

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
ASOCIACION COLOMBIANA DE FACULTADES DE MEDICINA

ESTUDIO
DE
INSTITUCIONES
DE
ATENCION
MEDICA

EQUIPOS DE
RADIODIAGNOSTICO Y RADIOTERAPIA

BOGOTA D. E. - COLOMBIA
1975



SERIE II
NUMERO 10

Estudio de Instituciones de Atención Médica

Raúl Paredes Manrique

Codirector

Ricardo Galán Morera

Codirector

Fernando Tirado Villegas

Jefe del Estudio

CONSEJO CONSULTIVO

Ministro de Salud Pública

Director del Instituto Nacional para
Programas Especiales de Salud

Presidente Asociación Colombiana
de Facultades de Medicina

Gerente del Instituto Colombiano
de Seguros Sociales

Gerente de la Caja Nacional de
Previsión Social

Presidente de la Asociación
Colombiana de Hospitales

Director Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

COMITE TECNICO

División de Investigaciones Especiales
I N P E S

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

WN150
C71e

Colombia. Ministerio de Salud Pública. Instituto Nacional de Salud. ASCOFAME.

Equipos de radiodiagnóstico y radioterapia. Bogotá, 1975.

190 p. (Estudio de Instituciones de Atención Médica, II, 10)

1. Radiología - Aparatos e instrumentos. I. Ser. II. Tit.



NOTA PRELIMINAR

La información estadística obtenida por medio de estudios conducidos científicamente y presentada después de ser sometida a dispendiosos procesos de tratamiento y depuración - garantía de una mayor confiabilidad en su utilización - constituye un instrumento provechoso aun cuando haya transcurrido un período de duración variable entre la colección de los datos y su publicación. Esta información es utilizable, en primer lugar, como fundamento para producir el análisis descriptivo de una situación anterior dada; en segundo lugar, como un eslabón estratégico que, en combinación con registros más actualizados, permite establecer una mayor aproximación al conocimiento de la trayectoria y de los ciclos de actividad del hecho analizado; y, finalmente, como base para la elaboración de proyecciones con diversas opciones de innovación.

La importancia de la información que se da a conocer radica precisamente en que sirve como un elemento para entender el comportamiento y estructura de los diversos eventos sucedidos, ubicar las posibilidades de cambio y plantear políticas deseables para modificar la situación.

Las combinaciones comparativas requieren, para el cumplimiento de su finalidad, de una serie de puntos que evidencien una ruta histórica; por ello es importante el suministro de una perspectiva de apreciación de situaciones originales que permita destacar algunos indicadores que, al menos dentro de ciertos límites, constituyen elementos de peso para el análisis de las tendencias en aspectos fundamentales como expansiones y sus modalidades, incorporación de nuevas tecnologías e introducción de nuevos recursos, para el logro de los objetivos de un sector.

No escapa la utilidad del manejo revelador de las cifras que reflejan cambios como resultado de la evaluación de un sector. Las modificaciones en las políticas tienen su manifestación en cambios cualitativos y cuantitativos que inducen a respuestas de ajuste en las normas y en la organización. Necesariamente, de las consideraciones iniciales de cifras, se debe pasar de inmediato a las reflexiones sobre tipo y calidad de los recursos requeridos para cumplimiento adecuado de los proyectos, programas, estrategias y políticas formuladas.

JORGE TORRES SANCHEZ
Jefe División Investigaciones
Especiales.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION.....	25
GLOSARIO.....	27
UNIVERSO.....	32
TABLAS ESTADISTICAS	35
FLUOROSCOPIOS.....	35

TOTAL GENERAL EN EL PAIS.

Número

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 1	37
- En instituciones HOSPITALARIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 2	38
- En instituciones AMBULATORIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 3	39

Grado de Utilización.

- En instituciones de ATENCION MEDICA, por secciones del país. _____	TABLA 4	40
- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____	TABLA 5	41
- En instituciones AMBULATORIAS, por secciones del país. _____	TABLA 6	42

SECTOR OFICIAL - MIXTO.

Número

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 7	43
--	---------------	----

- En instituciones HOSPITALARIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 8	44
- En instituciones HOSPITALARIAS GENERALES, según estado de funcionamiento.	TABLA 9	45
- En instituciones AMBULATORIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 10.....	46

Grado de Utilización.

- En instituciones de ATENCION MEDICA, por secciones del país. _____	TABLA 11.....	47
- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____	TABLA 12	48
- En instituciones AMBULATORIAS, por secciones del país. _____	TABLA 13	49

SECTOR I. C. S. S.

Número

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 14	50
- En instituciones HOSPITALARIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 15	51
- En instituciones AMBULATORIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 16	52

Grado de Utilización.

- En instituciones de ATENCION MEDICA, por secciones del país. _____	TABLA 17	53
- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____	TABLA 18	54
- En instituciones AMBULATORIAS, por secciones del país. _____	TABLA 19	55

SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS "

Número

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 20	56
- En instituciones HCSPITALARIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 21	57
- En instituciones AMBULATORIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 22	58

Grado de Utilización.

- En instituciones de ATENCION MEDICA, por secciones del país. _____	TABLA 23	59
- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____	TABLA 24	60
- En instituciones AMBULATORIAS, por secciones del país. _____	TABLA 25	61

SECTOR PRIVADO.

Número

- En instituciones HOSPITALARIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 26	62
---	----------------	----

Grado de Utilización.

- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____	TABLA 27	63
---	----------------	----



FOTOFUOROGRAFCS..... 64

TOTAL GENERAL EN EL PAIS.

Número

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según estado de funcionamiento. _____ TABLA 28 65
- En instituciones HOSPITALARIAS, según estado de funcionamiento. _____ TABLA 29 66
- En instituciones AMBULATORIAS, según estado de funcionamiento. _____ TABLA 30 67

Grado de Utilización.

- En instituciones de ATENCION MEDICA, por secciones del país. _____ TABLA 31 68
- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____ TABLA 32 69
- En instituciones AMBULATORIAS, por secciones del país. _____ TABLA 33 70

SECTOR OFICIAL - MIXTO.

Número

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según estado de funcionamiento. _____ TABLA 34 71
- En instituciones HOSPITALARIAS, según estado de funcionamiento. _____ TABLA 35 72
- En instituciones HOSPITALARIAS GENERALES, según estado de funcionamiento y niveles de regionalización. _____ TABLA 36 73

- En instituciones AMBULATORIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 37	74
--	----------------	----

Grado de Utilización.

- En instituciones de ATENCION MEDICA, por secciones del país. _____	TABLA 38	75
- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____	TABLA 39	76
- En instituciones AMBULATORIAS, por secciones del país. _____	TABLA 40	77

SECTOR I.C.S.S.

Número

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 41.....	78
- En instituciones HOSPITALARIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 42	79
- En instituciones AMBULATORIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 43	80

Grado de Utilización.

- En instituciones de ATENCION MEDICA, por secciones del país. _____	TABLA 44	81
- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____	TABLA 45	82
- En instituciones AMBULATORIAS, por secciones del país. _____	TABLA 46	83

SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS "

Número

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 47	84
- En instituciones HOSPITALARIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 48	85
- En instituciones AMBULATORIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 49	86

Grado de Utilización.

- En instituciones de ATENCION MEDICA, por secciones del país. _____	TABLA 50	87
- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____	TABLA 51	88
- En instituciones AMBULATORIAS, por secciones del país. _____	TABLA 52	89

SECTOR PRIVADO.

Número

- En instituciones HOSPITALARIAS, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 53	90
---	----------------	----

Grado de Utilización.

- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____	TABLA 54	91
---	----------------	----

RAYOS X 92

TOTAL GENERAL EN EL PAIS.

Número

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 55	93
- En Instituciones HOSPITALARIAS.....		
- TOTAL en el país, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 56	94
- En BUEN ESTADO de funcionamiento según capacidad. _____	TABLA 57	95
- En MAL ESTADO de funcionamiento según capacidad. _____	TABLA 58	96
- NO INSTALADOS O EN TRAMITE, según capacidad. _____	TABLA 59	97
- SIN INFORMACION DE ESTADO de funcionamiento, según capacidad. _____	NOTA A	98
- SIN INFORMACION DE CAPACIDAD, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 60	99
- En instituciones AMBULATORIAS.....		
- TOTAL en el país, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 61	100
- En BUEN ESTADO de funcionamiento según capacidad. _____	TABLA 62	101
- En MAL ESTADO de funcionamiento, según capacidad. _____	NOTA B	102
- SIN INFORMACION DE CAPACIDAD, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 63	103

Grado de Utilización.

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según capacidad. _____	TABLA 64	104
---	----------------	-----

- En instituciones HOSPITALARIAS, según capacidad. _____	TABLA 65..... 105
- En instituciones AMBULATORIAS, según capacidad. _____	TABLA 66..... 106

SECTOR OFICIAL - MIXTO.

Número

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 67..... 107
- En instituciones HOSPITALARIAS.....	
- TOTAL en el país, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 68..... 108
- En BUEN ESTADO de funcionamiento, según capacidad. _____	TABLA 69..... 109
- En MAL ESTADO de funcionamiento según capacidad. _____	TABLA 70..... 110
- NO INSTALADOS O EN TRAMITE, según capacidad. _____	TABLA 71..... 111
- SIN INFORMACION DE ESTADO de funcionamiento, según capacidad	NOTA C..... 112
- SIN INFORMACION DE CAPACIDAD, según estado de funcionamiento	TABLA 72..... 113
- En instituciones HOSPITALARIAS GENERALES, según estado de funcionamiento por niveles de regionalización. _____	TABLA 73..... 114
- En BUEN ESTADO de funcionamiento, según capacidad por niveles de regionalización. _____	TABLA 74..... 115
- En MAL ESTADO de funcionamiento según capacidad, por niveles de regionalización. _____	TABLA 75..... 116
- NO INSTALADOS O EN TRAMITE, según capacidad, por niveles de regionalización. _____	TABLA 76..... 117

- SIN INFORMACION DE CAPACIDAD, según estado de funcionamiento por niveles de regionalización. _____	TABLA 77.....	118
- En instituciones AMBULATORIAS.....		
- TOTAL en el país, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 78.....	119
- En BUEN ESTADO de funcionamiento según capacidad. _____	TABLA 79.....	120
- En MAL ESTADO de funcionamiento según capacidad. _____	NOTA D.....	121
- SIN INFORMACION DE CAPACIDAD, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 80.....	122

Grado de Utilización.

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según capacidad. _____	TABLA 81.....	123
- En instituciones HOSPITALARIAS, según capacidad. _____	TABLA 82.....	124
- En instituciones AMBULATORIAS, según capacidad. _____	TABLA 83.....	125

SECTOR I.C.S.S.

Número

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 84.....	126
- En instituciones HOSPITALARIAS, según capacidad. _____	TABLA 85.....	127
- En instituciones AMBULATORIAS, según capacidad. _____	TABLA 86.....	128

Grado de Utilización.

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según capacidad. _____	TABLA 87....	129
- En instituciones HOSPITALARIAS, según capacidad. _____	TABLA 88....	130
- En instituciones AMBULATORIAS, según capacidad. _____	TABLA 89....	131

SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS "

Número

- En instituciones de ATENCION MEDICA según estado de funcionamiento. _____	TABLA 90....	132
- En instituciones HOSPITALARIAS.....		
- TOTAL en el país, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 91....	133
- En BUEN ESTADO de funcionamiento, según capacidad. _____	TABLA 92....	134
- En MAL ESTADO de funcionamiento según capacidad. _____	TABLA 93....	135
- NO INSTALADOS O EN TRAMITE, según capacidad. _____	NOTA E.....	136
- SIN INFORMACION DE CAPACIDAD, según estado de funcionamiento	TABLA 94....	137
- En instituciones AMBULATORIAS según capacidad. _____	TABLA 95....	138
- SIN INFORMACION DE CAPACIDAD. .	NOTA F.....	139

Grado de Utilización.

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según capacidad. _____	TABLA 96....	140
---	--------------	-----

- En instituciones HOSPITALARIAS según capacidad. _____ TABLA 97..... 141
- En instituciones AMBULATORIAS, según capacidad. _____ TABLA 98..... 142

SECTOR PRIVADO.

Número

- En instituciones HOSPITALARIAS.....
- TOTAL en el país, según estado de funcionamiento. _____ TABLA 99..... 143
- En BUEN ESTADO de funcionamiento, según capacidad. _____ TABLA 100..... 144
- En MAL ESTADO de funcionamiento, según capacidad. _____ TABLA 101..... 145
- NO INSTALADOS O EN TRAMITE según capacidad. _____ TABLA 102..... 146
- SIN INFORMACION DE CAPACIDAD, según estado de funcionamiento. _____ TABLA 103..... 147

Grado de Utilización.

- En instituciones HOSPITALARIAS, según capacidad. _____ TABLA 104..... 148

RAYOS X CON FLUOROSCOPICOS..... 149

TOTAL GENERAL EN EL PAIS.

Número

- En instituciones de ATENCION MEDICA, según estado de funcionamiento. _____ TABLA 105..... 150

- En instituciones HOSPITALARIAS	
- En BUEN ESTADO de funciona - - miento, según capacidad.	TABLA 106..... 151
- En MAL ESTADO de funciona - - miento, según capacidad.	TABLA 107..... 152
- NO INSTALADOS O EN TRAMITE, según capacidad. _____	TABLA 108..... 153
- SIN INFORMACION DE CAPACIDAD según estado de funcionamien to.	NOTA G..... 154

Grado de Utilización.

- En instituciones HOSPITALARIAS, según capacidad. _____	TABLA 109..... 155
---	--------------------

SECTOR OFICIAL - MIXTO

Número

- En instituciones HOSPITALARIAS.....	
- TOTAL en el país, según esta- do de funcionamiento. _____	TABLA 110..... 156
- En BUEN ESTADO de funciona - - miento, según capacidad. _____	TABLA 111..... 157
- En MAL ESTADO de funcionamien to, según capacidad. _____	TABLA 112..... 158
- NO INSTALADOS O EN TRAMITE, se gún capacidad. _____	NOTA H..... 159
- SIN INFORMACION DE CAPACIDAD, según estado de funcionamiento	NOTA I..... 160

- En instituciones HOSPITALARIAS GENERALES según estado de funcionamiento, por niveles de regionalización. _____	TABLA 113... 161
- En BUEN ESTADO de funcionamiento según capacidad, por niveles de regionalización. _____	TABLA 114... 162
- En MAL ESTADO de funcionamiento, según capacidad, por niveles de regionalización. _____	TABLA 115... 163
- NO INSTALADOS O EN TRAMITE, según capacidad, por niveles de regionalización. _____	NOTA J..... 164

Grado de Utilización.

- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____	TABLA 116... 165
---	------------------

SECTOR I. C. S. S.

Número

- En BUEN ESTADO de funcionamiento, según capacidad. _____	NOTA K..... 166
--	-----------------

Grado de Utilización.

- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____	TABLA 117... 167
---	------------------

SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS "

Número

- En instituciones HOSPITALARIAS.....	
- TOTAL en el país, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 118... 168
- En BUEN ESTADO de funcionamiento, según capacidad. _____	NOTA L..... 169

- En MAL ESTADO de funcionamiento según capacidad. _____ TABLA 119..... 170

- En instituciones AMBULATORIAS.....

- En BUEN ESTADO de funcionamiento según capacidad. _____ NOTAM..... 171

Grado de Utilización.

- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____ TABLA 120..... 172

- En instituciones AMBULATORIAS, por secciones del país. _____ TABLA 121..... 173

SECTOR PRIVADO.

Número

- En BUEN ESTADO de funcionamiento, según capacidad. _____ TABLA 122..... 174

Grado de Utilización.

- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____ TABLA 123..... 175

RAYOS X CON FCTOFLUOROGRAFOS..... 176

TOTAL GENERAL EN EL PAIS.

Número

- En instituciones HOSPITALARIAS.....

- En BUEN ESTADO de funcionamiento, según capacidad. _____ NOTA. N1..... 177

- En instituciones AMBULATORIAS.....	
- En BUEN ESTADO de funcionamiento, según capacidad.	TABLA 124...176

Grado de Utilización.

- En instituciones AMBULATORIAS por secciones del país. _____	TABLA 125... 179
---	------------------

RADIOTERAPIA.....180

TOTAL GENERAL EN EL PAIS.

Número

- En instituciones HOSPITALARIAS según estado de funcionamiento	TABLA 126...181
- En instituciones AMBULATORIAS SIN INFORMACION DE ESTADO. _____	NOTA Q.....182

Grado de Utilización.

- En instituciones HOSPITALARIAS, por secciones del país. _____	TABLA 127...183
---	-----------------

SECTOR OFICIAL - MIXTO.

Número

- En instituciones HOSPITALARIAS, según estado de funcionamiento.	TABLA 128...184
- En instituciones HOSPITALARIAS GENERALES, según estado de funcionamiento. _____	TABLA 129...185

Grado de Utilización.

- En instituciones HOSPITALARIAS por secciones del país. _____	TABLA 130...186
--	-----------------

SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS "

Número

- En instituciones HOSPITALARIAS,
según estado de funcionamiento. TABLA 131.....187

Grado de Utilización.

- En instituciones HOSPITALARIAS,
por secciones del país. TABLA 132.....188

SECTOR PRIVADO.

Número

- En instituciones HOSPITALARIAS,
según estado de funcionamiento TABLA 133.....189

Grado de Utilización.

- En instituciones HOSPITALARIAS,
por secciones del país. TABLA 134.....190

* * *

I N T R O D U C C I O N

El presente documento suministra un resumen, en tablas estadísticas, de la información obtenida sobre algunos de los equipos para Rayos X - Fluoroscopios ; Fotofluorógrafos ; Rayos X , Rayos X con Fluoroscopios , Rayos X con Fotofluorógrafos , Radioterapia - de que disponían las instituciones de atención médica del país en el año de 1970 y complementa datos anteriormente publicados sobre el mismo tema*.

