

**TIEMPO DE ESTANCIA HOSPITALARIA DE LOS PACIENTES  
ATENDIDOS EN INSTITUCIONES DE SALUD DE II Y III NIVEL DE  
ACUERDO CON: PERTENENCIA DE LA INSTITUCION A LA RED  
ADSCRITA O NO ADSCRITA CON CONTRATO VIGENTE CON LA  
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD Y FUENTE DE PAGO DE LOS  
COSTOS DE HOSPITALIZACION, DURANTE 1998**

**INFORME FINAL**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
*Centro de Investigaciones para el Desarrollo - CID*  
*Centro de Epidemiología Clínica - CEC*  
**SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD**

***Santafé de Bogotá, septiembre de 1999***



## **EQUIPO DE TRABAJO**

*Javier Eslava Schmalbach (director del proyecto)*

*Luis María Prada Bernal (codirector)*

*Hernando Gaitán Duarte (asesor médico)*

*Constanza Quintero Guzmán (asesora estadística)*

*María Concepción Alfonso Pérez y William Hernán  
Otálora Cabanzo (asesores área de gestión)*



## INDICE

<b>INTRODUCCION</b>	<b>5</b>
<b>DEFINICION DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACION</b>	<b>6</b>
<b>OBJETIVOS</b>	<b>7</b>
<b>OBJETIVOS GENERALES</b>	<b>7</b>
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<b>7</b>
<b>MARCO CONCEPTUAL</b>	<b>8</b>
<b>HIPOTESIS</b>	<b>9</b>
Hipótesis Nula Uno (Nivel II):	9
Hipótesis Nula Dos (Nivel II):	9
Hipótesis Nula Uno (Nivel III):	9
Hipótesis Nula Dos (Nivel III):	9
<b>METODOLOGIA</b>	<b>10</b>
<b>DISEÑO DEL ESTUDIO</b>	<b>10</b>
<b>AREA DE ESTUDIO</b>	<b>10</b>
<b>CRITERIOS DE SELECCIÓN</b>	<b>10</b>
Criterios de Inclusión	10
Criterios de Exclusión	10
<b>MÉTODOS, TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>	<b>10</b>
<b>MUESTRA</b>	<b>11</b>
<b>INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN</b>	<b>13</b>
<b>ANÁLISIS</b>	<b>14</b>
<b>RESULTADOS</b>	<b>16</b>
<b>VERIFICACION DE REQUISITOS ESENCIALES DE LOS HOSPITALES DE LA RED ADSCRITA Y NO ADSCRITA</b>	<b>29</b>
RED ADSCRITA II NIVEL	30
RED NO ADSCRITA II NIVEL	33
RED ADSCRITA III NIVEL	35



RED NO ADSCRITA III NIVEL	37
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<b>41</b>
ANEXOS	
TABLAS	



## INTRODUCCION

El presente informe contiene los resultados del estudio sobre estancia hospitalaria encontrados por el equipo conformado por la Universidad Nacional- Centro de Investigaciones para el Desarrollo CID y Centro de Epidemiología Clínica CEC de las Facultades de Ciencias Económicas y de Medicina, en cumplimiento del contrato 1045/98 suscrito con la Secretaría Distrital de Salud.

El equipo de trabajo se conformó con los siguientes profesionales:

- Javier Eslava Schmalbach (director del proyecto), médico, profesor, consultor e investigador del Centro de Epidemiología Clínica de la Facultad de Medicina.
- Luis María Prada Bernal (codirector), administrador de empresas, profesor de la Facultad de Ciencias Económicas y consultor del CID
- Hernando Gaitán Duarte (asesor médico), profesor, consultor e investigador del Centro de Epidemiología Clínica de la Facultad de Medicina.
- Constanza Quintero Guzmán (asesora estadística), profesora de la Facultad de Ciencias.
- María Concepción Alfonso Pérez y William Hernán Otálora Cabanzo (asesores área de gestión), administradores de empresas, candidatos a la Maestría en Administración y especialistas en el área de Control Interno.

La supervisión del contrato por parte de la Secretaría Distrital de Salud estuvo a cargo del doctor Carlos Martín Rúa Moncada. Además, se contó con el apoyo permanente del doctor Julio César Velázquez Z, Carmen Cecilia Jáuregui y Nancy Becerra, Coordinador y profesionales del Grupo Funcional de Investigaciones de la SDS, a quienes, el equipo encargado del estudio expresa su agradecimiento.

En el anexo No. 1 se describen los principales inconvenientes encontrados por el equipo de la Universidad en el trabajo de campo.



## ***DEFINICION DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACION***

La estancia hospitalaria es objeto de creciente interés, pues puede tomarse como indicador en términos de calidad de la atención, efectividad y eficiencia en la prestación del servicio de atención médica. Ha sido relacionada con múltiples factores, tales como la patología de base, la severidad de la entidad, la edad del paciente, la existencia de condiciones médicas, alteraciones de las condiciones anímicas y mentales. Otras variables son la complejidad de las intervenciones quirúrgicas o médicas destinadas a solucionar el motivo de hospitalización y el apoyo social.

No hay antecedentes de estudios similares realizados en la Secretaría de Salud- SDS en Santafé de Bogotá. Conocer si existen diferencias en los tiempos de estancia hospitalaria de los pacientes atendidos en instituciones de II y III nivel, considerando la pertenencia o no de la institución a la SDS, la fuente de pago de los costos de hospitalización y los factores asociados con el tiempo de la misma, permite optimizar el uso de recursos, la formulación de políticas de atención hospitalaria y lograr control, efectividad, eficiencia, eficacia y calidad en el servicio que se presta al usuario en el Distrito Capital.

El estudio contratado por la SDS con la Universidad busca conocer si existen diferencias en los tiempos de estancia hospitalaria de los pacientes atendidos en instituciones de II y III nivel considerando la pertenencia o no de la institución a la red adscrita (con contrato vigente con la Secretaria de Salud), y la fuente de pago de los costos de hospitalización, con base en el análisis de una muestra de historias clínicas con estancia hospitalaria durante el primer semestre de 1998.

Este proyecto se clasifica como investigación sin riesgo (art. 11, Res. 8430 Minsalud) y respeta íntegramente las disposiciones del artículo 8 de la misma. La Universidad garantiza la confidencialidad de los datos, y su acceso exclusivo a los investigadores y a los funcionarios de la SDS que así lo requieran para efectos de revisión o auditoría.



## **OBJETIVOS**

El contrato 1045/98 planteó los siguientes objetivos:

### **OBJETIVOS GENERALES**

- Comparar la estancia hospitalaria de los pacientes provenientes de los hospitales de II y III nivel dependiendo de si son parte de la red adscrita o no adscrita (con contrato vigente) de la Secretaría de Salud del Distrito.
- Comparar la estancia hospitalaria de los pacientes provenientes de los hospitales de II y III nivel dependiendo de la fuente de pago de los costos hospitalarios, en los hospitales de la red adscrita y no adscrita (con contrato vigente) a la SDS.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

A continuación se mencionan los objetivos específicos del estudio contratado:

- Determinar los tiempos de estancia promedio y las medianas para los pacientes incluidos en el estudio.
- Determinar la mediana de los tiempos de estancia para los pacientes incluidos en el estudio, dependiendo de si la entidad pagadora de los costos hospitalarios es la SDS, el ISS u otros.
- Describir las variables socio-demográficas de los pacientes incluidos en el estudio (edad, sexo, estado civil, red de apoyo social y relación con el Sistema General de Seguridad Social)
- Describir los diagnósticos de egreso, tipo de complicaciones y la capacidad instalada por servicio a partir de la lista de chequeo de requisitos esenciales, en los pacientes y hospitales incluidos en el estudio.
- Determinar el efecto de la edad en el tiempo de hospitalización en los pacientes incluidos en el estudio.
- Determinar el efecto de la severidad de la enfermedad en el tiempo de hospitalización, a partir de causa de la hospitalización, tipo de servicio, número de condiciones médicas y psiquiátricas coexistentes, número de complicaciones, número de transfusiones y causa del egreso.



## MARCO CONCEPTUAL

La Ley 100 de 1993 establece los fundamentos del servicio público de salud: equidad, obligatoriedad, protección integral, libre escogencia, autonomía de las instituciones, descentralización administrativa, participación social, concertación y calidad. También crea las Entidades Promotoras de Servicios de Salud (EPS) y las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS) que tienen como meta un profundo impacto en la calidad de la atención, que no ha sido evaluado en su totalidad.

En respuesta a la limitación de recursos en salud y al desbordamiento del costo médico, aparentemente se ha intentado disminuir la estancia hospitalaria como una medida para reducir los costos de la atención médica. Sin embargo, la estancia hospitalaria es un parámetro que debe ser medido en términos de eficiencia y calidad de atención.

No hay acuerdo en la relación entre estancia y calidad. Brown y colaboradores en un estudio de pacientes obstétricas en Australia, encontraron que estancias más cortas se asociaron a pobres desenlaces y aunque no encontraron diferencias estadísticamente significativas, sugieren hacer estudios clínicos para resolver la incertidumbre acerca de los beneficios y seguridad de las estancias cortas. El tiempo de estancia hospitalaria se ha asociado al estado nutricional, el índice de masa corporal, la enfermedad de base y la fuente de pago.

Los términos de referencia en los que se basó este contrato menciona estudios sobre estancias hospitalarias y en uno de ellos sugiere que la estancia debe ser controlada por la edad y la severidad de la enfermedad en edades tempranas, para corregir diferencias entre instituciones<sup>1</sup>.

Un estudio realizado en un hospital geronto-psiquiátrico muestra como determinantes de larga estancia el ser soltero, el tipo de manutención, el estado de funcionamiento del paciente, la coexistencia de condiciones médicas, el deterioro significativo del comportamiento, del ánimo y del área cognoscitiva<sup>2</sup>. En otro estudio, que analizó la estancia en la unidad de cuidados intensivos luego de cirugía de arterias coronarias, se encontró que el número de transfusiones, el número de agentes inotrópicos y el tiempo de pinzamiento de la aorta fueron variables que influyeron en la estancia

<sup>1</sup> Russell, L., et al. Comparación de dos estudios de Hospitalización: El estudio de egreso hospitalario y el estudio de seguimiento epidemiológico. *Vital Health Stat* 2. 1997, sep.(123): i-iii, 1-16. Tomado de Términos de Referencia para Contratación Directa. Secretaría Distrital de Salud. Grupo Funcional de Investigaciones. Santafé de Bogotá D.C., Diciembre de 1998.

<sup>2</sup> Parks, I., et al. Estudio retrospectivo de determinantes de larga estancia en un hospital estatal Geronto-psiquiátrico. *Psychiatr Q.* 1997. Summer. 68(2): 91-99. Tomado de Términos de Referencia para Contratación Directa. Secretaría Distrital de Salud. Grupo Funcional de Investigaciones. Santafé de Bogotá D.C., Diciembre de 1998.



hospitalaria, pero que al someterlos al proceso de análisis multivariado, la única variable que mantuvo la fuerza de asociación fue el número de agentes inotrópicos<sup>3</sup>.

En una investigación realizada en la Unidad de Salud Mental del Hospital San Juan de Dios de Bogotá, se encontró que el uso de benzodiazepinas y los trastornos bipolares estaban relacionados con largas estancias en dicha unidad<sup>4</sup>.

En una búsqueda realizada en MEDLINE (1997 y enero-octubre de 1998), utilizando las palabras claves: "LENGTH OF STAY" and "INSURANCE", se encontraron 27 artículos en 1997 y 29 en 1998, lo que evidencia el interés creciente en evaluar la estancia hospitalaria en términos de calidad de la atención, efectividad y eficiencia en la prestación del servicio de atención médica.

### **HIPOTESIS**

El estudio se basó en las siguientes hipótesis:

#### **Hipótesis Nula Uno (Nivel II):**

Los tiempos de hospitalización en los hospitales de II nivel de la red adscrita no son diferentes a los de la red no adscrita (con contrato vigente con la Secretaría Distrital de Salud).

#### **Hipótesis Nula Dos (Nivel II):**

No existen diferencias en los tiempos de hospitalización en los hospitales de II nivel, con relación a las fuentes de pago.

#### **Hipótesis Nula Uno (Nivel III):**

Los tiempos de hospitalización en los hospitales de III nivel de la red adscrita no son diferentes a los de la red no adscrita (con contrato vigente con la Secretaría Distrital de Salud).

#### **Hipótesis Nula Dos (Nivel III):**

No existen diferencias en los tiempos de hospitalización en los hospitales de III nivel, con relación a las fuentes de pago.

<sup>3</sup> Michalopoulos, A., et al. Determinantes de la duración de la estancia en la Unidad de Cuidados Intensivos después de la cirugía de bypass coronario. Br. J. Anaesth., 1996, Aug; 77(2): 208-212. Tomado de Términos de Referencia para Contratación Directa. Secretaría Distrital de Salud. Grupo Funcional de Investigaciones. Santafé de Bogotá D.C., Diciembre de 1998.

<sup>5</sup> Sanchez, R., et al. Métodos Multivariados en Investigación Social y Salud, y Psicométrica. Latinclen. Cancun, Septiembre, 1998.



## **METODOLOGIA**

### **DISEÑO DEL ESTUDIO**

Estudio observacional, analítico de cohorte para establecer si la fuente de pago y la adscripción a la SDS del hospital influyen en la estancia de los pacientes. La unidad de muestreo fueron los pacientes atendidos durante el primer semestre de 1998 en la red adscrita y no adscrita. La información relevante de los pacientes se obtuvo de las historias clínicas y la de la institución se solicitó a las áreas de Recursos Humanos y de Estadística. También se consultó el documento de Requisitos Esenciales de la Superintendencia Nacional de Salud. La definición operacional de las variables contempladas en el estudio se puede ver en el anexo No.2

### **AREA DE ESTUDIO**

Hospitales de II y III nivel de la red adscrita y no adscrita a la SDS (con contrato vigente) en pacientes hospitalizados durante el primer semestre de 1998.

### **CRITERIOS DE SELECCIÓN**

#### ***Criterios de Inclusión***

- > Tener Historia Clínica disponible
- > Haber estado hospitalizado mínimo 1 día y máximo 60 días

#### ***Criterios de Exclusión***

Ser trasladado de un hospital de la red adscrita, después de haber estado hospitalizado allí, a un hospital de la red no adscrita para manejo de una complicación de la enfermedad de base o del tratamiento, cuando la remisión se hubiere hecho entre hospitales del mismo nivel de atención. Esto para evitar una disminución artificial de la variabilidad de los datos.

### **MÉTODOS, TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN**

Después de aprobado el protocolo de investigación por parte de la Secretaría Distrital de Salud (SDS) y por el Comité de Ética de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia, se procedió a realizar el trabajo de campo. La unidad de muestreo fueron los pacientes atendidos durante el primer semestre de 1998 en la red adscrita y no adscrita. Las fuentes de



información fueron las bases de datos de la SDS, las historias clínicas, las áreas administrativa y de estadística de cada una de las instituciones y el documento de Requisitos Esenciales de la Superintendencia Nacional de Salud. En el anexo No.3 se presentan las instituciones que fueron definidas por la SDS como de obligatoria inclusión en el muestreo aleatorio simple.

### MUESTRA

Por tenerse como día hospitalario la estancia por noche, en el análisis se toma un día como la mínima diferencia clínicamente significativa, pues periodos menores no tendrían significación en la interpretación de los datos.

En el protocolo de investigación se estableció que el tamaño total de muestra oscilaría entre 1500 y 2142 historias. Con base en los promedios de estancia mensuales en las instituciones se calculó una estancia de tres y cuatro días, según el tipo de adscripción de la institución para el segundo nivel. Para el tercer nivel se tomaron siete y ocho días como diferencia mínima probable. Con un poder del 80% y una significancia del 95% se determinó una muestra de 380 pacientes para segundo nivel y de 1762 pacientes para el nivel tres, para un total esperado de 2142 pacientes.

Con base en una lista suministrada por la SDS (anexo No.4) se solicitó a las entidades pertenecientes a la red adscrita y no adscrita información referente a los egresos hospitalarios del primer semestre de 1998, detallada por nombre del paciente, número de historia clínica, fecha de egreso, fuente de pago y servicios al que se le cargaron los costos de hospitalización (facturación). Con esa información, se seleccionó una muestra aleatoria con remplazo de historias clínicas de pacientes atendidos en las instituciones de segundo y tercer nivel adscritos o no adscritos a la SDS, con egresos hospitalarios comprendidos entre el 1 de enero y el 30 de junio de 1998. El muestreo fue proporcional al número de egresos en cada institución. En el caso de no encontrarse la historia clínica seleccionada se remplazó por la siguiente hacia adelante o hacia atrás, según el número de historia. En reunión de seguimiento del proyecto, se determinó realizar el estudio en todas las instituciones, sin embargo, en el trabajo de campo se encontraron dificultades en las siguientes instituciones, que fueron excluidas del estudio, por acuerdo entre el equipo de la Universidad y el grupo interventor de la SDS:

Institución excluida	Causa de exclusión
Asociación para la Salud Mental	No presta servicio de hospitalización en sentido estricto
Fundación para el Quemado Simón Bolívar	No genera estancia hospitalaria



Institución excluida	Causa de exclusión
Central de Urgencias Pediátricas Helena Calderón de Santos	Está en proceso de liquidación. Las historias clínicas del primer semestre de 1998 están mezcladas con las del hospital Lorencita Villegas de Santos
Hospital Meissen	No se logró acceso a las historias clínicas por problemas logísticos del hospital

A continuación se presentan las entidades incluidas en el estudio:

Institución	# historias	Porcentaje
Hospital La Granja	37	1.8
Hospital Bosa II nivel	57	2.7
Hospital Engativá	14	0.7
Hospital Fontibón	29	1.4
Hospital Guavio	25	1.2
Hospital San Blas	77	3.7
Hospital Santa Clara II nivel	46	2.2
Hospital La Victoria	125	6.0
Hospital El Tunal	129	6.2
Hospital Simón Bolívar	162	7.8
Hospital Occidente de Kennedy	139	6.7
Clínica Bogotá	33	1.6
Fundación Hospital San Carlos	16	0.8
Clínica Nueva Magdalena	32	1.5
Hospital de San José	176	8.4
Hospital de la Misericordia	98	4.7
Hospital San Juan de Dios	165	7.9
Instituto de ortopedia infantil Roosevelt	24	1.2
Fundación Cardio Infantil	128	6.1
Clínica El Bosque	73	3.5
H. infantil Lorencita V. de Santos	253	12.1
Instituto Nacional de Cancerología	77	3.7
Instituto Materno Infantil	169	8.1
Total	2084	100.0

Al depurar los formularios aplicados, se obtuvo una muestra final de 2084 pacientes, 58 menos que el máximo calculado, lo que equivale al 2.7%.



## **INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN**

El diseño de los instrumentos de recolección de información tuvo en cuenta las variables contenidas en el protocolo del proyecto. Su aprobación y aplicación se hizo después de realizar una prueba piloto con doscientas (200) historias clínicas y de efectuar los ajustes sugeridos por el supervisor del contrato y por el Grupo Funcional de Investigación de la SDS. En el trabajo de campo se utilizaron los siguientes instrumentos:

- Un instrumento precodificado para toma de información sobre las variables sociodemográficas del paciente (edad, estado civil y estrato socioeconómico), relación con el Sistema General de Seguridad Social, condiciones médicas coexistentes, diagnósticos de egreso, tipo de complicaciones del paciente, tiempo de hospitalización en urgencias, tiempo de atención en los diferentes servicios donde fueron atendidos los pacientes incluidos en el estudio, causa de la hospitalización, tipo de servicio, número de condiciones médicas y psiquiátricas coexistentes, número de complicaciones, número de transfusiones y causa del egreso. Además contenía el formato para evaluar la falta o ausencia de equipo, materiales o insumos para acciones diagnósticas y/o terapéuticas. El instrumento estaba conformado de la siguiente manera:
  - Información de la institución
  - Información de la historia clínica
  - Información sobre la fuente de pago
  - Falta o ausencia de equipo, materiales o insumos para acciones diagnósticas y/o terapéuticas (ver instrumento de recolección de información).
- Un instrumento para verificación de los requisitos esenciales en los prestadores de los servicios de salud, de alta o media complejidad, adaptado del documento de la Superintendencia Nacional de Salud.
- Un instrumento de recolección para ser diligenciado por las instituciones sobre disponibilidad de materiales o insumos para acciones diagnósticas y/o terapéuticas.

Además, se solicitó a los hospitales una copia de la lista de chequeo de requisitos esenciales exigida por la Superintendencia Nacional de Salud para 1998 e información acerca del uso de guías o protocolos de manejo, sobre el porcentaje ocupacional discriminado por servicios, número de egresos por mes, listado de egresos hospitalarios, disponibilidad de insumos, tipo de vinculación contractual del médico tratante en el tiempo de hospitalización.

Durante la prueba piloto se detectaron problemas logísticos, como la no disponibilidad de las historias, mala calidad de la información en las mismas,



errores en codificación e identificación de egresos, información incompleta o inconsistente, errores en la clasificación socioeconómica, entre otros.

Los formularios fueron aplicados por un grupo de estudiantes de últimos semestres de Medicina con el perfil adecuado para extraer la información de las historias clínicas, lograr información del área de estadística o de recursos humanos y para observar y evaluar las áreas físicas relacionadas con los servicios hospitalarios de las instituciones.

Como mecanismo de control de calidad, los médicos integrantes del equipo de investigación revisaron los formularios diligenciados por los encuestadores y verificaron los datos consignados. Las inconsistencias se corrigieron confrontando la información en la fuente (historias clínicas).

La digitación estuvo a cargo de auxiliares de investigación, con conocimiento de la terminología médica bajo la supervisión del asesor estadístico.

### ANÁLISIS

En esta fase se describe el comportamiento de cada una de las características basales incluidas en el estudio y se presentan comparativamente las variables sociodemográficas de acuerdo con el nivel de atención y adscripción de la institución a la red. Se compararon las medias o medianas del tiempo de hospitalización en pacientes atendidos en una entidad adscrita con el tiempo de hospitalización de una no adscrita con contrato vigente con la SDS y por fuente de pago. Posteriormente se realizó un análisis de sobrevida con el tiempo de permanencia en el hospital, que es igual al intervalo de tiempo entre las fechas de ingreso y de egreso del paciente.

Se estimó una curva de sobrevida para categorías de fuente de pago en cada nivel: ISS, Régimen Vinculado -SDS- y otras fuentes. Este último incluyó los pacientes atendidos por cuenta de las EPS diferentes al ISS, de las administradoras del régimen subsidiado -ARS, del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito -SOAT-, de las Administradoras de Riesgos Profesionales -ARP-, los pacientes con medicina prepagada u otras aseguradoras y los particulares. Se estimó una curva de sobrevida de acuerdo con las categorías de adscripción a la SDS (adscrito y no adscrito), utilizando el método de Kaplan Meier, utilizando el procedimiento LIFETEST del paquete SAS y el análisis de sobrevida del paquete estadístico STATA 5.0 para Windows. Este mismo análisis se llevó a cabo para cada una de las variables de confusión.

Con las variables que mostraron tener influencia significativa en el tiempo de permanencia en el hospital se ajustó un modelo de regresión de Cox para encontrar el mejor subconjunto de variables que explicara el tiempo de



permanencia en la unidad de salud, utilizando el procedimiento Stepwise del paquete estadístico STATA 5.0 para Windows, utilizando una  $pe(0.5)$  y una  $pr(0.1)$ . Para comparar si alguna de las variables aportaba información adicional al ser incluida o extraída del modelo, se utilizó la prueba de likelihood ratio y se evaluó el cambio en los hazard ratio o en los coeficientes del modelo.

Adicionalmente se describe la frecuencia de la primera condición médica coexistente, del primer diagnóstico de egreso por sistema afectado, del tipo de complicación, de la causa de salida y la capacidad instalada de los servicios a partir de la lista de chequeo de los requisitos esenciales.

Los resultados de las variables descriptivas son presentados en tablas y gráficas. La comparación de las curvas de Kaplan Meier se muestran en curvas de supervivencia, dependiendo de la adscripción o no a la red y de la fuente de pago de los costos hospitalarios.



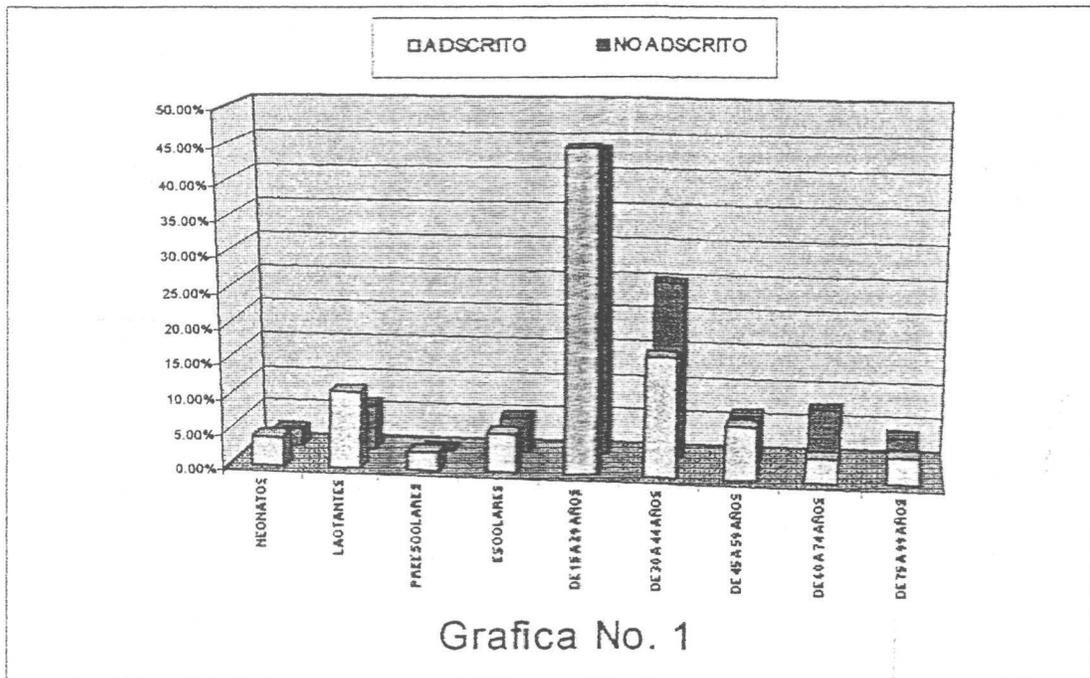
## RESULTADOS

El estudio se realizó sobre una muestra de 2084 pacientes de 23 hospitales de la red adscrita y no adscrita a la SDS, discriminados en 1763 pacientes del tercer nivel de atención, de los cuales 1159 asistieron a la red no adscrita y 604 a la red adscrita, y 321 del segundo nivel de atención, de los cuales 240 fueron atendidos en la red adscrita y 81 en la red no adscrita. De la lista inicial de instituciones fueron excluidos la Asociación para la Salud Mental y La Fundación para el Quemado donde no había servicio de hospitalización y el Hospital Meissen donde no se pudieron obtener historias clínicas.

### NIVEL II

Las características basales de los pacientes en el nivel II de atención se observan en la tabla No 1. Se aprecia un predominio del género femenino tanto en la red adscrita como en la no adscrita.

No existen diferencias en el promedio de edad de los pacientes que asistieron a ambos tipos de instituciones, como se observa en la Gráfica No.1.



