

MEMORIA

1990



Servei
Valencià de
Salut

HOSPITAL
FRANCESC DE BORJA
GANDIA

PRESENTACION

La progresiva aplicación del Decreto 122/1988 por el que se define la Asistencia Especializada en el ámbito del S.V.S. marca el cambio organizativo más relevante en el año 1990, resultando su desarrollo en un elemento de inestabilidad del marco orgánico y laboral del Hospital hasta ahora definido por el carácter de institución cerrada del mismo.

La presentación en la memoria del Hospital de los datos de actividad asistencial del Centro de Especialidades y la descripción conjunta de la plantilla de personal del Hospital y del Centro de Especialidades pretende contribuir al conocimiento y valoración en conjunto de la Asistencia especializada en el Distrito Sanitario 15.

Del conjunto de las actividades asistenciales debe destacarse la puesta en funcionamiento de la Unidad de Hemodiálisis, lo que concluye con la apertura de la totalidad de los servicios previstos para la estructura asistencial del Hospital según la etapa que se inició en el año 1984.

Concluir la puesta en funcionamiento de la totalidad de las camas disponibles mediante la adecuación de los recursos se convierte en un objeto estratégico prioritario, debiendo valorarse ya a partir de 1991, la prestación de servicios conceptuados como productos diferenciados que se orienten a satisfacer la demanda asistencial en un marco socio-económico caracterizado por la limitación de los recursos disponibles.

La sistematización de la información presentada de los tres últimos años permite una valoración de conjunto y su tendencia, aun tratándose sólo de datos cuantitativos y lejos aún de poder presentar una información cualitativa, es el objetivo de esta memoria como documento de información útil para el fin de proponer estrategias de planificación y definición de prioridades de actuación.

La información de los recursos más significativos así como la utilización de servicios por la población atendida, se pone en relación con el resto de la Comunidad, comparándose los indicadores más representativos de sus Hospitales de Distrito.

INDICE

. Organización	1
. Inventario de recursos	2
. Plantilla personal del Hospital	3
. Memoria Económica del año 1.990	4
. Aparataje e instrumental adquirido en base al presupuesto de inversiones (cap. VI)	5
. Gráficos de evolución de recursos y actividad asistencial global desde el año 1.984	6
. Resumen de la actividad asistencial 1.990	7
. Hospital	7.1
. Traslados en UVI Móvil	7.2
. Gráficos de Indicadores de la actividad asistencial y comparativos de los años 1989-1990	8

Radiología	9.1
Laboratorio	9.2
Farmacia	9.3
Anatomía Pat.	9.4
Anestesiología	9.5
Medic. Prevent.	9.6
Rehabilitación	9.7
Medic. Intensiva	9.8
Medic. Interna	9.9
Hemodiálisis	9.10
Hematología	9.11
Pediatría	9.12
Cirugía	9.13
Urología	9.14
Traumatología	9.15
Oftalmología	9.16
Otorrinolaring.	9.17
Obstetricia	9.18
Ginecología	9.19

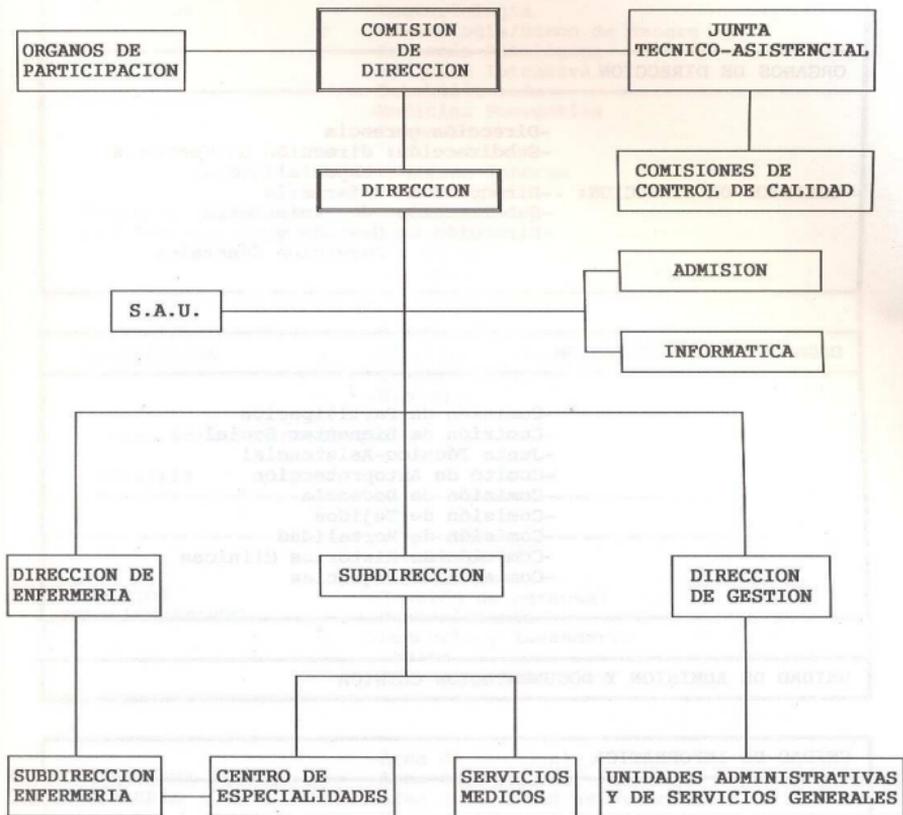
. Asistencia a cursos, reuniones y congresos. Comunicaciones y publicaciones	10
. Anexo I : Actividad de consultas Centro de Especialidades	11.1
. Anexo II: Comparación del Hospital en recursos y actividades asistenciales en relación con los Hospitales de Distrito de la Comunidad	11.2
. Anexo III: Demografía del Distrito 15	11.3