La información ofrece a nivel seccional y nacional una visión de la situación del país en el año del estudio referente a las características generales de número, estado de funcionamiento y grado de utilización de los equipos, relacionadas con variables tales como tipo de institución y sector según fuente de financiación al cual pertenecían.

De la fecha de la investigación a la actual, evidentemente deben haberse hecho ampliaciones y modificaciones en la dotación de las instituciones; el Ministerio de Salud Pública, por ejemplo, por medio de préstamos monetarios internacionales, ha hecho esfuerzos por impulsar en los hospitales pertenecientes al sector oficial, la adquisición de nuevos equipos, con el fin de que estas instituciones puedan cumplir en forma más adecuada con las actividades que normativamente deben desarrollar.

* Ministerio de Salud Pública, Instituto Nacional para Programas Especiales de Salud, Asociación Colombiana de Facultades de Medicina - Informe General. Serie II, No. 3. Estudio de Instituciones de Atención Médica - Bogotá, 1971.

Las observaciones hechas en el Estudio de Instituciones de Atención Médica y las relacionadas con las novedades recientes, inician el registro sistemático de estos fenómenos. A través de la información estadística existente en el sector, parte de la cual se publica en la presente edición, se puede establecer la trayectoria de las diferentes acciones en los años próximos pasados.

La información que se presenta es extraída de los tabulados matrices de computador disponibles; en caso de ser necesario un mayor desglose u otros tipos de cruces de variables, es posible obtenerlos de los archivos integrados existentes.

El documento incluye, además de las tablas estadísticas, un glosario que facilita la comprensión rápida de la terminología usada y un resumen descriptivo del universo, sujeto general del Estudio de Instituciones de Atención Médica, que ubica globalmente a los usuarios de la información suministrada en esta edición.

En la elaboración del documento participaron las siguientes personas : Fernando Romero, Guillermo Arenas, Victor Venegas e Ignacio Padrón, bajo la coordinación del señor José Antonio Dorado C. La labor de mecanografía estuvo a cargo de Beatriz de Alvarez, Sofía Corredor, Margarita de Robayo y Cecilia de Martínez.

G L O S A R I O

AMBULATORIAS, instituciones...: Son las instituciones dedicadas exclusivamente a la prestación de servicios de atención médica a pacientes externos.

ATENCION MEDICA, instituciones de...: Este término involucra en forma genérica a las instituciones hospitalarias y ambulatorias (ver estas definiciones).

BUEN ESTADO de funcionamiento : Se considera este estado para aquellos equipos que en el momento de la visita estaban en capacidad de prestar servicios en forma total o parcial.

CAPACIDAD: La capacidad para los equipos de rayos X fue expresada según el miliamperaje de fábrica.

GRADO DE UTILIZACION: Es la relación entre el número de horas diarias que potencialmente deberían trabajar los equipos investigados y las horas reales de trabajo diario obtenidas en la visita; se expresa esta relación en términos porcentuales. Se tomaron ocho (8) como horas diarias potenciales de trabajo.

HOSPITALARIÁS, instituciones...: Son aquellas instituciones que poseen camas para la atención médica de pacientes con fines de observación, diagnóstico y tratamiento durante un período no menor de 24 horas. Incluye este término a los centros de salud con camas.

ICSS, instituciones del...: Son aquellas instituciones cuya financiación procede del Instituto Colombiano de Seguros Sociales.

LOCAL, nivel...: (ver definición de NIVELES DE REGIONALIZACION). Corresponde a instituciones hospitalarias ubicadas en municipios con 3.000 y más habitantes en la cabecera, los cuales están habilitados para realizar labores de prevención, fomento, recuperación y rehabilitación. Se contemplan dos modalidades: el nivel local A y el nivel local B, diferenciándose este último del primero por poseer servicio de cirugía electiva.

MAL ESTADO de funcionamiento : Se considera este estado para aquellos equipos que en el momento de la visita no se podían utilizar totalmente por presentar cualquier daño. Los que no se estaban utilizando por falta de personal, materiales o combustibles se consideraron como equipos en buen estado.

NIVELES DE REGIONALIZACION: El Ministerio de Salud Pública, la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina y el Instituto Nacional para Programas Especiales de Salud presentaron una propuesta sobre niveles de atención médica.

Los niveles de atención médica están basados en la organización piramidal de los servicios de atención médica en cuya base se ubican los organismos más elementales y numerosos haciéndose más complejos y de menor número a medida que se aproximan al vértice. Cada nivel superior complementa las funciones de los niveles inferiores de sus respectivas zonas de influencia creándose en esta forma un sistema articulado y jerarquizado de aten-

ción médica. De la base hacia el vértice se determinan los siguientes niveles : Local, Regional y Universitario. (Ver estas definiciones).

Para definir estos niveles se tuvo en cuenta la ubicación geográfica, las actividades por desarrollar y el personal necesario en relación con las actividades programadas.

NO INSTALADO O EN TRAMITE : No instalados se consideraron aquellos equipos en buen estado que estaban en el almacén de cada institución y que podían ser instalados y utilizados en cualquier momento. En trámite se consideraron aquellos equipos que no habían llegado a la institución, pero cuya financiación y consecución estaban aseguradas.

OFICIALES - MIXTAS, instituciones...: Institución de atención médica oficial es aquella cuya única fuente de financiación proviene del Gobierno, sea Nacional, Departamental o Municipal o de la combinación de éstos y es canalizada a través del Ministerio de Salud Pública o de sus agencias. Institución de atención médica mixta es aquella cuya fuente de financiación proviene de auxilios gubernamentales, venta de servicios a la comunidad, donaciones o legados o rentas propias de la misma institución.

OTRAS DESCENTRALIZADAS, instituciones del sector ...: Son aquellas instituciones cuya financiación procede, total o parcialmente, del estado pero canalizada a través de Ministerios diferentes al de Salud Pública; incluye instituciones de las diversas Cajas de Previsión Social

y Servicios de Salud de las Fuerzas Armadas, Ferrocarriles Nacionales, Ecopetrol, Salinas Marítimas, Ministerio de Obras Públicas y Empresas Públicas Municipales; excluye al Instituto Colombiano de Seguros Sociales el cual, aunque pertenece al sector descentralizado, se ha considerado aparte para efectos de presentación.

POTENCIALES, horas de trabajo...: Para efectos del estudio se establecieron en forma hipotética (potenciales) ocho (8) horas de trabajo diario para los equipos médicos, excepción hecha de los autoclaves y las ambulancias cuyo patrón de trabajo potencial fue establecido en 24 horas de trabajo diario.

PRIVADAS, instituciones...: Son aquellas instituciones 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.

REALES, horas de trabajo...: Se consideraron horas reales de trabajo diario para cada equipo, las suministradas por el informante en la visita hecha a cada institución.

REGIONAL, nivel...: (ver definición de NIVELES DE REGIONALIZACION).

El nivel regional implica la existencia de algunas especialidades médicas y acepta dos modalidades: Tipo A, ubicado en la sede de áreas programáticas de salud y Tipo B que se ubica en las capitales de departamentos que no poseen hospital universitario. Dentro de las es -

pecialidades médicas que se contemplan en este nivel están los servicios básicos de medicina interna, cirugía, gineco-obstetricia, pediatría y anestesia.

UNIVERSITARIO, nivel...: (Ver definición de NIVELES DE REGIONALIZACION). El nivel universitario está ubicado en las ciudades que tienen facultades de medicina. Presenta dos modalidades: el hospital universitario tipo A o sea que tiene vinculación con una facultad de medicina y el Tipo B que carece de ésta, sin embargo esta diferenciación no es utilizada.

* * *

UNIVERSO *

El inventario de las Instituciones de Atención Médica existentes en el país, se fundamentó en la confrontación y actualización de las listas suministradas por el estudio de Recursos Humanos, el Ministerio de Salud Pública y el Departamento Nacional de Estadística (DANE), procedimiento que permitió la unificación del listado de las instituciones para el año de 1.969.

Esta información fue posteriormente consultada y ajustada con el personal técnico de los Servicios Seccionales de Salud durante los meses de enero y febrero del año de 1970, dando como resultado un inventario inicial de 2.507 instituciones de atención médica; 779 hospitales y 1.728 instituciones ambulatorias.

Las cifras así obtenidas fueron modificadas durante el desarrollo del Estudio, debido a la detección de instituciones adicionales y a la exclusión de otras, por las siguientes razones: n o e x i s t e n - c i a d e l o r g a n i s m o, especialmente aplicable a los centros de salud que merced a la política de integración quedaron incorporados a los hospitales; en c o n s t r u c c i ó n, y por lo tanto, en el momento del Estudio o no estaban funcionando o estaban próximos a iniciar actividades; también l a d i f e r e n t e d e n o m i n a - c i ó n d e l o r g a n i s m o en cuanto al tipo de servicios prestados ocasionó cambios en el listado inicial. Las anteriores razones hicieron

* Tomado de: Porras N, José A. y Col. RECURSO INSTITUCIONAL. - Estudio de Instituciones de Atención Médica Serie II, No.6 - Bogotá, 1973

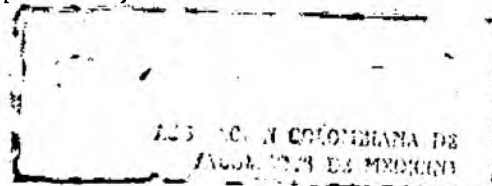
que el total definitivo fuera de 738 instituciones hospitalarias y 1.532 ambulatorias.

Del total de instituciones hospitalarias existentes al momento de la encuesta, se obtuvo información en 735 de ellas, lo que representa una cobertura de 99.6%. Así mismo, sobre el total de instituciones ambulatorias, la información fue obtenida en 1.530 de ellas, equivalente a una cobertura final de 99.9%.

COBERTURA DEL ESTUDIO DE INSTITUCIONES DE ATENCION
MEDICA. COLOMBIA - 1.969

Tipo de Institución	Total de Instituciones	COBERTURA	
		No.	%
TOTAL	2.270	2.265	99.8
Hospitalarias	738	735	99.6
Ambulatorias	1.532	1.530	99.9

El universo del Estudio comprendió todas las instituciones hospitalarias que estaban funcionando en el país en el año de 1969 y las instituciones ambulatorias dependientes del sector oficial - mixto denominadas Consultorios Externos, Centros de Salud y Puestos de Salud; incluyó también los Consultorios Externos dependientes del Instituto Colombiano de Seguros Sociales (ICSS) y de otras entidades descentralizadas. Fueron excluidas las pertenecientes al sector privado, tales como consultorios médicos parti-



culares y de otros organismo de carácter privado, por la dificultad en la identificación de este universo.

Colombia tenía a 31 de Diciembre de 1969, un total de 2.265 instituciones de Atención Médica Hospitalaria y Ambulatoria, siendo esta cifra la significación del 99.8% de la cobertura alcanzada en el Estudio.

La distribución según los dos tipos de instituciones estudiadas era la siguiente: el 32.5% (735 instituciones) eran entidades con servicio de hospitalización que involucraron Clínicas, Hospitales y Centros de Salud con camas; el 67.5% restante (1.530 instituciones) eran de tipo ambulatorio, es decir, que los servicios allí brindados, no requieren de la internación de las personas consultantes. Esta distribución establece una relación aproximada de 3 hospitalarias por 7 ambulatorias, valor indicativo mínimo, puesto que no se contemplaron las instituciones ambulatorias privadas.

La distribución de las instituciones de atención médica de acuerdo a la fuente de financiación o también denominado sector, estableció que la mayoría de estas instituciones pertenecían al oficial-mixto, 80.9% (1.831), el 8.4% (191) al Instituto Colombiano de Seguros Sociales (ICSS), el 7.1% (161 hospitales únicamente) al sector privado y finalmente el 3.6% (82) eran de entidades descentralizadas diferentes al ICSS.

* * *

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

S I M B O L O G I A

Dato no disponible.....	---
Categoría no aplicable.....	...
Cantidad cero.....	-
Cantidad más que cero (0) pero me - nos que 0.05	0.0

* * *

FLUOROSCOPIOS

Tabla No. 1 FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA
SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL-
PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
	Antioquia	19	82.6	1	4.4	3	13.0	23	100.0
Atlántico	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0
Bogotá D.E.	38	90.5	3	7.1	1	2.4	42	100.0
Bolívar	10	100.0	-	-	-	-	10	100.0
Boyacá	19	82.6	3	13.0	1	4.4	23	100.0
Caldas	14	87.5	2	12.5	-	-	16	100.0
Cauca	3	60.0	2	40.0	-	-	5	100.0
Cesar	2	50.0	2	50.0	-	-	4	100.0
Córdoba	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Cundinamarca	20	90.9	2	9.1	-	-	22	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Huila	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
La Guajira	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Magdalena	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
Meta	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Nariño	7	100.0	-	-	-	-	7	100.0
Norte de Santander	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Quindío	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Risaralda	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Santander *	9	81.8	2	18.2	-	-	11	100.0
Sucre	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Tolima	6	66.7	3	33.3	-	-	9	100.0
Valle del Cauca *	10	83.3	2	16.7	-	-	12	100.0
Caquetá	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
Putumayo	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Vaupés	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Amazonas	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	182	84.3	29	13.4	5	2.3	216*	100.0

* Excluye cuatro (4) equipos de fluoroscopia SIN INFORMACION DE ESTADO:

1 en Santander

3 en Valle del Cauca.

Tabla No. 2 FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, POR SECCIONES DEL PAIS. - E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO. INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	17	80.9	1	4.8	3	14.3	21	100.0
Atlántico	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0
Bogotá D.E.	35	89.7	3	7.7	1	2.6	39	100.0
Bolívar	10	100.0	-	-	-	-	10	100.0
Boyacá	19	82.6	3	13.0	1	4.4	23	100.0
Caldas	14	87.5	2	12.5	-	-	16	100.0
Cauca	3	60.0	2	40.0	-	-	5	100.0
Cesar	2	50.0	2	50.0	-	-	4	100.0
Córdoba	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Cundinamarca	19	90.5	2	9.5	-	-	21	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Huila	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
La Guajira	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Magdalena	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
Meta	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Nariño	7	100.0	-	-	-	-	7	100.0
Norte de Santander	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Quindío	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Risaralda	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Santander *	9	81.8	2	18.2	-	-	11	100.0
Sucre	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Tolima	5	62.5	3	37.5	-	-	8	100.0
Valle del Cauca *	9	81.8	2	18.2	-	-	11	100.0
Caquetá	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Putumayo	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Vaupés	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Amazonas	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	170	83.3	29	14.2	5	2.5	204*	100.0

Excluye cuatro (4) equipos de fluoroscopia SIN INFORMACION DE ESTADO:

1 en Santander
3 en Valle del Cauca.

Tabla No. 3 FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS
 SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIO -
 NES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS	NUMERO
Antioquia	2
Bogotá D.E.	3
Cundinamarca	1
Norte de Santander	1
Quindío	1
Sucre	1
Tolima	1
Valle del Cauca	1
Caquetá	1
Resto del país	-
T O T A L	12

* Todos los equipos se encontraron en BUEN ESTADO.

Tabla No. 4 GRADO DE UTILIZACION DE FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. COLOMBIA - 1.976

SECCIONES DEL PAIS	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION.
	Potenciales	Reales	
Antioquia	144	86	59.7
Atlántico	32	27	84.4
Bogotá D.E.	296	105	35.5
Bolívar	30	31	38.8
Boyacá	112	25	22.3
Caldas	104	34	32.7
Cauca	16	5	31.3
Cesar	16	2	12.5
Córdoba	16	1	6.3
Cundinamarca	136	26	19.1
Chocó	8	1	12.5
Huila	16	-	-
Magdalena	16	9	56.3
Meta	24	13	54.2
Nariño	56	10	17.9
Norte de Santander	24	15	62.5
Quindío	8	8	100.0
Risaralda	8	1	12.5
Santander	72	21	29.2
Sucre	8	1	12.5
Tolima	40	28	70.0
Valle del Cauca	72	22	30.6
Caquetá	16	3	18.8
Putumayo	8	-	-
Amazonas	8	1	12.5
Resto del país	...	...	...
T O T A L	1.336	475	35.6

* Incluye únicamente fluoroscopios en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 5 GRADO DE UTILIZACION DE FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. CO - LOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION.
	Potenciales	Reales	
Antioquia	136	85	62.5
Atlántico	32	27	84.4
Bogotá D.E.	280	96	34.3
Bolívar	30	31	38.8
Boyacá	112	25	22.3
Caldas	104	34	32.7
Cauca	16	5	31.3
Cesar	16	2	12.5
Córdoba	16	1	6.3
Cundinamarca	128	25	19.5
Chocó	8	1	12.5
Huila	16	-	-
Magdalena	16	9	56.3
Meta	24	13	54.2
Nariño	56	10	17.9
Norte de Santander	16	6	37.5
Risaralda	8	1	12.5
Santander	72	21	29.2
Tolima	32	20	62.5
Valle del Cauca	64	22	34.4
Caquetá	8	1	12.5
Putumayo	8	-	-
Amazonas	8	1	12.5
Resto del país	. . . .	. . . .	. . . .
T O T A L	1.256	436	34.7

* Incluye únicamente fluoroscopios en BUEN ESTADO de funcionamiento con -información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 6 GRADO DE UTILIZACION DE FLUOROSCOPIOS EN INSTITU -
 CIONES AMBULATORIAS POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M.
 COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILI ZACION
	Potenciales	Reales	
Antioquia	8	1	12.5
Bogotá D.E.	16	9	56.2
Cundinamarca	8	1	12.5
Norte de Santander	8	9	112.5
Quindfo	8	8	100.0
Sucre	8	1	12.5
Tolima	8	8	100.0
Valle del Cauca	8	-	0
Caquetá	8	2	25.0
Resto del país	...	...	...
T O T A L	80	39	48.8

Tabla No. 7 FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA OFICIALES-MIXTAS, SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	11	73.3	1	6.7	3	20.0	15	100.0
Atlántico	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	9	75.0	3	25.0	-	-	12	100.0
Bolívar	7	100.0	-	-	-	-	7	100.0
Boyacá	14	77.8	3	16.7	1	5.5	18	100.0
Caldas	12	92.3	1	7.7	-	-	13	100.0
Cauca	3	60.0	2	40.0	-	-	5	100.0
Cesar	1	33.3	2	66.7	-	-	3	100.0
Córdoba	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Cundinamarca	16	88.9	2	11.1	-	-	18	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Huila	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Magdalena	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
Meta	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Nariño	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0
Norte de Santander	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Quindío	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Risaralda	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Santander *	3	60.0	2	40.0	-	-	5	100.0
Sucre	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Tolima	3	50.0	3	50.0	-	-	6	100.0
Valle del Cauca *	7	77.8	2	22.2	-	-	9	100.0
Caquetá	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Putumayo	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Amazonas	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Vaupés	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	108	73.8	25	18.3	4	2.9	137*	100.0

* Excluye cuatro (4) equipos SIN INFORMACION DE ESTADO :

1 en Santander
3 en Valle del Cauca.