Gráfica No. 1



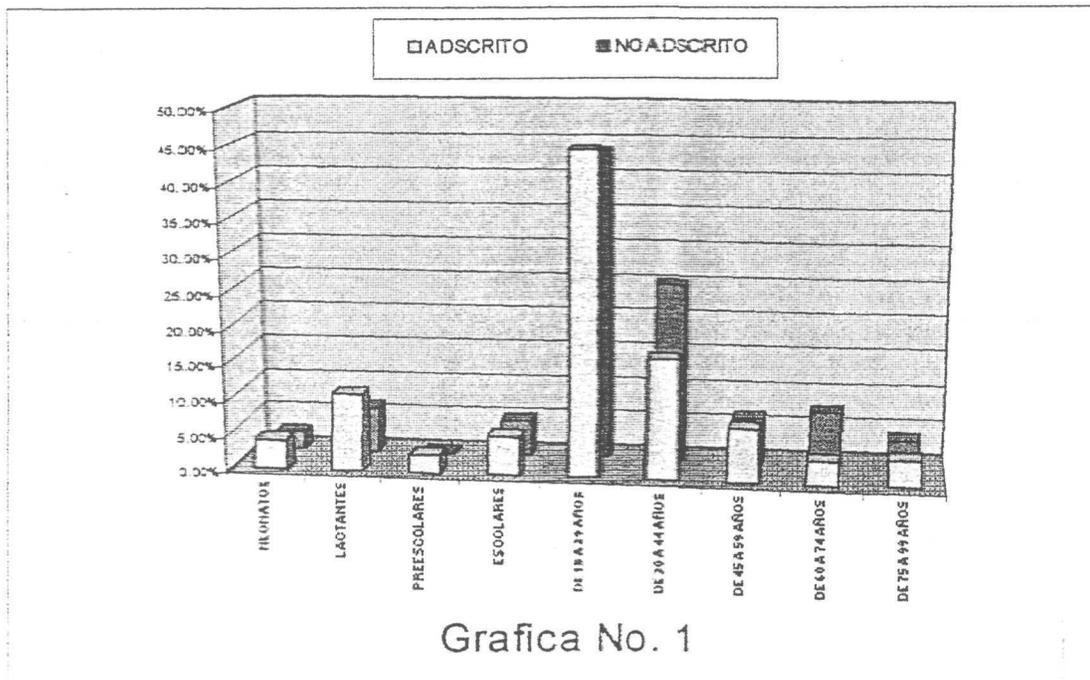
## RESULTADOS

El estudio se realizó sobre una muestra de 2084 pacientes de 23 hospitales de la red adscrita y no adscrita a la SDS, discriminados en 1763 pacientes del tercer nivel de atención, de los cuales 1159 asistieron a la red no adscrita y 604 a la red adscrita, y 321 del segundo nivel de atención, de los cuales 240 fueron atendidos en la red adscrita y 81 en la red no adscrita. De la lista inicial de instituciones fueron excluidos la Asociación para la Salud Mental y La Fundación para el Quemado donde no había servicio de hospitalización y el Hospital Meissen donde no se pudieron obtener historias clínicas.

### NIVEL II

Las características basales de los pacientes en el nivel II de atención se observan en la tabla No 1. Se aprecia un predominio del género femenino tanto en la red adscrita como en la no adscrita.

No existen diferencias en el promedio de edad de los pacientes que asistieron a ambos tipos de instituciones, como se observa en la Gráfica No.1.



Gráfica No. 1



Se encontró que quienes tienen pareja y red de apoyo social acuden con más frecuencia a la red no adscrita, mientras que los pacientes sin red de apoyo social fueron absorbidos por las instituciones adscritas.

En relación con la causa de hospitalización, se perciben diferencias interesantes, pues la red adscrita recibe principalmente urgencias médicas y atención de partos, en los cuales un importante grupo de pacientes pasan a través del servicio de urgencias a hospitalización, mientras que la red no adscrita hospitaliza para atención de parto y por consulta médica no urgente. Esto parece indicar una preferencia por parte de los usuarios a que el parto sea atendido en la red no adscrita.

Más de la mitad de los pacientes de la red adscrita fueron a dos servicios durante la hospitalización. Esto puede obedecer a que en la red adscrita los pacientes ingresan principalmente por urgencias.

Todos los pacientes con alteraciones psiquiátricas coexistentes acudieron a la red adscrita. Esto tiene su explicación en que en las instituciones no adscritas del nivel II no existe el área de salud mental, como se puede verificar en el Anexo No. 5.

Un número mayor de pacientes presentó complicaciones en la red no adscrita, principalmente del recién nacido. Los pacientes de la red adscrita presentaron complicaciones principalmente gineco-obstétricas, infecciosas y parasitarias (Tabla No.2).

También presentaron un mayor número de casos de muerte, lo que podría estar en relación con el mayor número de pacientes con dos o más condiciones médicas coexistentes que acuden a la red no adscrita (Gráfica No. 2).

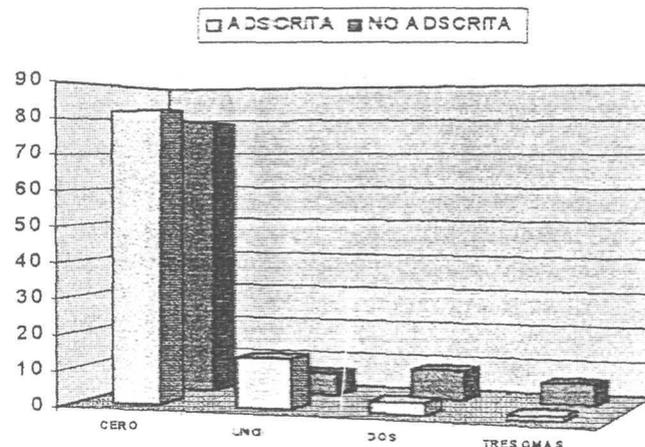
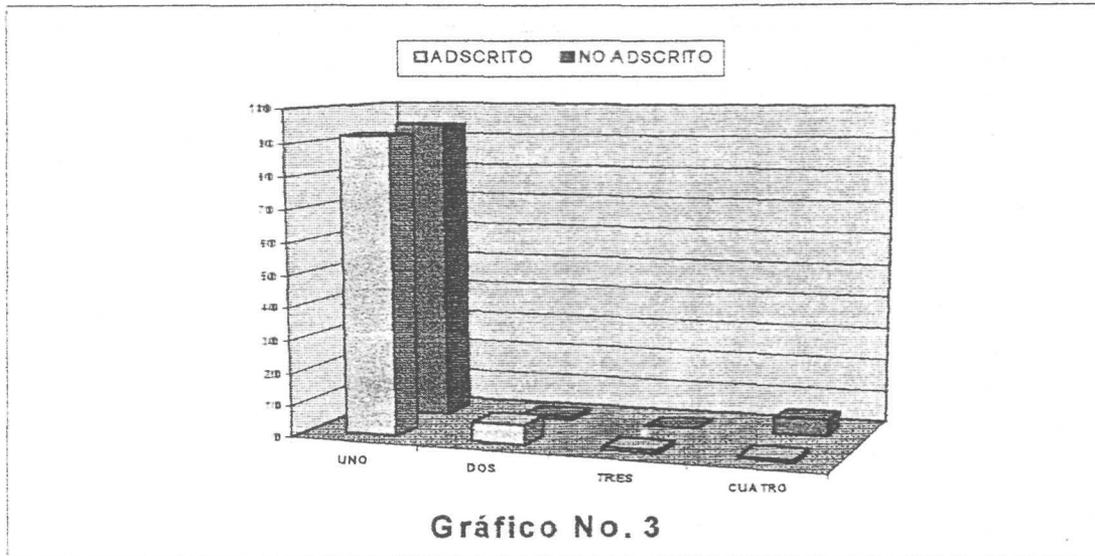


Gráfico No. 2



El número de diagnósticos de egreso fue similar entre los dos tipos de instituciones (Gráfica No.3)



En lo que respecta a la relación con el SGSSS la mayoría de los pacientes que asistieron a la red adscrita fueron afiliados, mientras que en la red no adscrita se distribuyeron proporcionalmente igual los afiliados y los beneficiarios.

Como era de esperar, la gran mayoría de pacientes que atiende la red adscrita son del régimen vinculado y los que atiende la red no adscrita pertenecen al seguro social. Es interesante destacar que los beneficiarios adquieren importancia en la categoría fuente de pago-ISS en la red no adscrita.

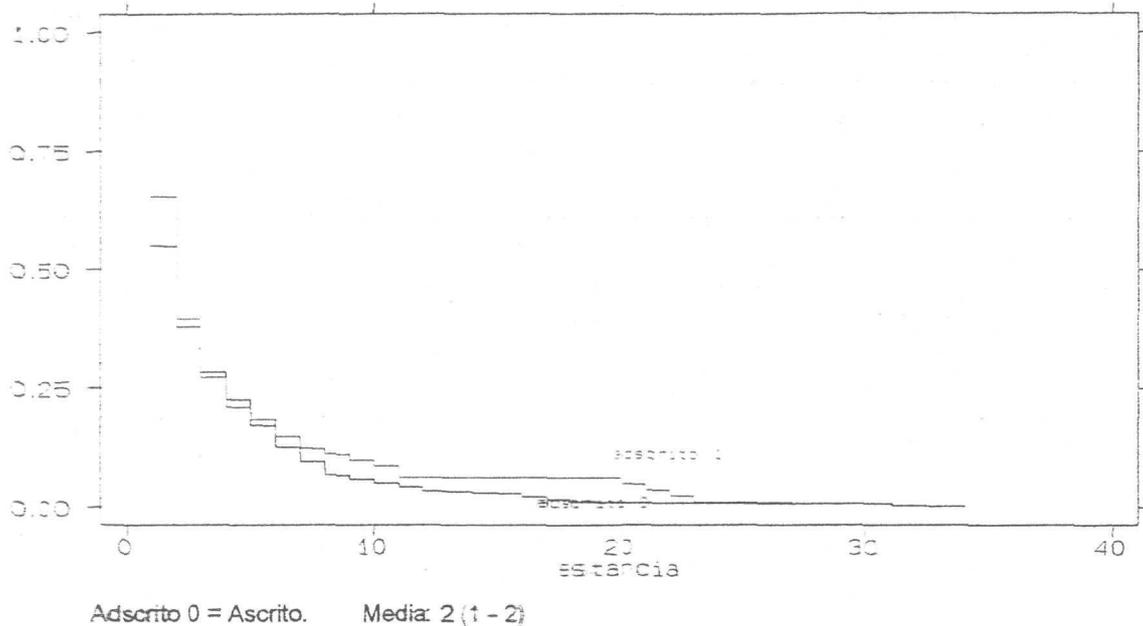
La existencia de guías de manejo para pacientes hospitalizados fue verificada a través del instructivo de requisitos esenciales. Solo el 5% de los pacientes ingresaron a instituciones que tenían un cumplimiento del 100% en la existencia de guías. El 60% de los pacientes fueron atendidos en instituciones con un 50% o menos de cumplimiento de existencia de guías de manejo.

El copago se dio fundamentalmente para las instituciones de la red adscrita. Esto puede ser explicado por el predominio del ISS como fuente de pago en las instituciones de la red no adscrita. Es posible que esta situación haya cambiado, puesto que en 1999 el ISS también implementó esta modalidad.

En cuanto al análisis bivariado se evaluó el efecto de la variable asociada al tiempo de hospitalización (estancia) para la salida (variable desenlace)



Se evaluó el efecto de la adscripción sobre la estancia, lo que no presentó datos significativos ( $\chi^2: 1.04, p=0.3$ ) (Gráfica No. 4). Se realizó adicionalmente la prueba de Mann - Whitney U que también resultó no significativa ( $p=0.28$ ).



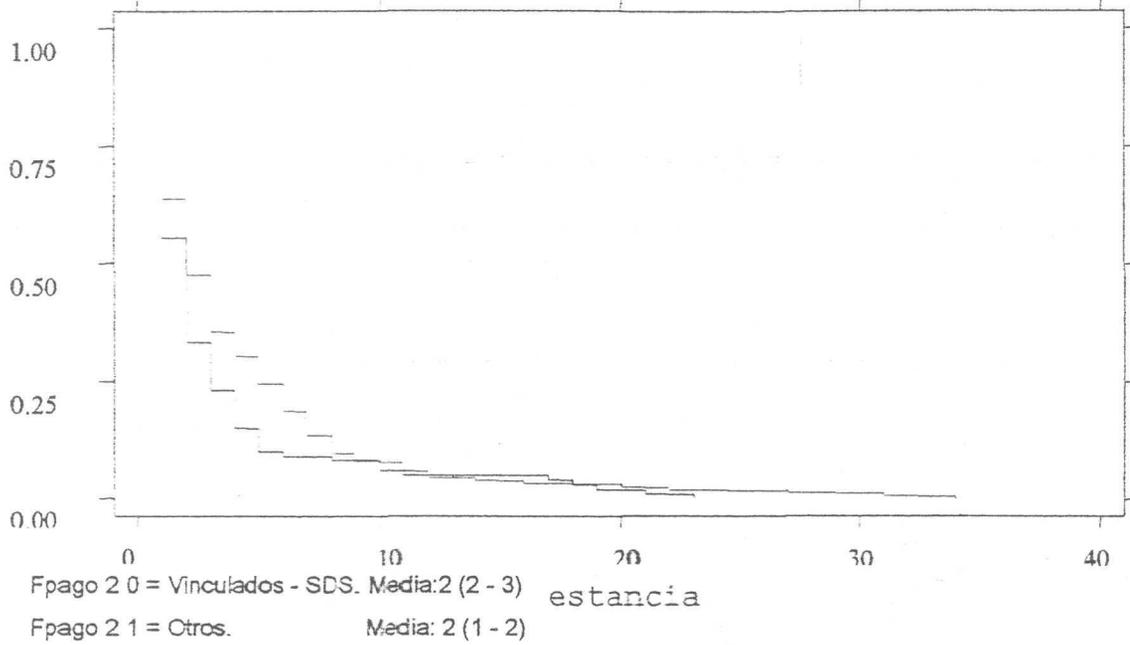
**Gráfico No. 4**

El análisis para fuente de pago se realizó utilizando dos categorías. Vinculado-SDS y otros, mostrando diferencias significativas con la prueba de Log-Rank ( $\chi^2: 4.29, p=0.03$ ) (Gráfica No. 5)

Los resultados del análisis bivariado con las otras variables se presenta en la Tabla No. 3.

Con respecto a la edad, estratificada de acuerdo con los grupos etáreos utilizados en la práctica médica, se observa una importante diferencia en los tiempos de estancia. Esta es mayor para las edades extremas. La categoría con menos estancia fue la 15 a 29 años y las mayores, las correspondientes a neonatos y a 75 o más años.

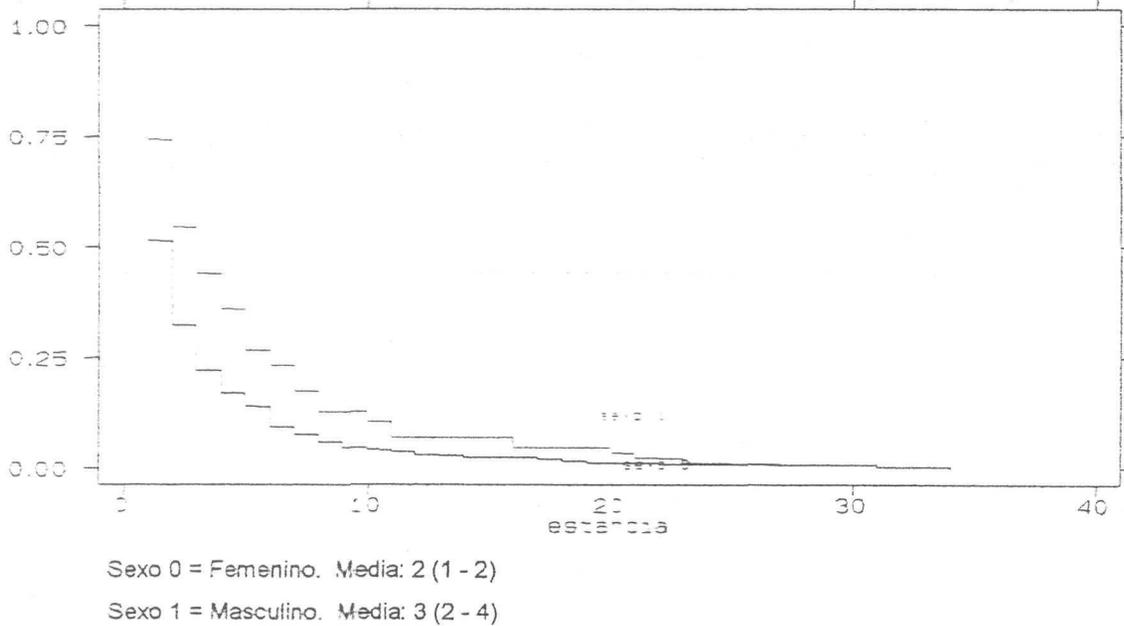
La estancia mostró diferencias estadísticas con la edad del paciente, el sexo, el estado civil, la causa de hospitalización, los servicios donde el paciente fue atendido, el número de condiciones médicas y psiquiátricas coexistentes, el número de diagnósticos de egreso del paciente y el copago.



**Gráfico No. 5**

Sin embargo, para el estado civil las diferencias no son clínicamente significativas.

La representación gráfica del efecto del sexo sobre la estancia se aprecia en la Gráfica No. 6. Los hombres generan mayores estancias que las mujeres.



**Gráfico No. 6**



Con respecto a la causa de hospitalización se destaca la categoría de consulta manejo médico como la que genera la mayor estancia. La menor corresponde a atención de parto.

En la variable Servicios donde fue atendido el paciente se encuentra al servicio de Medicina interna como el que genera mayores estancias, lo que se articula con la causa de hospitalización que genera mayores estancias (consulta manejo médico). El servicio de gineco-obstetricia genera, junto con atención única por urgencias, las menores estancias.

En los casos en que se presentaron dos o más condiciones médicas coexistentes, se encontraron mayores estancias (Gráfica No. 7). Igual situación ocurrió cuando concurren condiciones psiquiátricas (Gráfica No. 8).

En relación con el número de diagnósticos, en la medida que ellos aumentaban, aumentaban también los días de estancia.

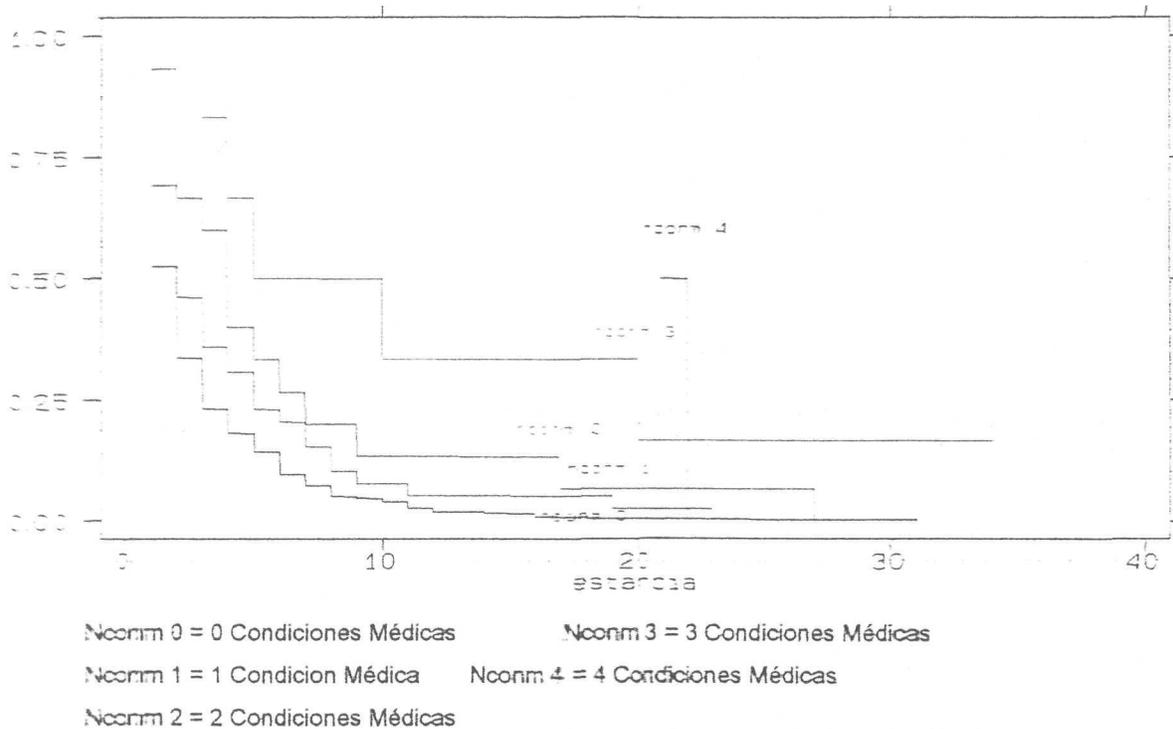
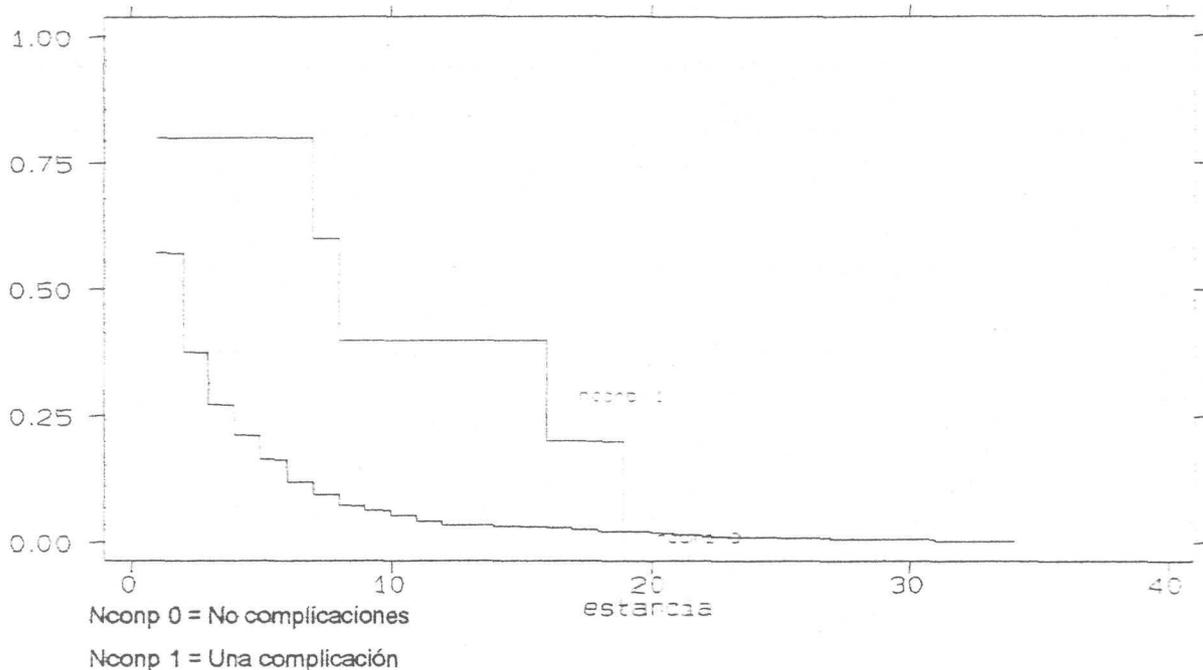


Gráfico No. 7

El número de complicaciones, el número de componentes sanguíneos transfundidos y la relación con el SGSSS no afectaron la estancia significativamente.



Los resultados de este análisis determinaron la inclusión de las variables en el modelo de riesgos proporcionales de Cox.



**Gráfico No. 7**

Al analizar la posible relación entre el tiempo de urgencias y la estancia se encontró escasa asociación ( $\rho$  spearman = 0.15 para el nivel II y 0.13 para el nivel III).

Se aplicó el modelo de riesgo proporcionales de Cox por el método stepwise usando una probabilidad de entrada de 0.05 y una de salida de 0.1 tomando el evento salida, como la variable desenlace. En este caso el riesgo instantáneo proporcional (Hazard ratio) se interpreta de modo que los valores menores a 1 representan un mayor riesgo de estancias largas y riesgos mayores de 1 representan protección a estancias prolongadas. Se encontró que un mayor número de diagnósticos, hospitalización por urgencias médicas y los copagos tienen asociación con una estancia prolongada. El parto, el estar en el servicio de cirugía y pertenecer al grupo de preescolares son factores que protegen contra estancias prolongadas (Tabla No.4).

El método excluyó las variables adscripción y fuente de pago por lo que se forzó su inclusión obteniendo el modelo que se presenta en la Tabla No.4. Se encuentra que no hay asociación de estas variables anotadas y la estancia en el nivel II. Al hacer la prueba likelihood ratio entre el modelo con adscripción y fuente de pago con las variables que permanecieron por el método stepwise, y el modelo sin adscripción y fuente de pago ( $\chi^2 = 0.92$   $p=0.63$ ), se demuestra que estas dos variables no aportan nada al modelo.



Adicionalmente los coeficientes no varían al excluir las variables adscripción y fuente de pago del modelo (Tabla No.5).

En consecuencia, no hay asociación entre la estancia y la adscripción o la fuente de pago en el nivel II.

### **NIVEL III**

Las características basales de los pacientes atendidos en instituciones del tercer nivel incluidos en el estudio y estratificados por adscripción se presentan en la tabla No.6.

En este nivel no se perciben diferencias significativas en la distribución por edad, según la adscripción (Gráfica No.9).

Se encuentra una mayor proporción de mujeres y pacientes con red de apoyo social que acuden a la red adscrita.

La mayor causa de hospitalización en la red adscrita y en la red no adscrita fue la urgencia médica y la atención de parto. En tercer lugar para la red adscrita, predomina la urgencia quirúrgica no traumática, mientras que para la red no adscrita lo hace la cirugía programada.

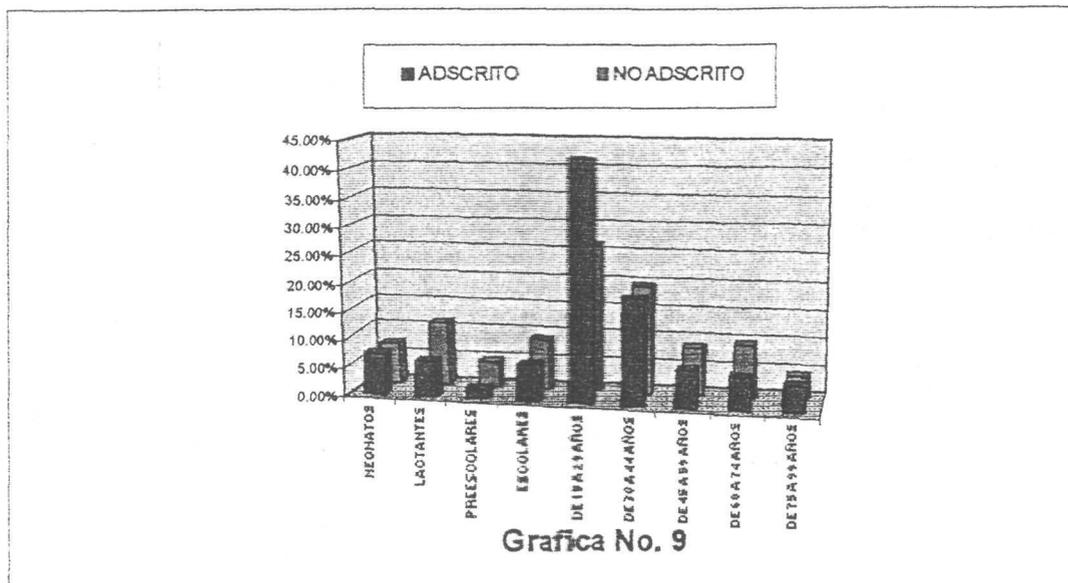
El tiempo de atención inicial en urgencias fue significativamente mayor en las instituciones de la red adscrita permaneciendo más del doble del tiempo en este servicio.

La mayor demanda como servicios únicos de atención se presenta en los servicios de Gineco-Obstetricia y Cirugía en las instituciones de la red adscrita y no adscrita. Sin embargo, en ambos se observa que un importante número de pacientes tiene su estancia por dos servicios.

A diferencia del nivel II, los hospitales no adscritos reciben pacientes con condiciones psiquiátricas coexistentes.

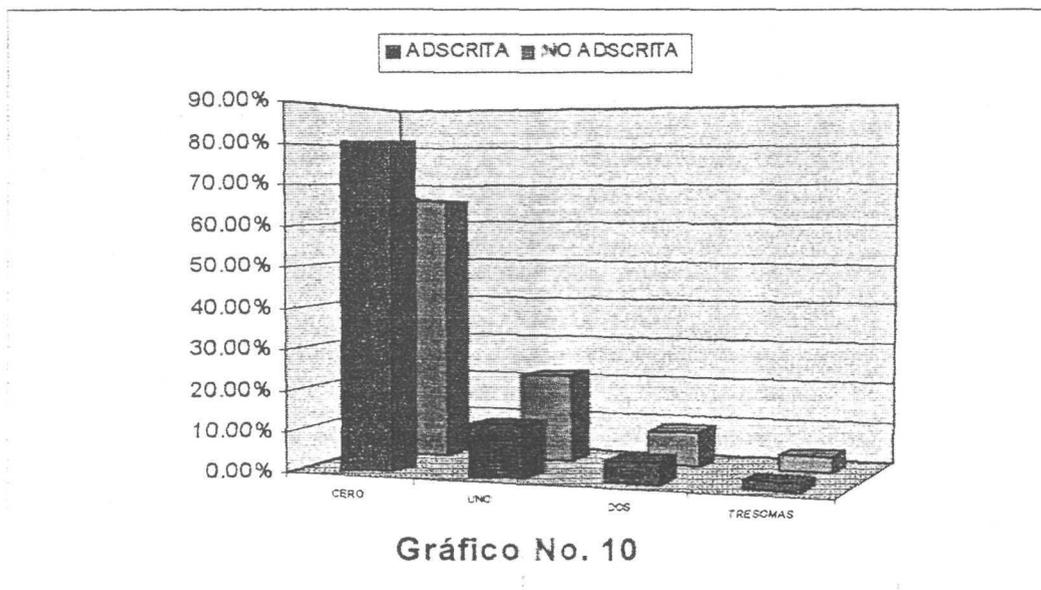
Un mayor número de pacientes de la red no adscrita presentaron complicaciones, sin embargo hay que tener en cuenta que estas instituciones son altamente especializadas y reciben pacientes más severamente enfermos, lo que se evidencia por un mayor porcentaje con condiciones médicas coexistentes (Gráfica No. 10).

