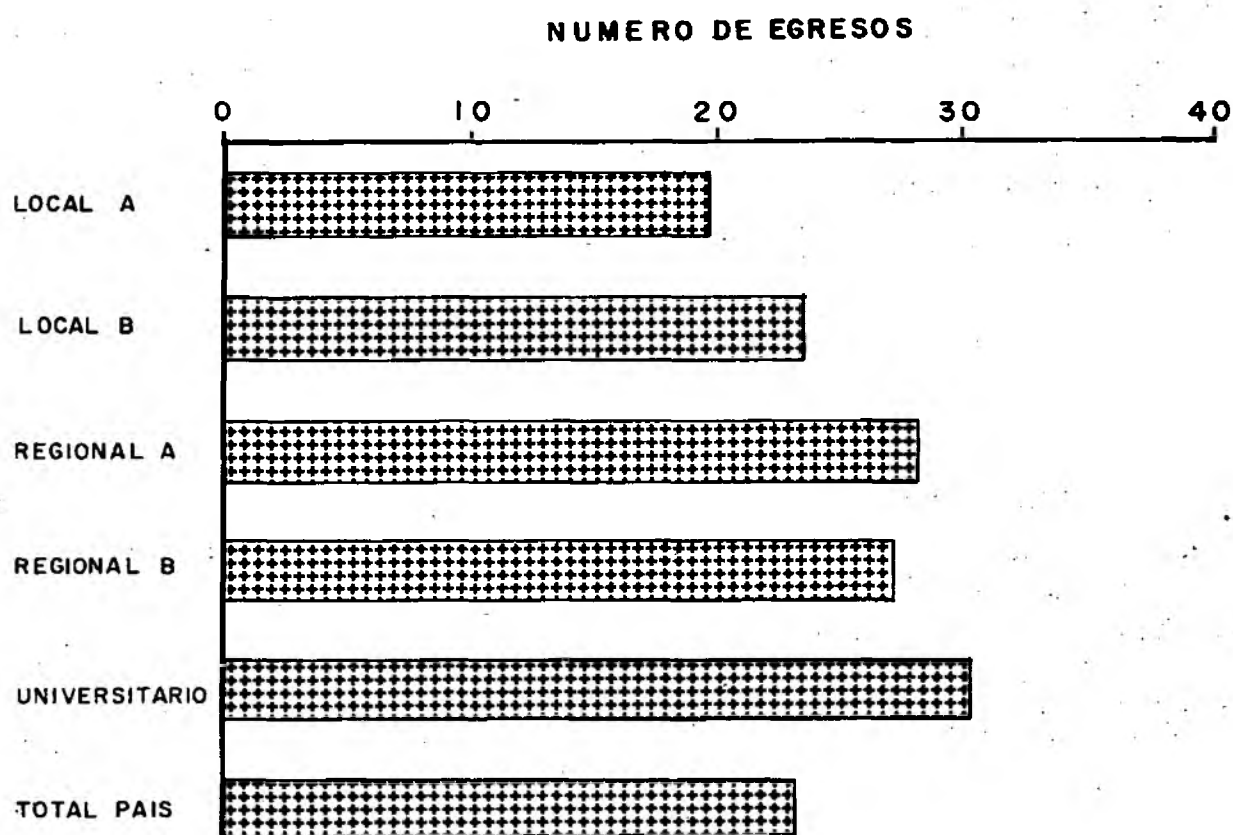
#### - Nivel general de Regionalización

La utilización del recurso institucional, aumenta progresivamente a medida que se asciende en complejidad dentro de los niveles de regionalización, pasando del 43.9% para el nivel local A al 69.6% para el nivel universitario (Tablas D y 10).

Al igual que lo observado en porcentaje ocupacional, el rendimiento de la cama al año aumenta de los niveles periféricos al nivel universitario así: cada cama del nivel local A produjo 19.8 egresos, del nivel local B 23.4, del regional A 28.7, del regional B 27.1 y del universitario 30.2 (Tablas D y 11 y Gráfico No. 3).

La permanencia de los egresados en las diferentes instituciones que componen los

Gráfico N°3 - EGRESO POR CAMA-AÑO EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS, SEGUN NIVELES DE REGIONALIZACION. COLOMBIA 1.969



niveles, es muy similar siendo sus valores cercanos a 8 días (Tablas D y 12).

TABLA D - INDICES HOSPITALARIOS SEGUN NIVEL DE REGIONALIZACION DE LA INSTITUCION.

COLOMBIA T. 969

NIVEL DE REGIONALIZACION	Porcentaje de Ocupación	Promedio de días de estada	Egresos cama - año
Local A	43.9	8.0	19.8
Local B	50.6	7.9	23.4
Regional A	62.1	7.9	28.7
Regional B	68.5	9.2	27.1
Universitario	69.6	8.4	30.2
No clasificado inicialmente	76.3	13.5	19.8
Sin información	31.2	8.5	12.9
<b>T O T A L</b>	<b>64.4</b>	<b>10.3</b>	<b>23.1</b>

T A B L A S      E S T A D I S T I C A S

---

## L I S T A D E T A B L A S

### R e c u r s o    I n s t i t u c i o n a l

#### Tabla No.

1. Instituciones y camas hospitalarias según fuente de financiación y secciones del país. Colombia 1969.
2. Instituciones y camas hospitalarias según fuente de financiación y secciones del país . Distribución porcentual. Colombia 1969.
3. Instituciones y camas hospitalarias según fuente de financiación y secciones del país . Distribución porcentual. Colombia 1969.
4. Instituciones y camas hospitalarias según especialidad. Colombia 1969.
5. Instituciones y camas hospitalarias según especialidad. Colombia 1969.
6. Número de camas hospitalarias según servicios prestados. Colombia 1969.
7. Instituciones y camas hospitalarias según nivel general de regionalización. Colombia 1969.
8. Instituciones y camas según nivel general de regionalización y secciones del País. Colombia 1969.
9. Instituciones y camas según nivel de regionalización y secciones del país. Distribución porcentual. Colombia 1969.
10. Instituciones y camas hospitalarias según tamaño. Colombia 1969.
11. Instituciones y camas hospitalarias según tamaño y secciones del país. Colombia 1969.
12. Instituciones y camas hospitalarias según tamaño y secciones del país. Distribución porcentual. Colombia 1969.

Tabla No.

13. Instituciones y camas hospitalarias según fuente de financiación y especialidad. Colombia 1969.
14. Instituciones y camas hospitalarias según fuente de financiación y especialidad. Distribución porcentual. Colombia 1969.
15. Instituciones y camas hospitalarias según fuente de financiación y tamaño. Colombia 1969.
16. Instituciones y camas hospitalarias según fuente de financiación y tamaño. Distribución porcentual. Colombia 1969.
17. Instituciones y camas hospitalarias en entidades oficiales y mixtas según especialidad y secciones del país. Colombia 1969.
18. Instituciones y camas hospitalarias en entidades oficiales y mixtas según especialidad y secciones del país. Distribución porcentual. Colombia - 1969.
19. Instituciones y camas hospitalarias en entidades oficiales y mixtas según tamaño y secciones del país. Colombia 1969.
20. Instituciones y camas hospitalarias en entidades oficiales y mixtas según tamaño y secciones del país. Distribución porcentual. Colombia 1969.
21. Instituciones y camas del Instituto Colombiano de Seguros Sociales según especialidad y secciones del país. Colombia 1969.
22. Instituciones y camas del Instituto Colombiano de Seguros Sociales según tamaño y secciones del país. Colombia 1969.
23. Instituciones y camas del Instituto Colombiano de Seguros Sociales según tamaño y secciones del país. Distribución porcentual. Colombia 1969.
24. Instituciones y camas hospitalarias en organismos descentralizados según especialidad y secciones del país. Colombia 1969.
25. Instituciones y camas hospitalarias en organismos descentralizados según tamaño y secciones del país. Colombia 1969.
26. Instituciones y camas hospitalarias en entidades privadas según especialidad y secciones del país. Colombia 1969.

Tabla No.

27. Instituciones y camas hospitalarias en entidades privadas según especialidad y secciones del país. Distribución porcentual. Colombia 1969
28. Instituciones y camas hospitalarias en entidades privadas según tamaño y secciones del país. Colombia 1969.
29. Instituciones y camas hospitalarias en entidades privadas según tamaño y secciones del país. Distribución porcentual. Colombia 1969.
30. Instituciones ambulatorias según fuente de financiación y secciones del país. - Colombia 1969.
31. Instituciones ambulatorias según fuente de financiación por secciones del país. Colombia 1969.

R e c u r s o H u m a n o

1. Distribución de los cargos en las instituciones de atención médica según tipo de personal. Colombia 1970.
2. Distribución de horas semanales en las instituciones de atención médica según tipo de personal. Colombia 1970.
3. Distribución de cargos y horas semanales según fuente de financiación en instituciones hospitalarias. Colombia 1970.
4. Distribución de cargos y horas semanales según fuente de financiación en instituciones ambulatorias no privadas. Colombia 1970.
5. Número de cargos en las instituciones de atención médica según tipo de personal. Colombia 1970.
6. Horas contratadas por las instituciones de atención médica según tipo de personal. Colombia 1970.
7. Total de horas semanales, de cargos y su relación, según tipo de personal. - Colombia 1970.

Tabla No.

8. Distribución porcentual de los cargos en instituciones no privadas según tipo de personal y fuente de financiación. Colombia 1970.
9. Distribución del total de horas semanales contratadas y de cargos en instituciones hospitalarias, según tipo de personal. Colombia 1970.
10. Tipo de personal en instituciones hospitalarias según fuente de financiación y número de cargos. Colombia 1970.
11. Distribución del total de horas semanales contratadas y de cargos en instituciones ambulatorias, según tipo de personal. Colombia 1970.
12. Tipo de personal en instituciones ambulatorias según fuente de financiación y número de cargos. Colombia 1970.
13. Distribución del total de cargos y de horas semanales contratadas en los centros de salud con camas según tipo de personal. Colombia 1970.
14. Distribución de cargos según secciones del país y tipo de personal en ejercicio - Colombia 1970.
15. Distribución de horas semanales totales según secciones del país y tipo de personal. Colombia 1970.
16. Relación de horas semanales/cargos por secciones del país y tipo de personal. - Colombia 1970.
17. Personal técnico-auxiliar cuya educación formal se limita a la primaria. Colombia 1970.
18. Personal técnico-auxiliar con educación secundaria. Colombia 1970.
19. Personal administrativo cuya educación formal se limita a primaria. Colombia - 1970.
20. Personal administrativo con educación secundaria. Colombia 1970.
21. Personal administrativo con educación universitaria. Colombia 1970.

## D o t a c i ó n

### Tabla No.

1. Instituciones hospitalarias según tipo de equipo. Colombia 1970.
2. Instituciones hospitalarias oficiales y mixtas según tipo de equipo. Colombia - 1970.
3. Instituciones hospitalarias del I.C.S.S. según tipo de equipo. Colombia 1970.
4. Instituciones hospitalarias descentralizadas (Excluye I.C.S.S.) según tipo de - equipo. Colombia 1970.
5. Instituciones hospitalarias privadas según tipo de equipo. Colombia 1970.
6. Instituciones hospitalarias con nivel de regionalización local A, según tipo de equipo. Colombia 1970.
7. Instituciones hospitalarias con nivel de regionalización local B, según tipo de - equipo. Colombia 1970.
8. Instituciones hospitalarias de nivel regional A, según tipo de equipo. Colombia 1970.
9. Instituciones hospitalarias de nivel regional B, según tipo de equipo. Colombia 1970.
10. Instituciones hospitalarias con nivel de regionalización universitario según tipo de equipo. Colombia 1970.
11. Centros de salud con camas según tipo de equipo. Colombia 1970.
12. Instituciones ambulatorias según tipo de equipo. Colombia 1970.
13. Centros de salud según tipo de equipo. Colombia 1970.
14. Otros consultorios oficiales según tipo de equipo. Colombia 1970.
15. Consultorios del I.C.S.S. según tipo de equipo. Colombia 1970.
16. Otros consultorios descentralizados según tipo de equipo. Colombia 1970.
17. Puestos de salud según tipo de equipo. Colombia 1970.

Tabla No.

18. Equipos en instituciones de atención médica según estado y tipo. Colombia - 1970.
19. Equipos en instituciones hospitalarias según estado y tipo. Colombia 1970.
20. Equipos en instituciones hospitalarias oficiales y mixtas según estado y tipo. - Colombia 1970.
21. Equipos en instituciones hospitalarias del I.C.S.S. según estado y tipo. Colombia 1970.
22. Equipos en instituciones hospitalarias descentralizadas (excluye I.C.S.S.) según estado y tipo. Colombia 1970.
23. Equipos en instituciones hospitalarias privadas según estado y tipo de equipo. Colombia 1970.
24. Equipos en instituciones hospitalarias del nivel local A, según estado y tipo. Colombia 1970.
25. Equipos en instituciones hospitalarias del nivel local B, según estado y tipo. Colombia 1970.
26. Equipos en instituciones hospitalarias del nivel regional A, según estado y tipo. Colombia 1970.
27. Equipos en instituciones hospitalarias del nivel regional B, según estado y tipo. Colombia 1970.
28. Equipos en instituciones hospitalarias del nivel universitario según estado y tipo. Colombia 1970.
29. Equipos en centros de salud con camas según estado y tipo. Colombia 1970.
30. Equipos en instituciones ambulatorias según estado y equipo. Colombia 1970.
31. Equipos en centros de salud según estado y tipo. Colombia 1970.
32. Equipos en otros consultorios oficiales según estado y tipo. Colombia 1970.
33. Equipos en consultorios del I.C.S.S. según estado y tipo. Colombia 1970.
34. Equipos en otros consultorios descentralizados según estado y tipo. Colombia 1970.

Tabla No.

35. Rendimiento de los equipos en las instituciones de atención médica. Colombia 1970.
36. Rendimiento de los equipos en instituciones hospitalarias. Colombia 1970 .
37. Rendimiento de los equipos en las instituciones hospitalarias oficiales y mixtas. Colombia 1970.
38. Rendimiento de los equipos en las instituciones hospitalarias del I.C.S.S. Colombia 1970.
39. Rendimiento de los equipos en las instituciones hospitalarias descentralizadas (Excluye ICSS). Colombia 1970.
40. Rendimiento de los equipos en las instituciones hospitalarias privadas. Colombia 1970.
41. Rendimiento de los equipos en los centros de salud con camas. Colombia 1970.
42. Rendimiento de los equipos en las instituciones ambulatorias. Colombia 1970.
43. Rendimiento de los equipos en centros de salud y otros consultorios. Colombia 1970.
44. Rendimiento de los equipos en consultorios del I.C.S.S. Colombia 1970.
45. Rendimiento de los equipos en otros consultorios descentralizados. Colombia 1970.

A c t i v i d a d e s

1. Consultas médicas según fuente de financiación y tipo de institución. Colombia 1969.
2. Consultas médicas según especialidad. Colombia 1969.

Tabla No.

3. Atenciones de urgencias según fuente de financiación y tipo de instituciones. Colombia 1969.
4. Atenciones de urgencias en las instituciones hospitalarias según niveles de regionalización. Colombia 1969.
5. Egresos según especialidad y nivel de regionalización. Colombia 1969.
6. Egresos según especialidad y nivel de regionalización. Colombia 1969.
7. Cirugías realizadas según fuente de financiación y tipo de institución. Colombia 1969.
8. Cirugías realizadas en las instituciones hospitalarias según nivel de regionalización. Colombia 1969.
9. Embarazos terminados atendidos según fuente de financiación y tipo de institución. Colombia 1969.
10. Embarazos terminados atendidos en las instituciones hospitalarias según niveles de regionalización. Colombia 1969.
11. Estudios radiológicos realizados según fuente de financiación y tipo de institución. Colombia 1969.
12. Estudios radiológicos realizados en las instituciones hospitalarias según niveles de regionalización. Colombia 1969.
13. Exámenes de laboratorio clínico realizados según fuente de financiación y tipo de institución. Colombia 1969.
14. Exámenes de laboratorio clínico realizados en las instituciones hospitalarias según niveles de regionalización. Colombia 1969.
15. Estudios anatomopatológicos realizados según fuente de financiación y tipo de institución. Colombia 1969.
16. Estudios anatomopatológicos realizados en las instituciones hospitalarias según nivel de regionalización. Colombia 1969.

## I n d i c e s   H o s p i t a l a r i o s

### Tabla No.

1. Porcentaje de ocupación de las instituciones hospitalarias según fuente de financiación. Colombia 1969.
2. Egresos por cama-año en las instituciones hospitalarias según fuente de financiación. Colombia 1969.
3. Promedio de días de estada en las instituciones hospitalarias según fuente de financiación. Colombia 1969.
4. Porcentaje de ocupación de las instituciones hospitalarias según especialidad. Colombia 1969.
5. Promedio de egresos cama-año en instituciones hospitalarias según especialidad. Colombia 1969.
6. Promedio de días de estada en las instituciones hospitalarias según especialidad. Colombia 1969.
7. Porcentaje de ocupación de las instituciones hospitalarias según tamaño. Colombia 1969.
8. Egresos por cama-año en las instituciones hospitalarias según tamaño. Colombia 1969.
9. Promedio de días de estada en las instituciones hospitalarias según tamaño. Colombia 1969.
10. Porcentaje de ocupación de las camas hospitalarias según nivel de regionalización. Colombia 1969.
11. Promedio de egresos camas-año en instituciones hospitalarias según nivel de regionalización. Colombia 1969.
12. Promedio de días de estada en las instituciones hospitalarias según nivel de regionalización. Colombia 1969.

Tabla No.

13. Porcentaje de ocupación de las camas hospitalarias por secciones del país. Colombia 1969.
14. Promedio de egresos por cama-año en las instituciones hospitalarias por secciones del país. Colombia 1969.
15. Promedio de días de estada en las instituciones hospitalarias por secciones del país. Colombia 1969.

\* \* \*

Recurso Institucional

TABLA No. 1 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S							C A M A S						
	Oficial y Mixta	ICSS.	Otras des-centralizadas.	Privada	Total	Centros de Salud con camas.	TOTAL	Oficial y Mixta	ICSS	Otras des-centralizadas.	Privada	Total	Centros de Salud con camas.	TOTAL
Antioquia	100	4	3	16	123	3	126	4.749	865	68	728	6.410	33	6.443
Atlántico	14	-	1	24	39	1	40	908	-	60	539	1.507	2	1.509
Bogotá, D.E.	14	2	3	42	61	-	61	5.176	838	1.047	2.185	9.246	-	9.246
Bolívar	9	1	2	11	23	4	27	966	51	45	328	1.390	36	1.426
Boyacá	27	2	1	4	34	1	35	1.330	105	14	113	1.562	11	1.573
Caldas	28	-	1	3	32	-	32	1.830	-	37	366	2.233	-	2.233
Cauca	8	1	-	1	10	8	18	620	23	-	24	667	63	730
Cesar	8	1	-	2	11	8	19	308	32	-	12	352	36	388
Córdoba	6	-	-	3	9	2	11	642	-	-	35	677	12	689
Cundinamarca	35	-	3	6	44	3	47	3.971	-	140	186	4.297	23	4.320
Chocó	6	-	-	1	7	1	8	262	-	-	24	286	9	295
Huila	14	1	-	2	17	-	17	594	44	-	38	676	-	676
La Guajira	5	-	1	-	6	1	7	159	-	17	-	176	10	186
Magdalena	8	2	-	2	12	5	17	703	87	-	18	808	37	845
Meta	5	-	2	3	10	3	13	332	-	47	73	452	32	484
Nariño	14	-	-	6	20	1	21	1.881	-	-	102	1.983	5	1.988
N. de Santander	17	-	-	5	22	1	23	1.232	-	-	123	1.355	8	1.363
Quindío	12	1	-	1	14	-	14	786	187	-	30	1.003	-	1.003
Risaralda	15	1	-	2	18	-	18	1.043	187	-	28	1.258	-	1.258
Santander	40	-	1	8	49	-	49	3.737	-	120	257	4.114	-	4.114
Sucre	5	-	-	-	5	3	8	280	-	-	-	280	23	303
Tolima	36	-	1	3	40	1	41	1.551	-	24	74	1.649	12	1.661
Valle del Cauca	42	6	1	14	63	-	63	2.518	956	32	406	3.912	-	3.912
Arauca	1	-	-	-	1	4	5	25	-	-	-	25	20	45
Caquetá	4	-	2	1	7	-	7	164	-	82	11	257	-	257
Putumayo	1	-	1	1	3	-	3	48	-	38	16	102	-	102
San Andrés y Providencia	1	-	-	-	1	-	1	52	-	-	-	52	-	52
Amazonas	1	-	-	-	1	-	1	37	-	-	-	37	-	37
Vaupés	2	-	-	-	2	1	3	28	-	-	-	28	9	37
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>478</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>161</b>	<b>684</b>	<b>51</b>	<b>735</b>	<b>35.932</b>	<b>3.375</b>	<b>1.771</b>	<b>5.716</b>	<b>46.794</b>	<b>381</b>	<b>47.175</b>



TABLA No. 3 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y SECCIONES DEL PAIS. DISTRIBUCION PORCENTUAL

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S					C A M A S				
	Oficial y Mixta	ICSS.	Otras des - centralizadas.	Privada	Total	Oficial y Mixta	ICSS.	Otras des - centralizadas.	Privada	Total
Antioquia	81.3	3.3	2.4	13.0	100.0	74.1	13.5	1.1	11.3	100.0
Atlántico	35.9	-	2.6	61.5	100.0	60.2	-	4.0	35.8	100.0
Bogotá, D.E.	23.0	3.3	4.9	68.8	100.0	56.0	9.1	11.3	23.6	100.0
Bolívar	39.1	4.4	8.7	47.8	100.0	69.5	3.7	3.2	23.6	100.0
Boyacá	79.4	5.9	2.9	11.8	100.0	85.2	6.7	0.9	7.2	100.0
Caldas	87.5	-	3.1	9.4	100.0	81.9	-	1.7	16.4	100.0
Cauca	80.0	10.0	-	10.0	100.0	93.0	3.4	-	3.6	100.0
Cesar	72.7	9.1	-	18.2	100.0	87.5	9.1	-	3.4	100.0
Córdoba	66.7	-	-	33.3	100.0	94.8	-	-	5.2	100.0
Cundinamarca	79.6	-	6.8	13.6	100.0	92.4	-	3.3	4.3	100.0
Chocó	85.7	-	-	14.3	100.0	91.6	-	-	8.4	100.0
Hulla	82.3	5.9	-	11.8	100.0	87.9	6.5	-	5.6	100.0
La Guajira	83.3	-	16.7	-	100.0	90.3	-	9.7	-	100.0
Magdalena	66.6	16.7	-	16.7	100.0	87.0	10.8	-	2.2	100.0
Meta	50.0	-	20.0	30.0	100.0	73.4	-	10.4	16.2	100.0
Nariño	70.0	-	-	30.0	100.0	94.8	-	-	5.2	100.0
N. de Santander	77.3	-	-	22.7	100.0	90.9	-	-	9.1	100.0
Quindío	85.7	7.2	-	7.1	100.0	78.4	18.6	-	3.0	100.0
Risaralda	83.3	5.6	-	11.1	100.0	82.9	14.9	-	2.2	100.0
Santander	81.6	-	2.1	16.3	100.0	90.8	-	2.9	6.3	100.0
Sucre	100.0	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	100.0
Tolima	90.0	-	2.5	7.5	100.0	94.0	-	1.5	4.5	100.0
Valle del Cauca	66.7	9.5	1.6	22.2	100.0	64.4	24.4	0.8	10.4	100.0
Arauca	100.0	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	100.0
Caquetá	57.1	-	28.6	14.3	100.0	63.8	-	31.9	4.3	100.0
Putumayo	33.4	-	33.3	33.3	100.0	47.1	-	37.2	15.7	100.0
San Andrés y Providencia	100.0	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	100.0
Amazonas	100.0	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	100.0
Vaupés	100.0	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	100.0
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>69.9</b>	<b>3.2</b>	<b>3.4</b>	<b>23.5</b>	<b>100.0</b>	<b>76.8</b>	<b>7.2</b>	<b>3.8</b>	<b>12.2</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 4 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN ESPECIALIDAD

COLOMBIA 1.969

ESPECIALIDAD	I N S T I T U C I O N E S						C A M A S					
	No hospitalarias		Centros Salud con camas		Total		Hospitalarias		Centros Salud con camas		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Medicina general	575	84.1	51	100.0	626	85.1	33,179	70.9	381	100.0	33,560	71.1
Pediatría	22	3.2	-	-	22	3.0	1,905	4.1	-	-	1,905	4.0
Gineco - Obstetricia	28	4.1	-	-	28	3.8	630	1.3	-	-	630	1.3
T. B. C.	16	2.3	-	-	16	2.2	2,096	4.5	-	-	2,096	4.5
Cancerología	1	0.1	-	-	1	0.1	140	0.3	-	-	140	0.3
Leprosia	2	0.3	-	-	2	0.3	840	1.8	-	-	840	1.8
Cardiología	2	0.3	-	-	2	0.3	135	0.3	-	-	135	0.3
Psiquiatría	27	4.0	-	-	27	3.7	7,413	15.8	-	-	7,413	15.7
Ortopedia	6	0.9	-	-	6	0.8	366	0.8	-	-	366	0.8
Otros	5	0.7	-	-	5	0.7	90	0.2	-	-	90	0.2
<b>T O T A L</b>	<b>684</b>	<b>100.0</b>	<b>51</b>	<b>100.0</b>	<b>735</b>	<b>100.0</b>	<b>46,794</b>	<b>100.0</b>	<b>381</b>	<b>100.0</b>	<b>47,175</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 5 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN ESPECIALIDAD

