

1055

T.O.g.
903

**ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE INSTITUCIONES
DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL**

**ESTUDIO DE COSTOS PARA LA TRANSFORMACION
DEL POLICLINICO DE FUNZA EN UNA
INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS
DE SALUD DE PRIMER NIVEL**

**MARTHA CARREÑO BARAJAS
LUZ MARINA RAMIREZ RODRIGUEZ**

**SANTAFE DE BOGOTA, D.C.
1996**



1055

323

COLEGIO ODONTOLOGICO COLOMBIANO

**Trabajo de Grado para optar al título de
POSTGRADO EN GERENCIA EN INSTITUCIONES
DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL**

**ESTUDIO DE COSTOS PARA LA TRANSFORMACION
DEL POLICLINICO DE FUNZA EN UNA
INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS
DE SALUD DE PRIMER NIVEL**

**MARTHA CARREÑO BARAJAS
LUZ MARINA RAMIREZ RODRIGUEZ**

**DR. GUILLERMO RESTREPO CHAVARRIAGA
Director**

**SANTAFE DE BOGOTA, D.C.
1996**

DEDICATORIA

A MI ESPOSO E HIJOS Y
FAMILIA RAMIREZ RODRIGUEZ

Por la paciencia y ayuda durante todo
el transcurso de mi especialización.

Martha.

A MI FAMILIA:

Que con todo su amor me brindó su
apoyo y colaboración,

Luz Marina.

AGRADECIMIENTOS

Al Doctor Guillermo Restrepo Chavarriaga por su orientación.

A la Doctora Nohora Aidee Ramírez por su asesoría.

A los Profesores por sus enseñanzas.

A los Directivos y al Personal del Policlínico de Funza por su colaboración para llevar a cabo esta Investigación.

TABLA DE CONTENIDO

	Páginas
0. RESUMEN	1
1. INTRODUCCION	2
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	2
1.2 JUSTIFICACION	3
1.3 OBJETIVOS	3
1.3.1 General	3
1.3.2 Específicos	3
1.4 MARCO TEORICO	4
1.5 METODOLOGIA	6
2. ELABORACION DEL PLAN	8
2.1 ELABORACION DEL DIAGNOSTICO	8
2.2 ANALISIS DEL DIAGNOSTICO	10
2.3 RESULTADOS	10
2.3.1 Análisis del Instrumento y la Actividad de los Departamentos Finales	10
2.3.2 Análisis del Instrumento y la Actividad de los Departamentos Intermedios	15
2.3.3 Análisis del Instrumento y la Actividad de los Departamentos Generales	20

2.3.4	Análisis de los Departamentos Finales, Intermedios y Generales	20
2.4	ELABORACION DEL PRONOSTICO	27
3.	PROPUESTA	28
3.1	ESTUDIO DEL MERCADO	28
3.2	DEFINICION DEL SERVICIO	28
3.2.1	Atención Ambulatoria	29
3.2.2	Servicios con Internación	30
3.3	ANALISIS DE LA DEMANDA	31
3.3.1	Situación Actual	31
3.3.2	Series Estadísticas Básicas, Consulta Médica General	
	Urgencias y Proyecciones	31
3.3.3	Series Estadísticas Básicas, Atención Odontológica y	
	Proyecciones	32
3.3.4	Series Estadísticas Básicas, Citología - Acciones	
	Intra y Extramurales de Promoción, Prevención y	
	Control y Proyecciones	32
3.3.5	Series Estadísticas Básicas, Programa Ampliado de	
	Inmunizaciones (PAI) y Proyecciones	33
3.3.6	Series Estadísticas Básicas, Atención Obstétrica y	
	Proyecciones	33
3.4	ANALISIS DE LA OFERTA	34
3.4.1	Determinación de Precios para una IPS de Primer	

Nivel, Consulta Médica General - Atención Inicial Estabilización, Resolución o Remisión del Paciente en Urgencias	34
3.4.2 Determinación de Precios para una IPS de Primer Nivel, Atención Odontológica	34
3.4.3 Determinación de Precios para una IPS de Primer Nivel, Laboratorio Clínico	35
3.4.4 Determinación de Precios para una IPS de Primer Nivel, Radiología - Imagenología	35
3.4.5 Determinación de Precios para una IPS de Primer Nivel, Medicamentos Esenciales	35
3.4.6 Determinación de Precios para una IPS de Primer Nivel, Citología - Acciones Intra y Extramurales de Promoción, Prevención y Control	36
3.4.7 Determinación de Precios para una IPS de Primer Nivel, Atención Quirúrgica	36
3.4.8 Determinación de Precios para una IPS de Primer Nivel, Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI)	36
3.4.9 Determinación de Precios para una IPS de Primer Nivel, Atención Obstétrica	37

3.5	ANALISIS DEL PRECIO	37
3.6	EVALUACION ECONOMICA	38
	CUADROS	40
	TABLAS	74
4.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	82
	BIBLIOGRAFIA	83
	ANEXOS	87

LISTA DE CUADROS

	Página
CUADRO 1 Instrumento y Actividad. Consulta Externa. Médico Director.	40
CUADRO 2 Instrumento y Actividad Consulta Externa. Médico Rural.	41
CUADRO 3 Instrumento y Actividad. Medicina Especializada.	42
CUADRO 4 Instrumento y Actividad. Odontología	43
CUADRO 5 Instrumento y Actividad. Hospitalización.	44
CUADRO 6 Instrumento y Actividad. Urgencias.	45
CUADRO 7 Instrumento y Actividad. Vacunación.	46
CUADRO 8 Instrumento y Actividad. Laboratorio Clínico.	47
CUADRO 9 Instrumento y Actividad. Terapia Respiratoria	48

CUADRO 10 Instrumento y Actividad. Terapia Física.	49
CUADRO 11 Instrumento y Actividad. Terapia del Lenguaje.	50
CUADRO 12 Instrumento y Actividad. Optometría.	51
CUADRO 13 Instrumento y Actividad. Trabajo Social.	52
CUADRO 14 Instrumento y Actividad. Psicología.	53
CUADRO 15 Consolidado Distribución del Tiempo de la Mano de Obra de los Departamentos Finales, Intermedios y Generales.	54
CUADRO 16 Departamentos Finales: Distribución del tiempo de la Mano de Obra, Materiales y Suministros, Gastos Generales.	55
CUADRO 17 Departamentos Intermedios: Mano de Obra, Materiales y Suministros, Gastos Generales.	56
CUADRO 18 Departamentos Generales: Mano de Obra, Materiales y Suministros, Gastos Generales.	57
CUADRO 19 Consolidado por Departamentos: Mano de Obra, Ma- teriales y Suministros, Gastos Generales.	58

CUADRO 20	Distribución de los Departamentos Intermedios a los Finales	59
CUADRO 21	Total de Costos de los Departamentos Finales.	60
CUADRO 22	Cálculo de la Depreciación Anual: Edificios, Equipos, Muebles y Enseres, Vehículos.	61
CUADRO 23	Proyección de la Demanda de Servicios de Salud actualizados a una IPS Primer Nivel. Consulta Médica General y Urgencias.	62
CUADRO 24	Proyección de la Demanda de Servicios de Salud actualizados a una IPS Primer Nivel. Atención Odontológica.	63
CUADRO 25	Proyección de la Demanda de Servicios de Salud actualizados a una IPS Primer Nivel. Citología. Acciones Intra y Extramurales de Promoción, Prevención y Control.	64
CUADRO 26	Proyección de la Demanda de Servicios de Salud actualizados a una IPS Primer Nivel. Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI).	65
CUADRO 27	Proyección de la Demanda de Servicios de Salud actualizados a una IPS Primer Nivel. Atención	

Obstétrica.	66
CUADRO 28 Proyección (*) de Precios con relación a la Demanda para una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel Consulta Médica General - Urgencias.	67
CUADRO 29 Proyección (*) de Precios con relación a la Demanda para una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel Atención Odontológica.	69
CUADRO 30 Proyección (*) de Precios con relación a la Demanda para una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel Laboratorio Clínico.	70
CUADRO 31 Proyección (*) de Precios con relación a la Demanda para una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel Radiología - Imagenología.	71
CUADRO 32 Proyección (*) de Precios con relación a la Demanda para una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI).	72

CUADRO 33 Proyección (*) de Precios con relación a la Demanda para una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Primer Nivel Atención Obstétrica	73
CUADRO 34 Evaluación Económica.	74
CUADRO 35 Ingresos que se generan en 1996.	74

LISTA DE TABLAS

		Páginas
TABLA 1	Determinación de Precios para una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS Primer Nivel. Consulta Médica General y Urgencias.	75
TABLA 2	Determinación de Precios para una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS Primer Nivel. Atención Odontológica.	76
TABLA 3	Determinación de Precios para una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS Primer Nivel. Laboratorio Clínico.	77
TABLA 4	Proyección (*) de la Oferta de Servicios de salud actualizados a una IPS Primer Nivel. Radiología-Imagenología.	78
TABLA 5	Determinación de Precios para una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS Primer Nivel. Citología y Acciones Intra y Extramurales de Promoción, Prevención y Control.	79

TABLA 6	Determinación de Precios para una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS Primer Nivel. Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI).	80
TABLA 7	Determinación de Precios para una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS Primer Nivel. Atención Obstétrica.	81

LISTA DE ANEXOS

	Página
ANEXO A Costo hora por Actividad para una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel.	88
ANEXO B Consolidado. Primeras Causas de Morbilidad del Policlínico de Funza desde 1990 hasta 1995.	91
ANEXO C Listado de Medicamentos para una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel.	92

0. RESUMEN

La investigación aquí presentada es de tipo operativo, en ella se realiza un Diagnóstico de la situación actual del Policlínico de Funza con base en la cual se elabora un Plan de Oferta de Servicios y los pasos a seguir para su Transformación en una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Primer Nivel, de acuerdo a La Reforma a la Seguridad Social en Salud, dispuestos por la Ley 100 de 1993 y sus Decretos Reglamentarios.

1. INTRODUCCION

Uno de los pilares sustentadores del Sistema de Seguridad Social en Salud lo constituyen las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud, las cuales ofrecen las actividades y procedimientos de los Planes de Beneficios.

La Ley 100 estipula que las actuales Clínicas y Hospitales que pretendan participar como oferentes de servicios en el Régimen de Seguridad Social en Salud deben transformarse en Instituciones Prestadoras de Servicios.

En esta investigación se han recopilado los requisitos establecidos por la Reforma a la Seguridad Social en Salud teniendo como base la población atendida por el Policlínico de Funza desde el año 1990 hasta el año 1995.

Para una mejor comprensión de esta Introducción se discrimina más detalladamente en la parte metodológica.

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:

Es necesario transformar el Policlínico de Funza en una Institución Prestadora de Servicios, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 100 de 1993 y sus Decretos Reglamentarios.

1.2 JUSTIFICACION:

El Policlínico de Funza es una institución de tipo estatal, dentro del Sistema Nacional de Salud depende del Servicio Seccional de Salud de Cundinamarca y hace parte de la Unidad Local del Hospital de Santa Matilde de Madrid, Cundinamarca contando con apoyo financiero de la Alcaldía Especial de Funza.

Es por lo tanto una institución que de acuerdo a la reglamentación de la Reforma a la Seguridad Social debe transformarse en una Institución Prestadora de Servicios de Salud para lo cual se hace necesario realizar un estudio que conduzca a enmarcala dentro de una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Primer Nivel con las características contempladas en la Ley.

1.3 OBJETIVOS:

1.3.1 General

Proponer un plan de oferta de servicios para transformar el Policlínico de Funza en una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Primer Nivel.

1.3.2 Específicos

Elaborar un diagnóstico y análisis de costos del Policlínico de Funza.

Con base en el análisis de costos recomendar estrategias para la transformación del Policlínico de Funza en una Institución Prestadora de Servicios de Salud de primer nivel.

1.4 MARCO TEORICO:

“Las Instituciones Prestadoras de Salud son entidades oficiales, mixtas, privadas, comunitarias y solidarias, organizadas para la prestación de los servicios de salud a los afiliados del Sistema General de Seguridad Social en Salud, dentro de las Entidades promotoras de salud o fuera de ellas”. Ley 100 de 1993 Artículo 156, numeral i.

Los servicios de salud que se prestarán en los municipios del país, de conformidad con el artículo 60. de la Ley 10 de 1990, Decreto número 1762 de 1990 “comprenderán las acciones de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, las de tratamiento y rehabilitación de las mismas que se practiquen a la comunidad y a los miembros de ésta en el primer nivel de atención, en los ámbitos comunal y hospitalario”. De acuerdo a su infraestructura el Policlínico se ajusta a un primer nivel de atención.

Definiciones conceptuales:

Actividad: Es el producto final de cada servicio que presta la entidad ya sea este General, Intermedio o Final.

Dicha actividad reviste una serie de atributos a saber:

Composición: Tareas intermedias de la actividad.

Duración: Equivale a el tiempo invertido en la realización de la actividad.

Concentración: Total de actividades sobre actividades de primera vez.

Costo por Actividad: Es el total del costo de la composición del personal y suministros sobre el rendimiento en pesos.

Instrumento: Se refiere a la persona que lleva a cabo la actividad, se contempla una serie de atributos:

Composición: Personal y Suministros.

Rendimiento: Número de actividades por unidad de tiempo.

Grado de uso: Rendimiento comparado versus estándar.

Porcentaje de Ocupación: Hace referencia al número de camas ocupadas sobre número de camas disponibles dado en términos porcentuales.

Estancia promedio: Promedio de días estancia hospitalaria.

Giro cama: Número de egresos generado por cada cama hospitalaria por año.

Costo: Es la sumatoria de los valores monetarios de los elementos utilizados en la producción o venta de un bien o de un servicio.

Morbilidad: Número de enfermos de la población por mil dado en términos porcentuales.

Elementos del Costo:

Mano de Obra Directa: Conformada por el valor de los salarios y prestaciones sociales de todo el personal que participa directamente en la prestación de los servicios de la comunidad como: médicos, odontólogos, auxiliar de odontología, enfermeras, vacunador, bacterióloga, terapistas, optómetra, sicóloga y trabajadora social.

Mano de Obra Indirecta: Esta conformada por el valor de los salarios y prestaciones sociales del personal de la institución que no interviene directamente en la prestación de servicios a la comunidad como: director, administrador, almacenista, auxiliar de estadística y servicios generales.

Materiales: Comprende el valor de todos los elementos de consumo que se utilizan en el proceso de producción.

Gastos Generales: Entendido como el valor de los materiales y servicios que no se identifican claramente con la unidad de producción pero que son necesarios para el normal funcionamiento.

Para efectos del estudio los costos se encuentran discriminados en tres tipos a saber:

Costos Directos: Son aquellos que participan directamente en el proceso de producciones de bienes o servicios.

Costos Indirectos: Son aquellos que participan indirectamente en el proceso de producción de bienes o servicios.

Costos Fijos: Frente al volumen de producción son aquellos que permanecen constantes durante un período determinado, así la producción aumente o disminuya.

Costos Variables: Frente al volumen de producción son aquellos que aumentan o disminuyen en relación directa con las variaciones en el volumen de producción.

Regresión Lineal: Es una metodología matemática que permite predecir valores estadísticos con base en antecedentes históricos.

Cuadro: Es aquel que contiene datos de doble entrada y tienen operadores de sumatoria.

Tabla: Es aquella que solamente contiene datos.

1.5 METODOLOGIA

Estrategias para la recolección de la información:

La información se toma en forma directa de los archivos del Policlínico de Funza, se tienen como referencia las estadísticas por consulta médica general, consulta médica especializada, consulta odontológica, hospitalización, urgencias y vacunación.

Para realizar el análisis de los datos operacionales en cada uno de los Departamentos se tiene en cuenta:

- a) La distribución del tiempo de la mano de obra.
- b) Determinación del costo de la mano de obra, contemplando para ello salarios y prestaciones.
- c) Materiales y suministros.
- d) Gastos generales: elementos de oficina e insumos.
- e) Distribución de los costos de los Departamentos Generales a los Departamentos Finales e Intermedios.
- f) Distribución de los costos de los Departamentos Intermedios a los Finales.
- g) Total de Costos de los Departamentos Finales.
- h) Cálculo de la depreciación de equipos, muebles y enseres, edificios y vehículos.

Los datos estadísticos recolectados son interpretados mediante el Instrumento diseñados para tal fin el cual contiene: composición, rendimiento, grado de uso y porcentaje de desocupación; la Actividad: composición, duración, concentración y se clasifican por departamentos Finales, Intermedios y Generales.

Seguidamente se realiza la comparación del Policlínico con una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Primer Nivel teniendo como base el Instrumento y la Actividad de los Departamentos mencionados anteriormente para con base en ello elaborar las proyecciones de tarifas del año 1996 hasta el año 2000.

Finalmente se presenta la Propuesta para una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Primer Nivel que contempla el estudio del mercado, la definición del servicio, el análisis de la demanda: para lo cual se toman las estadísticas del Policlínico de Funza del año 1990 hasta 1995, planteándose las proyecciones hasta el año 2000; y por último para el análisis de la oferta: se determinan los precios y se

hacen las proyecciones hasta el año 2000 con base en el comportamiento histórico. Para la realización de las proyecciones de los cuadros 23 al 28 se utiliza el método estadístico de la regresión lineal se toma como base la estadística de los años 1990 hasta 1995; de la Tabla 8 a la Tabla 13 se utiliza los índices inflacionarios de los años 1992 hasta 1996 y se proyecta para los años 1997 hasta el 2000 se utiliza el método estadístico de la regresión lineal.

2. ELABORACION DEL PLAN

La investigación que aquí se presenta es de tipo operativo en ella se analiza el estado de costos de el Policlínico de Funza para transformarlo en una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Primer Nivel.

2.1 ELABORACION DEL DIAGNOSTICO

El sujeto de estudio está referido al Policlínico de Funza, que se encuentra ubicado en el Departamento de Cundinamarca y que representa un volumen de población atendida en el año 1994 de 10.765 usuarios, lo cual corresponde al 32.4% del total de la población que es de 33.233 habitantes. (Fuente: DANE)

La población se haya discriminada de la siguiente manera: Del total de la población: 632 son menores de un año que corresponde al 2% ; 3.269 son de 1 a 4 años que equivale al 10%; 6.209 son de 5 a 14 años que es igual al 19%; 19.316 de 15 a 44

años que corresponde al 57%; 2.205 de 45 a 59 años que equivale al 8%; 1.302 mayores de 60 años que es igual al 4% .

Al tomar el total de la población de acuerdo a la distribución por sexo se encuentra que en el grupo comprendido entre 15 a 44 años 16.277 son del sexo masculino y corresponde al 49%; 16.956 son de sexo femenino correspondiente al 51% en este grupo etáreo se encuentra el mayor porcentaje de consulta atendido por el Policlínico, lo cual resulta destacable si se tiene en cuenta que concuerda con la etapa fértil de la población y que a su vez la mayor proporción de los usuarios son mujeres.

Un total de 24.117 personas que corresponden al 73% se encuentra concentrada en la cabecera municipal y 9.116 equivalente al 27% pertenece a la zona rural lo cual muestra una mayor concentración de la población urbana en el municipio.

En la situación de salud se toma la morbilidad por consulta, para analizar este aspecto se han tomado las primeras causas de morbilidad de los pacientes atendidos en el Policlínico de Funza entre los años 1990 a 1995, como se observa en el Anexo 1 “Consolidado de la Morbilidad”, encontrándose que la mayor causa de morbilidad corresponde a la Infección Respiratoria Aguda IRA, la cual tiene mayor incidencia en la población infantil, en segundo lugar se encuentran las Enfermedades Infecciosas Intestinales Parasitarias que sumadas con la Enfermedad Diarréica Aguda EDA, es la principal causa de morbilidad común en todos los grupos etáreos.

En el análisis realizado para los años 1990 a 1995 el total de casos presentados de Infección Respiratoria Aguda es de 6.174 casos siendo en 1990 el 12%, en 1991 el 11%, en 1992 el 23%, en 1993 el 14% , en 1994 el 17% y en 1995 el 23%. (Estadísticas. Policlínico de Funza).

2.2 ANALISIS DEL DIAGNOSTICO

Se realiza una comparación entre el Policlínico de Funza y la conformación de una Institución Prestadora de Servicios de Salud del Primer Nivel, teniendo como base las estadísticas de morbilidad, consulta externa: consulta médica general y consulta médica especializada; consulta odontológica, urgencias, hospitalización y vacunación. Tomadas desde el año de 1990 hasta el año de 1995.

2.3 RESULTADOS:

En el análisis del Instrumento y la Actividad los resultados obtenidos en los recursos de salud que se identifican en los Atributos de la Actividad y en los Atributos del Instrumento se desglosan a continuación en Departamentos Finales, Departamentos Intermedios y Departamentos Generales.

2.3.1 Análisis del Instrumento y la Actividad de los Departamentos Finales:

Los Departamentos Finales están constituidos por: Consulta Médica General, Consulta Médica Especializada, Consulta Odontológica, Hospitalización, Urgencias y Vacunación.

El servicio final constituye la razón de ser del Policlínico de Funza, porque sin el personal científico no sería posible su funcionamiento.

CONSULTA MEDICA GENERAL.

En los Cuadros 1 y 2 en el Policlínico se observa que un médico que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, atendiendo un paciente por hora, con un grado de uso del 22.5% , un porcentaje de desocupación del 77.5% , un número de actividades de 1.936 con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$591 y mano de obra de \$3.754 , da un costo hora de \$4.345. El costo es elevado en razón a que el rendimiento es bajo, incrementando el tiempo ocioso.