Tabla No. 8 FLUOROSCOPIOS EN HOSPITALES OFICIALES - MIXTOS SEGUN
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS.
E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
	Antioquia	11	73.3	1	6.7	3	20.0	15	100.0
Atlántico	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	8	72.7	3	27.3	-	-	11	100.0
Bolívar	7	100.0	-	-	-	-	7	100.0
Boyacá	14	77.8	3	16.7	1	5.5	18	100.0
Caldas	12	92.3	1	7.7	-	-	13	100.0
Cauca	3	60.0	2	40.0	-	-	5	100.0
Cesar	1	33.3	2	66.7	-	-	3	100.0
Córdoba	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Cundinamarca	16	88.9	2	11.1	-	-	18	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Hulla	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Magdalena	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
Meta	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Nariño	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0
Norte de Santander	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Quindío	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Risaralda	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Santander *	3	60.0	2	40.0	-	-	5	100.0
Sucre	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Tolima	3	50.0	3	50.0	-	-	6	100.0
Valle del Cauca *	6	75.0	2	25.0	-	-	8	100.0
Putumayo	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Amazonas	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Vaupés	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	103	78.0	25	19.0	4	3.0	132*	100.0

* Excluye 4 equipos SIN INFORMACION DE ESTADO;

1 en Santander
3 en Valle del Cauca.

Tabla No. 9 FLUOROSCOPIOS EN HOS.ITALES GENERALES OFICIALES - MIXTOS
 SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, POR NIVELES DE REGIONALIZACION. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

NIVELES DE REGIONALIZACION.		BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
		LOCAL	A	9	50.0	8	44.4	1	5.6	18	100.0
LOCAL	B *	24	85.7	4	14.3	-	-	28	100.0
REGIONAL	A	30	85.7	4	11.4	1	2.9	35	100.0
REGIONAL	B	5	55.6	3	33.3	1	11.1	9	100.0
UNIVERSITARIO *		13	76.5	4	23.5	-	-	17	100.0
T O T A L		81	75.7	23	21.5	3	2.8	107*	100.0

* SIN INFORMACIÓN DE ESTADO : 1 Fluoroscopio en el nivel local B
 3 Fluoroscopios en el nivel universitario.

Tabla No. 10 FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS OFICIALES -
 MIXTAS, SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES -
 DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS	N U M E R O
Bogotá D.E.	1
Quindfo	1
Sucre	1
Valle del Cauca	1
Caquetá	1
Resto del país	-
T O T A L	5

- Todos los equipos se encontraron en BUEN ESTADO.

Tabla No. 11 GRADO DE UTILIZACION DE FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA OFICIALES - MIXTAS, POR SECCIONES - DEL PAIS. ESTADISTICA - COLOMBIA 1.970

SECCIONES DEL PAIS	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION.
	Potenciales	Reales	
Antioquia	88	83	94.3
Atlántico	8	3	37.5
Bogotá D.E.	72	31	43.1
Bolívar	56	26	46.4
Boyacá	72	10	13.9
Caldas	88	28	31.8
Cauca	16	5	31.2
Cesar	8	1	12.5
Córdoba	16	1	6.2
Cundinamarca	112	23	20.5
Chocó	8	1	12.5
Huila	16	-	-
Magdalena	16	9	56.2
Meta	8	4	50.0
Nariño	40	9	22.5
Norte de Santander	8	5	62.5
Quindío	8	8	100.0
Risaralda	8	1	12.5
Santander	24	9	37.5
Sucre	8	1	12.5
Tolima	24	12	50.0
Valle del Cauca	56	22	39.3
Caquetá	8	2	25.0
Putumayo	8	-	-
Amazonas	8	1	12.5
Resto del país	...	...	...
T O T A L	784	295	37.6

* Incluye únicamente fluoroscopios en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 12 GRADO DE UTILIZACION DE FLUOROSCOPIOS EN HOSPITALES OFICIALES - MIXTOS POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potenciales	Reales	
Antioquia	83	83	94.3
Atlántico	8	3	37.5
Bogotá D.E.	64	25	39.1
Bolívar	56	26	46.4
Boyacá	72	10	13.9
Caldas	88	28	31.8
Cauca	16	5	31.2
Cesar	8	1	12.5
Córdoba	16	1	6.2
Cundinamarca	112	23	20.5
Chocó	8	1	12.5
Huila	16	-	-
Magdalena	16	9	56.2
Meta	8	4	50.0
Nariño	40	9	22.5
Norte de Santander	8	5	62.5
Risaralda	8	1	12.5
Santander	24	9	37.5
Tolima	24	12	50.0
Valle del Cauca	48	22	45.8
Putumayo	8	-	-
Amazonas	8	1	12.5
Resto del país	...	...	...
T O T A L	744	278	37.4

* Incluye únicamente fluoroscopios en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 13 GRADO DE UTILIZACION DE FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS OFICIALES - MIXTAS POR SECCIONES - DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION.
	Potenciales	Reales	
Bogotá D.E.	8	6	75.0
Quindío	8	8	100.0
Sucre	8	1	12.5
Valle del Cauca	8	-	-
Caquetá	8	2	25.0
Resto del país	...	...	...
T O T A L	40	17	42.5

Tabla No. 14 FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA
 DEL I.C.S.S. POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M.
 COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS	No.	%
Antioquia	2	15.4
Bogotá D.E.	5	38.4
Boyacá	3	23.1
Cundinamarca	1	7.7
Valle del Cauca	2	15.4
Resto del país	-	-
T O T A L	13	100.0

* Todos los equipos se encontraron en BUEN ESTADO.

Tabla No. 15 FLUOROSCOPIOS EN HOSPITALES DEL I.C.S.S. SEGUN
 ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL -
 PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS	NUMERO
Bogotá D.E.	4
Boyacá	3
Valle del Cauca	2
Resto del país	-
T O T A L	9

Todos los equipos se encontraron en BUEN ESTADO.

Tabla No. 16 FLUOROSCOPICOS EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS DEL
I.C.S.S. SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS	N U M E R O
Antioquia	2
Bogotá D.E.	1
Cundinamarca	1
Resto del país	-
T O T A L	4

Todos los equipos se encontraron en BUEN ESTADO.

Tabla No. 17 GRADO DE UTILIZACION DE FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA DEL I.C.S.S. POR SECCIONES DEL PAIS E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION.
	Potenciales	Reales	
Antioquia	8	1	12.5
Bogotá D.E.	40	34	85.0
Boyacá	24	10	41.7
Cundinamarca	8	1	12.5
Valle del Cauca	8	-	-
Resto del país	...	...	...
T O T A L	88	46	52.3

* Incluye únicamente fluoroscopios en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 18 GRADO DE UTILIZACION DE FLUOROSCOPIOS EN HOSPITALES DEL I.C.S.S. POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA - 1.970.

SECCIONES DEL PAIS	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potenciales	Reales	
Bogotá D.E.	32	31	96.9
Boyacá	24	10	41.7
Valle del Cauca	8	-	-
Resto del país	...	...	...
T O T A L	64	41	64.1

* Incluye únicamente fluoroscopios en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 19 GRADO DE UTILIZACION DE FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS DEL I.C.S.S. POR SECCIONES - DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potenciales	Reales	
Antioquia	8	1	12.5
Bogotá D.E.	8	3	37.5
Cundinamarca	8	1	12.5
Resto del país	...	...	...
T O T A L	24	5	20.8

* Incluye únicamente fluoroscopios en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 20 FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		T O T A L	
	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	1	100.0	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	4	100.0	-	-	4	100.0
Bolívar	1	100.0	-	-	1	100.0
Caldas	-	-	1	100.0	1	100.0
Huila	-	-	1	100.0	1	100.0
Meta	1	100.0	-	-	1	100.0
Norte de Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Tolima	1	100.0	-	-	1	100.0
Caquetá	1	100.0	-	-	1	100.0
Putumayo	-	-	1	100.0	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	11	78.6	3	21.4	14	100.0

- No se encontraron equipos de fluoroscopios NO INSTALADOS O EN TRAMITE.

Tabla No. 21 FLUOROSCOPIOS EN HOSPITALES DEL SECTOR " OTRAS
DESCENTRALIZADAS " SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIEN
TO POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. COLOMBIA -
1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		T O T A L	
	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	1	100.0	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	3	100.0	-	-	3	100.0
Bolívar	1	100.0	-	-	1	100.0
Caldas	-	-	1	100.0	1	100.0
Huila	-	-	1	100.0	1	100.0
Meta	1	100.0	-	-	1	100.0
Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Caquetá	1	100.0	-	-	1	100.0
Putumayo	-	-	1	100.0	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	8	72.7	3	27.3	11	100.0

- No se encontraron equipos de fluoroscopios NO INSTALADOS O EN
TRAMITE.

Tabla No. 22 FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS
 DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " POR -
 SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. . COLOMBIA 1970

SECCIONES DEL PAIS.	N U M E R O
Bogotá D.E.	1
Norte de Santander	1
Tolima	1
Resto del país	-
T O T A L	3

Todos los equipos se encontraron en BUEN ESTADO.

Tabla No. 23 GRADO DE UTILIZACION DE FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA DEL SECTOR " OTRAS DES CENTRALIZADAS " POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION.
	Potenciales	Reales	
Antioquia	8	-	-
Bogotá D.E.	24	17	70.8
Bolívar	8	-	-
Meta	8	1	12.5
Norte de Santander	8	9	112.5
Santander	8	8	100.0
Tolima	8	8	100.0
Caquetá	8	1	12.5
Resto del país	...	...	...
T O T A L	80	44	55.0

* Incluye únicamente fluoroscopios en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 24 GRADO DE UTILIZACION DE FLUOROSCOPIOS EN HOSPITALES DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potenciales	Reales.	
Antioquia	8	-	-
Bogotá D.E.	24	17	70.8
Bolívar	8	-	-
Meta	8	1	12.5
Santander	8	8	100.0
Caquetá	8	1	12.5
Resto del país	...	...	...
T O T A L	64	27	42.2

* Incluye únicamente fluoroscopios en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 25 GRADO DE UTILIZACION DE FLUOROSCOPIOS EN INSTITUCIONES
 AMBULATORIAS DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " POR
 SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILI ZACION.
	Potenciales	Reales	
Norte de Santander	8	9	112.5
Tolima	8	8	100.0
Resto del país		...	...
T O T A L	16	17	106.2

* Incluye únicamente fluoroscopios en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 26 FLUOROSCOPIOS EN HOSPITALES PRIVADOS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. CO - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0
Atlántico	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Bogotá D.E.	20	95.2	-	-	1	4.8	21	100.0
Bolívar	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Boyacá	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Caldas	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Cesar	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Cundinamarca	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Meta	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Nariño	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Norte de Santander	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Santander	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0
Tolima	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Valle del Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Caquetá	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	50	96.2	1	1.9	1	1.9	52	100.0

Tabla No. 27 GRADO DE UTILIZACION DE FLUOROSCOPIOS EN HOSPITALES PRIVADOS POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. COLOMBIA-1.970

SECCIONES DEL PAIS	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION.
	Potenciales	Reales	
Antioquia	40	2	5.0
Atlántico	24	24	100.0
Bogotá D.E.	160	23	14.4
Bolívar	16	5	31.2
Boyacá	16	5	31.2
Caldas	16	6	37.5
Cesar	8	1	12.5
Cundinamarca	16	2	12.5
Meta	8	8	100.0
Nariño	16	1	6.2
Norte de Santander	8	1	12.5
Santander	40	4	10.0
Tolima	8	8	100.0
Valle del Cauca	8	-	-
Resto del país	...	...	...
T O T A L	384	90	23.4

* Incluye únicamente fluoroscopios en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

FOTOFLUOROGRAFOS

Tabla No. 28 FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA
 SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS
 E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0
Atlántico	3	75.0	1	25.0	-	-	4	100.0
Bogotá D.E.	20	95.2	1	4.8	-	-	21	100.0
Bolívar	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Boyacá	4	66.6	1	16.7	1	16.7	6	100.0
Caldas	5	62.5	3	37.5	-	-	8	100.0
Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Córdoba	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Cundinamarca	7	100.0	-	-	-	-	7	100.0
Chocó	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Huila	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Magdalena	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Meta	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Nariño	2	50.0	1	25.0	1	25.0	4	100.0
Norte de Santander	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0
Quindío	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Risaralda	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0
Santander	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0
Sucre	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Tolima	5	71.4	2	28.6	-	-	7	100.0
Valle del Cauca *	8	66.7	3	25.0	1	8.3	12	100.0
Caquetá *	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
San Andrés y Provi dencia.	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	89	84.0	14	13.2	3	2.8	106*	100.0

* Excluye 2 equipos SIN INFORMACION DE ESTADO:

1 en Valle del Cauca

1 en Caquetá.

Tabla No. 29 FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS.
E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0
Atlántico	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Bogotá D.E.	17	94.4	1	5.6	-	-	18	100.0
Bolívar	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Boyacá	4	66.6	1	16.7	1	16.7	6	100.0
Caldas	4	57.1	3	42.9	-	-	7	100.0
Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Córdoba	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Cundinamarca	7	100.0	-	-	-	-	7	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Huila	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Magdalena	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Meta	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Nariño	2	50.0	1	25.0	1	25.0	4	100.0
Norte de Santander	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Risaralda	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0
Santander	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0
Tolima	4	66.7	2	33.3	-	-	6	100.0
Valle del Cauca *	6	75.0	1	12.5	1	12.5	8	100.0
Caquetá *	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
San Andrés y Providen cia.	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	74	85.1	10	11.5	3	3.4	87*	100.0

* Excluye 2 equipos SIN INFORMACION DE ESTADO :

1 en Valle del Cauca
1 en Caquetá.

Tabla No. 30 FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. - E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	1	100.0	-	-	1	100.0
Atlántico	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Bogotá D.E.	3	100.0	-	-	3	100.0
Caldas	1	100.0	-	-	1	100.0
Córdoba	1	100.0	-	-	1	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	1	100.0
Huila	1	100.0	-	-	1	100.0
Norte de Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Quindío	1	100.0	-	-	1	100.0
Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Sucre	-	-	1	100.0	1	100.0
Tolima	1	100.0	-	-	1	100.0
Valle del Cauca	2	50.0	2	50.0	4	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	15	78.9	4	21.1	19	100.0

- No se encontraron equipos de fotofluorógrafos NO INSTALADOS O EN TRAMITE.

Tabla No. 31 GRADO DE UTILIZACION DE FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA POR SECCIONES DEL PAIS. - E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970*

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION.
	Potenciales	Reales.	
Antioquia	32	37	115.6
Atlántico	32	15	46.9
Bogotá D.E.	144	98	68.1
Bolívar	8	5	62.5
Boyacá	32	11	34.4
Caldas	40	27	67.5
Cauca	8	1	12.5
Córdoba	16	8	50.0
Cundinamarca	48	24	50.0
Chocó	16	-	-
Huila	16	3	18.8
Magdalena	16	14	87.5
Meta	16	12	75.0
Nariño	16	9	56.3
Norte de Santander	32	21	65.6
Quindío	8	8	100.0
Risaralda	32	18	56.3
Santander	48	19	39.6
Tolima	40	21	52.5
Valle del Cauca	48	30	62.5
Caquetá	8	8	100.0
San Andrés y Providencia	8	4	50.0
Resto del país	. . .	. . .	. . .
T O T A L	664	393	59.2

* Incluye únicamente fotofluorógrafos en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 32 GRADO DE UTILIZACION DE FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potenciales	Reales	
Antioquia	32	37	115.6
Atlántico	16	7	43.8
Bogotá D.E.	136	90	66.2
Bolívar	8	5	62.5
Boyacá	32	11	34.4
Caldas	32	19	59.4
Cauca	8	1	12.5
Córdoba	8	1	12.5
Cundinamarca	48	24	50.0
Chocó	8	-	-
Huila	8	2	25.0
Magdalena	16	14	87.5
Meta	16	12	75.0
Nariño	16	9	56.3
Norte de Santander	24	12	50.0
Risaralda	32	18	56.3
Santander	40	17	42.5
Tolima	32	19	59.4
Valle del Cauca	32	16	50.0
Caquetá	8	8	100.0
San Andrés y Providencia	8	4	50.0
Resto del país	...	...	...
T O T A L	560	326	58.2

* Incluye únicamente fotofluorógrafos en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 33 GRADO DE UTILIZACION DE FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potenciales	Reales	
Atlántico	16	8	50.0
Bogotá D.E.	8	8	100.0
Caldas	8	8	100.0
Córdoba	8	7	87.5
Chocó	8	-	-
Huila	8	1	12.5
Norte de Santander	8	9	112.5
Quindío	8	8	100.0
Santander	8	2	25.0
Tolima	8	2	25.0
Valle del Cauca	16	14	87.5
Resto del país	...	...	...
T O T A L	104	67	64.4

* Incluye únicamente fotofluorógrafos en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 34 FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA OFICIALES - MIXTAS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO - POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA- 1970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Atlántico	3	75.0	1	25.0	-	-	4	100.0
Bogotá D.E.	10	90.9	1	9.1	-	-	11	100.0
Bolívar	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Boyacá	2	50.0	1	25.0	1	25.0	4	100.0
Caldas	4	66.7	2	33.3	-	-	6	100.0
Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Córdoba	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Cundinamarca	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0
Chocó	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Huila	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Magdalena	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Meta	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Nariño	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Norte de Santander	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Quindío	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Risaralda	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Santander	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Sucre	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Tolima	4	66.7	2	33.3	-	-	6	100.0
Valle del Cauca *	8	80.0	2	20.0	-	-	10	100.0
Caquetá	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
San Andrés y Prov.	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	61	82.4	12	16.2	1	1.4	74*	100.0

* Excluye un equipo SIN INFORMACION DE ESTADO :

Valle del Cauca.