COLOMBIA 1,969

ESPECIALIDAD	I N S T I T U C I O N E S						C A M A S					
	Hospitalarias		Centros Salud con camas		Total		Hospitalarias		Centros Salud con camas		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Medicina General	575	84.1	51	100.0	626	85.1	-	-	-	-	-	-
Medicina Interna	-	-	-	-	-	-	5.458	11.7	12	3.2	5.470	11.6
Cirugía	-	-	-	-	-	-	4.482	9.6	-	-	4.482	9.5
Pediatría	22	3.2	-	-	22	3.0	7.871	16.8	68	17.8	7.939	16.8
Gineco-Obstetricia	28	4.1	-	-	28	3.8	5.667	12.1	59	15.5	5.726	12.1
T. B. C.	16	2.3	-	-	16	2.2	2.405	5.1	-	-	2.405	5.1
Cancerología	1	0.1	-	-	1	0.1	168	0.4	-	-	168	0.4
Lepa	2	0.3	-	-	2	0.3	840	1.8	-	-	840	1.8
Cardiología	2	0.3	-	-	2	0.3	135	0.3	-	-	135	0.3
Psiquiatría	27	4.0	-	-	27	3.7	7.768	16.6	-	-	7.768	16.4
Ortopedia y Rehabilitación	6	0.9	-	-	6	0.8	560	1.2	-	-	560	1.2
Indiferenciadas	-	-	-	-	-	-	11.350	24.2	242	63.5	11.592	24.6
Otros	5	0.7	-	-	5	0.7	90	0.2	-	-	90	0.2
<b>T O T A L</b>	<b>684</b>	<b>100.0</b>	<b>51</b>	<b>100.0</b>	<b>735</b>	<b>100.0</b>	<b>46.794</b>	<b>100.0</b>	<b>381</b>	<b>100.0</b>	<b>47.175</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 6 - NUMERO DE CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN SERVICIOS PRESTADOS

COLOMBIA 1.969

HOSPITALES	Medicina Interna		Cirugía		Pediatría		Gineco-Obstetricia		T.B.C.		Cancerología		Lepra		Cardiología		Psiquiatría		Ortopedia y Rehabilitación		Otros		Indiferenciados		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Especializados	-	-	-	-	1.905	14.0	630	4.6	2.096	15.4	140	1.0	840	6.2	135	1.0	7.413	54.4	366	2.7	90	0.7	-	-	13.615	100.0
Generales	5.458	16.4	4.482	13.5	5.966	18.0	5.037	15.2	309	0.9	28	0.1	-	-	-	-	355	1.1	194	0.6	-	-	11.350	34.2	33.179	100.0
T O T A L	5.458	11.7	4.482	9.6	7.871	16.8	5.667	12.1	2.405	5.1	168	0.4	840	1.8	135	0.3	7.768	16.6	560	1.2	90	0.2	11.350	24.2	46.794	100.0

TABLA No. 7 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN NIVEL GENERAL DE REGIONALIZACION  
COLOMBIA 1.969

NIVEL DE REGIONALIZACION	I N S T I T U C I O N E S						C A M A S					
	Hospitalarias		Centros de Sa- lud con camas		T o t a l		Hospitalarias		Centros de Sa- lud con camas		T o t a l	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Local A.	205	49.2	49	96.1	254	54.3	4.439	18.0	360	94.5	4.799	19.2
Local B.	105	25.2	2	3.9	107	22.8	4.999	20.3	21	5.5	5.020	20.0
Regional A.	74	17.7	-	-	74	15.8	6.351	25.7	-	-	6.351	25.3
Regional B.	22	5.3	-	-	22	4.7	3.446	14.0	-	-	3.446	13.8
Universitario	11	2.6	-	-	11	2.4	5.432	22.0	-	-	5.432	21.7
<b>T O T A L</b>	<b>417</b>	<b>100.0</b>	<b>51</b>	<b>100.0</b>	<b>468</b>	<b>100.0</b>	<b>24.667</b>	<b>100.0</b>	<b>381</b>	<b>100.0</b>	<b>25.048</b>	<b>100.0</b>
Sin Clasificación inicial	261	-	-	-	261	-	21.896	-	-	-	21.896	-
Sin Información	6	-	-	-	6	-	231	-	-	-	231	-
<b>T O T A L</b>	<b>684</b>	<b>-</b>	<b>51</b>	<b>-</b>	<b>735</b>	<b>-</b>	<b>46.794</b>	<b>-</b>	<b>381</b>	<b>-</b>	<b>47.175</b>	<b>-</b>

TABLA No. 8 - INSTITUCIONES Y CAMAS SEGUN NIVEL GENERAL DE REGIONALIZACION Y SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S									C A M A S								
	LOCAL		REGIONAL		UNIVER- SITARIO	Total	Sin Clasi- ficación Inicjal.	Sin Infor- mación.	TOTAL	LOCAL		REGIONAL		UNIVER- SITARIO	Total	Sin Clasi- ficación = Inicjal.	Sin Infor- mación.	TOTAL
	A	B	A	B						A	B	A	B					
Antioquia	63	18	11	-	1	93	30	-	123	1.144	640	568	-	810	3.162	3.248	-	6.410
Atlántico	4	-	4	1	-	9	30	-	39	36	-	110	378	-	524	983	-	1.507
Bogotá, D.E.	-	1	-	-	4	5	56	-	61	-	30	-	-	2.434	2.464	6.782	-	9.246
Bolívar	1	-	4	-	1	6	17	-	23	12	-	268	-	359	639	751	-	1.390
Boyacá	10	7	7	1	-	25	8	1	34	190	281	484	184	-	1.139	383	40	1.562
Caldas	11	9	4	-	1	25	7	-	32	266	410	317	-	478	1.471	762	-	2.233
Cauca	1	2	2	-	1	6	3	1	10	17	92	86	-	322	517	101	49	667
Cesar	1	3	2	1	-	7	3	1	11	14	118	45	117	-	294	44	14	352
Córdoba	-	2	3	1	-	6	3	-	9	-	76	368	198	-	642	35	-	677
Cundinamarca	9	20	4	-	-	33	11	-	44	180	1.355	638	-	-	2.173	2.124	-	4.297
Chocó	3	1	-	1	-	5	2	-	7	62	55	-	87	-	204	82	-	286
Huila	7	3	2	1	-	13	4	-	17	169	88	134	190	-	581	95	-	676
La Guajira	2	2	-	1	-	5	1	-	6	51	44	-	64	-	159	17	-	176
Magdalena	1	-	5	1	-	7	5	-	12	20	-	340	284	-	644	164	-	808
Meta	3	-	-	1	-	4	6	-	10	58	-	-	250	-	308	144	-	452
Nariño	3	1	5	2	-	11	9	-	20	123	20	284	255	-	682	1.301	-	1.983
N. de Santander	7	4	2	1	-	14	8	-	22	147	165	278	335	-	925	430	-	1.355
Quindío	7	2	1	1	-	11	3	-	14	213	131	135	232	-	711	292	-	1.003
Risaralda	6	5	1	1	-	13	5	-	18	163	329	84	324	-	900	358	-	1.258
Santander	23	6	5	-	1	35	12	2	49	778	384	820	-	455	2.437	1.575	102	4.114
Sucre	1	1	1	1	-	4	1	-	5	36	43	99	94	-	272	8	-	280
Tolima	16	13	4	1	-	34	5	1	40	351	538	412	174	-	1.475	148	26	1.649
Valle del Cauca	24	3	7	-	2	36	27	-	63	370	165	881	-	574	1.990	1.922	-	3.912
Arauca	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	25	-	25	-	-	25
Caquetá	2	1	-	1	-	4	3	-	7	39	24	-	101	-	164	93	-	257
Putumayo	-	-	-	1	-	1	2	-	3	-	-	-	48	-	48	54	-	102
San Andrés y Providencia	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	52	-	52	-	-	52
Amazonas	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	37	-	37	-	-	37
Vaupés	-	1	-	1	-	2	-	-	2	-	11	-	17	-	28	-	-	28
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>205</b>	<b>105</b>	<b>74</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>417</b>	<b>261</b>	<b>6</b>	<b>684</b>	<b>4.439</b>	<b>4.999</b>	<b>6.351</b>	<b>3.446</b>	<b>5.432</b>	<b>24.667</b>	<b>21.896</b>	<b>231</b>	<b>46.794</b>



TABLA No. 10 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN TAMAÑO

COLOMBIA 1.969

T A M A Ñ O	I N S T I T U C I O N E S									C A M A S								
	HOSPITALARIAS			CENTROS DE SALUD CON CAMAS			T O T A L			HOSPITALARIAS			CENTROS DE SALUD CON CAMAS			T O T A L		
	No.	%	% Acumulado	No.	%	% Acumulado	No.	%	% Acumulado	No.	%	% Acumulado	No.	%	% Acumulado	No.	%	% Acumulado
Menos de 10	62	9.1	9.1	41	80.4	80.4	103	14.0	14.0	405	0.9	0.9	240	63.0	63.0	645	1.4	1.4
10 - 29	249	36.4	45.5	10	19.6	100.0	259	35.2	49.2	4.458	9.5	10.4	141	37.0	100.0	4.599	9.8	11.2
30 - 49	138	20.2	65.7	-	-	-	138	18.8	68.0	5.253	11.2	21.6	-	-	-	5.253	11.1	22.3
50 - 99	133	19.4	85.1	-	-	-	133	18.1	86.1	8.923	19.1	40.7	-	-	-	8.923	18.9	41.2
100 - 199	64	9.4	94.5	-	-	-	64	8.7	94.8	9.012	19.3	60.0	-	-	-	9.012	19.1	60.3
200 - 499	24	3.5	98.0	-	-	-	24	3.3	98.1	7.305	15.6	75.6	-	-	-	7.305	15.5	75.8
500 y más	14	2.0	100.0	-	-	-	14	1.9	100.0	11.438	24.4	100.0	-	-	-	11.438	24.2	100.0
<b>T O T A L</b>	<b>684</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>51</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>735</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>46.794</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>381</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>47.175</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>

TABLA No. 11 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN TAMAÑO Y SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S										C A M A S									
	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total	Centros de Salud con camas	TOTAL	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total	Centros de Salud con camas	TOTAL
Antioquia	11	63	23	17	5	1	3	123	3	126	75	1.104	863	1.080	672	200	2.416	6.410	33	6.443
Atlántico	12	11	5	8	2	1	-	39	1	40	74	177	190	466	222	378	-	1.507	2	1.509
Bogotá, D. E.	11	13	7	8	10	6	6	61	-	61	72	176	254	644	1.368	1.623	5.109	9.246	-	9.246
Bolívar	4	6	3	7	2	1	-	23	4	27	26	115	111	480	299	359	-	1.390	36	1.426
Boyacá	2	10	12	7	3	-	-	34	1	35	16	181	470	455	440	-	-	1.562	11	1.573
Caldas	1	9	8	9	3	2	-	32	-	32	5	186	295	564	405	778	-	2.233	-	2.233
Cauca	-	3	3	3	-	1	-	10	8	18	-	64	127	154	-	322	-	667	63	730
Cesar	2	3	5	-	1	-	-	11	8	19	18	38	185	-	117	-	-	352	36	388
Córdoba	1	2	2	-	4	-	-	9	2	11	6	29	76	-	566	-	-	677	12	689
Cundinamarca	1	11	8	16	5	1	2	44	3	47	8	187	318	1.083	682	221	1.798	4.297	23	4.320
Chocó	1	2	1	3	-	-	-	7	1	8	6	50	30	200	-	-	-	286	9	295
Huila	1	10	3	2	1	-	-	17	-	17	5	232	115	134	190	-	-	676	-	676
La Guajira	1	3	1	1	-	-	-	6	1	7	8	61	43	64	-	-	-	176	10	186
Magdalena	2	2	2	4	1	1	-	12	5	17	10	32	68	268	146	284	-	808	37	845
Meta	1	6	1	1	-	1	-	10	3	13	6	109	37	50	-	250	-	452	32	484
Nariño	1	6	3	6	2	1	1	20	1	21	9	101	105	393	255	470	650	1.983	5	1.988
N. de Santander	1	9	5	3	3	1	-	22	1	23	8	154	186	217	455	335	-	1.355	8	1.363
Quindío	-	5	2	4	2	1	-	14	-	14	-	114	75	260	322	232	-	1.003	-	1.003
Risaralda	-	4	5	7	1	1	-	18	-	18	-	63	177	507	187	324	-	1.258	-	1.258
Santander	-	15	14	10	7	2	1	49	-	49	-	290	539	683	1.013	710	879	4.114	-	4.114
Sucre	1	-	2	2	-	-	-	5	3	8	8	-	79	193	-	-	-	280	23	303
Tolima	1	20	10	4	5	-	-	40	1	41	3	386	390	217	653	-	-	1.649	12	1.661
Valle del Cauca	7	27	10	9	6	3	1	63	-	63	48	439	397	704	919	819	586	3.912	-	3.912
Arauca	-	1	-	-	-	-	-	1	4	5	-	25	-	-	-	-	-	25	20	45
Caquetá	-	5	-	1	1	-	-	7	-	7	-	101	-	55	101	-	-	257	-	257
Putumayo	-	1	2	-	-	-	-	3	-	3	-	16	86	-	-	-	-	102	-	102
San Andrés y Providencia	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	52	-	-	-	52	-	52
Amazonas	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	37	-	-	-	-	37	-	37
Vaupés	-	2	-	-	-	-	-	2	1	3	-	28	-	-	-	-	-	28	9	37
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>62</b>	<b>249</b>	<b>138</b>	<b>133</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>684</b>	<b>51</b>	<b>735</b>	<b>405</b>	<b>4.458</b>	<b>5.253</b>	<b>8.923</b>	<b>9.012</b>	<b>7.305</b>	<b>11.438</b>	<b>46.794</b>	<b>381</b>	<b>47.175</b>

TABLA No. 12 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN TAMAÑO Y SECCIONES DEL PAIS, DISTRIBUCION PORCENTUAL

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S								C A M A S							
	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total	Menos de 10	10-29	30-49	50 -99	100-199	200-499	500 y más	Total
Antioquia	9.0	51.2	18.7	13.8	4.1	0.8	2.4	100.0	1.2	17.2	13.5	16.8	10.5	3.1	37.7	100.0
Atlántico	30.8	28.2	12.8	20.5	5.1	2.6	-	100.0	4.9	11.8	12.6	30.9	14.7	25.1	-	100.0
Bogotá D.E.	18.1	21.3	11.5	13.1	16.4	9.8	9.8	100.0	0.8	1.9	2.7	7.0	14.8	17.5	55.3	100.0
Bolívar	17.4	26.1	13.0	30.4	8.7	4.4	-	100.0	1.9	8.3	8.0	34.5	21.5	25.8	-	100.0
Boyacá	5.9	29.4	35.3	20.6	8.8	-	-	100.0	1.0	11.6	30.1	29.1	28.2	-	-	100.0
Caldas	3.1	28.1	25.0	28.1	9.4	6.3	-	100.0	0.2	8.3	13.2	25.3	18.1	34.9	-	100.0
Cauca	-	30.0	30.0	30.0	-	10.0	-	100.0	-	9.6	19.0	23.1	-	48.3	-	100.0
Cesar	18.2	27.3	45.4	-	9.1	-	-	100.0	3.4	10.8	52.6	-	33.2	-	-	100.0
Córdoba	11.1	22.2	22.2	-	44.5	-	-	100.0	0.9	4.3	11.2	-	83.2	-	-	100.0
Cundinamarca	2.3	25.0	18.2	36.3	11.4	2.3	4.5	100.0	0.2	4.4	7.4	25.2	15.9	5.1	41.8	100.0
Chocó	14.3	28.6	14.3	42.8	-	-	-	100.0	2.1	17.5	10.5	69.9	-	-	-	100.0
Huila	5.9	58.8	17.6	11.8	5.9	-	-	100.0	0.8	34.3	17.0	19.8	28.1	-	-	100.0
La Guajira	16.7	50.0	16.6	16.7	-	-	-	100.0	4.5	34.7	24.4	36.4	-	-	-	100.0
Magdalena	16.7	16.7	16.7	33.3	8.3	8.3	-	100.0	1.2	4.0	8.4	33.2	18.1	35.1	-	100.0
Meta	10.0	60.0	10.0	10.0	-	10.0	-	100.0	1.3	24.1	8.2	11.1	-	55.3	-	100.0
Nariño	5.0	30.0	15.0	30.0	10.0	5.0	5.0	100.0	0.5	5.1	5.3	19.8	12.8	23.7	32.8	100.0
N. de Santander	4.6	40.9	22.7	13.6	13.6	4.6	-	100.0	0.6	11.4	13.7	16.0	33.6	24.7	-	100.0
Quindío	-	35.7	14.3	28.6	14.3	7.1	-	100.0	-	11.4	7.5	25.9	32.1	23.1	-	100.0
Risaralda	-	22.2	27.7	38.9	5.6	5.6	-	100.0	-	5.0	14.1	40.3	14.9	25.7	-	100.0
Santander	-	30.6	28.6	20.4	14.3	4.1	2.0	100.0	-	7.0	13.1	16.6	24.6	17.3	21.4	100.0
Sucre	20.0	-	40.0	40.0	-	-	-	100.0	2.9	-	28.2	68.9	-	-	-	100.0
Talima	2.5	50.0	25.0	10.0	12.5	-	-	100.0	0.2	23.4	23.6	13.2	39.6	-	-	100.0
Valle del Cauca	11.1	42.8	15.9	14.3	9.5	4.8	1.6	100.0	1.2	11.2	10.2	18.0	23.5	20.9	15.0	100.0
Arauca	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
Caquetá	-	71.4	-	14.3	14.3	-	-	100.0	-	39.3	-	21.4	39.3	-	-	100.0
Putumayo	-	33.3	66.7	-	-	-	-	100.0	-	15.7	84.3	-	-	-	-	100.0
San Andrés y Providencia	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0
Amazonas	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
Vaupés	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>9.1</b>	<b>36.4</b>	<b>20.2</b>	<b>19.4</b>	<b>9.4</b>	<b>3.5</b>	<b>2.0</b>	<b>100.0</b>	<b>0.9</b>	<b>9.5</b>	<b>11.2</b>	<b>19.1</b>	<b>19.3</b>	<b>15.6</b>	<b>24.4</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 13 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y ESPECIALIDAD

COLOMBIA 1.969

FINANCIACION	I N S T I T U C I O N E S											C A M A S										
	Medicina General	Pediatría	Gineco-Obst.	TBC.	Cancerología	Leprosia	Cardiología	Psiquiatría	Ortoped. Rehab.	Otros	Total	Medicina General	Pediatría	Gineco-Obst.	TBC.	Cancerología	Leprosia	Cardiología	Psiquiatría	Ortoped. Rehab.	Otros	Total
Oficial y Mixto	423	15	3	15	1	2	2	13	3	1	478	24.898	1.598	210	1.554	140	840	135	6.199	330	28	35.932
I. C. S. S.	18	1	3	-	-	-	-	-	-	-	22	3.151	130	94	-	-	-	-	-	-	-	3.375
Otras descentralizadas	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	1.771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.771
Privada	111	6	22	1	-	-	-	14	3	4	161	3.359	177	326	542	-	-	-	1.214	36	62	5.716
Centros de Salud con camas	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381
<b>T O T A L</b>	<b>626</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>735</b>	<b>33.560</b>	<b>1.905</b>	<b>630</b>	<b>2.096</b>	<b>140</b>	<b>840</b>	<b>135</b>	<b>7.413</b>	<b>366</b>	<b>90</b>	<b>47.175</b>

TABLA No. 14 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y ESPECIALIDAD. DISTRIBUCION PORCENTUAL

COLOMBIA 1, 969

FINANCIACION	I N S T I T U C I O N E S											C A M A S										
	Medicina General	Pediatría	Gineco-Obst.	TBC.	Cancerología	Lepra	Cardiología	Psiquiatría	Ortoped. Rehab.	Otros	Total	Medicina General	Pediatría	Gineco-Obst.	TBC.	Cancerología	Lepra	Cardiología	Psiquiatría	Ortoped. Rehab.	Otros	Total
Oficial y Mixto	88.5	3.2	0.6	3.2	0.2	0.4	0.4	2.7	0.6	0.2	100.0	69.3	4.4	0.6	4.3	0.4	2.3	0.4	17.3	0.9	0.1	100.0
I. C. S. S.	81.9	4.5	13.6	-	-	-	-	-	-	-	100.0	93.3	3.9	2.8	-	-	-	-	-	-	-	100.0
Otros descentralizados	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
Privada	68.9	3.7	13.7	0.6	-	-	-	8.7	1.9	2.5	100.0	58.8	3.1	5.7	9.5	-	-	-	21.2	0.6	1.1	100.0
Centros Salud con camas	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
<b>T O T A L</b>	<b>85.1</b>	<b>3.0</b>	<b>3.8</b>	<b>2.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>3.7</b>	<b>0.8</b>	<b>0.7</b>	<b>100.0</b>	<b>71.2</b>	<b>4.0</b>	<b>1.3</b>	<b>4.4</b>	<b>0.3</b>	<b>1.8</b>	<b>0.3</b>	<b>15.7</b>	<b>0.8</b>	<b>0.2</b>	<b>100.0</b>

· TABLA No. 15 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y TAMAÑO

COLOMBIA 1.969

FINANCIACION	I N S T I T U C I O N E S								C A M A S							
	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total
Oficial y Mixta	24	180	92	99	52	22	9	478	165	3.378	3.493	6.582	7.297	6.803	8.214	35.932
I. C. S. S.	1	1	7	6	4	-	3	22	4	23	264	439	645	-	2.000	3.375
Otras descentralizadas	2	6	9	2	2	1	1	23	15	105	369	115	283	202	682	1.771
Privada	35	62	30	26	6	1	1	161	221	952	1.127	1.787	787	300	542	5.716
Centros de Salud con camas	41	10	-	-	-	-	-	51	240	141	-	-	-	-	-	381
<b>T O T A L</b>	<b>103</b>	<b>259</b>	<b>138</b>	<b>133</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>735</b>	<b>645</b>	<b>4.599</b>	<b>5.253</b>	<b>8.923</b>	<b>9.012</b>	<b>7.305</b>	<b>11.438</b>	<b>47.175</b>

TABLA No. 16 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y TAMAÑO. DISTRIBUCION PORCENTUAL

COLOMBIA 1,969

FINANCIACION	I N S T I T U C I O N E S								C A M A S							
	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total
Oficial y Mixto	5.0	37.7	19.2	20.7	10.9	4.6	1.9	100.0	0.5	9.4	9.7	18.3	20.3	18.9	22.9	100.0
I.C.S.S.	4.6	4.5	31.8	27.3	18.2	-	13.6	100.0	0.1	0.7	7.8	13.0	19.1	-	59.3	100.0
Otras descentralizadas	8.7	26.1	39.1	8.7	8.7	4.4	4.3	100.0	0.9	5.9	20.8	6.5	16.0	11.4	38.5	100.0
Privada	21.8	38.5	18.6	16.2	3.7	0.6	0.6	100.0	3.9	16.6	19.7	31.3	13.3	5.2	9.5	100.0
Centros de Salud con camas	80.4	19.6	-	-	-	-	-	100.0	63.0	37.0	-	-	-	-	-	100.0
<b>T O T A L</b>	<b>14.0</b>	<b>35.2</b>	<b>18.8</b>	<b>18.1</b>	<b>8.7</b>	<b>3.3</b>	<b>1.9</b>	<b>100.0</b>	<b>1.4</b>	<b>9.8</b>	<b>11.1</b>	<b>18.9</b>	<b>19.1</b>	<b>15.5</b>	<b>24.2</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 17 -INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS EN ENTIDADES OFICIALES Y MIXTAS SEGUN ESPECIALIDAD Y SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S											C A M A S														
	Medicina General	Pedia- tría.	Gineco- Obstet.	TBC.	Cancer- rología	Lepra	Cardio- logía.	Psiquia- tría.	Ortop. Rehab.	Otros	Total	Centros Salud con ca- mas.	TOTAL	Medicina General	Pedia- tría.	Gineco- Obstet.	TBC.	Cancer- rología.	Lepra	Cardio- logía.	Psiquia- tría.	Ortop. Rehab.	Otros	Total	Centros Salud con ca- mas.	TOTAL
Antioquia	93	2	1	1	-	-	1	1	1	-	100	3	103	3.162	219	191	200	-	-	37	900	40	-	4.749	33	4.782
Atlántico	9	2	-	1	-	-	-	2	-	-	14	1	15	524	172	-	50	-	-	162	-	-	908	2	910	
Bogotá, D.E.	5	3	-	1	1	-	1	1	2	-	14	-	14	2.464	538	-	402	140	-	98	1.244	290	-	5.176	-	5.176
Bolívar	6	1	-	1	-	-	-	-	1	-	9	4	13	639	102	-	197	-	-	-	-	-	28	966	36	1.002
Boyacá	26	-	-	-	-	-	-	1	-	-	27	1	28	1.179	-	-	-	-	-	151	-	-	-	1.330	11	1.341
Caldas	25	2	-	1	-	-	-	-	-	-	28	-	28	1.471	198	-	161	-	-	-	-	-	-	1.830	-	1.830
Cauca	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	8	16	566	-	-	54	-	-	-	-	-	-	620	63	683
Cesar	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	16	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308	36	344
Córdoba	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	8	642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	642	12	654
Cundinamarca	33	-	-	-	-	1	-	1	-	-	35	3	38	2.173	-	-	-	-	645	-	1.153	-	-	3.971	23	3.994
Chocó	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	1	7	204	-	-	58	-	-	-	-	-	-	262	9	271
Hulla	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14	581	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.594	-	594
La Guajira	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	6	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159	10	169
Magdalena	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	5	13	644	-	-	59	-	-	-	-	-	-	703	37	740
Meta	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	3	8	308	-	-	24	-	-	-	-	-	-	332	32	364
Nariño	11	1	-	-	-	-	-	2	-	-	14	1	15	682	79	-	-	-	-	1.120	-	-	-	1.881	5	1.886
N. de Santander	14	1	-	1	-	-	-	1	-	-	17	1	18	925	41	-	89	-	-	-	177	-	-	1.232	8	1.240
Quindío	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	12	-	12	711	-	-	-	-	-	75	-	-	-	786	-	786
Risaraldá	13	-	-	1	-	-	-	1	-	-	15	-	15	900	-	-	50	-	-	93	-	-	-	1.043	-	1.043
Santander	37	1	-	-	-	1	-	1	-	-	40	-	40	2.539	124	-	-	-	195	-	879	-	-	3.737	-	3.737
Sucre	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	8	272	8	-	-	-	-	-	-	-	-	280	23	303
Tolima	35	-	-	1	-	-	-	-	-	-	36	1	37	1.501	-	-	50	-	-	-	-	-	-	1.551	12	1.563
Valle del Cauca	36	1	1	3	-	-	-	1	-	-	42	-	42	1.990	117	6	160	-	-	245	-	-	-	2.518	-	2.518
Arauca	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	20	45
Caqueté	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164	-	164
Putumayo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	48
San Andrés y Providencia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	52
Amazonas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	37
Vaupés	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	9	37
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>423</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>478</b>	<b>51</b>	<b>529</b>	<b>24.898</b>	<b>1.598</b>	<b>210</b>	<b>1.554</b>	<b>140</b>	<b>840</b>	<b>135</b>	<b>6.199</b>	<b>330</b>	<b>28</b>	<b>35.932</b>	<b>381</b>	<b>36.303</b>