Se toma como base el modelo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Primer Nivel, para la prestación de los servicios de Consulta Médica General y los resultados obtenidos son: Un médico de Consulta Externa que trabaja ocho horas diarias; al año 2.112 horas, atendiendo 4 pacientes por hora con un grado de uso del 100%, un número de actividades al año de 8.448 con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$837 y mano de obra de \$5.873, aplicando el índice da un costo hora de \$1.979. Con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

CONSULTA MEDICA ESPECIALIZADA.

En el Cuadro 3 se observa que Policlínico cuenta con un Médico de Otorrinolaringología quien atiende consultas con cita previa y trabaja cuatro horas en la semana atendiendo ocho pacientes por mes y un paciente por hora con un grado de uso del 41.6%, un porcentaje de desocupación del 58.4% , un número de 120 actividades al año, con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$4.927 y mano de obra de \$4.000, da un costo hora de \$8.927. El costo es elevado en razón a que el rendimiento es bajo incrementando el tiempo ocioso.

Puesto que la Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS Primer Nivel no contempla personal especializado no se realiza comparación ya que este servicio solo se contrata en caso requerido. Ver Anexo A.

CONSULTA ODONTOLOGICA.

En el Cuadro 4 en el Policlínico se determina que un odontólogo general que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, atendiendo un paciente por hora, con un grado de uso del 46.6%, un porcentaje de desocupación del 53.4%, un número de actividades al año de 2.738, con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$1.725 y mano de obra de \$8.036, da un costo hora de \$9.762 . El costo es elevado en razón a que el rendimiento es bajo, incrementando el tiempo ocioso.

Se toma como base el Modelo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS Primer Nivel para la prestación de Atención Odontológica y los resultados obtenidos en la Actividad en Operatoria son: Un odontólogo que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, atendiendo 3 pacientes por hora con un grado de uso del 100%, un número de actividades al año de 6.336, con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$8.784 y mano de obra de \$8.951, aplicando el índice nos un costo hora de \$6.975, con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

Actividad Cirugía: Un odontólogo que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, atendiendo 3 pacientes por hora, con un grado de uso del 100%, un número de actividades al año de 6.336, con un costo de materiales, suministros , gastos generales de \$3.658 y mano de obra de \$8.951, aplicando el índice da un costo hora de \$4.960 , con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

Actividad Endodoncia: Un odontólogo que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, atendiendo 3 pacientes por hora, con un grado de uso del 100% ,un número de actividades al año de 6.336, con un costo de materiales, suministros , gastos generales de \$7.064 y mano de obra de \$8.951, aplicando el índice da un costo hora de \$6.299, con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

Actividad Periodoncia: Un odontólogo que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, atendiendo 2 pacientes por horas, con un grado de uso del 100% , un número de actividades al año de 4.224, con un costo de materiales, suministros , gastos generales de \$6.128 y mano de obra de \$8.951, aplicando el índice da un costo hora de \$8.897, con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

Actividad Prevención: Una Higienista Oral que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, atendiendo 4 pacientes por hora, con un grado de uso del 100% , un número de actividades al año 8.448, con un costo de materiales , suministros, gastos generales de \$3.220 y mano de obra de \$2.393, aplicando el índice da un costo hora de \$1.655, con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

Actividad Toma de Rayos X: Una Auxiliar de Odontología que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, atendiendo 4 pacientes por hora, con un grado de uso del 100%, un número de actividades al año de 8.448, con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$1.774 y mano de obra de \$2.393, aplicando el índice da un costo hora de \$1.229, con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

HOSPITALIZACION.

En el Cuadro 5 se analiza que el Policlínico tiene una capacidad de 3 camas hospitalarias disponibles 365 días, da 1.095 camas días disponibles, con un grado de uso del 24.4%, un porcentaje de desocupación de 75.6%, con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$8.222 y mano de obra de \$5.364, da un costo cama de \$13.586, costo real \$23.857, costo egreso \$23.857 y costo persona \$47.714. El costo es elevado porque el 75.6% de las camas están vacías, sobreestimando el costo.

Se toma como base el modelo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS Primer Nivel para la prestación de los servicios de Hospitalización con 50 camas hospitalarias y los resultados obtenidos son: Un médico de consulta externa que trabaja 18.250 horas al año, con un grado de uso del 100% , con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$11.630 y mano de obra de \$5.873 aplicando el índice da un costo hora de \$17.503, con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

URGENCIAS.

El Cuadro 6 indica que en el Policlínico un médico general que trabaja 8.578 horas al año, atendiendo 0.15 paciente en una hora, con un grado de uso de 97.9%, un porcentaje de desocupación de 2.1%, un número de actividades de 1.291, con un costo de materiales, suministros gastos generales de \$1.173 y mano de obra de \$6.718 por procedimiento, costo hora de \$7.883. Este procedimiento si genera Utilidad.

Se toma como base el modelo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS Primer Nivel para la prestación de los servicios de Urgencias y los resultados son: un médico general que trabaja 8.760 horas al año atendiendo un paciente por hora con un grado de uso del 100%, un número de actividades al año de 8.760 con un

costo de materiales, suministros, gastos generales de \$1.646 y mano de obra de \$5.873, aplicando el índice da un costo hora de \$8.872, con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

VACUNACION.

En el Cuadro 7 se observa que en el Policlínico una enfermera que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, aplicando 13 dosis en una hora, con un grado de uso de 84.67% , un porcentaje de desocupación de 15.33%, un número de dosis aplicada al año de 26.826, con un costo de materiales, suministros , gastos generales de \$1.816 y mano de obra de \$1.775, da un costo hora de \$3.591.

Se toma como base el modelo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS Primer Nivel para la prestación de los servicios de enfermería y los resultados son: una auxiliar de enfermería que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, colocando 15 dosis en una hora, con un grado de uso del 100% , un número de actividades de 36.826 con un costo de materiales, suministros , gastos generales de \$2.513 y mano de obra de \$2.567, da un costo hora \$5.080, con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

2.3.2 Análisis del Instrumento y la Actividad de los Departamentos Intermedios:

Los Departamentos Intermedios son: Laboratorio Clínico, Terapia Respiratoria, Terapia Física, Terapia del Lenguaje, Optometría, Psicología y Trabajo Social.

Los servicios intermedios son aquellos que aportan las ayudas necesarias para la prestación de los servicios finales.

LABORATORIO CLINICO.

En el Cuadro 8 se analiza que en el Policlínico con una bacterióloga que trabaja 4 horas diarias, al año 960, atiende 4 órdenes por hora, con un grado de uso del 80%, un porcentaje de desocupación del 20% , un número de actividades de 3.840 con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$24.335 y mano de obra de \$1.500, da un costo hora de \$25.835. El costo es elevado en razón a que el rendimiento es bajo, incrementando el tiempo ocioso.

Se toma como base el modelo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Primer Nivel, para la prestación de los servicios del Laboratorio Clínico y los resultados obtenidos son una bacterióloga que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, atendiendo 6 exámenes por hora con un grado de uso del 100%, un número de actividades de 12.672 al año con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$35.359 y mano de obra de \$4.248, aplicando el índice da un costo hora de \$39.607, con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

TERAPIA RESPIRATORIA.

En el Cuadro 9 se determina que el Policlínico con una Terapeuta que trabaja 8 horas diarias, al año 1.728 horas, atendiendo un paciente por hora, con un grado de uso del 83.3%, un porcentaje de desocupación del 1.67%, un número de actividades de 1.440, con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$1.046 y mano de obra \$1.662, da un costo hora de \$2.707. El costo es elevado en razón a que el rendimiento es bajo, incrementando el tiempo ocioso.

Se toma como base el modelo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel para la prestación de los servicios de Terapia Respiratoria y los resultados obtenidos son una Terapeuta que trabaja 8 horas diarias, en el año 2.112 horas, atendiendo 3 pacientes por hora con un grado de uso del 100%, un número de actividades al año de 6.336, con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$1.481 y mano de obra \$4.706, da un costo hora de \$6.187, con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

TERAPIA FISICA.

El Cuadro 10 indica que en el Policlínico con una Terapeuta Física que trabaja cuatro horas diarias, y al año 960 horas atendiendo un paciente en una hora con un grado de uso del 100%, un número de actividades al año de 960 con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$450 y mano de obra de \$1.800, da un costo hora de \$2.225.

Se toma como base el modelo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel para la prestación de los servicios de Terapia Física y los resultados obtenidos son una Terapeuta que trabaja 8 horas diarias, y al año 2.112, atendiendo tres pacientes por hora, con un grado de uso del 100%, un número de actividades al año de 6.336, con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$603 y mano de obra de \$5.098 da un costo hora de \$5.701, con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

TERAPIA DEL LENGUAJE.

En el Cuadro 11 se analiza que en el Policlínico con una Terapista que trabaja dos días a la semana 4 horas, en el año 384 atendiendo 1 paciente por hora con un grado de uso de 50%, un porcentaje de desocupación del 50%, un número de actividades de 192, con un costo de materiales y suministros, gastos generales de \$1.302 y mano de obra \$1.274, da un costo hora de \$2.580. El costo es elevado en razón a que el rendimiento es bajo, incrementando el tiempo ocioso.

Se toma como base el modelo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel para la prestación de servicios de Terapia del Lenguaje y los resultados obtenidos son una Terapista que trabaja 8 horas diarias, al año 2112 horas, atendiendo 3 pacientes por hora con un grado de uso 100% , un número de actividades de 6.336, con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$1.302 y mano de obra de \$2.548, aplicando el índice da un costo hora de \$3.850, con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

OPTOMETRIA.

El Cuadro 12 determina que en el Policlínico con una Optómetra que trabaja 4 horas diarias, al año 960 horas, atendiendo 1 paciente por hora, con un grado de uso de 1.25 %, un porcentaje de desocupación de 98.75 %, un número de actividades de 24 con un costo de materiales, suministros , gastos generales de \$5.359 y mano de obra de \$63, da un costo hora de \$5.421. El costo es elevado en razón a que el rendimiento es bajo, incrementando el tiempo ocioso.

Se toma como base el Modelo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel para la prestación de los servicios de Optometría y los resultados obtenidos son una Optómetra que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112, atendiendo 3 pacientes por hora, con un grado de uso del 100% , un número de actividades al año

de 6.336, con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$7.592 mano de obra de \$3.409, aplicando el índice da un costo hora de \$11.001. Con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

TRABAJO SOCIAL.

En el Cuadro 13 se analiza que en el Policlínico con una Trabajadora Social que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, un número de actividades al año de 640, con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$131 y mano de obra de \$3.590, da un costo hora de \$3.730. No se le realiza la actividad porque no hay una relación exacta de tiempos y movimientos.

Se toma como base el modelo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel para la prestación de los servicios y los resultados obtenidos son: Una Trabajadora Social que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, trabajando con la comunidad, con un grado de uso del 100%, un número de actividades al año de 6.336, con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$187 y mano de obra de \$5.096, aplicando el índice da un costo hora de \$5.283, con este precio de venta da Utilidad. Ver Anexo A.

SICOLOGIA.

El Cuadro 14 indica que en el Policlínico con una Psicóloga que trabaja 4 horas diarias al año 960 horas, atendiendo un paciente por hora, con un grado de uso de 33% y un porcentaje de desocupación de 67 %, un número de actividades de 144 al año, con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$370 y mano de obra de \$270, da un costo hora de \$641. El costo es elevado en razón a que el rendimiento es bajo, incrementado el tiempo ocioso.

Se toma como base el modelo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel para la prestación de los servicios de Psicología y los resultados obtenidos son: Una psicóloga que trabaja 8 horas diarias, al año 2.112 horas, atendiendo 3 pacientes por hora con un grado de uso del cien por ciento, un número de actividades al año de 6.336 con un costo de materiales, suministros, gastos generales de \$524 y mano de obra de \$4.371, aplicando el índice da un costo hora de \$4.895, con este precio de venta da Utilidad. No se le realiza la actividad porque no hay una relación exacta de tiempos y movimientos. Ver Anexo A.

2.3.3 Análisis del Instrumento y la Actividad de los Departamentos Generales:

Los Departamentos Generales están constituidos por: Dirección, Administración, Almacén, Archivo, Lavandería, Aseo, Conducción y Celaduría.

Los servicios generales son aquellos que crean la infraestructura de funcionamiento para servicios intermedios.

2.3.4 Análisis de los Departamentos Finales, Intermedios y Generales:

En el Cuadro 15 se encuentra el Consolidado de la distribución del Tiempo de la Mano de Obra de los Departamentos Finales, Intermedios y Generales del Policlínico de Funza de 1995. Para un total de 29 personas, entre la parte administrativa y científica donde el total de horas año es de 55.896 sobresaliendo los tres médicos rurales con 10.872 horas, cuatro auxiliares de enfermería con 8.448 que representa el 34.6% este personal está clasificado en los tres departamentos. El departamento Final Médico Director, Médicos Rurales, Otorrinolaringólogo, Odontóloga de Planta, Odontóloga Rural, Auxiliar de Odontología, Enfermera Jefe y Auxiliares de

Enfermería que comprende la parte científica del Policlínico equivalente a 25.976 horas año (46.5%).

Se tiene el departamento Intermedio que comprende Laboratorio Clínico, Terapia Respiratoria, Terapia Física, Terapia del Lenguaje, Optometría, Trabajo Social y Psicología que sirven de apoyo al Policlínico y participa con 7.872 horas año que equivale al 14.1% del total y por último se cuenta con los Departamentos Generales que comprende toda la parte administrativa y funcional del Policlínico: Médico Director, Auxiliar de Odontología, Enfermera Jefe, Administradora, Almacenista, Auxiliar de Estadística, Secretaria, Auxiliares de Servicios Generales, Conductores y Celador participa con 22.048 horas año que equivale al 39.5% .

Tomando del gran total 55.896 de horas año del recurso humano, se observa como el departamento de Consulta Médica General utiliza el 19.4% que corresponde al mayor porcentaje de horas, representado por tres médicos rurales.

En el Cuadro 16 se encuentran los Departamentos Finales: Mano de Obra, Materiales Suministros y Gastos Generales. Se totaliza para el Policlínico en 1995 por un valor total de \$90.494.607 los cuales se encuentran discriminados por servicios así consulta médica general el 18.6%, valor total \$16.796.701, de los cuales \$11.804.885 mano de obra; \$1.620.000 materiales y suministros; \$3.371.816 gastos generales. Consulta médica especializada representa el 1.1% valor total \$1.025.000 de los cuales \$384.000 mano de obra; \$168.000 materiales y suministros \$473.000 gastos generales. Consulta odontológica representa el 19.5% valor total \$17.724.616 de los cuales \$10.507.276 mano de obra; \$3.904.440 materiales y suministros; \$3.312.900 gastos generales. Hospitalización representa el 16.4% valor total \$14.877.132 de los cuales \$5.874.132 mano de obra; \$5.484.000 materiales y suministros; \$3.519.000 gastos generales. Urgencias representa el 35.8% valor total

\$32.487.158 de los cuales \$22.493.452 mano de obra; \$5.640.000 materiales y suministros; \$4.353.706 gastos generales. Vacunación representa el 8.3% valor total \$7.584.000 de los cuales \$3.749.000 a mano de obra; \$2.040.000 materiales y suministros; \$1.795.000 gastos generales. Donde el valor total de mano de obra de todos los departamentos tiene un valor de \$54.812.745; materiales y suministros valor total \$18.856.440 y gastos generales valor total de \$16.825.422.

Se toma el gran total \$90.494.607 y se observa que el mayor valor corresponde a Urgencias de \$32.487.158 anual que equivale al 36%.

En el Cuadro 17 se encuentran los Departamentos Intermedios: Mano de Obra, Materiales, Suministros y Gastos Generales. Utilizados por el Policlínico en 1995 por un valor total de \$27.639.214 los cuales se encuentran discriminados por servicios así: Laboratorio clínico 37.2% valor total \$10.293.400 de los cuales \$1.152.000 mano de obra; \$1.440.000 materiales y suministros; \$7.701.400 gastos generales; Terapia respiratoria 16% valor total \$4.445.418 de los cuales \$2.488.320 mano de obra; \$899.568 materiales y suministros y \$1.057.530 gastos generales. Terapia física 6.4% valor total \$1.790.400 de los cuales \$1.382.400 mano de obra; \$60.000 materiales y suministros; \$348.000 gastos generales. Terapia del lenguaje 1.8% valor total \$512.480 de los cuales \$276.480 mano de obra; \$180.000 corresponde a materiales y suministros y \$176.000 corresponde a gastos generales. Optometría 10.8% valor total \$2.992.000 de los cuales \$48.000 corresponde a mano de obra. \$300.000 corresponde a materiales y suministros. \$2.644.000 corresponde a gastos generales. Trabajo social 25.9% valor total \$7.162.156 de los cuales \$6.910.156 mano de obra; y \$252.000 gastos generales. Psicología 1.6% valor total \$443.360 de los cuales \$207.360 mano de obra, \$60.000 corresponde a materiales y suministros, \$176.000 gastos generales. Donde el total de la mano de obra de todos

los departamentos tiene un valor de \$12.464.716, materiales y suministros de \$2.819.568 y gastos generales de \$12.354.930.

Se toma del gran total \$27.639.214 se puede observar que el mayor valor corresponde al Laboratorio Clínico \$10.293.400 anual que equivale al 37.2%.

En el Cuadro 18 se encuentran los Departamentos Generales: Mano de Obra, Materiales, Suministros y Gastos Generales. Utilizado por el Policlínico en 1995 con un valor total de \$40.808.158 los cuales se encuentran discriminados por servicio así: Dirección 3.1% valor total \$1.291.775 de los cuales corresponde a mano de obra \$1.291.775, Administración 26% valor total \$10.645.183 de los cuales \$8.916.043 mano de obra, gastos generales \$1.729.140. Almacén 8.7% valor total \$3.580.000 de los cuales \$3.260.000 mano de obra, gastos generales \$320.000. Archivo 7.9% valor total \$3.238.400 de los cuales \$1.923.400 mano de obra \$480.000 a materiales y suministros, \$835.000 a gastos generales. Lavandería 12% valor total \$4.912.700 de los cuales \$2.428.700 mano de obra y \$2.484.000 gastos generales. Aseo 16.8% valor total \$6.871.100 de los cuales \$2.428.700 mano de obra, \$360.000 materiales y suministros y \$4.082.400 gastos generales. Conducción 16.7% valor total \$6.846.000 que le corresponde a mano de obra. Celaduría 8.3% valor total \$3.423.000 que le corresponde a mano de obra.

Se toma el gran total \$40.808.158 y se observa que el mayor valor está representado por Administración \$10.645.183 anual que equivale al 26%.

En el Cuadro 19 se encuentra el Consolidado por Departamentos Finales, Intermedios y Generales: Mano de Obra, Materiales, Suministros y Gastos Generales. Utilizados por el Policlínico en 1995 equivale a un valor total de \$158.941.979 los cuales se encuentran discriminados así: Departamentos Finales

con un valor total de \$90.494.607 con el 57% de los cuales Mano de Obra valor de \$54.812.745 con el 61% , Materiales Suministros valor de \$18.856.440 con el 21%, Gastos Generales valor \$16.825.422 con el 18% . Departamento Intermedios con un valor total de \$27.639.214 con el 17% de los cuales Mano de Obra valor \$12.464.716, con el 45%, Materiales y Suministro valor \$2.819.568 con el 10% y Gastos Generales valor \$12.354.930 con el 45% . Departamentos Generales con un valor total de \$40.808.158 con el 27% de los cuales Mano de Obra un valor \$30.517.618 con el 75% , Materiales y Suministro valor de \$840.000 con el 2% y Gastos Generales valor \$9.450.540 con el 23%.

Se toma el gran total \$158.941.979 y se observa que el mayor corresponde a mano de obra \$97.795.079 anual que equivale al 62%.

En el Cuadro 20 se encuentra la Distribución de los Departamentos Intermedios a los Finales. Utilizados por el Policlínico en 1995 por un valor total de \$118.133.821 los cuales se encuentran discriminados por servicios así: Departamentos Finales: Consulta médica general valor total \$32.356.132 con el 27% de los cuales consulta médica general valor \$16.796.701 con el 52%; Laboratorio Clínico valor \$4.574.845 con el 14 % , Terapia respiratoria valor \$987.870 con el 3 % , Terapia física valor \$895.200 con el 3 % , Optometría valor \$1.496.000 con el 5% , Trabajo social valor \$7.162.156 con el 22% , Psicología valor \$443.360 con el 1%. Consulta médica especializada valor \$1.025.000 con el 1%. Consulta odontológica valor \$17.724.616 con el 15%, Hospitalización valor \$17.164.554 con el 15%: representado por hospitalización con el 87% y laboratorio clínico con el 13%. Urgencias valor total \$42.279.519 con el 36% representado por urgencias con el 77 % ; Laboratorio clínico 8%, Terapia respiratoria 8%, Terapia física 2%, Terapia del lenguaje 1%, Optometría 4%.y Vacunación valor \$7.584.000 con el 6 % . Estos datos se toman de los Cuadros 16 y 17

Departamentos Intermedios: Donde el total de laboratorio clínico tiene un valor de \$10.293.400, Terapia respiratoria de \$4.445.418, Terapia física \$1.790.400, Terapia de Lenguaje \$512.480, Optometría \$2.992.000, Trabajo Social \$7.162.156 y Psicología \$443.360.