Tabla No. 35 FOTOFUOROGRAFOS EN HOSPITALES OFICIALES - MIXTOS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Atlántico	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Bogotá D.E.	9	90.0	1	100.0	-	-	10	100.0
Bolívar	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Boyacá	2	50.0	1	25.0	1	25.0	4	100.0
Caldas	3	60.0	2	40.0	-	-	5	100.0
Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Córdoba	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Cundinamarca	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Huila	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Magdalena	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Meta	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Nariño	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Norte de Santand.	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Risaralda	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Santander	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Tolima	3	60.0	2	40.0	-	-	5	100.0
Valle del Cauca*	6	85.7	1	14.3	-	-	7	100.0
Caquetá	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
San Andrés y Prov.	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	50	83.3	9	15.0	1	1.7	60*	100.0

* Excluye un equipo SIN INFORMACION DE ESTADO, en Valle del Cauca.

Tabla No. 36 FOTOFUOROGRAFOS EN HOSPITALES GENERALES OFICIALES - MIXTOS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR NIVELES DE REGIONALIZACION. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

NIVELES DE REGIONALIZACION.		BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
LOCAL	A	-	-	-	-	-	-	-	-
LOCAL	B	2	66.7	1	33.0	-	-	3	100.0
REGIONAL	A *	19	32.6	4	17.4	-	-	23	100.0
REGIONAL	B	7	77.8	1	11.1	1	11.1	9	100.0
UNIVERSITARIO		5	71.4	2	28.6	-	-	7	100.0
TOTAL		33	78.6	8	19.0	1	2.4	42*	100.0

* Excluye un equipo SIN INFORMACION DE ESTADO en el nivel regional A.

Tabla No. 37 FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS OFICIALES-
MIXTAS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL -
PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		T O T A L	
	No.	%	No.	%	No.	%
Atlántico	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Bogotá D.E.	1	100.0	-	-	1	100.0
Caldas	1	100.0	-	-	1	100.0
Córdoba	1	100.0	-	-	1	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	1	100.0
Huila	1	100.0	-	-	1	100.0
Quindío	1	100.0	-	-	1	100.0
Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Sucre	-	-	1	100.0	1	100.0
Tolima	1	100.0	-	-	1	100.0
Valle del Cauca	2	66.7	1	33.3	3	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	11	78.6	3	21.4	14	100.0

- No se encontraron equipos NO INSTALADOS O EN TRAMITE.

Tabla No. 38 GRADO DE UTILIZACION DE FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA OFICIALES - MIXTAS POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION.
	Potenciales	Reales	
Antioquia	16	32	200.0
Atlántico	24	7	29.2
Bogotá D. E.	80	54	67.5
Bolívar	16	2	12.5
Caldas	32	21	65.6
Cauca	8	1	12.5
Córdoba	16	8	50.0
Cundinamarca	40	24	60.0
Chocó	16	-	-
Huila	16	3	18.8
Magdalena	16	14	87.5
Meta	8	8	100.0
Nariño	8	8	100.0
Norte de Santander	16	9	56.2
Quindío	8	8	100.0
Risaralda	24	18	75.0
Santander	24	9	37.5
Tolima	32	13	40.6
Valle del Cauca	48	30	62.5
Caquetá	8	8	100.0
San Andrés y Providencia	8	4	50.0
Resto del país	. . . .	. . . .	. . . .
T O T A L	464	281	60.6

* Incluye únicamente fotofluorógrafos en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 39 GRADO DE UTILIZACION DE FOTOFUOROGRAFOS EN HOSPITALES OFICIALES Y MIXTOS POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION.
	Potenciales	Reales	
Antioquia	16	32	200.0
Atlántico	16	7	43.8
Bogotá D.E.	72	46	63.9
Doyacá	16	2	12.5
Caldas	24	13	54.2
Cauca	8	1	12.5
Córdoba	8	1	12.5
Cundinamarca	40	24	60.0
Chocó	8	-	-
Huila	8	2	25.0
Magdalena	16	14	87.5
Meta	8	8	100.0
Nariño	8	8	100.0
Norte de Santander	16	9	56.2
Risaralda	24	18	75.0
Santander	16	7	43.8
Tolima	24	11	45.8
Valle del Cauca	32	16	50.0
Caquetá	8	8	100.0
San Andrés y Providencia	8	4	50.0
Resto del país	...	...	...
T O T A L	376	231	61.4

* Incluye únicamente fotofluorógrafos en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 40 GRADO DE UTILIZACION DE FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS OFICIALES - MIXTAS POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION.
	Potenciales	Reales	
Atlántico	8	-	-
Bogotá D.E.	8	8	100.0
Caldas	8	8	100.0
Córdoba	8	7	87.5
Chocó	8	-	-
Huila	8	1	12.5
Quindío	8	8	100.0
Santander	8	2	25.0
Tolima	8	2	25.0
Valle del Cauca	16	14	87.5
Resto del país	...	...	...
T O T A L	88	50	56.8

* Incluye únicamente fotofluorógrafos en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 41 FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA DEL I.C.S.S. SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Bogotá D.E.	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Doyacá	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Risaralda	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Valle del Cauca	-	-	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	4	66.6	1	16.7	1	16.7	6	100.0

Tabla No. 42 FOTOFUOROGRAFOS EN HOSPITALES DEL I.C.S.S. SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS - E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%
Bogotá D.E.	1	100.0	-	-	1	100.0
Doyacá	1	100.0	-	-	1	100.0
Risaralda	1	100.0	-	-	1	100.0
Valle del Cauca	-	-	1	100.0	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	3	75.0	1	25.0	4	100.0

- No se encontraron fotofluorógrafos en MAL ESTADO.

Tabla No. 43 FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS DEL I.C.S.S.
 SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. -
 E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS	BUEN ESTADO	MAL ESTADO	TOTAL
	No.	No.	No.
Bogotá D.E.	1	-	1
Valle del Cauca	-	1	1
Resto del país	-	-	-
T O T A L	1	1	2

- No se encontraron equipos NO INSTALADOS O EN TRAMITE.

Tabla No. 44 GRADO DE UTILIZACION DE FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA DEL I. C. S. S. POR SECCIONES DEL PAIS - E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potenciales	Reales	
Bogotá D.E.	16	18	112.5
Boyacá	8	8	100.0
Risaralda	8	-	-
Resto del país	...	...	...
T C T A L	32	26	81.2

* Incluye únicamente fotofluorógrafos en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 45 GRADO DE UTILIZACION DE FOTOFUOROGRAFOS EN HOSPITALES DEL I.C.S.S. POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potenciales	Reales	
Bogotá D.E.	8	10	125.0
Boyacá	8	8	100.0
Risaralda	8	-	-
Resto del país	...	...	...
T O T A L	24	18	75.0

* Incluye únicamente fotofluorógrafos en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 46 GRADO DE UTILIZACION DE FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES
 AMBULATORIAS DEL I.C.S.S. POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M.
 COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZA CION.
	Potenciales	Reales	
Bogotá D.E.	8	8	100.0
Resto del país	...	...	...
T O T A L	8	8	100.0

* Incluye únicamente fotofluorógrafos en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 47 FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " SEGUN ESTADO - DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	2	100.0	-	-	2	100.0
Bogotá D.E.	4	100.0	-	-	4	100.0
Caldas	-	-	1	100.0	1	100.0
Norte de Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	8	88.9	1	11.1	9	100.0

- No se encontraron fotofluorógrafos NO INSTALADOS O EN TRAMITE.

Tabla No. 48 FOTOFUOROGRAFOS EN HOSPI TALES DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA-1970

SECCIONES DEL PAIS	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		T O T A L	
	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	1	100.0	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	3	100.0	-	-	3	100.0
Caldas	-	-	1	100.0	1	100.0
Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	5	83.3	1	16.7	6	100.0

- No se encontraron fotofluorógrafos NO INSTALADOS O EN TRAMITE.

Tabla No. 49 FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS
 DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS ", POR SEC
 CIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA- 1970

SECCIONES DEL PAIS	NUMERO
Antioquia	1
Bogotá D.E.	1
Norte de Santander	1
Resto del país	-
T O T A L	3

* Todos los equipos se encontraron en BUEN ESTADO.

Tabla No. 50 GRADO DE UTILIZACION DE FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA DEL SECTOR "OTRAS DESCENTRALIZADAS" POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potenciales	Reales	
Antioquia	8	4	50.0
Bogotá D.E.	24	20	83.3
Norte de Santander	8	9	112.5
Santander	8	8	100.0
Resto del país	. . .	. . .	. . .
T O T A L	48	41	85.4

* Incluye únicamente fotofluorógrafos en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 51 GRADO DE UTILIZACION DE FOTOFUOROGRAFOS EN HOSPITALES DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potenciales	Reales	
Antioquia	8	4	50.0
Dogotá D.E.	24	20	83.3
Santander	8	8	100.0
Resto del país	. . .	. . .	. . .
T O T A L	40	32	80.0

* Incluye únicamente fotofluorógrafos en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 52 GRADO DE UTILIZACION DE FOTOFUOROGRAFOS EN INSTITUCIONES
 AMBULATORIAS DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " POR -
 SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILI ZACION
	Potenciales	Reales	
Norte de Santander	8	9	112.5
Resto del país	. . .	. . .	. . .
T O T A L,	8	9	112.5

* Incluye únicamente fotofluorógrafos en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 53 FCTOFLUOROGRAFOS EN HOSPITALES PRIVADOS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS	BUEN ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		T O T A L	
	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	1	100.0	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	4	100.0	-	-	4	100.0
Bolívar	1	100.0	-	-	1	100.0
Boyacá	1	100.0	-	-	1	100.0
Caldas	1	100.0	-	-	1	100.0
Cundinamarca	2	100.0	-	-	2	100.0
Meta	1	100.0	-	-	1	100.0
Nariño	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Norte de Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Santander	2	100.0	-	-	2	100.0
Tolima	1	100.0	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	16	94.1	1	5.9	17	100.0

* Excluye un equipo SIN INFORMACION DE ESTADO en : Caquetá

No se encontraron fotofluorógrafos en MAL ESTADO.

Tabla No. 54 GRADO DE UTILIZACION DE FOTOFUOROGRAFOS EN HOSPITALES
 PRIVADOS POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. COLOMBIA-
 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZA CION.
	Potenciales	Reales	
Antioquia	8	1	12.5
Bogotá D.E.	32	14	43.8
Bolívar	8	5	62.5
Boyacá	8	1	12.5
Caldas	8	6	75.0
Cundinamarca	8	-	-
Meta	8	4	50.0
Nariño	8	1	12.5
Norte de Santander	8	3	37.5
Santander	16	2	12.5
Tolima	8	8	100.0
Resto del país	. . . .	. . . .	. . . .
T O T A L	120	45	37.5

* Incluye únicamente fotofluorógrafos en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 55 RAYOS X EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA, SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. - E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	50	87.7	6	10.5	1	1.8	57	100.0
Atlántico	18	78.3	4	17.4	1	4.3	23	100.0
Bogotá D.E.	129	89.0	9	6.2	7	4.8	145	100.0
Bolívar	20	90.9	2	9.1	-	-	22	100.0
Boyacá	30	83.3	3	8.3	3	8.4	36	100.0
Caldas	17	70.8	4	16.7	3	12.5	24	100.0
Cauca	6	85.7	1	14.3	-	-	7	100.0
Cesar	3	60.0	2	40.0	-	-	5	100.0
Córdoba	8	80.0	2	20.0	-	-	10	100.0
Cundinamarca	33	78.6	7	16.7	2	4.7	42	100.0
Chocó	5	83.3	1	16.7	-	-	6	100.0
Huila	4	80.0	-	-	1	20.0	5	100.0
La Guajira	2	50.0	2	50.0	-	-	4	100.0
Magdalena	12	80.0	1	6.7	2	13.3	15	100.0
Meta	7	87.5	-	-	1	12.5	8	100.0
Nariño	15	83.3	1	5.6	2	11.1	18	100.0
Norte de Santander	17	80.9	1	4.8	3	14.3	21	100.0
Quindío	10	90.9	1	9.1	-	-	11	100.0
Risaralda	10	83.3	1	8.3	1	8.4	12	100.0
Santander	31	86.1	4	11.1	1	2.8	36	100.0
Sucre	3	60.0	1	20.0	1	20.0	5	100.0
Tolima	19	73.1	7	26.9	-	-	26	100.0
Valle del Cauca *	50	79.4	9	14.3	4	6.3	63	100.0
Arauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Caquetá	5	83.3	1	16.7	-	-	6	100.0
Putumayo	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
San Andrés y Prov.	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Amazonas	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Vaupés	1	50.0	-	-	1	50.0	2	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	509	82.9	71	11.6	34	5.5	614*	100.0

* Excluye dos (2) equipos de rayos X SIN INFORMACION DE ESTADO. (ver nota A).

Tabla No. 56 RAYOS X EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
	Antioquia	48	87.3	6	10.9	1	1.8	55	100.0
Atlántico	17	77.3	4	18.2	1	4.5	22	100.0
Bogotá D.E.	118	88.1	9	6.7	7	5.2	134	100.0
Bolívar	18	90.0	2	10.0	-	-	20	100.0
Boyacá	29	82.8	3	8.6	3	8.6	35	100.0
Caldas	16	69.6	4	17.4	3	13.0	23	100.0
Cauca	6	85.7	1	14.3	-	-	7	100.0
Cesar	3	60.0	2	40.0	-	-	5	100.0
Córdoba	8	80.0	2	20.0	-	-	10	100.0
Cundinamarca	32	80.0	6	15.0	2	5.0	40	100.0
Chocó	5	83.3	1	16.7	-	-	6	100.0
Huila	3	75.0	-	-	1	25.0	4	100.0
La Guajira	2	50.0	2	50.0	-	-	4	100.0
Magdalena	12	80.0	1	6.7	2	13.3	15	100.0
Meta	7	87.5	-	-	1	12.5	8	100.0
Nariño	15	83.3	1	5.6	2	11.1	18	100.0
Norte de Santander	16	80.0	1	5.0	3	15.0	20	100.0
Quindío	9	90.0	1	10.0	-	-	10	100.0
Risarcaldia	10	83.3	1	8.3	1	8.4	12	100.0
Santander	30	85.7	4	11.4	1	2.9	35	100.0
Sucre	2	66.7	-	-	1	33.3	3	100.0
Tolima	18	72.0	7	28.0	-	-	25	100.0
Valle del Cauca *	46	78.0	9	15.2	4	6.8	59	100.0
Arauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Caquetá	4	80.0	1	20.0	-	-	5	100.0
Cutumayo	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
San Andrés y Prov.	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Amazonas	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Vaupés	1	50.0	-	-	1	50.0	2	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	479	82.3	69	11.9	34	5.8	582*	100.0

* Excluye dos (2) equipos de rayos X SIN INFORMACION DE ESTADO. - Ver nota A.

Tabla No. 57 RAYOS X EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. - E.I.A.M. - COLOMBIA 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						TOTAL	
	Menos de 100		100 - 299		300 y más		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
Antioquia	11	29.0	17	44.7	10	26.3	38	100.0
Atlántico	4	25.0	7	43.8	5	31.2	16	100.0
Bogotá D.E.	36	31.9	45	39.8	32	28.3	113	100.0
Bolívar	1	6.7	6	40.0	8	53.3	15	100.0
Boyacá	11	39.3	7	25.0	10	35.7	28	100.0
Caldas	6	37.5	7	43.8	3	18.7	16	100.0
Cauca	3	60.0	-	-	2	40.0	5	100.0
Cesar	1	33.3	2	66.7	-	-	3	100.0
Córdoba	1	12.5	4	50.0	3	37.5	8	100.0
Cundinamarca	9	28.1	13	40.6	10	31.3	32	100.0
Chocó	1	25.0	2	50.0	1	25.0	4	100.0
Huila	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
La Guajira	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0
Magdalena	3	25.0	5	41.7	4	33.3	12	100.0
Meta	1	25.0	3	75.0	-	-	4	100.0
Nariño	9	60.0	3	20.0	3	20.0	15	100.0
Norte de Santander	8	50.0	6	37.5	2	12.5	16	100.0
Quindío	5	55.6	1	11.1	3	33.3	9	100.0
Risaralda	1	11.1	4	44.4	4	44.5	9	100.0
Santander	11	39.3	9	32.1	8	28.6	28	100.0
Sucre	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0
Tolima	9	50.0	7	38.9	2	11.1	18	100.0
Valle del Cauca	21	45.7	11	23.9	14	30.4	46	100.0
Arauca	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Caquetá	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
Dutumayo	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
San Andrés y Prov.	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Amazonas	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	156	34.8	169	37.6	124	27.6	449	100.0

Tabla No. 53 RAYOS X EN MAL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. -- COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						TOTAL	
	Menos de 100		100 - 299		300 y más		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
Antioquia	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Atlántico	1	33.4	1	33.3	1	33.3	3	100.0
Bogotá D.E.	4	44.5	2	22.2	3	33.3	9	100.0
Bolívar	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0
Boyacá	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Caldas	1	25.0	3	75.0	-	-	4	100.0
Cauca	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Córdoba	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Cundinamarca	4	66.7	2	33.3	-	-	6	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
La Guajira	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Magdalena	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Nariño	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Norte de Santander	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Risaralda	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Santander	1	25.0	3	75.0	-	-	4	100.0
Tolima	3	50.0	2	33.3	1	16.7	6	100.0
Valle del Cauca	3	33.3	5	55.6	1	11.1	9	100.0
Caquetá	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	24	42.1	25	43.9	8	14.0	57	100.0

Tabla No. 59 RAYOS X NO INSTALADOS O EN TRAMITE EN INSTITUCIONES HOSPI
TALARIAS SEGUN CAPACIDAD EN MILLIAMPERIOS, POR SECCIONES -
DEL PAIS. E.L.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						TOTAL	
	Menos de 100		100 - 299		300 y más		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
Antioquia	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Atlántico	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	2	50.0	1	25.0	1	25.0	4	100.0
Boyacá	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Huila	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Meta	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Nariño	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Norte de Santander	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
Risaralda	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Santander	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Valle del Cauca	1	25.0	1	25.0	2	50.0	4	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	9	42.9	8	38.1	4	19.0	21	100.0

NOTA A - SIN INFORMACION DE ESTADO de funcionamiento existian dos (2)
equipos de Rayos X de 100 a 299 Miliamperios en el Departa-
mento del Valle.