TABLA No. 18 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS EN ENTIDADES OFICIALES Y MIXTAS SEGUN ESPECIALIDAD Y SECCIONES DEL PAIS. DISTRIBUCION PORCENTUAL

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S										C A M A S												
	Medicina General	Pediatría	Gineco-Obst.	TBC.	Cancerología	Lepra	Cardiología	Psiquiatría	Ortoped. Rehab.	Otros	Total	Medicina General	Pediatría	Gineco-Obst.	TBC.	Cancerología	Lepra	Cardiología	Psiquiatría	Ortoped. Rehab.	Otros	Total	
Antioquia	93.0	2.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	1.0	-	100.0	66.6	4.6	4.0	4.2	-	-	0.8	19.0	0.8	-	100.0	
Atlántico	64.3	14.3	-	7.1	-	-	-	14.3	-	-	100.0	57.7	19.0	-	5.5	-	-	-	17.8	-	-	100.0	
Bogotá, D.E.	42.9	21.4	-	7.1	7.1	-	7.1	7.1	14.3	-	100.0	47.6	10.4	-	7.8	2.7	-	1.9	24.0	5.6	-	100.0	
Bolívar	66.7	11.1	-	11.1	-	-	-	-	-	11.1	100.0	66.1	10.6	-	20.4	-	-	-	-	-	-	2.9	100.0
Boyacá	96.3	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	100.0	88.6	-	-	-	-	-	11.4	-	-	-	100.0	
Caldas	89.3	7.1	-	3.6	-	-	-	-	-	-	100.0	80.4	10.8	-	8.8	-	-	-	-	-	-	100.0	
Cauca	87.5	-	-	12.5	-	-	-	-	-	-	100.0	91.3	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	100.0	
Cesar	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	
Córdoba	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	
Cundinamarca	94.3	-	-	-	-	2.9	-	2.8	-	-	100.0	54.7	-	-	-	-	16.3	-	29.0	-	-	100.0	
Chocó	83.3	-	-	16.7	-	-	-	-	-	-	100.0	77.9	-	-	22.1	-	-	-	-	-	-	100.0	
Hulla	92.9	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	100.0	97.8	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	100.0	
La Guajira	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	
Magdalena	87.5	-	-	12.5	-	-	-	-	-	-	100.0	91.6	-	-	8.4	-	-	-	-	-	-	100.0	
Meta	80.0	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	100.0	92.8	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	100.0	
Nariño	78.6	7.1	-	-	-	-	-	14.3	-	-	100.0	36.3	4.2	-	-	-	-	-	59.5	-	-	100.0	
N. de Santander	82.3	5.9	-	5.9	-	-	-	5.9	-	-	100.0	75.1	3.3	-	7.2	-	-	-	14.4	-	-	100.0	
Quindío	91.7	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	100.0	90.5	-	-	-	-	-	-	9.5	-	-	100.0	
Risaralda	86.6	-	-	6.7	-	-	-	6.7	-	-	100.0	86.3	-	-	4.8	-	-	-	8.9	-	-	100.0	
Santander	92.5	2.5	-	-	-	2.5	-	2.5	-	-	100.0	68.0	3.3	-	-	-	5.2	-	23.5	-	-	100.0	
Sucre	80.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	97.1	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	
Tolima	97.2	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	100.0	96.8	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	100.0	
Valle del Cauca	85.7	2.4	2.4	7.1	-	-	-	2.4	-	-	100.0	79.0	4.7	0.2	6.4	-	-	-	9.7	-	-	100.0	
Arauca	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	
Caquetá	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	
Putumayo	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	
San Andrés y Providencia	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	
Amazonas	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	
Vaupés	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vichado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>T O T A L</b>	<b>88.5</b>	<b>3.2</b>	<b>0.6</b>	<b>3.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>2.7</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>	<b>100.0</b>	<b>69.3</b>	<b>4.4</b>	<b>0.6</b>	<b>4.3</b>	<b>0.4</b>	<b>2.3</b>	<b>0.4</b>	<b>17.3</b>	<b>0.9</b>	<b>0.1</b>	<b>100.0</b>	

TABLA No. 19 INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS EN ENTIDADES OFICIALES Y MIXTAS SEGUN TAMAÑO Y SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S										C A M A S									
	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total	Centros de Salud con camas	TOTAL	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total	Centros de Salud con camas	TOTAL
Antioquia	8	57	18	10	4	1	2	100	3	103	59	1.004	658	588	530	200	1.710	4.749	33	4.782
Atlántico	4	3	-	4	2	1	-	14	1	15	23	56	-	229	222	378	-	908	2	910
Bogotá, D.E.	-	1	1	1	3	5	3	14	-	14	-	20	30	98	430	1.421	3.177	5.176	-	5.176
Bolívar	-	3	-	3	2	1	-	9	4	13	-	67	-	241	299	359	-	966	36	1.002
Boyacá	2	7	9	6	3	-	-	27	1	28	16	135	354	385	440	-	-	1.330	11	1.341
Caldas	1	8	6	9	3	1	-	28	-	28	5	168	210	564	405	478	-	1.830	-	1.830
Cauca	-	1	3	3	-	1	-	8	8	16	-	17	127	154	-	322	-	620	63	683
Cesar	-	3	4	-	1	-	-	8	8	16	-	38	153	-	117	-	-	308	36	344
Córdoba	-	-	2	-	4	-	-	6	2	8	-	-	76	-	566	-	-	642	12	654
Cundinamarca	-	9	3	15	5	1	2	35	3	38	-	147	108	1.015	682	221	1.798	3.971	23	3.994
Chocó	1	1	1	3	-	-	-	6	1	7	6	26	30	200	-	-	-	262	9	271
Hulla	1	8	2	2	1	-	-	14	-	14	5	194	71	134	190	-	-	594	-	594
La Guajira	1	2	1	1	-	-	-	5	1	6	8	44	43	64	-	-	-	159	10	169
Magdalena	-	1	2	3	1	1	-	8	5	13	-	20	68	185	146	234	-	703	37	740
Meta	-	4	-	-	-	1	-	5	3	8	-	82	-	-	-	250	-	332	32	364
Nariño	-	2	2	6	2	1	1	14	1	15	-	38	75	393	255	470	650	1.881	5	1.886
N. de Santander	1	5	5	2	3	1	-	17	1	18	8	84	186	164	455	335	-	1.232	8	1.240
Quindío	-	5	1	4	1	1	-	12	-	12	-	114	45	260	135	232	-	786	-	786
Risaralda	-	2	5	7	-	1	-	15	-	15	-	35	177	507	-	324	-	1.043	-	1.043
Santander	-	12	10	9	6	2	1	40	-	40	-	248	384	623	893	710	879	3.737	-	3.737
Sucre	1	-	2	2	-	-	-	5	3	8	8	-	79	193	-	-	-	280	23	303
Tolima	-	18	10	3	5	-	-	36	1	37	-	351	390	157	653	-	-	1.551	12	1.563
Valle del Cauca	4	22	3	5	5	3	-	42	-	42	27	374	144	376	778	819	-	2.518	-	2.518
Arauca	-	1	-	-	-	-	-	1	4	5	-	25	-	-	-	-	-	25	20	45
Caquetá	-	3	-	-	1	-	-	4	-	4	-	63	-	-	-	-	-	164	-	164
Putumayo	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	48	-	-	-	-	48	-	48
San Andrés y Providencia	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	52	-	-	-	52	-	52
Amazonas	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	37	-	-	-	-	37	-	37
Vaupés	-	2	-	-	-	-	-	2	1	3	-	28	-	-	-	-	-	28	9	37
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>24</b>	<b>180</b>	<b>92</b>	<b>99</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>478</b>	<b>51</b>	<b>529</b>	<b>165</b>	<b>3.378</b>	<b>3.493</b>	<b>6.582</b>	<b>7.297</b>	<b>6.803</b>	<b>8.214</b>	<b>35.932</b>	<b>381</b>	<b>36.313</b>



TABLA No. 21 - INSTITUCIONES Y CAMAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE SEGUROS SOCIALES SEGUN ESPECIALIDAD Y SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S								C A M A S							
	Medicina general		Pediatría		Gineco-Obstetricia		Total		Medicina general		Pediatría		Gineco-Obstetricia		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	3	16.6	-	-	1	33.4	4	18.3	826	26.2	-	-	39	41.5	865	25.6
Atlántico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bogotá, D.E.	1	5.6	1	100.0	-	-	2	9.1	708	22.5	130	100.0	-	-	838	24.8
Bolívar	-	-	-	-	1	33.3	1	4.5	-	-	-	-	51	54.3	51	1.5
Boyacá	2	11.0	-	-	-	-	2	9.1	105	3.3	-	-	-	-	105	3.1
Caldas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cauca	1	5.6	-	-	-	-	1	4.5	23	0.7	-	-	-	-	23	0.7
Cesar	1	5.6	-	-	-	-	1	4.5	32	1.0	-	-	-	-	32	1.9
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cundinamarca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chocó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huila	1	5.6	-	-	-	-	1	4.5	44	1.4	-	-	-	-	44	1.3
La Guajira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdalena	1	5.6	-	-	1	33.3	2	9.1	83	2.6	-	-	4	4.2	87	2.6
Meta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nariño	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quindío	1	5.6	-	-	-	-	1	4.5	187	6.0	-	-	-	-	187	5.6
Risaralda	1	5.6	-	-	-	-	1	4.5	187	6.0	-	-	-	-	187	5.6
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Cauca	6	33.2	-	-	-	-	6	27.4	956	30.3	-	-	-	-	956	28.3
Arauca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coquetá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putumayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés y Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaupés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>18</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>22</b>	<b>100.0</b>	<b>3.151</b>	<b>100.0</b>	<b>130</b>	<b>100.0</b>	<b>94</b>	<b>100.0</b>	<b>3.375</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 22 - INSTITUCIONES Y CAMAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE SEGUROS SOCIALES SEGUN TAMAÑO Y SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S								C A M A S							
	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total
Antioquia	-	-	2	1	-	-	1	4	-	-	84	75	-	-	706	865
Atlántico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bogotá D.E.	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	130	-	708	838
Bolívar	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	51	-	-	-	51
Boyacá	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	35	70	-	-	-	105
Caldas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cauca	-	1	-	-	-	-	-	1	-	23	-	-	-	-	-	23
Cesar	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	32	-	-	-	-	32
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cundinamarca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chocó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huila	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	44	-	-	-	-	44
La Guajira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdalena	1	-	-	1	-	-	-	2	4	-	-	83	-	-	-	87
Meta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nariño	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quindío	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	187	-	-	187
Risaralda	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	187	-	-	187
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Cauca	-	-	2	2	1	-	1	6	-	-	69	160	141	-	586	956
Arauca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caquetá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putumayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés y Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaupés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>264</b>	<b>439</b>	<b>645</b>	<b>-</b>	<b>2.000</b>	<b>3.375</b>

TABLA No. 23 - INSTITUCIONES Y CAMAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE SEGUROS SOCIALES SEGUN TAMAÑO Y SECCIONES DEL PAIS  
DISTRIBUCION PORCENTUAL

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S								C A M A S							
	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total
Antioquia	-	-	50.0	25.0	-	-	25.0	100.0	-	-	9.7	8.7	-	-	81.6	100.0
Atlántico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bogotá, D.E.	-	-	-	-	50.0	-	50.0	100.0	-	-	-	-	15.5	-	84.5	100.0
Bolívar	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0
Boyacá	-	-	50.0	50.0	-	-	-	100.0	-	-	33.3	66.7	-	-	-	100.0
Caldas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cauca	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
Cesar	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cundinamarca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chocó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huila	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
La Guajira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdalena	50.0	-	-	50.0	-	-	-	100.0	4.6	-	-	95.4	-	-	-	100.0
Meta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nariño	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quindío	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Risaralda	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Cauca	-	-	33.3	33.3	16.7	-	16.7	100.0	-	-	7.2	16.7	14.8	-	61.3	100.0
Arauca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caquetá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putumayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés y Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaupés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>31.8</b>	<b>27.3</b>	<b>18.2</b>	<b>-</b>	<b>13.7</b>	<b>100.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.7</b>	<b>7.8</b>	<b>13.0</b>	<b>19.1</b>	<b>-</b>	<b>59.3</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 24- INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS EN ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS SEGUN ESPECIALIDAD Y SECCIONES DEL PAIS.

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	INSTITUCIONES		C A M A S	
	Medicina General		Medicina General	
	No.	%	No.	%
Antioquia	3	12.9	68	3.8
Atlántico	1	4.4	60	3.4
Bogotá D.E.	3	12.9	1.047	59.1
Bolívar	2	8.7	45	2.5
Boyacá	1	4.4	14	0.8
Caldas	1	4.4	37	2.1
Cauca	-	-	-	-
Cesar	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-
Cundinamarca	3	12.9	140	7.9
Chocó	-	-	-	-
Huila	-	-	-	-
La Guajira	1	4.4	17	1.0
Magdalena	-	-	-	-
Meta	2	8.7	47	2.7
Nariño	-	-	-	-
N. de Santander	-	-	-	-
Quindío	-	-	-	-
Risaralda	-	-	-	-
Santander	1	4.4	120	6.8
Sucre	-	-	-	-
Tolima	1	4.4	24	1.4
Valle del Cauca	1	4.4	32	1.8
Caquetá	2	8.7	82	4.6
Putumayo	1	4.4	38	2.1
<b>T O T A L</b>	<b>23</b>	<b>100.0</b>	<b>1.771</b>	<b>100.0</b>

NOTA : Excluye ICSS.

TABLA No. 25 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS EN ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS SEGUN TAMAÑO Y SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S								C A M A S							
	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total
Antioquia	1	1	1	-	-	-	-	3	6	13	49	-	-	-	-	68
Atlántico	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	60	-	-	-	60
Bogotá, D.E.	-	-	-	-	1	1	1	3	-	-	-	-	163	202	682	1.047
Bolívar	1	-	1	-	-	-	-	2	9	-	36	-	-	-	-	45
Boyacá	-	1	-	-	-	-	-	1	-	14	-	-	-	-	-	14
Caldas	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	37	-	-	-	-	37
Cauca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cesar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cundinamarca	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	140	-	-	-	-	140
Chocó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Guajira	-	1	-	-	-	-	-	1	-	17	-	-	-	-	-	17
Magdalena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meta	-	1	1	-	-	-	-	2	-	10	37	-	-	-	-	47
Nariño	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quindío	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risaralda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	120	-	-	120
Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolima	-	1	-	-	-	-	-	1	-	24	-	-	-	-	-	24
Valle del Cauca	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	32	-	-	-	-	32
Arauca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caquetó	-	1	-	1	-	-	-	2	-	27	-	55	-	-	-	82
Putumayo	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	38	-	-	-	-	38
<b>T O T A L</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>105</b>	<b>369</b>	<b>115</b>	<b>283</b>	<b>202</b>	<b>682</b>	<b>1.771</b>

NOTA : Excluye ICSS.

TABLA No. 26 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS EN ENTIDADES PRIVADAS SEGUN ESPECIALIDAD Y SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S								C A M A S							
	Medicina General	Pedia- tría	Gineco- Obst.	T. B. C.	Psiquia- tría	Ortoped. Rehabil.	Otros	Total	Medicina General	Pedia- tría	Gineco- Obst.	T. B. C.	Psiquia- tría	Ortoped. Rehabil.	Otros	Total
Antioquia	13	3	-	-	-	-	-	16	594	134	-	-	-	-	-	728
Atlántico	14	2	6	-	1	1	-	24	367	35	94	-	36	7	-	539
Bogotá, D.E.	21	1	8	1	7	2	2	42	747	8	112	542	697	29	50	2.185
Bolívar	7	-	2	-	1	-	1	11	266	-	21	-	35	-	6	328
Boyacá	4	-	-	-	-	-	-	4	113	-	-	-	-	-	-	113
Caldas	2	-	-	-	1	-	-	3	66	-	-	-	300	-	-	366
Cauca	1	-	-	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	24
Cesar	2	-	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-	-	12
Córdoba	3	-	-	-	-	-	-	3	35	-	-	-	-	-	-	35
Cundinamarca	5	-	-	-	1	-	-	6	118	-	-	-	68	-	-	186
Chocó	1	-	-	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	24
Huila	2	-	-	-	-	-	-	2	38	-	-	-	-	-	-	38
La Guajira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdalena	1	-	-	-	-	-	1	2	12	-	-	-	-	-	6	18
Meta	3	-	-	-	-	-	-	3	73	-	-	-	-	-	-	73
Nariño	6	-	-	-	-	-	-	6	102	-	-	-	-	-	-	102
N. de Santander	4	-	1	-	-	-	-	5	70	-	53	-	-	-	-	123
Quindío	1	-	-	-	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-	30
Risaralda	1	-	-	-	1	-	-	2	17	-	-	-	11	-	-	28
Santander	7	-	-	-	1	-	-	8	222	-	-	-	35	-	-	257
Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolima	3	-	-	-	-	-	-	3	74	-	-	-	-	-	-	74
Valle del Cauca	8	-	5	-	1	-	-	14	328	-	46	-	32	-	-	406
Arauca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caquetá	1	-	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	11
Putumayo	1	-	-	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	16
San Andrés y Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaupés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>111</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>161</b>	<b>3.359</b>	<b>177</b>	<b>326</b>	<b>542</b>	<b>1.214</b>	<b>36</b>	<b>62</b>	<b>5.716</b>

TABLA No. 27 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS EN ENTIDADES PRIVADAS SEGUN ESPECIALIDAD Y SECCIONES DEL PAIS. DISTRIBUCION PORCENTUAL

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S								C A M A S							
	Medicina General	Pediatría	Gineco-Obst.	T.B.C.	Psiquiatría	Ortoped. Rehabil.	Otros	Total	Medicina General	Pediatría	Gineco-Obst.	T.B.C.	Psiquiatría	Ortoped. Rehabil.	Otros	Total
Antioquia	81.3	18.7	-	-	-	-	-	100.0	81.6	18.4	-	-	-	-	-	100.0
Atlántico	58.3	8.3	25.0	-	4.2	4.2	-	100.0	68.1	6.5	17.4	-	6.7	1.3	-	100.0
Bogotá, D.E.	50.0	2.4	19.0	2.4	16.6	4.8	4.8	100.0	34.2	0.4	5.1	24.8	31.9	1.3	2.3	100.0
Bolívar	63.6	-	18.2	-	9.1	-	9.1	100.0	81.1	-	6.4	-	10.7	-	1.8	100.0
Boyacá	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
Caldas	66.7	-	-	-	33.3	-	-	100.0	18.0	-	-	-	82.0	-	-	100.0
Cauca	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
Cesar	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
Córdoba	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
Cundinamarca	83.3	-	-	-	16.7	-	-	100.0	63.4	-	-	-	36.6	-	-	100.0
Chocó	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
Huila	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
La Guajira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdalena	50.0	-	-	-	-	-	50.0	100.0	66.7	-	-	-	-	-	33.3	100.0
Meta	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
Nariño	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
N. de Santander	80.0	-	20.0	-	-	-	-	100.0	56.9	-	43.1	-	-	-	-	100.0
Quindío	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
Risaralda	50.0	-	-	-	50.0	-	-	100.0	60.7	-	-	-	39.3	-	-	100.0
Santander	87.5	-	-	-	12.2	-	-	100.0	86.4	-	-	-	13.6	-	-	100.0
Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolima	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
Valle del Cauca	57.2	-	35.7	-	7.1	-	-	100.0	80.8	-	11.3	-	7.9	-	-	100.0
Arauca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caquetá	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
Putumayo	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
San Andrés y Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaupés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>68.9</b>	<b>3.7</b>	<b>13.7</b>	<b>0.6</b>	<b>8.7</b>	<b>1.9</b>	<b>2.5</b>	<b>100.0</b>	<b>58.8</b>	<b>3.1</b>	<b>5.7</b>	<b>9.5</b>	<b>21.2</b>	<b>0.6</b>	<b>1.1</b>	<b>100.0</b>

TABLA No.28 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS EN ENTIDADES PRIVADAS SEGUN TAMAÑO Y SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S								C A M A S							
	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total
Antioquia	2	5	2	6	1	-	-	16	10	87	72	417	142	-	-	728
Atlántico	8	8	5	3	-	-	-	24	51	121	190	177	-	-	-	539
Bogotá, D.E.	11	12	6	7	5	-	1	42	72	156	224	546	645	-	542	2,185
Bolívar	3	3	2	3	-	-	-	11	17	48	75	188	-	-	-	328
Boyacá	-	2	2	-	-	-	-	4	-	32	81	-	-	-	-	113
Caldas	-	1	1	-	-	1	-	3	-	18	48	-	-	300	-	366
Cauca	-	1	-	-	-	-	-	1	-	24	-	-	-	-	-	24
Cesar	2	-	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-	-	12
Córdoba	1	2	-	-	-	-	-	3	6	29	-	-	-	-	-	35
Cundinamarca	1	2	2	1	-	-	-	6	8	40	70	68	-	-	-	186
Chocá	-	1	-	-	-	-	-	1	-	24	-	-	-	-	-	24
Huila	-	2	-	-	-	-	-	2	-	38	-	-	-	-	-	38
La Guajira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdalena	1	1	-	-	-	-	-	2	6	12	-	-	-	-	-	18
Meta	1	1	-	1	-	-	-	3	6	17	-	50	-	-	-	73
Nariño	1	4	1	-	-	-	-	6	9	63	30	-	-	-	-	102
N. de Santander	-	4	-	1	-	-	-	5	-	70	-	53	-	-	-	123
Quindío	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	30	-	-	-	-	30
Risaralda	-	2	-	-	-	-	-	2	-	28	-	-	-	-	-	28
Santander	-	3	4	1	-	-	-	8	-	42	155	60	-	-	-	257
Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolima	1	1	-	1	-	-	-	3	3	11	-	60	-	-	-	74
Valle del Cauca	3	5	4	2	-	-	-	14	21	65	152	168	-	-	-	406
Arauca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caquetá	-	1	-	-	-	-	-	1	-	11	-	-	-	-	-	11
Putumayo	-	1	-	-	-	-	-	1	-	16	-	-	-	-	-	16
San Andrés y Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaupés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gvainfa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>35</b>	<b>62</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>161</b>	<b>221</b>	<b>952</b>	<b>1,127</b>	<b>1,787</b>	<b>787</b>	<b>300</b>	<b>542</b>	<b>5,716</b>

TABLA No. 29 - INSTITUCIONES Y CAMAS HOSPITALARIAS EN ENTIDADES PRIVADAS SEGUN TAMAÑO Y SECCIONES DEL PAIS  
DISTRIBUCION PORCENTUAL.