Se toma el gran total \$118.133.821 y se observa que el mayor valor corresponde a Urgencias con \$42.279.519 que equivale al 36%.

En el Cuadro 21 se encuentra el Total de Costos de los Departamentos Finales. Utilizados por el Policlínico en 1995 con un total de \$118.133.821 los cuales se encuentran discriminados por servicios así: Consulta médica general \$32.356.132 con el 27%; Consulta médica especializada \$1.025.000 con el 1%; Consulta odontológica \$17.724.616 con el 15%; Hospitalización \$17.164.554 con el 15%; Urgencias \$42.279.519 con el 36% y Vacunación \$7.584.000 con el 6%. Los datos se toman del Cuadro 20.

En el Cuadro 22 se encuentra el Cálculo de la Depreciación Anual de Edificios, Equipos, Muebles, Enseres y Vehículos. Edificios costo total \$102.591.000 discriminados así: Consulta médica general 8.7% costo \$8.994.000, Otorrinolaringología 5.5% costo \$5.773.000, Odontología 3.9% costo \$4.074.000, Hospitalización 20.4% costo \$20.997.000, Urgencias 30.3% costo \$30.870.000, Vacunación 2.6% costo \$2.682.000, Laboratorio clínico 4% costo \$4.116.000, Terapia respiratoria 1.8% costo \$1.875.000, Terapia física 1.8% costo \$1.875.000, Terapia del lenguaje 2.7% Costo \$2.835.000, Trabajo social 0.5% costo \$600.000, Saneamiento 1.4% costo \$1.440.000, Administración 3.8% costo \$3.948.000, Almacén 4.7% costo \$4.851.000, Estadística 3.6% costo \$3.705.000, Lavandería 2.7% costo \$2.790.000, Aseo 1.1% costo \$1.206.000.

Equipos con un valor total de \$18.506.095 discriminados así: Consulta médica 2.1% costo \$405.816, Otorrinolaringología 1.2% costo \$235.000, Odontología 11.2% costo \$2.082.900, Hospitalización 6.2 % costo \$1.150.200, Urgencias 5.9% costo \$1.095.479, Vacunación 1.1% costo \$219.000, Laboratorio Clínico 38.9% costo \$7.205.000, Terapia respiratoria 3.7% costo \$690.000. Optometría 24.8% costo \$4.606.000, Saneamiento 0.3% costo \$66.400, Administración 0.9% costo \$177.300, Estadística 3% costo \$573.000.

Muebles y Enseres: con un costo total de \$11.433.397 discriminados así: Consulta médica 21.7% costo \$2.486.000, Otorrinolaringología 1.1% costo \$130.000, Odontología 6% costo \$690.000, Hospitalización 11.1% costo \$1.276.800, Urgencias 23.5% costo \$2.698.227, Vacunación 5% costo \$580.000, Laboratorio clínico 0.5% costo \$62.000, Terapia respiratoria 25.8% costo \$295.530, Terapia física 2.4% costo \$276.000, Terapia del lenguaje 1.2% costo \$140.000, Trabajo social 1.5% costo \$180.000, Optometría 1.1% costo \$130.000, Psicología 1.2% costo \$140.000, Saneamiento 2.8% costo \$323.000, Administración 13.5% costo \$1.551.840, Almacén 2.7% costo \$320.000, Estadística 1.3 % costo \$154.000.

Vehículos: costo total \$44.000.000 discriminados así: Administración 100%.

Donde el total de edificios tiene un valor de \$102.591.000 , Equipos \$18.506.095, Muebles y Enseres \$11.433.397 y Vehículos \$44.000.000

Se toma del gran total del Costo y se observa que el mayor valor corresponde a Edificios \$102.591.000 y el valor depreciado en Edificios es de \$5.129.550.

2.4 ELABORACION DEL PRONOSTICO:

Se analizan las estadísticas desde 1990 hasta 1995 y a partir de los años 1996 hasta el año 2000 se observan las proyecciones que corresponden al número de casos que se espera puedan aparecer.

3. PROPUESTA

3.1 ESTUDIO DEL MERCADO

En el estudio del mercado se refleja la necesidad de dar a conocer el servicio a los habitantes de Funza, lograr su aceptación y su utilización, es así como enmarcados en la Constitución Política Colombiana de 1991, artículo 48, Ley 10 de 1990, Ley 100 de 1993, Ley 60 de 1993, Decreto Número 1298 de 1994, Decreto Número 1814 de 1994, Decreto Número 1891 de 1994, Decreto Número 1893 de 1994, Decreto Número 1894 de 1994, Decreto Número 1895 de 1994, Decreto Número 1896 de 1994, Decreto Número 1920 de 1994, Decreto Número 1938 de 1994, Decreto Número 1876 de 1994, Acuerdo Número 006 de 1994, Acuerdo Número 007 de 1994, Acuerdo Número 008 de 1994, Acuerdo Número 010 de 1994, que han originado como una concepción para elaborar el desarrollo de la Seguridad Social en Colombia.

3.2 DEFINICION DEL SERVICIO

Las funciones propias de una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS Primer Nivel, están dadas y reglamentadas en la Ley 100 de 1993, Decreto Número 1292 de 1994, Decreto Número 1298 de 1994, Decreto Número 1895 de 1994, Decreto Número 1938 de 1994.

Las IPS pueden prestar los siguientes Planes de Beneficios: Plan de Atención Básica (PAB), Plan Obligatorio de Salud (POS), Plan Obligatorio de Salud Subsidiado (POS-S), Plan de Atención Materno Infantil (PA-MI), Programa Ampliado de Inmunización (PAI), Planes de Atención Complementaria en Salud (PACS), Atención en Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales (ATEP) y Atención en Accidentes de Tránsito y Eventos Catastróficos.

El Concejo Nacional de Seguridad en Salud mediante el Acuerdo Número 008 de 1994 estableció el Plan Obligatorio de Salud (POS) y ordenó al Ministerio de Salud la expedición del Manual de Actividades, Intervenciones y Procedimientos del Plan Obligatorio de Salud (MAPIPOS) con miras a unificar criterios en la prestación de servicios de salud dentro de la Seguridad Social en Salud, como garantía de acceso, calidad y eficiencia; a continuación se enuncian:

3.2.1 Atención Ambulatoria:

Consulta Médica General. Consultas del primer nivel de atención ver Cuadro 23.

Atención Inicial, estabilización, resolución ó remisión del paciente en urgencias ver Cuadro 23.

Atención Odontológica. Actividades del primer nivel de atención ver Cuadro 24.

Laboratorio Clínico. Servicio de Laboratorio Clínico básico para el primer nivel de atención.

Radiología, Imagenología. Para el primer nivel de atención ver Tabla 4.

Medicamentos Esenciales. Se consideran para el primer nivel de atención los Medicamentos contenidos en la Resolución 7328 de 1992 y en el Manual de Medicamentos y Terapéutica, ver Anexo C.

Citologías. Se incluyen: vaginal tumoral (oncológica) y vaginal funcional solamente, ver Cuadro 25.

Acciones Intra y Extramurales de Promoción, Prevención y Control. El componente tendrá para el primer nivel de atención las acciones y programas contenidos en el Cuadro 25.

Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI). Ver Cuadro 26.

Atención Quirúrgica: Es la operación instrumental, total o parcial, de lesiones causadas por enfermedades o accidentes, con fines diagnósticos, de tratamiento o de rehabilitación de secuelas.

3.2.2 Servicios con Internación:

Atención obstétrica. Ver Cuadro 27.

Atención no quirúrgica ni obstétrica: El servicio de internación será reconocido en el primer nivel, en habitación compartida y para patologías no complicadas.

Laboratorio Clínico.

Radiología Imagenología. Ver Tabla 4.

Medicamentos Esenciales. Ver Anexo C.

Valoración Diagnóstica y manejo médico. Lo hará el médico general a quien se haya encomendado la salud del paciente por parte de la IPS y establecerá las pautas de cuidado y seguimiento consecuentes

Atención Quirúrgica: Es la operación instrumental, total o parcial, de lesiones causadas por enfermedades o accidentes, con fines diagnósticos, de tratamiento o de rehabilitación de secuelas.

3.3 ANALISIS DE LA DEMANDA

La población del Municipio de Funza es una comunidad que carece del servicio de agua potable. La gran mayoría de la población depende de la agricultura en especial la producción de flores, la ganadería, la administración pública, las entidades financieras y la economía informal.

Se toman las estadísticas del Policlínico de Funza a partir del año de 1990 hasta el año 1995 que corresponden a las enfermedades y serán la base para efectuar las proyecciones.

3.3.1 Situación Actual

Se prestan los servicios de Atención de Salud del Municipio con la siguiente red de remisión:

- Primer nivel: Hospital Local Santa Matilde de Madrid.
- Segundo nivel: Hospital Regional San Rafael de Facatativá.
- Tercer nivel: Hospital Samaritana y Hospital de la Misericordia de Santafé de Bogotá.

Las estadísticas que se analizan a continuación corresponden a las enfermedades atendidas en el Policlínico de Funza y son la base para efectuar las proyecciones de la nueva Institución Prestadora de Servicios de Salud.

3.3.2 Series Estadísticas Básicas, Consulta Médica General - Urgencias y Proyecciones

En el Cuadro 23 se encuentra la matriz de la Consulta Médica General y se incluye en este cuadro la Atención Inicial, Estabilización, Resolución ó Remisión del Paciente en Urgencias; que deben ser atendidas por una IPS y en la cual se ha incorporado la población atendida en el Policlínico de Funza desde el año 1990 hasta 1995. Los años 1996 hasta el 2000 son las proyecciones de estos dos numerales y corresponden al número de casos que se espera puedan aparecer.

Se puede observar que la matriz para la formación de la IPS presenta un mayor número de casos por atender; pero la población analizada no llena todo el perfil, como consecuencia de esto la matriz se complementa con cero, ó ausencia de dichos casos; dejando abierta la posibilidad por si llegáse a aparecer algún caso.

3.3.3 Series Estadísticas Básicas, Atención Odontológica y Proyecciones

En el Cuadro 24 se encuentra la matriz de Atención Odontológica, que debe ser atendida por una IPS y en la cual se ha incorporado la población atendida por el Policlínico de Funza desde el año 1990 hasta 1995. Los años 1996 hasta el 2000 son las proyecciones y corresponden al número de casos que se espera puedan aparecer.

3.3.4 Series Estadísticas Básicas, Citología - Acciones Intra y Extramurales de Promoción, Prevención , Control y Proyecciones

En el Cuadro 25 se encuentra la matriz de Citología y el de Acciones Intra y Extramurales de Promoción, Prevención y Control; que deben ser atendidas por una IPS y en la cual se ha incorporado la población atendida en el Policlínico de Funza correspondiente al año 1994. Los años 1995 hasta el 2000 son las proyecciones efectuadas teniendo en cuenta el Índice de crecimiento de población del Municipio de Funza de estos dos numerales y corresponde al número de casos que se espera

puedan aparecer. Por tener las estadísticas de un sólo año 1994 se debe conocer la proyección hasta el año 2000 que corresponde a 36.240 habitantes y se divide por el año 1995 que es de 33.521 habitantes , el resultado 1,081 lo multiplicamos por el número de casos del año de 1994 que son 121 y da lo que corresponde a la proyección de 1995 que es de 131 casos y así sucesivamente. (Estadísticas Municipales de Colombia, 1991 página 26).

3.3.5 Series Estadísticas Básicas, Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) y Proyecciones

En el Cuadro 26 se encuentra la matriz del Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI), que debe ser atendido por una IPS y en el cual se ha incorporado la población atendida en el Policlínico de Funza del año 1995 en la parte de vacunación. Para los casos presentados se toman estadísticas desde el año 1990 hasta 1995; los años 1996 hasta el 2000 son las proyecciones que corresponden al número de casos que se espera puedan aparecer.

3.3.6 Series Estadísticas Básicas, Atención Obstétrica y Proyecciones

En el Cuadro 27 se encuentra la matriz de atención Obstétrica que debe ser atendida por una IPS y en la cual se ha incorporado la población atendida en el Policlínico de Funza desde el año 1990 hasta 1995; los años 1996 hasta el 2000 es la proyección que corresponde al número de casos que se espera puedan aparecer. Se puede observar que la matriz para la formación de la IPS presenta un mayor número de casos por atender; pero la población analizada no llena todo el perfil y como consecuencia de esto se complementa con cero, ó ausencia de dichos casos dejando abierta la posibilidad por si llegáse a presentar alguno.

3.4 ANALISIS DE LA OFERTA

La creación del sistema de las Instituciones Prestadoras de servicios de Salud abre posibilidades de mayor bienestar de salud a la población ya que integra conceptos expresados por la Organización Mundial de la Salud, (OMS) lo que conlleva a ofrecer un paquete de servicios que integra a la comunidad con el bienestar social.

3.4.1 Determinación de Precios para una IPS primer nivel, Consulta Médica General - Atención inicial, estabilización, resolución ó remisión del paciente en Urgencias

En la Tabla 1 se encuentran los precios de la Consulta Médica General y se incluye Urgencias que deben ser atendidas por una IPS y en la cual se ha incorporado el valor unitario en pesos por consulta.

Para determinar el precio se utiliza el procedimiento del Instrumento y la Actividad con sus atributos. Ver Anexo A.

3.4.2 Determinación de Precios para una IPS primer nivel, Atención Odontológica

En la Tabla 2 se encuentran los precios de la Atención Odontológica, que debe ser atendida por una IPS y en la cual se ha incorporado el valor unitario en pesos por actividad.

Para determinar el precio se utiliza el procedimiento del Instrumento y la Actividad con sus atributos. Ver Anexo A.

3.4.3 Determinación de Precios para una IPS primer nivel, Laboratorio Clínico

En la Tabla 3 se encuentran los precios del Laboratorio Clínico que deben ser atendidos por una IPS y corresponden a las tarifas del mercado en la cual se ha incorporado el valor unitario en pesos por órdenes de exámen.

3.4.4 Determinación de Precios para una IPS primer nivel, Radiología Imagenología

En la Tabla 4 se encuentran los precios de Radiología-Imagenología que debe ser atendida por una IPS y en la cual se ha incorporado el valor unitario en pesos por orden radiológica.

Para determinar el precio se toma el Acuerdo Número 077 de 1995 de Febrero 28, por el cual se aprueba el Manual de Tarifas para el pago de los servicios radiológicos del Instituto de Seguros Sociales.

3.4.5 Determinación de Precios para una IPS primer nivel, Medicamentos Esenciales

En el Anexo C se encuentran los precios de los Medicamentos Esenciales que deben ser despachados por una IPS primer nivel y en la cual se ha incorporado el valor unitario en pesos según prescripción médica.

Para determinar el precio se toman las tarifas comerciales que existen en el mercado.

3.4.6 Determinación de Precios para una IPS primer nivel, Citologías - Acciones Intra y Extramurales de Promoción, Prevención y Control

En la Tabla 5 se encuentran los precios de Citologías y en la cual se ha incorporado el valor en pesos; Acciones Intra y Extramurales de Promoción, Prevención y Control que deben ser atendidas por una IPS son subsidiadas por el Ministerio de Salud hasta el año 2.000.

3.4.7 Determinación de Precios para una IPS primer nivel, Atención Quirúrgica

La Atención Quirúrgica está definida en el Manual de Actividades, Intervenciones y Procedimientos.

3.4.8 Determinación de Precios para una IPS primer nivel, Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI)

En la Tabla 6 se encuentran los precios del Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) que debe ser atendido por una IPS y en la cual se ha incorporado el valor unitario en pesos por dosis aplicada.

Para determinar el precio se extracto de la Reforma a la Seguridad Social en Salud, Tomo 1 página 238. Estas inmunizaciones contenidas en el PAI seguirán siendo cubiertas por el Ministerio de Salud y las Direcciones territoriales de Salud hasta tanto lo considere conveniente el Consejo Nacional de Seguridad Social en Salud.

Para las personas afiliadas al sistema cada EPS podrá prestar dicho servicio mediante convenios que se establezcan con la direcciones de salud sujetos a verificación de

coberturas. Estos costos suponen una consulta con enfermera para la aplicación de la vacuna y el costo de los materiales utilizados, jeringa y dosis de biológico.

3.4.9 Determinación de Precios para una IPS primer nivel, Atención Obstétrica

En la Tabla 7 se encuentran los precios de la Atención Obstétrica que debe ser atendida por una IPS y en la cual se ha incorporado el valor unitario en pesos por atención.

Para determinar el precio se extrajo de la Reforma a la Seguridad Social en Salud, Tomo 1 , página 225.

3.5 ANALISIS DEL PRECIO

De acuerdo a la demanda que requiere una Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS de Primer Nivel es indispensable fijar las correspondientes tarifas y definir el contenido de las mismas, se toma como base el Manual de Tarifas del Instituto de Seguros Sociales.

Para obtener los índices inflacionarios de los años 1997 hasta el año 2000 se utilizan los índices inflacionarios de 1992 a 1995. En 1992 (25.10), 1993 (22.95), 1994 (21.66), 1995 (20.28), 1996 (18.56), 1997 (16.96), 1998 (15.41), 1999 (13.84), 2000 (12.26). Publicado en el Régimen del Impuesto a la Renta, envío número 206, enero de 1996 y con base en estos se proyectaron hacia estos años de acuerdo a la regresión lineal aplicada obteniendo un índice de correlación del 99%.

Análisis de la Proyección de Precios con relación a la Demanda para una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Primer Nivel.

Estas proyecciones con relación a la demanda se realizan con el total de las consultas del Cuadro 23 al Cuadro 27 y se tiene en cuenta la proyección de precios de la Tabla 1 a la Tabla 7.

Los precios de Medicamentos Esenciales no se proyectan porque solamente conocemos el valor en pesos de los Medicamentos ambulatorios del Plan Obligatorio de Salud POS, el listado de Medicamentos de Programas especiales del Plan de Atención Básica PAB, estos seguirán siendo cubiertos por el Ministerio de Salud, el listado de los Medicamentos de uso especializado para Grupos de Riesgos Catastróficos y el listado de los Medicamentos de uso hospitalario del Plan Obligatorio de Salud POS.

Las proyecciones con relación a la demanda de Citología - Acciones Intra y Extramurales, estos programas son de Promoción y Prevención, los paga el Fondo de Solidaridad y Garantía (FSG) a través de la subcuenta de Promoción y Prevención.

Los ingresos que recibiría el Policlínico de Funza se observan en las Tablas de Proyecciones (*) de Precios con relación a la Demanda para una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Primer Nivel, en las Tablas número 8 a la Tabla número 13.

3.6 EVALUACION ECONOMICA

En el Cuadro 34 se encuentra la Evaluación Económica distribuida por Ingresos y Gastos utilizados por el Policlínico en 1995, discriminados así: En el año 1995 los

ingresos se toman de los Informes Mensuales del valor de las consultas presentados por el Policlínico con un total de \$25.573.440, estos no se suman con el presupuesto porque la mitad se consigna al Banco Credisocial de Funza y la otra mitad a la Caja Agraria de Madrid; los Ingresos del Presupuesto según Acuerdo Número 024 de Diciembre 14 de 1994, es de \$340.338.000 de los cuales al Policlínico le corresponden \$198.803.384.

Los Ingresos en cada una de las actividades del año 1996 hasta el año 2000 se toman de la siguiente manera: Consulta Médica General -Urgencias del Cuadro 28, Odontología del Cuadro 29, Laboratorio Clínico del Cuadro 30, Citología tabla 5 multiplicado por el Cuadro 25, Obstetricia cuadro 33 multiplicado por el cuadro 27, Inmunizaciones Cuadro 32 multiplicado por el Cuadro 26 . Para realizar las proyecciones desde el año 1996 hasta el año 2000 se toma el valor que le corresponde al Policlínico del presupuesto del Municipio del año 1995 y se multiplica por el 15% para realizar las proyecciones de cada año.

Los Gastos en cada una de las actividades del año de 1995 se toman del Cuadro 19 y del Cuadro 22.

Para una política sana en el funcionamiento de la Institución Prestadora de Servicios de Salud se destina una partida del 10% del valor de los gastos para imprevistos, que a la vez sirve de capital de trabajo, de fondo de reserva ó para prestación de un mejor servicio. Se tiene en cuenta que los subsidios se otorgarán hasta el año 2000 por disposiciones legales.

La mano de obra incluye 15 meses de sueldo: 12 sueldos, prima semestral, prima anual y vacaciones. Las prestaciones y parafiscales se calcula el 15% del valor de la

mano de obra deducidos los honorarios con destino al pago del ICBF, SENA, Caja de Compensación y Aportes Patronales.

En el análisis del año de 1996 en la conformación de una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Primer Nivel los ingresos son de \$391.062.712 y los gastos de \$297.423.171 de los cuales para imprevistos se toma el 30% y para las reservas estatutarias el 10% obteniendo una utilidad anual de \$16.293.838, ver Cuadro 35.

En el Cuadro 35 se observan los ingresos que se generan en el año de 1996 para funcionar como una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Primer Nivel y como Policlínico de Funza . Teniendo en cuenta que la IPS y el Policlínico realizan las siguientes actividades: Consulta Médica General, Consulta Odontológica, Hospitalización, Urgencias, Vacunación, Laboratorio Clínico, Especialidades y que al cumplir con las normas estándar del Ministerio de Salud, el número de pacientes que debe atender la IPS es de 105.270 actividades en el año y que el Policlínico atiende 39.472 actividades en el año, se observa que la diferencia es de 65.798 actividades en el año, generando un bajo rendimiento y ocasionando una disminución en los ingresos.