Tabla No. 60 RAYOS X SIN INFORMACION DE CAPACIDAD EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	10	71.4	4	28.6	-	-	14	100.0
Atlántico	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Bogotá D.E.	5	62.5	-	-	3	37.5	8	100.0
Bolívar	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Boyacá	1	33.4	1	33.3	1	33.3	3	100.0
Caldas	-	-	-	-	3	100.0	3	100.0
Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Cesar	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0
Cundinamarca	-	-	-	-	2	100.0	2	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Guajira	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Magdalena	-	-	-	-	2	100.0	2	100.0
Meta	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Quindío	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Risaralda	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Santander	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Sucre	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Tolima	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Caquetá	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Putumayo	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Vaupés	1	50.0	-	-	1	50.0	2	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	30	54.6	12	21.8	13	23.6	55	100.0

Tabla No. 61 RAYOS X EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS SEGUN ESTADO
DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL I.A.I.S. E.I.A.M.
COLOMBIA 1.970

SECCIONES DEL I.A.I.S	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	2	100.0	-	-	2	100.0
Atlántico	1	100.0	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	11	100.0	-	-	11	100.0
Bolívar	2	100.0	-	-	2	100.0
Boyacá	1	100.0	-	-	1	100.0
Caldas	1	100.0	-	-	1	100.0
Cundinamarca	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Huila	1	100.0	-	-	1	100.0
Norte de Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Quindío	1	100.0	-	-	1	100.0
Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Sucre	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Tolima	1	100.0	-	-	1	100.0
Valle del Cauca	4	100.0	-	-	4	100.0
Cáquetá	1	100.0	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	30	93.8	2	6.2	32	100.0

Tabla No. 62 RAYOS X EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						TOTAL	
	Menos de 100.		100 - 299		300 y más		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
Antioquia	-	-	-	-	2	100.0	2	100.0
Atlántico	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Bogotá D.E.	3	42.9	3	42.8	1	14.3	7	100.0
Bolívar	-	-	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Caldas	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Huila	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Norte de Santander	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Quindío	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Santander	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Valle del Cauca	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Caquetá	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	5	25.0	10	50.0	5	25.0	20	100.0

NOTA B - EN MAL ESTADO de funcionamiento en Instituciones Ambulatorias se encontraban dos (2) equipos de Rayos X :

1. de 100 a 299 Miliamperios en Cundinamarca

1 de menos de 100 Miliamperios en Sucre.

Tabla No. 63 RAYOS X SIN INFORMACION DE CAPACIDAD EN INSTITUCIONES
 AMBULATORIAS POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. -
 COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	NUMERO
Bogotá D.E.	4
Boyacá	1
Cundinamarca	1
Sucre	1
Tolima	1
Valle del Cauca	2
Resto del país	-
T O T A L	10*

* Todos los equipos se encontraron en BUEN ESTADO.

Tabla No. 64 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA, SEGUN CAPACIDAD EN MILLIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	M I L L I A M P E R I O S									SIN INFORMACION DE CAPACIDAD			T O T A L		
	Menos de 100			100 - 299			300 y más			DE CAPACIDAD			T O T A L		
	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	
Antioquia	80	24	30.0	128	153	119.5	96	80	83.3	80	27	33.8	384	284	74.0
Atlántico	32	1	3.1	40	18	45.0	48	34	70.8	8	8	100.0	128	61	47.7
Bogotá, D.E.	296	133	44.9	384	363	94.5	240	310	129.2	64	22	34.4	984	828	84.1
Bolívar	8	1	12.5	56	35	62.5	72	28	38.9	24	17	70.8	160	81	50.6
Boyacá	64	5	7.8	40	7	17.5	56	34	60.7	16	-	-	176	46	26.1
Caldas	40	20	50.0	64	25	39.1	24	22	91.7	...	...	...	128	67	52.3
Cauca	24	-	-	...	...	...	16	20	125.0	8	3	37.5	48	23	47.9
Cesar	8	-	-	16	7	43.8	...	...	...	...	...	...	24	7	29.2
Córdoba	8	-	-	32	12	37.5	24	8	33.3	...	...	...	64	20	31.2
Cundinamarca	56	15	26.8	104	14	13.5	80	36	45.0	8	1	12.5	248	66	26.6
Chocó	8	-	-	16	1	6.2	8	8	100.0	8	4	50.0	40	13	32.5
Huila	16	-	-	16	8	50.0	...	...	...	...	...	...	32	8	25.0
La Guajira	...	...	...	16	6	37.5	...	...	...	...	...	...	16	6	37.5
Magdalena	24	28	116.7	32	8	25.0	24	15	62.5	...	...	...	80	51	63.8
Meta	8	8	100.0	24	16	66.7	...	...	...	16	6	37.5	48	30	62.5
Nariño	72	24	33.3	24	4	16.7	24	2	8.3	...	...	...	120	30	25.0
Norte de Santander	56	6	10.7	48	27	56.2	16	16	100.0	...	...	...	120	49	40.8
Quindío	40	18	45.0	8	4	50.0	24	38	158.3	...	...	...	72	60	23.3
Risaralda	8	-	-	32	17	53.1	32	33	103.1	8	1	12.5	80	51	63.8
Santander	88	2	2.3	64	5	7.8	64	45	70.3	8	6	75.0	224	58	25.9
Sucre	...	...	...	16	7	43.8	...	...	...	8	2	25.0	24	9	37.5
Tolima	56	2	3.6	56	34	60.7	16	15	93.8	8	-	-	136	51	37.5
Valle del Cauca	136	37	27.2	88	40	45.5	104	131	126.0	16	16	100.0	344	224	65.1
Arauca	...	...	...	8	8	100.0	...	...	...	...	...	...	8	8	100.0
Caquetá	24	3	12.5	8	5	62.5	...	...	...	8	1	12.5	40	9	22.5
Putumayo	...	...	...	8	2	25.0	...	...	...	...	...	...	8	2	25.0
San Andrés y Prov.	...	...	...	8	1	12.5	...	...	...	...	...	...	8	1	12.5
Amazonas	...	...	...	8	5	62.5	...	...	...	...	...	...	8	5	62.5
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	1.152	327	28.4	1.344	832	61.9	968	875	90.4	288	114	39.6	3.752	2.148	57.2

*Incluye únicamente Rayos X en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 65 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS, SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	M I L I A M P E R I O S									SIN INFORMACION DE CAPACIDAD			T O T A L		
	Menos de 100			100 - 299			300 y más								
	Horas de trabajo		Grado de utilización	Horas de trabajo		Grado de utilización	Horas de trabajo		Grado de utilización	Horas de trabajo		Grado de utilización	Horas de trabajo		Grado de utilización
	Poten- ciales	Rea- les		Poten- ciales	Rea- les		Poten- ciales	Rea- les		Poten- ciales	Rea- les		Poten- ciales	Rea- les	
Antioquia	80	24	30.0	128	153	119.5	80	60	75.0	80	27	33.8	368	264	71.7
Atlántico	32	1	3.1	40	18	45.0	40	34	85.0	8	8	100.0	120	61	50.8
Bogotá, D.E.	272	97	35.7	360	337	93.6	232	310	133.6	32	5	15.6	896	749	83.6
Bolívar	8	1	12.5	48	27	56.2	64	25	39.1	24	17	70.8	144	70	48.6
Boyacá	64	5	7.8	40	7	17.5	56	34	60.7	8	-	-	168	46	27.4
Caldas	40	20	50.0	56	17	30.4	24	22	91.7	...	...	...	120	59	49.2
Cauca	24	-	-	...	...	...	16	20	125.0	8	3	37.5	48	23	47.9
Cesar	8	-	-	16	7	43.8	...	...	...	...	...	...	24	7	29.2
Córdoba	8	-	-	32	12	37.5	24	8	33.3	...	...	...	64	20	31.2
Cundinamarca	56	15	26.8	104	14	13.5	80	36	45.0	...	...	...	240	65	27.1
Chocó	8	-	-	16	1	6.2	8	8	100.0	8	4	50.0	40	13	32.5
Huila	16	-	-	8	-	-	...	...	...	...	...	...	24	-	-
La Guajira	...	...	...	16	6	37.5	...	...	...	...	...	...	16	6	37.5
Magdalena	24	20	116.7	32	8	25.0	24	15	62.5	...	...	...	80	51	63.8
Meta	8	8	100.0	24	16	66.7	...	...	...	16	6	37.5	48	30	62.5
Nariño	72	24	33.3	24	4	16.7	24	2	8.3	...	...	...	120	30	25.0
Norte de Santander	56	6	10.7	40	18	45.0	16	16	100.0	...	...	...	112	40	35.7
Quindío	40	18	45.0	...	...	...	24	38	158.3	...	...	...	64	56	87.5
Risaralda	8	-	-	32	17	53.1	32	33	103.1	8	1	12.5	80	51	63.8
Santander	88	2	2.3	56	3	5.4	64	45	70.3	8	6	75.0	216	56	25.9
Sucre	...	...	...	16	7	43.8	...	...	...	...	...	...	16	7	43.8
Tolima	56	2	3.6	56	34	60.7	16	15	93.8	...	...	...	128	51	39.8
Valle del Cauca	128	32	25.0	80	32	40.0	104	131	126.0	...	...	...	312	195	62.5
Arauca	...	...	...	8	8	100.0	...	...	...	...	...	...	8	8	100.0
Caquetá	16	1	6.2	8	5	62.5	...	...	...	8	1	12.5	32	7	21.9
Putumayo	...	...	...	8	2	25.0	...	...	...	...	...	...	8	2	25.0
San Andrés y Prov.	...	...	...	8	1	12.5	...	...	...	...	...	...	8	1	12.5
Amazonas	...	...	...	8	5	62.5	...	...	...	...	...	...	8	5	62.5
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	1.112	284	25.5	1.264	759	60.0	928	852	91.0	208	78	37.5	3.512	1.973	56.2

* Incluye únicamente Rayos X en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 66 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS, SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	M I L I A M P E R I O S									SIN INFORMACION DE CAPACIDAD			T O T A L		
	Menos de 100			100 ~ 299			300 y más								
	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización
Antioquia	...	...	...	...	...	...	16	20	125.0	...	...	...	16	20	125.0
Atlántico	...	...	...	...	...	...	8	-	-	...	...	...	8	-	-
Bogotá, D.E.	24	36	150.0	24	26	108.3	8	-	-	32	17	53.1	88	79	89.8
Bolívar	...	...	...	8	8	100.0	8	3	37.5	...	...	...	16	11	68.8
Boyacá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	-	-	8	-	-
Caldas	...	...	...	8	8	100.0	...	...	...	...	...	...	8	8	100.0
Cundinamarca	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	1	12.5	8	1	12.5
Huila	...	...	...	8	8	100.0	...	...	...	...	...	...	8	8	100.0
Norte de Santander	...	...	...	8	9	112.5	...	...	...	...	...	...	8	9	112.5
Quindío	...	...	...	8	4	50.0	...	...	...	...	...	...	8	4	50.0
Santander	...	...	...	8	2	25.0	...	...	...	...	...	...	8	2	25.0
Sucre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	2	25.0	8	2	25.0
Tolima	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	-	-	8	-	-
Valle del Cauca	8	5	62.5	8	8	100.0	...	...	...	16	16	100.0	32	29	90.6
Caquetá	8	2	25.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	2	25.0
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	40	43	107.5	80	73	91.2	40	23	57.5	80	36	45.0	240	175	72.9

*

Incluye únicamente Rayos X en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 67 RAYOS X EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA OFICIALES - MIXTAS, SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	31	83.3	5	13.5	1	2.7	37	100.0
Atlántico	6	60.0	3	30.0	1	10.0	10	100.0
Bogotá D.E.	51	-	4	-	2	-	57	100.0
Bolívar	10	90.9	1	9.1	-	-	11	100.0
Boyacá	21	-	3	-	3	-	27	100.0
Caldas	14	-	3	-	3	-	20	100.0
Cauca	5	83.3	1	16.7	-	-	6	100.0
Cesar	2	50.0	2	50.0	-	-	4	100.0
Córdoba	8	80.0	2	20.0	-	-	10	100.0
Cundinamarca	27	-	6	-	1	-	34	100.0
Chocó	4	80.0	1	20.0	-	-	5	100.0
Huila	4	80.0	-	-	1	20.0	5	100.0
La Guajira	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
Magdalena	10	76.9	1	7.7	2	15.4	13	100.0
Meta	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0
Nariño	11	84.6	1	7.7	1	7.7	13	100.0
Norte de Santander	11	73.3	1	6.7	3	20.0	15	100.0
Quindío	8	-	1	-	-	-	9	100.0
Risaralda	6	75.0	1	12.5	1	12.5	8	100.0
Santander	21	-	4	-	1	-	26	100.0
Sucre	3	60.0	1	20.0	1	20.0	5	100.0
Tolima	15	-	7	-	-	-	22	100.0
Valle del Cauca *	36	-	9	-	4	-	49	100.0
Arauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Caquetá	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Putumayo	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
San Andrés y Prov.	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Amazonas	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Vaupés	1	50.0	-	-	1	50.0	2	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	318	79.1	58	14.4	26	6.5	402*	100.0

* Excluye 2 equipos de rayos X SIN INFORMACION DE ESTADO - ver nota C.

Tabla No. 68 RAYOS X EN HOSPITALES OFICIALES - MIXTOS, SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	31	83.8	5	13.5	1	2.7	37	100.0
Atlántico	5	55.6	3	33.3	1	11.1	9	100.0
Bogotá D.E.	48	88.9	4	7.4	2	3.7	54	100.0
Bolívar	10	90.9	1	9.1	-	-	11	100.0
Boyacá	20	76.9	3	11.5	3	11.6	26	100.0
Caldas	13	68.4	3	15.8	3	15.8	19	100.0
Cauca	5	83.3	1	16.7	-	-	6	100.0
Cesar	2	50.0	2	50.0	-	-	4	100.0
Córdoba	8	80.0	2	20.0	-	-	10	100.0
Cundinamarca	26	81.3	5	15.6	1	3.1	32	100.0
Chocó	4	80.0	1	20.0	-	-	5	100.0
Huila	3	75.0	-	-	1	25.0	4	100.0
La Guajira	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
Magdalena	10	76.9	1	7.7	2	15.4	13	100.0
Meta	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0
Nariño	11	84.6	1	7.7	1	7.7	13	100.0
Norte de Santander	11	73.3	1	6.7	3	20.0	15	100.0
Quindío	7	87.5	1	12.5	-	-	8	100.0
Risaralda	6	75.0	1	12.5	1	12.5	8	100.0
Santander	20	80.0	4	16.0	1	4.0	25	100.0
Sucre	2	66.7	-	-	1	33.3	3	100.0
Tolima	15	68.2	7	31.8	-	-	22	100.0
Valle del Cauca *	32	71.1	9	20.0	4	8.9	45*	100.0
Arauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Caquetá	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Putumayo	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
San Andrés y Prov.	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Amazonas	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Vaupés	1	50.0	-	-	1	50.0	2	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	302	78.6	56	14.6	26	6.8	384*	100.0

* Excluye dos (2) equipos de rayos X SIN INFORMACION DE ESTADO - ver nota C.

Tabla No. 69 RAYOS X EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN HOSPITALES OFICIALES - MIXTOS SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						TOTAL	
	Menos de 100		100 - 299		300 y más		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
Antioquia	10	33.3	15	50.0	5	16.7	30	100.0
Atlántico	2	40.0	1	20.0	2	40.0	5	100.0
Bogotá D.E.	13	28.3	21	45.6	12	26.1	46	100.0
Bolívar	-	-	3	37.5	5	62.5	8	100.0
Boyacá	9	47.4	3	15.3	7	36.8	19	100.0
Caldas	5	38.5	6	46.1	2	15.4	13	100.0
Cauca	3	60.0	-	-	2	40.0	5	100.0
Cesar	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0
Córdoba	1	12.5	4	50.0	3	37.5	8	100.0
Cundinamarca	7	26.9	11	42.3	8	30.8	26	100.0
Chocó	1	33.3	2	66.7	-	-	3	100.0
Huila	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
La Guajira	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0
Magdalena	2	20.0	4	40.0	4	40.0	10	100.0
Meta	-	-	3	100.0	-	-	3	100.0
Nariño	5	45.4	3	27.3	3	27.3	11	100.0
Norte de Santander	4	36.4	5	45.4	2	18.2	11	100.0
Quindío	5	71.4	-	-	2	28.6	7	100.0
Risaralda	1	20.0	2	40.0	2	40.0	5	100.0
Santander	7	38.9	7	38.9	4	22.2	18	100.0
Sucre	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0
Tolima	7	46.7	6	40.0	2	13.3	15	100.0
Valle del Cauca	15	46.9	9	28.1	8	25.0	32	100.0
Arauca	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Caquetá	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Putumayo	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
San Andrés y Prov.	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Amazonas	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	100	34.5	117	40.3	73	25.2	290	100.0

Tabla No. 70 RAYOS X EN MAL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN HOSPITALES OFICIALES - MIXTOS SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS - POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						TOTAL	
	Menos de 100		100 - 299		300 y más		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
Antioquia	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Atlántico	-	-	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Bogotá D.E.	2	50.0	2	50.0	-	-	4	100.0
Bolívar	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Boyacá	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Caldas	1	33.3	2	66.7	-	-	3	100.0
Cauca	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Córdoba	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Cundinamarca	3	60.0	2	40.0	-	-	5	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
La Guajira	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Magdalena	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Nariño	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Norte de Santander	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Risaralda	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Santander	1	25.0	3	75.0	-	-	4	100.0
Tolima	3	50.0	2	33.3	1	16.7	6	100.0
Valle del Cauca	3	33.3	5	55.6	1	11.1	9	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	19	40.4	23	48.9	5	10.7	47	100.0

Tabla No. 71 RAYOS X NO INSTALADOS O EN TRAMITE EN HOSPITALES OFICIALES MIXTOS SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						TOTAL	
	Menos de 100		100 - 299		300 y más		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
Antioquia	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Atlántico	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Boyacá	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Huila	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Nariño	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Norte de Santand.	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
Risaralda	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Santander	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Valle del Cauca	1	25.0	1	25.0	2	50.0	4	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	6	40.0	6	40.0	3	20.0	15	100.0

NOTA C - SIN INFORMACION DE ESTADO de funcionamiento existían dos (2)
equipos de Rayos X de 100 a 299 Miliamperios en Instituciones
Hospitalarias Oficiales - Mixtas en el Departamento del Valle.