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	I N S T I T U C I O N E S								C A M A S							
	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total	Menos de 10	10-29	30-49	50-99	100-199	200-499	500 y más	Total
Antioquia	12.5	31.3	12.5	37.5	6.2	-	-	100.0	1.4	11.9	9.9	57.3	19.5	-	-	100.0
Atlántico	33.3	33.3	20.9	12.5	-	-	-	100.0	9.5	22.4	35.3	32.8	-	-	-	100.0
Bogotá, D.E.	26.2	28.6	14.3	16.6	11.9	-	2.4	100.0	3.3	7.1	10.3	25.0	29.5	-	24.8	100.0
Bolívar	27.3	27.3	18.1	27.3	-	-	-	100.0	5.2	14.6	22.9	57.3	-	-	-	100.0
Boyacá	-	50.0	50.0	-	-	-	-	100.0	-	28.3	71.7	-	-	-	-	100.0
Caldas	-	33.4	33.3	-	-	33.3	-	100.0	-	4.9	13.1	-	-	82.0	-	100.0
Cauca	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
Cesar	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
Córdoba	33.3	66.7	-	-	-	-	-	100.0	17.1	82.9	-	-	-	-	-	100.0
Cundinamarca	16.7	33.3	33.3	16.7	-	-	-	100.0	4.3	21.5	37.6	36.6	-	-	-	100.0
Chocó	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
Huila	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
La Guajira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdalena	50.0	50.0	-	-	-	-	-	100.0	33.3	66.7	-	-	-	-	-	100.0
Meta	33.3	33.4	-	33.3	-	-	-	100.0	8.2	23.3	-	68.5	-	-	-	100.0
Nariño	16.7	66.6	16.7	-	-	-	-	100.0	8.8	61.8	29.4	-	-	-	-	100.0
N. de Santander	-	80.0	-	20.0	-	-	-	100.0	-	56.9	-	43.1	-	-	-	100.0
Quindío	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
Risaralda	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
Santander	-	37.5	50.0	12.5	-	-	-	100.0	-	16.3	60.3	23.4	-	-	-	100.0
Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolima	33.3	33.4	-	33.3	-	-	-	100.0	4.0	14.9	-	81.1	-	-	-	100.0
Valle del Cauca	21.4	35.7	28.6	14.3	-	-	-	100.0	5.2	16.0	37.4	41.4	-	-	-	100.0
Arauca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caquetá	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
Putumayo	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
San Andrés y Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaupés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guainía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>21.8</b>	<b>38.5</b>	<b>18.6</b>	<b>16.2</b>	<b>3.7</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>100.0</b>	<b>3.9</b>	<b>16.6</b>	<b>19.7</b>	<b>31.3</b>	<b>13.8</b>	<b>5.2</b>	<b>9.5</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 30 - INSTITUCIONES AMBULATORIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	O F I C I A L E S								DESCENTRALIZADAS						T O T A L	
	Centros de Salud		Puestos de Salud		Consultorios		T o t a l		I. C. S. S.		O t r a s		T o t a l			
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	44	35.2	64	51.2	1	0.8	109	87.2	14	11.2	2	1.6	16	12.8	125	100.0
Atlántico	27	58.7	12	26.1	4	8.7	43	93.5	-	-	3	6.5	3	6.5	46	100.0
Bogotá, D. E.	45	44.1	1	1.0	2	2.0	48	47.1	42	41.2	12	11.8	54	52.9	102	100.0
Bolívar	31	63.2	9	18.4	-	-	40	81.6	6	12.2	3	6.1	9	18.4	49	100.0
Boyacá	6	6.1	79	79.8	-	-	85	85.9	12	12.1	2	2.0	14	14.1	99	100.0
Caldas	6	6.8	76	86.4	1	1.1	83	94.3	4	4.6	1	1.1	5	5.7	88	100.0
Cauca	14	19.2	50	68.5	-	-	64	87.7	6	8.2	3	4.1	9	12.3	73	100.0
Cesar	3	15.0	16	80.0	-	-	19	95.0	-	-	1	5.0	1	5.0	20	100.0
Córdoba	17	47.2	14	38.9	3	8.3	34	94.4	-	-	2	5.6	2	5.6	36	100.0
Cundinamarca	24	15.9	108	71.5	1	0.7	133	88.1	17	11.2	1	0.7	18	11.9	151	100.0
Chocó	12	28.6	26	61.9	1	2.4	39	92.9	1	2.4	2	4.7	3	7.1	42	100.0
Huila	22	35.5	39	62.9	-	-	61	98.4	-	-	1	1.6	1	1.6	62	100.0
La Guajira	10	28.6	22	62.8	-	-	32	91.4	2	5.7	1	2.9	3	8.6	35	100.0
Magdalena	4	6.3	47	74.6	3	4.8	54	85.7	7	11.1	2	3.2	9	14.3	63	100.0
Meta	1	3.6	24	85.7	-	-	25	89.3	1	3.6	2	7.1	3	10.7	28	100.0
Nariño	13	21.3	42	68.9	-	-	55	90.2	3	4.9	3	4.9	6	9.8	61	100.0
N. de Santander	18	45.0	18	45.0	-	-	36	90.0	-	-	4	10.0	4	10.0	40	100.0
Quindío	9	50.0	5	27.7	2	11.1	16	88.8	1	5.6	1	5.6	2	11.2	18	100.0
Risaralda	18	37.5	28	58.3	4	-	46	95.8	-	-	2	4.2	2	4.2	48	100.0
Santander	25	30.1	52	62.7	2	2.4	79	95.2	1	1.2	3	3.6	4	4.8	83	100.0
Sucre	16	84.1	1	5.3	1	5.3	18	94.7	-	-	1	5.3	1	5.3	19	100.0
Tolima	18	26.5	44	64.7	2	2.9	64	94.1	1	1.5	3	4.4	4	5.9	68	100.0
Valle del Cauca	29	23.6	35	28.4	5	4.1	69	56.1	51	41.5	3	2.4	54	43.9	123	100.0
Arauca	-	-	8	100.0	-	-	8	100.0	-	-	-	-	-	-	8	100.0
Caquetá	6	25.0	16	66.6	1	4.2	23	95.8	-	-	1	4.2	1	4.2	24	100.0
Putumayo	5	55.0	4	45.0	-	-	9	100.0	-	-	-	-	-	-	9	100.0
San Andrés y Providencia	4	80.0	-	-	-	-	4	80.0	-	-	1	20.0	1	20.0	5	100.0
Amazonas	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0
Vaupés	-	-	3	100.0	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-	3	100.0
Guainía	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0
<b>T O T A L</b>	<b>428</b>	<b>28.0</b>	<b>844</b>	<b>55.2</b>	<b>29</b>	<b>1.9</b>	<b>1.301</b>	<b>85.1</b>	<b>169</b>	<b>11.0</b>	<b>60</b>	<b>3.9</b>	<b>229</b>	<b>14.9</b>	<b>1.530</b>	<b>100.0</b>



R e c u r s o

-----

H u m a n o

-----

TABLA No. 1 - DISTRIBUCION DE LOS CARGOS EN LAS INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA SEGUN TIPO DE PERSONAL  
 COLOMBIA 1.970

P E R S O N A L	C A R G O S E N I N S T I T U C I O N E S	
	Hospitalarias	Ambulatorias
Profesional	19.9	41.9
Técnico y Auxiliar	40.1	37.4
Administrativo	40.0	20.7
<b>T O T A L</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 2 - DISTRIBUCION DE HORAS SEMANALES EN LAS INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA SEGUN TIPO DE PERSONAL.

COLOMBIA 1.970

PERSONAL	HORAS EN INSTITUCIONES	
	Hospitalarias	Ambulatorias
Profesional	14,2	21.6
Técnico y Auxiliar	43.9	49.6
Administrativo	41.9	28.8
TOTAL	100.0	100.0

TABLA No. 3 - DISTRIBUCION DE CARGOS Y HORAS SEMANALES SEGUN FUENTE DE FINANCIACION EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS.

COLOMBIA 1.970

I N S T I T U C I O N E S	C A R G O S		H O R A S	
	No.	%	No.	%
Oficiales y Mixtas	30.836	68.0	1'395.472	69.7
I.C.S.S.	6.461	14.3	257.344	12.8
Otras descentralizadas	2.602	5.7	106.386	5.3
Privadas	5.435	12.0	244.264	12.2
<b>T O T A L</b>	<b>45.334</b>	<b>100.0</b>	<b>2'003.466</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 4 - DISTRIBUCION DE CARGOS Y HORAS SEMANALES SEGUN FUENTE DE FINANCIACION EN INSTITUCIONES  
 AMBULATORIAS NO PRIVADAS.

COLOMBIA 1.970

I N S T I T U C I O N E S	C A R G O S		H O R A S	
	No.	%	No.	%
Oficiales y Mixtas	5.424	56.1	186.172	59.1
I.C.S.S.	2.993	30.9	90.000	28.6
Otras descentralizadas	1.254	13.0	38.831	12.3
<b>T O T A L</b>	<b>9.671</b>	<b>100.0</b>	<b>315.003</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 5 - NUMERO DE CARGOS EN LAS INSTITUCIONES DE ATENCION -  
MEDICA SEGUN TIPO DE PERSONAL.

COLOMBIA 1.970

P E R S O N A L	I N S T I T U C I O N E S		
	Hospitalarias	Ambulatorias	Total
<b>PROFESIONAL</b>			
Médicos	6.469	2.935	9.404
Odontólogos	540	951	1.491
Enfermeras	935	115	1.050
Laboratoristas	616	100	716
Nutricionistas - Dietistas	70	-	70
Químicos - Farmacéuticos	30	13	43
Fisioterapeutas	194	9	203
Asist. y Trab. Sociales	70	6	76
Estadísticos	12	1	13
Resto de personal profesional	95	3	98
<b>T o t a l</b>	<b>9.031</b>	<b>4.133</b>	<b>13.164</b>
<b>TECNICO-AUXILIAR</b>			
Enfermería	14.978	2.671	17.649
Rayos X y Radioterapia	335	24	359
Laboratorio	391	81	472
Estadística	399	44	443
Farmacia	555	179	734
Trabajo Social	107	8	115
Fisioterapia	98	1	99
Odontología	172	278	450
Citotécnica	14	3	17
Promotores de saneamiento	374	385	759
Resto de personal técnico-auxiliar	763	100	863
<b>T o t a l</b>	<b>18.186</b>	<b>3.774</b>	<b>21.960</b>
<b>ADMINISTRATIVO</b>			
Administrador hospitalario	146	54	200
Asistente administrativo	511	30	541
Auxiliar de mantenimiento	286	6	292
Bibliotecaria	19	-	19
Ecónoma	252	3	255
Resto de personal administrativo	16.903	2.033	18.936
<b>T o t a l</b>	<b>18.117</b>	<b>2.126</b>	<b>20.243</b>
<b>T O T A L</b>	<b>45.334</b>	<b>10.033</b>	<b>55.367</b>

NOTA : Se incluyen en Instituciones Ambulatorias los Centros de Salud con camas.

**TABLA No. 6 - HORAS CONTRATADAS POR LAS INSTITUCIONES DE ATENCION -  
MEDICA SEGUN TIPO DE PERSONAL.**

**COLOMBIA 1.970.**

P E R S O N A L	I N S T I T U C I O N E S		
	Hospitalarias	Ambulatorias	Total
<b><u>PROFESIONAL</u></b>			
Médicos	187.886	46.876	234.762
Odontólogos	12.144	14.571	26.715
Enfermeras	44.086	4.715	48.801
Laboratoristas	23.625	3.235	26.860
Nutricionistas - Dietistas	2.988	-	2.988
Químicos - Farmacéuticos	1.212	592	1.804
Fisioterapeutas	6.213	226	6.439
Asist. y Trab. Sociales	2.999	250	3.249
Estadísticos	558	8	566
Resto de personal profesional	2.768	136	2.904
<b>T o t a l</b>	<b>284.479</b>	<b>70.609</b>	<b>355.088</b>
<b><u>TECNICO - AUXILIAR</u></b>			
Enfermería	732.534	117.699	850.233
Rayos X y Radioterapia	15.336	1.042	16.378
Laboratorio	18.172	3.564	21.736
Estadística	18.182	1.782	19.964
Farmacia	26.221	8.096	34.317
Trabajo Social	4.989	384	5.373
Fisioterapia	3.971	44	4.015
Odontología	7.609	10.020	17.629
Citotécnica	634	124	758
Promotores de saneamiento	16.982	16.293	33.275
Resto de personal técnico-aux.	35.523	4.310	39.833
<b>T o t a l</b>	<b>880.153</b>	<b>163.358</b>	<b>1.043.511</b>
<b><u>ADMINISTRATIVO</u></b>			
Administrador hospitalario	5.037	1.587	6.624
Asistente Administrativo	22.933	1.076	24.009
Auxiliar de mantenimiento.	12.958	184	13.142
Bibliotecaria	822	-	822
Economa	12.686	144	12.830
Resto de personal administrativo	784.398	93.493	877.891
<b>T o t a l</b>	<b>838.834</b>	<b>96.484</b>	<b>935.318</b>
<b>T O T A L</b>	<b>2'003.466</b>	<b>330.451</b>	<b>2'333.917</b>

**NOTAS :** No se obtuvo información de horas del 3.1% del total de cargos.

Se incluyen en instituciones ambulatorias los Centros de Salud con camas.

TABLA No. 7 - TOTAL DE HORAS SEMANALES, DE CARGOS Y SU RELACION, SEGUN TIPO DE PERSONAL

COLOMBIA 1.970

P E R S O N A L	H O R A S	C A R G O	HORAS/CARGO
Médicos	234.762	9.904	23.7
Odontólogos	26.715	1.491	17.9
Enfermeras	48.801	1.050	46.5
Laboratoristas	26.860	716	37.5
Otros profesionales	17.950	503	35.7
Total personal profesional	355.088	13.164	27.0
Auxiliares y ayudantes de enfermería	850.233	17.649	48.2
Otros técnico - auxiliar	193.278	4.311	44.8
Total personal técnico-auxiliar	1'043.511	21.960	47.5
Administrativo	935.318	20.243	46.2
<b>T O T A L</b>	<b>2'333.917</b>	<b>55.367</b>	<b>42.2</b>

NOTA : Incluyen Centros de Salud con camas.

TABLA No. 8 - DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LOS CARGOS EN INSTITUCIONES NO PRIVADAS SEGUN TIPO DE PERSONAL Y FUENTE DE FINANCIACION.

COLOMBIA 1.970

P E R S O N A L	I N S T I T U C I O N E S				
	OFICIALES Y MIXTAS	DESCENTRALIZADAS			TOTAL 100 %
		I.C.S.S.	OTRAS	TOTAL	
Médicos	62.6	26.8	10.6	37.4	8.750
Odontólogos	52.6	34.4	13.0	47.4	1.447
Enfermeras	63.2	25.1	11.7	36.8	920
Laboratoristas	69.5	17.8	12.8	30.6	681
Otros profesionales	55.5	26.8	17.7	44.5	452
Total personal profesional	61.5	27.1	11.4	38.5	12.250
Auxiliares y ayudantes de enfermería	78.4	16.2	5.4	21.6	15.660
Otros técnico-auxiliar	74.7	18.7	6.6	25.3	4.070
Total personal técnico-aux.	77.6	16.8	5.6	22.4	19.730
Administrativo	76.2	16.1	7.7	23.8	17.590
TOTAL	73.2	19.1	7.8	26.8	49.570

TABLA No. 9 - DISTRIBUCION DEL TOTAL DE HORAS SEMANALES CONTRATADAS Y DE CARGOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS, SEGUN TIPO DE PERSONAL.

COLOMBIA 1.970

PERSONAL	INSTITUCIONES HOSPITALARIAS		
	H O R A S	C A R G O	HORAS/CARGO
Médicos	187.886	6.469	29.0
Odontólogos	12.144	540	22.5
Enfermeras	44.086	935	47.2
Laboratoristas	23.625	616	38.4
Otros profesionales	16.738	471	35.5
Total personal profesional	284.479	9.031	31.5
Auxiliares y ayudantes de enfermería	732.534	14.978	48.9
Otros técnico-auxiliar	147.619	3.208	46.0
Total personal técnico-auxiliar	880.153	18.186	48.4
Administrativo	838.834	18.117	46.3
<b>T O T A L</b>	<b>2'003.466</b>	<b>45.334</b>	<b>44.2</b>

TABLA No. 10 - TIPO DE PERSONAL EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y NUMERO DE CARGOS.

COLOMBIA 1.970

P E R S O N A L	I N S T I T U C I O N E S					TOTAL
	OFICIALES Y MIXTAS	DESCENTRALIZADAS			PRIVADAS	
		I.C.S.S.	OTRAS	TOTAL		
Médicos	4.121	1.240	509	1.749	599	6.469
Odontólogos	343	123	57	180	17	540
Enfermeras	506	204	96	300	129	935
Laboratoristas	429	92	60	152	35	616
Otros profesionales	247	105	68	173	51	471
Total personal profesional	5.646	1.764	790	2.554	831	9.031
Auxiliares y ayudantes de enfermería	10.341	2.048	716	2.764	1.873	14.978
Otros técnico-auxiliar	2.415	427	162	589	204	3.208
Total personal técnico-aux.	12.756	2.475	878	3.353	2.077	18.186
Administrativo	12.434	2.222	934	3.156	2.527	18.117
T O T A L	30.836	6.461	2.602	9.063	5.435	45.334

TABLA No. 11 - DISTRIBUCION DEL TOTAL DE HORAS SEMANALES CONTRATADAS Y DE CARGOS EN INSTITUCIONES -  
 AMBULATORIAS, SEGUN TIPO DE PERSONAL

COLOMBIA 1.970

P E R S O N A L	I N S T I T U C I O N E S		A M B U L A T O R I A S
	H O R A S	C A R G O	HORAS/CARGO
Médicos	45.161	2.880	15.7
Odonólogos	13.927	924	15.1
Enfermeras	4.663	114	40.9
Laboratoristas	3.235	100	32.4
Otros profesionales	1.212	32	37.9
<b>Total personal profesional</b>	<b>68.198</b>	<b>4.050</b>	<b>16.8</b>
Auxiliares y ayudantes de enfermería	112.291	2.555	44.0
Otros técnico=auxiliar	43.956	1.066	41.2
<b>Total técnico=auxiliar</b>	<b>156.247</b>	<b>3.621</b>	<b>43.2</b>
Administrativo	90.558	2.000	45.3
<b>T O T A L</b>	<b>315.003</b>	<b>9.671</b>	<b>32.6</b>

TABLA No. 12 - TIPO DE PERSONAL EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y NUMERO DE CARGOS.

COLOMBIA 1.970

P E R S O N A L	I N S T I T U C I O N E S							TOTAL
	O F I C I A L E S				DESCENTRALIZADAS			
	Centros de Salud sin camas	Puestos de Salud	Otros	Total	ICSS.	Otras	Total	
Médicos	805	448	99	1.352	1.105	423	1.528	2.880
Odontólogos	345	66	7	418	375	131	506	924
Enfermeras	70	-	5	75	27	12	39	114
Laboratoristas	40	-	4	44	29	27	56	100
Otros profesionales	2	-	2	4	16	12	28	32
<b>Total personal profesional</b>	<b>1.262</b>	<b>514</b>	<b>117</b>	<b>1.893</b>	<b>1.552</b>	<b>605</b>	<b>2.157</b>	<b>4.050</b>
Auxiliares y ayudantes de enfermería	1.071	806	59	1.936	495	124	619	2.555
Otros técnico-auxiliar	517	90	19	626	335	105	440	1.066
<b>Total personal técnico aux.</b>	<b>1.588</b>	<b>896</b>	<b>78</b>	<b>2.562</b>	<b>830</b>	<b>229</b>	<b>1.059</b>	<b>3.621</b>
Administrativo	851	29	89	969	611	420	1.031	2.000
<b>T O T A L</b>	<b>3.701</b>	<b>1.439</b>	<b>284</b>	<b>5.424</b>	<b>2.993</b>	<b>1.254</b>	<b>4.247</b>	<b>9.671</b>

TABLA No. 13 - DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CARGOS Y DE HORAS SEMANALES CONTRATADAS EN LOS CENTROS DE SALUD CON CAMAS SEGUN TIPO DE PERSONAL

COLOMBIA 1.970

P E R S O N A L	C E N T R O S D E S A L U D C O N C A M A S		
	C A R G O S	H O R A S	H O R A S / C A R G O S
Médicos	55	1.715	31.2
Odontólogos	27	644	23.9
Enfermeras	1	52	52.0
Total personal profesional	83	2.411	29.0
Auxiliares y ayudantes de enfermería	116	5.408	46.6
Otros técnico-auxiliar	37	1.703	46.0
Total técnico-auxiliar	153	7.111	46.5
Administrativo	126	5.926	47.0
<b>T O T A L</b>	<b>362</b>	<b>15.448</b>	<b>42.7</b>

TABLA No. 14 - DISTRIBUCION DE CARGOS SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y TIPO -  
DE PERSONAL EN EJERCICIO

COLOMBIA 1.970

SECCIONES DEL PAIS	P E R S O N A L							
	Profesional		Técnico-Auxil.		Administrativo		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	1.902	14.5	3.795	17.3	2.987	14.8	8.684	15.7
Atlántico	462	3.5	771	3.5	730	3.6	1.963	3.5
Bogotá D. E.	4.054	30.8	4.662	21.2	4.412	21.8	13.128	23.7
Bolívar	502	3.8	824	3.8	639	3.2	1.965	3.6
Boyacá	410	3.1	726	3.3	791	3.9	1.927	3.5
Caldas	441	3.4	986	4.5	832	4.1	2.259	4.1
Cauca	172	1.3	432	2.0	324	1.6	928	1.7
Cesar	92	0.7	162	0.7	185	0.9	439	0.8
Córdoba	175	1.3	252	1.1	270	1.3	697	1.2
Cundinamarca	534	4.1	1.084	4.9	1.263	6.2	2.881	5.2
Chocó	50	0.4	161	0.7	162	0.8	373	0.7
Huila	158	1.2	378	1.7	307	1.5	843	1.5
La Guajira	68	0.5	128	0.6	84	0.4	280	0.5
Magdalena	283	2.1	442	2.0	379	1.9	1.104	2.0
Meta	133	1.0	305	1.4	212	1.1	650	1.2
Nariño	267	2.0	472	2.2	442	2.2	1.181	2.1
N. de Santander	269	2.0	465	2.1	486	2.4	1.220	2.2
Quindío	209	1.6	335	1.5	327	1.6	871	1.6
Risaralda	288	2.2	639	2.9	543	2.7	1.470	2.6
Santander	500	3.8	1.103	5.0	1.183	5.8	2.786	5.0
Sucre	93	0.7	150	0.7	145	0.7	388	0.7
Tolima	259	2.0	629	2.9	538	2.7	1.426	2.6
Valle del Cauca	1.747	13.3	2.812	12.9	2.800	13.8	7.359	13.3
Intendencias y Comisarías	96	0.7	247	1.1	202	1.0	545	1.0
<b>T O T A L</b>	<b>13.164</b>	<b>100.0</b>	<b>21.960</b>	<b>100.0</b>	<b>20.243</b>	<b>100.0</b>	<b>55.367</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 15 - DISTRIBUCION DE HORAS SEMANALES TOTALES SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y TIPO DE PERSONAL

COLOMBIA 1.970

SECCIONES DEL PAIS	P E R S O N A L							
	Profesional		Técnico-Auxil.		Administrativo		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	60.610	17.0	186.001	17.8	133.799	14.3	380.410	16.3
Atlántico	11.535	3.2	42.171	4.0	35.320	3.8	89.026	3.8
Bogotá, D.E.	118.688	33.4	209.229	20.0	199.964	21.4	527.881	22.6
Bolívar	12.859	3.6	38.201	3.7	27.958	3.0	79.018	3.4
Boyacá	9.112	2.6	35.351	3.4	34.513	3.7	78.976	3.4
Caldas	9.178	2.6	47.305	4.5	39.715	4.3	96.198	4.1
Cauca	5.313	1.5	20.088	1.9	14.563	1.6	39.964	1.7
Cesar	2.093	0.6	7.428	0.7	8.305	0.9	17.826	0.8
Córdoba	3.531	1.0	13.796	1.3	12.452	1.3	29.779	1.3
Cundinamarca	13.924	3.9	50.869	4.9	58.708	6.3	123.501	5.3
Chocó	1.693	0.5	7.072	0.7	7.753	0.8	16.518	0.7
Huila	3.888	1.1	18.040	1.7	14.781	1.6	36.709	1.6
La Guajira	1.457	0.4	5.668	0.5	4.021	0.4	11.146	0.5
Magdalena	4.901	1.4	21.395	2.1	16.879	1.8	43.175	1.8
Meta	3.168	0.9	14.149	1.4	9.738	1.0	27.055	1.2
Nariño	4.736	1.3	22.640	2.2	20.673	2.2	48.049	2.1
N. de Santander	5.511	1.6	23.880	2.3	24.685	2.6	54.076	2.3
Quindío	4.474	1.3	16.139	1.5	15.410	1.6	36.023	1.5
Risaralda	7.092	2.0	30.281	2.9	25.223	2.7	62.596	2.7
Santander	10.956	3.1	54.785	5.3	58.965	6.3	124.706	5.3
Sucre	1.969	0.6	8.251	0.8	6.739	0.7	16.959	0.7
Tolima	5.003	1.4	28.711	2.8	23.840	2.6	57.554	2.5
Valle del Cauca	50.585	14.2	130.808	12.5	131.986	14.1	313.379	13.4
Intendencias y Comisar.	2.812	0.8	11.253	1.1	9.328	1.0	23.393	1.0
<b>T O T A L</b>	<b>355.088</b>	<b>100.0</b>	<b>1.043.511</b>	<b>100.0</b>	<b>935.318</b>	<b>100.02</b>	<b>333.917</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 16 - RELACION DE HORAS SEMANALES /CARGOS POR SECCIONES DEL PAIS Y TIPO DE PERSONAL

COLOMBIA 1.970

SECCIONES DEL PAIS	P E R S O N A L		
	Profesional	Técnico-Auxiliar	Administrativo
Antioquia	31.9	49.0	44.8
Atlántico	25.0	54.7	48.4
Bogotá D. E.	29.3	44.9	45.3
Bolívar	25.6	46.4	43.8
Boyacá	22.2	48.7	43.6
Caldas	20.8	48.0	47.7
Cauca	30.9	46.5	44.9
Cesar	22.8	45.9	44.9
Córdoba	20.2	54.7	46.1
Cundinamarca	26.1	46.9	46.5
Chocó	33.9	43.9	47.9
Huila	24.6	47.7	48.1
La Guajira	21.4	44.3	47.9
Magdalena	17.3	48.4	44.5
Meta	23.8	46.4	45.9
Nariño	17.7	48.0	46.8
N. de Santander	20.5	51.4	50.8
Quindío	21.4	48.2	47.1
Risaralda	24.6	47.4	46.5
Santander	21.9	49.7	49.8
Sucre	21.2	55.0	46.5
Tolima	19.3	45.6	44.3
Valle del Cauca	29.0	46.5	47.1
Intendencias y Comisarías	29.3	45.6	46.2
<b>T O T A L</b>	<b>27.0</b>	<b>47.5</b>	<b>46.2</b>

TABLA No. 17 - PERSONAL TECNICO - AUXILIAR CUYA EDUCACION FORMAL SE LIMITA A LA PRIMARIA

COLOMBIA 1.970

TIPO DE PERSONAL	E D U C A C I O N		P R I M A R I A	
	C o m p l e t a		I n c o m p l e t a	
	No.	%*	No.	%*
Enfermería	4.797	36.0	1.635	12.3
Rayos X y Radioterapia	62	20.9	25	8.4
Laboratorio	104	30.4	62	18.1
Estadística	34	9.3	8	2.2
Farmacia	113	22.7	32	6.4
Trabajo Social	9	8.7	2	1.9
Fisioterapia	25	27.5	13	14.3
Odontología	45	29.8	6	4.0
Citotécnica	1	7.1	-	-
Promotores de saneamiento	17	4.7	4	1.1
Resto de personal	152	22.2	197	28.8
<b>TOTAL</b>	<b>5.359</b>	<b>33.0</b>	<b>1.984</b>	<b>12.2</b>

\* Calculado sobre el total general de cada tipo de personal sobre el cual se obtuvo información.

TABLA No. 18 - PERSONA TECNICO - AUXILIAR CON EDUCACION SECUNDARIA

COLOMBIA 1.970

TIPO DE PERSONAL	EDUCACION SECUNDARIA			
	Incompleta		Completa	
	No.	% *	No.	% *
Enfermería	6.608	49.6	235	1.8
Rayos X y Radioterapia	148	49.8	35	11.8
Laboratorio	142	41.5	22	6.4
Estadística	235	64.2	70	19.1
Farmacía	307	61.7	40	8.0
Trabajo Social	63	61.2	19	18.4
Fisioterapia	31	34.1	10	11.0
Odontología	94	62.2	4	2.6
Citotécnica	2	14.3	4	28.6
Promotores de saneamiento	239	65.7	95	26.1
Resto de personal	182	26.6	89	13.0
<b>T O T A L</b>	<b>8.051</b>	<b>49.6</b>	<b>623</b>	<b>3.8</b>

\* Calculado sobre el total general de cada tipo de personal sobre el cual se obtuvo información.