Además reciben pacientes provenientes de la red adscrita, que cuenta con hospitales generales con menor grado de especialización. En contra de este argumento está el similar número de pacientes que requirieron transfusión y un similar número de diagnósticos de egreso (Gráfica No. 11) en ambos tipos de hospitales. Por lo tanto podría ser un indicador de calidad de atención.



El 95% de los pacientes salieron por mejoría en ambos tipos de Instituciones. A pesar de esto, hubo una mayor mortalidad en instituciones de la red no adscrita.

En cuanto a la relación con el SGSSS se observa que el mayor número de pacientes que acuden a la red adscrita son afiliados.





La fuente de pago, como se podría esperar, es la SDS en los de la red adscrita, siendo la principal fuente de pago en la red no adscrita el ISS.

Se aprecia un mayor cumplimiento en la existencia de guías para el área de hospitalización en los hospitales de la red no adscrita.

Un mayor número de pacientes de la red adscrita hicieron el copago. El bajo porcentaje en la red no adscrita puede ser explicado por un mayor número de pacientes provenientes del ISS.

No se pudo obtener información sobre la vinculación laboral del médico tratante, del porcentaje ocupacional y la disponibilidad de materiales, insumos y equipos diagnósticos al momento de la atención del paciente, por motivos dependientes de la administración de los hospitales.

El análisis bivariado por el método de Kaplan Meier para evaluar el efecto sobre el tiempo de estancia hasta la salida en relación con las diferentes variables de exposición se observa en la Tabla No.7.

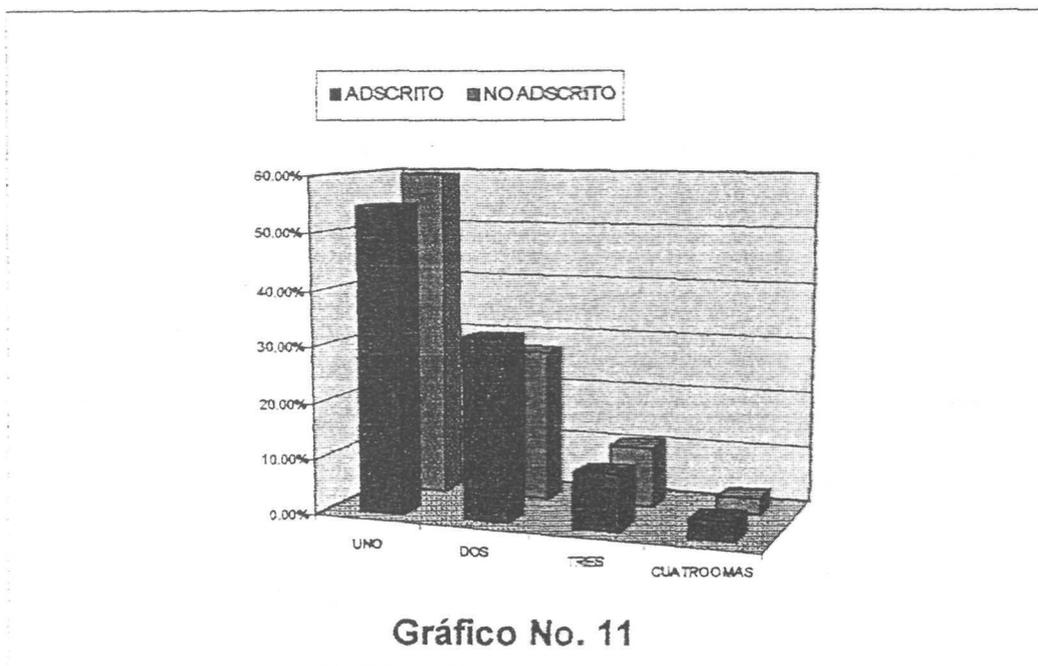


Gráfico No. 11



En lo que respecta a la adscripción, el análisis bivariado muestra un efecto de ésta sobre la estancia (Log-rank  $\chi^2=7.01$ ,  $p=0.008$ ) (gráfico No. 12)

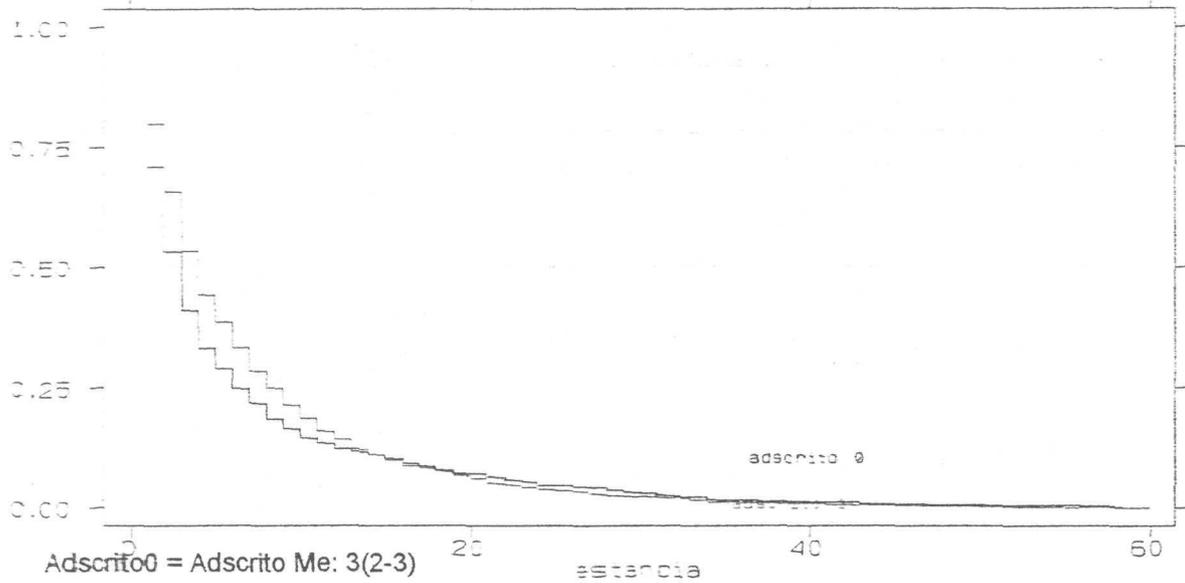


Gráfico No. 12

Al realizar el análisis sobre la fuente de pago (SDS vs. otros) no se encuentra diferencia en la estancia por la misma (Log-rank  $\chi^2: 1.8$ ,  $p=0.17$ ) gráfico No. 13)

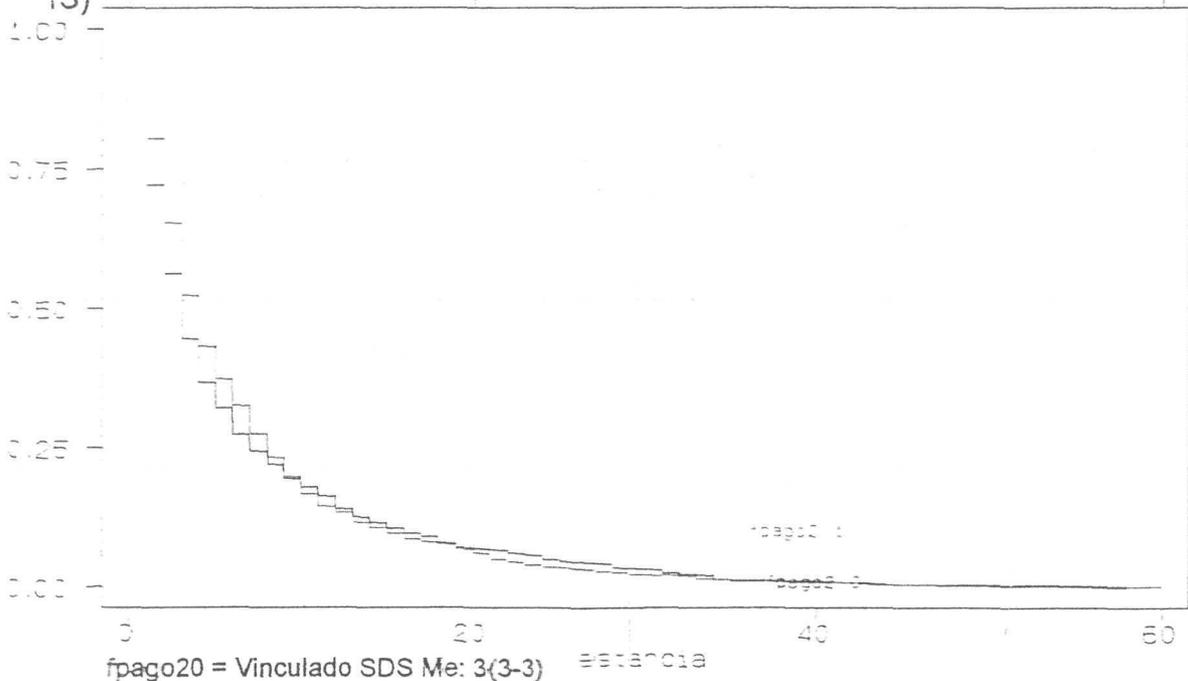
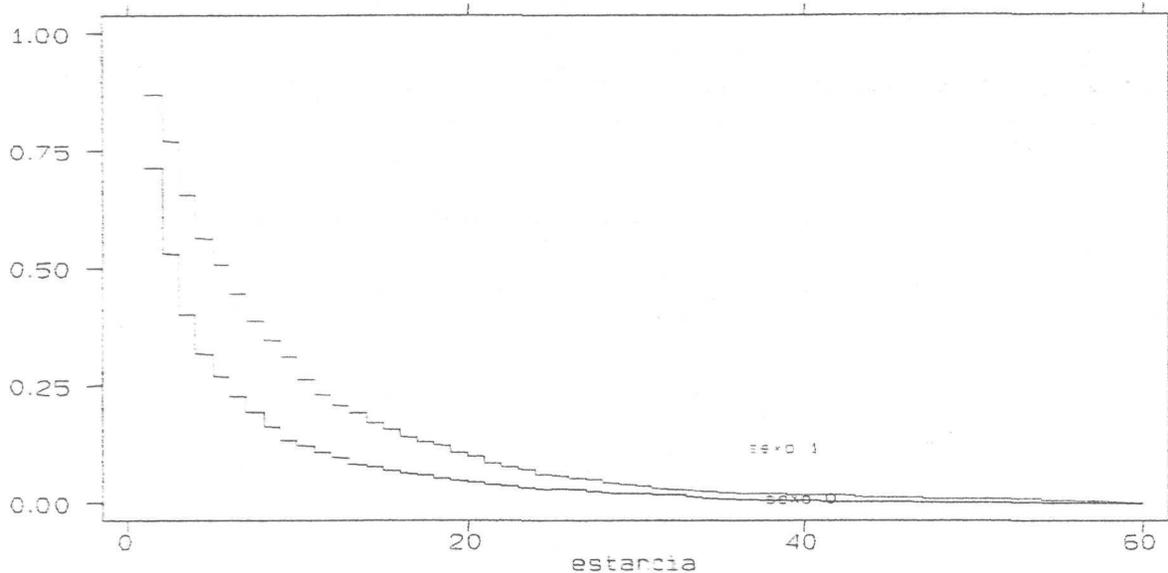


Gráfico No. 13



En cuanto a la edad se aprecia un mayor efecto sobre la estancia en las edades pediátricas y en pacientes mayores a 60 años. La estancia en los hombres dobla la de las mujeres, quienes acuden principalmente para atención de parto. (gráfico No.14)



Sexo 0 = Mujeres Me: 3(3-3)

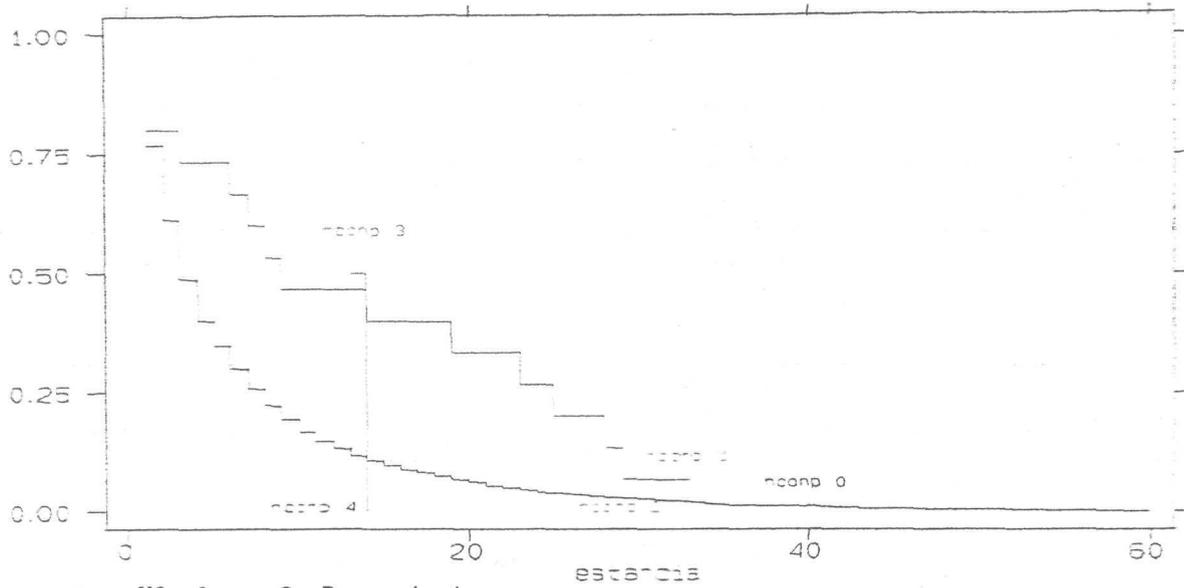
Sexo 1 = Hombres Me: 6(5-6) **Gráfico No. 14**

Otras variables que afectan la estancia en el nivel III son: la ausencia de pareja, la urgencia médica como causa de ingreso, la hospitalización en psiquiatría, pediatría o medicina interna y el ser trasladado a otro servicio durante la misma hospitalización. Como se podría esperar, el tener mayor número de entidades médicas o psiquiátricas coexistentes (Gráfica No. 15), tener complicaciones (Gráfica No.16), un mayor número de diagnósticos y de transfusiones de unidades de componentes sanguíneos, se relacionan con una mayor estancia. Otro factor implicado para una mayor estancia fue el ser beneficiario del SGSSS.

Las variables que mostraron significancia estadística fueron inicialmente incluidas en el modelo de riesgos proporcionales de Cox para evaluar la asociación entre la estancia y el tipo de adscripción ajustando por la fuente de pago y las otras variables asociadas.

En análisis univariado de la estancia en relación con la adscripción de las instituciones mostró diferencias significativas con una menor estancia en el grupo de los hospitales de la red adscrita (Tabla No.6).

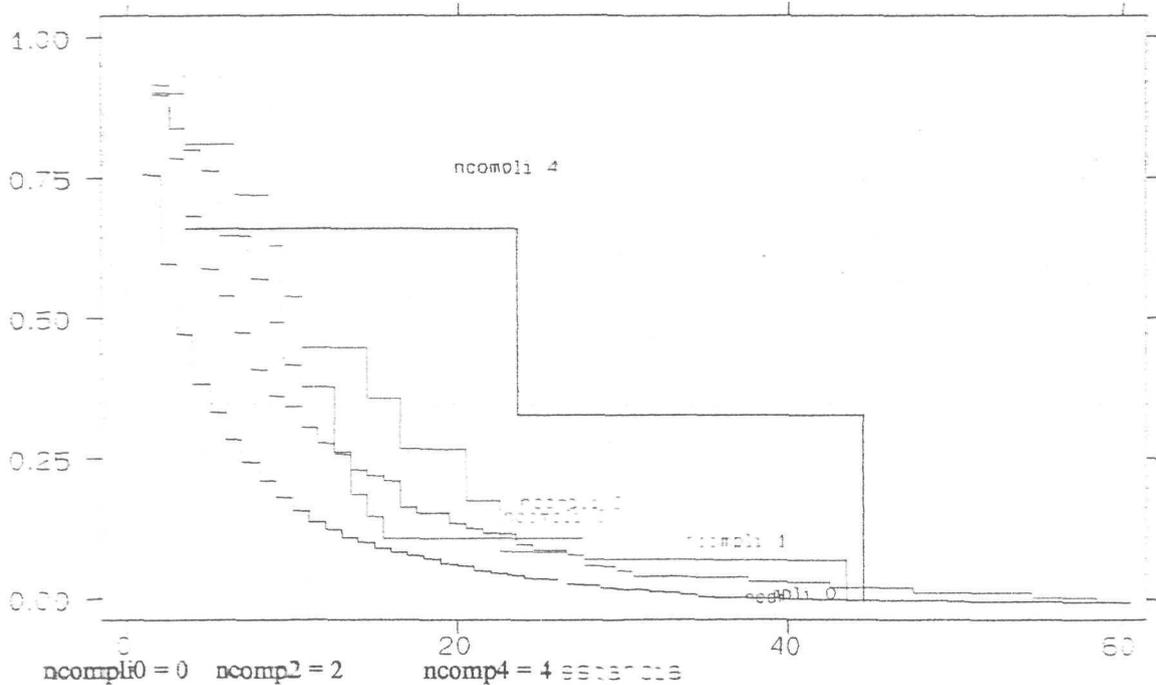
Al correr el modelo de Cox por el método Stepwise con el mismo rango de probabilidades que se utilizó para el nivel II permitió identificar las variables que se muestran en la (Tabla No.8).



ncomp0 = 0 ncomp2 = 2 ncomp4 = 4

ncomp1 = 1 ncomp3 = 3

Gráfico No. 15



ncomp0 = 0 ncomp2 = 2

ncomp4 = 4

ncomp1 = 1 ncomp3 = 3

Gráfico No. 16



Se encuentra que hay mayor riesgo de tener un estancia prolongada al estar en hospitales de la red no adscrita. No se encontró asociación entre la estancia y la fuente de pago al controlar por las variables de confusión. Esta variable fue descartada inicialmente por el método Stepwise. Sin embargo, al forzar su inclusión en el modelo y hacer la prueba Likelihood -ratio se encontró que aportaba significativamente al modelo ( $\chi^2= 322.5$   $p=0.0000$ ). En la Tabla No. 9 se aprecia que los coeficientes de todas formas no varían cuando se incluye la fuente de pago.

Otras variables asociadas a una mayor estancia teniendo en cuenta la adscripción y la fuente de pago, son: pertenecer al sexo masculino; tener mayor número de condiciones médicas coexistentes; presentar mayor número de complicaciones durante la hospitalización, tener mayor número de diagnósticos de egreso; haber recibido mayor número de componentes sanguíneos transfundidos, y haber estado hospitalizado en dos o más servicios, o por una urgencia médica, estar en el servicio de psiquiatría, cirugía, medicina interna, pediatría o quemados.

Son factores que disminuyen la estancia hospitalaria no tener red de apoyo social, tener como único servicio de atención urgencias, pertenecer al grupo de 15 a 29 años o 45 a 59 años, que las instituciones tengan guías de manejo, haber sido hospitalizado para atención de parto y tener como único servicio de hospitalización la unidad de cuidado intensivo, probablemente relacionado con un mal desenlace.

### **VERIFICACION DE REQUISITOS ESENCIALES DE LOS HOSPITALES DE LA RED ADSCRITA Y NO ADSCRITA**

Para la recolección de esta información se elaboró un documento con los requisitos esenciales que debe tener una entidad hospitalaria según su nivel de atención y el proceso de hospitalización. Este instrumento fue aplicado por un grupo de estudiantes de medicina del área clínica (semestres VII a XII) quienes recibieron una capacitación previa.

Esta encuesta se aplicó en 22 hospitales de la Red Adscrita y No Adscrita, en el II y III nivel. No quedaron incluidos en la verificación de requisitos esenciales el Hospital Infantil Lorencita Villegas de Santos (por el cierre) y el Hospital Meissen (por problemas logísticos de la Institución).

El instrumento fue elaborado a partir del documento de verificación de requisitos esenciales que aplica desde hace dos años la Superintendencia Nacional de Salud. Se realizaron algunas modificaciones en lo que respecta, a los hospitales de complejidad media, agregando los ítems referentes a complejidad baja que también deben cumplir. Igualmente para los hospitales de complejidad alta se agregaron los requisitos de complejidad baja y media.



Esta encuesta de verificación se aplicó por una sola vez, durante el periodo de estudio, presentándose inconvenientes que no permitieron obtener información de algunos de los ítems.

El formulario utiliza formato de lista de chequeo para establecer si las instituciones cumplen total o parcialmente, o no cumplen los requisitos esenciales. La verificación se hace en las siguientes áreas: Infraestructura física, recurso humano, dotación, procedimientos técnico administrativos, registros para el sistema de información, transporte y comunicación y auditoría de servicios. Estos aspectos fueron evaluados en cada una de las áreas relacionadas con los servicios hospitalarios al interior de la clínica u hospital.

El análisis de la información recogida mediante los instrumentos de verificación de requisitos esenciales tiene básicamente carácter descriptivo. De cada una de las áreas mencionadas atrás se indica el porcentaje de requisitos que fueron verificados en la casilla de SI CUMPLE, con respecto al total de ítems que fue posible evaluar de dicha área. Adicionalmente en cada una de las instituciones se realizó la sumatoria de los ítems que fueron verificados en la casilla de SI CUMPLE, para obtener un total de cumplimiento en cada una de las áreas, y un total de ítems cumplido por cada institución.

Una vez realizado lo anterior fue factible determinar el porcentaje de cumplimiento de los requisitos por parte de las Instituciones de la RED ADSCRITA y NO ADSCRITA, en cada uno de los dos niveles (II y III).

En total se verificaron en los hospitales de la Red adscrita y no adscrita de II y III nivel 13.002 ítems, con un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 77.9%. El porcentaje del cumplimiento por áreas oscila entre el 60 y 80%, notándose un cumplimiento menor del 60% en áreas como el cuidado intermedio neonatal, en lo que respecta a infraestructura física y auditoría de servicios, en Obstetricia de bajo y mediano riesgo, también en el área de auditoría de servicios y en los componentes del carro de paro (Anexo No.5 con tablas)

### **RED ADSCRITA II NIVEL**

La evaluación de este nivel incluye los hospitales de La Granja, Bosa, Engativá, Fontibón, El Guavio y San Blas. En general se analizaron 2890 ítems, con un porcentaje de cumplimiento del 70%. Se aprecian áreas de muy bajo cumplimiento en las instituciones de la red adscrita de II nivel sobre todo si son comparados con las instituciones no adscritas de II nivel, tal como ocurre, en el área de Hospitalización Generalidades, en los ítems de



infraestructura física, recurso humano, procedimientos técnico administrativos y auditoría de servicios.

El área de salud mental solamente funciona en los hospitales de la red adscrita y los porcentajes de cumplimiento son superiores al 60% salvo en el ítem de recurso humano. Otra área crítica que se aprecia es la de Esterilización en lo que respecta a infraestructura física, recurso humano, procedimientos técnico administrativos y auditoría de servicios.

La auditoría de servicios también puntúa bajo en otras áreas como hospitalización cuidado intermedio, cirugía, unidad de cuidado neonatal y obstetricia de bajo y mediano riesgo. Los elementos del carro de paro en los hospitales de la Red adscrita presentan un porcentaje de cumplimiento del 50 a 66% en los ítems evaluados.

### *Hospital La Granja*

Se evaluaron 462 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de 82%. Los más críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: infraestructura física, procedimientos técnico administrativos, registros para el sistema de información y auditoría de servicios en el área de esterilización; procedimientos técnico administrativos y auditoría de servicios en el área de urgencias. En general el ítem de auditoría de servicios es el de menor porcentaje de cumplimiento (Anexo No.5 con tablas).

### *Hospital Basa II Nivel*

Se evaluaron 495 ítems, con un porcentaje de cumplimiento de 75%. Los ítems más críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: procedimientos técnico administrativos, registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones, auditoría de servicios en el área de hospitalización generalidades; Infraestructura física, recurso humano, auditoría de servicios en el área de esterilización; procedimientos técnico administrativos, auditoría de servicios en el área de urgencias; recurso humano, procedimientos técnico administrativos, auditoría de servicios en el área de unidad de cuidado intermedio neonatal; recurso humano, auditoría de servicios en el área de cirugía; procedimientos técnico administrativos, auditoría de servicios en el área de obstetricia de bajo y mediano riesgo. En general los ítems de procedimientos técnicos administrativos y auditoría de servicios fueron las de más bajo porcentaje (Anexo No.5 con tablas).



### *Hospital Engativá*

Se evaluaron 281 ítems, con cumplimiento de menos del 53%, los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: infraestructura física, recurso humano, procedimientos técnicos administrativos, registros para el sistema de información, auditoría de servicios en el área de hospitalización generalidades; infraestructura física, recurso humano, dotación, procedimientos técnico administrativos, transporte y comunicaciones, auditoría de servicios en el área de esterilización; infraestructura física, dotación, procedimientos técnico administrativos, auditoría de servicios en el área de urgencias; infraestructura física, procedimientos técnico administrativos en el área de obstetricia bajo y mediano riesgo; medicamentos, soluciones y elementos en el carro de paro muestran total incumplimiento. En general en los ítems de infraestructura, procedimientos técnicos administrativos y auditoría de servicios fueron los de mas bajo porcentaje con respecto a las demás áreas (Anexo No.5 con tablas)

### *Hospital Fontibón*

Se evaluaron 416 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 55%, los ítems que se aprecian como críticas (menos del 60% de cumplimiento) son: recurso humano, dotación, registros para el sistema de información, auditoría de servicios en el área de hospitalización generalidades; infraestructura física, recurso humano, dotación, procedimientos técnico administrativos, registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones, auditoría de servicios en el área de esterilización; infraestructura física, procedimientos técnicos administrativos, auditoría de servicios en el área de urgencias; infraestructura física, procedimientos técnico administrativos, registros para el sistema de información, auditoría de servicios en el área de cirugía; procedimientos técnico administrativos, registros para el sistema de información, auditoría de servicios en el área de obstetricia bajo mediano; medicamentos, soluciones y elementos en el de carro de paro tienen un porcentaje de 0%. En general en los ítems de infraestructura, procedimientos técnico administrativos, registros para el sistema de información y auditoría de servicios son las de más bajo porcentaje (Anexo No.5 con tablas).

### *Hospital El Guavio*

Se evaluaron 628 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 68%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: los 7 ítems del área de hospitalización generalidades tienen un porcentaje critico de no cumplimiento; procedimientos técnico



administrativos, auditoria de servicios en el área de hospitalización cuidado intermedio; infraestructura física, recurso humano, procedimientos técnico administrativos, en el área de esterilización; Infraestructura física, dotación, auditoria de servicios en el área de urgencias; infraestructura física, en el área de unidad cuidado intermedio neonatal; infraestructura física, procedimientos técnicos administrativos en el área de obstetricia bajo mediano; Medicamentos, y elementos en el de carro de paro. En general el ítem de infraestructura física es la de más bajo porcentaje (Anexo No.5 con tablas).

### *Hospital San Blas II Nivel*

Se evaluaron 608 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 79%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: recurso humano, dotación, registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones, auditoria de servicios en el área de hospitalización generalidades; recurso humano en el área de salud mental; recurso humano, dotación, transporte y comunicaciones, auditoria de servicios en el área de esterilización; procedimientos técnicos administrativos en el área de urgencias; dotación, transporte y comunicaciones en el área de unidad cuidado intermedio neonatal; Auditoria de servicios en el área de cirugía y obstetricia bajo mediano, en el carro de paro cumplieron con el porcentaje en los ítems de medicamentos, soluciones y elementos. En general el porcentaje de cumplimiento oscila entre el 61 y el 86% (Anexo No.5 con tablas).

### **RED NO ADSCRITA II NIVEL**

Para los hospitales de la red no adscrita del II nivel se incluyeron la Clínica Bogotá, el Hospital San Carlos y la Clínica Magdalena. De ellos se evaluaron 1577 ítems que mostraron un porcentaje de cumplimiento del 77%.