La IPS en el año de 1996 genera unos ingresos de \$391.062.712 y el Policlínico de \$38.346.000 ocasionando una diferencia de \$352.716.712 lo cual indica que la IPS sí es rentable, prestando los servicios con las tarifas del Instituto del Seguro Social, atendiendo la población con su mismo nivel socio-económico, la IPS no necesita estar subsidiada porque es autosostenible ya que genera sus propios ingresos para su funcionamiento.

CUADROS

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

DEPARTAMENTO FINAL: Consulta Externa - Médico Director

NOMBRE: Hora Médico Director			NUMERO: 720
COMPOSICION			
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS	
4 Horas Médico	720	\$5.382.3	
SUB-TOTAL	720	\$5.382.3	
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$ 562.5	
GASTOS GENERALES: ELEMENTOS		\$ 1.004.1	
INSUMOS		\$ 166.6	
COSTO HORA		\$ 7.115.5	
RENDIMIENTO	2.6		
GRADO DE USO	65%		
% DESOCUPACION	35%		

FUENTE: NOMINA, KARDEX. SANTA FE DE BOGOTA, D.C. 1996.

NOMBRE: Consulta Médica		NUMERO	1,920
COMPOSICION			
	Preconsulta		5 minutos
	Consulta		18 minutos
DURACION	23 minutos		
CONCENTRACION	1.1		
COSTO ACTIVIDAD	\$ 2.736.7		
COSTO REAL + TIEMPO OCIOSO	\$ 3.694.5		
COSTO PERSONA	\$ 4.063.9		

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 2

DEPARTAMENTO FINAL: Consulta Externa

INSTRUMENTO		
NOMBRE: Hora Médico Rural		NUMERO: 2.112
COMPOSICION		
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS \$
8 Horas/Médico	2,112	1.979.4
8 Horas/Auxiliar Enfermería	2,112	1.775.0
SUB-TOTAL	4,224	3.754.4
MATERIALES Y SUMINISTROS		191.7
GASTOS GENERALES: Elementos		342.3
Insumos		56.8
COSTO HORA		4.345.2
RENDIMIENTO	0.9	
GRADO DE USO	22.5	
% DESOCUPACION (Ó TIEMPO OCIOSO)	77.5	

ACTIVIDAD		
NOMBRE: Consulta Médica		
NUMERO: 1.936		
COMPOSICION	Preconsulta	6 minutos
	Consulta	60 minutos
DURACION	66 minutos	
CONCENTRACION	1.1	
COSTO ACTIVIDAD	4.828.0	
COSTO REAL + TIEMPO OCIOSO	8.569.7	
COSTO PERSONA	9.426.6	

FUENTE: NOMINA, KARDEX. SANTA DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 3

DEPARTAMENTO FINAL: Otorrinolaringología

INSTRUMENTO		
NOMBRE: Hora Otorrinolaringólogo	NUMERO: 96	
COMPOSICION		
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS
2 Horas Semanales	96	\$4.000.
SUB-TOTAL	96	\$ 4.000.
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$ 1.750.0
GASTOS GENERALES ELEMENTOS		\$ 3.802.0
INSUMOS		\$ 1.125.0
COSTO HORA		\$ 8.927.0
RENDIMIENTO	1.25	
GRADO DE USO	41.6%	
% DESOCUPACION	58.4%	

ACTIVIDAD	
NOMBRE: CONSULTA ESPECIALIZADA	NUMERO: 120
COMPOSICION	Consulta 8 minutos
	Preparación paciente 15 minutos
	Atención 25 minutos
DURACION	48 minutos
CONCENTRACION	1.25
COSTO POR ACTIVIDAD	\$ 7.146.6
COSTO REAL + TIEMPO OCIOSO	\$ 10.112.5
COSTO PERSONA	\$12.640.6

FUENTE: CUENTAS DE COBRO POR CONTRATO, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 4

DEPARTAMENTO FINAL: Odontología

INSTRUMENTO		
NOMBRE: Hora Odontólogo		NUMERO: 1.920
COMPOSICION		
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS
8 Horas Odont. Rural	1,920	\$ 2.096.9
4 Horas Odont. Planta	960	\$ 5.127.7
8 Horas Auxiliar	1,920	\$ 811.7
SUB-TOTAL	4,800	\$ 8.036.3
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$ 2.033.5
GASTOS GENERALES : ELEMENTOS		\$ 1.444.2
INSUMOS		\$ 281.2
COSTO HORA		\$ 9.761.7
RENDIMIENTO	1.4	
GRADO DE USO	46.6%	
% DESOCUPACION	53.4%	

ACTIVIDAD		
NOMBRE: Consulta Odontológica		
NUMERO: 2.738		
COMPOSICION	Aseo Unidad	7.8
	Atención	35.0
DURACION	42.8	
CONCENTRACION	1.2	
COSTO POR ACTIVIDAD		\$ 6.972.6
COSTO REAL + TIEMPO OCIOSO		\$ 10.695.9
COSTO PERSONA		\$ 12.835.0

FUENTE: NOMINA, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

DEPARTAMENTO FINAL: Hospitalización

INSTRUMENTO		
NOMBRE: Cama Día Disponible		NUMERO: 1.095
COMPOSICION		
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS
Día / Médico	1,095	\$ 329.0
Día / Enfermera Jefe	1,095	\$ 1.611.7
Día / Auxiliar Enfermería	1,095	\$ 3.423.7
SUB-TOTAL		\$ 5.364.4
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$ 5.008.2
GASTOS GENERALES: ELEMENTOS		\$ 2.216.4
INSUMOS		\$ 997.2
COSTO CAMA		\$ 13.586.2
RENDIMIENTO	0.24	
GRADO DE USO	24.4%	
% DESOCUPACION	75.6%	

ACTIVIDAD	
NOMBRE: Egresos	
NUMERO: 267	
COMPOSICION	TOTAL EGRESOS AÑO 72
	TOTAL DIAS ESTANCIA 156
	PROMEDIO DIAS ESTANCIA 2.2
COSTO CAMA	\$ 13.586.2
COSTO REAL	\$ 23.857.3
COSTO EGRESO	\$ 23.857.3
COSTO PERSONA	\$ 47.714.6

FUENTE: NOMINA, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 6

DEPARTAMENTO FINAL: Urgencias

INSTRUMENTO		
NOMBRE: Hora Médico		NUMERO: 8.578
COMPOSICION		
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS
8 Horas Médico Rural	8,578	\$ 1.979.4
8 Horas Enfermera Jefe	640	\$ 205.7
8 Horas Auxiliar Enfermería	2,112	\$ 2.757.6
	11,330	\$ 1.775.0
SUBTOTAL		\$ 6.717.7
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$ 657.4
GASTOS GENERALES : ELEMENTOS		\$ 395.6
INSUMOS		\$ 111.9
COSTO HORA		\$ 7.882.6
RENDIMIENTO	0.15	
GRADO DE USO	97.9%	
% DESOCUPACION	2.1%	

ACTIVIDAD		
NOMBRE: Procedimiento		
NUMERO: 1.291		
COMPOSICION	Elaboración Historia	5.0
	Procedimiento	69.0
	Conducta	24.3
DURACION	98.3	
CONCENTRACION	1.2	
COSTO ACTIVIDAD	\$ 52.550.6	
COSTO REAL + TIEMPO OCIOSO	\$ 63.586.2	
COSTO PERSONA	\$ 76.303.4	

FUENTE: NOMINA, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA.D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 7

DEPARTAMENTO FINAL: Vacunador

INSTRUMENTO		
NOMBRE: Hora Vacunador		NUMERO: 2112
COMPOSICION		
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS
8 Horas Auxiliar Enfermería	2,112	\$ 1.775.0
SUB-TOTAL	2,112	\$ 1.775.0
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$ 965.9
GASTOS GENERALES: ELEMENTOS		\$ 378.3
INSUMOS		\$ 471.5
COSTO HORA		\$3.590.7
RENDIMIENTO	12.7	
GRADO DE USO	84.67%	
% DESOCUPACION	15.33%	

ACTIVIDAD	
NOMBRE: Dosis Aplicada	
NUMERO: 26.826	
COMPOSICION	Preparar jeringa 1.10
	Limpieza 1.10
	Aplicación 1.40
	Masaje 1.10
DURACION	4.7 minutos
CONCENTRACION	1.7
COSTO ACTIVIDAD	\$ 282.7
COSTO REAL + TIEMPO OCIOSO	\$ 18.440.9
COSTO PERSONA	\$ 31.349.5

FUENTE: NOMINA, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 8

DEPARTAMENTO INTERMEDIO: Laboratorio Clínico

INSTRUMENTO		
NOMBRE: Hora Bacteriología		NUMERO: 960
COMPOSICION		
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS
4 Horas Bacteriología	960	\$ 1.500.0
SUB-TOTAL	960	\$ 1.500.0
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$16.312.5
GASTOS GENERALES		\$ 8.022.2
COSTO HORA		\$25.834.7
RENDIMIENTO	4	
GRADO DE USO	80	
% DESOCUPACION	0.20	

ACTIVIDAD		
NOMBRE: Prueba de Laboratorio		
NUMERO: 3.840		
COMPOSICION	Toma de muestra	3.0 minutos
	Exámen en sí	5.0 minutos
	Lectura	7.0 minutos
DURACION	15 minutos	
CONCENTRACION	4.0	
COSTO	\$ 6.458.6	
COSTO REAL	\$32.293.3	
COSTO PERSONA	\$129.173.5	

FUENTE: CUENTAS DE COBRO POR CONTRATO, KARDEX. SANTA FE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 9

DEPARTAMENTO INTERMEDIO: Terapia Respiratoria

INSTRUMENTO		
NOMBRE: Hora Terapista		NUMERO: 1.728
COMPOSICION		
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS
7 Horas Terapista	1,728	\$ 1.661.5
SUB-TOTAL	1,728	\$ 1.661.5
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$ 480.5
GASTOS GENERALES		\$ 564.9
COSTO HORA		\$ 2.706.9
RENDIMIENTO	0.8	
GRADO DE USO	83.3	
% DESOCUPACION	0.167	

ACTIVIDAD	
NOMBRE: Sesiones Realizadas	
NUMERO: 1.440	
COMPOSICION	Preparación medica-
	mentos 30.0 minutos
	Terapia 30.0 minutos
	Percusión 15.0 minutos
DURACION	75.0 minutos
CONCENTRACION	2.0
COSTO	\$ 3.383.6
COSTO REAL	\$ 2.026.2
COSTO PERSONA	\$40.522.4

FUENTE: CUENTAS DE COBRO POR CONTRATO, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA, D.C., 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 10

DEPARTAMENTO INTERMEDIO: Terapia Física

INSTRUMENTO		
NOMBRE: Hora Terapeuta Física		NUMERO: 960
COMPOSICION		
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS
4 Horas Terapeuta	960	\$ 1.800.0
SUB-TOTAL	960	\$ 1.800.0
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$ 62.5
GASTOS GENERALES		\$ 362.5
COSTO HORA		\$2.225.0
RENDIMIENTO	1.0	
GRADO DE USO	100	
% DESOCUPACION	0	

ACTIVIDAD	
NOMBRE: Sesiones Realizadas	
NUMERO: 960	
COMPOSICION	Masajes 15 minutos
	Terapia 45 minutos
DURACION	60 minutos
CONCENTRACION	3.0
COSTO	\$ 2.225.0
COSTO REAL	
COSTO PERSONA	

FUENTE: CUENTAS DE COBRO POR CONTRATO, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 11

DEPARTAMENTO INTERMEDIO: Terapia del Lenguaje

INSTRUMENTO		
NOMBRE: Hora Terapista		NUMERO: 384
COMPOSICION		
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS
1 Hora 6' diarias	384	\$ 900.0
SUB-TOTAL	384	\$ 900.0
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$ 468.7
GASTOS GENERALES		\$ 458.3
COSTO HORA		\$1.827.0
RENDIMIENTO	0.5	
GRADO DE USO	50.	
% DESOCUPACION	0.5	

ACTIVIDAD	
NOMBRE: Sesiones Realizadas	
NUMERO: 192	
COMPOSICION	Preparación material
	didáctico 10 minutos
	Terapia 110 minutos
DURACION	120 minutos
CONCENTRACION	2.0
COSTO	\$ 3.654.0
COSTO REAL	\$ 7.308.0
COSTO PERSONA	\$14.616.0

FUENTE: CUENTAS DE COBRO, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

DEPARTAMENTO INTERMEDIO: Optometría

INSTRUMENTO		
NOMBRE: Hora Optómetra		NUMERO: 960
COMPOSICION		
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS
4 Horas Optómetra	960	\$ 62.50
SUB-TOTAL	960	\$ 62.50
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$312.5
GASTOS GENERALES		\$5.045.8
COSTO HORA		\$5.420.8
RENDIMIENTO	0.02	
GRADO DE USO	1.25	
% DESOCUPACION	0.98	

ACTIVIDAD	
NOMBRE:	NUMERO: 24
COMPOSICION	Historia clínica 2
	Toma visión cerca 1
	Toma visión lejos 1
	Fondo de ojo 1
	Exámen optométrico 3
	Toma agudeza lejos 1
	Toma agudeza cerca 1
	Fondo de ojo 1
	Queratometría 5
	Retinoscopia 8
	Subjetivo 8
	Rayos x 1
Formulación 1	
Campo motor 0.5	
DURACION	33 1/2

FUENTE: CUENTAS DE COBRO DEL PERSONAL POR CONTRATO, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 13

DEPARTAMENTO INTERMEDIO: Trabajo Social

INSTRUMENTO		
NOMBRE: Hora Trabajadora Social		NUMERO: 1.920
COMPOSICION		
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS
8 Horas Trabajadora Social	1,920	\$ 3.599.0
SUB-TOTAL	1,920	\$ 3.599.0
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$ 0
GASTOS GENERALES		\$131.25
COSTO HORA		\$3.730.2
RENDIMIENTO	0.3	

ACTIVIDAD	
NOMBRE: Consulta	
NUMERO: 640	
COMPOSICION	Remisión de casos
	Visitas Domiciliarias
	Charlas Personal Interno

FUENTE: NOMINA, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 14

DEPARTAMENTO INTERMEDIO: Psicología

INSTRUMENTO		
NOMBRE: Hora Sicóloga		NUMERO: 960
COMPOSICION		
	UNIDADES REALES	UNIDADES MONETARIAS
4 Horas Sicóloga	960	270.0
SUB-TOTAL	960	270.0
MATERIALES Y SUMINISTROS		187.5
GASTOS GENERALES		183.8
COSTO HORA		640.8
RENDIMIENTO	0.15	
GRADO DE USO	33%	
% DESOCUPACION	67%	

ACTIVIDAD	
NOMBRE: Consulta Sicóloga	
NUMERO: 144	
COMPOSICION	Escuchar al paciente
	Analizar
	Diagnosticar
	Tratamiento

FUENTE: CUENTAS DE COBRO POR CONTRATO, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 15 CONSOLIDADO DISTRIBUCION DEL TIEMPO DE LA MANO DE OBRA
DEPARTAMENTOS FINALES, INTERMEDIOS Y GENERALES

RECURSO HUMANO	Número de Personas	Total	Dptos.	Dptos.	Dptos.
		Horas Año	Finales Horas	Intermedios Horas	Generales Horas
Médico Director	1	960	720		240
Médicos Rurales	3	10,872	10,872		
Otorrinolaringólogo	1	96	96		
Odontóloga Planta	1	960	960		
Odontóloga Rural	1	1,920	1,920		
Auxiliar Odontología	1	1,920	1,680		240
Bacterióloga	1	960		960	
Terapista Respiratoria	1	1,728		1,728	
Terapista Física	1	960		960	
Terapista Lenguaje	1	384		384	
Óptometra	1	960		960	
Trabajadora Social	1	1,920		1,920	
Sicóloga	1	960		960	
Enfermera Jefe	1	1,920	1,280		640
Auxiliares Enfermería	4	8,448	8,448		
Administradora	1	2,112			2,112
Almacenista	1	2,112			2,112
Auxiliar Estadística	1	2,112			2,112
Secretaria	1	2,112			2,112
Aux. Sevicios Generales	2	4,224			4,224
Conductores	2	4,224			4,224
Celador	1	4,032			4,032
TOTAL	29	55,896	25,976	7,872	22,048

FUENTE: NOMINAS Y CONTROLES DE DISTRIBUCIÓN DE TIEMPO. SANTA FE DE BOGOTÁ, D.C. 1996

POLICLINICO DE FUNZA- 1995

**CUADRO 16 DEPARTAMENTOS FINALES: MANO DE OBRA, MATERIALES Y SUMINISTROS
GASTOS GENERALES**

COSTOS Y GASTOS	Consulta Médica General	Consulta Médica Especializada	Consulta Odontológica	Hospitalización	Urgencias	Vacunación	Total Departamentos Finales
Mano de Obra							
Salarios	10,863,384	384,000	9,669,273	5,405,643	20,699,463	3,450,000	50,471,763
Prestaciones	941,501	0	838,003	468,489	1,793,989	299,000	4,340,982
Subtotal	11,804,885	384,000	10,507,276	5,874,132	22,493,452	3,749,000	54,812,745
Materiales y Suministros							
Elementos	1,620,000	168,000	3,904,440	5,484,000	5,640,000	2,040,000	18,856,440
Subtotal	1,620,000	168,000	3,904,440	5,484,000	5,640,000	2,040,000	18,856,440
Gastos Generales							
Elementos Oficina	2,891,816	365,000	2,772,900	2,427,000	3,393,706	799,000	12,649,422
Insumos	480,000	108,000	540,000	1,092,000	960,000	996,000	4,176,000
Subtotal	3,371,816	473,000	3,312,900	3,519,000	4,353,706	1,795,000	16,825,422
TOTAL	16,796,701	1,025,000	17,724,616	14,877,132	32,487,158	7,584,000	90,494,607

FUENTE: NOMINA DEL PERSONAL DEL POLICLINICO, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

**CUADRO 17 DEPARTAMENTOS INTERMEDIOS: MANO DE OBRA
MATERIALES Y SUMINISTROS, GASTOS GENERALES**

	Laboratorio Clínico	Terapia Respiratoria	Terapia Física	Terapia Lenguaje	Optometría	Psicología	Total Departamentos Intermedios	Trabajo Social
Mano de Obra								
Honorarios	1,440,000	3,110,400	1,728,000	345,600	60,000	259,200	6,943,200	6,359,040
Aporte al Policlínico 20%	-288,000	-622,080	-345,600	-69,120	-12,000	-51,840	-1,388,640	551,116
Total	1,152,000	2,488,320	1,382,400	276,480	48,000	207,360	5,554,560	6,910,156
Materiales y Suministros								
Elementos	1,440,000	899,568	60,000	60,000	300,000	60,000	2,819,568	0
Total	1,440,000	899,568	60,000	60,000	300,000	60,000	2,819,568	0
Gastos Generales								
Elementos Oficina	7,267,000	985,530	276,000	140,000	2,536,000	140,000	11,344,530	180,000
Insumos	434,400	72,000	72,000	36,000	108,000	36,000	758,400	72,000
Total	7,701,400	1,057,530	348,000	176,000	2,644,000	176,000	12,102,930	252,000
GRAN TOTAL	10,293,400	4,445,418	1,790,400	512,480	2,992,000	443,360	20,477,058	7,162,156

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 18 DEPARTAMENTOS GENERALES: MANO DE OBRA, MATERIALES Y SUMINISTROS
GASTOS GENERALES

COSTOS Y GASTOS	DIRECCION	ADMINISTRAC.	ALMACEN	ARCHIVO	LAVANDERIA	ASEO	CONDUC.	CELADURIA	TOTAL DPTS. GENERALES
Mano de Obra									
Salarios	1,188,750	8,205,501	3,000,000	1,770,000	2,235,000	2,235,000	6,300,000	3,150,000	28,084,251
Prestaciones	103,025	260,000	260,000	153,400	193,700	193,700	546,000	273,000	2,433,367
Subtotal	1,291,775	8,916,043	3,260,000	1,923,400	2,428,700	2,428,700	6,846,000	3,423,000	30,517,618
Materiales y Suministros									
Elementos	0	0	0	480,000	0	360,000	0	0	840,000
Subtotal	0	0	0	480,000	0	360,000	0	0	840,000
Gastos Generales									
Elementos Oficina	0	1,729,140	320,000	727,000	0	0	0	0	2,776,140
Insumos	0	0	0	108,000	2,484,000	4,082,400	0	0	6,674,400
Subtotal		1,729,140	320,000	835,000	2,484,000	4,082,400	0	0	9,450,540
TOTAL	1,291,775	10,645,183	3,580,000	3,238,400	4,912,700	6,871,100	6,846,000	3,423,000	40,808,158

FUENTE: NOMINA DEL PERSONAL DEL POLICLÍNICO, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 19 CONSOLIDADO POR DEPARTAMENTOS
 MANO DE OBRA - MATERIALES Y SUMINISTROS
 GASTOS GENERALES

	TOTAL DPTOS FINALES	TOTAL DPTOS INTERMEDIOS	TOTAL DPTOS GENERALES	GRAN TOTAL
Mano de Obra				
Salarios	50,471,763	6,359,040	28,084,251	84,915,054
Prestaciones	4,340,982	551,116	2,433,367	7,325,465
Honorarios		6,943,200		6,943,200
Policlínico 20%		-1,388,640		-1,388,640
Subtotal	54,812,745	12,464,716	30,517,618	97,795,079
Materiales y Suministros				
Elementos	18,856,440	2,819,568	840,000	22,516,008
Subtotal	18,856,440	2,819,568	840,000	22,516,008
Gastos Generales				
Elementos de Oficina	12,649,422	11,524,530	2,776,140	26,950,092
Insumos	4,176,000	830,400	6,674,400	11,680,800
Subtotal	16,825,422	12,354,930	9,450,540	38,630,892
TOTAL	90,494,607	27,639,214	40,808,158	158,941,979