TABLA No. 19 - PERSONAL ADMINISTRATIVO CUYA EDUCACION FORMAL SE LIMITA A PRIMARIA

COLOMBIA 1.970

TIPO DE PERSONAL	E D U C A C I O N		P R I M A R I A	
	C o m p l e t a		I n c o m p l e t a	
	No.	%	No.	%
Asistente administrativo	33	6.9	10	2.1
Auxiliar de mantenimiento	87	37.2	71	30.3
Bibliotecaria	2	10.5	-	-
Ecónoma	48	21.0	32	14.0
Secretaría	87	7.9	12	1.1
Resto de personal	3.358	25.3	7.062	53.1
<b>T O T A L</b>	<b>3.615</b>	<b>23.3</b>	<b>7.187</b>	<b>46.4</b>

\* Calculado sobre el total general de cada tipo de personal sobre el cual se obtuvo información.

TABLA No. 20 - PERSONAL ADMINISTRATIVO CON EDUCACION SECUNDARIA

COLOMBIA 1.970

TIPO DE PERSONAL	E D U C A C I O N      S E C U N D A R I A			
	Incompleta		C o m p l e t a	
	No.	%	No.	%
Administrador hospitalario	9	6.1	2	1.4
Asistente administrativo	250	52.5	114	24.0
Auxiliar de mantenimiento	70	29.9	3	1.3
Bibliotecaria	10	52.6	3	15.8
Ecónoma	134	58.5	12	5.2
Secretaría	832	75.9	150	13.7
Resto de personal	2.104	15.8	512	3.8
<b>T O T A L</b>	<b>3.409</b>	<b>22.0</b>	<b>796</b>	<b>5.1</b>

\* Calculado sobre el total general de cada tipo de personal sobre el cual se obtuvo información.

TABLA No. 21 - PERSONAL ADMINISTRATIVO CON EDUCACION UNIVERSITARIA

COLOMBIA 1.970

TIPO DE PERSONAL	E D U C A C I O N      U N I V E R S I T A R I A			
	1 a 4 años		5 y más años	
	No.	%	No.	%
Administrador hospitalario	3	2.0	134	90.5
Asistente administrativo	56	11.8	13	2.7
Auxiliar de mantenimiento	2	0.8	1	0.4
Bibliotecaria	2	10.5	2	10.5
Ecónoma	3	1.3	-	-
Secretaria	14	1.3	1	0.1
Resto de personal	105	0.8	150	1.1
<b>T O T A L</b>	<b>185</b>	<b>1.2</b>	<b>301</b>	<b>1.9</b>

\* Calculado sobre el total general de cada tipo de personal sobre el cual se obtuvo información.

## **D o t a c i ó n**

-----

TABLA No.1 - INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instalados en buen estado.	Promedio de Equipos instalados en buen estado.
	Con Equipo		Con Equipo instalado en buen estado			
	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>						
Rayos X	380	55.6	324	47.4	771	2.4
<u>CIRUGIA</u>						
Anestesia	475	69.4	442	64.6	734	1.7
Autoclave	595	87.0	540	78.9	898	1.7
Mesa de Cirugía	514	75.1	496	72.5	833	1.7
<u>LABORATORIO CLINICO</u>						
Centrífugas	364	53.2	342	50.0	700	2.0
Fotocolorímetro	254	37.1	234	34.2	310	1.3
Estufa	288	42.1	261	38.2	528	2.0
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>						
Micrótomo	45	6.6	41	6.0	93	2.3
<u>ODONTOLOGIA</u>						
Unidad dental	348	50.9	312	45.6	362	1.2
Airotor	248	36.3	212	31.0	256	1.2
Rayos X	83	12.1	67	9.8	72	1.1
<u>TRANSPORTE</u>						
Ambulancias	173	25.3	150	21.9	225	1.5
Otros vehículos	161	23.5	145	21.2	324	2.2

INSTITUCIONES : 684

NOTA : Se excluye Centros de Salud con camas.

TABLA No. 2- INSTITUCIONES HOSPITALARIAS OFICIALES Y MIXTAS SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instala- dos en buen esta do.	Promedio de Equipos instalados en buen - estado.
	Con Equipo		Con Equipo instalado en buen estado			
	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>						
Rayos X	258	54.0	212	44.3	491	2.3
<u>CIRUGIA</u>						
Anestesia	311	65.1	283	59.2	455	1.6
Autoclave	414	86.6	367	76.8	559	1.5
Mesa de Cirugía	353	73.8	337	70.5	549	1.6
<u>LABORATORIO CLINICO</u>						
Centrífugas	270	56.5	251	52.5	506	2.0
Fotocolorímetro	179	37.4	162	33.9	204	1.3
Estufa	200	41.8	176	36.8	362	2.1
<u>NATOMIA PATOLOGICA</u>						
Micrótomo	33	6.9	31	6.5	70	2.3
<u>DONTOLOGIA</u>						
Unidad dental	292	61.1	261	54.6	270	1.0
Airotor	203	42.5	172	36.0	179	1.0
Rayos X	48	10.0	33	6.9	33	1.0
<u>TRANSPORTE</u>						
Ambulancias	116	24.3	95	19.9	111	1.2

INSTITUCIONES : 478

TABLA No. 3 - INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL I.C.S.S. SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instala- dos en buen estado	Promedio de Equipos instalados en buen = estado.
	Con Equipo		Con Equipo instalado en buen estado			
	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>						
Rayos X	14	63.6	14	63.6	50	3.6
<u>CIRUGIA</u>						
Anestesia	16	72.7	15	68.2	38	2.5
Autoclave	20	90.9	19	86.4	81	4.3
Mesa de Cirugía	15	68.1	15	68.1	49	3.3
<u>LABORATORIO CLINICO</u>						
Centrífugas	14	63.6	14	63.6	53	3.8
Fotocolorímetro	13	59.1	12	54.5	28	2.3
Estufa	14	63.6	13	59.1	43	3.3
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>						
Micrótopo	4	18.2	4	18.2	10	2.5
<u>ODONTOLOGIA</u>						
Unidad dental	19	86.4	18	81.8	43	2.4
Airotor	17	77.3	15	68.2	38	2.5
Rayos X	12	54.5	11	50.0	13	1.2
<u>TRANSPORTE</u>						
Ambulancias	19	86.4	19	86.4	56	2.9

TABLA No. 4 - INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DESCENTRALIZADAS (EXCLUYE I. C. S. S.) SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instala- dos en buen esta- do.	Promedio de Equipos instalados en buen estado.
	Con Equipo		Con Equipo instalado en buen estado			
	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>						
Rayos X	19	82.6	15	65.2	45	3.0
<u>CIRUGIA</u>						
Anestesia	18	78.3	18	78.3	33	1.8
Autoclave	23	100.0	23	100.0	52	2.3
Mesa de Cirugía	20	90.9	20	90.9	41	2.1
<u>LABORATORIO CLINICO</u>						
Centrífugas	16	69.6	16	69.6	49	3.1
Fotocolorímetro	13	56.5	12	52.2	16	1.3
Estufa	16	69.6	16	69.6	36	2.3
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>						
Micrótomo	3	13.0	2	8.7	9	4.5
<u>ODONTOLOGIA</u>						
Unidad dental	18	78.3	16	69.6	30	1.9
Airotor	17	73.9	15	65.2	28	1.9
Rayos X	13	56.5	13	56.5	15	1.2
<u>TRANSPORTE</u>						
Ambulancias	16	69.6	16	69.6	36	2.3

TABLA No.5 - INSTITUCIONES HOSPITALARIAS PRIVADAS SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instala- dos en buen esta- do.	Promedio de Equipos instalados en buen = estado.
	Con Equipo		Con Equipo instalado en buen estado			
	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>						
Rayos X	89	55.3	83	51.5	184	2.2
<u>CIRUGIA</u>						
Anestesia	130	80.7	126	78.3	208	1.7
Autoclave	138	85.7	131	81.4	206	1.6
Mesa de Cirugía	126	78.3	124	77.0	194	1.6
<u>LABORATORIO CLINICO</u>						
Centrífugas	64	39.7	61	37.9	92	1.5
Fotocolorímetro	49	30.4	48	29.8	62	1.3
Estufa	58	36.0	56	34.8	87	1.6
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>						
Micrótomo	5	3.1	4	2.5	4	1.0
<u>ODONTOLOGIA</u>						
Unidad dental	19	11.8	17	10.6	19	1.0
Airotor	11	6.8	10	6.2	11	1.0
Rayos X	10	6.2	10	6.2	11	1.0
<u>TRANSPORTE</u>						
Ambulancias	22	13.7	20	12.4	22	1.1

INSTITUCIONES : 161

TABLA No.6 - INSTITUCIONES HOSPITALARIAS CON NIVEL DE REGIONALIZACION LOCAL A, SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instala- dos en buen esta- do.	Promedio de Equipos instalados en buen - estado.
	Con Equipo		Con Equipo instalado en buen estado			
	No.	%	No.	%		
<b><u>RADIOLOGIA</u></b>						
Rayos X	42	20.5	23	11.2	31	1.3
<b><u>CIRUGIA</u></b>						
Anestesia	82	40.0	66	32.2	66	1.0
Autoclave	162	79.0	131	64.0	147	1.1
Mesa de Cirugía	109	53.2	101	49.3	106	1.1
<b><u>LABORATORIO CLINICO</u></b>						
Centrífugas	57	27.8	49	23.9	50	1.0
Fotocolorímetro	15	7.3	12	5.9	12	1.0
Estufa	21	10.2	15	7.3	16	1.1
<b><u>ANATOMIA PATOLOGICA</u></b>						
Micrótopo	-	-	-	-	-	-
<b><u>ODONTOLOGIA</u></b>						
Unidad dental	108	52.7	95	46.3	95	1.0
Airrotor	77	37.6	67	32.7	68	1.0
Rayos X	6	2.9	5	2.4	5	1.0
<b><u>TRANSPORTE</u></b>						
Ambulancias	13	6.3	11	5.4	11	1.0

TABLA No. 7 - INSTITUCIONES HOSPITALARIAS CON NIVEL DE REGIONALIZACION LOCAL B, SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instalados en buen estado.	Promedio de Equipos instalados en buen estado.
	Con Equipo		Con Equipo instalado en buen estado.			
	No.	%	No.	%		
<b>RADIOLOGIA</b>						
Rayos X	75	71.4	58	55.2	87	1.5
<b>CIRUGIA</b>						
Anestesia	95	90.5	88	83.8	93	1.1
Autoclave	102	97.1	93	88.6	116	1.2
Mesa de Cirugía	102	97.1	99	94.3	110	1.1
<b>LABORATORIO CLINICO</b>						
Centrífugas	74	70.5	71	67.6	90	1.3
Fotocolorímetro	52	49.5	48	45.7	48	1.0
Estufa	58	55.2	52	49.5	67	1.3
<b>ANATOMIA PATOLOGICA</b>						
Micrótopo	-	-	-	-	-	-
<b>ODONTOLOGIA</b>						
Unidad dental	82	78.1	76	72.4	77	1.0
Airotor	59	56.2	51	48.6	52	1.0
Rayos X	9	8.6	7	6.7	7	1.0
<b>TRANSPORTE</b>						
Ambulancias	29	27.6	24	22.9	25	1.0

TABLA No. 8 - INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DE NIVEL REGIONAL A, SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instala- dos en buen estado	Promedio de Equipos instalados en buen = estado.
	Con Equipo		Con Equipo Instalado en buen estado.			
	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>						
Rayos X	65	87.8	61	82.4	129	2.1
<u>CIRUGIA</u>						
Anestesia	68	91.9	67	90.5	99	1.5
Autoclave	73	98.7	71	95.9	103	1.5
Mesa de Cirugía	71	95.9	70	94.6	115	1.6
<u>LABORATORIO CLINICO</u>						
Centrifugas	64	86.5	60	81.1	111	1.8
Fotocolorímetro	51	68.9	46	62.2	54	1.2
Estufa	49	66.2	44	59.5	77	1.8
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>						
Micrótopo	7	9.5	6	8.1	11	1.8
<u>ODONTOLOGIA</u>						
Unidad dental	51	68.9	45	60.8	47	1.0
Airrotor	46	62.2	37	50.0	38	1.0
Rayos X	14	18.9	8	10.8	8	1.0
<u>TRANSPORTE</u>						
Ambulancias	34	45.9	28	37.8	31	1.1

TABLA No. 9 - INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DE NIVEL REGIONAL B, SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instala- dos en buen esta- do.	Promedio de Equipos instalados en buen estado.
	Con Equipo		Con Equipo instalado en buen estado.			
	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>						
Rayos X	22	100.0	22	100.0	49	2.2
<u>CIRUGIA</u>						
Anestesia	21	95.5	20	90.9	55	2.8
Autoclave	22	100.0	22	100.0	49	2.2
Mesa de Cirugía	22	100.0	21	95.5	46	2.1
<u>LABORATORIO CLINICO</u>						
Centrifugas	22	100.0	21	95.5	60	2.8
Fotocolorímetro	21	95.5	19	86.4	27	1.4
Estufa	22	100.0	21	95.5	52	2.5
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>						
Micrótopo	12	54.5	11	50.0	19	1.7
<u>ODONTOLOGIA</u>						
Unidad dental	16	72.7	13	59.1	14	1.1
Airotor	11	50.0	8	36.4	9	1.1
Rayos X	4	18.2	3	13.6	3	1.0
<u>TRANSPORTE</u>						
Ambulancias	18	81.8	13	59.1	15	1.2

TABLA No. 10 - INSTITUCIONES HOSPITALARIAS CON NIVEL DE REGIONALIZACION UNIVERSITARIO SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instala- dos en buen es- tado.	Promedio de Equipos instalados en buen = estado.
	Con Equipo		Con Equipo instalado en buen estado			
	No.	%	No.	%		
<b><u>RADIOLOGIA</u></b>						
Rayos X	11	100.0	11	100.0	87	7.9
<b><u>CIRUGIA</u></b>						
Anestesia	11	100.0	11	100.0	94	8.5
Autoclave	11	100.0	11	100.0	76	6.9
Mesa de Cirugía	11	100.0	11	100.0	103	9.4
<b><u>LABORATORIO CLINICO</u></b>						
Centrífugas	11	100.0	11	100.0	117	10.6
Fotocolorímetro	11	100.0	11	100.0	31	2.8
Estufa	11	100.0	11	100.0	86	7.8
<b><u>ANATOMIA PATOLOGICA</u></b>						
Micrótomo	10	90.9	10	90.9	32	3.2
<b><u>ODONTOLOGIA</u></b>						
Unidad dental	6	54.5	5	45.5	8	1.6
Airotor	2	18.2	2	18.2	3	1.5
Rayos X	4	36.4	2	18.2	2	1.0
<b><u>TRANSPORTE</u></b>						
Ambulancias	9	81.8	7	63.6	16	2.3

INSTITUCIONES : 11

TABLA No. 11 - CENTROS DE SALUD CON CAMAS SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instala- dos en buen es- tado.	Promedio de Equipos instalados en buen estado .
	Con Equipo		Con Equipo instalado en buen estado.			
	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>						
Rayos X	1	2.0	-	-	-	-
<u>CIRUGIA</u>						
Anestesia	14	27.5	13	25.5	13	1.0
Autoclave	33	64.7	28	54.9	30	1.1
Mesa de Cirugía	13	25.5	13	25.5	14	1.1
<u>LABORATORIO CLINICO</u>						
Centrífugas	1	2.0	1	2.0	1	1.0
Fotocolorímetro	-	-	-	-	-	-
Estufa	2	3.9	2	3.9	2	1.0
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>						
Micrótomo	-	-	-	-	-	-
<u>ODONTOLOGIA</u>						
Unidad dental	22	43.1	18	35.3	18	1.0
Airotor	18	35.3	17	33.3	17	1.0
Rayos X	1	2.0	-	-	-	-
<u>TRANSPORTE</u>						
Ambulancias	1	2.0	1	2.0	1	1.0

INSTITUCIONES : 51

TABLA No. 12 - INSTITUCIONES AMBULATORIAS SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instalados en buen estado	Promedio de Equipos instalados en buen estado.
	Con Equipo		Con Equipo instala- do en buen estado.			
	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>						
Rayos X	35	5.1	33	4.9	60	1.8
<u>LABORATORIO CLINICO</u>						
Centrífugas	46	6.8	42	6.1	84	2.0
Fotocolorímetro	30	4.4	24	3.5	33	1.4
Estufa	50	7.3	43	6.3	79	1.8
<u>ODONTOLOGIA</u>						
Unidad dental	318	46.4	298	43.4	412	1.4
Airotor	259	37.8	242	35.3	320	1.3
Rayos X	99	14.4	89	13.0	105	1.2
<u>TRANSPORTE</u>						
Ambulancias	35	5.1	34	5.0	42	1.2

INSTITUCIONES : 686

TABLA No. 13 - CENTROS DE SALUD SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instala- dos en buen esta- do.	Promedio de Equipos instalados en buen - estado.
	Con Equipo		Con Equipo instalado en buen estado.			
	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>						
Rayos X	14	3.3	13	3.0	20	1.5
<u>LABORATORIO CLINICO</u>						
Centrífugas	25	5.8	22	5.1	41	1.9
Fotocolorímetro	16	3.7	12	2.8	13	1.1
Estufa	25	5.8	22	5.1	32	1.5
<u>ODONTOLOGIA</u>						
Unidad dental	221	51.6	204	47.7	220	1.1
Airrotor	178	41.6	164	38.3	179	1.1
Rayos X	24	5.6	17	4.0	17	1.0
<u>TRANSPORTE</u>						
Ambulancias	2	0.5	2	0.5	2	1.0

INSTITUCIONES : 428

TABLA No. 14 - OTROS CONSULTORIOS OFICIALES SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instala- dos en buen esta- do.	Promedio de Equipos instalados en buen - estado.
	Con Equipo		Con Equipo instalado en buen estado.			
	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>						
Rayos X	9	31.0	9	31.0	14	1.7
<u>LABORATORIO CLINICO</u>						
Centrífugas	3	10.3	3	10.3	5	1.7
Fotocolorímetro	-	-	-	-	-	-
Estufa	5	17.2	3	10.3	4	1.3
<u>ODONTOLOGIA</u>						
Unidad dental	3	10.3	2	6.9	2	1.0
Airrotor	2	6.9	1	3.4	1	1.0
Rayos X	-	-	-	-	-	-
<u>TRANSPORTE</u>						
Ambulancias	-	-	-	-	-	-

TABLA No. 15- CONSULTORIOS DEL I.C.S.S. SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instala- dos en buen esta- do.	Promedio de Equipos instalados en buen - estado.
	Con Equipo		Con Equipo instalado en buen estado.			
	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>						
Rayos X	6	3.6	5	3.0	11	3.2
<u>LABORATORIO CLINICO</u>						
Centrífugas	10	6.0	9	5.3	23	2.6
Fotocolorímetro	7	4.1	5	3.0	11	2.2
Estufa	10	5.9	9	5.3	26	2.9
<u>ODONTOLOGIA</u>						
Unidad dental	65	38.5	63	37.3	142	2.3
Airotor	54	32.0	52	30.8	100	1.9
Rayos X	51	30.2	49	29.0	62	1.3
<u>TRANSPORTE</u>						
Ambulancias	28	16.6	27	16.0	33	1.2

INSTITUCIONES : 169

TABLA No. 16 - OTROS CONSULTORIOS DESCENTRALIZADOS SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T I T U C I O N E S				Equipos instala- dos en buen esta- do.	Promedio de Equipos instalados en buen - estado.
	Con Equipo		Con equipo instalado en buen estado.			
	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>						
Rayos X	6	10.0	6	10.0	15	3.0
<u>LABORATORIO CLINICO</u>						
Centrífugas	8	13.3	8	13.3	15	1.9
Fotocolorímetro	7	11.7	7	11.7	9	1.3
Estufa	10	16.7	9	15.0	17	1.8
<u>ODONTOLOGIA</u>						
Unidad dental	29	48.3	29	48.3	48	1.7
Airotor	25	41.7	25	41.7	40	1.6
Rayos X	24	40.0	23	38.3	26	1.1
<u>TRANSPORTE</u>						
Ambulancias	5	8.3	5	8.3	7	1.4

INSTITUCIONES : 60

TABLA No. 17 - PUESTOS DE SALUD SEGUN TIPO DE EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPOS	I N S T I T U C I O N E S						Total Equipos No.	Promedio de Equipos	Instituciones que no informaron No. de Equipos
	Con Equipo No.	%	Sin Equipo No.	%	Total No.	%			
Estetoscopio	520	75.3	171	24.7	691	100.0	671	1.3	3
Estetoscopio (pinard)	408	59.0	284	41.0	692	100.0	447	1.1	2
Tensiómetro	460	66.4	233	33.6	693	100.0	566	1.2	3
Equipo Org. de los Sentidos	159	23.0	532	77.0	691	100.0	161	1.0	4
Pesa - Bebé	391	56.7	299	43.3	690	100.0	436	1.1	5
Pesa - Adultos	363	52.5	328	47.5	691	100.0	386	1.1	7
Med. de talla (Niño)	161	23.3	529	76.7	690	100.0	157	1.0	4
Med. de Talla (Adulto)	170	24.7	518	75.3	688	100.0	167	1.0	3
Martillo de Reflejo	215	32.3	450	67.7	665	100.0	224	1.1	2
Hervidora	425	63.4	245	36.6	670	100.0	503	1.2	7
Equipo de curaciones	583	83.9	112	16.1	695	100.0	659	1.1	7
Equipo de Parto	273	39.8	413	60.2	686	100.0	274	1.0	3
Espéculo vaginal	408	59.3	280	40.7	688	100.0	766	1.9	3

TOTAL INSTITUCIONES : 844

NOTA : Se excluyen las Instituciones que no informaron existencia de Equipo.

TABLA No. 18 - EQUIPOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA SEGUN ESTADO Y TIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O						T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No instalado y en trámite		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
<u>RADIOLOGIA</u>								
Rayos X	830	83.0	126	12.6	45	4.4	1.001	100.0
<u>CIRUGIA</u>								
Anestesia	748	88.8	66	7.8	28	3.4	842	100.0
Autoclave	1.022	82.4	144	11.6	74	6.0	1.240	100.0
Mesa de Cirugía	868	96.6	11	1.2	20	2.2	899	100.0
<u>LABORATORIO CLINICO</u>								
Centrífugas	785	87.8	60	6.7	49	5.5	894	100.0
Fotocolorímetro	343	87.8	30	7.6	18	4.6	391	100.0
Estufa	609	88.8	37	5.4	40	5.8	686	100.0
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>								
Micrótopo	93	86.1	10	9.3	5	4.6	108	100.0
<u>ODONTOLOGIA</u>								
Unidad dental	792	91.2	53	6.1	23	2.7	868	100.0
Aírotor	593	91.9	25	3.9	27	4.2	645	100.0
Rayos X	177	85.5	25	12.1	5	2.4	207	100.0
<u>TRANSPORTE</u>								
Ambulancias	268	87.9	30	9.8	7	2.3	305	100.0

NOTA : Se excluyen 60 equipos sin información de estado.

TABLA No. 19- EQUIPOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN ESTADO Y TIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<b>RADIOLOGIA</b>								
Rayos X	770	82.4	120	12.9	44	4.7	934	100.0
<b>CIRUGIA</b>								
Anestesia	734	88.7	66	8.0	27	3.3	827	100.0
Autoclave	898	83.3	129	12.0	51	4.7	1.078	100.0
Mesa de Cirugía	833	96.7	9	1.0	20	2.3	862	100.0
<b>LABORATORIO CLINICO</b>								
Centrífugas	700	87.8	56	7.0	41	5.2	797	100.0
Fotocolorímetro	310	88.6	25	7.1	15	4.3	350	100.0
Estufa	528	88.5	33	5.5	36	6.0	597	100.0
<b>ANATOMIA PATOLOGICA</b>								
Micrótomo	93	86.9	10	9.4	4	3.7	107	100.0
<b>ODONTOLOGIA</b>								
Unidad dental	362	87.9	35	8.5	15	3.6	412	100.0
Aírotor	256	87.7	19	6.5	17	5.8	292	100.0
Rayos X	72	79.1	16	17.6	3	3.3	91	100.0
<b>TRANSPORTE</b>								
Ambulancias	225	86.2	29	11.1	7	2.7	261	100.0

NOTA : Se excluyen 33 Equipos sin información de estado.

TABLA No.20 - EQUIPOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS OFICIALES Y MIXTAS SEGUN ESTADO Y TIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<b>RADIOLOGIA</b>								
Rayos X	491	78.7	100	16.0	33	5.3	624	100.0
<b>CIRUGIA</b>								
Anestesia	455	84.6	64	11.9	19	3.5	538	100.0
Autoclave	559	78.5	113	15.9	40	5.6	712	100.0
Mesa de Cirugía	549	95.9	9	1.5	15	2.6	573	100.0
<b>LABORATORIO CLINICO</b>								
Centrifugas	506	88.2	46	8.0	22	3.8	574	100.0
Fotocolorímetro	204	87.2	17	7.3	13	5.5	234	100.0
Estufa	362	86.4	29	6.9	28	6.7	419	100.0
<b>ANATOMIA PATOLOGICA</b>								
Micrótopo	70	86.4	8	9.9	3	3.7	81	100.0
<b>ODONTOLOGIA</b>								
Unidad dental	270	87.4	27	8.7	12	3.9	309	100.0
Ajrotor	179	85.7	17	8.1	13	6.2	209	100.0
Rayos X	33	66.0	14	28.0	3	6.0	50	100.0
<b>TRANSPORTE</b>								
Ambulancias	111	81.0	19	13.9	7	5.1	137	100.0

NOTA : Se excluyen 21 Equipos sin información de Estado.