Se puede apreciar un bajo cumplimiento de estas entidades (menor de 60%) en los ítems de infraestructura física de la hospitalización cuidado intermedio, procedimientos técnico administrativos del área de esterilización, procedimientos técnico administrativos, registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones y auditoria de servicios en el área de urgencias; infraestructura física, transporte y comunicaciones, registros para el sistema de información y auditoria de servicios en el área de la unidad de cuidado intensivo neonatal y de cuidado intermedio neonatal.

Las otras áreas puntúan relativamente bien sobretodo cuando se las compara con las de los hospitales de la red adscrita. El cumplimiento de los



elementos del carro de paro es del 100% en todos los ítems (Anexo No.5 con tablas).

A continuación se muestra el comportamiento individual de cada uno de los hospitales de este nivel

### *Clínica Bogotá*

Se evaluaron 630 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 94%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: el ítem de transporte y comunicaciones en las áreas de hospitalización generalidades, hospitalización cuidado intermedio y en la unidad de cuidado intermedio neonatal; en las áreas de esterilización, urgencias, cirugía, obstetricia bajo mediano, anexo carro paro cumplen con el porcentaje de cumplimiento. En general el porcentaje de cumplimiento oscila entre el 71 y 100% (Anexo No.5 con tablas).

### *Fundación Hospital San Carlos*

Se evaluaron 280 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 91%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: infraestructura física en el área de hospitalización cuidado intermedio; Procedimientos técnicos administrativos en el área de esterilización. En las áreas de hospitalización generalidades, cirugía y el carro de paro, cumplen con el porcentaje de cumplimiento y en general el porcentaje de cumplimiento es bueno (Anexo No.5 con tablas).

### *Clínica Nueva Magdalena*

Se evaluaron 667 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 56%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: Procedimientos técnicos administrativos, registros para el sistema de información en el área de hospitalización generalidades; procedimientos técnico administrativos, registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones, auditoria de servicios en el área de esterilización; infraestructura física, procedimientos técnico administrativos, registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones, auditoria de servicios en el área de urgencias; infraestructura física, procedimientos técnicos administrativos, registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones, auditoria de servicios en el área de unidad cuidado intermedio neonatal; Infraestructura física, registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones, auditoria de servicios en el área de unidad cuidado intermedio neonatal;



Registros para el sistema de información, auditoría de servicios en el área de cirugía, procedimientos técnico administrativos, registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones, auditoría de servicios en le área de obstetricia bajo mediano. En general en los ítems de procedimientos técnico administrativos, registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones y auditoría de servicios son las de más bajo porcentaje de cumplimiento (Anexo No.5 con tablas).

### **RED ADSCRITA III NIVEL**

Para la verificación de estos requisitos se aplicó la encuesta en el Hospital Santa Clara, El hospital la Victoria, el Hospital El Tunal, el hospital Simón Bolívar y en el hospital Occidente de Kennedy. Se evaluaron 3627 ítems con un porcentaje de cumplimiento del 80%. En general el comportamiento de los hospitales de la red Adscrita del III nivel es mucho mejor en el cumplimiento de los requisitos cuando se compara con los hospitales de la red adscrita del II nivel a pesar de la mayor complejidad, y la mayor cantidad de requisitos. Comparativamente con los hospitales de la red adscrita del III nivel el comportamiento es básicamente similar. Se aprecian áreas críticas como la infraestructura física del área de hospitalización, el ítem de transporte y comunicaciones en hospitalización cuidado intermedio y en el cumplimiento de los elementos del carro de paro. En general el porcentaje de cumplimiento de cada una de las áreas oscila entre el 78 y 80%

#### *Hospital Santa Clara*

Se evaluaron 667 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 69%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento)son: infraestructura física, dotación, transporte y comunicaciones en el área de hospitalización generalidades; procedimientos técnicos administrativos, auditoría de servicios en el área de salud mental; recurso humano, auditoría de servicios en el área de esterilización; infraestructura física, dotación en el área de urgencias; infraestructura física en el área de cuidado intensivo adulto; infraestructura física, en el área de unidad cuidado intensivo neonatal; recurso humano, transporte y comunicaciones en el área de cirugía; elementos en el carro de paro. En general el ítem de dotación es la de más bajo porcentaje (Anexo No.5 con tablas).

#### *Hospital La Victoria*

Se evaluaron 560 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 89%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60%



de cumplimiento) son: infraestructura física, en el área de hospitalización generalidades, elementos, medicamentos en el carro de paro. Las áreas de salud mental, esterilización, urgencias, cirugía, alto riesgo obstétrico, presentan un buen porcentaje de cumplimiento (Anexo No.5 con tablas).

### *Hospital El Tunal*

Se evaluaron 786 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 92%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: procedimientos técnicos administrativos en el área de alto riesgo obstétrico. Las áreas de hospitalización generalidades, esterilización, urgencias, cuidado intermedio adulto, unidad cuidado intensivo neonatal, cirugía, y el carro de paro, presentan un buen porcentaje de cumplimiento. En general el porcentaje oscila entre 90% y 100% (Anexo No.5 con tablas).

### *Hospital Simón Bolívar*

Se evaluaron 893 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 84%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: transporte y comunicaciones en el área de hospitalización cuidado intensivo; recurso humano en el área de unidad cuidado intensivo neonatal; infraestructura física en el área de riesgo obstétrico; medicamentos, soluciones, elementos, en el carro de paro. En las áreas de hospitalización generalidades, salud mental, esterilización, urgencias, cuidado intensivo adulto, cirugía, se presenta un buen porcentaje de cumplimiento. En general en cada una de las áreas el porcentaje de cumplimientos oscila entre el 79 y 94% (Anexo No.5 con tablas).

### *Hospital Occidente de Kennedy III Nivel*

Se evaluaron 721 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 67%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: recurso humano, dotación, registros para el sistema de información, auditoría de servicios en el área de hospitalización generalidades; dotación, auditoría de servicios en el área de urgencias; procedimientos técnicos administrativos, registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones y auditoría de servicios en el área de cuidado intensivo adulto; recurso humano, registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones, auditoría de servicios en el área de unidad cuidado intensivo neonatal; transporte y comunicaciones, auditoría de servicios en el área de cirugía; procedimientos técnicos administrativos, auditoría de servicios en el área de alto riesgo obstétrico; medicamentos y



elementos en el carro de paro. En general el ítem de auditoría de servicios es la de más bajo porcentaje de cumplimiento (Anexo No.5 con tablas).

### **RED NO ADSCRITA III NIVEL**

Se encuestaron la Fundación Cardio Infantil, la Clínica el Bosque, el Instituto nacional de Cancerología, el Instituto Materno Infantil, el hospital San Juan de Dios, el hospital de San José, el hospital de la Misericordia y el instituto de Ortopedia infantil Roosevelt. El hospital Lorencita Villegas de Santos no se incluyó en la verificación de requisitos esenciales porque se encontraba cerrado, y no se consideró que se pudiera obtener información relevante de un hospital que no estaba funcionando, en lo que tenía que ver con los requisitos esenciales. Se evaluaron 4898 ítems con un porcentaje de cumplimiento del 80% al igual que el porcentaje de cumplimiento de los hospitales de la red adscrita III nivel. Como se veía anteriormente el comportamiento es muy similar a los hospitales de la red Adscrita.

Se evidencian como puntos críticos en este sector la auditoría de servicios en el área de salud mental; el ítem de transporte y comunicaciones y de auditoría de servicios en hospitalización cuidado intermedio; El ítem de transporte y comunicaciones en la unidad de cuidado intensivo neonatal; los ítems de recurso humano, procedimientos técnico administrativos y transporte y comunicaciones en la unidad de cuidado intermedio neonatal; los ítems de procedimientos técnico administrativos y auditoría de servicios en el área de alto riesgo obstétrico; y en la disponibilidad de medicamentos en el carro de paro. En general el porcentaje de cumplimiento oscila entre el 67 y el 87% (Anexo No.5 con tablas)

#### *Fundación Cardio Infantil*

Se evaluaron 651 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 78%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: auditoría de servicios en el área de hospitalización generalidades; transporte y comunicaciones, auditoría de servicios en el área de hospitalización cuidado intermedio; recurso humano, auditoría de servicios en el área de esterilización; auditoría de servicios en el área de urgencias; registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones en el área de cuidado intensivo adulto; auditoría de servicios en el área de cirugía; medicamentos, elementos en el carro de paro; registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones y auditoría de servicios en el área de unidad cuidado intensivo neonatal, para este servicio la Superintendencia Nacional de Salud no tiene un instructivo para verificar el cumplimiento, por lo tanto se aplicó el instructivo que se utiliza en la unidad de cuidado



pediátrica. En general el ítem de más bajo porcentaje de cumplimiento es el de auditoría de servicios (Anexo No.5 con tablas).

### *Clínica El Bosque*

Se evaluaron 784 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 70%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: Registros para el sistema de información en el área de hospitalización generalidades; procedimientos técnicos administrativos, transporte y comunicaciones en el área de esterilización; en el área de urgencias los ítems establecidos cumplen en buen porcentaje los requisitos establecidos; se presentan deficiencias también en: auditoría de servicios en el área de cuidado intensivo adulto; infraestructura física, recurso humano, procedimientos técnicos administrativos, transporte y comunicaciones, auditoría de servicios en la unidad cuidado intensivo neonatal; transporte y comunicaciones, auditoría de servicios en el área de cirugía; infraestructura física, dotación, procedimientos técnico administrativos, auditoría de servicios en el área de alto riesgo obstétrico; medicamentos, en el carro de paro. En general el ítem que presenta más bajo porcentaje de cumplimiento es la de auditoría de servicios (Anexo No.5 con tablas) .

### *Instituto Nacional de Cancerología*

Se evaluaron 520 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 79%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: dotación, registros para el sistema de información, auditoría de servicios en el área de urgencias; transporte y comunicaciones, auditoría de servicios en el área de cuidado intensivo adulto; medicamentos básicos en el carro de paro; en las áreas de hospitalización generalidades, esterilización, cirugía, se cumple con el porcentaje establecido. En general el porcentaje de cumplimientos oscila entre el 65 y 91% (Anexo No.5 con tablas).

### *Instituto Materno Infantil*

Se evaluaron 679 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 83%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: dotación, procedimientos técnicos administrativos, transporte y comunicaciones en el área de hospitalización generalidades; recurso humano en el área de esterilización y urgencias; recurso humano, procedimientos técnicos administrativos, transporte y comunicaciones en el área de unidad cuidado intermedio neonatal; auditoría de servicios en el área de cirugía; transporte y comunicaciones en el área de alto riesgo obstétrico;



medicamentos básicos, soluciones, elementos en el carro de paro; En el área de unidad cuidado intensivo neonatal se cumple con el porcentaje establecido. En general, en cada una de las áreas el porcentaje de cumplimientos oscila entre el 64 y 90% (Anexo No.5 con tablas)

### *Hospital San Juan de Dios*

Se evaluaron 573 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 82%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: dotación, transporte y comunicaciones en el área de hospitalización generalidades; dotación, auditoría de servicios en el área de salud mental; recurso humano, transporte y comunicaciones en el área de esterilización; auditoría de servicios en el área de urgencias; registros para el sistema de información, transporte y comunicaciones, auditoría de servicios en el área de cuidado intensivo adulto; auditoría de servicios en el área de cirugía; medicamentos avanzados en el carro de paro. En general los ítems de transporte y comunicaciones y auditoría de servicios son las que presentan más bajo porcentaje de cumplimiento (Anexo No.5 con tablas).

### *Hospital de San José*

Se evaluaron 778 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 75%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: procedimientos técnicos administrativos en el área de cuidado intensivo adulto; transporte y comunicaciones en el área de cuidado intensivo neonatal; medicamentos básicos, elementos, soluciones en el carro de paro; En las áreas de hospitalización generalidades, esterilización, urgencias, cirugía, alto riesgo obstétrico cumplen con el porcentaje establecido (Anexo No.5 con tablas)

### *Hospital de La Misericordia*

Se evaluaron 523 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 92%. Los ítems de hospitalización generalidades, esterilización, urgencias, cuidado intensivo adulto cirugía, anexo carro paro presenta críticas (menos del 60%): todas cumplen con el porcentaje de cumplimiento.

En el área de unidad cuidado intensivo adulto la Superintendencia Nacional de Salud no tiene un instructivo para verificar los datos de este, por lo tanto se aplicó el instructivo utilizado para la unidad de cuidado pediátrica.

En general, en cada una de las áreas el porcentaje de cumplimiento oscila entre el 86 y 100% (Anexo No.5 con tablas).



### *Instituto de Ortopedia Infantil Roosevelt*

Se evaluaron 390 ítems, obteniéndose un porcentaje de cumplimiento de los mismos del 93%. Los ítems que se aprecian como críticos (menos del 60% de cumplimiento) son: recurso humano en el área de esterilización; las áreas de hospitalización generalidades, cuidado intensivo adulto, cirugía, carro paro, cumplen con el porcentaje establecido en el instructivo. En general el porcentaje de cumplimiento oscila entre el 90 y 100% (Anexo No.5 con tablas).



## BIBLIOGRAFIA

- > Bautista, Leonardo. *Diseños de Muestreo Estadístico*. Universidad Nacional de Colombia. 1998.
- > Dawson - Sauders, Beth y Trapp, Robert G. *Basic and Clinical Biostatistics*. Prentice Hall International Inc. Tercera Edición.
- > Donner A. *Approaches to Sample Size Estimation in the Design of Clinical Trials, Statistics in Medicine 3 (1984)*, Pags. 199-214.
- > Brown S, Lumley J. *Reasons to stay, reasons to go. Results of an Australian population survey. Birth 1997. 24(3):148*
- > Chima Cs, Barco K, Dewitt ML, et als. *Relationship of Nutritional status to length of stay hospital costs, and discharge status of patients hospitalized in the medical service. J Am. Diet As. 1997. 97(9):975*
- > Thomas EJ, Goldman L, Mangione CM et als. *Body mass index as a correlate of postoperative complication and resource utilization. Am J Med. 1997. 102(3):277.*



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS- FACULTAD DE MEDICINA  
CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO - CENTRO DE EPIDEMIOLOGIA CLINICA

## *ANEXOS*



### **Anexo No. 1**

#### **Principales inconvenientes encontrados en el desarrollo del contrato**

El grupo de investigación responsable del proyecto enfrentó dificultades en el trabajo de campo debido a las siguientes razones:

- Demora de la red adscrita y no adscrita en la entrega de información referente a los egresos hospitalarios del primer semestre de 1998, la cual era indispensable para realizar el proceso de aleatorización.
- Baja respuesta por parte de las instituciones a la solicitud de requerimientos iniciales del estudio, a pesar de hacerla por escrito y reiterarla telefónicamente en varias oportunidades.
- Necesidad de revisar y contrastar las bases de datos entregadas por dependencias de la SDS para ponderar y conformar la muestra.
- Necesidad de confirmar información por diferencias entre la entregada por las entidades de la red adscrita y no adscrita y la suministrada por la Secretaría.
- Paro de trabajadores de la salud que impidió el acceso a los hospitales, el proceso de presentación del proyecto a las directivas y la recolección de información.
- Exceso de trámites de la red adscrita para programar la reunión entre el equipo de investigación y el director de la institución con el fin de presentar el proyecto y pedir la colaboración para garantizar el suministro adecuado de información, a pesar de la comunicación previa de la Secretaría.
- Escasa colaboración de algunos funcionarios delegados por los directores de las instituciones incluidas en el estudio para entregar la información sobre egresos hospitalarios, o para facilitar las historias clínicas incluidas en la muestra.
- Falta de información precisa sobre las características y la forma como algunas entidades especiales prestan el servicio de salud a la comunidad (Asociación para la Salud Mental, Fundación para el Quemado Simón Bolívar).
- No se pudo obtener información sobre la vinculación laboral del médico tratante, del porcentaje ocupacional y la disponibilidad de materiales, insumos y equipos diagnósticos al momento de la atención del paciente, por motivos dependientes de la administración de los hospitales.
- No se encontró información para establecer el estrato socioeconómico de los pacientes incluidos en la muestra.



## Anexo No. 2

### Definición Operacional de Variables

#### Variable Dependiente

Tiempo de estancia hospitalaria: variable numérica continua medida en días cumplidos o noches de hospitalización.

#### Variables Independientes

> **Fuente de Pago.** Variable categórica definida así:

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| 1. ISS        | 6. Vinculado SDS |
| 2. EPS no ISS | 7. Particular    |
| 3. ARS        | 8. Aseguradora   |
| 4. SOAT       | 9. Prepagada     |
| 5. ARP        | 10. Otro. Cuál?  |

Para el análisis descriptivo, esta variable se recodificó así:

- Vinculado SDS = 0
- ISS = 1
- Otros = 2

Para el análisis de riesgos proporcionales de Cox, esta variable se redefinió así: Vinculado SDS = 0 y Otros = 1

> **Adscripción a la SDS.** Variable categórica definida así:

- Adscrito a la SDS
- No adscrito a la SDS

#### Variables de confusión

> **Edad.** Variable numérica continua, cuantificada en años cumplidos en pacientes adultos o en días o meses cumplidos en los pacientes pediátricos, ambos definidos al momento del ingreso. Para su descripción se estratificó en grupos etáreo, así:

---

Neonatos (menores de 1 mes) = 0

Lactantes (de 1 mes a menos de 2 años) = 1

Preescolares (de 2 años a menos de 5 años) = 2

Escolares (de 5 años a menos de 15 años) = 3

---



---

15-29 años = 4

30-44 = 5

45-59 = 6

60-74 = 7

75 o mas = 8

---

Para el análisis de riesgos proporcionales de Cox, se utilizó la categoría 5, de 30 a 44 años, como categoría basal de comparación con las otras.

> **Estado civil.** Variable categórica nominal definida así:

- Soltero
- Casado
- Unión libre
- Viudo
- Separado

Para el análisis, esta variable se recodificó así:

Con pareja estable = 0 (casado, unión libre)

Sin pareja = 1 (soltero, viudo, separado)

> **Relación con el Sistema de Seguridad Social en Salud -SGSS.**  
Variable categórica nominal definida así:

- Afiliado = 0
- Beneficiario = 1

> **Causa de hospitalización.** Variable categórica nominal definida así:

- |                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Cirugía programada         | 5. Urgencia quirúrgica no traumática |
| 2. Consulta manejo médico     | 6. Urgencia quirúrgica traumática    |
| 3. Consulta manejo quirúrgico | 7. Atención parto desde la consulta  |
| 4. Urgencia médica            | 8. Atención parto desde urgencia     |

Para el análisis, los ítems 7 y 8 se unificaron como 7 (atención parto). Para el análisis de riesgos proporcionales se consideró como patrón de comparación basal, la cirugía programada.

> **Tipo de servicio.** Variable categórica nominal definida así:

- |                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| 1. Unidad cuidado intensivo | 8. Quemados    |
| 2. Cirugía                  | 9. Psiquiatría |
| 3. Medicina interna         | 10. Urgencias  |



- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| 4. Geriátría          | 11. Rehabilitación            |
| 5. Pediatría          | 12. Procedimiento radiológico |
| 6. Recién nacidos     | 13. Dos servicios             |
| 7. Gineco-obstetricia | 14. Tres o más servicios      |

- > **Número de condiciones médicas coexistentes.** Número de entidades médicas que están presentes al momento de la hospitalización. Variable numérica discreta.
- > **Número de condiciones psiquiátricas coexistentes.** Número de enfermedades mentales que están presentes al momento de la hospitalización. Variable numérica discreta.
- > **Número de complicaciones.** Número de entidades que aparecen durante la hospitalización como consecuencia del curso clínico de la entidad que llevó al paciente a hospitalizarse, o como consecuencia de los métodos diagnósticos o de tratamiento, u otras causas relacionadas con la hospitalización. Variable numérica discreta.
- > **Transfusiones sanguíneas.** Número de unidades de componentes sanguíneos o sangre total infundidos durante la hospitalización. Variable numérica discreta
- > **Existencia de guías de práctica clínica o protocolos** de manejo incluyendo el manual de actividades y procedimientos de POS. Se obtuvo a partir del instructivo de verificación de requisitos esenciales para el área de hospitalización y se manejó como un porcentaje de cumplimiento de existencia de las guías (items cumplidos \* 100 / items evaluados).
- > **Tiempo de atención inicial de urgencias.** Variable numérica continua, definida como el tiempo en horas de permanencia en la Unidad de Urgencias, durante la hospitalización.

#### *Variables descriptivas*

- > **Diagnósticos de egreso:** Se anotaron a partir de las epicrisis los diagnósticos de egreso en su respectivo orden, a los cuales se les realizó posteriormente un proceso de codificación, para ser incluidos en los resultados descriptivos del estudio.
- > **Tipo de complicaciones:** Se anotaron los nombres de los diagnósticos de las complicaciones, definidas éstas como eventos que aparecieron durante la hospitalización y que estaban relacionados con el tratamiento, con el diagnóstico, con la enfermedad de base, o con la hospitalización misma.
- > **Causa de salida.** Se codificó según las siguientes categorías:



Mejoría = 1, Remisión = 2, Salida voluntaria = 3, Muerte = 4, Fuga = 5

➤ Porcentaje pagado por el paciente: Se definió según el porcentaje de los costos asumidos por el paciente, así:

0% = 0, 5% = 1, 10% = 2, 30% = 3 y 100% = 4

Para efectos de análisis, esta variable se recodificó así:

0% = 0, Igual o mayor a 5% = 1



### Anexo No. 3

#### Instituciones de obligatoria inclusión en el estudio

RED ADSCRITA	RED NO ADSCRITA
Hospital La Victoria	Clínica El Bosque
Hospital El Tunal	Instituto Materno Infantil
Hospital Kennedy	Hospital San Juan de Dios
Hospital La Granja	Hospital de la Misericordia
Hospital Guavío	Hospital San José
Hospital Bosa	Hospital San Carlos
Hospital San Blas	Clínica Nueva Magdalena

### Anexo No. 4

#### Lista de instituciones entregada por la SDS

RED ADSCRITA	
II NIVEL	III NIVEL
Hospital La Granja	Hospital Santa Clara
Hospital Bosa II nivel	Hospital La Victoria
Hospital Engativá	Hospital El Tunal
Hospital Fontibón	Hospital Simón Bolívar
Hospital El Guavio	Hospital Occidente Kennedy III nivel
Hospital Meissen	
Hospital San Blas II nivel	

RED NO ADSCRITA	
II NIVEL	III NIVEL
Clínica Bogotá	Fundación Cardio Infantil
Fundación hospital San Carlos	Clínica El Bosque
Clínica Nueva Magdalena	H. Infantil Lorencita Villegas de Santos
	Instituto Nacional de Cancerología
	Instituto Materno Infantil
	Hospital San Juan de Dios
	Hospital de San José
	Hospital de la Misericordia
	Instituto de Ortopedia Roosevelt

**INSTITUCIONES ADSCRITAS Y NO ADSCRITAS II Y III NIVEL**  
**SDS DE SANTA FE DE BOGOTA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	108	72.22
500_2_RECURSO HUMANO	108	70.37
500_3_DOTACION	410	70.49
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	132	74.24
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	234	68.38
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	46	78.26
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	108	69.44
<b>SALUD MENTAL</b>		
512_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	45	77.78
512_2_RECURSO HUMANO	40	80.00
512_3_DOTACION	45	80.00
512_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	65	76.92
512_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	53	90.57
512_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	100.00
512_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	35	68.57
<b>HOSPITALIZACION CUIDADO INTERMEDIO</b>		
530_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	23	73.91
530_2_RECURSO HUMANO	40	85.00
530_3_DOTACION	144	84.03
530_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	30	80.00
530_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	55	83.64
530_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	10	70.00
530_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	25	72.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	239	78.24
600_2_RECURSO HUMANO	46	63.04
600_3_DOTACION	88	87.50
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	241	64.73
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	64	82.81
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	22	72.73
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	85	65.88
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	347	70.32
610_2_RECURSO HUMANO	174	89.66
610_3_DOTACION	1208	75.91
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	266	69.17
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	209	62.20
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	94	85.11
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	118	62.71

**INSTITUCIONES ADSCRITAS Y NO ADSCRITAS II Y III NIVEL**  
**SDS DE SANTA FE DE BOGOTA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>CUIDADO INTENSIVO ADULTO</b>		
771_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	171	88.30
771_2_RECURSO HUMANO	110	84.55
771_3_DOTACION	632	81.80
771_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	627	77.35
771_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	99	71.72
771_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	22	81.82
771_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	44	75.00
<b>UNIDAD CUIDADO INTENSIVO NEONATAL</b>		
564_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	96	76.04
564_2_RECURSO HUMANO	80	67.50
564_3_DOTACION	294	81.63
564_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	427	75.88
564_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	101	63.37
564_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	16	62.50
564_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	36	63.89
<b>UNIDAD CUIDADO INTERMEDIO NEONATAL</b>		
565_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	45	53.33
565_2_RECURSO HUMANO	33	60.61
565_3_DOTACION	94	82.98
565_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	221	75.11
565_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	56	62.50
565_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	12	66.67
565_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	21	57.14
<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	302	88.41
620_2_RECURSO HUMANO	342	87.43
620_3_DOTACION	815	87.85
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	702	85.19
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	543	85.27
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	21	85.71
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	144	63.19
<b>ALTO RIESGO OBSTETRICO</b>		
402_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	62	72.58
402_2_RECURSO HUMANO	49	87.76
402_3_DOTACION	464	81.03
402_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	158	63.92
402_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	238	84.45
402_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	7	85.71
402_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	35	62.86

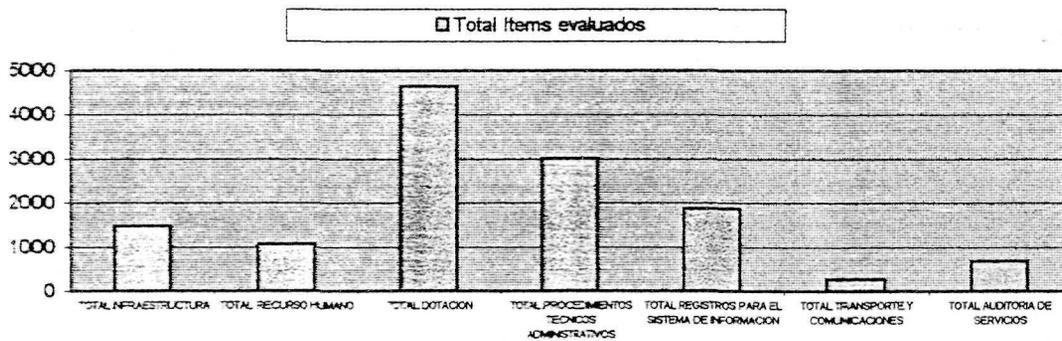
**INSTITUCIONES ADSCRITAS Y NO ADSCRITAS II Y III NIVEL  
SDS DE SANTA FE DE BOGOTA  
ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES  
FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>OBSTETRICIA BAJO MEDIANO</b>		
400_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	40	75.00
400_2_RECURSO HUMANO	39	94.87
400_3_DOTACION	444	83.78
400_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	139	50.36
400_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	221	80.09
400_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	8	87.50
400_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	30	53.33
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	21	52.38
1000_2_SOLUCIONES	21	76.19
1000_3_ELEMENTOS	21	52.38
1000_4_MEDICAMENTOS	12	75.00

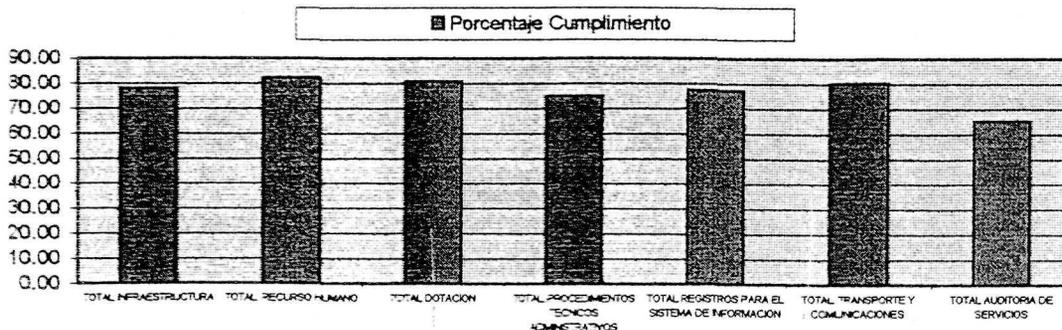
**INSTITUCIONES ADSCRITAS Y NO ADSCRITAS II Y III NIVEL  
SDS DE SANTA FE DE BOGOTA  
ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES  
FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	1478	77.88
TOTAL RECURSO HUMANO	1061	82.28
TOTAL DOTACION	4638	80.62
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	3008	75.00
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	1873	77.31
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	263	80.23
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	681	65.20
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>13002</b>	<b>77.85</b>

**Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales  
Instituciones Adscritas y no Adscritas de III Nivel,  
Febrero-Junio-1999**



**Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales  
Instituciones Adscritas y no Adscritas de III Nivel,  
Febrero-Junio-1999**



**INSTITUCIONES ADSCRITAS Y NO ADSCRITAS II NIVEL**  
**SDS DE SANTA FE DE BOGOTA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

II NIVEL	ADSCRITOS	NO ADSCRITOS
	Porcentaje	Porcentaje
	Cumplimiento	Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	58.62	80.00
500_2_RECURSO HUMANO	40.00	92.86
500_3_DOTACION	60.55	78.85
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	58.33	72.22
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	58.73	71.88
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	71.43	83.33
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	35.71	100.00
<b>SALUD MENTAL</b>		
512_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	66.67	No hay
512_2_RECURSO HUMANO	50.00	No hay
512_3_DOTACION	77.78	No hay
512_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	76.92	No hay
512_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	90.00	No hay
512_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	100.00	No hay
512_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	100.00	No hay
<b>HOSPITALIZACION CUIDADO INTERMEDIO</b>		
530_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	100.00	50.00
530_2_RECURSO HUMANO	75.00	87.50
530_3_DOTACION	96.67	91.53
530_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	50.00	100.00
530_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	81.82	100.00
530_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	100.00	75.00
530_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	20.00	100.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	42.42	90.91
600_2_RECURSO HUMANO	25.00	100.00
600_3_DOTACION	66.67	91.67
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	30.30	41.18
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	66.67	62.50
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	50.00	66.67
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	22.73	66.67
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	63.22	68.97
610_2_RECURSO HUMANO	91.43	90.91
610_3_DOTACION	73.60	78.81
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	53.09	58.33
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	73.08	46.88
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	89.66	55.56
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	42.86	50.00

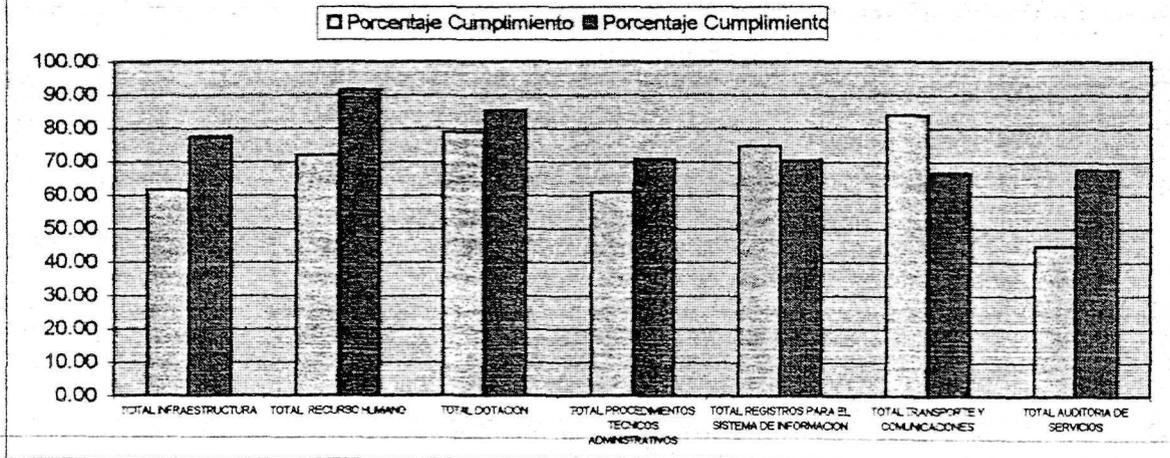
**INSTITUCIONES ADSCRITAS Y NO ADSCRITAS II NIVEL**  
**SDS DE SANTA FE DE BOGOTA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

II NIVEL	ADSCRITOS	NO ADSCRITOS
	Porcentaje	Porcentaje
	Cumplimiento	Cumplimiento
<b>UNIDAD CUIDADO INTENSIVO NEONATAL</b>		
564_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	No hay	54.55
564_2_RECURSO HUMANO	No hay	87.50
564_3_DOTACION	No hay	82.35
564_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	No hay	48.00
564_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	No hay	6.67
564_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	No hay	50.00
564_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	No hay	0.00
<b>UNIDAD CUIDADO INTERMEDIO NEONATAL</b>		
565_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	54.55	50.00
565_2_RECURSO HUMANO	53.33	75.00
565_3_DOTACION	80.39	89.47
564_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	85.11	72.73
565_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	69.70	50.00
565_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	83.33	50.00
565_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	58.33	50.00
<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	75.81	97.44
620_2_RECURSO HUMANO	81.16	95.24
620_3_DOTACION	90.50	91.67
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	72.62	91.18
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	78.29	80.95
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	100.00	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	50.00	66.67
<b>OBSTETRICIA BAJO MEDIANO</b>		
400_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	70.00	90.00
400_2_RECURSO HUMANO	93.10	100.00
400_3_DOTACION	83.49	84.62
400_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	45.71	64.71
400_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	79.41	82.35
400_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	100.00	50.00
400_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	54.55	50.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	50.00	100.00
1000_2_SOLUCIONES	66.67	100.00
1000_3_ELEMENTOS	50.00	100.00

**INSTITUCIONES ADSCRITAS Y NO ADSCRITAS II NIVEL  
SDS DE SANTA FE DE BOGOTÁ  
ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES  
FEBRERO - JUNIO DE 1999**

II NIVEL	ADSCRITOS	NO ADSCRITOS
	Porcentaje Cumplimiento	Porcentaje Cumplimiento
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	61.61	77.51
TOTAL RECURSO HUMANO	71.84	91.60
TOTAL DOTACION	78.89	85.32
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	60.98	70.72
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	74.90	70.30
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	84.06	66.67
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	44.85	67.78
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>70.52</b>	<b>77.68</b>

**Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales  
Instituciones Adscritas y no Adscritas de II Nivel,  
Febrero-Junio-1999**



**INSTITUCIONES ADSCRITAS Y NO ADSCRITAS III NIVEL**  
**SDS DE SANTA FE DE BOGOTA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

III NIVEL	ADSCRITOS	NO ADSCRITOS
	Porcentaje Cumplimiento	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	58.33	87.50
500_2_ RECURSO HUMANO	64.00	89.74
500_3_ DOTACION	64.58	78.43
500_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	80.00	83.33
500_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	73.58	70.93
500_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	80.00	81.25
500_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	76.00	77.50
<b>SALUD MENTAL</b>		
512_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	81.48	77.78
512_2_ RECURSO HUMANO	83.33	100.00
512_3_ DOTACION	88.89	55.56
512_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	71.79	92.31
512_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	90.91	90.00
512_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	100.00	100.00
512_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	71.43	28.57
<b>HOSPITALIZACION CUIDADO INTERMEDIO</b>		
530_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	80.00	100.00
530_2_ RECURSO HUMANO	100.00	75.00
530_3_ DOTACION	66.67	72.00
530_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	66.67	83.33
530_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	72.73	63.64
530_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	50.00	50.00
530_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	100.00	40.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	92.59	91.86
600_2_ RECURSO HUMANO	90.00	61.11
600_3_ DOTACION	95.00	96.88
600_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	87.50	85.88
600_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	93.33	95.65
600_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	100.00	75.00
600_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	85.00	83.87
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	73.20	80.60
610_2_ RECURSO HUMANO	96.23	84.00
610_3_ DOTACION	71.91	79.77
610_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	78.26	79.35
610_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	72.73	63.38
610_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	95.83	81.25
610_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	86.67	65.85

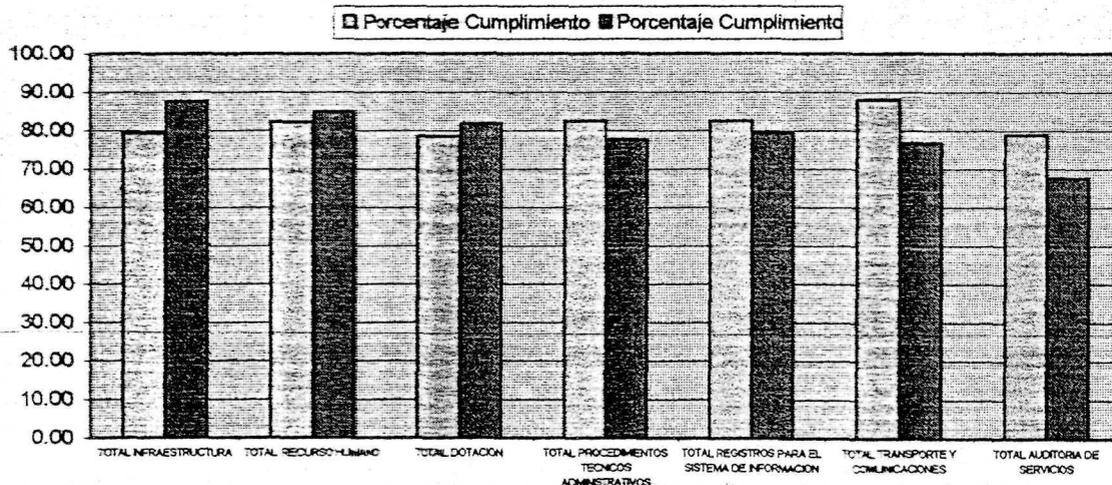
**INSTITUCIONES ADSCRITAS Y NO ADSCRITAS III NIVEL**  
**SDS DE SANTA FE DE BOGOTA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

III NIVEL	ADSCRITOS	NO ADSCRITOS
	Porcentaje	Porcentaje
	Cumplimiento	Cumplimiento
<b>CUIDADO INTENSIVO ADULTO</b>		
771_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	82.26	91.74
771_2_RECURSO HUMANO	80.49	86.96
771_3_DOTACION	74.77	85.61
771_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	79.07	76.46
771_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	66.67	74.60
771_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	87.50	78.57
771_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	81.25	71.43
<b>UNIDAD CUIDADO INTENSIVO NEONATAL</b>		
564_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	76.74	80.95
564_2_RECURSO HUMANO	67.74	63.41
564_3_DOTACION	81.20	81.89
564_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	88.42	70.59
564_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	76.74	69.77
564_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	83.33	50.00
564_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	81.25	62.50
<b>UNIDAD CUIDADO INTERMEDIO NEONATAL</b>		
565_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	No hay	100.00
565_2_RECURSO HUMANO	No hay	50.00
565_3_DOTACION	No hay	60.00
564_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	No hay	56.41
565_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	No hay	100.00
565_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	No hay	50.00
565_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	No hay	100.00
<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	83.12	95.16
620_2_RECURSO HUMANO	80.46	92.36
620_3_DOTACION	84.62	87.09
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	89.09	88.39
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	89.68	88.73
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	60.00	87.50
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	74.29	62.96
<b>ALTO RIESGO OBSTETRICO</b>		
402_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	77.14	66.67
402_2_RECURSO HUMANO	86.67	89.47
402_3_DOTACION	86.97	73.40
402_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	71.91	53.62
402_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	86.03	82.35
402_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	100.00	66.67
402_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	70.00	53.33

**INSTITUCIONES ADSCRITAS Y NO ADSCRITAS III NIVEL  
SDS DE SANTA FE DE BOGOTA  
ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES  
FEBRERO - JUNIO DE 1999**

III NIVEL	ADSCRITOS Porcentaje Cumplimiento	NO ADSCRITOS Porcentaje Cumplimiento
ANEXO CARRO PARO		
1000_1_MEDICAMENTOS	60.00	37.50
1000_2_SOLUCIONES	80.00	75.00
1000_3_ELEMENTOS	20.00	62.50
1000_4_MEDICAMENTOS	60.00	85.71
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	79.25	87.48
TOTAL RECURSO HUMANO	82.20	84.78
TOTAL DOTACION	78.41	81.87
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	82.42	77.59
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	82.49	79.32
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	88.06	76.60
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	78.72	67.65
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>80.53</b>	<b>80.60</b>

**Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales  
Instituciones Adscritas y no Adscritas de III Nivel,  
Febrero-Junio-1999**

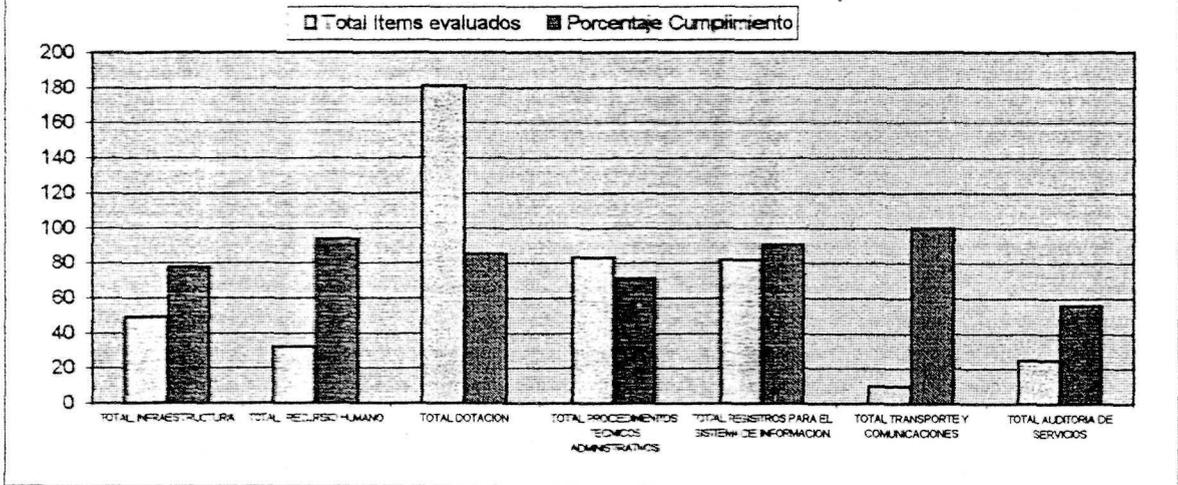


**HOSPITAL LA GRANJA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	100.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	60.00
500_3_DOTACION	20	70.00
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	83.33
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	81.82
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	75.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	54.55
600_2_RECURSO HUMANO	2	100.00
600_3_DOTACION	4	75.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	0.00
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	33.33
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	0.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	15	80.00
610_2_RECURSO HUMANO	6	100.00
610_3_DOTACION	63	73.02
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	14	57.14
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	66.67
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	100.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	16.67
<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	13	76.92
620_2_RECURSO HUMANO	14	100.00
620_3_DOTACION	36	91.67
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	34	85.29
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	26	96.15
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	85.71
<b>OBSTETRICIA BAJO MEDIANO</b>		
400_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	100.00
400_2_RECURSO HUMANO	5	100.00
400_3_DOTACION	58	98.28
400_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	18	94.44
400_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	33	100.00
400_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
400_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	100.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	100.00

<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	49	77.55
TOTAL RECURSO HUMANO	32	93.75
TOTAL DOTACION	181	85.08
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	83	71.08
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	82	90.24
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	10	100.00
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	25	56.00
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>462</b>	<b>82.03</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital La Granja, Febrero-Junio-1999

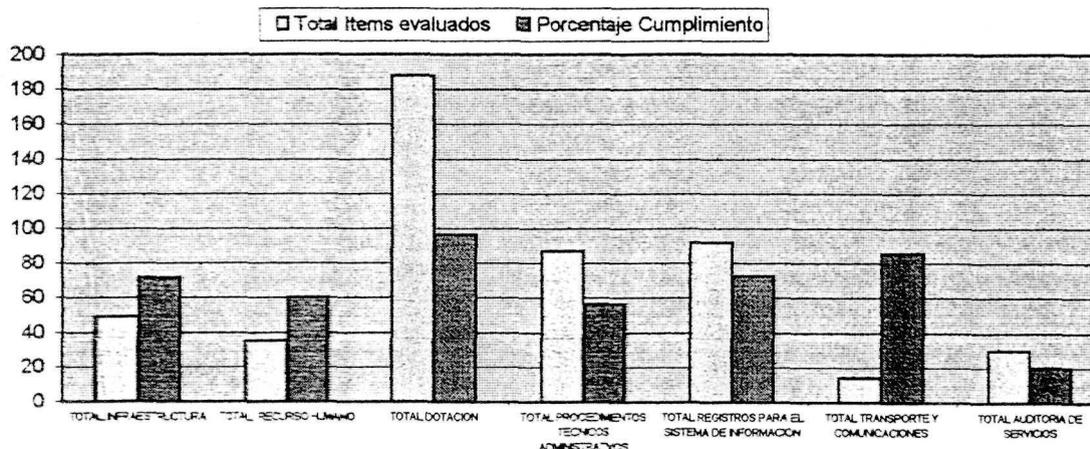


**HOSPITAL BOSA II NIVEL**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	5	80.00
500_2_ RECURSO HUMANO	5	80.00
500_3_ DOTACION	12	91.67
500_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	33.33
500_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	54.55
500_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	4	50.00
500_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	5	20.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	11	36.36
600_2_ RECURSO HUMANO	2	0.00
600_3_ DOTACION	4	100.00
600_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	81.82
600_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	100.00
600_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	4	0.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	15	73.33
610_2_ RECURSO HUMANO	6	100.00
610_3_ DOTACION	64	95.31
610_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	14	42.86
610_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	77.78
610_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	100.00
610_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	6	50.00
<b>UNIDAD CUIDADO INTERMEDIO NEONATAL</b>		
565_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	0	
565_2_ RECURSO HUMANO	3	0.00
565_3_ DOTACION	14	92.86
565_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	33.33
565_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	63.64
565_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
565_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	4	0.00
<b>CIRUGIA</b>		
620_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	13	84.62
620_2_ RECURSO HUMANO	14	50.00
620_3_ DOTACION	36	97.22
620_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	33	78.79
620_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	26	84.62
620_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	7	14.29

OBSTETRICIA BAJO MEDIANO		
400_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	100.00
400_2_RECURSO HUMANO	5	80.00
400_3_DOTACION	58	96.55
400_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	17	23.53
400_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	32	68.75
400_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
400_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	25.00
ANEXO CARRO PARO		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	100.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	100.00
TOTAL		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	49	71.43
TOTAL RECURSO HUMANO	35	60.00
TOTAL DOTACION	188	96.28
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	87	56.32
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	92	72.83
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	14	85.71
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	30	20.00
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>495</b>	<b>74.95</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital Bosa II Nivel, Febrero-Junio-1999

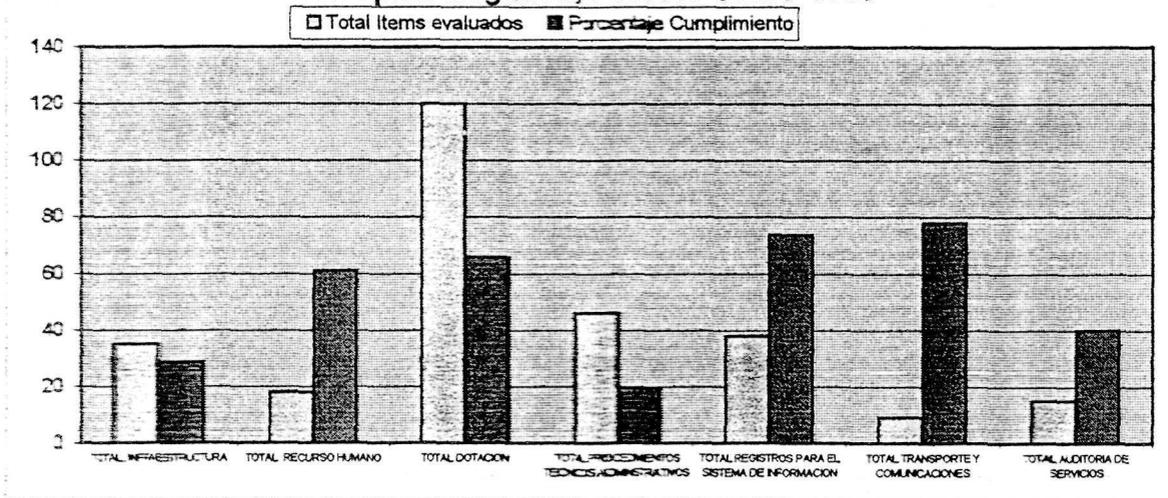


**HOSPITAL ENGATIVA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	20.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	40.00
500_3_DOTACION	19	68.42
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	33.33
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	54.55
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	50.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	27.27
600_2_RECURSO HUMANO	2	0.00
600_3_DOTACION	4	50.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	0.00
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	66.67
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	0.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	2	0.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	14	28.57
610_2_RECURSO HUMANO	6	83.33
610_3_DOTACION	45	57.78
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	12	50.00
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	8	75.00
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	80.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	33.33
<b>OBSTETRICIA BAJO MEDIANO</b>		
400_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	40.00
400_2_RECURSO HUMANO	5	80.00
400_3_DOTACION	52	71.15
400_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	17	5.88
400_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	16	87.50
400_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
400_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	3	66.67
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	0.00
1000_2_SOLUCIONES	1	0.00
1000_3_ELEMENTOS	1	0.00

TOTAL		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	35	28.57
TOTAL RECURSO HUMANO	18	61.11
TOTAL DOTACION	120	65.83
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	46	19.57
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	38	73.68
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	9	77.78
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	15	40.00
TOTAL TOTAL	281	53.38

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital Engativá, Febrero-Junio-1999

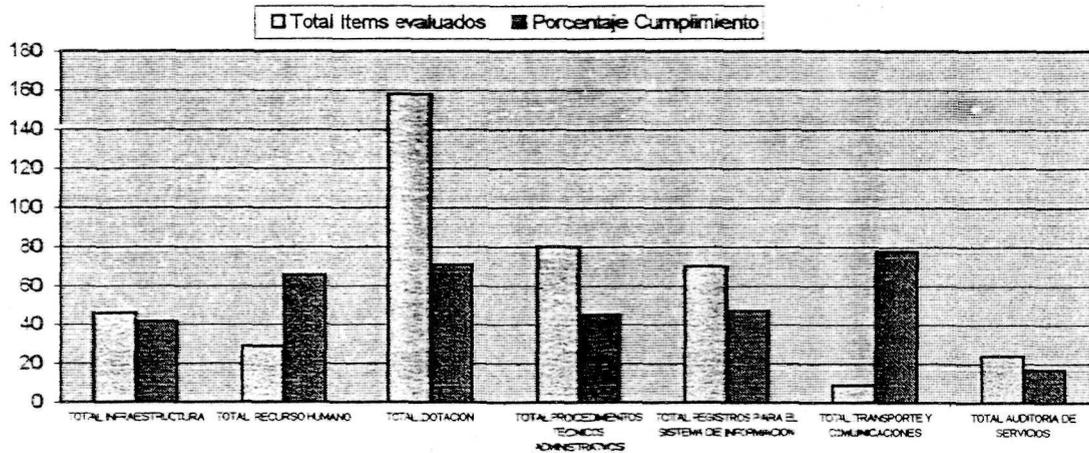


**HOSPITAL FONTIBON**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total ítems evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	4	50.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	0.00
500_3_DOTACION	19	57.89
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	83.33
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	55.56
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	20.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	12	25.00
600_2_RECURSO HUMANO	2	50.00
600_3_DOTACION	4	50.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	27.27
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	33.33
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	0.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	0.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	14	57.14
610_2_RECURSO HUMANO	5	100.00
610_3_DOTACION	57	68.42
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	13	46.15
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	66.67
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	4	75.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	40.00
<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	27.27
620_2_RECURSO HUMANO	13	69.23
620_3_DOTACION	35	80.00
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	33	45.45
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	25	32.00
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	0.00
<b>OBSTETRICIA BAJO MEDIANO</b>		
400_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	60.00
400_2_RECURSO HUMANO	4	100.00
400_3_DOTACION	43	72.09
400_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	17	41.18
400_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	24	54.17
400_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
400_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	25.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	0.00
1000_2_SOLUCIONES	1	0.00
1000_3_ELEMENTOS	1	0.00

<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	46	41.30
TOTAL RECURSO HUMANO	29	65.52
TOTAL DOTACION	158	70.89
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	80	45.00
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	70	47.14
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	9	77.78
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	24	16.67
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>416</b>	<b>55.29</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital Fontibón, Febrero-Junio-1999

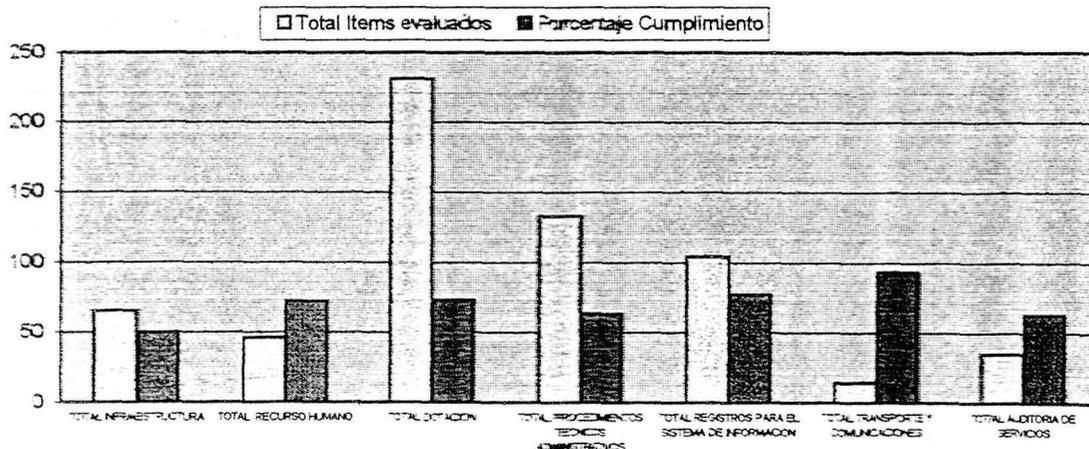


**HOSPITAL EL GUAVIO**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	40.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	20.00
500_3_DOTACION	20	45.00
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	50.00
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	54.55
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	40.00
<b>HOSPITALIZACION CUIDADO INTERMEDIO</b>		
530_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	100.00
530_2_RECURSO HUMANO	8	75.00
530_3_DOTACION	30	93.33
530_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	50.00
530_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	81.82
530_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
530_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	20.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	18.18
600_2_RECURSO HUMANO	2	0.00
600_3_DOTACION	4	75.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	0.00
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	66.67
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	75.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	15	46.67
610_2_RECURSO HUMANO	6	66.67
610_3_DOTACION	64	54.69
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	14	64.29
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	77.78
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	100.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	33.33
<b>UNIDAD CUIDADO INTERMEDIO NEONATAL</b>		
565_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	27.27
565_2_RECURSO HUMANO	6	66.67
565_3_DOTACION	19	100.00
565_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	44	93.18
565_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	81.82
565_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
565_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00

CIRUGIA		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	13	92.31
620_2_RECURSO HUMANO	14	92.86
620_3_DOTACION	36	94.44
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	34	64.71
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	26	88.46
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	100.00
OBSTETRICIA BAJO MEDIANO		
400_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	20.00
400_2_RECURSO HUMANO	5	100.00
400_3_DOTACION	58	68.97
400_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	18	33.33
400_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	33	72.73
400_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
400_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	75.00
ANEXO CARRO PARO		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	0.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	0.00
TOTAL		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	65	49.23
TOTAL RECURSO HUMANO	46	71.74
TOTAL DOTACION	231	72.73
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	133	63.16
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	104	76.92
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	14	92.86
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	35	62.86
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>628</b>	<b>68.79</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital El Guavio, Febrero-Junio-1999