FUENTE: NOMINA, KARDEX DE INVENTARIO. SANTAFE DE BOGOTA D.C. 1996

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

**CUADRO 20 DISTRIBUCION DE LOS DEPARTAMENTOS INTERMEDIOS
A LOS FINALES**

DEPARTAMENTOS	Consulta Méd. General	Consulta Méd. Especializada	Consulta Odontológica	Hospitalización	Urgencias	Vacunación	TOTAL
Consulta Méd. Gl.	16,796,701						16,796,701
Consulta Méd. Esp.		1,025,000					1,025,000
Consulta Odontológ.			17,724,616				17,724,616
Hospitalización				14,877,132			14,877,132
Urgencias					32,487,158		32,487,158
Vacunación						7,584,000	7,584,000
Laboratorio Clínico	4,574,845			2,287,422	3,431,133		10,293,400
Terapia Respiratoria	987,870				3,457,548		4,445,418
Terapia Física	895,200				895,200		1,790,400
Terapia Lenguaje					512,480		512,480
Optometría	1,496,000				1,496,000		2,992,000
Trabajo Social	7,162,156						7,162,156
Psicología	443,360						443,360
TOTAL	32,356,132	1,025,000	17,724,616	17,164,555	42,279,519	7,584,000	118,133,821

FUENTE: NOMINA DE PERSONAL DEL POLICLINICO, KARDEX. SANTA FE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 21 TOTAL DE COSTOS DE LOS DEPARTAMENTOS FINALES

DEPARTAMENTOS	Consulta Méd. General	Consulta Méd. Especializada	Consulta Odontológica	Hospitalización	Urgencias	Vacunación	TOTAL
Consulta Méd. General	32,356,132						32,356,132
Consulta Méd. Espec.		1,025,000					1,025,000
Consulta Odontológica			17,724,616				17,724,616
Hospitalización				17,164,554			17,164,554
Urgencias					42,279,519		42,279,519
Vacunación						7,584,000	7,584,000
TOTAL	32,356,132	1,025,000	17,724,616	17,164,554	42,279,519	7,584,000	118,133,821

FUENTE: NOMINA DE PERSONAL POLICLINICO, KARDEX. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 22 CALCULO DE LA DEPRECIACION ANUAL. EDIFICIOS , EQUIPOS
MUEBLES Y ENSERES, VEHICULOS

DEPARTAMENTOS:	EDIFICIOS			EQUIPOS		MUEBLES Y ENSERES		VEHICULOS		TOTAL DEPRECIADO
	Area m2	Costo	Valor Depreciado	Costo	Valor Depreciado	Costo	Valor Depreciado	Costo	Valor Depreciado	
FINALES:										
Consulta Méd.GI.	29.98	8,994,000	449,700	405,816	40,582	2,486,000	248,600			738,882
Otorrinol.-Optometría	19.11	5,733,000	286,650	235,000	23,500	130,000	13,000			323,150
Odontología	13.58	4,074,000	203,700	2,082,900	208,290	690,000	69,000			480,990
Recup.-Sala de Parto	69.99	20,997,000	1,049,850	1,150,200	115,020	1,276,800	127,680			1,292,550
Urgencias-Recup.Obser.	102.9	30,870,000	1,543,500	1,095,479	109,548	2,698,227	269,823			1,922,871
Vacunación	8.94	2,682,000	134,100	219,000	21,900	580,000	58,000			214,000
INTERMEDIOS:										
Laboratorio Clínico	13.72	4,116,000	205,800	7,205,000	720,500	62,000	6,200			932,500
Terapia Respiratoria	6.25	1,875,000	93,750	690,000	69,000	295,530	29,553			192,303
Terapia Física	6.25	1,875,000	93,750	0	0	276,000	27,600			121,350
Terapia Lenguaje-Sicologi	9.45	2,835,000	141,750	0	0	140,000	14,000			155,750
Trabajo Social	2	600,000	30,000	0	0	180,000	18,000			48,000
Optometría	0	0	0	4,606,000	460,600	130,000	13,000			473,600
Sicología	0	0	0	0	0	140,000	14,000			14,000
Saneamiento	4.8	1,440,000	72,000	66,400	6,640	323,000	32,300			110,940
GENERALES:										
Dirección	0	0	0	0	0	0	0			
Administración	13.16	3,948,000	197,400	177,300	17,730	1,551,840	155,184	44,000,000	1,136,363	1,506,677
Almacén	16.17	4,851,000	242,550	0	0	320,000	32,000			274,550
Estadística	12.35	3,705,000	185,250	573,000	57,300	154,000	15,400			257,950
Lavandería	9.3	2,790,000	139,500	0	0	0	0			139,500
Aseo	4.02	1,206,000	60,300	0	0	0	0			60,300
Conducción	0	0	0	0	0	0	0			0
Celaduría	0	0	0	0	0	0	0			0
TOTAL	341.97	102591000	5129550	18506095	1850610	11433397	1143340	44000000	1136363	9,259,863

FUENTE: KARDEX POLICLINICO. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

CUADRO 23 PROYECCION (*) DE LA DEMANDA DE SERVICIOS DE SALUD
PARA UNA IPS DE PRIMER NIVEL
CONSULTA MEDICA GENERAL - URGENCIAS

MORBILIDAD	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
							(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Exámen de seno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaluación riesgo cardiov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infección respir. aguda IRA	918	841	2,428	1,413	1,532	1,966	2,146	2,326	2,506	2,685	2,865
Enferm. diarr. aguda EDA	547	468	1,067	803	730	933	1,003	1,073	1,143	1,213	1,283
Otitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amigdalitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neumonía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parasitismo intestinal	429	331	795	551	172	368	338	309	279	250	220
Recuperación nutricional	12	26	62	34	85	90	105	121	136	152	167
Conjuntivitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meninguitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de la piel	152	126	172	127	122	122	116	110	104	99	93
Pediculosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Organos de los sentidos	142	174	379	171	300	327	358	390	421	452	484
Trauma menor complicac.	32	2	0	98	252	238	291	345	398	452	506
Hipertensión arterial HTA	121	85	262	213	152	224	242	261	280	300	319
Enfermedad genitourinaria	152	249	654	315	397	520	575	631	686	742	797
Diabetes	21	7	12	23	5	9	7	6	4	3	1
Gastritis aguda y crónica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bronquitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfisema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artritis	3	1	2	0	7	5	5	6	7	8	8
Problemas oftalmológicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úlcera péptica	3	19	69	73	59	94	111	127	144	160	177
Hemorragia digestiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades transmisión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leishmaniasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zoonosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza	421	340	112	302	85	39	0	0	0	0	0
Angina Estreptocóxica	144	128	266	182	123	172	173	175	176	177	178
Tricomoniasis urogenital	8	4	0	5	5	3	2	2	1	1	0
Herpes genital	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tubercul. aparato respirat.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras	3,648	2,975	6,228	4,050	4,994	5,509	5,886	6,262	6,639	7,016	7,393
URGENCIAS	698	789	857	875	1,291	1,283	1,410	1,538	1,665	1,792	1,919
Total	7454	6565	13365	9235	10311	11902	12768	13682	14589	15502	16410

(*) Indica Proyección

FUENTE: REFORMA A LA SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD. SANTA FE DE BOGOTÁ D.C. 1996

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 24 PROYECCION (*) DE LA DEMANDA DE SERVICIOS DE SALUD
PARA UNA IPS DE PRIMER NIVEL
ATENCION ODONTOLOGICA

ACTIVIDADES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 (*)	1997 (*)	1998 (*)	1999 (*)	2000 (*)
Exámen clínico odont.	743	483	677	861	924	960	1,034	1,108	1,182	1,256	1,330
Rayos x , caso necesario	0	0	0	75	1	38	46	54	61	69	77
Educación en salud oral	0	0	0	36	14	29	35	42	48	55	61
Indicaciones cepillado	0	0	0	1,361	0	680	816	925	1,088	1,225	1,361
Indicaciones seda dental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Control de placa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Detartraje supragingival	39	16	63	80	187	185	221	257	293	329	365
Sellantes fosetas-fisuras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Topicación con flúor	0	0	0	187	95	169	207	245	282	320	358
Profilaxis final	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Identificación dieta cariog.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importancia visita odontól.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatoria Tratamientos:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obturación resina fotocura	0	118	146	224	302	371	442	513	584	655	726
Obturación amalga. plata	677	218	610	1,116	1,021	1,204	1,363	1,522	1,680	1,839	1,997
Exodoncia senc. ó quirúr.:											
Temporales	573	252	488	591	622	636	680	724	767	811	855
Permanentes	332	149	286	357	402	409	444	479	514	549	584
Método abierto	0	2	7	4	0	3	3	4	4	4	4
Curetaje, alisado radicular	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endodoncias	12	0	68	174	378	398	489	579	670	761	851
Autoaplic. cuatro sesion.	0	0	0	5646	1548	4061	4935	5809	4935	7558	8432
Total	2376	1238	2345	10712	5494	9143	10,715	12,261	12,108	15,431	17,001

(*) Indica Proyección.

FUENTE: REFORMA A LA SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD. SANTA FE DE BOGOTA D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 25 PROYECCION (*) DE LA DEMANDA DE SERVICIOS DE SALUD PARA UNA IPS DE PRIMER CITOLOGIA - ACCIONES INTRA Y EXTRAMURALES PROMOCION, PREVENCIÓN Y CONTROL

DESCRIPCION	1994	1995	1996 (*)	1997 (*)	1998 (*)	1999 (*)	2000 (*)
CITOLOGIA							
Cervico uterina	121	131	133	135	137	139	142
ACCIONES INTRA Y EXTRAMURALES							
Crecimiento y desarrollo	87	94	96	97	98	100	105
Estimulación al desarrollo	166	179	182	185	188	191	194
Valoración agudez visual y auditiva	0	0	0	0	0	0	0
Citología oncológica o tumoral	0	0	0	0	0	0	0
Planificación familiar	194	209	213	216	219	223	227
Prevención oral	0	0	0	0	0	0	0
Educ. aliment. ind. y comunitaria	37	39	40	41	41	43	43
Control prenatal	714	771	784	796	809	822	835
Control pacientes enferm. diarr. aguda	0	0	0	0	0	0	0
Control pacientes hipertensión arterial	280	302	307	312	317	322	327
Control pacientes infec. resp. aguda	0	0	0	0	0	0	0
Control pacientes transmisión sexual	0	0	0	0	0	0	0
Educación salud escolares y menores	0	0	0	0	0	0	0
Programas desparasitación escolar	0	0	0	0	0	0	0
Programas control riesgo coronario	0	0	0	0	0	0	0
Otros que se establecen para tal fin	0	0	0	0	0	0	0
Total	1478	1594	1622	1647	1672	1701	1731

(*) Indica Proyección.

FUENTE: REFORMA A LA SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD. SANTA FE DE BOGOTA D.C. 1996.

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 26 PROYECCION (*) DE LA DEMANDA DE SERVICIOS DE SALUD
PARA UNA IPS DE PRIMER NIVEL
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI

DESCRIPCION	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 (*)	1997 (*)	1998 (*)	1999 (*)	2000 (*)
VACUNAS:											
Difter, paper.,t. ferina	0	0	0	0	7320	7913	8039	8168	8299	8432	8558
Toxoide tetánico TT	0	0	0	0	3060	3308	3361	3415	3469	3525	3577
Antipolio	0	0	0	0	10782	11655	11842	12031	12224	12419	12607
BCG	0	0	0	0	2562	2769	2819	2858	2904	2951	2995
Antihepatítica B	0	0	0	0	1176	1271	1291	1312	1337	1354	1375
Antirub, antisar, antip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antisarampión	0	0	0	0	2508	2711	2754	2798	2843	2889	2932
Varicela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antitifoidea	0	0	0	0	684	739	751	763	775	788	800
Total	0	0	0	0	28092	30366	30857	31345	31851	32358	32844
CASOS PRESENTADOS:											
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tosferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomelitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeóla	3	1	5	3	6	7	8	9	10	11	12
Sarampión	10	5	9	2	1	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	11	4	38	8	19	22	24	26	28	30	32
Dengue	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Varicela	12	36	50	28	30	40	42	45	48	51	53
Hepatitis úrica	35	24	65	34	13	24	20	17	14	10	7
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meninguitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	81	70	167	75	72	93	94	97	100	102	104

(*) Indica Proyección.

FUENTE: REFORMA A LA SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD. SANTA FE DE BOGOTA D.C. 1996

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

**CUADRO 27 PROYECCION (*) DE LA DEMANDA DE SERVICIOS DE SALUD
PARA UNA IPS DE PRIMER NIVEL
ATENCION OBSTETRICA**

DESCRIPCION	1994	1995	1996 (*)	1997 (*)	1998 (*)	1999 (*)	2000 (*)
PRIMERA FASE. EMBARAZO:							
Control prenatal	0	0	0	0	0	0	0
Talleres seguimiento y educación a la paciente y a la familia	0	0	0	0	0	0	0
Seis visitas de control del embarazo y ayudas diagnósticas	0	0	0	0	0	0	0
Complementación nutricional	0	0	0	0	0	0	0
Salud oral							
SEGUNDA FASE: PARTO Y POST-PARTO							
Atención al parto normal y de alto riesgo, así como sus complicaciones	0	0	0	0	0	0	0
El parto y el puerperio	73	81	82	83	84	86	87
Prevención cáncer cuello cervico uterino	0	0	0	0	0	0	0
Planificación familiar	0	0	0	0	0	0	0
TERCERA FASE: ATENCION INFANTIL							
Apoyo a la salud del recién nacido hasta cumplir su primer año	0	0	0	0	0	0	0
Promoción de la lactancia materna	0	0	0	0	0	0	0
Complementación nutricional cuarto mes	0	0	0	0	0	0	0
Vacunación Programa ampliado inmuniz.	0	0	0	0	0	0	0
Atención crecimiento y desarrollo	0	0	0	0	0	0	0
Atención ambulatoria y hospitalaria en todos los niveles para enfermedades infecc. resp. y diarreicas, complicaciones	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	73	81	82	83	84	86	87

(*) Indica Proyección.

FUENTE: REFORMA A LA SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD. SANTA FE DE BOGOTA D.C. 1996

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 28 PROYECCION (*) DE PRECIOS CON RELACION A LA DEMANDA
PARA UNA IPS DE PRIMER NIVEL

CONSULTA MEDICA GENERAL - URGENCIAS

ACTIVIDADES	1996	1997 (*)	1998 (*)	1999 (*)	2000 (*)
Exámen de Seno	0	0	0	0	0
Evaluación de riesgo cardiovascular	0	0	0	0	0
Infección respiratoria aguda	4,292,000	5,442,840	5,813,920	6,121,800	6,474,900
Enfermedad diarreica aguda	2,006,000	2,489,360	2,651,760	2,765,640	2,899,580
Otitis	0	0	0	0	0
Amigdalitis	0	0	0	0	0
Neumonía	0	0	0	0	0
Parasitismo intestinal	676,000	723,060	647,280	570,000	497,200
Recuperación nutricional	210,000	283,140	315,520	346,560	377,420
Conjuntivitis	0	0	0	0	0
Meninguitis	0	0	0	0	0
Enfermedad de la piel	232,000	257,400	241,280	225,720	186,001
Pediculosis	0	0	0	0	0
Organos de los sentidos	716,000	912,600	976,720	1,030,560	1,093,840
Trauma menor y sus complicaciones	582,000	807,300	923,360	1,030,560	1,143,560
Hipertensión arterial	484,000	610,740	649,600	684,000	720,940
Enfermedad genitourinaria	1,150,000	1,476,540	1,605,240	1,691,760	1,801,220
Diabetes	14,000	14,040	9,280	6,840	2,260
Gastritis aguda y crónica	0	0	0	0	0
Bronquitis	0	0	0	0	0
Enfisema	0	0	0	0	0
Asma	0	0	0	0	0

(*) Indica Proyección

continúa en la siguiente hoja

CUADRO 28. PROYECCION (*) DE PRECIOS CON RELACION A LA DEMANDA PARA UNA IPS DE PRIMER NIVEL

CONSULTA MEDICA GENERAL - URGENCIAS

ACTIVIDADES	1996	1,997 (*)	1998 (*)	1999 (*)	2000 (*)
Artritis	10,000	14,040	16,240	18,240	18,080
Problemas oftalmológicos	0	0	0	0	0
Úlcera péptica	222,000	297,180	334,080	364,800	400,020
Hemorragia digestiva	0	0	0	0	0
SIDA	0	0	0	0	0
Enfermedades de transmisión sexual	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0
Leishmaniasis	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0
Malaria	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0
Zoonosis	0	0	0	0	0
Influenza	0	0	0	0	0
Angina estreptocócica	346,000	409,500	408,320	403,560	402,280
Tricomoniasis urogenital	4,000	4,680	2,320	2,280	0
Herpes genital	0	0	0	0	0
Tuberculosis aparato respiratorio	0	0	0	0	0
Otras	11,772,000	12,524,000	15,402,480	15,996,480	16,708,180
URGENCIAS	2,820,000	3,598,920	3,330,000	4,085,760	4,336,940
TOTAL	25537996	29867337	33329398	35346559	37064421

(*) Indica Proyección

FUENTE: LOS AUTORES. SANTAFE DE BOGOTA D.C. , 1996

**CUADRO 29. PROYECCION (*) DE PRECIOS CON RELACION A
A LA DEMANDA PARA UNA IPS DE PRIMER NIVEL
ATENCIÓN ODONTOLÓGICA**

ACTIVIDADES	1996	1997 (*)	1998 (*)	1999 (*)	2000 (*)
Exámen clínico odontológico	4,731,584	5,932,143	6,274,245	6,552,099	6,877,290
Rayos X, en caso necesario	56,534	77,648	86,964	96,673	106,935
Educación en salud oral	27,615	38,771	43,932	49,470	54,386
Indicaciones prácticas de cepillado	1,171,776	1,554,111	1,812,340	2,005,374	2,208,467
Indicaciones prácticas de seda dental	0	0	0	0	0
Control de placa	0	0	0	0	0
Detartraje supragingival	823,888	1,120,972	1,267,072	1,398,223	1,537,613
Sellantes de fosetas y fisuras	0	0	0	0	0
Topicación con flúor	342,585	474,405	541,383	603,744	669,514
Profilaxis final	0	0	0	0	0
Identificación dieta cariogénica	0	0	0	0	0
Importancia de la visita odontológica	0	0	0	0	0
Operatoria (tratamientos):					
Obturaciones con resinas de fotocurado	3,082,950	4,186,465	4,725,144	5,208,232	5,722,150
Obturaciones con amalgama de plata	7,292,050	9,526,959	10,426,080	11,216,061	12,072,864
Exodoncias sencillas y ó quirúrgicas					
Temporales	3,274,200	4,078,690	4,284,002	4,451,660	4,652,013
Permanentes	2,202,240	2,779,773	2,957,350	3,104,266	3,273,203
Método abierto	111,591	174,082	172,594	169,618	168,130
Curetaje y alisado radicular	0	0	0	0	0
Endodoncias	308,021	4,267,132	4,895,583	5,464,634	6,057,307
Autoaplicaciones cuatro sesiones	429,345	591,298	498,040	749,602	828,950
TOTAL	23,854,379	34,802,449	37,984,729	41,069,656	44,228,822

(*) Indica Proyección

FUENTE: LOS AUTORES. Santafé de Bogota, D.C. 1996

**CUADRO 30. PROYECCION (*) DE PRECIOS CON RELACION A LA
LA DEMANDA PARA UNA IPS DE PRIMER NIVEL
LABORATORIO CLINICO**

ACTIVIDADES	1996	1997	1998	1999	2000
		(*)	(*)	(*)	(*)
Acido úrico	2,800	3,272	3,800	4,332	4,895
Antibiograma	5,700	6,669	7,736	8,819	9,965
Baciloscopia	3,250	3,370	4,373	4,985	5,633
Bilirrubina total y directa	3,600	4,212	4,886	5,570	6,294
Coprológico	2,500	2,925	3,045	3,471	3,922
Coprológico por concentración	4,300	5,031	5,836	6,653	7,518
Colesterol HDL, o LDH y total	4,150	4,856	5,333	6,080	6,870
Creatina	5,150	6,026	6,990	7,969	9,005
Cuadro hemático	3,100	3,627	4,207	4,796	5,419
Curva de tolerancia a la glucosa	8,500	9,945	11,636	13,265	14,989
Embarazo, prueba inmunológica en placa	6,400	7,488	8,686	9,902	11,189
Factor Rh	1,900	2,223	2,579	2,940	3,322
Glucosa pre y poscarga	6,400	7,488	8,686	9,902	11,189
Glucosuria y cetonuria	4,100	4,797	5,565	6,344	7,169
Gram, tinción y lectura	9,700	11,252	13,056	14,880	16,814
Hematocrito	900	1,053	1,221	1,392	1,574
Hemoclasificación, prueba globular	1,700	1,989	2,307	2,630	2,972
Hemoglobina, concentración de	1,050	1,229	1,425	1,625	1,836
Hemoparasitos , en gota gruesa	3,300	3,861	4,479	5,100	5,770
Hongos, exámen directo alucinógenos	13,800	16,146	18,891	21,536	24,335
Nitrógeno úrico, neisseria gonorreae	2,900	3,393	3,936	4,487	5,070
Parcial de orina uncluido sedimento	3,000	3,510	4,072	4,642	5,245
Perfil lipídico	4,000	4,680	5,429	6,189	6,994
Plaquetas, recuento	2,100	2,457	2,850	3,249	3,672
Sangre oculta en materias fecales	1,400	1,638	1,900	2,166	2,448
Sífilis (VDRL ó FTA, abs.)	1,975	2,311	2,680	3,056	3,453
Urocultivo con recuento de colonias	17,100	20,007	23,208	26,457	29,897
Biopsia con tinciones de rutina	9,700	11,349	13,165	15,008	16,959
TOTAL	134,475	156,804	181,977	207,445	234,418

FUENTE: LOS AUTORES. SANTA FE DE BOGOTA D.C. , 1996

**CUADRO 31. PROYECCION (*) DE PRECIOS CON RELACION A LA
LA DEMANDA PARA UNA IPS DE PRIMER NIVEL
RADIOLOGIA - IMAGENOLOGIA**

ACTIVIDADES	1996	1997	1998	1999	2000
		(*)	(*)	(*)	(*)
HUESOS:					
Extremidades y pelvis:					
Manos, dedos, puño (muñeca), codo, pie, clavícula					
antebrazo, cuello de pie, tobillo y calcáneo	7,100	8,307	9,636	10,985	12,413
Brazo, pierna, rodilla, fémur, hombro, omoplato,	9,200	10,764	12,486	14,234	16,085
pelvis, cadera, articulaciones sacro ilíacas y					
coxofemorales	7,800	9,126	10,586	12,068	13,637
Tangencial de rótula a 30-60-90 grados	10,600	12,402	14,386	16,400	18,532
CRANEO, CARA CUELLO:					
Cara, malar, arco cigomático, huesos nasales,					
maxilar superior, silla turca, perfilograma, base de cráneo	9,200	10,764	12,486	14,234	16,085
Senos paranasales, maxilar inferior, órbitas, articulaciones					
temporomandibulares, agujeros ópticos	9,200	10,764	12,486	14,234	16,085
Cráneo simple más base del cráneo	14,800	17,316	20,087	22,899	25,876
Cávum faríngeo	10,600	12,402	14,386	16,400	
COLUMNA VERTEBRAL:					
Columna cervical	11,600	13,572	15,744	17,948	20,281
Columna dorsal	15,350	17,960	20,833	23,750	26,837
Columna lumbosacro	14,150	16,556	19,204	21,893	24,739
Sacro coccix	11,050	12,929	14,997	13,155	14,866
TORAX					
Tórax (PA ó AP lateral), reja costal	10,050	11,760	13,642	15,552	17,574
Esternón, articulaciones esternoclaviculares	9,100	10,647	12,351	14,080	15,910
ABDOMEN SIMPLE:					
Abdomen simple	11,750	13,748	15,947	18,180	20,543
TOTAL	161,550	189,017	219,257	246,012	259,463

(*) Indica Proyección.