Tabla No. 72 RAYOS X SIN INFORMACION DE CAPACIDAD EN HOSPITALES OFICIALES-
MIXTOS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS.
E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	1	25.0	3	75.0	-	-	4	100.0
Atlántico	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	2	50.0	-	-	2	50.0	4	100.0
Bolívar	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Boyacá	1	33.3	1	33.3	1	33.4	3	100.0
Caldas	-	-	-	-	3	100.0	3	100.0
Cesar	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0
Cundinamarca	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Magdalena	-	-	-	-	2	100.0	2	100.0
Meta	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Quindío	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Risaralda	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Santander	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Sucre	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Tolima	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Vaupés	1	50.0	-	-	1	50.0	2	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	12	37.5	9	28.1	11	34.4	32	100.0

Tabla No. 73 RAYOS X EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS OFICIALES - MIXTAS
 GENERALES SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR NIVELES DE -
 REGIONALIZACION. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

NIVELES DE REGIONALIZACION.		BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
LOCAL	A	22	57.9	9	23.7	7	18.4	38	100.0
LOCAL	B	57	75.0	13	17.1	6	7.9	76	100.0
REGIONAL	A	75	85.2	10	11.4	3	3.4	88	100.0
REGIONAL	B	33	76.7	6	14.0	4	9.3	43	100.0
UNIVERSITARIO	*	60	88.2	6	8.8	2	3.0	68	100.0
TOTAL		247	78.9	44	14.1	22	7.0	313	100.0

* Excluye dos (2) equipos SIN INFORMACION DE ESTADO correspondiente al nivel universitario.

Tabla No. 74 RAYOS X EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS OFICIALES - MIXTAS GENERALES SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR NIVELES DE REGIONALIZACION. E. I. A. M. COLOMBIA - 1.970

NIVELES DE REGIONALIZACION.		M I L I A M P E R - I O S						TOTAL	
		Menos de 100		100 - 299		300 y más			
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
LOCAL	A	14	70.0	5	25.0	1	5.0	20	100.0
LOCAL	B	26	47.3	18	32.7	11	20.0	55	100.0
REGIONAL	A	25	33.8	27	36.5	22	29.7	74	100.0
REGIONAL	B	7	22.6	16	51.6	8	25.8	31	100.0
UNIVERSITARIO		17	28.8	25	42.4	17	28.8	59	100.0
T O T A L		89	37.2	91	38.1	59	24.7	239	100.0

Tabla No. 75. RAYOS X EN MAL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS OFICIALES - MIXTAS GENERALES SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR NIVELES DE REGIONALIZACION. - E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

NIVELES DE REGIONALIZACION.		M I L I A M P E R I O S							
		Menos de 100		100 - 299		300 y más		TOTAL	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
LOCAL	A	5	62.5	3	37.5	-	-	8	100.0
LOCAL	B	3	30.0	6	60.0	1	10.0	10	100.0
REGIONAL	A	5	62.5	2	25.0	1	12.5	8	100.0
REGIONAL	B	3	50.0	2	33.3	1	16.7	6	100.0
UNIVERSITARIO		1	16.7	4	66.6	1	16.7	6	100.0
T O T A L		17	44.7	17	44.7	4	10.6	38	100.0

Tabla No. 76 RAYOS X NO INSTALADOS O EN TRAMITE EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS OFICIALES - MIXTAS GENERALES SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR NIVELES DE REGIONALIZACION. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970.

NIVELES DE REGIONALIZACION		M I L I A M P E R I O S						TOTAL	
		Menos de 100		100 - 299		300 y más		No.	%
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
LOCAL	A	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
LOCAL	B	-	-	1	50.0	1	50.0	2	100.0
REGIONAL	A	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
REGIONAL	B	2	50.0	2	50.0	-	-	4	100.0
UNIVERSITARIO		-	-	1	50.0	1	50.0	2	100.0
TOTAL		5	41.7	5	41.7	2	16.6	12	100.0

Tabla No. 77 RAYOS X SIN INFORMACION DE CAPACIDAD EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS OFICIALES - MIXTAS GENERALES SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR NIVELES DE REGIONALIZACION. E. I. A. M. COLOMBIA - 1.970

NIVELES DE REGIONALIZACION.		BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE		TOTAL	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
LOCAL	A	2	28.6	1	14.3	4	57.1	7	100.0
LOCAL	B	2	22.2	3	33.3	4	44.5	9	100.0
REGIONAL	A	1	20.0	2	40.0	2	40.0	5	100.0
REGIONAL	B	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
UNIVERSITARIO		1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
TOTAL		8	33.3	6	25.0	10	41.7	24	100.0

Tabla No. 78 RAYOS X EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS OFICIALES - MIXTAS
 SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. -
 E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		T O T A L	
	No.	%	No.	%	No.	%
Atlántico	1	100.0	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	3	100.0	-	-	3	100.0
Boyacá	1	100.0	-	-	1	100.0
Caldas	1	100.0	-	-	1	100.0
Cundinamarca	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Huila	1	100.0	-	-	1	100.0
Quindío	1	100.0	-	-	1	100.0
Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Sucre	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Valle del Cauca	4	100.0	-	-	4	100.0
Caquetá	1	100.0	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	16	88.9	2	11.1	18	100.0

* No se encontraron equipos de rayos X NO INSTALADOS O EN TRAMITE.

Tabla No. 79 RAYOS X EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN INSTITUCIONES
 AMBULATORIAS OFICIALES - MIXTAS SEGUN CAPACIDAD EN MILLIAMPERIOS
 POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						TOTAL	
	Menos de 100		100 - 299		300 y más			
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Atlántico	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Caldas	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Huila	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Quindío	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Santander	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Valle del Cauca	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Caquetá	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	2	25.0	5	62.5	1	12.5	8	100.0

NOTA D.- EN MAL ESTADO de funcionamiento en Instituciones Ambulatorias
Oficiales - Mixtas se encontraban dos (2) equipos de rayos X;
1 de 100 a 299 Miliamperios en Cundinamarca.
1 de menos de 100 Miliamperios en Sucre.

Tabla No. 30 RAYOS X SIN INFORMACION DE CAPACIDAD EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS OFICIALES - MIXTAS POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS	NUMERO
Bogotá D.E.	3
Boyacá	1
Cundinamarca	1
Sucre	1
Valle del Cauca	2
Resto del país	-
TOTAL	8

* Todos los equipos se encontraron en BUEN ESTADO.

Tabla No. 31 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA OFICIALES - MIXTAS; SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	M I L I A M P E R I O S						SIN INFORMACION DE CAPACIDAD			T O T A L					
	Menos de 100		100 - 299		300 y más										
	Horas de trabajo	Grado de utili- zación	Horas de trabajo	Grado de utili- zación	Horas de trabajo	Grado de utili- zación	Horas de trabajo	Grado de utili- zación	Horas de trabajo	Grado de utili- zación	Horas de trabajo	Grado de utili- zación			
Antioquia	72	23	31.9	112	131	117.0	40	35	87.5	8	1	12.5	232	190	81.9
Atlántico	16	1	6.2	8	3	37.5	24	11	45.8	...	...	...	48	15	31.2
Bogotá, D.E.	104	60	57.7	168	139	82.7	96	129	134.4	40	14	35.0	408	342	83.8
Bolívar	...	...	...	24	20	83.3	40	15	37.5	16	7	43.8	80	42	52.5
Boyacá	56	4	7.1	16	1	6.2	40	25	62.5	16	-	-	128	30	23.4
Caldas	32	20	62.5	56	25	44.6	16	16	100.0	...	...	...	104	61	58.7
Cauca	24	-	-	...	...	...	16	20	125.0	...	...	...	40	20	50.0
Cesar	...	...	...	16	7	43.8	...	...	...	...	...	...	16	7	43.8
Córdoba	8	-	-	32	12	37.5	24	8	33.3	...	...	...	64	20	31.2
Cundinamarca	48	13	27.1	88	14	15.9	64	29	45.3	8	1	12.5	208	57	27.4
Chocó	8	-	-	16	1	6.2	...	...	...	8	4	50.0	32	5	15.6
Huila	16	-	-	16	8	50.0	...	...	...	...	...	...	32	8	25.0
La Guajira	...	...	...	16	6	37.5	...	...	...	...	...	...	16	6	37.5
Magdalena	16	24	150.0	24	4	16.7	24	15	62.5	...	...	...	64	43	67.2
Meta	...	...	...	24	16	66.7	...	...	...	...	...	...	24	16	66.7
Nariño	40	22	55.0	24	4	16.7	24	2	8.3	...	...	...	88	28	31.8
Norte de Santander	32	6	18.8	32	17	46.9	16	16	100.0	...	...	...	80	37	46.2
Quindío	40	18	45.0	8	4	50.0	16	28	175.0	...	...	...	64	50	78.1
Risaralda	8	-	-	16	10	62.5	16	13	81.2	8	1	12.5	48	24	50.0
Santander	56	2	3.6	48	2	4.2	32	25	78.1	8	6	75.0	144	35	24.3
Sucre	...	...	...	16	7	43.8	...	...	...	8	2	25.0	24	9	37.5
Tolima	48	2	4.2	48	26	54.2	16	15	93.8	...	...	...	112	43	38.4
Valle del Cauca	88	16	18.2	80	40	50.0	56	76	135.7	16	16	100.0	240	148	61.7
Arauca	...	...	...	8	8	100.0	...	...	...	...	...	...	8	8	100.0
Caquetá	16	2	12.5	8	5	62.5	...	...	...	...	...	...	24	7	29.2
Putumayo	...	...	...	8	2	25.0	...	...	...	...	...	...	8	2	25.0
San Andrés y Prov.	...	...	...	8	1	12.5	...	...	...	...	...	...	8	1	12.5
Amazonas	...	...	...	8	5	62.5	...	...	...	...	...	...	8	5	62.5
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	728	213	29.3	928	516	55.6	560	478	85.4	136	52	38.2	2.352	1.2599	53.5

* Incluye únicamente Rayos X en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 82 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X EN HOSPITALES OFICIALES - MIXTOS, SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	M I L I A M P E R I O S									SIN INFORMACION DE CAPACIDAD			T O T A L		
	Menos de 100			100 - 299			300 y más								
	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización
Antioquia	72	23	31.9	112	131	117.0	40	35	87.5	8	1	12.5	232	190	81.9
Atlántico	16	1	6.2	8	3	37.5	16	11	68.8	...	...	...	40	15	37.5
Bogotá, D.E.	104	60	57.7	160	139	82.7	96	129	134.4	16	5	31.2	384	333	86.7
Bolívar	...	...	...	24	20	83.3	40	15	37.5	16	7	43.8	80	42	52.5
Boyacá	56	4	7.1	16	1	6.2	40	25	62.5	8	-	-	120	30	25.0
Caldas	32	20	62.5	48	17	35.4	16	16	100.0	...	...	...	96	53	55.2
Cauca	24	-	-	...	...	...	16	20	125.0	...	...	...	40	20	50.0
Cesar	...	...	...	16	7	43.8	...	...	...	...	...	...	16	7	43.8
Córdoba	8	-	-	32	12	37.5	24	8	33.3	...	...	...	64	20	31.2
Cundinamarca	48	19	27.1	80	14	15.9	64	29	45.3	...	...	...	200	56	28.0
Chocó	8	-	-	16	1	6.2	...	...	...	8	4	50.0	32	5	15.6
Huila	16	-	-	8	-	-	...	...	...	...	...	...	24	-	-
La Guajira	...	...	...	16	6	37.5	...	...	...	...	...	...	16	6	37.5
Magdalena	16	24	150.0	24	4	16.7	24	15	62.5	...	...	...	64	43	67.2
Meta	...	...	...	24	16	66.7	...	...	...	...	...	...	24	16	66.7
Nariño	40	22	55.0	24	4	16.7	24	2	8.3	...	...	...	88	28	31.8
Norte de Santander	32	6	18.8	32	15	46.9	16	16	100.0	...	...	...	80	37	46.2
Quindío	40	18	45.0	...	...	...	16	28	175.0	...	...	...	56	46	82.1
Risaralda	8	-	-	16	10	62.5	16	13	81.2	8	1	12.5	48	24	50.0
Santander	56	2	3.6	40	-	-	32	25	78.1	8	6	75.0	136	33	24.3
Sucre	...	...	...	16	7	43.8	...	...	...	...	...	...	16	7	43.8
Tolima	48	2	4.2	48	26	54.2	16	15	93.8	...	...	...	112	43	38.4
Valle del Cauca	80	11	13.8	72	32	44.4	56	76	135.7	...	...	...	208	119	57.2
Arauca	...	...	...	8	8	100.0	...	...	...	...	...	...	8	8	100.0
Caquetá	8	-	-	8	5	62.5	...	...	...	...	...	...	16	5	31.2
Putumayo	...	...	...	8	2	25.0	...	...	...	...	...	...	8	2	25.0
San Andrés y Prov.	...	...	...	8	1	12.5	...	...	...	...	...	...	8	1	12.5
Amazonas	...	...	...	8	5	62.5	...	...	...	...	...	...	8	5	62.5
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	712	206	28.9	888	486	54.7	352	478	86.6	72	24	33.3	2.224	1.194	53.7

*Incluye únicamente Rayos X en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 83 . GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS OFICIALES - MIXTAS SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	M I L I A M P E R I O S									SIN INFORMACION DE CAPACIDAD			T O T A L		
	Menos de 100			100 - 299			300 y más			Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización
	Poten- ciales	Rea- les	utili- zación	Poten- ciales	Rea- les	utili- zación	Poten- ciales	Rea- les	utili- zación						
Atlántico	...	...	...	...	...	...	8	-	-	...	...	...	8	-	-
Bogotá,	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24	9	37.5	24	9	37.5
Boyacá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	-	-	8	-	-
Caldas	...	...	...	8	8	100.0	...	...	...	...	...	...	8	8	100.0
Cundinamarca	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	1	12.5	8	1	12.5
Huila	...	...	...	8	8	100.0	...	...	...	...	...	...	8	8	100.0
Quindío	...	...	...	8	4	50.0	...	...	...	...	...	...	8	4	50.0
Santander	...	...	...	8	2	25.0	...	...	...	...	...	...	8	2	25.0
Sucre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	2	25.0	8	2	25.0
Valle' del Cauca	8	5	62.5	8	8	100.0	...	...	...	16	16	100.0	32	29	90.6
Caquetá	8	2	25.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	2	25.0
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	16	7	43.8	40	30	75.0	8	-	-	64	28	43.8	128	65	50.8

* Incluye únicamente Rayos X en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 84 RAYOS X EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA DEL I.C.S.S.
 POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS	NUMERO
Antioquia	3
Bogotá D.E.	19
Boyacá	3
Magdalena	2
Quindío	2
Risaralda	3
Tolima	1
Valle del Cauca	6
Resto del país	-
T O T A L	44 *

* Todos los equipos se encontraron en BUEN ESTADO de funcionamiento.

Tabla No. 85 RAYOS X EN HOSPITALES DEL I.C.S.S. SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						TOTAL	
	Menos de 100		100 - 299		300 y más		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
Antioquia	1	25.0	2	50.0	1	25.0	4	100.0
Bogotá D.E.	1	6.7	12	80.0	2	13.3	15	100.0
Boyacá	1	33.3	-	-	2	66.7	3	100.0
Magdalena	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Quindío	-	-	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Risaralda	-	-	1	33.3	2	66.7	3	100.0
Valle del Cauca	2	33.4	2	33.3	2	33.3	6	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	6	17.1	19	54.3	10	28.6	35*	100.0

* Excluye dos (2) equipos de rayos X SIN INFORMACION DE CAPACIDAD en Antioquia.

Tabla No. 86 RAYOS X EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS DEL I.C.S.S. SEGUN CAPACIDAD EN MILLIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	MILLIAMPERIOS *				TOTAL	
	100 - 299		300 y más		No.	%
	No.	%	No.	%		
Antioquia	-	-	2	100.0	2	100.0
Bogotá D.E. **	3	100.0	-	-	3	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3	60.0	2	40.0	5**	100.0

- Todos los equipos se encontraron en BUEN ESTADO.

* No existen equipos con capacidad de menos de 100 Miliamperios

** Excluye dos (2) equipos SIN INFORMACION DE CAPACIDAD :

1 en Bogotá D.E.
1 en Tolima.