TABLA No. 21 - EQUIPOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL I.C.S.S. SEGUN ESTADO Y TIPO  
COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<u>RADIOLOGIA</u>								
Rayos X	50	98.0	-	-	1	2.0	51	100.0
<u>CIRUGIA</u>								
Anestesia	38	97.4	-	-	1	2.6	39	100.0
Autoclave	81	95.3	4	4.7	-	-	85	100.0
Mesa de Cirugía	49	96.0	-	-	2	4.0	51	100.0
<u>LABORATORIO CLINICO</u>								
Centrífugas	53	94.6	3	5.4	-	-	56	100.0
Fotocolorímetro	28	82.3	4	11.8	2	5.9	34	100.0
Estufa	43	93.5	1	2.2	2	4.3	46	100.0
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>								
Micrótopo	10	90.9	1	9.1	-	-	11	100.0
<u>ODONTOLOGIA</u>								
Unidad dental	43	93.5	-	-	3	6.5	46	100.0
Airotor	38	95.0	-	-	2	5.0	40	100.0
Rayos X	13	92.9	1	7.1	-	-	14	100.0
<u>TRANSPORTE</u>								
Ambulancias	56	84.8	10	15.2	-	-	66	100.0

NOTA : Se excluye 1 equipo sin información de estado.

TABLA No. 22 -EQUIPOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DESCENTRALIZADAS (EXCLUYE I.C.S.S.) SEGUN ESTADO Y TIPO  
COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<b>RADIOLOGIA</b>								
Rayos X	45	71.4	15	23.8	3	4.8	63	100.0
<b>CIRUGIA</b>								
Anestesia	35	94.2	1	2.9	1	2.9	35	100.0
Autoclave	52	81.3	5	7.8	7	10.9	64	100.0
Mesa de Cirugía	41	100.0	-	-	-	-	41	100.0
<b>LABORATORIO CLINICO</b>								
Centrífugas	49	70.0	3	4.3	18	25.7	70	100.0
Fotocolorímetro	16	49.1	1	5.9	-	-	17	100.0
Estufa	36	87.8	-	-	5	12.2	41	100.0
<b>ANATOMIA PATOLOGICA</b>								
Micrótomo	9	90.0	1	10.0	-	-	10	100.0
<b>ODONTOLOGIA</b>								
Unidad dental	30	83.3	6	16.7	-	-	36	100.0
Airrotor	28	90.3	1	3.2	2	6.5	31	100.0
Rayos X	15	93.8	1	6.2	-	-	16	100.0
<b>TRANSPORTE</b>								
Ambulancias	36	100.0	-	-	-	-	36	100.0

NOTA : Se excluye 1 equipo sin información de estado.

TABLA No.23 = EQUIPOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS PRIVADAS SEGUN ESTADO Y TIPO DE EQUIPO  
COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<b>RADIOLOGIA</b>								
Rayos X	184	93.9	5	2.5	7	3.6	196	100.0
<b>CIRUGIA</b>								
Anestesia	208	96.7	1	0.5	6	2.8	215	100.0
Autoclave	206	94.9	7	3.2	4	1.9	217	100.0
Mesa de Cirugía	194	98.4	-	-	3	1.6	197	100.0
<b>LABORATORIO CLINICO</b>								
Centrifugas	92	94.9	4	4.1	1	1.0	97	100.0
Fotocolorímetro	62	95.4	3	4.6	-	-	65	100.0
Estufa	87	95.6	3	3.3	1	1.1	91	100.0
<b>ANATOMIA PATOLOGICA</b>								
Micrótomo	4	80.0	-	-	1	20.0	5	100.0
<b>ODONTOLOGIA</b>								
Unidad dental	19	90.5	2	9.5	-	-	21	100.0
Aírotor	11	91.7	1	8.3	-	-	12	100.0
Rayos X	11	100.0	-	-	-	-	11	100.0
<b>TRANSPORTE</b>								
Ambulancias	22	100.0	-	-	-	-	22	100.0

NOTA: Se excluyen 9 equipos sin información de estado.

TABLA No.24-EQUIPOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL NIVEL LOCAL A. SEGUN ESTADO Y TIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<b>RADIOLOGIA</b>								
Rayos X	31	53.4	19	32.8	8	13.8	58	100.0
<b>CIRUGIA</b>								
Anestesia	66	79.5	12	14.5	5	6.0	83	100.0
Autoclave	147	75.0	35	17.9	14	7.1	196	100.0
Mesa de Cirugía	106	93.9	3	2.6	4	3.5	113	100.0
<b>LABORATORIO CLINICO</b>								
Centrífugas	50	86.2	3	5.2	5	8.6	58	100.0
Fotocolorímetro	12	80.0	-	-	3	20.0	15	100.0
Estufa	16	69.6	2	8.7	5	21.7	23	100.0
<b>ANATOMIA PATOLOGICA</b>								
Micrótomo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ODONTOLOGIA</b>								
Unidad dental	95	84.8	12	10.7	5	4.5	112	100.0
Aírotor	68	88.3	3	3.9	6	7.8	77	100.0
Rayos X	5	83.3	-	-	1	16.7	6	100.0
<b>TRANSPORTE</b>								
Ambulancias	11	84.6	1	7.7	1	7.7	13	100.0

NOTA: Se excluyen 4 equipos sin información de estado.

TABLA No. 25 - EQUIPOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL NIVEL LOCAL B. SEGUN ESTADO Y TIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<u>RADIOLOGIA</u>								
Rayos X	87	76.3	20	17.6	7	6.7	114	100.0
<u>CIRUGIA</u>								
Anestesia	93	82.3	15	13.3	5	4.4	113	100.0
Autoclave	116	82.3	16	11.3	9	6.4	141	100.0
Mesa de Cirugía	110	96.4	-	-	4	3.6	114	100.0
<u>LABORATORIO CLINICO</u>								
Centrífugas	90	91.8	4	4.1	4	4.1	98	100.0
Fotocolorímetro	48	88.9	2	3.7	4	7.4	54	100.0
Estufa	67	88.2	3	3.9	6	7.9	76	100.0
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>								
Micrótopo	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ODONTOLOGIA</u>								
Unidad dental	77	92.8	3	3.6	3	3.6	83	100.0
Airator	52	86.7	6	10.0	2	3.3	60	100.0
Rayos X	7	70.0	2	20.0	1	10.0	10	100.0
<u>TRANSPORTE</u>								
Ambulancias	25	83.3	3	10.0	2	6.7	30	100.0

NOTA : Se excluyen 2 equipos sin información de estado.

TABLA No. 26 - EQUIPOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL NIVEL REGIONAL A, SEGUN ESTADO Y TIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No Instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<b><u>RADIOLOGIA</u></b>								
Rayos X	129	85.4	18	11.9	4	2.7	151	100.0
<b><u>CIRUGIA</u></b>								
Anestesia	99	86.8	15	13.2	-	-	114	100.0
Autoclave	103	72.0	32	22.4	8	5.6	143	100.0
Mesa de Cirugía	115	98.2	2	1.8	-	-	117	100.0
<b><u>LABORATORIO CLINICO</u></b>								
Centrífugas	111	85.4	15	11.5	4	3.1	130	100.0
Fotocolorímetro	54	87.0	4	6.5	4	6.5	62	100.0
Estufa	77	82.8	10	10.8	6	6.4	93	100.0
<b><u>ANATOMIA PATOLOGICA</u></b>								
Micrótopo	11	91.7	-	-	1	8.3	12	100.0
<b><u>ODONTOLOGIA</u></b>								
Unidad dental	47	87.0	6	11.1	1	1.9	54	100.0
Airrotor	38	80.9	5	10.6	4	8.5	47	100.0
Rayos X	8	57.2	5	35.7	1	7.1	14	100.0
<b><u>TRANSPORTE</u></b>								
Ambulancias	31	81.6	4	10.5	3	7.9	38	100.0

NOTA: Se excluyen 5 equipos sin información de estado.

TABLA No. 27- EQUIPOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL NIVEL REGIONAL B, SEGUN ESTADO Y TIPO  
COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<b>RADIOLOGIA</b>								
Rayos X	49	71.0	14	20.3	6	8.7	69	100.0
<b>CIRUGIA</b>								
Anestesia	55	79.8	7	10.1	7	10.1	69	100.0
Autoclave	49	74.2	14	21.2	3	4.6	66	100.0
Mesa de Cirugía	61	91.0	2	3.0	4	6.0	67	100.0
<b>LABORATORIO CLINICO</b>								
Centrífugas	60	83.3	9	12.5	3	4.2	72	100.0
Fotocolorímetro	27	84.4	4	12.5	1	3.1	32	100.0
Estufa	52	85.2	9	14.8	-	-	61	100.0
<b>ANATOMIA PATOLOGICA</b>								
Micrótopo	19	76.0	4	16.0	2	8.0	25	100.0
<b>ODONTOLOGIA</b>								
Unidad dental	14	77.8	2	11.1	2	11.1	18	100.0
Aírotor	9	75.0	3	25.0	-	-	12	100.0
Rayos X	3	75.0	1	25.0	-	-	4	100.0
<b>TRANSPORTE</b>								
Ambulancias	25	62.5	8	33.3	1	4.2	24	100.0

TABLA No. 28 - EQUIPOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL NIVEL UNIVERSITARIO SEGUN ESTADO Y TIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<b><u>RADIOLOGIA</u></b>								
Rayos X	87	84.5	14	13.6	2	1.9	103	100.0
<b><u>CIRUGIA</u></b>								
Anestesia	94	95.9	4	4.1	-	-	98	100.0
Autoclave	76	93.8	5	6.2	-	-	81	100.0
Mesa de Cirugía	103	99.0	1	1.0	-	-	104	100.0
<b><u>LABORATORIO CLINICO</u></b>								
Centrífugas	118	1.5	8	6.2	3	2.3	129	100.0
Fotocolorímetro	31	93.9	2	6.1	-	-	33	100.0
Estufa	86	95.6	3	3.3	1	1.1	90	100.0
<b><u>ANATOMIA PATOLOGICA</u></b>								
Micrótomo	32	91.4	3	8.6	-	-	35	100.0
<b><u>ODONTOLOGIA</u></b>								
Unidad dental	8	88.9	1	11.1	-	-	9	100.0
Airrotor	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Rayos X	2	40.0	3	60.0	-	-	5	100.0
<b><u>TRANSPORTE</u></b>								
Ambulancias	16	89.9	2	11.1	-	-	18	100.0

NOTA : Se excluyen 9 equipos sin información de estado.

TABLA No.29 - EQUIPOS EN CENTROS DE SALUD CON CAMAS SEGUN ESTADO Y TIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<b><u>RADIOLOGIA</u></b>								
Rayos X	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
<b><u>CIRUGIA</u></b>								
Anestesia	13	92.8	-	-	1	7.2	14	100.0
Autoclave	30	81.1	2	5.4	5	13.5	37	100.0
Mesa de Cirugía	14	100.0	-	-	-	-	14	100.0
<b><u>LABORATORIO CLINICO</u></b>								
Centrifugas	1	50.0	-	-	1	50.0	2	100.0
Fotocolorímetro	-	-	-	-	-	-	-	-
Estufa	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
<b><u>ANATOMIA PATOLOGICA</u></b>								
Micrótomo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><u>OD ONTOLOGIA</u></b>								
Unidad dental	18	81.8	3	13.6	1	4.6	22	100.0
Airotor	17	94.4	-	-	1	5.6	18	100.0
Rayos X	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
<b><u>TRANSPORTE</u></b>								
Ambulancias	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0

TABLA No. 30 - EQUIPOS EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS SEGUN ESTADO Y EQUIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O						T O T A L		
	Buen Estado		Mal Estado		No instalado y en trámite		No.	%	
	No.	%	No.	%	No.	%			
<u>RADIOLOGIA</u>									
Rayos X	60	90.9	6	9.1	-	-	66	100.0	
<u>LABORATORIO CLINICO</u>									
Centrífugas	84	88.4	4	4.2	7	7.4	95	100.0	
Fotocolorímetro	33	80.5	5	12.2	3	7.3	41	100.0	
Estufa	79	90.8	4	4.6	4	4.6	87	100.0	
<u>ODONTOLOGIA</u>									
Unidad dental	412	94.9	15	3.5	7	1.6	434	100.0	
Airotor	320	95.5	6	1.8	9	2.7	335	100.0	
Rayos X	105	91.3	9	7.8	1	0.9	115	100.0	
<u>TRANSPORTE</u>									
Ambulancias	42	97.7	1	2.3	-	-	43	100.0	

NOTA: Se excluyen 17 equipos sin información de estado.

TABLA No. 31 - EQUIPOS EN CENTROS DE SALUD SEGUN ESTADO Y TIPO  
COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<b><u>RADIOLOGIA</u></b>								
Rayos X	20	87.0	3	13.0	-	-	23	100.0
<b><u>LABORATORIO CLINICO</u></b>								
Centrífugas	41	87.2	3	6.4	3	6.4	47	100.0
Fotocolorímetro	13	76.4	2	11.8	2	11.8	17	100.0
Estufa	32	94.1	-	-	2	5.9	34	100.0
<b><u>ODONTOLOGIA</u></b>								
Unidad dental	220	92.4	13	5.5	5	2.1	238	100.0
Airotor	179	93.8	6	3.1	6	3.1	191	100.0
Rayos X	17	70.8	7	29.2	-	-	24	100.0
<b><u>TRANSPORTE</u></b>								
Ambulancias	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0

NOTA : Se excluyen 8 equipos sin información de estado.



TABLA No. 33.- EQUIPOS EN CONSULTORIOS DEL I.C.S.S. SEGUN ESTADO Y TIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<u>RADIOLOGIA</u>								
Rayos X	11	91.7	1	8.3	-	-	12	100.0
<u>LABORATORIO CLINICO</u>								
Centrífugas	23	88.5	-	-	3	11.5	26	100.0
Fotocolorímetro	11	78.6	2	14.3	1	7.1	14	100.0
Estufa	26	100.0	-	-	-	-	26	100.0
<u>ODONTOLOGIA</u>								
Unidad dental	142	98.6	-	-	2	1.4	144	100.0
Airotor	100	98.0	-	-	2	2.0	102	100.0
Rayos X	62	96.8	1	1.6	1	1.6	64	100.0
<u>TRANSPORTE</u>								
Ambulancias	33	100.0	-	-	-	-	33	100.0

NOTA : Se excluyen 3 equipos sin información de estado.

TABLA No. 34 - EQUIPOS EN OTROS CONSULTORIOS DESCENTRALIZADOS SEGUN ESTADO Y TIPO

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	I N S T A L A D O				No instalado y en trámite		T O T A L	
	Buen Estado		Mal Estado		No.	%	No.	%
	No.	%	No.	%				
<u>RADIOLOGIA</u>								
Rayos X	15	100.0	-	-	-	-	15	100.0
<u>LABORATORIO CLINICO</u>								
Centrífugas	15	88.2	1	5.9	1	5.9	17	100.0
Fotocolorímetro	9	90.0	1	10.0	-	-	10	100.0
Estufa	17	89.4	1	5.3	1	5.3	19	100.0
<u>ODONTOLOGIA</u>								
Unidad dental	48	100.0	-	-	-	-	48	100.0
Airotor	40	100.0	-	-	-	-	40	100.0
Rayos X	26	96.3	1	3.7	-	-	27	100.0
<u>TRANSPORTE</u>								
Ambulancias	7	87.5	1	12.5	-	-	8	100.0

TABLA No. 35 - RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS EN LAS INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA  
COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potencial	Real	Porcentaje
<u>RADIOLOGIA</u>			
Rayos X	5.776	3.274	56.7
<u>CIRUGIA</u>			
Anestesia	5.392	3.581	66.4
Autoclave	22.896	6.620	28.9
<u>LABORATORIO CLINICO</u>			
Centrífugas	5.928	4.053	58.4
Fotocolorímetro	2.624	1.436	54.7
Estufa	13.824	6.745	48.8
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>			
Micrótomo	744	399	53.6
<u>ODONTOLOGIA</u>			
Unidad dental	6.080	4.266	70.2
Airotor	4.536	3.239	71.4
Rayos X	1.232	458	37.2
<u>TRANSPORTE</u>			
Ambulancias	6.000	2.739	45.6

TABLA No. 36 - RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS  
COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potencial	Real	Porcentaje
<u>RADIOLOGIA</u>			
Rayos X	5.680	2.977	52.4
<u>CIRUGIA</u>			
Anestesia	5.336	3.580	67.1
Autoclave	20.304	6.236	30.7
<u>LABORATORIO CLINICO</u>			
Centrífugas	5.280	3.673	69.6
Fotocolorímetro	2.368	1.316	55.6
Estufa	11.976	5.746	48.0
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>			
Micrótomo	744	399	53.6
<u>ODONTOLOGIA</u>			
Unidad dental	2.768	1.842	66.5
Airotor	1.976	1.371	69.4
Rayos X	520	169	32.5
<u>TRANSPORTE</u>			
Ambulancias	5.064	2.266	44.7

NOTA : Se excluye Centros de Salud con camas.

TABLA No. 37 - RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS OFICIALES Y MIXTAS  
COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potencial	Real	Porcentaje
<u>RADIOLOGIA</u>			
Rayos X	3.624	1.903	52.5
<u>CIRUGIA</u>			
Anestesia	3.384	2.305	68.1
Autoclave	12.528	3.391	27.1
<u>LABORATORIO CLINICO</u>			
Centrífugas	3.816	2.578	67.6
Fotocolorímetro	1.544	847	54.9
Estufa	8.184	4.069	49.7
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>			
Micrótomo	560	262	46.8
<u>ODONTOLOGIA</u>			
Unidad dental	2.080	1.218	58.6
Airrotor	1.376	861	62.6
Rayos X	240	39	16.3
<u>TRANSPORTE</u>			
Ambulancias	2.448	982	40.1

TABLA No. 38 - RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL I.C.S.S.

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potencial	Real	Porcentaje
<u>RADIOLOGIA</u>			
Rayos X	376	357	94.9
<u>CIRUGIA</u>			
Anestesia	296	302	102.0
Autoclave	1.944	1.239	63.7
<u>LABORATORIO CLINICO</u>			
Centrifugas	424	440	103.8
Fotocolorímetro	216	198	91.7
Estufa	1.032	544	52.7
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>			
Micrótopo	80	28	35.0
<u>ODONTOLOGIA</u>			
Unidad dental	344	383	111.3
Airotor	304	290	95.4
Rayos X	104	49	47.1
<u>TRANSPORTE</u>			
Ambulancias	1.320	720	54.5

TABLA No. 39 - RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DESCENTRALIZADAS (EXCLUYE ICSS)  
COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potencial	Real	Porcentaje
<u>RADIOLOGIA</u>			
Rayos X	344	263	76.5
<u>CIRUGIA</u>			
Anestesia	232	159	68.5
Autoclave	1.224	456	37.3
<u>LABORATORIO CLINICO</u>			
Centrífugas	384	327	85.2
Fotocolorímetro	120	84	70.0
Estufa	840	302	36.0
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>			
Micrótopo	72	105	145.8
<u>ODONTOLOGIA</u>			
Unidad dental	216	185	85.6
Aírotor	216	180	83.3
Rayos X	104	57	54.8
<u>TRANSPORTE</u>			
Ambulancias	816	396	48.5

TABLA No. 40 - RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS PRIVADAS

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potencial	Real	Porcentaje
<u>RADIOLOGIA</u>			
Rayos X	1.352	454	33.6
<u>CIRUGIA</u>			
Anestesia	1.488	814	54.7
Autoclave	4.608	1.150	25.0
<u>LABORATORIO CLINICO</u>			
Centrífugas	656	328	50.0
Fotocolorímetro	488	187	38.3
Estufa	1.920	831	43.3
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>			
Micrótopo	32	4	12.5
<u>ODONTOLOGIA</u>			
Unidad dental	128	56	43.8
Airotor	80	40	50.0
Rayos X	72	24	33.3
<u>TRANSPORTE</u>			
Ambulancias	480	168	35.0

TABLA No. 41 - RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS EN LOS CENTROS DE SALUD CON CAMAS

COLOMBIA-1.970

TIPO DE EQUIPO	H O R A S D E T R A B A J O		GRADO DE UTILIZACION
	Potencial	Real	Porcentaje
<u>RADIOLOGIA</u>			
Rayos X	-	-	-
<u>CIRUGIA</u>			
Anestesia	48	1	2.1
Autoclave	624	77	12.3
<u>LABORATORIO CLINICO</u>			
Centrífugas	-	-	-
Fotocolorímetro	-	-	-
Estufa	24	3	12.5
<u>ANATOMIA PATOLOGICA</u>			
Micrótomo	-	-	-
<u>ODONTOLOGIA</u>			
Unidad dental	144	81	56.2
Airotor	136	76	55.9
Rayos X	-	-	-
<u>TRANSPORTE</u>			
Ambulancias	24	6	25.0

TABLA No. 42 - RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS EN LAS INSTITUCIONES AMBULATORIAS  
COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potencial	Real	Porcentaje
<u>RADIOLOGIA</u>			
Rayos X	424	297	70.0
<u>LABORATORIO CLINICO</u>			
Centrifugas	648	380	58.6
Fotocolorímetro	256	120	46.9
Estufa	1.824	996	54.6
<u>ODONTOLOGIA</u>			
Unidad dental	3.168	2.343	74.0
Airotor	2.424	1.792	73.9
Rayos X	712	289	40.6
<u>TRANSPORTE</u>			
Ambulancias	912	467	51.2

TABLA No. 43 - RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS EN CENTROS DE SALUD Y OTROS CONSULTORIOS  
COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potencial	Real	Porcentaje
<u>RADIOLOGIA</u>			
Rayos X	264	140	53.0
<u>LABORATORIO CLINICO</u>			
Centrífugas	368	180	48.9
Fotocolorímetro	104	36	34.6
Estufa	864	410	47.5
<u>ODONTOLOGIA</u>			
Unidad dental	1.712	1.053	61.5
Aírotor	1.392	882	63.4
Rayos X	128	33	25.8
<u>TRANSPORTE</u>			
Ambulancias	48	16	33.3

TABLA No. 44 - RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS EN CONSULTORIOS DEL I.C.S.S.

COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potencial	Real	Porcentaje
<u>RADIOLOGIA</u>			
Rayos X	80	67	83.8
<u>LABORATORIO CLINICO</u>			
Centrífugas	176	150	85.2
Fotocolorímetro	88	54	61.4
Estufa	624	347	55.6
<u>ODONTOLOGIA</u>			
Unidad dental	1.120	992	88.6
Airotor	760	672	84.4
Rayos X	432	184	42.6
<u>TRANSPORTE</u>			
Ambulancias	696	374	53.7

TABLA No. 45 - RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS EN OTROS CONSULTORIOS DESCENTRALIZADOS  
COLOMBIA 1.970

TIPO DE EQUIPO	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potencial	Real	Porcentaje
<u>RADIOLOGIA</u>			
Rayos X	80	90	112.5
<u>LABORATORIO CLINICO</u>			
Centrífugas	104	50	48.1
Fotocolorímetro	64	30	46.9
Estufa	336	239	71.1
<u>ODONTOLOGIA</u>			
Unidad dental	336	298	88.7
Airotor	272	238	87.5
Rayos X	152	72	47.4
<u>TRANSPORTE</u>			
Ambulancias	168	77	45.8

## Actividades

TABLA No. 1 - CONSULTAS MEDICAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION

COLOMBIA 1.969

FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION	CONSULTAS MEDICAS	
	No.	%
<b>OFICIALES Y MIXTAS</b>		
Instituciones hospitalarias	3'445.690	27.1
Centros de Salud con camas	132.504	1.1
Centros de Salud	2'082.920	16.3
Otros consultorios oficiales	330.656	2.6
Puestos de Salud	216.369	1.7
<b>DESCENTRALIZADAS</b>		
Instituciones hospitalarias del ICSS.	2'709.859	21.3
Otras instituciones hospitalarias	486.566	3.8
Consultorios del ICSS.	2'234.100	17.6
Otros consultorios descentralizados	688.087	5.4
<b>PRIVADAS</b>		
Instituciones hospitalarias	395.778	3.1
<b>T O T A L</b>	<b>12'722.529</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 2 - CONSULTAS MEDICAS SEGUN ESPECIALIDAD

COLOMBIA 1.969

E S P E C I A L I D A D	CONSULTAS MEDICAS	
	No.	%
Medicina Interna	1'403.575	11.0
Cirugía	751.738	5.9
Obstetricia y Ginecología	1'053.337	8.3
Pediatría	2'205.511	17.4
T.B.C.	84.509	0.7
Psiquiatría	105.757	0.8
Cancerología	11.438	0.1
Lepra	29.446	0.2
Ortopedia y Rehabilitación	53.851	0.4
Indiferenciados	7'018.460	55.2
<b>T O T A L</b>	<b>12'717.622</b>	<b>100.0</b>

NOTA : Se excluyen 4.907 consultas sin información de especialidad.

TABLA No. 3 - ATENCIONES DE URGENCIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCIONES

COLOMBIA 1.969

FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION	A T E N C I O N E S	
	No.	%
<u>OFICIALES Y MIXTAS</u>		
Instituciones hospitalarias	1'000.739	73.7
Centros de Salud con camas	7.670	0.6
<u>DESCENTRALIZADAS</u>		
Instituciones hospitalarias del ICSS.	241.734	17.8
Otras instituciones hospitalarias	42.839	3.1
<u>PRIVADAS</u>	65.353	4.8
<hr/>		
T O T A L	1'358.335	100.0

TABLA No. 4 - ATENCIONES DE URGENCIAS EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN NIVELES DE REGIONALIZACION.

COLOMBIA 1.969

NIVELES DE REGIONALIZACION	A T E N C I O N E S	
	No.	%
Local A	116.068	13.6
Local B	140.594	16.4
Regional A	188.565	22.1
Regional B	146.878	17.2
Universitario	262.786	30.7
<b>T O T A L</b>	<b>854.891</b>	<b>100.0</b>
<b>OTROS*</b>	<b>503.444</b>	<b>-</b>
<b>T O T A L</b>	<b>1.358.335</b>	<b>-</b>

\* INCLUYE : Sin información, sin clasificación inicial de nivel y Centros de Salud con camas.