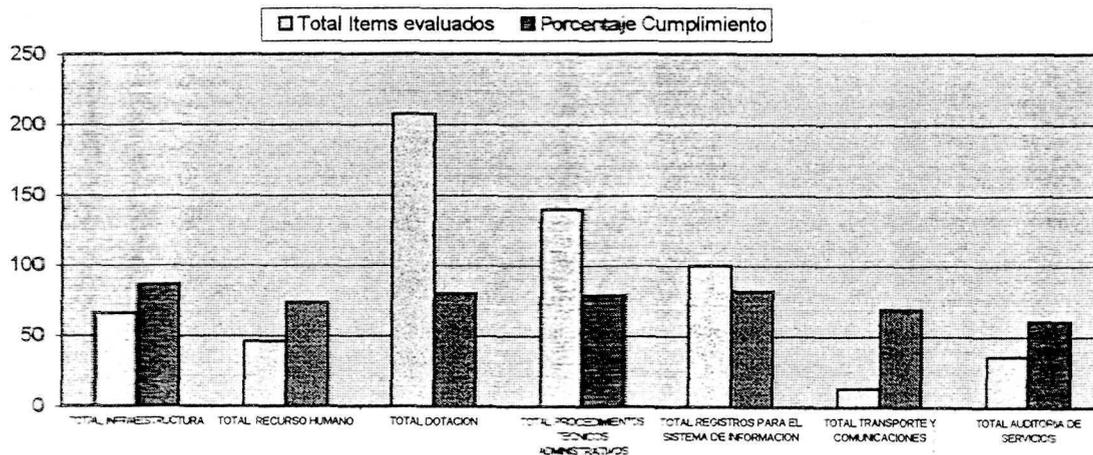


**HOSPITAL SAN BLAS II NIVEL**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	5	60.00
500_2_ RECURSO HUMANO	5	40.00
500_3_ DOTACION	19	42.11
500_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	66.67
500_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	10	50.00
500_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
500_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	5	20.00
<b>SALUD MENTAL</b>		
512_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	9	66.67
512_2_ RECURSO HUMANO	8	50.00
512_3_ DOTACION	9	77.78
512_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	13	76.92
512_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	10	90.00
512_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
512_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	7	100.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	10	100.00
600_2_ RECURSO HUMANO	2	0.00
600_3_ DOTACION	4	50.00
600_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	72.73
600_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	100.00
600_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	0.00
600_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	4	50.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	14	92.86
610_2_ RECURSO HUMANO	6	100.00
610_3_ DOTACION	63	87.30
610_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	14	57.14
610_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	8	75.00
610_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	80.00
610_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	6	83.33
<b>UNIDAD CUIDADO INTERMEDIO NEONATAL</b>		
565_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	11	81.82
565_2_ RECURSO HUMANO	6	66.67
565_3_ DOTACION	18	50.00
564_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	44	84.09
565_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	63.64
565_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
565_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	4	75.00

<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	12	91.67
620_2_RECURSO HUMANO	14	92.86
620_3_DOTACION	36	88.89
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	34	88.24
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	26	88.46
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	42.86
<b>OBSTETRICIA BAJO MEDIANO</b>		
400_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	100.00
400_2_RECURSO HUMANO	5	100.00
400_3_DOTACION	58	89.66
400_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	18	72.22
400_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	32	90.63
400_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
400_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	3	33.33
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	100.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	100.00
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	66	86.36
TOTAL RECURSO HUMANO	46	73.91
TOTAL DOTACION	207	80.19
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	140	78.57
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	100	82.00
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	13	69.23
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	36	61.11
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>608</b>	<b>78.95</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital San Blas II Nivel, Febrero-Junio-1999

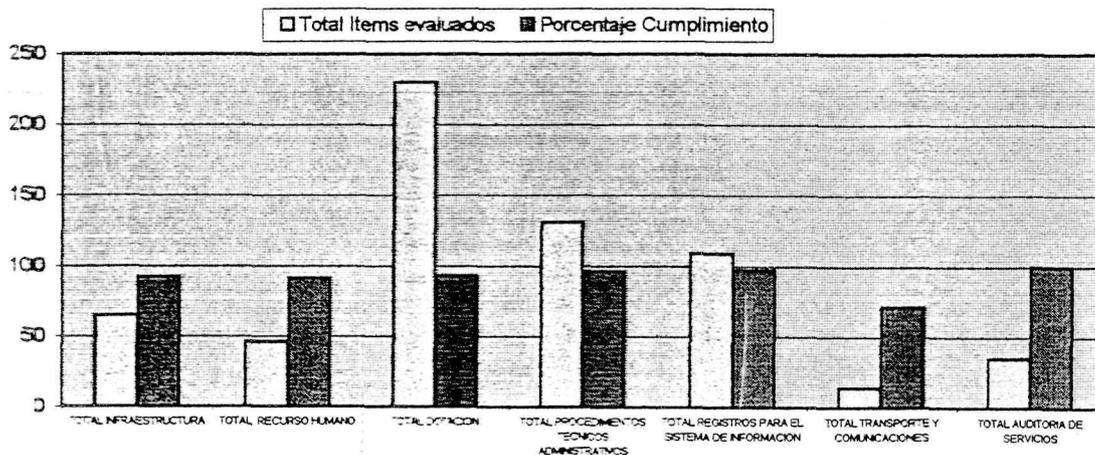


**CLINICA BOGOTA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	5	80.00
500_2_ RECURSO HUMANO	5	80.00
500_3_ DOTACION	20	80.00
500_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	100.00
500_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	90.91
500_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
500_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>HOSPITALIZACION CUIDADO INTERMEDIO</b>		
530_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	5	100.00
530_2_ RECURSO HUMANO	8	87.50
530_3_ DOTACION	29	89.66
530_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	100.00
530_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	100.00
530_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
530_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	11	100.00
600_2_ RECURSO HUMANO	2	100.00
600_3_ DOTACION	4	100.00
600_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	90.91
600_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	100.00
600_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	15	86.67
610_2_ RECURSO HUMANO	6	100.00
610_3_ DOTACION	64	90.63
610_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	14	85.71
610_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	14	92.86
610_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	80.00
610_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	6	100.00
<b>UNIDAD CUIDADO INTERMEDIO NEONATAL</b>		
565_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	11	81.82
565_2_ RECURSO HUMANO	6	66.67
565_3_ DOTACION	19	94.74
565_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	44	97.73
565_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	90.91
565_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
565_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00

<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	13	100.00
620_2_RECURSO HUMANO	14	100.00
620_3_DOTACION	36	100.00
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	34	100.00
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	26	100.00
620_5_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	100.00
<b>OBSTETRICIA BAJO MEDIANO</b>		
400_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	100.00
400_2_RECURSO HUMANO	5	100.00
400_3_DOTACION	58	96.55
400_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	16	93.75
400_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	33	100.00
400_5_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
400_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	100.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	100.00
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	65	92.31
TOTAL RECURSO HUMANO	46	91.30
TOTAL DOTACION	230	93.04
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	131	96.18
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	109	97.25
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	14	71.43
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	35	100.00
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>630</b>	<b>94.13</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Clínica Bogotá, Febrero-Junio-1999

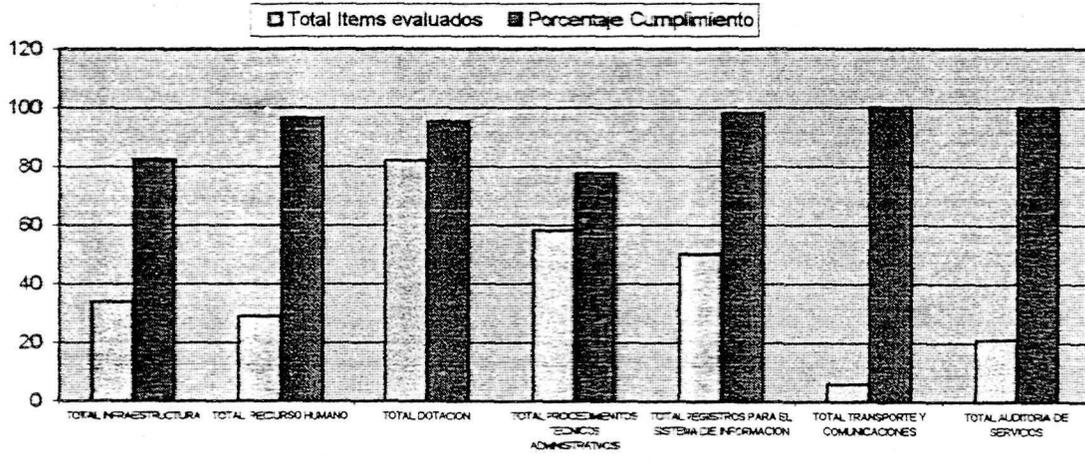


**FUNDACION HOSPITAL SAN CARLOS**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	100.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	100.00
500_3_DOTACION	12	83.33
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	83.33
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	100.00
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>HOSPITALIZACION CUIDADO INTERMEDIO</b>		
530_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	0.00
530_2_RECURSO HUMANO	8	87.50
530_3_DOTACION	30	93.33
530_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	100.00
530_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	100.00
530_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
530_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	90.91
600_2_RECURSO HUMANO	2	100.00
600_3_DOTACION	4	100.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	12	8.33
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	66.67
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	13	100.00
620_2_RECURSO HUMANO	14	100.00
620_3_DOTACION	36	100.00
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	34	97.06
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	25	100.00
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	100.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	100.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	100.00

<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	34	82.35
TOTAL RECURSO HUMANO	29	96.55
TOTAL DOTACION	82	95.12
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	58	77.59
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	50	98.00
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	6	100.00
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	21	100.00
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>280</b>	<b>91.07</b>

**Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales  
Fundación Hospital San Carlos, Febrero-Junio-1999**

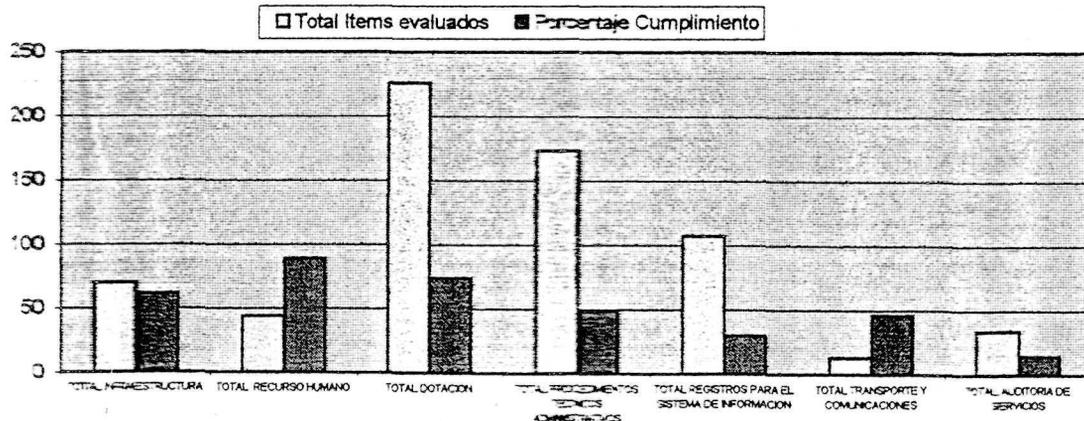


**CLINICA NUEVA MAGDALENA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	60.00
500_2_RECURSO HUMANO	4	100.00
500_3_DOTACION	20	75.00
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	33.33
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	10	20.00
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	81.82
600_2_RECURSO HUMANO	2	100.00
600_3_DOTACION	4	75.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	27.27
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	2	0.00
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	0.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	0.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	14	50.00
610_2_RECURSO HUMANO	5	80.00
610_3_DOTACION	54	64.81
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	10	20.00
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	18	11.11
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	4	25.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	0.00
<b>UNIDAD CUIDADO INTENSIVO NEONATAL</b>		
564_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	54.55
564_2_RECURSO HUMANO	8	87.50
564_3_DOTACION	34	82.35
564_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	50	48.00
564_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	15	6.67
564_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
564_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	0.00
<b>UNIDAD CUIDADO INTERMEDIO NEONATAL</b>		
565_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	18.18
565_2_RECURSO HUMANO	6	83.33
565_3_DOTACION	19	84.21
565_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	44	47.73
565_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	9.09
565_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
565_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	0.00

<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	13	92.31
620_2_RECURSO HUMANO	14	85.71
620_3_DOTACION	36	75.00
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	34	76.47
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	33	51.52
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	0.00
<b>OBSTETRICIA BAJO MEDIANO</b>		
400_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	80.00
400_2_RECURSO HUMANO	5	100.00
400_3_DOTACION	59	72.88
400_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	18	38.89
400_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	18	50.00
400_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	0.00
400_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	0.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	0	
1000_2_SOLUCIONES	0	
1000_3_ELEMENTOS	0	
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	70	61.43
TOTAL RECURSO HUMANO	44	88.64
TOTAL DOTACION	226	73.89
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	173	49.13
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	107	29.91
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	13	46.15
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	34	14.71
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>667</b>	<b>56.52</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Clínica Nueva Magdalena, Febrero-Junio-1999

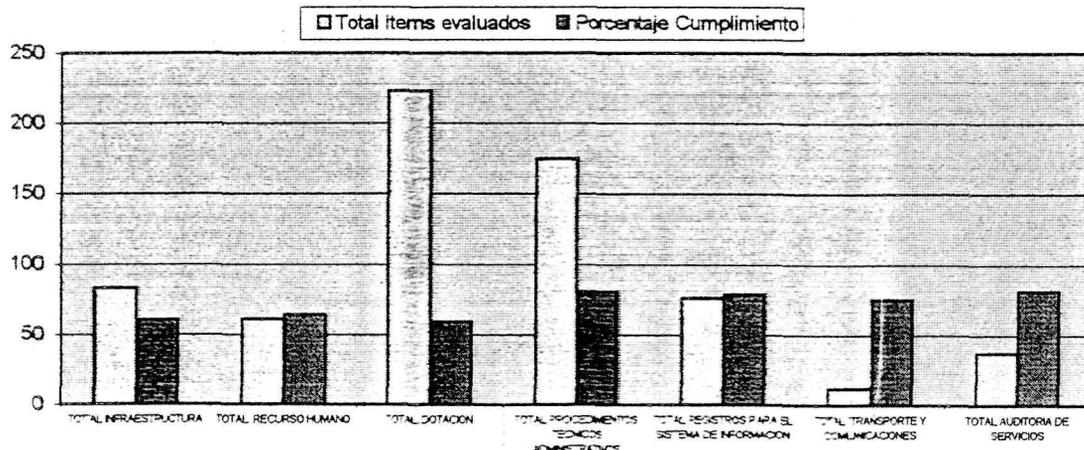


**HOSPITAL SANTA CLARA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total ítems evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	5	40.00
500_2_ RECURSO HUMANO	5	60.00
500_3_ DOTACION	19	52.63
500_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	66.67
500_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	81.82
500_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
500_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>SALUD MENTAL</b>		
512_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	9	77.78
512_2_ RECURSO HUMANO	8	62.50
512_3_ DOTACION	9	77.78
512_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	13	53.85
512_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	72.73
512_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
512_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	7	57.14
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	11	81.82
600_2_ RECURSO HUMANO	2	50.00
600_3_ DOTACION	4	75.00
600_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	72.73
600_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	66.67
600_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	4	50.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	19	47.37
610_2_ RECURSO HUMANO	11	81.82
610_3_ DOTACION	64	45.31
610_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	13	76.92
610_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	77.78
610_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	80.00
610_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	6	100.00
<b>CUIDADO INTENSIVO ADULTO</b>		
771_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	15	53.33
771_2_ RECURSO HUMANO	10	60.00
771_3_ DOTACION	53	62.26
771_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	57	78.95
771_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	77.78
771_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
771_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00

UNIDAD CUIDADO INTENSIVO NEONATAL		
564_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	10	50.00
564_2_RECURSO HUMANO	8	75.00
564_3_DOTACION	32	68.75
564_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	43	90.70
564_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	10	80.00
564_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	0	
564_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
CIRUGIA		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	14	71.43
620_2_RECURSO HUMANO	17	52.94
620_3_DOTACION	42	64.29
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	32	87.50
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	23	82.61
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	0.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	71.43
ANEXO CARRO PARO		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	100.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	0.00
1000_4_MEDICAMENTOS	1	100.00
TOTAL		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	83	60.24
TOTAL RECURSO HUMANO	61	63.93
TOTAL DOTACION	223	59.19
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	175	80.57
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	76	78.95
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	12	75.00
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	37	81.08
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>667</b>	<b>69.12</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital Santa Clara, Febrero-Junio-1999

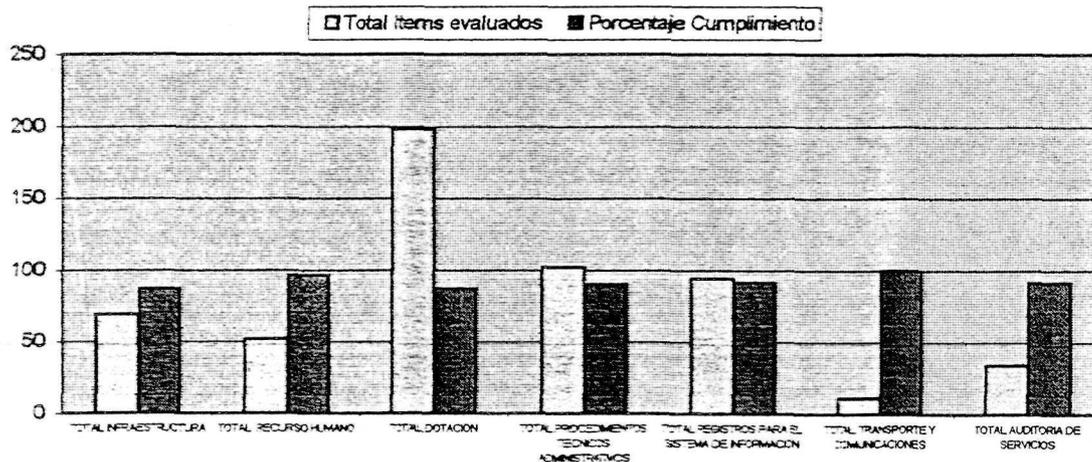


**HOSPITAL LA VICTORIA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	4	50.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	100.00
500_3_DOTACION	20	60.00
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	66.67
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	63.64
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	60.00
<b>SALUD MENTAL</b>		
512_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	9	88.89
512_2_RECURSO HUMANO	8	87.50
512_3_DOTACION	9	88.89
512_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	13	92.31
512_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	100.00
512_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
512_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	85.71
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	100.00
600_2_RECURSO HUMANO	2	100.00
600_3_DOTACION	4	100.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	12	91.67
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	100.00
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	20	75.00
610_2_RECURSO HUMANO	11	100.00
610_3_DOTACION	56	75.00
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	14	64.29
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	77.78
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	100.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	100.00
<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	16	93.75
620_2_RECURSO HUMANO	18	94.44
620_3_DOTACION	43	97.67
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	34	97.06
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	26	96.15
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	100.00

<b>ALTO RIESGO OBSTETRICO</b>		
#02_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	9	100.00
#02_2_RECURSO HUMANO	8	100.00
#02_3_DOTACION	66	95.45
#02_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	23	100.00
#02_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	34	97.06
#02_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
#02_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	100.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	0.00
1000_4_MEDICAMENTOS	1	0.00
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	69	86.96
TOTAL RECURSO HUMANO	52	96.15
TOTAL DOTACION	198	86.87
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	102	90.20
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	94	91.49
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	11	100.00
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	34	91.18
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>560</b>	<b>89.64</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital La Victoria, Febrero-Junio-1999

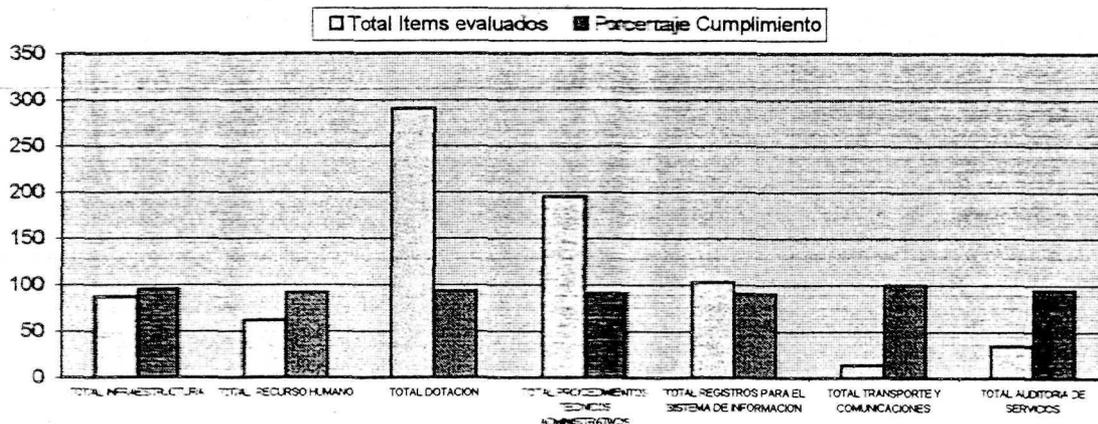


**HOSPITAL EL TUNAL**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	80.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	60.00
500_3_DOTACION	20	85.00
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	100.00
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	90.91
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	100.00
600_2_RECURSO HUMANO	2	100.00
600_3_DOTACION	4	100.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	100.00
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	100.00
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	20	95.00
610_2_RECURSO HUMANO	11	100.00
610_3_DOTACION	62	87.10
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	14	85.71
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	77.78
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	100.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	100.00
<b>CUIDADO INTENSIVO ADULTO</b>		
771_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	16	100.00
771_2_RECURSO HUMANO	10	100.00
771_3_DOTACION	57	96.49
771_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	59	100.00
771_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	77.78
771_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
771_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>UNIDAD CUIDADO INTENSIVO NEONATAL</b>		
564_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	81.82
564_2_RECURSO HUMANO	8	87.50
564_3_DOTACION	34	91.18
564_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	50	94.00
564_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	100.00
564_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
564_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00

<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	15	100.00
620_2_RECURSO HUMANO	18	88.89
620_3_DOTACION	43	95.35
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	33	93.94
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	26	92.31
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	85.71
<b>ALTO RIESGO OBSTETRICO</b>		
402_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	9	100.00
402_2_RECURSO HUMANO	8	100.00
402_3_DOTACION	70	94.29
402_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	22	54.55
402_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	34	91.18
402_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
402_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	80.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	100.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	100.00
1000_4_MEDICAMENTOS	1	100.00
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	87	95.40
TOTAL RECURSO HUMANO	62	91.94
TOTAL DOTACION	290	92.76
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	195	91.28
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	103	90.29
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	14	100.00
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	35	94.29
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>786</b>	<b>92.49</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital El Tunal, Febrero-Junio-1999



**HOSPITAL SIMON BOLIVAR**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

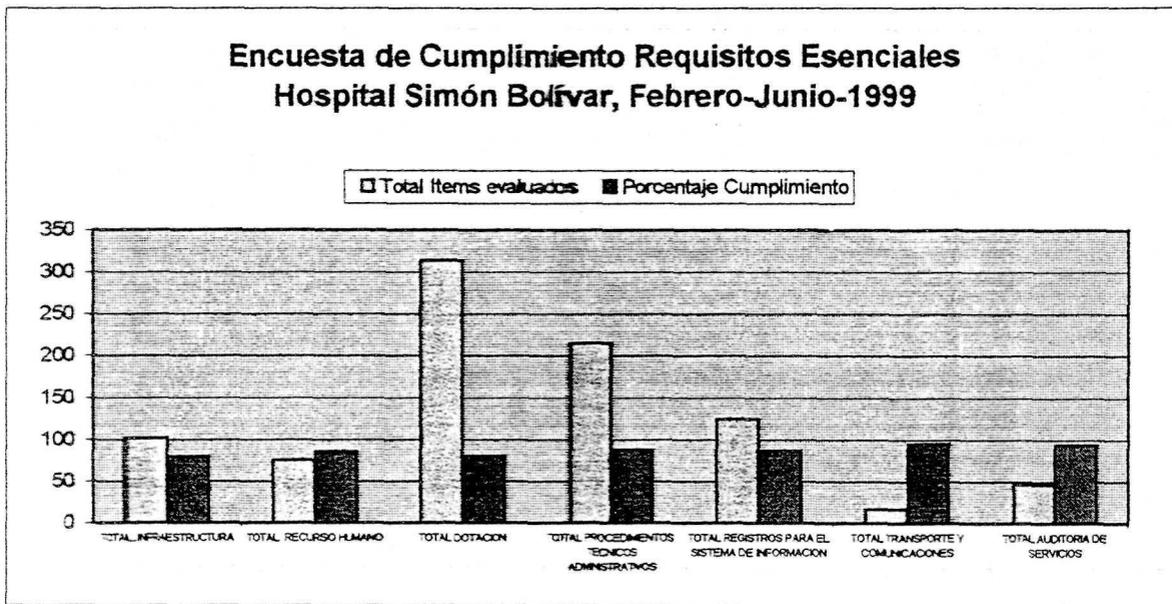
	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	60.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	60.00
500_3_DOTACION	18	77.78
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	100.00
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	10	90.00
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>SALUD MENTAL</b>		
512_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	9	77.78
512_2_RECURSO HUMANO	8	100.00
512_3_DOTACION	9	100.00
512_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	13	69.23
512_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	100.00
512_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
512_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	71.43
<b>HOSPITALIZACION CUIDADO INTERMEDIO</b>		
530_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	80.00
530_2_RECURSO HUMANO	8	100.00
530_3_DOTACION	30	60.00
530_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	66.67
530_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	72.73
530_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
530_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	100.00
600_2_RECURSO HUMANO	2	100.00
600_3_DOTACION	4	100.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	100.00
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	100.00
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	75.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	19	89.47
610_2_RECURSO HUMANO	11	100.00
610_3_DOTACION	62	98.39
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	14	100.00
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	66.67
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	100.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	100.00

**HOSPITAL SIMON BOLIVAR**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>CUIDADO INTENSIVO ADULTO</b>		
771_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	16	75.00
771_2_RECURSO HUMANO	10	90.00
771_3_DOTACION	58	62.07
771_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	59	76.27
771_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	66.67
771_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
771_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>UNIDAD CUIDADO INTENSIVO NEONATAL</b>		
564_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	90.91
564_2_RECURSO HUMANO	7	57.14
564_3_DOTACION	33	87.88
564_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	50	96.00
564_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	81.82
564_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
564_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	16	75.00
620_2_RECURSO HUMANO	18	83.33
620_3_DOTACION	31	93.55
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	34	97.06
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	26	96.15
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	100.00
<b>ALTO RIESGO OBSTETRICO</b>		
402_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	9	44.44
402_2_RECURSO HUMANO	6	66.67
402_3_DOTACION	69	73.91
402_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	22	81.82
402_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	34	91.18
402_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
402_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	0.00
1000_2_SOLUCIONES	1	0.00
1000_3_ELEMENTOS	1	0.00
1000_4_MEDICAMENTOS	1	0.00

<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	101	79.21
TOTAL RECURSO HUMANO	75	85.33
TOTAL DOTACION	314	79.94
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	215	87.44
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	124	87.10
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	17	94.12
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	47	93.62
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>893</b>	<b>84.10</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital Simón Bolívar, Febrero-Junio-1999

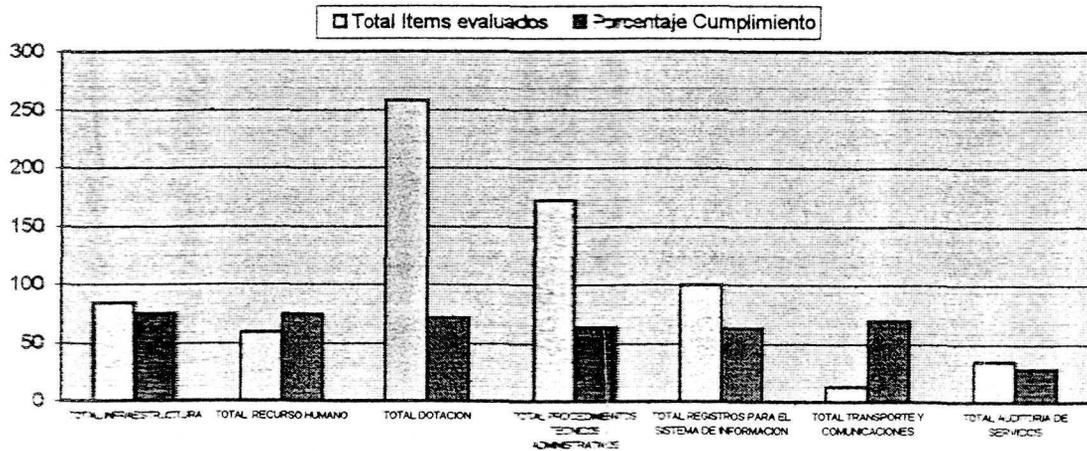


**HOSPITAL OCCIDENTE DE KENNEDY III NIVEL**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

HOSPITALIZACION GENERALIDADES	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	60.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	40.00
500_3_DOTACION	19	47.37
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	66.67
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	10	40.00
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	20.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	10	80.00
600_2_RECURSO HUMANO	2	100.00
600_3_DOTACION	4	100.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	72.73
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	100.00
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	19	57.89
610_2_RECURSO HUMANO	9	100.00
610_3_DOTACION	55	52.73
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	14	64.29
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	8	62.50
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	4	100.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	33.33
<b>CUIDADO INTENSIVO ADULTO</b>		
771_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	15	100.00
771_2_RECURSO HUMANO	11	72.73
771_3_DOTACION	54	77.78
771_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	40	52.50
771_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	44.44
771_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
771_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	25.00
<b>UNIDAD CUIDADO INTENSIVO NEONATAL</b>		
564_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	81.82
564_2_RECURSO HUMANO	8	50.00
564_3_DOTACION	34	76.47
564_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	47	72.34
564_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	45.45
564_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
564_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	25.00