Tabla No. 87 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA DEL I.C.S.S., SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	M I L I A M P E R I O S									SIN INFORMACION			T O T A L		
	Menos de 100			100 - 299			300 y más			DE CAPACIDAD					
	Horas de trabajo	Grado de utili- zación	Poten- ciales	Horas de trabajo	Grado de utili- zación	Poten- ciales	Horas de trabajo	Grado de utili- zación	Poten- ciales	Horas de trabajo	Grado de utili- zación	Poten- ciales	Horas de trabajo	Grado de utili- zación	Poten- ciales
Antioquia	8	1	12.5	16	22	137.5	24	30	125.0	16	6	37.5	64	59	92.2
Bogotá, D.E.	8	-	-	120	148	123.3	16	23	143.8	8	8	100.0	152	179	117.8
Boyacá	8	1	12.5	...	...	...	16	9	56.2	...	...	...	24	10	41.7
Magdalena	8	4	50.0	8	4	50.0	...	...	...	...	...	...	16	8	50.0
Quindío	...	...	...	...	...	...	8	10	125.0	...	...	...	8	10	125.0
Risaralda	...	...	...	8	2	25.0	16	20	125.0	...	...	...	24	22	91.7
Valle del Cauca	16	20	125.0	8	-	-	16	40	250.0	...	...	...	40	60	150.0
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	48	26	54.2	160	176	110.0	96	132	137.5	24	14	58.3	328	348	106.1

* Incluye únicamente Rayos X en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 88 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X EN HOSPITALES DEL I.C.S.S., SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	M I L I A M P E R I O S									SIN INFORMACION			T O T A L		
	Menos de 100			100 - 299			300 y más			DE CAPACIDAD					
	Horas de trabajo	Grado de utilización	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Grado de utilización
Antioquia	8	1	12.5	16	22	137.5	8	10	125.0	16	6	37.5	48	39	81.2
Bogotá, D.E.	8	-	-	96	122	127.1	16	23	143.8	...	...	...	120	145	120.8
Boyacá	8	1	12.5	...	...	...	16	9	56.2	...	...	...	24	10	41.7
Magdalena	8	4	50.0	8	4	50.0	...	...	...	...	...	...	16	8	50.0
Quindío	...	...	...	...	...	...	8	10	125.0	...	...	...	8	10	125.0
Risaralda	...	...	...	8	2	25.0	16	20	125.0	...	...	...	24	22	91.7
Valle del Cauca	16	20	125.0	8	-	-	16	40	250.0	...	...	...	40	60	150.0
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	48	26	54.2	136	150	110.3	80	112	140.0	16	6	37.5	280	294	105.0

*Incluye únicamente Rayos X en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 89 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS DEL I.C.S.S., SEGUN CAPACIDAD EN MILLIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	MILLIAMPERIOS						SIN INFORMACION DE CAPACIDAD			TOTAL		
	100 - 299		300 y más									
	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Potenciales	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Potenciales	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Potenciales	Reales
Antioquia	...	...	...	16	20	125.0	...	...	...	16	20	125.0
Bogotá, D.E.	24	26	100.3	...	...	...	8	8	100.0	32	34	106.2
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	24	26	100.3	16	20	125.0	8	8	100.0	48	54	112.5

* Incluye únicamente Rayos X en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

- No existen equipos con capacidad de MENOS DE 100 miliamperios.

Tabla No. 90 RAYOS X EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA DEL SECTOR-
 " OTRAS DESCENTRALIZADAS " SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIE
 TO POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA -
 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Atlántico	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Bogotá D.E.	20	76.9	4	15.4	2	7.7	26	100.0
Bolívar	4	80.0	1	20.0	-	-	5	100.0
Boyacá	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Caldas	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Cundinamarca	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
La Guajira	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Meta	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Norte de Santander	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Santander	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Tolima	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Valle del Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Caquetá	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Putumayo	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	37	77.1	9	18.7	2	4.2	48	100.0

Tabla No. 91 RAYOS X EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL SECTOR
 " OTRAS DESCENTRALIZADAS " SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Atlántico	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Bogotá D.E.	16	72.7	4	18.2	2	9.1	22	100.0
Bolívar	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
Boyacá	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Caldas	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Cundinamarca	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
La Guajira	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Meta	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Santander	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Valle del Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Caquetá	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Putumayo	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	29	72.5	9	22.5	2	5.0	40	100.0

Tabla No. 92 RAYOS X EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN HOSPITALES DEL SECTOR " CTRAS DESCENTRALIZADAS " SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS
E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						TOTAL	
	Menos de 100		100 - 299		300 y más		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
Atlántico	-	-	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Bogotá D.E.	5	31.3	2	12.5	9	56.2	16	100.0
Bolívar	1	50.0	-	-	1	50.0	2	100.0
Boyacá	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Cundinamarca	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Santander	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Valle del Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Caquetá	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	8	32.0	4	16.0	13	52.0	25	100.0

Tabla No. 93 RAYOS X EN MAL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN HOSPITALES DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS "; SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						TOTAL
	Menos de 100		100 - 299		300 y más		
Bogotá D.E.	1	25.0	-	-	3	75.0	4 100.0
Bolívar	-	-	1	100.0	-	-	1 100.0
Caldas	-	-	1	100.0	-	-	1 100.0
Cundinamarca	1	100.0	-	-	-	-	1 100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	2	28.6	2	28.6	3	42.8	7 100.0

NOTA E - NO INSTALADOS O EN TRAMITE se encontraba un (1) equipo de Rayos X de 100 a 299 Miliamperios, en Bogotá D.E. en Hospitales del sector " Otras Descentralizadas "

Tabla No. 94 RAYOS X SIN INFORMACION DE CAPACIDAD EN HOSPITALES DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE		TOTAL
Antioquia	1	100.0	-	-	-	-	1 100.0
Bogotá D.E.	-	-	-	-	1	100.0	1 100.0
La Guajira	-	-	1	100.0	-	-	1 100.0
Meta	2	100.0	-	-	-	-	2 100.0
Caquetá	1	100.0	-	-	-	-	1 100.0
Putumayo	-	-	1	100.0	-	-	1 100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	- -
T O T A L	4	57.1	2	28.6	1	14.3	7 100.0

Tabla No. 95 RAYOS X EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						T O T A L	
	Menos de 100		100-299		300 y más		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
Bogotá D.E.	3	75.0	-	-	1	25.0	4	100.0
Bolívar	-	-	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Norte de Santander	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	3	42.8	2	28.6	2	28.6	7	100.0

• Todos los equipos de rayos X se encontraron en BUEN ESTADO.

NOTA F - SIN INFORMACION DE CAPACIDAD EN BUEN ESTADO de funcionamiento se encontró un (1) equipo de Rayos X en Tolima, en Instituciones ambulatorias del sector "Otras descentralizadas".

Tabla No. 96 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA, SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	M I L I A M P E R I O S									SIN INFORMACION DE CAPACIDAD			T O T A L		
	Menos de 100			100 - 129			300 y más								
	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	Horas de trabajo	Grado de utilización	
Antioquia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	5	62.5	8	5	62.5
Atlántico	...	...	...	...	...	...	8	5	62.5	...	...	...	8	5	62.5
Bogotá, D.E	56	53	94.6	16	32	200.0	80	100	125.0	...	...	...	152	185	121.7
Bolívar	8	1	12.5	8	8	100.0	16	8	50.0	...	...	...	32	17	53.1
Boyacá	...	...	...	8	-	-	...	...	...	...	...	...	8	-	-
Cundinamarca	...	...	...	...	...	...	8	-	-	...	...	...	8	-	-
Meta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16	6	37.5	16	6	37.5
Norte de Santander	...	...	...	8	9	112.5	...	...	...	...	...	...	8	9	112.5
Santander	...	...	...	...	...	...	8	8	100.0	...	...	...	8	8	100.0
Tolima	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	-	-	8	-	-
Valle del Cauca	8	1	12.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	1	12.5
Caquetá	8	1	12.5	...	...	...	...	...	...	8	1	12.5	16	2	12.5
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	80	56	70.0	40	49	122.5	120	121	100.8	40	12	30.0	280	238	85.0

*Incluye únicamente Rayos X en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 97 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X EN HOSPITALES DEL SECTOR "OTRAS DESCENTRALIZADAS", SEGUN CAPACIDAD EN MILLIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	M I L I A M P E R I O S									SIN INFORMACION DE CAPACIDAD			T O T A L		
	Menos de 100			100 - 299			300 y más								
	Horas de trabajo	Grado de utilización	Reales	Horas de trabajo	Grado de utilización	Reales	Horas de trabajo	Grado de utilización	Reales	Horas de trabajo	Grado de utilización	Reales	Horas de trabajo	Grado de utilización	Reales
Antioquia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	5	62.5	8	5	62.5
Atlántico	...	...	...	...	...	...	8	5	62.5	...	...	...	8	5	62.5
Bogotá, D.E.	32	17	53.1	16	32	200.0	72	100	138.9	...	...	...	120	149	124.2
Bolívar	8	1	12.5	...	...	...	8	5	62.5	...	...	...	16	6	37.5
Boyacá	...	...	...	8	-	-	...	...	...	...	...	...	8	-	-
Cundinamarca	...	...	...	...	...	...	8	-	-	...	...	...	8	-	-
Meta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16	6	37.5	16	6	37.5
Santander	...	...	...	...	...	...	8	8	100.0	...	...	...	8	8	100.0
Valle del Cauca	8	1	12.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	1	12.5
Caquetá	8	1	12.5	...	...	...	...	...	...	8	1	12.5	16	2	12.5
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	56	20	35.7	24	32	133.3	104	118	113.5	32	12	37.5	216	182	84.3

* Incluye únicamente Rayos X en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 98 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS DEL SECTOR "OTRAS DESCENTRALIZADAS", SEGUN CAPACIDAD EN MILLIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.L.A.M. COLOMBIA 1970 *

SECCIONES DEL PAIS	M I L L I A M P E R I O S									SIN INFORMACION DE CAPACIDAD			T O T A L		
	Menos de 100			100 - 129			300 y más								
	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización	Horas de trabajo	Reales	Grado de utilización
Bogotá, D.E.	24	36	150.0	...	...	...	8	-	-	...	...	...	32	36	112.5
Bolívar	...	...	...	8	8	100.0	8	3	37.5	...	...	...	16	11	68.8
Norte de Santander	...	...	...	8	9	112.5	...	...	...	...	...	...	8	9	112.5
Tolima	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	-	-	8	-	-
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	24	36	150.0	16	17	106.2	16	3	18.8	8	-	-	64	56	87.5

*Incluye únicamente Rayos X en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 99 RAYOS X EN HOSPITALES PRIVADOS, SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA
1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	10	90.9	1	9.1	-	-	11	100.0
Atlántico	10	90.9	1	9.1	-	-	11	100.0
Bogotá D.E.	39	92.8	1	2.4	2	4.8	42	100.0
Bolívar	6	100.0	-	-	-	-	6	100.0
Boyacá	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0
Caldas	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Cesar	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Cundinamarca	5	83.3	-	-	1	16.7	6	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Meta	1	50.0	-	-	1	50.0	2	100.0
Nariño	4	80.0	-	-	1	20.0	5	100.0
Norte de Santander	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0
Risaralda	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Santander	9	100.0	-	-	-	-	9	100.0
Tolima	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Valle del Cauca	7	100.0	-	-	-	-	7	100.0
Caquetá	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	111	92.5	4	3.3	5	4.2	120	100.0

Tabla No. 100 RAYOS X EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN HOSPITALES PRIVADOS SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						TOTAL	
	Menos de 100		100 - 299		300 y más		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
Antioquia	-	-	-	-	4	100.0	4	100.0
Atlántico	2	22.2	5	55.6	2	22.2	9	100.0
Bogotá D.E.	17	47.2	10	27.8	9	25.0	36	100.0
Bolívar	-	-	3	60.0	2	40.0	5	100.0
Boyacá	1	20.0	3	60.0	1	20.0	5	100.0
Caldas	1	33.4	1	33.3	1	33.3	3	100.0
Cesar	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Cundinamarca	2	40.0	2	40.0	1	20.0	5	100.0
Chocó	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Meta	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Nariño	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0
Norte de Santander	4	80.0	1	20.0	-	-	5	100.0
Risaralda	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Santander	4	44.5	2	22.2	3	33.3	9	100.0
Tolima	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
Valle del Cauca	3	42.9	-	-	4	57.1	7	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	42	42.4	29	29.3	28	28.3	99	100.0

Tabla No. 101 RAYOS X EN MAL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN HOSPITALES
 PRIVADOS SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES
 DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S
	Menos de 100
Atlántico	1
Bogotá D.E.	1
Caquetá	1
Resto del país	-
T O T A L	3

No se encontraron equipos con capacidad de 100 - 299 y 300 y más.

Tabla No. 102 RAYOS X NO INSTALADOS O EN TRAMITE EN HOSPITALES PRIVADOS
 SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS. -
 E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S				T O T A L	
	Menos de 100		100 - 299		No.	%
	No.	%	No.	%		
Bogotá D.E.	2	100.0	-	-	2	100.0
Meta	-	-	1	100.0	1	100.0
Nariño	1	100.0	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	3	75.0	1	25.0	4	100.0

No se encontraron equipos con capacidad de 300 y más Miliamperios.

Tabla No. 103 RAYOS X SIN INFORMACION DE CAPACIDAD EN HOSPITALES PRIVADOS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	6	85.7	1	14.3	-	-	7	100.0
S. Atlántico	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	3	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Bolívar	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Cundinamarca	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	12	85.7	1	7.2	1	7.1	14	100.0

Tabla No. 104 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X EN HOSPITALES PRIVADOS, SEGUN CAPACIDAD EN MILLIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	M I L I A M P E R I O S									SIN INFORMACION			T O T A L		
	Menos de 100			100 - 299			300 y más			DE CAPACIDAD					
	Horas de trabajo	Rea les	Grado de utilización	Horas de trabajo	Rea les	Grado de utilización	Horas de trabajo	Rea les	Grado de utilización	Horas de trabajo	Rea les	Grado de utilización	Horas de trabajo	Rea les	Grado de utilización
Antioquia	...	...	...	...	...	...	32	15	46.9	48	15	31.2	80	30	37.5
Atlántico	16	-	-	32	15	46.9	16	18	112.5	8	8	100.0	72	41	56.9
Bogotá, D.E.	128	20	15.6	80	44	55.0	48	58	120.8	16	-	-	272	122	44.8
Bolívar	...	...	...	24	7	29.2	16	5	31.2	8	10	125.0	48	22	45.8
Boyacá	...	...	...	16	6	37.5	...	...	...	...	...	...	16	6	37.5
Caldas	8	-	-	8	-	-	8	6	75.0	...	...	...	24	6	25.0
Cauca	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	3	37.5	8	3	37.5
Cesar	8	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	-	-
Cundinamarca	8	2	25.0	16	-	-	8	7	87.5	...	...	...	32	9	28.1
Chocó	...	...	...	...	...	...	8	8	100.0	...	...	...	8	8	100.0
Meta	8	8	100.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	8	100.0
Nariño	32	2	6.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32	2	6.2
Norte de Santander	24	-	-	8	3	37.5	...	...	...	...	...	...	32	3	9.4
Risaralda	...	...	...	8	5	62.5	...	...	...	...	...	...	8	5	62.5
Santander	32	-	-	16	3	18.8	24	12	50.0	...	...	...	72	15	20.8
Toíma	8	-	-	8	8	100.0	...	...	...	...	...	...	16	8	50.0
Valle del Cauca	24	-	-	...	...	...	32	15	49.9	...	...	...	56	15	26.8
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	296	32	10.8	216	91	42.1	192	144	75.0	88	36	40.9	792	303	38.3

* Incluye únicamente Rayos X en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

RAYOS X CON FLUOROSCOPIOS

Tabla No. 105 RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN INSTITUCIONES DE ATENCION MEDICA SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES - DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia *	4	80.0	1	20.0	-	-	5	100.0
Atlántico	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
Caldas	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Cundinamarca	5	83.3	1	16.7	-	-	6	100.0
Chocó	1	50.0	-	-	1	50.0	2	100.0
Huila	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Nariño	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Norte de Santander	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Risaralda	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Tolima	2	40.0	2	40.0	1	20.0	5	100.0
Valle del Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	22	71.0	7	22.6	2	6.4	31*	100.0

* Incluye el único equipo a Rayos X con fluoroscopia existente en instituciones ambulatorias perteneciente al sector " otras descentralizadas ". El resto de información corresponde en su totalidad a instituciones hospitalarias.

Tabla No. 106 RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. - E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S							
	Menos de 100		100 - 299		300 y más		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	-	-	3	100.0	-	-	3	100.0
Bogotá D.E.	-	-	-	-	2	100.0	2	100.0
Caldas	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Cundinamarca	-	-	2	40.0	3	60.0	5	100.0
Chocó	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Huila	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0
Nariño	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Risaralda	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Tolima	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Valle del Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	3	15.0	10	50.0	7	35.0	20	100.0

Tabla No. 107 RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN MAL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA-1970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						TOTAL.	
	Menos de 100		100 - 299		300 y más.			
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Atlántico	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Cundinamarca	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Norte de Santander	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Tolima	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	4	57.1	2	28.6	1	14.3	7	100.0

Tabla No. 108 RAYOS X CON FLUOROSCOPIO NO INSTALADOS O EN TRAMITE EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS, E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S			
	Menos de 100		T o t a l	
	Nó.	%	No.	%
Tolima	1	100.0	1	100.0
Chocó	1	100.0	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-
T O T A L	2	100.0	2	100.0

- No se encontraron equipos con capacidad de 100 a 299 ni de 300 y más Miliamperios.

NOTA G - Sin información de capacidad, se encontró un (1) equipo de Rayos X con Fluoroscopio en BUEN ESTADO de funcionamiento ubicado en un Hospital del Departamento de Naríño.