FUENTE: LOS AUTORES. SANTAFE DE BOGOTA D.C., 1996

**CUADRO 33. PROYECCION (*) DE PRECIOS CON RELACION A
LA DEMANDA PARA UNA IPS DE PRIMER NIVEL
ATENCIÓN OBSTÉTRICA**

DESCRIPCION	1996	1997 (*)	1998 (*)	1999 (*)	2000 (*)
PRIMERA FASE: CONTROL PRENATAL	89,272	104,448	121,160	138,122	156,078
Talleres en educación en salud a la paciente y a su familia en lo referente al desarrollo del embarazo, parto y puerperio					
6 visitas de control del embarazo y ayudas diagnósticas					
Complementación nutricional					
Salud oral					
SEGUNDA FASE: PARTO - POSTPARTO	132,459	154,977	179,773	204,941	231,583
Atención al parto normal y al parto de alto riesgo, complicaciones del parto y del puerperio					
Prevención del cáncer del cuello cervico uterino					
Planificación familiar					
TERCERA FASE: ATENCION INFANTIL	97,414	113,974	132,209	150,718	170,311
Apoyo a la salud del niño recién nacido hasta cumplir su primer año					
Promoción de la lactancia materna					
Complementación nutricional a partir del cuarto mes					
Vacunación del Programa ampliado de inmunizaciones					
Atención del crecimiento y desarrollo					
Atención ambulatoria y hospitalaria en todos los niveles para enfermedades infecciosas respiratoria (IRA) y Diarréicas (EDA) con sus complicaciones					
TOTAL	319,145	373,399	433,142	493,781	557,972

(*) Indica Proyección

FUENTE: LA REFORMA A LA SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996

**CUADRO 32. PROYECCION (*) DE PRECIOS CON RELACION A
A LA DEMANDA PARA UNA IPS DE PRIMER NIVEL
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI)**

DESCRIPCION	1996	1997	1998	1999	2000
		(*)	(*)	(*)	(*)
VACUNAS					
Difteria, papera, tos ferina (DPT)	162	190	220	251	283
Toxoide tetánico (TT)	162	190	220	251	283
Antipolio	162	190	220	251	283
BCG	162	190	220	251	283
Antihepatítica B	162	190	220	251	283
Antirubeóla-sarampión-parotiditis (MMR)	162	190	220	251	283
Antisarampión	162	190	220	251	283
Varicela	162	190	220	251	283
Paludismo	162	190	220	251	283
Antitifoidea	162	190	220	251	283
CASOS PRESENTADOS					
Difteria	120	140	162	185	209
Tos ferina	120	140	162	185	209
Tétano	120	140	162	185	209
Poliomelitis	120	140	162	185	209
Tuberculosis	120	140	162	185	209
Hepatitis B	72	84	98	111	126
Rubeóla	40	164	190	217	245
Sarampión	40	164	190	217	245
Parotiditis	40	164	190	217	245
Dengue	120	140	162	185	209
Varicela	120	140	162	185	209
Hepatitis úrica	120	140	162	185	209
Paludismo	120	140	162	185	209
Tifoidea	120	140	162	185	209
Meninguitis	120	140	162	185	209
TOTAL	3132	4016	4650	5307	5990

FUENTE: LOS AUTORES. SANTAFE DE BOGOTA D.C., 1996

POLICLINICO DE FUNZA -1995

CUADRO 34 EVALUACION ECONOMICA

INGRESOS	1995	1996	1996	1997	1998	1999	2000
		COMO IPS	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Consulta Médica-Urgencias	17,815,200	13,516,800	25,537,996	29,867,337	33,329,398	35,346,559	37,064,421
Odontología	1,243,200	30,317,760	23,854,379	34,802,449	37,984,729	41,069,656	44,228,822
Laboratorio Clínico	2,613,360	8,905,000	134,475	156,804	181,977	207,445	234,418
Acciones Intra y Extramural	Subsidiado	65,700,000	358,568	363,960	369,352	374,744	382,832
Obstetricia-Hospitalización	540,000	216,536,880	10,861,638	12,863,091	15,100,932	17,624,926	20,147,721
Inmunizaciones	Subsidiado	31,680,000	5,010,114	5,969,130	7,023,420	8,140,728	9,316,588
Especialidades	3,361,680	24,406,272					
Subtotal	25,573,440	391,062,712	65,757,170	84,022,771	93,989,808	102,764,058	111,374,802
Presupuesto	198,803,384		228,623,892	262,917,475	302,355,097	347,708,361	399,864,615
GASTOS							
Mano de Obra	97,795,079	138,198,920	117,354,094	140,824,913	168,989,896	202,787,875	243,345,450
Depreciación	9,259,863	16,703,498	9,259,863	9,259,863	9,259,863	9,259,863	9,259,863
Materiales y Suministros	22,516,008	27,900,000	27,019,209	32,423,051	38,907,662	46,689,194	56,027,033
Gastos Generales	26,950,092	29,680,000	32,340,110	38,808,132	46,569,759	55,883,710	67,060,452
Insumos	11,680,800	13,077,315	14,016,960	16,820,352	20,184,422	24,221,307	29,065,568
Prestaciones Sociales		51,133,600					
Prestaciones y Parafiscales	12,528,962	20,729,838	15,034,754	18,041,705	21,550,046	25,980,056	31,176,067
Brigadas Preventivas	0	35,000,000					
Subtotal	180,730,804	297,423,171	215,024,990	256,178,016	305,461,648	364,822,005	435,934,433
Imprevistos	18,073,080	73,657,821	21,502,499	25,617,802	30,546,165	36,482,201	43,593,943
Reservas Estatutarias	0	3,687,882					
Utilidad	0	16,293,838					

(*) Indica Proyección

FUENTE: INFORMES MENSUALES, PRESUPUESTO, NOMINA POLICLINICO. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

CUADRO 35 INGRESOS QUE SE GENERAN EN 1996

ACTIVIDAD	COMO IPS		COMO POLICLINICO		DIFERENCIA ENTRE IPS Y POLICLINICO	
	PACIENTES AÑO	VALOR AÑO	PACIENTE AÑO	VALOR AÑO	PACIENTES	VALOR
Cons. Médica	8,448	13,516,800	1,936	3,872,000	6,512	9,644,800
Cons. Odont.	6,336	30,317,760	2,738	5,476,000	3,598	24,841,760
Hospitalización	548	8,905,000	81	1,296,000	467	7,609,000
Urgencias	8,760	65,700,000	1,291	2,582,000	7,469	63,118,000
Vacunación	36,826	216,536,880	26,826	10,000,000	10,000	206,536,880
Laboratorio Clín.	12,672	31,680,000	3,840	9,600,000	8,832	22,080,000
Terapia Resp.	6,336	1,900,800	1,440	2,880,000	4,896	-979,200
Terapia Física	6,336	1,900,800	960	1,920,000	5,376	-19,200
Terapia Lenguaje	6,336	1,900,800	192	384,000	6,144	1,516,800
Optometría	6,336	1,596,672	24	48,000	6,312	1,548,672
Sicología	6,336	17,107,200	144	288,000	6,192	16,819,200
TOTAL	105,270	391,062,712	39,472	38,346,000	65,798	352,716,712

FUENTE: MANUAL DE TARIFAS INSTITUTO SEGURO SOCIAL, ESTADÍSTICAS POLICLINICO.
 INFORMES MENSUALES VALOR CONSULTAS. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996

TABLAS

**TABLA 1. DETERMINACION DE PRECIOS PARA
IPS PRIMER NIVEL
CONSULTA MEDICA GENERAL - URGENCIAS**

MORBILIDAD	VALOR (en pesos)
Exámen de Seno	2,000
Evaluación de riesgo cardiovascular	2,000
Infección respiratoria aguda	2,000
Enfermedad diarreica aguda	2,000
Otitis	2,000
Amigdalitis	2,000
Neumonía	2,000
Parasitismo intestinal	2,000
Recuperación nutricional	2,000
Conjuntivitis	2,000
Meninguitis	2,000
Enfermedad de la piel	2,000
Pediculosis	2,000
Organos de los sentidos	2,000
Trauma menor y sus complicaciones	2,000
Hipertensión arterial	2,000
Enfermedad genitourinaria	2,000
Diabetes	2,000
Gastritis aguda y crónica	2,000
Bronquitis	2,000
Enfisema	2,000
Asma	2,000
Artritis	2,000
Problemas oftalmológicos	2,000
Úlcera péptica	2,000
Hemorragia digestiva	2,000
SIDA	2,000
Enfermedades de transmisión sexual	2,000
Lepra	2,000
Leishmaniasis	2,000
Cólera	2,000
Malaria	2,000
Fiebre amarilla	2,000
Rabia	2,000
Zoonosis	2,000
Influenza	2,000
Angina estreptocóxica	2,000
Tricomoniasis urogenital	2,000
Herpes genital	2,000
Tuberculosis aparato respiratorio	2,000
Otras	2,000
URGENCIAS	8,990

FUENTE: PRECIOS DEL MERCADO.SANTAFE DE BOGOTA D.C. , 1996

**TABLA 2. DETERMINACION DE PRECIOS PARA
IPS PRIMER NIVEL
ATENCION ODONTOLOGICA**

ACTIVIDADES	VALOR (en pesos)
Exámen clínico odontológico	4,600
Rayos X, en caso necesario	1,250
Educación en salud oral	800
Indicaciones prácticas de cepillado	1,450
Indicaciones prácticas de seda dental	600
Control de placa	1,450
Detartraje supragingival	3,750
Sellantes de fosetas y fisuras	1,050
Topicación con flúor	1,700
Profilaxis final	1,850
Identificación dieta cariogénica	1,450
Importancia de la visita odontológica	800
Operatoria (tratamientos):	
Obturaciones con resinas de fotocurado	7,000
Obturaciones con amalgama de plata	5,350
Exodoncias sencillas y ó quirúrgicas	
Temporales	4,850
Permanentes	5,000
Método abierto	37,200
Curetaje y alisado radicular	8,900
Endodoncias	6,300
Autoaplicaciones cuatro sesiones	100

FUENTE: PRECIOS DEL MERCADO. SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996.

**TABLA 3. DETERMINACION DE PRECIOS PARA
IPS PRIMER NIVEL
LABORATORIO CLINICO**

ACTIVIDADES	VALOR (en pesos)
Acido úrico	2,800
Antibiograma	5,700
Baciloscopia	3,250
Bilirrubina total y directa	3,600
Coprológico	2,500
Coprológico por concentración	4,300
Colesterol HDL, o LDH y total	4,150
Creatina	5,150
Cuadro hemático	3,100
Curva de tolerancia a la glucosa	8,500
Embarazo, prueba inmunológica en placa	6,400
Factor Rh	1,900
Glucosa pre y poscarga	6,400
Glucosuria y cetonuria	4,100
Gram, tinción y lectura	9,700
Hematocrito	900
Hemoclasificación, prueba globular	1,700
Hemoglobina, concentración de	1,050
Hemoparasitos , en gota gruesa	3,300
Hongos, exámen directo alucinógenos	13,800
Nitrógeno úrico, neisseria gonorreae	2,900
Parcial de orina uncluído sedimento	3,000
Perfil lipídico	4,000
Plaquetas, recuento	2,100
Sangre oculta en materias fecales	1,400
Sífilis (VDRL ó FTA, abs.)	1,975
Urocultivo con recuento de colonias	17,100
Biopsia con tinciones de rutina	9,700

FUENTE: PRECIOS DEL MERCADO. SANTAFE DE BOGOTA D.C. , 1996

**TABLA 4. PROYECCIONES (*) OFERTA DE SERVICIOS
ACTUALIZADOS A UNA IPS PRIMER NIVEL
RADIOLOGIA - IMAGENOLOGIA**

ACTIVIDADES	VALOR (en pesos)
HUESOS:	
Extremidades y pelvis:	
Manos, dedos, puño (muñeca), codo, pie, clavícula antebrazo, cuello de pie, tobillo y calcáneo	7,100
Brazo, pierna, rodilla, fémur, hombro, omoplato, pelvis, cadera, articulaciones sacro ilíacas y coxofemorales	9,200 7,800
Tangencial de rótula a 30-60-90 grados	10,600
CRANEO, CARA CUELLO:	
Cara, malar, arco cigomático, huesos nasales, maxilar superior, silla turca, perfilograma, base de cráneo	9,200
Senos paranasales, maxilar inferior, órbitas, articulaciones temporomandibulares, agujeros ópticos	9,200
Cráneo simple más base del cráneo	14,800
Cávum faríngeo	10,600
COLUMNA VERTEBRAL:	
Columna cervical	11,600
Columna dorsal	15,350
Columna lumbosacro	14,150
Sacro coccix	11,050
TORAX	
Tórax (PA ó AP lateral), reja costal	10,050
Esternón, articulaciones esternoclaviculares	9,100
ABDOMEN SIMPLE:	
Abdomen simple	11,750

**TABLA 5. DETERMINACION DE PRECIOS PARA
IPS PRIMER NIVEL
CITOLOGIA-ACCIONES INTRA Y EXTRA
MURALES DE PROMOCION, PREVENCION
Y CONTROL**

DESCRIPCION	VALOR (en pesos)
CITOLOGIA	
Cérvico uterina	2,696
ACCIONES INTRA Y EXTRAMURALES	SUBSIDIADO
Crecimiento y desarrollo	
Estimulación al desarrollo	
Valoración agudeza visual y auditiva	
Citología oncológica o tumoral	
Planificación familiar	
Prevención oral	
Educación alimentaria individual y comunitaria	
Control prenatal	
Control de pacientes con enfermedad diarreica aguda	
Control de pacientes con hipertensión arterial	
Control de pacientes con infección respiratoria aguda	
Control de pacientes con transmisión sexual	
Educación para la salud en escolares y menores	
Programas de desparasitación escolar	
Programas de control riesgo coronarios	
Otros que se establezcan para tal fin	

FUENTE: PRECIO DEL MERCADO. SANTAFE DE BOGOTA D.C., 1996

**TABLA 6. DETERMINACION DE PRECIOS PARA
UNA IPS DE PRIMER NIVEL
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNI-
ZACIONES (PAI)**

DESCRIPCION	VALOR (en pesos)
VACUNAS	
Difteria, papera, tos ferina (DPT)	162
Toxoide tetánico (TT)	162
Antipolio	162
BCG	162
Antihepatítica B	162
Antirubeóla-sarampión-parotiditis (MMR)	162
Antisarampión	162
Varicela	162
Paludismo	162
Antitifoidea	162
CASOS PRESENTADOS	
Difteria	120
Tos ferina	120
Tétano	120
Poliomelitis	120
Tuberculosis	120
Hepatitis B	72
Rubeóla	40
Sarampión	40
Parotiditis	40
Dengue	120
Varicela	120
Hepatitis úrica	120
Paludismo	120
Tifoidea	120
Meninguitis	120

FUENTE: LA REFORMA A LA SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD. SANTAFE DE BOGOTA D.C., 1996

**TABLA 7. DETERMINACION DE PRECIOS PARA UNA
IPS PRIMER NIVEL
ATENCION OBSTÉTRICA**

DESCRIPCION	VALOR (en pesos)
PRIMERA FASE: CONTROL PRENATAL	89,272
Talleres en educación en salud a la paciente y a su familia en lo referente al desarrollo del embarazo, parto y puerperio	
6 visitas de control del embarazo y ayudas diagnósticas	
Complementación nutricional	
Salud oral	
SEGUNDA FASE: PARTO - POSTPARTO	132,459
Atención al parto normal y al parto de alto riesgo, complicaciones del parto y del puerperio	
Prevención del cáncer del cuello cervico uterino	
Planificación familiar	
TERCERA FASE: ATENCION INFANTIL	97,414
Apoyo a la salud del niño recién nacido hasta cumplir su primer año	
Promoción de la lactancia materna	
Complementación nutricional a partir del cuarto mes	
Vacunación del Programa ampliado de inmunizaciones	
Atención del crecimiento y desarrollo	
Atención ambulatoria y hospitalaria en todos los niveles para enfermedades infecciosas respiratoria (IRA) y Diarréicas (EDA) con sus complicaciones	

FUENTE: REFORMA A LA SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD. SANTAFE DE BOGOTA, D.C 1996

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La capacidad del Policlínico está subestimada de acuerdo a los datos históricos, en el año 1997 se deben incrementar los servicios a precio de mercado ya que esta entidad es rentable en su funcionamiento.

El Policlínico por ser una entidad subsidiada, desconoce el modelo para establecer costos e ingresos.

Se deben renovar los equipos, la maquinaria y los vehículos para dar a los usuarios un mejor servicio tecnológico y aumentar sus activos fijos.

El Policlínico debe cobrar como una Institución Prestadora de Servicios lo cual incrementaría sus ingresos de tres a cinco veces para poder cubrir sus gastos a partir del año 2.001.

En el análisis del instrumento y la actividad se observa que el rendimiento es bajo lo que incrementa el porcentaje desocupacional y eleva los costos, sería conveniente cumplir con las normas estándar.

Dado que para el año 2000 se desmonta el subsidio por parte del gobierno es necesario hacer un estudio de factibilidad para analizar el impacto que este producirá por las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud.

BIBLIOGRAFIA

ACUERDO Número 003 de 1994. Por la cual se adoptan la política de medicamentos esenciales para el Sistema General de Seguridad Social en Salud. Diario Oficial Número 41.478. Santafé de Bogotá D.C., Agosto 5 de 1994.

ACUERDO Número 006 de 1994. Por el cual se establece el monto de las cotizaciones y el límite de la base de cotizaciones en el Sistema General de Seguridad Social dwe conformidad con el artículo 145 del decreto ley 1298 de 1994. Diario Oficial número 41.402 Santafé de Bogotá D.C., Junio 22 de 1994.

ACUERDO Número 007 de 1994. Por el cual se adopta el perfil de la capacitación para el Sistema General de Seguridad Social en Salud.

ACUERDO Número 008 dse 1994. Por el cual se adopta el Plan Obligatorio de Salud para el régimen Contributivo del Sistema General de Seguridad Social en Salud.

BUNGE, Mario. La investigación científica. Barcelona: Editorial Ariel, S.A. 1985.

_____. La ciencia, su método y su filosofía. Bogotá, D.E.: Editorial Nueva Era, 1990.

CAMARAS DE COMERCIO DE BARRANQUILLA, BOGOTÁ, BUCARAMANGA Y CALI. et. al. Una aproximación al futuro: Colombia Siglo XXI, Tomo II. 2v. Bogotá D.E.: Editores - Impresores Ltda. 1990.

DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Estadísticas municipales de Colombia 1991. Resolución del Ministerio de Gobierno Número 023 1992.

DECRETO Número 1298 de 1994. Por el cual se expide el Estatuto Orgánico del Sistema General de Seguridad Social en Salud. Diario Oficial número 41.402. Santafé de Bogotá D.C., Junio 22 de 1994.

DECRETO Número 1891 de 1994. Por el cual se reglamenta parcialmente los artículos 2, 3, 4, 10, 21 y 22 de la ley 60 de 1993; y parcialmente el artículo 160 del

decreto ley 1298 de 1994 en cuanto a fomento y prevención de la enfermedad. Diario Oficial número 41.402. Santafé de Bogotá D.C., Junio 22 de 1994.

DECRETO Número 1814 de 1994. Por el cual se reglamenta el artículo 145 del decreto ley 1298 de 1994 de conformidad con el acuerdo número 006 del Consejo Nacional de Seguridad Social en Salud y establece el monto de la cotización y el límite de la base de cotización en el Sistema General de Seguridad Social en Salud.

DECRETO Número 1895 de 1994. Por el cual se reglamenta el Régimen Subsidiado de Seguridad Social en Salud contenido en el decreto ley 1298 de 1994.

DECRETO Número 1894 de 1994. Por el cual se establece parcialmente el precio gradual de nivelación de salarios de los empleado públicos de salud a nivel territorial. Diario Oficial número 41.480. Santafé de Bogotá . D.C., Agosto 5 de 1994.

DECRETO Número 1896 de 1994. Por el cual reglamenta el Fondo de Solidaridad y Garantía del Sistema General de Seguridad Social en Salud. Santafé de Bogotá. D.C. Agosto 3.

DECRETO Número 1920 de 1994. Por el cual se reglamenta parcialmente los artículos 3 y 5 del Decreto Ley 1298 de 1994 en relación con los Principios de subsidiariedad, complementariedad y concurrencia en la organización del Sistema General de Seguridad Social en Salud.

DECRETO Número 1938 de 1994. Por el cual se reglamenta el Plan d Beneficios en el Sistema Nacional de Seguridad Social en Salud, contenidas en el Acuerdo 008 de 1994.

DECRETO Número 1876 de 1994. Por el cual se reglamentan los artículos 96, 97 y 98 del Decreto Ley 1298 en lo relacionado con las Empresas Sociales del Estado.

DECRETO Número 1891 de 1994. Por el cual se reglamentan parcialmente los artículos 2, 3, 4, 10, 21 y 22 de la Ley 60 de 1993; y parcialmente el artículo 160 del Decreto Ley 1298 de 1994, en cuanto a Fomento y Prevención de la Enfermedad.

DECRETO Número 1893 de 1994. Por el cual se reglamentan los artículos 31 del Decreto Ley 1298 de 1994 y 19 de la Ley 60 de 1993 sobre el Fondo de Salud de carácter Departamental, Distrital y Municipal.

DECRETO Número 1894 de 1994. Por el cual se establece parcialmente el proceso gradual de nivelación de Salarios de los empleados Públicos de Salud a nivel Territorial. Artículo 681 del Decreto 1298.

DECRETO Número 1921 de 1994. Por el cual se establece la estructura de cargos de las entidades del subsector Oficial del Sector Salud Territorial. Diario Oficial Número 41.478. Santafé de Bogotá, D.C. Agosto 5 de 1994.

FORERO B., José M. Constitución política de Colombia comentada. Santafé de Bogotá D.C.: Ediciones Doctrina y ley. 1995.

GIGH, John P. van. Teoría general de sistemas. México, D.F.: Editorial Trillas, S.A. de C.V. 1987.

KARL, Albrecht. Ron Zemke. Gerencia del servicio. Santafé de Bogotá D.C. Legis Editores S.A. 1988.

MINISTERIO DE SALUD. La reforma a la seguridad social en salud. Santafé de Bogotá D.C. Editorial Carrera 7a. Ltda.. 1994. Tomo 1, 2 y 3.

MINISTERIO DE SALUD. Régimen Jurídico del sector salud. Santafé de Bogotá D.C.

MINISTERIO DE SALUD. Metodología para el cálculo de costos en salud. Oficina de Planeación. Bogotá D.E. 1988.

MINISTERIO DE SALUD. División de información. Registros médicos e historias clínicas. Bogotá D.C. 1983

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD OPS. ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD OMS. Manual de organización y procedimientos hospitalarios. Proahsa: Programas de estudios avanzados en administración hospitalaria y sistemas de salud. 1990.

PODER PUBLICO - RAMA LEGISLATIVA NACIONAL. Ley 10 de 1990. Por la cual se reorganiza el Sistema Nacional de Salud y se dictan otras disposiciones. Diario Oficial No. 39137. Bogotá D.E. Enero 10 de 1990.

PODER PUBLICO - RAMA LEGISLATIVA NACIONAL. Ley 60 de 1993. Por la cual se dictan normas orgánicas sobre la distribución de competencias de conformidad con los artículos 151 y 288 de la Constitución Política y se distribuyen recursos según los artículos 356 y 357 de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones. Diario Oficial Número 40987. Santafé de Bogotá D.C. Agosto 12 de 1993.

PODER PUBLICO - RAMA LEGISLATIVA NACIONAL. Ley 100 de 1993. Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral y se adoptan otras disposiciones. Diario Oficial Número 41148. Santafé de Bogotá D.C. Diciembre 23 de 1993.

PUTMAN, Anthony O. Cómo mercadear sus servicios. Santafé de Bogotá D.C. Legis Editores S.A. 1991.

SERVICIO SECCIONAL DE SALUD. Gobernación de Cundinamarca. División administrativa. Plan municipal de salud con participación social. Santafé de Bogotá D.C. 1993.

STANTON, William J. ETZEL, Michael. Fundamentos de Marketing. México S.A. MacGrauw-Hill. Interamericana de México. 1994.

ANEXOS

ANEXO D

COSTO HORA POR ACTIVIDAD PARA UNA
INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS
DE SALUD DE 'PRIMER NIVEL

CONSULTA MEDICA GENERAL

	Unidades Reales	Unidades Monetarias\$
8 Horas Médico	2,112	
8 Horas Auxiliar Enfermería	2,112	
Mano de obra		5,873
Materiales y Gastos Generales		837
Aplicando índice costo hora		1,979

CONSULTA ODONTOLOGICA

Operatoria:

8 Horas Odontólogo	2,112	
8 Horas Auxiliar Odontología	2,112	
Mano de obra		8,951
Materiales y Gastos Generales		8,784
Aplicando índice costo hora		6,975

Cirugía:

8 Horas Odontólogo	2,112	
8 Horas Auxiliar Odontología	2,112	
Mano de obra		8,951
Materiales y Gasto Generales		3,658
Aplicando índice costo hora		4,960

Endodoncia:

8 Horas Odontólogo	2,112	
8 Horas Auxiliar Odontología	2,112	
Mano de obra		8,951
Materiales y Gastos Generales		7,064
Aplicando índice costo hora		6,299

Periodoncia:

8 Horas Odontólogo	2,112	
8 Horas Auxiliar Odontología	2,112	
Mano de obra		8,951
Materiales y Gastos Generales		6,128
Aplicando índice costo hora		8,897

ANEXO D

COSTO HORA POR ACTIVIDAD PARA UNA
INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS
DE SALUD DE PRIMER NIVEL

	Unidades Reales	Unidades Monetarias \$
Prevención:		
8 Horas Odontólogo	2,112	
8 Horas Auxiliar Odontología	2,112	
Mano de obra		2,393
Materiales y Gastos Generales		3,220
Aplicando índice costo hora		1,655
Toma Rayos X:		
1 Auxiliar Odontología	2,112	
Mano de obra		2,393
Materiales y Gastos Generales		1,774
Aplicando índice costo hora		1,229
HOSPITALIZACION: 50 camas		
Camas días disponibles	18,250	
Mano de obra		5,873
Materiales y Gastos Generales		11,630
Aplicando índice costo cama		17,503
URGENCIAS:		
24 Horas Médico	8,760	
24 Horas Auxiliar Enfermería	8,760	
Mano de obra		5,873
Materiales y Gastos Generales		1,646
Aplicando índice costo hora		8,872
VACUNACION:		
8 Horas Auxiliar Enfermería	2,112	
Mano de obra		2,567
Materiales y Gastos Generales		2,513
Aplicando índice costo hora		5,080
LABORATORIO CLINICO:		
8 Horas Bacterióloga	2,112	
Mano de obra		4,248
Materiales y Gastos Generales		35,359
Aplicando índice costo hora		39,607
TERAPIA RESPIRATORIA:		
8 Horas Terapista	2,112	
Mano de obra		4,706

Materiales y Gastos Generales	1,481
Aplicando índice costo hora	6,187

ANEXO D

COSTO HORA POR ACTIVIDAD PARA UNA
INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS
DE SALUD DE PRIMER NIVEL

	Unidades Reales	Unidades Monetarias \$
TERAPIA FISICA:		
8 Horas Terapista	2,112	
Mano de obra		5,098
Materiales y Gastos Generales		603
Aplicando índice costo hora		5,701
TERAPIA DEL LENGUAJE:		
8 Horas Terapista	2,112	
Mano de obra		2,548
Materiales y Gastos Generales		1,302
Aplicando índice costo hora		3,850
OPTOMETRIA:		
8 Horas Optómetra	2,112	
Mano de obra		3,409
Materiales y Gastos Generales		7,592
Aplicando índice costo hora		11,001
TRABAJO SOCIAL:		
8 Horas Trabajadora Social	2,112	
Mano de obra		5,096
Materiales y Gastos Generales		187
Aplicando índice costo hora		5,283
SICOLOGIA:		
8 Horas Sicóloga	2,112	
Mano de obra		4,371
Materiales y Gastos Generales		524
Aplicando índice costo hora		4,895

POLICLINICO DE FUNZA - 1995

ANEXO B CONSOLIDADO PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD DE 1990 A 1995

Morbilidad	1990	1991	1992	1993	1994	1995	Total
IRA	558	642	1538	613	857	1966	6174
Enf. Infec. Parasitarias	429	331	795	551	172	368	2646
EDA	292	247	579	378	368	933	2797
Enf. Organos Sentidos	142	174	379	171	300	327	1493
Enf. Vías Urinarias	126	92	358	148	180	240	1144
Enf. Ginecológicas	26	157	296	167	217	280	1143
Enf. Alérgicas	152	126	172	127	122	122	821
Hipertensión HTA	60	50	161	109	70	224	674
Traumatismo	32	2	0	98	252	238	622
Desnutrición	12	26	62	34	85	90	309
Enf. Acido Pépticas	3	19	69	73	59	94	317
Artritis	3	1	2	0	7	5	18
Deabetes	21	7	12	23	5	9	77
Otras	3648	2975	6228	4050	4994	5509	27404
TOTAL	5504	4849	10651	6542	7688	10405	45639

FUENTE: ESTADISTICAS DEL POLICLINICO. SANTAFE DE BOGOTA D.C. 1996.

**ANEXO C LISTADO DE MEDICAMENTOS PARA
UNA INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS DE
SALUD DE PRIMER NIVEL**

**LISTADO DE MEDICAMENTOS AMBULATORIOS DEL
PLAN OBLIGATORIO DE SALUD POS**

NOMBRE GENERICO	PRESENTACION	VALOR (en pesos)
ANTIGOTOSOS Y URICOSURICOS		
Colchicina	Tabl 0.5mg	4,700
Alopurinol	Tabl x 100mg	
Alopurinol	Tabl x 300mg	
ANTIISTAMINICOS		
Clorfeniramina	Tabl 4 mg	413
Clorfeniramina	Tabl 12mg	767
Clorfeniramina	Jarabe	2120
Loratadina	Tabl 10mg	Alternativo 5664
Loratadina	Jarabe 100mg	Alternativo 7965
ANTIINFECCIONOSOS ANTIMICROBIANOS QUINOLONAS Y OTROS		
Nitrofurantoina	Cap 100mg	5950
Nitrofurantoina	Cap 50mg	6684
Norfloxacin	Tabl 400mg	Alternativo 7700
Ciprofloxacina	Tabl 250mg	Alternativo 3891
Ciprofloxacina	Tabl 500mg	Alternativo 3422
SULFONAMIDAS		
Trimetoprin sulfa	Jarabe 20/200	2350
Trimetoprin Sulfa	Tabl 80/400	1486
ANTISEPTICOS MICROBICIDA		
Yodo Polivinil Pirrolido	Sln fco 10%	1355
Sulfadiazina de Plata	Crema 1%	2200
ANTIMICOTICOS		
Clotrimazol	Crema 1% tubo	1536
Clotrimazol	Sln 1% fco	2036
Ketoconazol	Tabl 200mg c	7130
Nistatina	Susp oral fco 10000U	3320
Nistatina	crema	3157
Nistatina	Grag 500000 UI	3251
Grisofulvina	Tabl 500mg	26,555
Fluconazol	Cap 200mg	48,573

ANTIVIRALES

Acyclovir	Tabl 200mg		7500
Acyclovir	Polvo		11500

ANTIBACTERIANOS

ANTIBIOTICOS

Tetraciclina	Cap 250mg		3650
Tetraciclina	Cap 500mg		14,100
Ampicilina	Cap Tabl 250mg	Alternativo	13,813
Ampicilina	Cap Tabl 500mg	Alternativo	12,034
Ampicilina	Amp 500mg	Alternativo	807
Cloranfenicol	Amp 1 gr		4,258
Cloranfenicol	Cap 250mg		2,200
Amoxicilina	Cap Tabl 500mg		40,700
Amoxicilina	Cap Tabl 250mg		22,500
Amoxicilina	Susp 125mg fco		1,890
Amoxicilina	Susp 250mg fco		3,800
Ampicilina	Amp 1gr	Alternativo	484
Ampicilina	Susp 125mg fco	Alternativo	1,372
Ampicilina	Susp 250 mg fco	Alternativo	2,035
Penicilina Benzatínica	Amp 1200.000 u		795
Penicilina Benzatínica	Amp 2400.000 u		1,350
Cefalexina	Cap 500 mg	Alternativo	12,900
Cefalexina	Jarabe 125mg fco	Alternativo	2,708
Cefalexina	Cap 250mg	Alternativo	
Cefalexina	Jarabe 250mg fco	Alternativo	10,386
Cefradina	Amp 1gr	Alternativo	5,637
Cefradina	Cap 500mg	Alternativo	24,172
Penicilina Procaínica	Amp 400.000 u		890
Penicilina Procaínica	Amp 800.000 u		1,300
Dicloxacilina	Cap 250mg		8,500
Dicloxacilina	Cap 500mg		16,000
Dicloxacilina	Susp 250mg		5,700
Dicloxacilina	Susp 125 mg		3,200
Ertiromicina	Tabl Cap 500mg		10,020
Eritromicina	Susp oral 200,250mg		6,700
Furazolidona	Jarabe 50mg		3,500
Furazolidona	Tabl 100mg		8,608
Gentamicina	Amp 160mg		1,750
Gentamicina	Amp 80mg		1,200
Gentamicina	Amp 40mg		700
Gentamicina	Amp 20mg		600
Penicilina G.Sódica	Cristalina amp 1.000.000U		950
Penicilina G.Sódica	Cristalina amp 5.000.000U		1,300
Penicilina Fenoximetílica	Susp 250mg		3,500
Penicilina Fenoximetílica	Tabl 250mg		5,250
Penicilina Fenoximetílica	Tabl 500mg		10,352

ANTIPARASITARIOS

ANTIAMEBIANOS

Teclozan	Tabl 500mg		
Metronidazol	Susp 125mg		
Metronidazol	Susp 250mg		2,500
Metronidazol	Tabl 250mg		1,500
Metronidazol	Tabl 500mg		2,000
Metonidazol	Ovulos 500mg		3,550
Tinidazol	Jarabe 500mg	Alternativo	3,552
Tinidazol	Susp oral 20%	Alternativo	3,300
Diyodohidroxiquinoleina	Tabl 650mg	Alternativo	5,400

ANTIHELMINTICOS

Albendazol	Susp 2%		950
Albendazol	Tabl 200 mg		1,357
Mebendazol	Jarabe 2%		3,235
Mebendazol	Tabl 100mg		2,500
Pirantel	Cap.Tabl 250mg		4,255
Pirantl	Susp 250mg		3,896
Niclosamida	Tabl 500mg		4,325
Tenicida			
Praziquantel	Tabl 150 mg	Alternativo	3,721

ANTIINFLAMATORIOS

NO ESTEROIDES

Acetaminofen	Gts 10%		1,300
Acetaminofen	Jarabe 3%		1,500
Acetaminofen	Tabl 500mg		5,700
Diclofenaco Sódico	Amp 75mg	Alternativo	9,500
Acido Acetil Salicílico	TAbl 500mg		5,756
Acido Acetil Salicílico	Tabl 100mg		4,729
Diclofenaco Sódico	Grag 50mg	Alternativo	6,200
Ibuprofeno	Tabl.Grag. 400mg		8,900
Indometacina	25 mg		1,685

CARDIOVASCULAR

ANTIANGINOSOS

Nifedipino	Cap 10mg		3,520
Verapamilo	Gr.Tabl 40mg		5,700
Isosorbide	Tabl 5mg		2,500
Isosorbide	Tabl 40mg		8,032
Isosorbide	Tabl 10mg		4,353
Verapamilo	Gra.Tabl 120mg		3,850
Verapamilo	Gra.Tabl 80mg		2,500
Nitroglicerina	Tabl 0.2 a 0.8 mg sublingual		230
	o masticables		1,500

ANTIARRITMICOS

Quinidina	Tabl 200mg		7,250
-----------	------------	--	-------

Propanolol	Tabl 40 y 80 mg		8,322
ANTIHEPERTENSORES			
Captopril	Tabl 25 ng	Alternativo	9,700
Captopril	Tabl 50 mg	Alternativo	13,200
Propanolol	Tabl 40 mg		7,200
Metoprolol	Tabl 50 y 100mg		
Prazosina	Tabl 1 gr		
INOTROPICOS			
Digoxina	Amp 0.25 mg		3,277
Digoxina	Gts.fco.x 0.075%		4,200
Digoxina	Tabl 0.25mg		3,500
Betametil Digosina	Amp. 0.01%		2,780
DIURETICOS			
Espirinolactona	Tabl 25mg	Alternativo	2,522
Espirinolactona	Tabl 100mg	Alternativo	3,870
Furosemida	Tabl 40mg		2,185
Furosemida	Amp 20mg		1,700
Hidroclorotiazida	Tabl 25mg		3,750
Hidroclorotiazida	Tabl 50 mg		5,325
VASODILADORES			
Dihidroergotoxina	Tabl.Cap.4.5mg	Alternativo	5,700
Dihidroergotoxina	Gts 0.1%	Alternativo	3,900
PATOLOGIA VENOSA			
Hidrocortisona con o sin Anestésico local	Suposi. Ungüento	Alternativo	2,300
GASTROINTESTINAL Y METABOLISMO			
GASTROINTESTINAL			
ANTIACIDOS			
Hidroxido AL, MG+Cimético	Líquido		4,300
Hidroxido AL, MG+Cimético	Tabl		3,500
Hidróxido Aluminio	Fco 6%		2,800
Hidróxido Aluminio	Tabl 234mg		2,350
ANTIEMETICOS			
Metoclopramida	Amp 10mg		3,150
Metoclopramida	Gts. Fco 4 mg x mil		2,300
Metoclopramida	Jarabe Fco. 5 mg		1,800
Metoclopramida	Tabl 10mg		2,300
ANTIESPASMODICOS			
Hioscina Butil Bromuro	Amp 20mg x mil		3,500
Hioscina Butil Bromuro	Grag 10 mg		3,250
Hioscina Butil Bromuro + Dipirona	Amp 20mg/2.5gr		2,890

Hioscina Butil Bromuro + Dipirona	Tabl 20mg		2,200
Hioscina Butil Bromuro + Dipirona	Gts 10/50		1,890
Hioscina Butil Bromuro	Gts 6.6/333		3,300

ENFERMEDADES ACIDO PEPTICAS (ANTIACIDOS ANTI H2)

Ranitidina	Tabl 150mg		12,350
Ranitidina	Amp 1%		8,700
Ranitidina	Tabl 300mg		16,500
Pirenzepina	Tabl 25 y 50 mg	Alternativo	8,700
Pirenzepina	Amp 10mg		

LAXANTES

Aceite recino	Frasco		800
Bisacidilo	GRag. 5mg		1,050

HIPOGLICEMIANTES ORALES

E INSULINAS

Glibenclamida	Comp Tabl 5mg		2,750
Insulina zinc cristalina	80,100 U/ML		2,150
Insulina NPH	80,100 U ML		2,533
Tobultamida	Comp 0.5gr		3,754

HIPOLIPEMIANTES

Gemfibrozil	Tabl 600 mg		3,677
Colestiramina	Polvo 4 gr		2,580

METABOLISMO DE CALCIO

Sodio Fluoruro	Grageas Tabl 40mg		3,322
Carbonato de Calcio	Tabl 600 mg		4,250

HORMONA Y REGULADORES

HORMONALES

Hormonas			
Andrógenos			
Testosterona Ester	Amp 250 mg/ml		1,850

CORTICOSTEROIDES SISTEMICOS

Betametazona	Amp 4 mg		2,725
Betametazona	Amp 8 mg		3,500
Dexametazona	Amp 8 mg	Alternativo	
Prednisolona	Tabl 5,50 mg		2,600
Betametazona Fosfato+			3,539
Betametoazona Acetato	Amp 3+3 mg		3,223