TABLA No. 5 - EGRESOS SEGUN ESPECIALIDAD Y NIVEL DE REGIONALIZACION

COLOMBIA 1.969

ESPECIALIDAD	N I V E L D E R E G I O N A L I Z A C I O N														
	L O C A L				R E G I O N A L				UNIVERSITARIO		TOTAL		OTROS*		TOTAL
	A		B		A		B								
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	No.	
Medicina Interna	28.427	20.4	38.716	27.7	41.755	29.9	14.993	10.7	15.695	11.3	139.586	100.0	50.366	189.952	
Cirugía	2.331	2.7	10.061	11.6	23.834	27.5	15.333	17.7	35.052	40.5	86.611	100.0	76.837	163.448	
Gineco-Obstetricia	23.861	11.6	25.283	12.2	57.456	27.8	35.132	17.0	64.946	31.4	206.678	100.0	129.302	335.980	
Pediatría	20.657	19.6	22.044	20.9	28.273	26.9	13.744	13.1	20.527	19.5	105.245	100.0	56.804	162.049	
T. B. C.	123	10.6	219	19.0	472	40.8	193	16.7	149	12.9	1.156	100.0	2.528	3.684	
Psiquiatría	161	13.4	42	3.5	165	13.8	135	11.3	696	58.0	1.199	100.0	20.104	21.303	
Cancerología	64	11.8	54	9.9	85	15.6	132	24.2	210	38.5	545	100.0	24	569	
Leprosia	2	33.3	-	-	4	66.7	-	-	-	-	6	100.0	977	983	
Ortopedia y Rehabilitación	-	-	-	-	-	-	-	-	24	100.0	24	100.0	930	954	
Indiferenciados	11.612	12.3	15.558	16.4	26.894	28.4	13.746	14.5	26.866	28.4	94.676	100.0	100.303	194.979	
<b>T O T A L</b>	<b>87.238</b>	<b>13.7</b>	<b>111.977</b>	<b>17.6</b>	<b>178.938</b>	<b>28.2</b>	<b>93.408</b>	<b>14.7</b>	<b>164.165</b>	<b>25.8</b>	<b>635.726</b>	<b>100.0</b>	<b>438.175</b>	<b>1'073.901</b>	

NOTA : Excluyen 11.143 egresos sin información de especialidad.

\* INCLUYE : Sin información, sin clasificación inicial de nivel y Centros de Salud con camas.

TABLA No. 6 - EGRESOS SEGUN ESPECIALIDAD Y NIVEL DE REGIONALIZACION

COLOMBIA 1.969

ESPECIALIDAD	NIVEL DE REGIONALIZACION															
	LOCAL				REGIONAL				UNIVERSITARIO		TOTAL		OTROS*		TOTAL	
	A		B		A		B									
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Medicina Interna	28.427	32.6	38.716	34.6	41.755	23.3	14.993	16.1	15.695	9.6	139.586	22.0	50.366	11.5	189.952	17.7
Cirugía	2.331	2.7	10.061	9.0	23.834	13.3	15.333	16.4	35.052	21.3	86.611	13.6	76.837	17.5	163.448	15.2
Gineco-Obstetricia	23.861	27.3	25.283	22.6	57.456	32.1	35.132	37.7	64.946	39.6	206.678	32.5	129.302	29.5	335.980	31.3
Pediatría	20.657	23.7	22.044	19.7	28.273	15.8	13.744	14.7	20.527	12.5	105.245	16.5	56.804	13.0	162.049	15.1
T. B. C.	123	0.1	219	0.2	427	0.3	193	0.2	149	0.1	1.156	0.2	2.528	0.6	3.684	0.3
Psiquiatría	161	0.2	42	0.0	165	0.1	135	0.1	696	0.4	1.199	0.2	20.104	4.6	21.303	2.0
Cancerología	64	0.1	54	0.0	85	0.1	132	0.1	210	0.1	545	0.1	24	0.0	569	0.1
Lepra	2	0.0	-	-	4	0.0	-	-	-	-	6	0.0	977	0.2	983	0.1
Ortopedia y Rehabilitación	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0.0	24	0.0	930	0.2	954	0.1
Indiferenciados	11.612	13.3	15.558	13.9	26.894	15.0	13.746	14.7	26.866	16.4	94.676	14.9	100.303	22.9	194.979	18.1
<b>T O T Á L</b>	<b>87.238</b>	<b>100.0</b>	<b>111.977</b>	<b>100.0</b>	<b>178.938</b>	<b>100.0</b>	<b>93.408</b>	<b>100.0</b>	<b>164.165</b>	<b>100.0</b>	<b>635.726</b>	<b>100.0</b>	<b>438.175</b>	<b>100.0</b>	<b>1'073.901</b>	<b>100.0</b>

NOTA : Excluyen 11.143 egresos sin información de especialidad.

\* INCLUYE : Sin Información, sin clasificación inicial de nivel y Centros de Salud con camas.

TABLA No. 7 - CIRUGIAS REALIZADAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION

COLOMBIA 1.969

FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION	C I R U G I A S	
	No.	%
<u>OFICIALES Y MIXTAS</u>		
Instituciones hospitalarias	242.816	64.7
Centros de Salud con camas	72	0.0
<u>DESCENTRALIZADAS</u>		
Instituciones hospitalarias del ICSS.	53.837	14.4
Otras instituciones hospitalarias	14.954	4.0
<u>PRIVADAS</u>	63.312	16.9
<b>T O T A L</b>	<b>374.991</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 8 - CIRUGIAS REALIZADAS EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN NIVELES DE REGIONALIZACION

COLOMBIA 1.969

NIVELES DE REGIONALIZACION	C I R U G I A S	
	No.	%
Local A	4.101	1.9
Local B	15.881	7.4
Regional A	38.754	18.0
Regional B	40.896	19.0
Universitario	115.429	53.7
<b>T O T A L</b>	<b>215.061</b>	<b>100.0</b>
<b>OTROS *</b>	<b>159.930</b>	<b>-</b>
<b>T O T A L</b>	<b>374.991</b>	<b>-</b>

\* INCLUYE: Sin infoarmación, sin clasificación inicial de nivel y Centros de Salud con camas.

TABLA No. 9 - EMBARAZOS TERMINADOS ATENDIDOS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION

COLOMBIA 1.969

FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION	EMBARAZOS TERMINADOS	
	No.	%
<u>OFICIALES Y MIXTAS</u>		
Instituciones hospitalarias	202.262	68.5
Centros de Salud con camas	2.154	0.7
<u>DESCENTRALIZADAS</u>		
Instituciones hospitalarias del ICSS.	51.935	17.6
Otras instituciones hospitalarias	7.654	2.6
<u>PRIVADAS</u>	31.162	10.6
<b>T O T A L</b>	<b>295.167</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 10- EMBARAZOS TERMINADOS ATENDIDOS EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN NIVELES DE REGIONALIZACION.

COLOMBIA 1.969

NIVEL DE REGIONALIZACION	EMBARAZOS TERMINADOS	
	No.	%
Local A	22.585	12.2
Local B	23.070	12.5
Regional A	46.024	24.8
Regional B	33.209	17.9
Universitario	60.365	32.6
<b>T O T A L</b>	<b>185.253</b>	<b>100.0</b>
<b>OTROS*</b>	<b>109.914</b>	<b>-</b>
<b>T O T A L</b>	<b>295.167</b>	<b>-</b>

\* INCLUYE : Sin información, sin clasificación inicial de nivel y Centros de Salud con camas.

TABLA No. 11-ESTUDIOS RADIOLOGICOS REALIZADOS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION

COLOMBIA 1.969

FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION	ESTUDIOS REALIZADOS	
	No.	%
<u>OFICIALES Y MIXTAS</u>		
Instituciones hospitalarias	778.481	36.5
<u>DESCENTRALIZADAS</u>		
Instituciones hospitalarias del ICSS.	210.274	9.9
Otras instituciones hospitalarias	68.632	3.2
<u>PRIVADAS</u>	1'076.573	50.4
<b>T O T A L</b>	<b>2'133.960</b>	<b>100.0</b>

TABLA No.12 --ESTUDIOS RADIOLOGICOS REALIZADOS EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN NIVELES DE REGIONALIZACION.

COLOMBIA 1. 969

NIVELES DE REGIONALIZACION	ESTUDIOS REALIZADOS	
	No.	%
Local A	2.042	0.4
Local B	16.511	2.9
Regional A	124.561	21.8
Regional B	82.709	14.5
Universitario	344.717	60.4
<b>T O T A L</b>	<b>570.540</b>	<b>100.0</b>
OTROS*	1'563.420	-
<b>T O T A L</b>	<b>2'133.960</b>	<b>-</b>

\* INCLUYE : Sin información, sin clasificación inicial de nivel y Centros de Salud con camas.

TABLA No.13-EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO REALIZADOS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION.

COLOMBIA 1.969

FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION	EXAMENES REALIZADOS	
	No.	%
<u>OFICIALES Y MIXTAS</u>		
Instituciones hospitalarias	3'345.543	61.4
Centros de Salud con camas	670	0.0
<u>DESCENTRALIZADAS</u>		
Instituciones hospitalarias del ICSS.	1'178.613	21.6
Otras instituciones hospitalarias	552.383	10.1
<u>PRIVADAS</u>	376.560	6.9
<b>T O T A L</b>	<b>5'453.769</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 14- EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO REALIZADOS EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN NIVELES DE REGIONALIZACION

COLOMBIA 1. 969

NIVELES DE REGIONALIZACION	EXAMENES REALIZADOS	
	No.	%
Local A	35.190	1.2
Local B	189.484	6.7
Regional A	605.235	21.4
Regional B	422.227	15.0
Universitario	1'572.187	55.7
<b>T O T A L</b>	<b>2'824.323</b>	<b>100.0</b>
<b>OTROS*</b>	<b>2'629.446</b>	<b>-</b>
<b>T O T A L</b>	<b>5'453.769</b>	<b>-</b>

\* INCLUYE : Sin información, sin clasificación inicial de nivel y Centros de Salud con camas.

TABLA No. 5 - ESTUDIOS ANATOMAPATOLOGICOS REALIZADOS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION.

COLOMBIA 1.969

FUENTE DE FINANCIACION Y TIPO DE INSTITUCION	ESTUDIOS	REALIZADOS
	No.	%
<u>OFICIALES Y MIXTAS</u>		
Instituciones hospitalarias	151.105	64.1
<u>DESCENTRALIZADAS</u>		
Instituciones hospitalarias del ICSS.	70.174	29.8
Otras instituciones hospitalarias	12.114	5.1
<u>PRIVADAS</u>	2.429	1.0
<b>T-O-T-A-L</b>	<b>235.822</b>	<b>100.0</b>

TABLA No. 16- ESTUDIOS ANATOMAPATOLOGICOS REALIZADOS EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN NIVEL DE REGIONALIZACION.

COLOMBIA 1.969

NIVELES DE REGIONALIZACION	ESTUDIOS REALIZADOS	
	No.	%
Local A	5	0.0
Local B	32	0.0
Regional A	5.499	4.2
Regional B	34.806	26.6
Universitario	90.614	69.2
<b>T O T A L</b>	<b>130.956</b>	<b>100.0</b>
<b>OTROS *</b>	<b>104.866</b>	<b>-</b>
<b>T O T A L</b>	<b>235.822</b>	<b>-</b>

\* INCLUYE : Sin información, sin clasificación inicial de nivel y Centros de Salud con camas.

I n d i c e s   H o s p i t a l a r i o s

TABLA No. 1 - PORCENTAJE DE OCUPACION DE LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION

COLOMBIA 1.969

FINANCIACION	Número de días Camas-Ocupadas	Número de días Camas - Disponibles	Porcentaje de Ocupación
Oficial y Mixta	8'271.732	12'655.280	65.4
I.C.S.S.	873.945	1'215.815	71.9
Otras descentralizadas	361.244	595.680	60.6
Privadas	1'021.720	1'847.265	55.3
Centros de Salud con camas	43.541	94.170	46.2
TOTAL	10'572.182	16'408.210	64.4

NOTA : Se excluyen 78 Instituciones que carecen de Información.

TABLA No. 2 - EGRESOS POR CAMA-AÑO EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION  
 COLOMBIA 1.969

FINANCIACION	Número de Egresos	Número de Camas	Egresos por Cama - Año
Oficial y Mixta	723.445	35.787	20.2
I.C.S.S.	147.832	3.375	43.8
Otras descentralizadas	37.599	1.733	21.7
Privadas	166.673	5.598	29.8
Centros de Salud con camas	5.098	317	16.1
<b>T O T A L</b>	<b>1.080.647</b>	<b>46.810</b>	<b>23.1</b>

NOTA : Se excluyen 21 Instituciones por carecer de Información.

TABLA No. 3 - PROMEDIO DE DIAS DE ESTADA EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN FUENTE DE FINANCIACION

COLOMBIA 1.969

FINANCIACION	Número días Camas - Ocupadas	Número de Egresos	Promedio de Días de esta da
Oficial y Mixto	8'271.732	703.166	11.8
I.C.S.	873.945	145.700	6.0
Otros descentralizados	361.244	35.488	10.2
Privados	1'021.720	142.901	7.2
Centros de salud con camas	43.541	3.591	12.1
<b>T O T A L</b>	<b>10'572.182</b>	<b>1'030.846</b>	<b>10.3</b>

NOTA : Se excluyen 78 Instituciones que carecen de Infomación.

TABLA No. 4 - PORCENTAJE DE OCUPACION DE LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN ESPECIALIDAD  
COLOMBIA 1.969

E S P E C I A L I D A D	Número de días Camas - Ocupadas	Número de días Camas - Disponibles	Porcentaje de Ocupación
Medicina General	6'996.835	11'580.720	60.4
Pediatría	480.298	671.965	71.5
Ginecología-Obstetricia	111.151	226.300	49.1
T.B.C.	427.125	765.040	55.8
Cáncer	41.872	51.100	81.9
Lepra	208.800	235.425	88.7
Psiquiatría	2'195.947	2'671.800	82.2
Ortopedia-Rehabilitación	68.248	123.735	55.2
Otras	41.906	82.125	51.0
<b>T O T A L</b>	<b>10'572.182</b>	<b>16'408.210</b>	<b>64.4</b>

NOTA ; Se excluyen 78 instituciones sin Información.

TABLA No. 5 - PROMEDIO DE EGRESOS CAMA-AÑO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN ESPECIALIDAD

COLOMBIA 1.969

ESPECIALIDAD	Número de Egresos	Número de Camas	Egresos por Cama - Año
Medicina General	968.074	33.298	29.1
Pediatría	40.289	1.905	21.1
Ginecología - Obstetricia	36.301	620	58.5
T.B.C.	3.303	2.096	1.6
Cáncer	2.140	140	15.3
Leprosia	1.111	840	1.3
Psiquiatría	18.991	7.320	2.6
Ortopedia -Rehabilitación	2.750	366	7.5
Otras	7.688	225	34.2
<b>T O T A L</b>	<b>1'080.647</b>	<b>46.810</b>	<b>23.1</b>

NOTA : Se excluyen 21 Instituciones que carecen de información.

TABLA No. 6 - PROMEDIO DE DIAS DE ESTADA EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN ESPECIALIDAD

COLOMBIA 1.969

ESPECIALIDAD	Número de días Camas - Ocupadas	Número de Egresos	Promedio de Días de estada
Medicina General	6'996.835	919.695	7.6
Pediatría	480.298	39.358	12.2
Ginecología-Obstetricia	111.151	36.301	3.1
T.B.C.	427.125	3.303	129.3
Cáncer	41.872	2.140	19.6
Lepra	208.800	849	245.9
Psiquiatría	2'195.947	18.991	115.6
Ortopedia - Rehabilitación	68.248	2.521	27.1
Otras	41.906	7.688	5.4
<b>TOTAL</b>	<b>10'572.182</b>	<b>1'030.846</b>	<b>10.3</b>

NOTA : Excluyendo 78 Instituciones que carecen de Información.

TABLA No. 7 - PORCENTAJE DE OCUPACION DE LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN TAMAÑO  
COLOMBIA 1.969

T A M A Ñ O		Número días Camas-Ocupadas	Número de Camas	Porcentaje de Ocupación
Menores	10	80.103	504	13.9
10	- 29	607.561	4.141	40.2
30	- 49	872.383	4.681	51.1
50	- 99	1'735.991	8.348	57.0
100	- 199	2'009.676	8.537	64.5
200	- 499	1'839.201	7.305	69.0
500	y más	3'427.287	11.438	82.1
T O T A L		10'572.182	44.954	64.4

NOTA : Se excluyen 78 Instituciones que carecen de Información.

TABLA No. 8 - EGRESOS POR CAMA-AÑO EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN TAMAÑO

COLOMBIA 1.969

T A M A Ñ O		Número Egresos	Número Camas	Egresos por Cama-Año
Menores	10	12.939	574	22.5
10	- 29	109.837	4.532	24.2
30	- 49	140.973	5.178	27.2
50	- 99	222.573	8.771	25.4
100	- 199	233.230	9.012	25.9
200	- 499	152.830	7.305	20.9
500	y más	208.265	11.438	18.2
T O T A L		1.080.647	46.810	23.1

NOTA : Se excluyen 21 Instituciones que carecen de Información.

TABLA No. 9 - PROMEDIO DE DIAS DE ESTADA EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN TAMAÑO

COLOMBIA 1. 969

T A M A Ñ O		Número Días Camas - Ocupadas	Número de Egresos	Promedio de Días de Estada
Menores	10	80.103	11.383	7.0
10	- 29	607.561	100.554	6.0
30	- 49	872.383	130.330	6.7
50	- 99	1'735.991	211.939	8.2
100	- 199	2'009.676	215.545	9.3
200	- 499	1'839.201	152.830	12.0
500	y más	3'427.267	208.265	16.5
T O T A L		10'572.182	1'030.846	10.3

NOTA : Se excluyen 78 Instituciones que carecen de Información.

TABLA No. 10 - PORCENTAJE DE OCUPACION DE LAS CAMAS HOSPITALARIAS SEGUN NIVEL DE REGIONALIZACION

COLOMBIA 1.969

REGIONALIZACION	Número de días Camas ocupadas	Número de días Camas Disponibles	Porcentaje de Ocupación
Local A.	723.014	1'647.975	43.9
Local B.	863.745	1'710.755	50.6
Regional A.	1'341.743	2'160.070	62.1
Regional B.	857.115	1'251.585	68.5
Universitario	1'380.403	1'982.680	69.6
No clasificadas inicialmente	5'386.002	7'590.540	76.3
Sin información	20.160	64.605	31.2
<b>T O T A L</b>	<b>10'572.182</b>	<b>16'408.210</b>	<b>64.4</b>

NOTA : Se excluyen 78 Instituciones sin Información.

TABLA No. 11 - PROMEDIO DE EGRESOS CAMAS - AÑO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN NIVEL DE REGIONALIZACION.

COLOMBIA 1.969

REGIONALIZACION	Número de Egresos - Año	Número de Camas	Promedio de Egresos Cama=Año
Local A.	93.948	4.756	19.8
Local B.	117.107	5.008	23.4
Regional A.	180.332	6.278	28.7
Regional B.	93.408	3.446	27.1
Universitario	164.165	5.432	30.2
No clasificadas inicialmente	428.886	21.673	19.8
Sin información	2.801	217	12.9
<b>O T A L</b>	<b>1.080.647</b>	<b>46.810</b>	<b>23.1</b>

NOTA : Se excluyen 21 instituciones que carecen de Infomación.

TABLA No. 12 - PROMEDIO DE DIAS DE ESTADA EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN NIVEL DE REGIONALIZACION.

COLOMBIA 1.969

REGIONALIZACION	Número de Días Camas - Ocupadas	Número de Egresos	Promedio de Días de estada
Local A.	723.014	90.263	8.0
Local B.	863.745	110.019	7.9
Regional A.	1'341.743	170.099	7.9
Regional B.	857.115	93.328	9.2
Universitario	1'380.403	164.165	8.4
No clasificada inicialmente	5'386.002	400.609	13.5
Sin información	20.160	2.363	8.5
<b>T O T A L</b>	<b>10'572.182</b>	<b>1'030.846</b>	<b>10.3</b>

NOTA : Se excluyen 78 Instituciones que carecen de Información.

Tabla No. 13 - PORCENTAJE DE OCUPACION DE LAS CAMAS HOSPITALARIAS POR SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	Número de Días Camas - Ocupadas	Número de Días Camas - Disponibles	Porcentaje de Ocupación
Antioquia	1'546.205	2'279.425	67.8
Atlántico	321.675	508.445	63.3
Bogotá	2'390.529	3'303.615	72.4
Bolívar	295.041	513.920	57.4
Boyacá	246.518	410.625	60.0
Caldas	444.521	781.830	56.8
Cauca	139.907	262.435	53.3
Cesar	51.611	118.990	43.4
Córdoba	120.961	219.730	55.0
Cundinamarca	994.867	1'531.540	64.9
Chocó	58.387	105.485	55.4
Huila	103.819	228.855	45.4
La Guajira	27.508	52.195	52.7
Magdalena	180.153	308.425	58.4
Meta	68.203	128.845	52.9
Nariño	431.325	725.620	59.4
N. de Santander	346.132	490.560	70.6
Quindío	194.684	347.115	56.1
Risaralda	249.243	407.340	61.2
Santander	1'035.762	1'404.885	73.7
Sucre	61.560	110.595	55.7
Tolima	289.449	596.410	48.5
Valle del Cauca	916.347	1'424.230	64.3
Arauca	1.005	9.125	11.0
Caquetá	35.170	78.110	45.0
Putumayo	10.838	23.360	46.4
San Andrés y Providencia	5.448	18.980	28.7
Amazonas	4.258	13.505	31.5
Vaupés	1.056	4.015	26.3
<b>T O T A L</b>	<b>10'572.182</b>	<b>16'408.210</b>	<b>64.4</b>

NOTA : Se excluyen 78 Instituciones que carecen de Información.

TABLA No. 14- PROMEDIO DE EGRESOS POR CAMA-AÑO EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS POR SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	Número de Egresos	Número de Camas	Egresos por Cama-Año
Antioquia	199.698	6.418	31.1
Atlántico	34.777	1.450	24.0
Bogotá	222.384	9.246	24.1
Bolívar	36.650	1.422	25.8
Boyacá	36.609	1.573	23.3
Caldas	45.649	2.233	20.4
Cauca	11.439	719	15.9
Cesar	8.812	374	23.3
Córdoba	17.011	689	24.7
Cundinamarca	54.222	4.311	12.6
Chocó	5.223	289	18.1
Huila	17.344	676	25.7
La Guajira	5.017	186	27.0
Magdalena	18.942	845	22.4
Meta	13.625	484	28.2
Nariño	19.880	1.988	10.0
N. de Santander	29.690	1.355	21.9
Quindío	22.423	1.003	22.4
Risaralda	35.894	1.165	30.8
Santander	70.387	4.058	17.3
Sucre	6.972	303	23.0
Tolima	37.623	1.649	22.8
Valle del Cauca	121.985	3.902	31.3
Arauca	534	25	21.4
Caquetá	4.208	237	16.4
Putumayo	875	64	13.7
San Andrés y Providencia	1.362	52	26.2
Amazonas	948	37	25.6
Vaupés	464	37	12.5
<b>T O T A L</b>	<b>1'080.647</b>	<b>46.810</b>	<b>23.1</b>

NOTA : Se excluyen 21 Instituciones que carecen de Información.

TABLA No.15- PROMEDIO DE DIAS DE ESTADA EN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS POR SECCIONES DEL PAIS

COLOMBIA 1.969

SECCIONES DEL PAIS	Número Días Camas - Ocupadas	Número de Egresos	Promedio de Días de Estada
Antioquia	1'546.205	194.681	7.9
Atlántico	321.675	33.948	9.5
Bogotá	2'390.529	207.976	11.5
Bolívar	295.041	36.260	8.1
Boyacá	246.518	25.712	9.6
Caldas	444.521	43.217	10.3
Cauca	139.907	11.439	12.2
Cesar	51.611	7.961	6.5
Córdoba	120.961	16.280	7.4
Cundinamarca	994.867	51.853	19.2
Chocó	58.387	5.223	11.2
Huila	103.819	15.146	6.9
La Guajira	27.508	4.570	6.0
Magdalena	180.153	18.942	9.5
Meta	68.203	9.592	7.1
Nariño	431.325	19.880	21.7
N. de Santander	346.132	29.655	11.7
Quindío	194.684	20.574	9.5
Risaralda	249.243	34.236	7.3
Santander	1'035.762	69.819	14.8
Sucre	61.560	6.972	8.8
Tolima	289.449	37.392	7.7
Valle del Cauca	916.347	121.985	7.5
Arauca	1.005	534	1.9
Caquetá	35.170	3.655	9.6
Putumayo	10.838	875	12.4
San Andrés y Providencia	5.448	1.362	4.0
Amazonas	4.258	948	4.5
Vaupés	1.056	159	6.6
<b>T O T A L</b>	<b>10'572.182</b>	<b>1'030.846</b>	<b>10.3</b>

NOTA : Se excluyen 78 Instituciones que carecen de Información.

A N E X O II - F O R M U L A R I O S .

---

MINSALUD·INPES·ASCOFAME

Estudio de Instituciones

de Atención Médica

1.970

# INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS

## INVENTARIO

POSEE LA INSTITUCION SERVICIOS DE HOSPITALIZACION?  <sup>SI</sup>  <sup>NO</sup>

- En caso afirmativo llene los 10 formularios incluidos a continuación.