<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	16	75.00
620_2_RECURSO HUMANO	16	81.25
620_3_DOTACION	36	72.22
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	32	68.75
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	25	80.00
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	0.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	14.29
<b>ALTO RIESGO OBSTETRICO</b>		
402_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	8	62.50
402_2_RECURSO HUMANO	8	75.00
402_3_DOTACION	56	83.93
402_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	22	50.00
402_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	34	64.71
402_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
402_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	0.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	0.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	0.00
1000_4_MEDICAMENTOS	1	100.00
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	84	75.00
TOTAL RECURSO HUMANO	59	74.58
TOTAL DOTACION	258	71.32
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	172	63.37
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	100	63.00
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	13	69.23
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	35	28.57
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>721</b>	<b>66.85</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital Occ. de Kennedy III Nivel, Febrero-Junio-1999

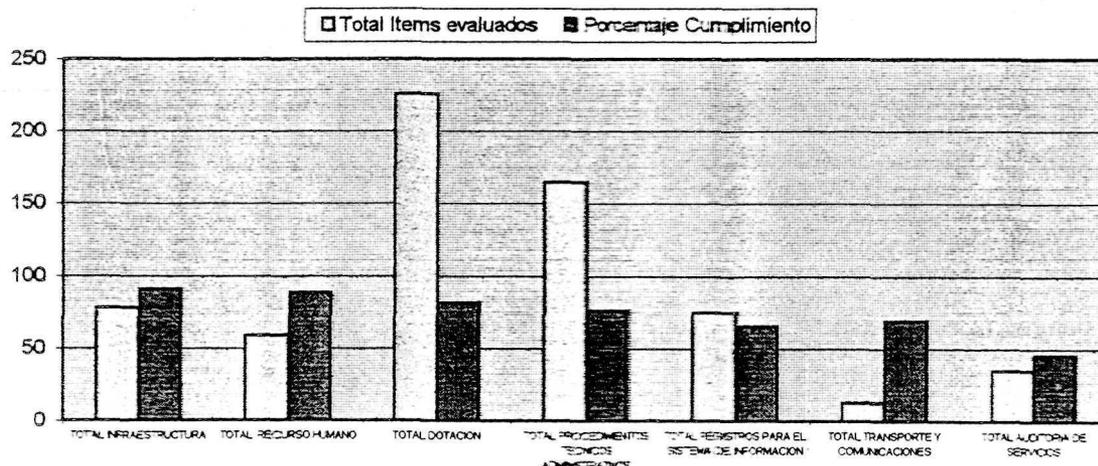


**FUNDACION CARDIO INFANTIL**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	100.00
500_2_RECURSO HUMANO	4	100.00
500_3_DOTACION	19	94.74
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	66.67
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	66.67
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	40.00
<b>HOSPITALIZACION CUIDADO INTERMEDIO</b>		
530_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	3	100.00
530_2_RECURSO HUMANO	8	75.00
530_3_DOTACION	25	64.00
530_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	83.33
530_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	63.64
530_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
530_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	40.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	100.00
600_2_RECURSO HUMANO	2	50.00
600_3_DOTACION	4	100.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	81.82
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	100.00
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	50.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	19	78.95
610_2_RECURSO HUMANO	10	90.00
610_3_DOTACION	55	87.27
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	12	66.67
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	7	57.14
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	3	66.67
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	50.00
<b>CUIDADO INTENSIVO ADULTO</b>		
771_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	16	93.75
771_2_RECURSO HUMANO	10	90.00
771_3_DOTACION	57	82.46
771_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	59	74.58
771_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	55.56
771_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
771_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	75.00

UNIDAD CUIDADO INTENSIVO NEONATAL (SE ADAPTA A PEDIATRICA)		
564_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	9	100.00
564_2_RECURSO HUMANO	7	85.71
564_3_DOTACION	25	88.00
564_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	39	66.67
564_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	10	40.00
564_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
564_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	50.00
<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	15	86.67
620_2_RECURSO HUMANO	18	94.44
620_3_DOTACION	41	70.73
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	32	93.75
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	26	76.92
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	28.57
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	0.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	0.00
1000_4_MEDICAMENTOS	1	100.00
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	78	91.03
TOTAL RECURSO HUMANO	59	88.14
TOTAL DOTACION	226	81.42
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	165	76.36
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	75	65.33
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	13	69.23
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	35	45.71
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>651</b>	<b>77.88</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Fundación Cardioinfantil, Febrero-Junio-1999

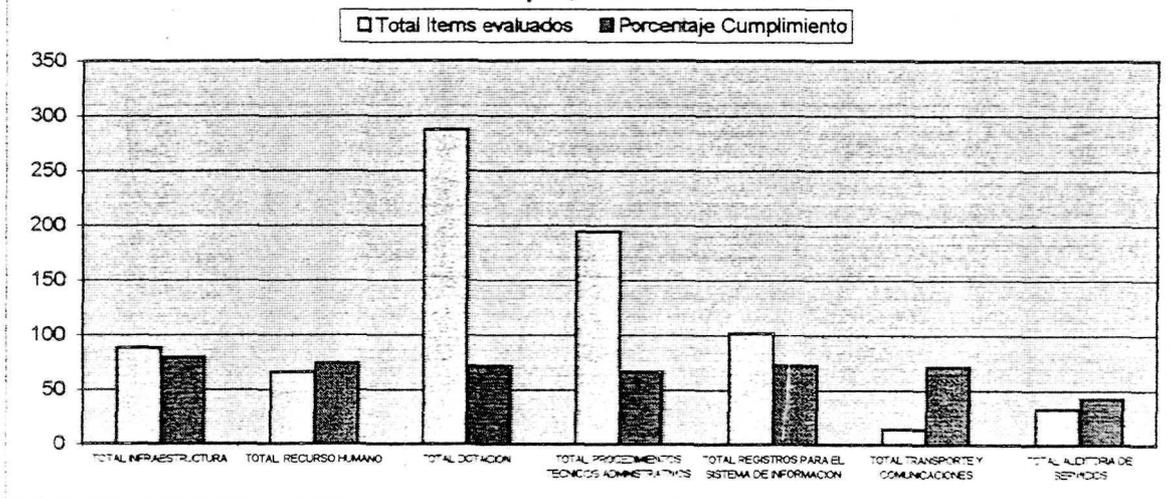


**CLINICA EL BOSQUE**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	80.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	80.00
500_3_DOTACION	20	90.00
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	83.33
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	45.45
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	60.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	90.91
600_2_RECURSO HUMANO	2	100.00
600_3_DOTACION	4	100.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	36.36
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	100.00
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	0.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	75.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	20	85.00
610_2_RECURSO HUMANO	11	100.00
610_3_DOTACION	63	65.08
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	13	92.31
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	10	70.00
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	100.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	66.67
<b>CUIDADO INTENSIVO ADULTO</b>		
771_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	16	100.00
771_2_RECURSO HUMANO	9	77.78
771_3_DOTACION	56	89.29
771_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	59	84.75
771_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	77.78
771_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
771_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	50.00
<b>UNIDAD CUIDADO INTENSIVO NEONATAL</b>		
564_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	36.36
564_2_RECURSO HUMANO	18	33.33
564_3_DOTACION	34	67.65
564_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	48	52.08
564_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	81.82
564_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	0.00
564_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	0.00

<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	16	87.50
620_2_RECURSO HUMANO	18	88.89
620_3_DOTACION	41	82.93
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	34	73.53
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	24	70.83
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	0.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	20.00
<b>ALTO RIESGO OBSTETRICO</b>		
402_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	9	55.56
402_2_RECURSO HUMANO	3	100.00
402_3_DOTACION	69	52.17
402_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	23	34.78
402_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	34	76.47
402_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
402_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	20.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	0.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	100.00
1000_4_MEDICAMENTOS	0	0.00
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	88	79.55
TOTAL RECURSO HUMANO	66	74.24
TOTAL DOTACION	287	71.78
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	194	66.49
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	102	72.55
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	14	71.43
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	33	42.42
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>784</b>	<b>70.41</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Clínica el Bosque, Febrero-Junio-1999

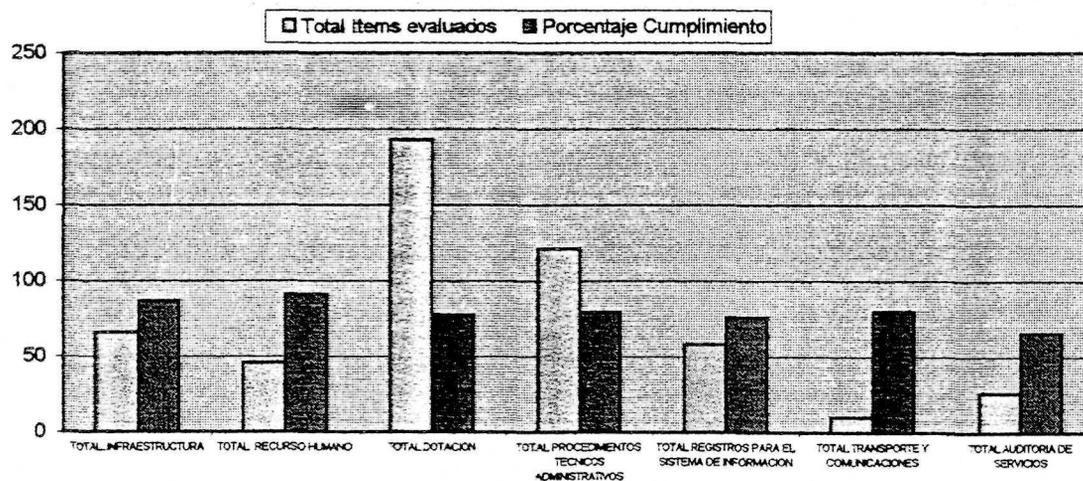


**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total ítems evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	100.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	100.00
500_3_DOTACION	19	84.21
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	66.67
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	63.64
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	80.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	100.00
600_2_RECURSO HUMANO	2	100.00
600_3_DOTACION	4	100.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	90.91
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	66.67
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	75.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	19	68.42
610_2_RECURSO HUMANO	11	72.73
610_3_DOTACION	64	56.25
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	12	66.67
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	55.56
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	4	75.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	50.00
<b>CUIDADO INTENSIVO ADULTO</b>		
771_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	15	80.00
771_2_RECURSO HUMANO	10	90.00
771_3_DOTACION	63	84.13
771_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	58	70.69
771_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	77.78
771_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
771_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	50.00
<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	16	100.00
620_2_RECURSO HUMANO	18	100.00
620_3_DOTACION	43	93.02
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	34	97.06
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	26	88.46
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	71.43
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	0.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	100.00
1000_4_MEDICAMENTOS	1	100.00

<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	66	86.36
TOTAL RECURSO HUMANO	46	91.30
TOTAL DOTACION	193	77.20
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	121	79.34
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	58	75.86
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	10	80.00
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	26	65.38
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>520</b>	<b>79.42</b>

**Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales  
Instituto Nacional de Cancerología, Febrero-Junio-1999**

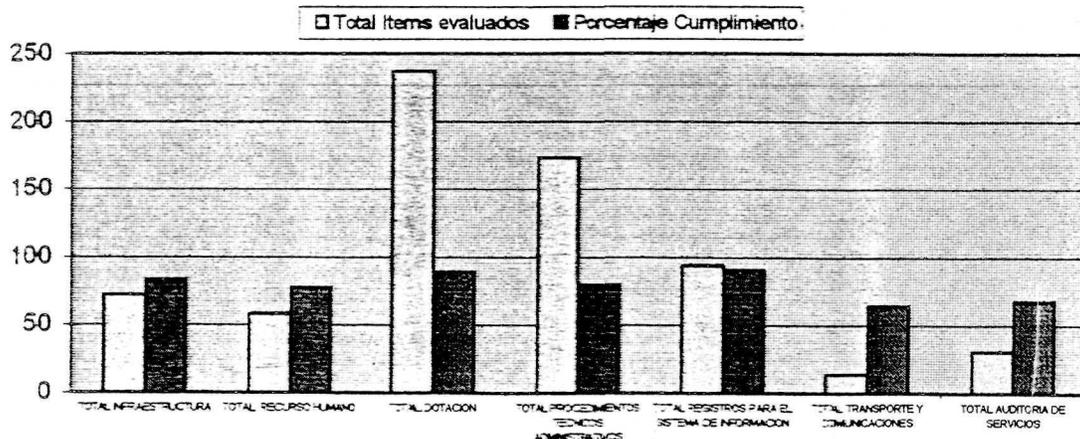


**INSTITUTO MATERNO INFANTIL**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1998**

	Total ítems evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	5	80.00
500_2_ RECURSO HUMANO	5	100.00
500_3_ DOTACION	19	47.37
500_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	50.00
500_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	63.64
500_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
500_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	5	60.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	11	72.73
600_2_ RECURSO HUMANO	2	0.00
600_3_ DOTACION	4	100.00
600_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	8	100.00
600_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	100.00
600_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	3	66.67
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	19	78.95
610_2_ RECURSO HUMANO	11	54.55
610_3_ DOTACION	63	100.00
610_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	13	84.62
610_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	8	87.50
610_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	60.00
610_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	6	66.67
<b>UNIDAD CUIDADO INTENSIVO NEONATAL</b>		
564_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	11	100.00
564_2_ RECURSO HUMANO	8	87.50
564_3_ DOTACION	34	97.06
564_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	50	96.00
564_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	81.82
564_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
564_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>UNIDAD CUIDADO INTERMEDIO NEONATAL</b>		
565_1_ INFRAESTRUCTURA FISICA	1	100.00
565_2_ RECURSO HUMANO	6	50.00
565_3_ DOTACION	5	60.00
565_4_ PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	39	56.41
565_5_ REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	1	100.00
565_6_ TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
565_7_ AUDITORIA DE SERVICIOS	1	100.00

<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	16	93.75
620_2_RECURSO HUMANO	18	94.44
620_3_DOTACION	43	86.05
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	34	91.18
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	26	96.15
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	57.14
<b>ALTO RIESGO OBSTETRICO</b>		
402_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	9	66.67
402_2_RECURSO HUMANO	8	87.50
402_3_DOTACION	69	89.86
402_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	23	65.22
402_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	34	97.06
402_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	0.00
402_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	60.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	0.00
1000_2_SOLUCIONES	1	0.00
1000_3_ELEMENTOS	1	0.00
1000_4_MEDICAMENTOS	1	100.00
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	72	83.33
TOTAL RECURSO HUMANO	58	77.59
TOTAL DOTACION	237	89.03
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	173	79.77
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	94	90.43
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	14	64.29
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	31	67.74
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>679</b>	<b>83.79</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Instituto Materno Infantil, Febrero-Junio-1999

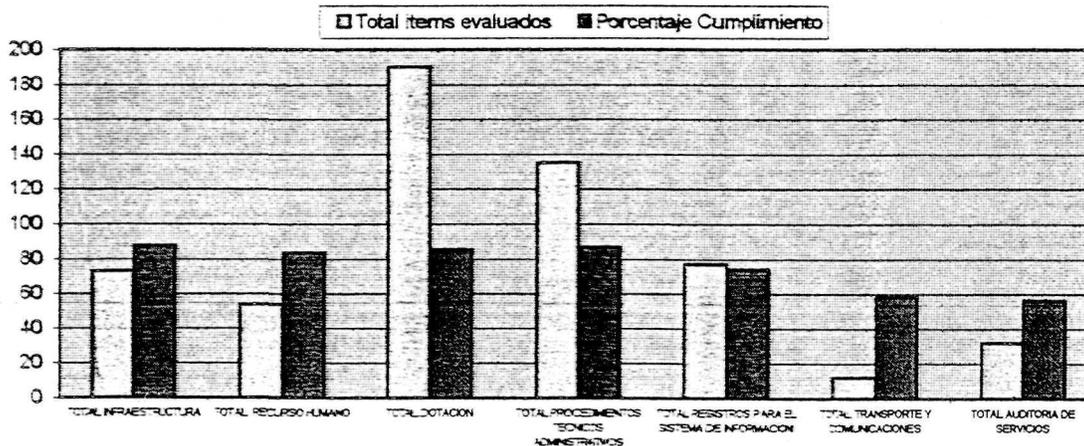


**HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total ítems evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	80.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	80.00
500_3_DOTACION	19	57.89
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	100.00
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	72.73
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	0.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>SALUD MENTAL</b>		
512_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	9	77.78
512_2_RECURSO HUMANO	8	100.00
512_3_DOTACION	9	55.56
512_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	13	92.31
512_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	10	90.00
512_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
512_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	28.57
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	10	90.00
600_2_RECURSO HUMANO	2	0.00
600_3_DOTACION	4	75.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	90.91
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	100.00
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	0.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	18	77.78
610_2_RECURSO HUMANO	11	90.91
610_3_DOTACION	62	95.16
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	14	64.29
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	19	36.84
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	80.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	40.00
<b>CUIDADO INTENSIVO ADULTO</b>		
771_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	16	100.00
771_2_RECURSO HUMANO	10	90.00
771_3_DOTACION	58	89.66
771_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	59	94.92
771_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	55.56
771_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
771_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	25.00

<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	15	93.33
620_2_RECURSO HUMANO	18	77.78
620_3_DOTACION	38	81.58
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	32	75.00
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	25	100.00
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	57.14
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	100.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	100.00
1000_4_MEDICAMENTOS	1	0.00
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	73	87.67
TOTAL RECURSO HUMANO	54	83.33
TOTAL DOTACION	190	85.26
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	135	86.67
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	77	74.03
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	12	58.33
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	32	56.25
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>573</b>	<b>82.02</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital San Juan de Dios, Febrero-Junio-1999

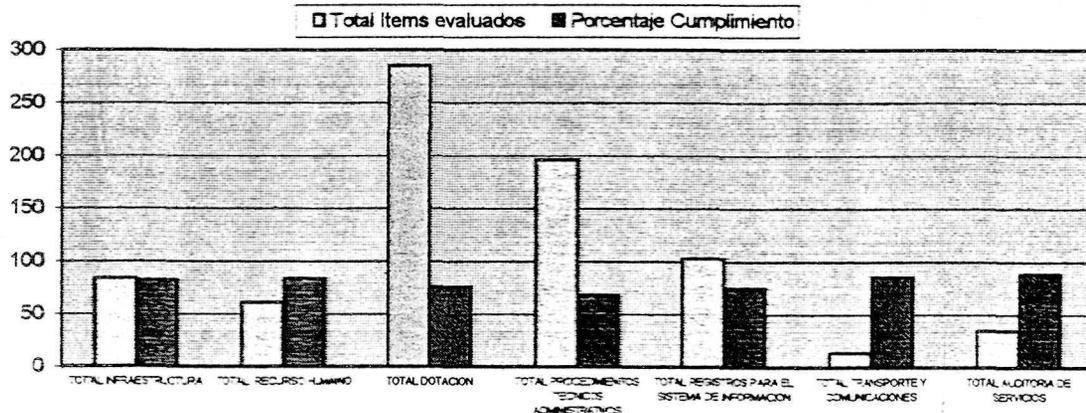


**HOSPITAL DE SAN JOSE**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	80.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	60.00
500_3_DOTACION	19	68.42
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	100.00
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	63.64
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	10	80.00
600_2_RECURSO HUMANO	2	100.00
600_3_DOTACION	4	100.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	100.00
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	100.00
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	19	78.95
610_2_RECURSO HUMANO	10	80.00
610_3_DOTACION	63	69.84
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	14	78.57
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	77.78
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	80.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	83.33
<b>CUIDADO INTENSIVO ADULTO</b>		
771_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	15	66.67
771_2_RECURSO HUMANO	10	90.00
771_3_DOTACION	57	70.18
771_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	59	54.24
771_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	66.67
771_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
771_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>UNIDAD CUIDADO INTENSIVO NEONATAL</b>		
564_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	90.91
564_2_RECURSO HUMANO	8	87.50
564_3_DOTACION	34	76.47
564_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	50	66.00
564_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	72.73
564_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	50.00
564_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00

<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	15	100.00
620_2_RECURSO HUMANO	18	83.33
620_3_DOTACION	43	86.05
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	33	78.79
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	26	80.77
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	71.43
<b>ALTO RIESGO OBSTETRICO</b>		
402_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	9	77.78
402_2_RECURSO HUMANO	8	87.50
402_3_DOTACION	65	78.46
402_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	23	60.87
402_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	34	73.53
402_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
402_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	80.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	0.00
1000_2_SOLUCIONES	1	0.00
1000_3_ELEMENTOS	1	0.00
1000_4_MEDICAMENTOS	1	100.00
<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	84	82.14
TOTAL RECURSO HUMANO	61	83.61
TOTAL DOTACION	285	75.79
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	196	67.86
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	103	74.76
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	14	85.71
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	35	88.57
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>778</b>	<b>75.71</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital de San José, Febrero-Junio-1999

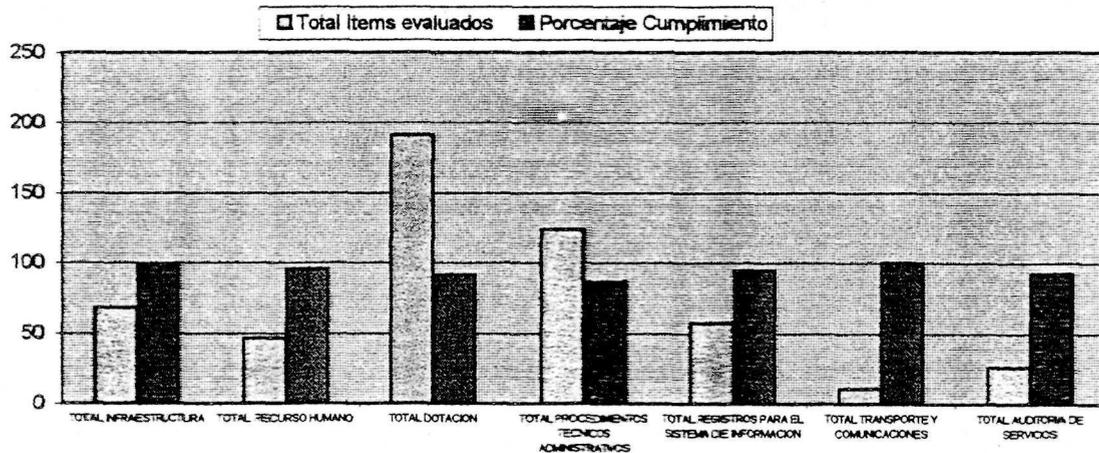


**HOSPITAL DE LA MISERICORDIA**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	100.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	100.00
500_3_DOTACION	19	84.21
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	100.00
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	90.91
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	80.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	100.00
600_2_RECURSO HUMANO	2	100.00
600_3_DOTACION	4	100.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	90.91
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	2	100.00
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>URGENCIAS</b>		
610_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	20	95.00
610_2_RECURSO HUMANO	11	100.00
610_3_DOTACION	65	86.15
610_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	14	100.00
610_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	88.89
610_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	5	100.00
610_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	6	100.00
<b>CUIDADO INTENSIVO ADULTO (SE ADAPTA A PEDIATRICA)</b>		
771_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	16	100.00
771_2_RECURSO HUMANO	10	80.00
771_3_DOTACION	61	96.72
771_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	59	72.88
771_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	88.89
771_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
771_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	16	100.00
620_2_RECURSO HUMANO	18	100.00
620_3_DOTACION	42	95.24
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	34	100.00
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	26	100.00
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	85.71
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
1000_1_MEDICAMENTOS	1	100.00
1000_2_SOLUCIONES	1	100.00
1000_3_ELEMENTOS	1	100.00
1000_4_MEDICAMENTOS	1	100.00

<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	68	98.53
TOTAL RECURSO HUMANO	46	95.65
TOTAL DOTACION	191	91.62
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	124	86.29
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	57	94.74
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	11	100.00
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	26	92.31
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>523</b>	<b>92.16</b>

### Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales Hospital de la Misericordia, Febrero-Junio-1999

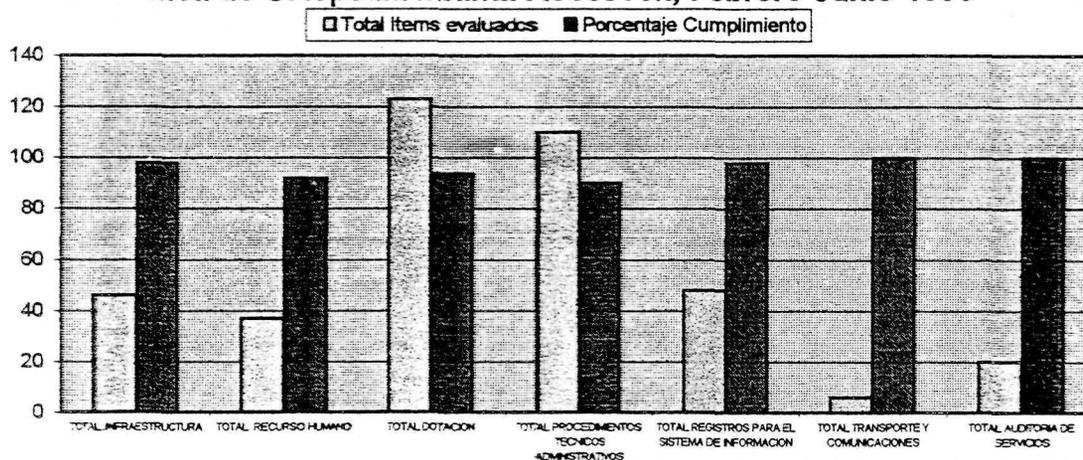


**INSTITUTO DE ORTOPEdia INFANTIL ROOSEVELT**  
**ENCUESTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESENCIALES**  
**FEBRERO - JUNIO DE 1999**

	Total Items evaluados	Porcentaje Cumplimiento
<b>HOSPITALIZACION GENERALIDADES</b>		
500_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	5	80.00
500_2_RECURSO HUMANO	5	100.00
500_3_DOTACION	19	100.00
500_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	6	100.00
500_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	11	100.00
500_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
500_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	5	100.00
<b>ESTERILIZACION</b>		
600_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	11	100.00
600_2_RECURSO HUMANO	4	50.00
600_3_DOTACION	4	100.00
600_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	11	100.00
600_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	3	100.00
600_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
600_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>CUIDADO INTENSIVO ADULTO</b>		
771_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	15	100.00
771_2_RECURSO HUMANO	10	90.00
771_3_DOTACION	58	86.21
771_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	59	83.05
771_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	9	100.00
771_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	2	100.00
771_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	4	100.00
<b>CIRUGIA</b>		
620_1_INFRAESTRUCTURA FISICA	15	100.00
620_2_RECURSO HUMANO	18	100.00
620_3_DOTACION	42	100.00
620_4_PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	34	97.06
620_5_REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	25	96.00
620_6_TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	1	100.00
620_7_AUDITORIA DE SERVICIOS	7	100.00
<b>ANEXO CARRO PARO</b>		
*000_1_MEDICAMENTOS	1	100.00
*000_2_SOLUCIONES	1	100.00
*000_3_ELEMENTOS	1	100.00
*000_4_MEDICAMENTOS	1	100.00

<b>TOTAL</b>		
TOTAL INFRAESTRUCTURA	46	97.83
TOTAL RECURSO HUMANO	37	91.89
TOTAL DOTACION	123	93.50
TOTAL PROCEDIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS	110	90.00
TOTAL REGISTROS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION	48	97.92
TOTAL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	6	100.00
TOTAL AUDITORIA DE SERVICIOS	20	100.00
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>390</b>	<b>93.85</b>

**Encuesta de Cumplimiento Requisitos Esenciales  
Inst. de Ortopedia Infantil Roosevelt, Febrero-Junio-1999**



Instrumento de Recolección de Información  
**SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