Tabla No. 109 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS, SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.L.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	M I L I A M P E R I O S									SIN INFORMACION DE CAPACIDAD			T O T A L		
	Menos de 100			100 - 299			300 y más								
	Horas de trabajo	Grado de utilización	Reales	Horas de trabajo	Grado de utilización	Reales	Horas de trabajo	Grado de utilización	Reales	Horas de trabajo	Grado de utilización	Reales	Horas de trabajo	Grado de utilización	Reales
Antioquia	...	...	...	24	-	-	...	...	...	...	...	...	24	-	-
Bogotá, D.E.	...	...	...	...	...	...	16	28	175.0	...	...	...	16	28	175.0
Caldas	...	...	...	...	...	...	8	24	300.0	...	...	...	8	24	300.0
Cundinamarca	...	...	...	16	14	87.5	24	15	62.5	...	...	...	40	29	72.5
Chocó	...	...	...	...	...	...	8	3	37.5	...	...	...	8	3	37.5
Huila	...	...	...	16	12	75.0	...	...	...	...	...	...	16	12	75.0
Mariffo	8	2	25.0	8	-	-	...	...	...	8	1	12.5	24	3	12.5
Risaralda	...	...	...	8	5	62.5	...	...	...	...	...	...	8	5	62.5
Tolima	8	-	-	8	1	12.5	...	...	...	...	...	...	16	1	6.2
Valle del Cauca	8	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	-	-
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	24	2	8.3	80	32	40.0	56	70	125.0	8	1	12.5	168	105	62.5

* Incluye únicamente Rayos X con fluoroscopia en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 110 RAYOS X CON FLUROSCOPIO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS
OFICIALES - MIXTOS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR-
SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. S. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		T O T A L	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Atlántico	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Caldas	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Cundinamarca	4	80.0	1	20.0	-	-	5	100.0
Chocó	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Huila	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Nariño	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Norte de Santander	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Risaralda	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Tolima	2	40.0	2	40.0	1	20.0	5	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	16	72.7	5	22.7	1	4.6	22	100.0

Tabla No. 111 RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS OFICIALES - MIXTOS SEGUN - CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S						T O T A L	
	Menos de 100		100 - 299		300 y más		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
Antioquia	-	-	3	100.0	-	-	3	100.0
Bogotá D.E.	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Caldas	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Cundinamarca	-	-	2	50.0	2	50.0	4	100.0
Chocó	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Huila	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Nariño	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Risaralda	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Tolima	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	2	13.3	8	53.3	5	33.3	15	100.0

Tabla No. 112 RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN MAL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS OFICIALES - MIXTOS SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS.E:I.A.M. COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S				T O T A L	
	Menos de 100		100 - 299			
	No.	%	No.	%	No.	%
Atlántico	-	-	1	100.0	1	100.0
Cundinamarca	-	-	1	100.0	1	100.0
Norte de Santander	1	100.0	-	-	1	100.0
Tolima	2	100.0	-	-	2	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	3	60.0	2	40.0	5	100.0

- No se encontraron equipos con capacidad de 300 y más Miliamperios.

NOTA H - NO INSTALADOS O EN TRAMITE se encontró un (1) equipo de Rayos X con Fluoroscopio con capacidad de menos de 100 Miliamperios ubicado en un Hospital Oficial - Mixto del Departamento del Tolima.

NOTA I -- SIN INFORMACION DE CAPACIDAD se encontró un (1) equipo de Rayos X con Fluoroscopio en BUEN ESTADO de funcionamiento ubicado en un Hospital Oficial - Mixto del Departamento de Nariño.

Tabla No. 113 RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS OFICIALES - MIXTAS GENERALES SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR NIVELES DE REGIONALIZACION. E. I. A. M. COLOMBIA 1.970

NIVELES DE REGIONALIZACION.		BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
LOCAL	A	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0
LOCAL	B	4	57.1	2	28.6	1	14.3	7	100.0
REGIONAL	A	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0
REGIONAL	B	2	66.7	1	33.3	-	-	3	100.0
UNIVERSITARIO		1	100.0	-	-	-	-	1	-
TOTAL		12	66.7	5	27.8	1	5.5	18	100.0

Tabla No. 114 RAYOS X CON FLUORSCOPIO EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN HOSPITALES OFICIALES - MIXTOS GENERALES SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR NIVELES DE REGIONALIZACION. - E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

NIVELES DE REGIONALIZACION.		M I L I A M P E R I O S						TOTAL	
		Menos de 100		100 - 299		300 y más		No.	%
		No.	%	No.	%	No.	%		
LOCAL	A	-	-	-	-	-	-	-	-
LOCAL	B	1	25.0	2	50.0	1	25.0	4	100.0
REGIONAL	A	1	20.0	4	80.0	-	-	5	100.0
REGIONAL	B	-	-	1	50.0	1	50.0	2	100.0
UNIVERSITARIO		-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
TOTAL		2	16.7	7	58.3	3	25.0	12	100.0

Tabla No. 115 RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN MAL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO
 EN HOSPITALES OFICIALES - MIXTOS GENERALES, SEGUN CAPACI
 DAD EN MILLIAMPERIOS POR NIVELES DE REGIONALIZACION.
 E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

NIVELES DE REGIO NALIZACION.		M I L I A M P E R I O S						T O T A L	
		Menos de 100		100 - 299		300 y más		No.	%
		No.	%	No.	%	No.	%			No.	%
LOCAL	A	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
LOCAL	B	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
REGIONAL	A	-	-	-	-	-	-	-	-
REGIONAL	B	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
UNIVERSITARIO		-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L		3	60.0	2	40.0	-	-	5	100.0

NOTA J - NO INSTALADO O EN TRAMITE se encontró un (1) equipo de Rayos X con Fluoroscopio con capacidad de menos de 100 Miliamperios ubicado en el Nivel Local B.

Tabla No. 116 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN HOSPITALES OFICIALES - MIXTOS POR SECCIONES DEL PAIS, E.I.A.M. COLOMBIA 1970*

SECCIONES DEL PAIS	M I L I A M P E R I O S									SIN INFORMACION			T O T A L		
	Menos de 100			100 - 299			300 y más			DE CAPACIDAD			Horas de trabajo	Rea les	Grado de utili- zación
	Poten- ciales	Rea les	utili- zación	Poten- ciales	Rea les	utili- zación	Poten- ciales	Rea les	utili- zación	Poten- ciales	Rea les	utili- zación			
Antioquia	...	...	...	24	-	-	...	...	...	...	...	...	24	-	-
Bogotá, D.E.	...	...	...	...	...	...	8	12	150.0	...	...	...	8	12	150.0
Caldas	...	...	...	...	...	...	8	24	300.0	...	...	...	8	24	300.0
Cundinamarca	...	...	...	16	14	87.5	16	14	87.5	...	...	...	32	28	87.5
Chocó	...	...	...	...	...	...	8	3	37.5	...	...	...	8	3	37.5
Huila	...	...	...	8	8	100.0	...	...	...	...	...	...	8	8	100.0
Nariño	8	2	25.0	...	...	...	...	...	...	8	1	12.5	16	3	18.8
Risaralda	...	...	...	8	5	62.5	...	...	...	...	...	...	8	5	62.5
Tolima	8	-	-	8	1	12.5	...	...	...	...	...	...	16	1	6.2
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	16	2	12.5	64	28	43.8	40	53	132.5	8	1	12.5	128	84	65.6

* Incluye únicamente Rayos X con fluoroscopio en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

NOTA K - En BUEN ESTADO de funcionamiento se encontró en (1) equipo de Rayos X con Fluoroscopio con capacidad de 100 a 299 Milliamperios ubicado en un Hospital del I.C.S.S. en el Departamento del Huila.

Tabla No. 117 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN HOSPITALES DEL I.C.S.S. POR SECCIONES DEL PAIS. - E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S		
	100 - 299		
	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTI LIZACION.
Potenciales	Reales		
Hulla	8	4	50.0
Resto del país	...	...	...
T O T A L	8	4	50.0

- Incluye únicamente Rayos X con Fluoroscopia en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 118 RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN HOSPITALES DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970.

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	-	-	1	100.0	1	100.0
Bogotá D.E.	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	1	33.3	2	66.7	3	100.0

- No se encontraron equipos NO INSTALADOS O EN TRAMITE.

NOTA L - EN BUEN ESTADO de funcionamiento se encontró un (1) equipo de Rayos X con fluoroscopio con capacidad de 300 y más Milliamperios ubicado en un Hospital del sector " Otras Descentralizadas " en Bogotá D.E.

Tabla No. 119 RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN MAL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS	M I L I A M P E R I O S					
	Menos de 100		300 y más		T o t a l	
	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	1	100.0	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	-	-	1	100.0	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	1	50.0	1	50.0	2	100.0

- No se encontraron equipos con capacidad de 100 a 299 Miliamperios.

NOTA M - En Buen Estado de funcionamiento se encontró un (1) equipo de Rayos X con Fluoroscopio, con capacidad de 100 - 299 Milliamperios en una Institución Ambulatoria del sector "otras descentralizadas" en el Departamento de Antioquia.

Tabla No.120 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN HOSPITALES DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " - POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. COLOMBIA- 1970*

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S		
	300	y	MAS
	HORAS DE TRABAJO Potenciales Reales		GRADO DE UTI LIZACION.
Bogotá D.E.	8	16	200.0
Resto del país	. . .	. . .	. . .
T O T A L	8	16	200.0

* Incluye únicamente Rayos X con fluroscopio en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales de trabajo.

Tabla No. 121 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X CON FLUOROSCOPIO
 EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS DEL SECTOR " OTRAS
 DESCENTRALIZADAS " POR SECCIONES DEL PAIS.E.I.A.M.
 COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M T E R I O S		GRADO DE UTILI ZACION.
	100	-		299
	HORAS DE TRABAJO		
	Potenciales	Reales.	
Antioquia	8	8	100.0
Resto del país	...	...	...
T O T A L	8	8	100.0

* Incluye únicamente Rayos X con fluoroscopio en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 122 RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN HOSPITALES PRIVADOS SEGUN CAPACIDAD - EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS. -E.I.A.M. COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S							
	Menos de 100		100 - 299		300 y más		T o t a l	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Cundinamarca	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Nariño	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Valle del Cauca	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	1	33.4	1	33.3	1	33.3	3	100.0

Tabla No. 123 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X CON FLUOROSCOPIO EN HOSPITALES PRIVADOS POR SECCIONES DEL
IAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S											
	Menos de 100			100 - 299			300 y Más					
	Horas de Trabajo Poten ciales Reales	Grado de Utiliz.	Horas de trabajo Poten ciales Reales	Grado de Utiliz.	Horas de Trabajo Poten ciales Reales	Grado de Utiliz.	Horas de Trabajo Poten ciales Reales	Grado de Utiliz.	Horas de Trabajo Poten ciales Reales	Grado de Utiliz.	Horas de Trabajo Poten ciales Reales	Grado de Utiliz.
Cundinamarca	...	...	...	...	...	...	8	1	12.5	8	1	12.5
Nariño	...	...	...	8	-	-	...	...	...	8	-	-
Valle del Cauca	8	-	-	...	...	...	...	...	...	8	-	-
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	8	-	-	8	-	-	8	1	12.5	24	1	4.2

* Incluye únicamente Rayos X con fluoroscopio en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

RAYOS X CON FOTOFUOROGRAFOS

NOTA N - En BUEN ESTADO de funcionamiento se encontró el único equipo existente de Rayos X con Fotofluorógrafo con capacidad de 100 - 299 Miliamperios ubicado en un Hospital Oficial - Mixto, en el Departamento del Valle - del Cauca.

Tabla No. 124 RAYOS X CON FOTOFUOROGRAFO EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS OFICIALES - MIXTAS, SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS POR SECCIONES DEL PAIS. ECLAJENLA--COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	M I L I A M P E R I O S					
	Menos de 100		100 - 299		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%
Cundinamarca	1	100.0	-	-	1	100.0
Nariño	-	-	1	100.0	1	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-
T O T A L	1	50.0	1	50.0	2	100.0

Tabla No. 125 GRADO DE UTILIZACION DE RAYOS X CON FOTOFUOROGRAFO EN INSTITUCIONES AMBULATORIAS OFICIALES - MIXTAS, SEGUN CAPACIDAD EN MILIAMPERIOS, POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970

SECCIONES DEL	M I L I A M P E R I O S						T O T A L		
	Menos de 100			100 - 299					
PAIS	Horas de trabajo		Grado de utilización	Horas de trabajo		Grado de utilización	Horas de trabajo		Grado de utilización
	Potenciales	Reales		Potenciales	Reales		Potenciales	Reales	
Cundinamarca	8	5	62.5	...	...	...	8	5	62.5
Nariño	...	...	...	8	3	37.5	8	3	37.5
Resto del país	...	...	...	...	...	...	...	...	...
T O T A L	8	5	62.5	8	3	37.5	16	8	50.0

EQUIPOS DE RADIOTERAPIA

Tabla No. 126 EQUIPOS DE RADIOTERAPIA EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS
 SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIONES DEL PAIS.
 E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE.		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Antioquia	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Atlántico	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	13	92.9	-	-	1	7.1	14	100.0
Bolívar	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Caldas	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
Cauca	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Córdoba	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Norte de Santander	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Risaralda	-	-	3	100.0	-	-	3	100.0
Santander	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Valle del Cauca	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	25	80.7	5	16.1	1	3.2	31	100.0

NOTA N - En Instituciones Ambulatorias solamente se encontró un (1) equipo de Radioterapia en Bogotá D.E. y SIN INFORMACION DE ESTADO de funcionamiento.

Tabla No. 127 GRADO DE UTILIZACION DE EQUIPOS DE RADIOTERAPIA
 EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS POR SECCIONES DEL
 PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILI ZACION
	Potenciales	Reales	
Antioquia	8	3	37.5
Atlántico	8	6	75.0
Bogotá D.E.	104	78	75.0
Bolívar	16	9	56.3
Caldas	16	8	50.0
Córdoba	8	8	100.0
Norte de Santander	8	-	-
Santander	8	7	87.5
Valle del Cauca	24	18	75.0
Resto del país	...	...	...
T O T A L	200	137	68.5

- Incluye únicamente equipos de radioterapia en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 128 EQUIPOS DE RADIOTERAPIA EN HOSPITALES OFICIALES-
MIXTOS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR SECCIO
NES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS	BUEN ESTADO		MAL ESTADO		NO INSTALADOS O EN TRAMITE		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
	Atlántico	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Bogotá D.E.	11	91.7	-	-	1	8.3	12	100.0
Bolívar	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Caldas	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Cauca	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0
Córdoba	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
Risaralda	-	-	3	100.0	-	-	3	100.0
Santander	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0
Valle del Cauca	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0
Resto del país	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	19	76.0	5	20.0	1	4.0	25	100.0

Tabla No. 129 EQUIPOS DE RADIOTERAPIA EN HOSPITALES GENERALES OFICIA
 LES - MIXTOS SEGUN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO POR NIVE -
 LES DE REGIONALIZACION. E.I.A.M. COLOMBIA - 1.970

NIVELES DE REGIONALIZACION		BUEN ESTADO		MAL ESTADO		TOTAL	
		No.	%	No.	%	No.	%
LOCAL	A	-	-	-	-	-	-
LOCAL	B	-	-	-	-	-	-
REGIONAL	A	-	-	-	-	-	-
REGIONAL	B	2	40.0	3	60.0	5	100.0
UNIVERSITARIO		8	80.0	2	20.0	10	100.0
T O T A L		10	66.7	5	33.3	15	100.0

- No se encontraron equipos de radioterapia NO INSTALADOS O EN TRAMITE.

Tabla No. 130 GRADO DE UTILIZACION DE EQUIPOS DE RADIOTERAPIA
 EN HOSPITALES OFICIALES Y MIXTOS POR SECCIONES-
 DEL PAIS. E.I.A.M. - COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILI ZACION
	Potenciales	Reales	
Atlántico	8	6	75.0
Bogotá D.E.	88	64	72.7
Bolívar	8	6	75.0
Caldas	8	8	100.0
Córdoba	8	8	100.0
Santander	8	7	87.5
Valle del Cauca	24	18	75.0
Resto del país	...	...	...
T O T A L	152	117	77.0

* Incluye únicamente equipo de radioterapia en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 131 EQUIPOS DE RADIOTERAPIA EN HOSPITALES DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. - COLOMBIA - 1.970

SECCIONES DEL PAIS	N U M E R O
Bogotá D.E.	1
Caldas	1
Resto del país	-
T O T A L	2

- Todos los equipos se encontraron en BUEN ESTADO.

Tabla No. 132 GRADO DE UTILIZACION DE EQUIPOS DE RADIOTERAPIA EN HOSPITALES DEL SECTOR " OTRAS DESCENTRALIZADAS " POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION
	Potenciales	Reales	
Bogotá D.E.	8	6	75.0
Caldas	8	-	-
Resto del país	...	...	...
T O T A L	16	6	37.5

* Incluye únicamente equipos de radioterapia en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

**Tabla No. 133 EQUIPOS DE RADIOTERAPIA EN HOSPITALES PRIVADOS
POR SECCIONES DEL PAIS. E.I.A.M. COLOMBIA 1970**

SECCIONES DEL PAIS.	N U M E R O
Antioquia	1
Bogotá D.E.	1
Bolívar	1
Norte de Santander	1
Resto del país	-
T O T A L	4

Todos los equipos se encontraron en BUEN ESTADO.

Tabla No. 134 GRADO DE UTILIZACION DE EQUIPOS DE RADIOTERAPIA EN HOSPITALES PRIVADOS POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. COLOMBIA - 1.970 *

SECCIONES DEL PAIS.	HORAS DE TRABAJO		GRADO DE UTILIZACION.
	Potenciales	Reales.	
Antioquia	8	3	37.5
Bogotá D.E.	8	8	100.0
Bolívar	8	3	37.5
Norte de Santander	8	-	-
Resto del país	...	...	...
T O T A L	32	14	43.7

* Incluye únicamente equipos de radioterapia en BUEN ESTADO de funcionamiento con información de horas reales diarias de trabajo.

Tabla No. 134 GRADO DE HOSPITALES PRIVADOS POR SECCIONES DEL PAIS. E. I. A. M. COLOMBIA

SECCIONES DEL PAIS.
Antioquia
Bogotá D.E.