- En caso negativo sírvase diligenciar los formularios números:

-1 ( en la parte de identificación )

-2 ( excluyendo las preguntas 6, 7, 8 y 9 )

-3 , 4 , 9 y 10

--	--	--	--	--

## INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS

IDENTIFICACION		No escriba en esta columna
1º NOMBRE DE LA INSTITUCION _____		
2º TIPO O CLASE _____ 3º ESPECIALIDAD _____		
4º DEPARTAMENTO, INTENDENCIA O COMISARIA _____		
5º MUNICIPIO _____ CORREG. O INSPEC. DE POLIC. _____		
6º DIRECCION _____ TELEFONO _____		
APARTADO AEREO Nº _____ NACIONAL Nº _____		
ORGANIZACION ADMINISTRATIVA		
1º POSEE LA INSTITUCION JUNTA DIRECTIVA?    Si <input type="checkbox"/> 1    No <input type="checkbox"/> 2		
EN CASO AFIRMATIVO, CUAL ES SU COMPOSICION:		
Nº DE ORDEN	NOMBRE (Miembros Principales)	INSTITUCION O PERSONA QUE REPRESENTA
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
2º ORIGEN LEGAL: Privado <input type="checkbox"/> 1    Canónica <input type="checkbox"/> 2    Pública <input type="checkbox"/> 3    Desconocido <input type="checkbox"/> 4		
3º EXISTE ALGUN GRADO DE INTEGRACION ENTRE EL HOSPITAL Y EL CENTRO DE SALUD?    Si <input type="checkbox"/> 1    No <input type="checkbox"/> 2    No Aplicable <input type="checkbox"/> 3		
EN CASO AFIRMATIVO, LA INTEGRACION ES:		
Administrativa <input type="checkbox"/> 1    Locativa <input type="checkbox"/> 2    Presupuestal <input type="checkbox"/> 3    Estadística <input type="checkbox"/> 4		
FECHA EN QUE SE HIZO LA INTEGRACION _____		
Fecha de recolección DE _____ A _____		
Tiempo útil de recolección (en horas) _____		
Nombre del Entrevistador _____		
Vº Bº del Supervisor _____		

--	--	--	--	--

## INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS

PLANTA FÍSICA	No escriba en esta columna
<p>1º EL EDIFICIO FUE CONSTRUIDO ESPECIFICAMENTE PARA                      EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCION ?</p> <p style="text-align: right;">                         Si <input type="checkbox"/> 1      No <input type="checkbox"/> 2                     </p>	
<p>2º ANOTE EL AÑO DE INICIACION DE ACTIVIDADES <small>(en el local actual)</small> _____ No se sabe <input type="checkbox"/></p>	
<p>3º ANOTE EL NUMERO DE CONSULTORIOS PARA:</p> <p style="text-align: right;">                         Consulta externa N° _____                          Urgencias N° _____                          Consulta Odontológica N° _____                     </p>	
<p>4º ANOTE EL NUMERO DE SALAS PARA:</p> <p style="text-align: right;">                         Cirugía (Quirófanos) N° _____                          Atención de Partos N° _____                          Trabajo de Parto N° _____                     </p>	
<p>5º CUENTA LA INSTITUCION CON LOS SERVICIOS DE:</p> <p style="text-align: right;">                         Si <input type="checkbox"/> 1      No <input type="checkbox"/> 2                          Energía Eléctrica <input type="checkbox"/> 1      <input type="checkbox"/> 2                          Acueducto <input type="checkbox"/> 1      <input type="checkbox"/> 2                          Alcantarillado <input type="checkbox"/> 1      <input type="checkbox"/> 2                          Teléfono <input type="checkbox"/> 1      <input type="checkbox"/> 2                     </p>	
<p>SI EL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA ES PUBLICO ANOTE EL HORARIO                      DE SERVICIO ESTABLECIDO de _____ a _____</p>	
<p>6º LA INSTITUCION CUENTA CON PLANOS :</p> <p style="text-align: right;">                         Si <input type="checkbox"/> 1      No <input type="checkbox"/> 2                          De la Construcción <input type="checkbox"/> 1      <input type="checkbox"/> 2                          Sanitarios <input type="checkbox"/> 1      <input type="checkbox"/> 2                          Eléctricos <input type="checkbox"/> 1      <input type="checkbox"/> 2                     </p>	
<p>7º CUAL ES EL NUMERO DE CAMAS HOSPITALARIAS DISPONIBLES ? N° _____</p>	
<p>8º CUAL ES LA CAPACIDAD MAXIMA ARQUITECTONICA PERMANENTE DE CAMAS HOSPITALARIAS ? N° _____</p>	

INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS

PLANTA FISICA (continuación)

9º DISTRIBUYA A CONTINUACION LOS CUARTOS POR NUMERO DE CAMAS HOSPITALARIAS EN FUNCIONAMIENTO SEGUN SERVICIOS, FUENTE DE FINANCIACION Y ESPECIALIDAD.

FINANCIACION Y SERVICIOS		C A M A S																							
PENSIONADOS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23 y MAS	
Medicina Interna	1																								
Cirugía	2																								
Obstetricia y Ginecología	3																								
Pediatría	4																								
T. B. C.	5																								
Siquiatría	6																								
Cancerología	7																								
Leprosia	8																								
Indiferenciados	9																								
NO PENSIONADOS																									
Medicina Interna	1																								
Cirugía	2																								
Obstetricia y Ginecología	3																								
Pediatría	4																								
T. B. C.	5																								
Siquiatría	6																								
Cancerología	7																								
Leprosia	8																								
Indiferenciados	9																								

NOTA: No consigne los cuartos con camas NO hospitalarias, tales como camas de observación (urgencias), de hidratación, de recuperación (quirófano), de trabajo de parto, de recuperación nutricional, de personal al servicio de la institución de ancianos, de asilo infantil. Estas camas deberán ser incluidas en la Forma 8

Fecha de Recolección DE \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

Tiempo útil de Recolección (en horas) \_\_\_\_\_

Nombre del Entrevistador: \_\_\_\_\_

Vº Bº del Supervisor \_\_\_\_\_

--	--	--	--	--

INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS

LISTA DE EQUIPOS Nº 1

NOMBRE	EXISTENCIA		NOMBRE	EXISTENCIA	
	SI	No		SI	No
Equipo de rayos X (NO INCLUYE LOS DE ODONTOLOGIA)	1		Electromiógrafo	25	
Equipo de Fluoroscopia	2		Aparatos de Microonda	26	
Equipo de Fotofluorografía	3		Aparatos de Rayos Infrarojos	27	
Equipo de Radioterapia	4		Estimuladores Galvano-Farádico	28	
Electrocardiógrafos	5		Sillón de Odontología	29	
Electroencefalógrafos	6		Unidad Dental	30	
Audiómetros	7		Lampara de Odontología	31	
Marcapasos	8		Airátor	32	
Mesas Obstétricas	9		Compresor	33	
Mesas de Cirugía	10		Rayos X de Odontología	34	
Lamparas de Cirugía (ELECTRICA Y DE PIE)	11		Lavadoras	35	
Equipos de Anestesia (CIRCUITO CERRADO)	12		Secadoras	36	
Electrocoagulador	13		Centrifugo (LAVANDERIA)	37	
Incubadoras	14		Planchadoras (TIPOS PRENSA Y CALANDRIA)	38	
Autoclaves	15		Planta Telefónica	39	
Aspiradoras	16		Ascensores	40	
Hornos o Estufas de Laboratorio	17		Montacargas	41	
Centrífugas de Laboratorio Clínico	18		Calderas	42	
Fotocolorímetros	19		Planta Eléctrica	43	
Fotómetros de llama	20		Equipo de Aire Acondicionado	44	
Micrótomos	21		Extractores de Aire	45	
Aparatos de Diatermia (ONDAS CORTAS)	22		Ambulancias	46	
Aparatos de Rayos Ultravioleta	23		Otros vehículos	47	
Aparatos de Ultra Sonido	24				

OBSERVACIONES:





## INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS

(DILIGENCIELO EN HOSPITALES DE MENOS DE 100 CAMAS Y EN TODAS LAS INSTITUCIONES AMBULATORIAS)

LISTA DE EQUIPOS Nº 2				
	N O M B R E	EXISTEN C I A		N U M E R O
		S i	N o	
	Tensiómetros	1		
	Estetoscopios (PINARD)	2		
	Estetoscopios	3		
	Equipo de Organos de los Sentidos	4		
	Pesa Bebé	5		
	Pesa Adultos	6		
	Medidor de Talla para Bebé	7		
	Medidor de Talla para Adulto	8		
	Microscopio	9		
	Carto de Agudeza Visual	10		
	Rectoscopios	11		
	Equipos de Oxigenoterapia a Presión	12		
	Resucitadores de Recién Nacido	13		
	Neveras	14		
	Congeladores	15		
	Equipos para Intubación Endotraqueal (LARINGOS, CANULA)	16		
	Equipos de Traqueostomía	17		
	Aparatos de Presión Venosa	18		
	Equipo de Punción Lumbar	19		
	Equipo de Toracentesis	20		
	Equipo de Paracentesis	21		
	Llave de Tres Vías	22		
	Equipo de Necropsia	23		
	Equipo de Suturas	24		
	Sondas Vesicales	25		
	Sondas de Polietileno	26		
	Especulos (DIFERENTES TAMAÑOS)	27		
	Equipo Gineco-Obstétrico	28		
	Cizalla para Yeso	29		

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





## INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS

EJECUCION PRESUPUESTAL									
FUENTES DE INGRESO		INGRESOS EN PESOS - VIGENCIA 1.969							
		PRESUPUESTADO				RECIBIDOS A 31 DE DIC. DE 1.969		RECIBIDO DEL 1º DE ENERO AL 31 DE MARZO 1.970	
En Caja y Bancos	01								
Aportes Nacionales	02								
Aportes del Servicio Seccional	03								
Aportes Departamentales	04								
Aportes de la Beneficencia	05								
Aportes Municipales	06								
Aportes de Cajas Especiales (I.C.S.S. Cajanal etc.)	07								
Producto de Venta de Servicios	08								
Rentas Propias	09								
Donaciones - Legados	10								
Vigencias Anteriores	11								
Otros	12								
<b>TOTAL</b>									
TIPOS DE EGRESOS O GASTOS		EGRESOS O GASTOS EN PESOS - VIGENCIA 1.969							
		PRESUPUESTADO				PAGADOS A 31 DE DIC. DE 1.969		PAGADO DEL 1º DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 1.970	
De Inversión	1								
De Funcionamiento	Personales	2							
	Generales	3							
Vigencias Anteriores	4								
Otros Egresos	5								
<b>TOTAL</b>									
ANOTE EL VALOR DEL AVALUO DEL:		DATOS OBTENIDOS POR				Fecha de recolección: DE _____ A _____			
		CONTABILIDAD		ESTIMACION		Tiempo útil de recolección (en horas) _____			
A) Equipo y Edificio donde funciona la Institución .....						Nombre del Entrevistador _____			
B) Patrimonio Rentable .....						Vº Bº del Supervisor _____			

--	--	--	--	--

INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS

SERVICIOS		EXISTENCIAS			TIEMPO DE SERVICIO (MESES)	NUMERO DE ACTIVIDADES			
		1 Si	2 No						
Hospitalización	0	1							
Consulta Externa	0	2							
Urgencias	0	3							
Quirófanos	0	4							
Sala de Partos	0	5							
Radiología	0	6							
Laboratorio Clínico	0	7							
Banco de Sangre	0	8							
Anatomía Patológica	0	9							
Rehabilitación	1	0							
Odontología	1	1							
Farmacia	1	2							
Enfermería	1	3							
Vacunación	1	4							
Saneamiento	1	5							
Archivo Clínico	1	6							
Servicio Social	1	7							
Lavandería	1	8							
Nutrición y Dietética	1	9							
Mantenimiento	2	0							
Biblioteca	2	1							
					Nº DE SUSCRIPCIONES PAGADAS				
					AL AÑO _____				

Fecha de Recolección: DE \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

Tiempo útil de Recolección (en horas) \_\_\_\_\_

Nombre del Entrevistador \_\_\_\_\_

Vº Bº del Supervisor \_\_\_\_\_

--	--	--	--	--

INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS

ANÁLISIS Y COMPOSICIÓN DE ALGUNAS ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	EXISTENCIA			NÚMERO			
	Si	No					
CIRUGIA	1-Cesáreo . . . . .						
	2-Herniorrafia . . . . .						
	3-Apendicectomía . . . . .						
	4-Amigdalectomía . . . . .						
	5-Colecistectomía . . . . .						
	6-Gastrectomía . . . . .						
	7-Prostatectomía . . . . .						
	8-Tiroides . . . . .						
	9-Cirugía Cardíaca . . . . .						
	10-Cirugía Endocraneana . . . . .						
LABORATORIO CLINICO	1-Coproológico . . . . .						
	2-Hemograma . . . . .						
	3-Análisis de Orina . . . . .						
	4-Serología . . . . .						
	5-Glicemia (Somogy) . . . . .						
	6-Cultivos (bacteriológicos) . . . . .						
	7-Proteinemia . . . . .						
	8-Electrolitos . . . . .						
	9-Inoculación . . . . .						
	10-Yodo Proteinemia . . . . .						
	11-Electroforesis . . . . .						
RADIOLOGIA Y RADIOTERAPIA	1- Abreugrafía . . . . .						
	2-Radiografía Simple . . . . .						
	3-Radiografía de Contraste . . . . .						
	4-Tomografía . . . . .						
	5-Radioterapia . . . . .						
	6- Angiografía . . . . .						
ANATOMIA PATOLOGICA	1-Necropsias . . . . .						
	2-Biopsias . . . . .						
	3-Citología . . . . .						
	4-Cortes por Congelación . . . . .						

Fecha de recolección DE \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

Tiempo útil de recolección (en horas) \_\_\_\_\_

Nombre del Entrevistador \_\_\_\_\_

V° B° del Supervisor \_\_\_\_\_

INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS

HOSPITALIZACIÓN							
SERVICIO		NUMERO DE CAMAS			NUMERO DE EGRESOS		
		PENSIONADAS	NO PENSIONADAS	TOTAL	PENSIONADOS	NO PENSIONADOS	TOTAL
Medicina Interna	01						
Cirugía	02						
Obstetricia y Ginecología	03						
Pediatría	04						
T. B. C.	05						
Psiquiatría	06						
Cancerología	07						
Lepra	08						
Rehabilitación	09						
Indiferenciadas	10						
TOTAL							

CAMAS NO HOSPITALARIAS					
TIPO		EXISTENCIAS			NUMERO
		Si	No		
De Observación (urgencias)	1				
De Hidratación	2				
De Recuperación (Quirófano)	3				
De Trabajo de Parto	4				
De Recuperación Nutricional	5				
De Personal (al servicio de la Institución)	6				
De Anciano	7				
De Asilo Infantil	8				
De Acompañante	9				

Fecha de recolección

DE \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

Tiempo de recolección (en horas) \_\_\_\_\_

Nombre del Entrevistador

Vº Bº del Supervisor

POSEE LA INSTITUCION CAMAS PENSIONADAS COMPROMETIDAS PERMANENTE-  
 TEMENTE CON ALGUNA ENTIDAD?  Si 1  No 2

EN CASO AFIRMATIVO ANOTE SU NUMERO EN LA ENTIDAD RESPECTIVA:

I.C.S.S. Nº \_\_\_\_\_ CAJA NAL Nº \_\_\_\_\_ OTRAS CAJAS Nº \_\_\_\_\_ Otras Nº \_\_\_\_\_

INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS

CONSULTA EXTERNA

A - MEDICA

SERVICIO	HORAS SEMANALES	NUMERO DE CONSULTAS
Medicina Interna	01	
Cirugía	02	
Obstetricia y Ginecología	03	
Pediatría	04	
T. B. C.	05	
Siquiatría	06	
Cancerología	07	
Lepra	08	
Rehabilitación	09	
Indiferenciados	10	
<b>TOTAL</b>		

Fecha de recolección DE \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

Tiempo útil de recolección (en horas) \_\_\_\_\_

Nombre del Entrevistador \_\_\_\_\_

Vº Bº del Supervisor \_\_\_\_\_

B - ODONTOLOGICA  
 (En unidades de tratamiento)

GRUPOS DE EDAD	ACTIVIDADES	EXODONCIAS	OBTURACIONES	ENDODONCIAS	PERIODONCIAS	CIRUGIAS	PROTESIS	ATENCIONES PREVENTIVAS	INDIFERENCIADAS
1 - 4	1								
5 - 14	2								
Prenatales	3								
Adultos	4								
Indiferenciados	5								
<b>TOTAL</b>									

INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS

EVALUACION DE LOS REGISTROS ESTADISTICOS										
NOMBRE DEL FORMULARIO	FORMULARIO	DILIGENCIAMIENTO		CAUSA DE NO DILIGENCIAMIENTO						CODIGO
		1	2	1	2	3	4	5	6	
		Si	No	FALTA DE PAPELERIA	DESCONOCIMIENTO DE LAS FORMAS	CARENCIA DE PERSONAL	NO SE CONSIDERO UTIL PARA LA INSTITUCION	NO EXISTE EL SERVICIO, NI CUALQUIER PARRAFO QUE SE REQUIERE EL FORMULARIO	OTRAS RAZONES	
Diario de Consulta Medica	F 1									
Formulario Individual de Ingreso Traslado-Egreso.	F 2									
Consulta Externa	F 3									
Diario de Ingresos	F 4									
Constancia de Nacido Vivo	F 5									
Diario de Egreso	F 6									
Diario de Partos y Nacimientos	F 7									
Egresos	F 8									
Censo Diario Sala	F 9									
Censo Diario Servicio	F 10									
Censo Diario Hospital	F 11									
Resumen Mensual del Censo Diario	F 12									
Resumen Mensual de Egresados Estancias y Promedio de Estancias	F 13									
Camas de Hospital y Grado de Utilización	F 14									
Formulario Individual-Servicio Urgencias	F 15									
Diario de Consulta Odontológica	F 16									
Odontología Sanitaria	F 17									
Odontología Sanitaria	F 17a									
Hoja de Higiene Materna	F 18									
Registro Gestantes Terminaron Embarazo	F 19									
Servicio de Obstetricia	F 20									
Servicio de Higiene Infantil	F 21									
Desprendible de Notificación Individual	F 22									
Hoja almanaque Epidemiológico	F 23									

**EVALUACION DE LOS REGISTROS ESTADISTICOS (Continuación)**

NOMBRE DEL FORMULARIO	FORMULARIO	DILIGENCIAMIENTO		CAUSA DE NO DILIGENCIAMIENTO						CODIGO
				1	2	3	4	5	6	
				FALTA DE PAPELERIA	DESCONOCIMIENTO DE LAS FORMAS	CARENCIA DE PERSONAL	NO SE CONSIDERO UTIL PARA LA INSTITUCION	NO EXISTE EL SERVICIO, ACTIVIDAD O TAREA A QUE SE REFIERE EL FORMULARIO	OTRAS RAZONES	
		1	2							
		Si	No							
Hoja Cronológica	F 24									
Enfermedades Transmisibles	F 25									
Diario de Control de Tuberculosis	F 26									
Control de Enfermedades de las Vías Respiratorias	F 27									
Diario de Control de Lepra	F 28									
Control de Enfermedades de la Piel	F 29									
Control de Enfermedades Venéreas	F 30									
Diario de Vacunación de Dosis Unica	F 31									
Diario Vacunación de Dos Dosis	F 32									
Diario de Tratamientos Antirrábicos.	F 33									
Relación de Tratamientos Antirrábicos	F 33a									
Vacunaciones Realizadas	F 34									
Diario de Complementación Alimentaria	F 36									
Complementación Alimentaria	F 37									
Educación en Salud-Nutrición	F 38									
Educación en Salud-Materno Infantil y Epidemiológico	F 40									
Educación en Salud	F 41									
Diario de Laboratorio	F 42									
Resumen de Laboratorio Clínico	F 43									
Diario de Radiodiagnosic	F 44									
Resumen de Radiodiagnosic	F 45									
Diario de Anatomía Patológica	F 46									
Resumen de Anatomía Patológica	F 47									
Diario de Metabolismo Basal	F 48									
Resumen de Metabolismo Basal	F 49									
Diario de Radiodiagnostico	F 50									

No escriba en esta columna

--	--	--	--	--

**EVALUACION DE LOS REGISTROS ESTADISTICOS (Continuación)**

NOMBRE DEL FORMULARIO	FORMULARIO	DILIGENCIAMIENTO		CAUSA DE NO DILIGENCIAMIENTO						CODIGO
				1	2	3	4	5	6	
				FALTA DE PAPELERIA	DESCONOCIMIENTO DE LAS FORMAS	CARENCIA DE PERSONAL	NO SE CONSIDERO UTIL PARA LA INSTITUCION	NO EXISTE EL SERVICIO, MATERIAL O AREA A QUE SE REFIERE EL FORMULARIO	OTRAS RAZONES	
1	2							No escriba en esta columna		
Si	No									
Resumen de Radiodiagnóstico	F 51									
Diario de Banco de Sangre	F 52									
Resumen de Banco de Sangre	F 53									
Diario de Fisioterapia	F 54									
Resumen de Fisioterapia	F 55									
Diario de Radioterapia	F 56									
Resumen de Radioterapia	F 57									
Diario de Trabajo Médico-Social	F 58									
Resumen de Trabajo Médico-Social	F 59									
Diario de Esterilización	F 60									
Resumen de Esterilización	F 61									
Diario de Raciones Alimentarias	F 62									
Resumen de Raciones Alimentarias	F 63									
Diario de Lavandería y Ropería	F 64									
Resumen de Lavandería y Ropería	F 65									
Diario de Farmacia	F 66									
Resumen de Farmacia	F 67									
Servicio Auxiliares de Diagnóstico	F 68									
Servicios Auxiliares de Tratamiento y Servicios Paramédicos	F 69									
Ejecución Presupuestal	F 70									
Personal-Dotación y Equipo	F 71									
Sanidad Portuaria	F 72									

Fecha de recolección DE \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

Tiempo útil de recolección (en horas) \_\_\_\_\_

Nombre del Entrevistador \_\_\_\_\_

Vº Bº del Supervisor \_\_\_\_\_

INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS  
 PUESTOS DE SALUD

IDENTIFICACION						
Nombre de la Institución _____						
Departamento, Intendencia o Comisaría de: _____						
Municipio: _____ Corregimiento, Inspec. de Policía _____						
Dirección _____						
INFORMACION Y ACTIVIDADES						
EL PUESTO RINDE INFORMACION:						
1º) Al Servicio de Salud o Secretaría Departamental					Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
2º) A la Unidad de Salud de la cual Depende					Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
3º Otros					Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
— EN CASO AFIRMATIVO ESPECIFIQUE DONDE _____						
ACTIVIDADES						
SERVICIOS	SI	No		Meses de Servicio	NUMERO	
Consulta Pediátrica	1					
Consulta Obstétrica	2					
Otras Consultas Médicas	3					
Consulta Odontológica	4					
Partos Atendidos	5					
Citología Vaginal (TOMA DE MUESTRA)	6					
Vacunación	7					

C O D I G O

--	--	--	--	--

## INSTITUCIONES HOSPITALARIAS Y AMBULATORIAS PUESTOS DE SALUD

DOTACION					
NOMBRE DEL EQUIPO		SÍ	NO		NUMERO
Estetoscopio	01				
Estetoscopio (PINARD)	02				
Tensionómetro	03				
Equipo de Organos de los Sentidos	04				
Pesa-Bebé	05				
Pesa-Adultos	06				
Medidor de Talla (NIÑO)	07				
Medidor de Talla (ADULTO)	08				
Martillo de Reflejo	09				
Hervidora	10				
Equipo de Curaciones	11				
Equipo de Parto	12				
Espéculo Vaginal	13				
Nombre del Encuestador _____					
Fecha de Recolección _____					
Tiempo útil de Recolección _____					

---

ANEXO III - DEFINICIONES

## D E F I N I C I O N E S

### Institución de atención médica hospitalaria :

Es aquella institución que posee camas para la atención médica de pacientes con fines de observación, diagnóstico y tratamiento durante un período no menor de 24 horas.

### Institución de atención médica ambulatoria :

Es la institución dedicada exclusivamente a la prestación de servicios de atención médica a pacientes externos.

### Institución de atención médica general:

Es aquella que además de prestar servicios de medicina general, cuenta con uno o más de los servicios básicos: gineco-obstetricia, pediatría, cirugía.

### Institución de atención médica especializada:

Es aquella que primordialmente desarrolla actividades específicas sobre una determinada enfermedad o conjunto de enfermedades que configuran una especialidad médica.

### Institución de atención médica oficial:

Es aquella institución cuya única fuente de financiación proviene del gobierno nacional, departamental o municipal o de la combinación de éstos.

### Institución de atención médica mixta:

Es aquella institución cuya fuente de financiación proviene de auxilios gubernamentales, venta de servicios a la comunidad, donaciones o legados y rentas propias de la misma institución.

### Institución de atención médica descentralizada :

Es aquella institución con autonomía administrativa cuya financiación es oficial o mixta.

### Institución de atención médica privada:

Es aquella institución cuya fuente de financiación proviene exclusivamente de la venta de servicios de atención médica a la comunidad, o de fondos privados de una fundación o persona natural o jurídica.

### Centro de salud con camas:

Es la institución oficial que presta servicios de atención médica fundamentalmente de tipo ambulatorio. El número de camas es generalmente menor de 10 y se diferencia de las instituciones hospitalarias puras en que no posee presupuesto, junta directiva, ni administrador propio.

### Centro de Salud

Es la institución de atención médica ambulatoria, general dependiente del sector oficial que dispone de servicio médico por lo menos 5 días a la semana.

### Consultorio externo:

Es la institución de atención médica ambulatoria, dependiente del sector descentralizado y que dispone de servicio médico por lo menos 5 días a la semana.

Existen algunos otros que dependen del sector oficial pero que prestan servicio médico - eminentemente especializado (consultorios de vías respiratorias, lepra, etc.).

### Puesto de Salud :

Es la institución de atención médica ambulatoria dependiente del sector oficial que dispone de servicio médico periódico, por lo regular una o dos veces a la semana. Son atendidos en forma permanente por auxiliares o ayudantes de enfermería.

FE DE ERRATAS

DEL INFORME GENERAL DEL "ESTUDIO DE INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA"

- CAPITULO DE DOTACION -

<u>TABLA No.</u>	<u>LINEA</u>	<u>D I C E</u>	<u>DEBE DECIR</u>
1	2	En la columna sobre equipos instalados en buen estado 771	770
14	2	En la columna sobre equipos instalados en buen estado 15	14
14	2	En la columna sobre promedio de equipos instalados en buen estado 1.7	1.6
15	2	En la columna sobre equipos instalados en buen estado 16	11
15	2	En la columna sobre promedio de equipos instalados en buen estado 3.2	2.2
16	2	En la columna sobre equipos instalados en buen estado 18	15
16	2	En la columna sobre promedio de equipos instalados en buen estado 3.0	2.5
35	2	En horas de trabajo, columna - sobre potencial 5.776	6.120
35	2	En grado de utilización, columna sobre porcentaje 56.7	53.5
36	2	En horas de trabajo, columna - sobre potencial 5.680	5.696
36	2	En grado de utilización, columna sobre porcentaje 52.4	52.3

\* \* \*