Registro No. \_\_\_\_\_

<b>1. INFORMACION - INSTITUCION</b>					
1.1 Nombre:	1.2. Adscrito a la SDS: <input type="checkbox"/> 1. SI <input type="checkbox"/> 2. NO	1.3 Nivel de atención: <input type="checkbox"/> 1. II Segundo <input type="checkbox"/> 2. III Tercer			
<b>2. INFORMACION - HISTORIA CLINICA</b>					
2.1 Número de Historia clínica:	2.2 Fecha de Hospitalización Mes _____ Día _____	2.3 Fecha de Egreso Mes _____ Día _____			
2.4 Primer apellido:	Primer nombre:	2.5 Edad (años cumplidos):			
2.6 Doc. identidad No:	2.7 Dirección:	2.8 Barrio:	2.9 Estrato:		
2.10 Sexo: <input type="checkbox"/> 1. F <input type="checkbox"/> 2. M	2.11 Estado civil: <input type="checkbox"/> 1. Soltero. <input type="checkbox"/> 4. Viudo. <input type="checkbox"/> 2. Casado. <input type="checkbox"/> 5. Separado. <input type="checkbox"/> 3. Unión libre.	2.12 Tiene red de apoyo social: <input type="checkbox"/> 1. SI <input type="checkbox"/> 2. NO			
2.13 Causa de la hospitalización: <input type="checkbox"/> 1. Qx - programada. <input type="checkbox"/> 2. Consulta manejo médico. <input type="checkbox"/> 3. Consulta manejo Qx. <input type="checkbox"/> 4. Urgencia médica. <input type="checkbox"/> 5. Urgencia Qx - no trauma. <input type="checkbox"/> 6. Urgencia trauma Qx. <input type="checkbox"/> 7. Atención parto desde la consulta. <input type="checkbox"/> 8. Atención parto desde urgencia.	2.14 Tipo de servicio	Orden prestación del servicio (días)			
		1	2	3	4
	1. Unidad cuidado intensivo				
	2. Cirugía				
	3. Medicina interna				
	4. Geriatria				
	5. Pediatría				
	6. Recien nacidos				
	7. Gineco-Obstetricia				
	8. Quemados				
	9. Psiquiatria				
	10. Urgencias				
	11. Rehabilitación				
	12. Proced. Radiológico				
2.15 Tiempo de atención inicial de urgencias (horas): _____	2.17 Número de condiciones psiquiátricas coexistentes ¿cuáles?: _____				
2.16 Número de condiciones médicas coexistentes ¿cuáles?: _____	2.19 Número de diagnósticos de egreso ¿cuáles?: _____				
2.18 Número de complicaciones ¿cuáles?: _____	2.21 Salida por: <input type="checkbox"/> 1. Mejoría <input type="checkbox"/> 4. Muerte <input type="checkbox"/> 2. Remisión <input type="checkbox"/> 5. Fuga <input type="checkbox"/> 3. S. Volunt. <input type="checkbox"/> 6. Suspenc. Proced.				
2.20 Sangre total transfundida-número de unidades de componente sanguíneo: _____	2.22 Vinculación laboral del médico: <input type="checkbox"/> 1. Honorarios <input type="checkbox"/> 4. Residente estud. posgrado <input type="checkbox"/> 2. Contratista con remuneración fija <input type="checkbox"/> 5. Particular <input type="checkbox"/> 3. Contratista con bonificación				
2.23 Nombre del médico tratante (epicrisis): _____					
<b>3. INFORMACION - FUENTE DE PAGO</b>					
3.1 Fuente de pago de los costos: <input type="checkbox"/> 1. ISS <input type="checkbox"/> 6. Vinculado-SDS <input type="checkbox"/> 2. EPS no ISS <input type="checkbox"/> 7. Particular <input type="checkbox"/> 3. ARS <input type="checkbox"/> 8. Aseguradora <input type="checkbox"/> 4. SOAT <input type="checkbox"/> 9. Precagada <input type="checkbox"/> 5. ARP <input type="checkbox"/> 10. Otro. ¿Cuál?	3.2 Relación con el SGSSS: <input type="checkbox"/> 1. Afiliado <input type="checkbox"/> 2. Beneficiario	3.3 Porcentaje pagado por el paciente: <input type="checkbox"/> 0=A=0% <input type="checkbox"/> 3=D=30% <input type="checkbox"/> 1=B=5% <input type="checkbox"/> 4=E=Total <input type="checkbox"/> 2=C=10%			
Diligenciado por: _____	Recibido por: _____	Visto bueno médico: _____	Digitado: <input type="checkbox"/>		
		Visto bueno estadístico: _____			



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS - FACULTAD DE MEDICINA  
CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO - CENTRO DE EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

## *TABLAS*

Tabla No. 1- CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL NIVEL DE ATENCIÓN EN SANTA FE DE BOGOTÁ, D.C. EN EL PRIMER SEMESTRE DE 1998

Características	Red adscrita n=240	Red no adscrita n=81
<b>Edad (años cumplidos)</b>	25.8 ± 19.4	29.9 ± 19.4
<b>Sexo</b>	Femenino 75%	Femenino 68%
<b>Estado civil</b>		*
Con pareja estable	51.7%	65.4%
Sin pareja estable	42.1%	30.9%
Sin dato	6.2%	3.7%
<b>Tiene red de apoyo social</b>	93.1%	100% *
<b>Causa de hospitalización</b>		*
Cirugía programada	4.6%	3.7%
Consulta manejo médico	1.7%	18.5%
Consulta manejo quirúrgico	0%	2.5%
Urgencia médica	46.7%	9.9%
Urgencia quirúrgica – no trauma	5.8%	6.2%
Urgencia quirúrgica- trauma	2.9%	7.4%
Atención parto	38.3%	51.8%
<b>Tiempo inicial en urgencias</b>	2 (2-2)	2 (1-5.5) **
<b>Servicio de atención</b>		*
Cirugía	4.6%	7.4%
Medicina interna	4.2%	9.9%
Pediatría	3.8%	8.6%
Recién nacidos	2.1%	1.2%
Gineco – obstetricia	15.8%	40.8%
Urgencias	8.3%	1.2%
Dos servicios	60.8%	30.9%
Tres o más servicios	0.4%	0%
<b>Estancia</b>	2 (1-2)	2 (2-2.8)
	3.3±4.2	4.0±5.4
<b>Pacientes con condiciones</b>	2.1%	0
<b>Pacientes con complicaciones</b>	0.9%	9.9% *
<b>Pacientes con transfusión de sangre</b>	1.7%	3.7%
<b>Causa de salida</b>		*
Mejora	92.2%	93.7%
Remisión	6.0%	1.3%
Salida voluntaria	0.9%	0
Muerte	0.9%	5.0%
<b>Relación con el SGSSS</b>		*
Afiliado	85%	53%
Beneficiario	15%	47%
<b>Fuente de pago de los costos</b>		*
Vinculados	78.6%	23.5%
ISS	1.2%	44.4%
Otros	20.2%	32.1%
<b>Uso de guías</b>	47%	74% ***
<b>Copago</b>	51.5%	32.0% *

Promedio = desviaciones estándar. Mediana (IC 95%). Frecuencias en Porcentajes

\*  $\chi^2$ :  $p < 0.05$

\*\* Mann Whitney U:  $p < 0.05$

\*\*\* t - student

**TABLA 2**  
**COMPLICACIONES MAS FRECUENTES SEGÚN ADSCRIPCION**  
**DE LA INSTITUCION EN II NIVEL Y III NIVEL**

<b>RED ADSCRITA NIVEL II</b>	
Total Complicaciones	0.80%
Gineco-obstetricia	50.00%
Infecciosas y Parasitarias	50.00%

<b>RED NO ADSCRITA NIVEL II</b>	
Total Complicaciones	9.00%
Sistema nervioso	12.00%
Recien Nacido	25.00%
Gineco-obstetricia	12.00%
Enfermedad Digestiva	12.00%
Cardiovascular	12.00%

<b>RED ADSCRITA NIVEL III</b>	
Total Complicaciones	6.20%
Gineco	40.00%
Infecciosas	10.00%
Respiratorias	10.00%
Cardiovascular	8.00%

<b>RED NO ADSCRITA NIVEL III</b>	
Total Complicaciones	9.00%
Gineco-obstetricia	20.00%
Enfermedades respiratorias	20.00%
Enfermedades infecciosas	9.00%
Enfermedades cardiovasculares	6.00%
Sistema nervioso	5.00%

TABLA NO. 3 - ANÁLISIS BIVARIADO POR METODO KAPLAN MEIER PARA EVALUAR EL EFECTO DE LAS VARIABLES ASOCIADAS CON LA ESTANCIA - NIVEL II

Variable	Estancia	Valor p
<b>Edad</b>		0.0000
Neonatos (menores de 1 mes)	4.5 (2- 7.8)	
Lactantes (de 1 mes a menos de 2 años)	5 (3.5-6)	
Preescolares (de 2 años a menos de 5 años)	1 (1-1.9)	
Escolares (de 5 años a menos de 15 años)	2 (1-4)	
15-30 años	1 (1-2)	
31-45	2 (1-2)	
46-60	2 (1-4.5)	
61-75	3.5 (2-7)	
76 o mas	6 (2.1-9)	
<b>Sexo</b>		0.0008
Femenino	2 (1-2)	
Masculino	3 (2-4)	
<b>Estado civil</b>		0.0012
Con pareja	2 (1-2)	
Sin pareja	2 (2-3)	
<b>Red apoyo social</b>		0.53
<b>Causa hospitalización</b>		0.000
Cirugía programada	1.5 (1-6.2)	
Consulta manejo médico	7 (3-13.8)	
Consulta manejo quirúrgico	2 (1-3)	
Urgencia médica	3 (2.8-4)	
Urgencia quirúrgica no trauma	2 (1-3.3)	
Urgencia quirúrgica - trauma	2 (1.4-5)	
Atención de parto	1 (1-1)	
<b>Servicios donde fue atendido el paciente</b>		0.0000
Cirugía	2 (1-5)	
Medicina interna	7.5 (3-15)	
Pediatría	4 (2-7.5)	
Recién nacidos	4.5 (1.1-9.5)	
Gineco - obstetricia	1 (1-2)	
Urgencias	1 (1-1.5)	
Dos servicios	2 (2-2)	
Tres o más servicios	4 (4-4)	
<b>Número de condiciones médicas coexistentes</b>		0.0000
Cero	2 (1-2)	
Una	2 (2-4)	
Dos	4 (2-6.8)	
Tres o más	7.5(3.1-32.6)	
<b>Número de condiciones psiquiátricas coexistentes</b>		0.03
Sí	8 (1-19)	
No	2 (2-2)	
<b>Número de complicaciones</b>		0.29
<b>Número de diagnósticos</b>		0.0000
Uno	1 (1-2)	
Dos	3 (2-3)	
Tres	7 (5-9)	
Cuatro o más	6 (1-14.9)	

TABLA NO. 3 - ANALISIS BIVARIADO POR MÉTODO KAPLAN MEIER PARA EVALUAR EL EFECTO DE LAS VARIABLES ASOCIADAS CON LA ESTANCIA - NIVEL II

<b>Unidades de sangre transfundidas</b>		0.5
<b>Fuente de Pago</b>		0.0004
Vinculado	2 (2-3)	
ISS	1 (1-2)	
Otro	2 (2-3)	
<b>Copago</b>		0.004
<b>Relación con el SGSSS</b>		0.66
Mediana (IC 95%)		

Tabla No 4

Modelo de riesgos proporcionales de Cox obtenido por el método Stepwise que incluye las variables asociadas a la estancia comparado con el modelo que no las incluye en el segundo nivel de atención en pacientes atendidos en el primer semestre de 1998, en hospitales de la red adscrita y no adscrita, en Santa Fe de Bogotá D.C.

Modelo sin adscripción y fuente de pago  
Cox Regression -- entry time 0

Number of obs = 223  
chi2(6) = 74.94  
Prob > chi2 = 0.0000  
Pseudo R2 = 0.0366

Log Likelihood = -986.77928

estancia   salida1	Haz. Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
ndiag	.7193231	.0663447	-11.572	0.000	.6003657	.8618508
causa14	.5643136	.1202086	-4.686	0.000	.3717062	.8567247
copago	.7127009	.1065174	-6.666	0.000	.5317288	.9552662
causa17	1.949048	.4073583	4.783	0.000	1.293952	2.935802
seru12	1.28149	.1889883	6.800	0.000	.9598071	1.710986
edadum3	7.230322	5.383543	1.357	0.008	1.68024	31.11315

ndiag: número de diagnósticos. Causa14: hospitalización por urgencia médica. Copago: aporte por el paciente al pago. Causa17: Hospitalización para atención de parto. Seru12: servicio de atención cirugía. Edadum3: preescolares

Modelo con adscripción y fuente de pago

Cox Regression -- entry time 0

Number of obs = 239  
chi2(8) = 71.67  
Prob > chi2 = 0.0000  
Pseudo R2 = 0.0321

Log Likelihood = -1079.0159

estancia   salida1	Haz. Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
adscrito	.8410917	.1647258	-5.139	0.000	.5729775	1.234665
fpago2	1.147205	.1950879	5.880	0.000	.8220343	1.601002
ndiag	.7165136	.0643872	-11.130	0.000	.6009056	.8545057
causa14	.5490091	.1218135	-4.503	0.000	.3553988	.8430925
copago	.7722505	.1131767	-6.780	0.000	.5794432	1.029214
causa17	1.723957	.3657836	4.715	0.000	1.137421	2.612953
seru12	1.170717	.1676945	7.000	0.000	.8841486	1.550168
edadum3	6.260717	3.846341	1.628	0.003	1.877928	20.97225

adscrito: institución adscrita o no a la red local de salud. fpago2: fuente pago: Vinculado SDS, otros. ndiag: número de diagnósticos. Causa14: hospitalización por urgencia médica. Copago: aporte por el paciente al pago. Causa17: Hospitalización para atención de parto. Seru12: servicio de atención cirugía. Edadum3: preescolares

Tabla No 5

Modelo de riesgos proporcionales de Cox obtenido por el método Stepwise que incluye las variables asociadas a la estancia en el segundo nivel de atención comparado con el modelo que no las incluye, en pacientes atendidos en el primer semestre de 1998 en hospitales de la red adscrita y no adscrita en Santa Fe de Bogotá D.C., y en donde se presenta el valor de los coeficientes de cada una de las variables.

Modelo con adscripción y fuente de pago

Cox Regression -- entry time 0

Number of obs = 239  
 chi2(8) = 71.67  
 Prob > chi2 = 0.0000  
 Pseudo R2 = 0.0321

Log Likelihood = -1079.0159

estancia   salidal	Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
adscrito	-.1730548	.1958476	-0.884	0.377	-.5569089	.2107998
fpago2	.1373284	.1700549	0.808	0.419	-.1959731	.47063
ndiag	<b>-.333358</b>	.0898618	-3.710	0.000	-.5094839	-.1572322
causah14	<b>-.5996402</b>	.2218789	-2.703	0.007	-1.034515	-.1647656
copago	<b>-.2584463</b>	.1465544	-1.763	0.078	-.5456876	.028795
causah17	.544621	.2121768	2.567	0.010	.1287631	.9604808
serun12	.1576166	.1432408	1.100	0.271	-.1231302	.4383634
edadum3	1.834295	.6143611	2.986	0.003	.6301691	3.03842

adscrito: institución adscrita o no a la red local de salud. fpago2: fuente pago: Vinculado SDS, otros .ndiag: número de diagnósticos. Causah14: hospitalización por urgencia médica. Copago: aporte por el paciente al pago. Causah17: Hospitalización para atención de parto. Serun12: servicio de atención cirugía. Edadum13: preescolares

Modelo sin adscripción y fuente de pago

Cox Regression -- entry time 0

Number of obs = 239  
 chi2(6) = 70.75  
 Prob > chi2 = 0.0000  
 Pseudo R2 = 0.0317

Log Likelihood = -1079.4768

estancia   salidal	Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
ndiag	<b>-.3205483</b>	.0888297	-3.609	0.000	-.4946514	-.1464453
causah14	<b>-.5180631</b>	.201242	-2.574	0.010	-.9124902	-.123636
copago	<b>-.2568835</b>	.1425322	-1.802	0.072	-.5362414	.0224744
causah17	.614337	.2004579	3.065	0.002	.2214468	1.007227
serun12	.170358	.1415879	1.203	0.229	-.1071492	.4478651
edadum3	1.802743	.6128024	2.942	0.003	.6016727	3.003814

.ndiag: número de diagnósticos. Causah14: hospitalización por urgencia médica. Copago: aporte por el paciente al pago. Causah17: Hospitalización para atención de parto. Serun12: servicio de atención cirugía. Edadum13: preescolares

TABLA No. 6- CARACTERÍSTICAS BASALES DE PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL  
III NIVEL DE ATENCIÓN EN SANTA FE DE BOGOTÁ, D.C. EN EL PRIMER SEMESTRE DE 1998

<b>Características</b>	<b>Red adscrita n=604</b>	<b>Red no adscrita n=1159</b>
<b>Edad (años cumplidos)</b>	27.9 ± 21.0	27.9 ± 23.3
<b>Sexo</b>	Femenino 70%	Femenino 62% *
<b>Estado civil</b>		
Con pareja estable	51.7%	45.6%
Sin pareja estable	48.3%	54.4% *
<b>Tiene red de apoyo social</b>	98.0%	92.3% *
<b>Causa de hospitalización</b>		
Cirugía programada	4.7%	15.4%
Consulta manejo médico	0.7%	5.8%
Consulta manejo quirúrgico	0.8%	1.7%
Urgencia médica	42.7%	34.6%
Urgencia quirúrgica – no trauma	11.3%	7.1%
Urgencia quirúrgica- trauma	8.1%	8.4%
Atención parto	31.7%	27.0%
<b>Tiempo inicial en urgencias (horas)</b>	6 (4-9)	2.5 (2-3) *
<b>Servicio de atención</b>		
Unidad cuidado intensivo	0.2%	0.4%
Cirugía	7.0%	18.1%
Medicina interna	4.8%	8.7%
Geriatría	0%	0.1%
Pediatria	3.1%	5.2%
Recién nacidos	5.3%	4.2%
Gineco – obstetricia	30.1%	22.0%
Quemados	0.2%	0%
Psiquiatria	1.0%	0.1%
Urgencias	8.9%	3.0%
Imágenes diagnósticas	0%	0.3%
Dos servicios	38.7%	34.9%
Tres o más servicios	0.7%	3.0%
<b>Estancia</b>	3 (2-3)	4 (4-4) **
	6.0 ± 8.6	6.7 ± 7.8
<b>Pacientes con condiciones psiquiátricas coexistentes</b>	1.3%	1.0%
<b>Relación con el SGSSS</b>		
Afiliado	80%	50%
Beneficiario	20%	50%
<b>Fuente de Pago de los costos</b>		
Vinculados	73.4%	24.9%
ISS	5.0%	44.7%
Otros	21.6%	30.4%

**TABLA No. 6- CARACTERÍSTICAS BASALES DE PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL  
 III NIVEL DE ATENCIÓN EN SANTA FE DE BOGOTÁ, D.C. EN ELPRIMER SEMESTRE DE 1998**

<b>Uso de guías</b>	<b>56.7%</b>	<b>69.0%</b>
<b>Pacientes con copago</b>	<b>60.1%</b>	<b>22.6%</b>
<b>Pacientes con complicaciones</b>	<b>19.5%</b>	<b>34.2% **</b>
<b>Pacientes con transfusión de sangre</b>	<b>3.8%</b>	<b>3.9%</b>
<b>Causa de salida</b>		
Mejoría	95.4%	95.1%
Remisión	1.7%	0.5%
Salida voluntaria	0.5%	0.7%
Muerte	1.5%	2.6%
Fuga	0.2%	0.2%
Suspensión procedimiento	0.7%	0.9%

Promedio  $\pm$  desviaciones estándar. Mediana (IC 95%). Frecuencias en Porcentajes

\*  $\chi^2$ :  $p < 0.05$

\*\* Mann Whitney U:  $p < 0.05$

TABLA No. 7 - ANÁLISIS BIVARIADO POR MÉTODO KAPLAN MEIER PARA EVALUAR EL EFECTO DE LAS VARIABLES ASOCIADAS CON LA ESTANCIA - NIVEL III

<b>Variable</b>	<b>Estancia</b>	<b>Valor p</b>
<b>Edad</b>		0.0000
Neonatos (menores de 1 mes)	4 (4-7)	
Lactantes (de 1 mes a menos de 2 años)	7 (6-8)	
Preescolares (de 2 años a menos de 5 años)	6 (4-6.8)	
Escolares (de 5 años a menos de 15 años)	5 (4-6)	
15-30 años	2 (2-2)	
31-45	3 (2.5-3)	
46-60	4 (3-5)	
61-75	7 (5-7)	
76 o mas	8 (5.4-9)	
<b>Sexo</b>		0.0000
Femenino	3 (3-3)	
Masculino	6 (5-6)	
<b>Estado civil</b>		0.0000
Con pareja	3 (2-3)	
Sin pareja	5 (4-5)	
<b>Red apoyo social</b>		0.29
<b>Causa hospitalización</b>		0.0000
Cirugía programada	3 (3-4)	
Consulta manejo médico	5 (4-7)	
Consulta manejo quirúrgico	4 (2-9.7)	
Urgencia médica	6 (6-7)	
Urgencia quirúrgica no trauma	4 (3-4)	
Urgencia quirúrgica - trauma	3 (2.6-4)	
Atención de parto	2 (2-2)	
<b>Servicios donde fue atendido el paciente</b>		0.0000
Unidad de cuidado intensivo	2 (1-10)	
Cirugía	3.5 (3-4)	
Medicina interna	7 (6-8)	
Geriatría	4 (4-4)	
Pediatria	7 (5-9)	
Recién nacidos	4 (3-5.8)	
Gineco - obstetricia	2 (2-2)	
Psiquiatria	23 (8.5-31.7)	
Urgencias	1 (1-2.3)	
Imágenes diagnósticas	2 (2-3)	
Dos servicios	5 (4-5)	
Tres o más servicios	14 (9.7-20.1)	
<b>Número de condiciones médicas coexistentes</b>		0.0000
Cero	3 (3-3)	
Una	4 (4-5)	
Dos	6 (5-8)	
Tres o más	8.5 (7-10)	
<b>Número de condiciones psiquiátricas coexistentes</b>		0.0408
Sí	9 (3.5-24.6)	
No	3 (3-4)	
<b>Número de complicaciones</b>		0.0000
<b>Número de diagnósticos</b>		0.0000
Uno	3 (2-3)	

TABLA No. 7 - ANALISIS BIVARIADO POR METODO KAPLAN MEIER PARA EVALUAR EL EFECTO DE LAS VARIABLES ASOCIADAS CON LA ESTANCIA - NIVEL III

Dos	4 (4-5)	
Tres	7 (6-9)	
Cuatro o más	9 (7.9-13)	
<b>Unidades de componentes sanguíneos transfundidos</b>		0.0032
Cero	3 (3-4)	
Uno	7 (5-13.3)	
Dos	9 (3-13.7)	
Tres o más	8 (5-13.5)	
<b>Fuente de pago</b>		0.3
Vinculado	3 (3-3)	
ISS	4 (3-4)	
Otros	4 (3-4)	
<b>Pacientes con copago</b>		0.9754
<b>Relación con el SGSSS</b>		0.0000
Afiliado	3 (2-3)	
Beneficiario	5 (4-5)	
<b>Relación con el SGSSS</b>		0.0000
<b>Mediana (IC 95%)</b>		

Tabla No 8

Modelo de riesgos proporcionales de Cox obtenido por el método Stepwise que incluye las variables asociadas a la estancia comparado con el modelo que no las incluye en el tercer nivel de atención en pacientes atendidos en el primer semestre de 1998, en hospitales de la red adscrita y no adscrita, en Santa Fe de Bogotá D.C.

Modelo con adscripción sin fuente de pago

Cox Regression -- entry time 0  
 Log Likelihood = -7232.2396  
 Number of obs = 1198  
 chi2(22) = 339.95  
 Prob > chi2 = 0.0000  
 Pseudo R2 = 0.0230

estancia	Haz. Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
edadum8	1.240886	.1423361	1.882	0.060	.9910475	1.553707
adscrito	.7825102	.0526535	-3.645	0.000	.6858268	.8928234
sexo	.8651854	.0593823	-2.110	0.035	.756287	.9897641
redasoc	1.385341	.1749415	2.581	0.010	1.0816	1.774381
nconm	.8164867	.034134	-4.850	0.000	.7522527	.8862055
serun10	1.37241	.1989341	2.184	0.029	1.032999	1.823339
ncompli	.808495	.061182	-2.809	0.005	.6970495	.9377587
ndiag	.8622226	.0309607	-4.128	0.000	.8036268	.9250908
nsangre	.9158377	.0298977	-2.693	0.007	.8590746	.9763513
edadum5	1.245428	.0906301	3.016	0.003	1.079883	1.436352
guias	1.004525	.0017285	2.624	0.009	1.001143	1.007918
serun12	.6503957	.0570337	-4.906	0.000	.5476905	.7723606
edadum7	1.284961	.1492207	2.159	0.031	1.02339	1.613387
causah14	.7823465	.0637088	-3.014	0.003	.6669346	.9177302
serun9	.2280261	.0979702	-3.441	0.001	.0982359	.5292962
serun13	.3455798	.0803334	-4.571	0.000	.2191181	.5450276
causah17	1.580599	.1764302	4.101	0.000	1.270015	1.967138
serun1	6.547701	4.169413	2.951	0.003	1.879598	22.80935
serun2	.7986627	.1020182	-1.760	0.078	.6217762	1.025871
serun3	.6592107	.0954174	-2.849	0.004	.4949096	.8780569
serun5	.6464884	.1171842	-2.406	0.016	.4531789	.9222567
serun8	.1436395	.1490452	-1.870	0.061	.0187948	1.097765

adscrito(1): pertenece a la red no adscrita; sexo(1): masculino; redasoc(1): no tiene red de apoyo social; nconm: número de condiciones médicas coexistentes; ncompli: número de complicaciones; ndiag: número de diagnósticos de egreso; nsangre: número de componentes sanguíneos transfundidos; edadum8: 60 a 74 años; edadum5: 15 a 29 años; guias: porcentaje de cumplimiento con la existencia de guías en el área de hospitalización; serun10: servicio único de atención urgencias; serun12: hospitalización en dos servicios; serun9: servicio único de hospitalización psiquiatría; serun13: tres o más servicios de hospitalización; serun1: servicio único de hospitalización UCI; serun2: servicio único de hospitalización cirugía; serun3: servicio único de hospitalización medicina interna; serun5: servicio único de hospitalización pediatría; serun8: servicio único de hospitalización quemados

Modelo con adscripción y fuente de pago

Cox Regression -- entry time 0

Log Likelihood = -8244.9217

Number of obs = 1340  
 chi2(23) = 376.18  
 Prob > chi2 = 0.0000  
 Pseudo R2 = 0.0223

estancia salicial	Haz. Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
adscrito	.814653	.055833	-1.991	0.003	.7122539	.9317739
fpago2	1.044227	.0651887	1.633	0.488	.9239668	1.18014
edadum8	1.211264	.1314074	1.767	0.077	.9792502	1.498248
sexo	.8659581	.0566825	-1.199	0.028	.7616937	.9844948
redasoc	1.375061	.1688132	1.594	0.009	1.080991	1.74913
ncom	.8202708	.032714	-4.963	0.000	.7585948	.8869615
serun10	1.457174	.2027219	1.706	0.007	1.10941	1.913949
ncompli	.7977819	.0587599	-3.067	0.002	.6905415	.9216767
ndiag	.8547718	.0298703	-4.490	0.000	.7981871	.915368
nsangre	.9199505	.029393	-1.611	0.009	.8641079	.9794018
edadum5	1.215635	.0845726	1.807	0.005	1.06068	1.393227
guas	1.004533	.0016009	1.833	0.005	1.0014	1.007575
serun12	.6642177	.0554454	-4.901	0.000	.5639707	.7822338
edadum7	1.243259	.135576	1.997	0.046	1.004012	1.639516
causal4	.7937531	.0616605	-1.973	0.003	.6816512	.924291
serun9	.2340967	.100289	-3.389	0.001	.1010958	.5420724
serun13	.3437735	.0744596	-4.930	0.000	.224857	.5255794
causal7	1.529804	.1624929	4.003	0.000	1.24229	1.883361
serun1	6.203684	3.956725	1.862	0.004	1.777261	11.6545
serun2	.800321	.0961663	-1.854	0.064	.6323887	1.112348
serun3	.6597096	.0911694	-3.010	0.003	.503175	.8649394
serun5	.6632394	.1109383	-1.455	0.014	.4778505	.9205324
serun8	.1452801	.1505693	-1.861	0.063	.0190552	1.107637

adscrito(1) pertenece a la red no adscrita; fpago2(1) pagado por otro diferente a SDS; sexo(1): masculino; redasoc(1): no tiene red de apoyo social; ncom: número de condiciones médicas coexistentes; ncompli: número de complicaciones; ndiag: número de diagnósticos de egreso; nsangre: número de componentes sanguíneos transfundidos; edadum8: 60 a 74 años; edadum5: 15 a 29 años; guas: porcentaje de cumplimiento con la existencia de guías en el área de hospitalización; serun10: servicio único de atención urgencias; serun12: hospitalización en dos servicios; serun9: servicio único de hospitalización psiquiatría; serun13: tres o más servicios de hospitalización; serun1: servicio único de hospitalización UCI; serun2: servicio único de hospitalización cirugía; serun3: servicio único de hospitalización medicina interna; serun5: servicio único de hospitalización pediatría; serun8: servicio único de hospitalización quemados