ESTIMULANTES DE LA OVULACION

Clomifeno	Tabl 50mg	Alternativo	
-----------	-----------	-------------	--

Estrógenos

Estrógenos conjugados	Grag 0.625		1,550
Estrógenos conjugados	Grag 1.25 c		1,400
Estrógenos conjugados	Crema vaginal		2,450
Estrógenos conjugados	Polvo inyectable		3,200
PROGESTAGENOS			
Medroxi-progesterona	Amp 50 mg		2,300
Acetato de Medroxidroprog	10 mg		1,890
Medroxidroprogesterona	Tabl 2.5 mg		2,200
Acetato medroxidroprogest	5 mg		1,720
Hidroxiprogesterona	Amp 25%		1,200
TIROIDES ANTITIROIDES			
Levotiroxina+Liotiroxina	Tabl 2 mg	Alternativo	4,250
Tiroglobulina	Tabl 65mg		
Metimazol	Tabl Tb 5mg		
Levotiroxina	Tabl 50, 100 mg		
OTROS			
Vasopresina			
REGULADORES HORMONALES			
Bromocriptina	Tabl 2.5mg	Alternativo	1,550
Danazol	Cap 200 mg	Alternativo	1,800
OXITOCICOS			
Ergometrina Maleato	Tabl 0.2 mg		3,750
Líquidos y Electrolitos			
Gluconato de Potasio	4.68/15 cc		1,950
Gluconato de Calcio	Amp 10%		2,300
Sales Rehidratantes	Sobres fórmula OMS		10,750
Sodio Cloruro	Souciones electrolíticas 0.9% fco.		2,050
ORGANOS DE LOS SENTIDOS			
ANTIMICROBIANOS			
Colistina+Corticoide+Neomicina	Sln ótica fco		4,300
Polimix-Neomic	Sln oftal. gts.		5,250
Gentamicina	Gts. oftal., 3mg		2,390
Gentamicina	Ungüento 3 mg tubo		3,750
Cloranfenicol	Gts. 0.25%		5,305
Cloranfenicol	Ung. Oftal. 1%		2,196
ANTIVIRALES			
Aciclovir	Tubo al 3%		6,350
Idoxuridina	Oftl Sln 0.1% fco		5,300
BLOQUEADORES BETA			
Timolol Maleato	Sln 0.5%		4,700
Timolol Maleato	Sln 0.25%		3,895

CORTICOIDES			
Prednisolona + Neomicina + PM	Sln Oft 0.5/0.5		5,722
Flúorometalona	Gts. 0.1%		4,320
Prednisolona	Susp oftal 0.5%		4,725
Prednisolona + Fenilefrina	1%+0.12% sol.oftal		6,250
INHIBIDORES DE LA ANHIDRASA CARBONICA			
Acetazolamida	Tabl 250 mg		3,525
MIDRIATICOS			
Atropina	0.5%		1,875
Atropina	1%F		2,520
Tropicamida	Sln oftal 1%		1,535
MITOTICOS			
Pilocarpina	Sln oftal 1.2 y 4%		3,750
ANTISEPTICOS DE SUPERFICIE			
Tetracaína	Sln oftal 0.5%		
PIEL Y MUCOSA			
MEDICACION DERMATOLOGICA			
ANTISEPTICOS DE SUPERFICIE			
Lidocaína		1%	1,250
Lidocaína	2% con epinefrina		12,500
Lidocaína		2%	2,300
Lidocaína	5% pesada		6,200
Lidocaína	Jalea 2%		2,300
Lidocaína	Ungüento 5%		3,200
Lidocaína	2% con epinefrina cárpule		3,500
ANTIPARASITARIOS EXTERNOS			
Benzoato de Bencilo	Al 25%		3,550
Crotamiton	Crema al 10%	Alternativo	4,400
Crotamiton	Loción al 10%	Alternativo	3,800
Hexacloruro Gamabenceno	Crema pote 2%		5,200
CORTICOSTEROIDES			
Hidrocortizona	Crema al 1%		5,720
Hidrocortizona	Loción 0.5%		3,890
Corticoide + Quinoleina Halogenada	Ungüento 3%		4,105
QUERATOLITICOS			
Acretinoico	Crema 0.025%	Alternativo	1,205
Acretinoico	Loción al 0.05%	Alternativo	1,700
VARIOS			

Podofilina	Sln 20%		3,200
Flúoracilo	Ungüento 5%		2,500
TERAPIA VAGINAL			
Estrógenos Conjugados	0.625 mg tubo		6,500
Clotrimazol	Ovulos vag. 100mg		4,200
Clotrimazol	Crema vaginal 1% tubo		3,800
Nistatina	Ovulos 100.000u	Alternativo	5,300
RELAJANTE MUSCULAR			
Metacarbamol	Tabl 750mg		3,750
RESPIRATORIO ANTITUSIGENOS			
Dihidrocodeína	Gts 11mg	Alternativo	2,570
Dihidrocodeína	Jarabe 2.42 mg	Alternativo	3,350
BRONCO DILATADORES			
Aminofilina	Amp 240mg		4,550
Aminofilina	Tabl 100mg		3,670
Terbutalina	Jarabe 0.3 mg		
Terbutalina	Tabl 2.5mg		
Terbutalina	Amp 0.5 mg		
Terbutalina	Sol. nebulización 10mg		
Teofilina	Jarabe 80mg		2,100
Teofilina	Tabl 300mg		3,700
Salbutamol	Jarabe 2 mg		2,120
Salbutamol	Tabl 2mg		1,890
Teofilina Retard	Cap 125 mg	Alternativo	5,200
Salbutamol	Tabl 4 mg		4,100
Salbutamol	Amp 500 MC gr		3,500
Iprantropio	Sln nebu 10 ml 0.5%		3,270
	Aerosol 0.0002%	Alternativo	2,950
PROFILAXIS ALERGIAS			
Ketotifeno	Tabl 1 mg	Alternativo	6,700
Ketotifeno	Jarabe 1mg	Alternativo	5,800
INHALADORES			
Beclometasona	Sln para inhal.		4,700
Cromoglicato de Sodio	Sln para inhal.		8,900
SANGRE ANTIANEMICOS			
Acido Fólico	Tabl 1mg		3,700
Acido Fólico	Amp 1mg		5,200
Sulfato Ferroso	Gts 2,2.5% fco		1,600
Sulfato Ferroso	Tabl Grag. 100, 300 mg		3,200
Hierro Parentral	Ampollas	Alternativo	23,050
Hidroxocobalamina	Amp 1mg		3,750
ANTICOAGULANTES			

Warfarina	Tabl 5mg		3,220
-----------	----------	--	-------

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
Y PERIFERICO

ANALGESICOS NARCOTICOS

Morfina	Amp		2,700
Tramadol	Amp 50mg	Alternativo	950
Tramadol	Amp 100mg	Alternativo	1,300
Tramadol	Fco 100mg		7,890
	Sln oral	Alternativo	3,500
Dihidromorfinona	Tabl 2.5mg		2,780
Dihidromorfinona	Amp 2mg/ml		3,700
Codeína	Cap o Tabl 20 y 40mg		2,150
Meperidina	Amp 100mg		1,890
Asa+Codeína u Oxycodona	Grag o cap		3,250

ANALGESICOS NO NARCÓTICOS

Dipirona	Tabl 500 mg		2,718
Dipirona	Jarabe 150mg		1,586
Asa	Tabl 500mg		2,974
Dipirona	Amp 1gr		4,484
Asa	Comp 100mg		3,556
Acetaminofén	Gotas 100mg		1,350
Acetaminofén	Jarabe		1,700
Acetaminofén	Tabl 500mg		

ANTICONVULSIVANTES

Carbamazepina	Comp 200mg		2,570
Acido Valproico	Cap 250mg		3,810
Acido Valproico	Jarabe 250 mg/5ml		4,170
Fenitoína	Cap 100mg		2,350
Fenitoína	Liq 125 mg		2,800
Fenitoína	Amp 250mg		3,300
Fenobarbital	Tabl 100mg		2,180
Clonazepam	Tabl 2mg		4,020
Clonazepam	Gotas 2.5mg F		3,050
Clonazepam	Tabl 0.5mg		2,890
Carbamazepina	Susp 2%		1,755
Etosuximida	Cap jarabe 250mg		5,200
Primidona	Tabl 250 mg		3,870

ANTIDEPRESIVOS

Amitriptilina	Tabl 10mg		3,200
Amitriptilina	Tabl 25mg		6,100
Tranilcipromina	Tabl 25mg	Alternativo	4,500
Trazodona	Tabl amp. 50mg	Alternativo	5,250
Imipramina	Grag.10 y 25 mg		4,300
Pipotiazina	Amp 2.5%		2,200

ANTIMIGRAÑOSOS

Ergotomina+Cafeína	Tabl 1/100mg		2,700
Propanolol	Tabl 40mg		1,850
Propanolol	Tabl 80mg		1,320

ANTIMANIACOS

Carbonato de Litio	Cap 300mg		2,170
--------------------	-----------	--	-------

ANTIPARKISONIANOS

Amatadina	Cap,Tabl 100mg	Alternativo	3,250
Biperideno	Amp 5mg tabl 2mg		4,100
Levodopa+Carbidopa	Tabl 250+25 mg		2,800
Trihexifenidilo	Tabl 2mg	Alternativo	1,370

NEUROLEPTICOS ANTISICOTICOS
O TRANQUILIZANTES MAYORES

Flufenazina	Grageas 1mg		2,120
Tioridazina	Grageas 25 mg		1,870
Tioridazina	Grageas 200mg		6,172
Tioridazina	Grageas 50mg		3,200
Tioridazina	25mg/5ml fco		2,790
Levomepromacina	Comp 100mg	Alternativo	3,100
Levomeprovacina	Comp 25mg		2,700
	Sln iny. 2.5%	Alternativo	1,833
Levomepromacina	Gts. 4%	Alternativo	2,520
Clorpromazina	Amp 25 y 50mg		1,742
	Tabl 25,100 mg sln 4%		2,918
Haloperidol	Tabl 5 y 10 mg amp 5mg		3,020

SEDANTES HIPNOTICOS
Y ANSIOLITICOS

SEDANTES HIPNOTICOS

Diazepam	Amp 100mg		6,100
Diazepam	Tabl 5,10 mg	Alternativo	5,280
Lorazepam	Tabl 1,2 mg	Alternativo	4,300

VITAMINAS Y MINERALES

Vitamina A	Grageas 50.000UI		2,933
Tiamina	Amp 100mg		3,200
Tiamina	Tabl 300mg		4,300
Acido Ascórbico	Sln 10% Tabl 500mg		3,750
Piridoxina	Tabl 50, 100mg		2,870
Vitamina D	Sln oral 200.000U/ML		4,320
			1,324,515

**LISTADO DE MEDICAMENTOS DE PROGRAMAS ESPECIALES
PLAN DE ATENCION BASICA PAB**

NOMBRE GENERICO	PRESENTACION
LEPROSTATICOS	
Rifampicina	Cap 300mg, Jarabe 2%
Clofazimina	Cap 100mg
Dapsona	Tabl 100mg
Talidomida	Tabl
TUBERCULOSTATICOS	
Estreptomicina	Amp 100mg
Estreptomicina	Amp 500mg
Estreptomicina	Amp 250mg
Estreptomicina	Amp 1500mg
Rifampicina+Isoniazida	Grageas 300mg
Etambutol	Tabl 400mg
Etionamida	Tabl 250mg
Isoniazida	Tabl 100mg
Isoniazida	Tabl 300mg
Tioacetazona+Isoniazida	Tabl 150 mg+300mg
Pirazibamida	Tabl 500mg
ANTIPALUDICOS	
Cloroquina	Amp 40mg
Cloroquina	Tabl 250mg
Pirimitamina+Sulfa	Tabl 25/500
Pirimitamina+Sulfa	Susp Fco 25/500
Primaquina	Tabl 15mg
Cloroquina	Amp 100mg
Cloroquina	Amp 700mg
Cloroquina	Jarabe Fco 41.5mg
Primetamina	Tabl 25mg
Diclorhidrato o Clorhidrato de Quinina	Amp 5% 100ml, 2ml
Dehidroemetina	Amp 300.600 mg 2ml
Sulfato de Quinina	Cap 200, 300, 650 mg

LEISHMANIASIS

Meglumina Antimoniato
Nifurtimox

Amp 30%
Tabl 120mg

ANTICONCEPTIVOS HORMONALES

Norestisterona+Etinilestradiol
Levo Norgestrel+Etinilestradiol

1 mg+50mcg grag.
0.15 a 0.25 mg+30 A 50 mcgs gra

INFECCION RESPIRTARIA AGUDA

Trimetoprin Sulfa

Susp 40 mgs+200mgs

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

Sales de Rehidratación Oral

Sobres

SALUD ORAL

Sodio Fluoruro Acidulado

VACUNAS

Toxoide Diftérico
Toxoide Tetánico
Vacuna Antiamarílica
Vacuna Antihepatítica B
Vacuna Antiparotiditis
Vacuna Antipoliomielítica
Vacuna Antirrabica
Vacuna Antirubeola
Vacuna Antisarampión
Vacuna B.C.G.
Vacuna D.P.T.

SUEROS

Suero Antigangrenoso
Suero Antiofídico Monovalente
Suero Antiofídico Polivalente
Suero Antirrabico

**LISTADO DE MEDICAMENTOS PARA USO ESPECIALIZADO
GRUPO DE RIESGOS CATASTROFICOS**

ANTINEOPLASICOS

Fluorouracilo	Amp 500mg
Melphalan	Tabl 2mg
Bleomicina	Amp 15 U.I.
Ciclofosfamida	TAbl 50mg
Ciclofosfamida	Amp 500mg
Ciclofosfamida	Amp 1 gr
Azatioprina	Tabl 50mg
Asparaginase	Amp 10.000 UDS
Thioguanine	Tabl 40mg
Clorambucile	Tabl 5mg
Procarbazine	Cap 50mg
Metotrexate	Tabl 2.5mg
Metotrexate	Amp 5mg
Metrotexate	Amp 500mg
Busulfan	Tabl 2mg fco x100
Tamoxifeno	Tabl 10mg
Tamoxifeno	Tabl 20mg
Vincristina	Amp 1mg
Mercaptopurina	Tabl 20mg fco x25
Vinblastina	Amp 10mg
Carboplatino	Amp 450mg
Cisplatino	Amp 50mg
Citarabina	Amp 500mg
Dacarbazina	Amp 200mg
Doxorubicina	Amp 10mg
Etoposido	Amp 2%

INMUNOMODULADORES

Levamisol	Tabl 150mg
-----------	------------

SIDA

Trimetoprin Sulfametoxazol	Amp 160mg+800mg
Pentamidina Isetionato	Amp 200mg

TRANSPLANTE DE ORGANOS

Ciclosporina

Sln para Nebuliza.5,10%

Cap 25, 100mg

Amp 100mg/ml

Amp bebible 50ml

Calcitriol

Cap 025 y 0.5 MCGRS

DIALISIS

Soluciones para dialisis peritoneal

Soluciones para hemodialisis

Resinas intercambiadoras de Potasio

(Sodio Poliestireno Sulfonato

Polvo y Suspensión)

CUIDADOS INTENSIVOS

Heparina

Amp 5000 U.I.

Heparina de bajo peso molecular

Amp 20,40 mg 2500, 5000 U.I.

Estreptoquinasa

Amp 750000 a 1500000 U.I.

Doxopram

Amp 400 mg

Dobutamina

Amp 250 mg

Nitroglicerina

Amp 50 mg/10ml

Ampicilina+Sulbactam

Amp 1+0.5 y 1g

Imipenem+Cilastatina

Amp 250 y 500 mg

Aztreonam

Amp 0.5 y 1G

Ciprofloxacina

Amp 100mg

Fluconazol

Amp 200mg

Vancomicina

Amp 500mg

Metilprednisolona Succinato

Amp 500mg

**LISTADO DE MEDICAMENTOS DE USO HOSPITALARIO
PLAN OBLIGATORIO DE SALUD POS**

NOMBRE GENERICO	PRESENTACION	
AGENTES DE DIAGNOSTICO		
Sulfato de Bario	Polvo 150mg	
Metrizamida	Amp 3.75 y 6.75 g	
Sodio Amidotrizoato	Amp 50 y 75%	
Sodio Yopodato	Cap 500mg	
Yodamida Meglumina	Amp 26 y 65%	
Fluoresceina	Sln Oft 2% Tiras	
Iohexol	180,300mg	
Meglumina Diatrizoato		60%
Sodio Diatrizoato+Meglumina Diatrizoato	10+66% Amp y Sln Oral	
ANESTESIA		
Droperidol+Fentanilo	0.25+0.005% 5mg+0..1mg Amp	
Enflurano	Frasco	
Halotano	Frasco	
Ketamina	Amp 200 y 500mg	
Isoflurane	Sustancia Pura	
Tiopental Sódico	Amp 1 y 5 gr	
Tubocurarina	Amp 0.3%	
Pancuronio Bromuro 0.2%	Amp 4mg/2ml	
Vecuronio	Amp 4mg	Alternativo
Succinilcolina	Amp 1000 mg	
Hidrocortisona Succinato Sod.	Amp 100mg	
Flunitrazepam	Amp 2mg	
CARDIOVASCULAR		
Lidocaína	Amp 2%	
Amiodarona	Amp 150mg/ml	Alternativo
Procainamida	Amp 10% 1 gr/ml	
Propanolol	Amp 1mg/ml	
Verapamilo	Amp 5mg/2ml	
Atropina Sulfato	Amp 1mg	

Diazóxido	Amp 300mg/20ml
Heparina	Amp 1.000 U.I.
Dopamina	Amp 40mg/ml
Sodio Nitroprusiato	Amp 50mg
Epinefrina	Amp 1mg/ml

AMINOACIDOS

Aminoácidos esenciales con y sin electrolitos

Aminoácidos esenciales con y sin electrolitos

OCITOCICOS

Ergonovina Maleato	Amp 0.2mg
Oxitocina	Amp 5 y 10 U.I.

GAMMA GLOBULINAS

Gamma Globulina Anti RH	Ampolla
-------------------------	---------

TOXICOLOGIA

Nitrito de Sodio	Amp para inhalación 0.5ml
Atropina Sulfato	Amp 1mg
Acido ascórbico	Amp 500mg
Azul de Metileno	Amp 1%
Gluconato de Calcio	Amp 10% y gel magistral 2.5%
Carbón Activado	Polvo
Dimercaprol	Amp 10%
Doxapramo Clorhidrato	Amp 2%
E.D.T.A. Calcio	Amp 20%
Fentolamina	Amp 5mg
Ipecacuana	Jarabe 5% 250mg
Metadona	Tabl 5 y 10mg
Naloxona	Amp 0.4 mg/ml
Obidoxima Cloruro	Amp 25%
Penicilamina	Cap 250mg
Pralidoxina	Amp 5%
Hiposulfito de Sodio	Ampolla
Nacetilcisteina	Amp 300mg
DEferoxamina	Amp 500mg
Fisostigmina	Amp 1 mg/ml
Alcohol Etilico	Amp

LAXANTES

Aceite de Ricino	Solución
Glicerina	Supositorios

GONADOTROFINAS

Gonadotrofina Coriónica	Amp 1000 y 5000 U.I.
-------------------------	----------------------

TROMBOLÍTICOS

Estreptoquinasa	Amp 750000 y 1500000
-----------------	----------------------

INHIBIDORES DE LA COLINESTERASA

Neostigmina Bromuro Amp 0.5mg/ml

DIURETICOS

Mannitol Amp 10 y 20%

RADIOISOTOPOS

Se incluyen el yodo radioactivo,
Cobalto y Tecnecio 99

ANTIINFECCIOSOS

Ticarcilina	Amp 3 y 6 gr	Alternativo
Oxacilina	Amp 1 gr	Alternativo
Ceftriaxona	Amp 0.5 y 1gr	Alternativo
Anfotericina B	Amp 50mg	
Metronidazol	Amp 500mg/100ml y 1 gr	
Clindamicina	Amp 150 mg/ml	

BRONCODILATADORES

Aminofilina Amp 2.4%

LIQUIDOS Y ELECTROLITOS

Dextrosa	5 y 10% frasco o bolsa En agua estéril 33% frasco o bolsa En agua destilada
Dextrosa+Sodio Cloruro	5%+0.9% bolsa
Gluconato de Calcio	Amp 10%
Hartmann Sln	Fco o bolsa
Potasio Cloruro	Amp 2meq/ml
Ringer Sln	Fco o bolsa
Sodio Bicarbonato	Amp 1 meq/ml
Sodio Cloruro	0.9% fco o bolsa
Sodio Cloruro	2 meq/ml
Sodio Lactado	Am 1/6 y 2 molar
Agua Estéril	Amp 1,2,5,10 ml

ENZIMAS PROTEOLITICAS

Alfaquimiotripsina 750 U.I. Sln Iny. Oft.

COAGULANTES Y HEMOSTASICOS

Factor Antihemofílico	100 Uds de factor VIII Humano Polvo
Protamina Sulfato	Amp 50 mg
Tranexamico Acido	Amp y Tabl 500mg
Vitamina K	Amp 1%

DERIVADOS DE LA SANGRE HUMANA

Albúmina Humana Normal 20 y 25% iny.