ORG
 PAR

DIR
 ENF

SUB
 ENF

ORGANIZACION



La organización del Hospital responde a la estructura definida en el R.D. 521/1987 de 15 de Abril existiendo en Diciembre de 1990 los siguientes órganos de dirección y servicios administrativos y asistenciales:

ORGANOS DE DIRECCION

COMISION DE DIRECCION:

- Dirección gerencia
- Subdirección: dirección de Centro de Especialidades.
- Dirección de Enfermería
- Subdirección de Enfermería
- Dirección de Gestión y Servicios Generales

ORGANOS DE PARTICIPACION

- Comisión de Participación
- Comisión de Bienestar Social
- Junta Técnico-Asistencial
- Comité de Autoprotección
- Comisión de Docencia
- Comisión de Tejidos
- Comisión de Mortalidad
- Comisión de Historias Clínicas
- Comisión de Urgencias

UNIDAD DE ADMISION Y DOCUMENTACION CLINICA

UNIDAD DE INFORMATICA

SERVICIOS MEDICOS

Servicios centrales :

- Urgencias
- Anestesia
- Radiología
- Análisis clínicos
- Bacteriología
- Hematología/Banco de sangre
- Anatomía Patológica
- Medicina Intensiva
- Rehabilitación
- Medicina Preventiva
- Farmacia

Medicina Interna y sus especialidades :

- Medicina Interna
- Cardiología
- Neumología
- Neurología
- Digestivo
- Nefrología

Servicios Quirúrgicos :

- Cirugía general
- Oftalmología
- Otorrinolaringología
- Traumatología y ortopedia
- Urología

Obstetricia y Ginecología

Pediatría

SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

:

- Contabilidad
- Suministros
- Gestión de personal
- Mantenimiento
- Lencería y lavandería
- Cocina
- Servicios Generales

ORGANIGRAMA DE ENFERMERIA

:

- Area de personal
- Area de docencia
- Area de calidad asistencial
- Unidades de Enfermería:
 - Urgencias
 - Consultas Externas
 - Quirófanos
 - Paritorios
 - Fisioterapia
 - Radiología
 - Laboratorio y Anatomía Patológica
- Salas de Hospitalización:
 - Maternidad
 - Quirúrgica-1: /Ginecol./Cirugía
 - Quirúrgica-2: /Cirugía
 - Quirúrgica-3: /Trauma/Oftalmol.
 - Quirúrgica-4: /O.R.L./Urología
 - M.I. y Cuidados Intensivos

INVENTARIO DE RECURSOS

Número de camas instaladas	:	.....	263
Número de camas funcionantes	:	.....	217
Número de camas de U.C.I.	.....		9
Número de incubadoras	.....		10
Número de camas de observación de urgencias	.....		8
Número paritorios	.....		2
Número quirófanos:			
-Programados	.....		3
-Urgencias	.....		2

INVENTARIO DE SERVICIOS ASISTENCIALES EN EL HOSPITAL Y EL CENTRO DE ESPECIALIDADES

- . Análisis clínicos
- . Anatomía Patológica
- . Anestesiología
- . Cardiología
- . Cirugía General y del Aparato Digestivo
- . Dermatología
- . Digestivo
- . Endocrinología
- . Farmacología
- . Hematología y Hemoterapia
- . Medicina Intensiva
- . Medicina Preventiva
- . Microbiología
- . Nefrología/Hemodiálisis
- . Neumología
- . Neurología
- . Neuropsiquiatría
- . Obstetricia y Ginecología
- . Oftalmología
- . Otorrinolaringología
- . Pediatría
- . Radiodiagnóstico
- . Rehabilitación
- . Traumatología
- . Urología

EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO MÁS RELEVANTE

. RADIODIAGNOSTICO

Equipos de Radiología convencional	4
Telemandos	2
Ortopantomógrafo	1
Mamógrafo	1
Equipos portátiles	2
Amplificadores de imagen quirúrgica	2
Ecógrafos	4
Ecocardiógrafos	1
. Autoanalizadores para Bioquímica	2
. Autoanalizadores para Hematología	2
. Electrocardiógrafos	7
. Aparatos para ventilación asistida volumétrica	5
. Aparatos para ventilación asistida de presión	7
. Aparatos de anestesia	5
. Desfibriladores	8
. Electroencefalógrafos	1
. Puestos fijos de Hemodiálisis	15
. Microscopios quirúrgicos	2
. Equipo de láser oftálmico	1
. Equipo de vitrectomía	1

PLANTILLA DE PERSONAL DEL HOSPITAL

PERSONAL DIRECTIVO	TOTALES
Dirección Médica	1
Subdirección Médica	1
D. Gestión	1
D. Enfermería	1
Subdirección Enfermería	1

5

FACULTATIVOS

Jefes de Sección	15
Médicos Adjuntos	80

95

ENFERMERIA	HOSPITAL	CENTRO DE ESPECIALIDADES	TOTALES
ATS/DUE	200	27	
Fisioterapeutas	6	2	
Matronas	8	-	
Aux. Enfermería	155	17	

415

PERSONAL NO SANITARIO

ADMINISTRACION:

Jefes de Servicio	2	
G. Técnicos Admvs.	2	
Administrativos	12	1
Aux. Administrativos	36	13

66

MANTENIMIENTO:	HOSPITAL	CENTRO DE ESPECIALIDADES	TOTALES
Ingeniero Técnico	1		
Maestro Industrial	1		
Encargados de equipo personal de oficio	3		
Mecánicos	2		
Albañil	1		
Calefactores	4		
Pintor	1		
Carpintero	1		
Electricistas	5		
Fontaneros	1		
Peón	1		
Jardinero	1		22
CELADORES:			
Jefe Personal			
Subalterno	1	1	
Celadores	47	6	55
HOSTELERIA:			
Gobernantas	3		
Cocineros	4		
Pinches	38		
Lavanderas	7	1	
Planchadoras	5	1	
Costureras	5		
Limpiadoras	2		
			66
OTROS:			
Capellanes	3		
Asistentes Sociales	1		
Telefonistas	5		
			9
INFORMATICOS:			
Analista de aplicación	1		
Analista programador	1		
Operador Central	1		
			3
TOTAL PERSONAL			739

PLANTILLA FACULTATIVOS "HOSPITAL FRANCESC DE BORJA"

SERVICIO	J. SECCION	M. ADJUNTOS	TOTAL
M. INTERNA	2	3	5
CARDIOLOGIA	-	1	1
NEUMOLOGIA	-	2	2
NEFROLOGIA	-	2	2
NEUROLOGIA	-	1	1
HEMATOLOGIA	-	3	3
ALERGIA	-	1	1
DERMATOLOGIA	-	1	1
CIRUGIA GENERAL	1	6	7
UROLOGIA	1	4	5
TRAUMATOLOGIA	1	6	7
OFTALMOLOGIA	1	2	3
O. R. L.	-	4	4
GINECOLOGIA	1	6	7
PEDIATRIA	1	5	6
M. INTENSIVA	1	5	6
ANESTESIA Y REANIMACION	1	5	6
ANALISIS CLINICOS	1	4	5
MICROBIOLOGIA	-	1	1
A. PATOLOGICA	-	2	2
RADIOLOGICO	-	6	6
REHABILITACION	1	2	3
MEDICINA PREVENTIVA	1	-	1
ADMISION	-	1	1
FARMACIA	1	1	2
URGENCIAS	1	6	7

RESUMEN ECONOMICO AÑO 1.990
CENTRO DE GASTO 4611: HOSPITAL Y CENTRO DE ESPECIALIDADES

	TOTAL PRESUPUESTADO	TOTAL EJECUTADO
CAPITULO I GASTOS DE PERSONAL	2.322.487.000	2.319.449.514
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES	827.458.000	827.457.864
CAPITULO VI INVERSIONES	37.070.000	37.063.000
	TOTAL	3.183.970.000

RESUMEN ECONOMICO AÑO 1.990
INVERSIONES
DEL HOSPITAL Y CENTRO DE ESPECIALIDADES

1.- APARATAJE INSTRUMENTAL:

HOSPITAL	30.580.606
CENTRO DE ESPECIALIDADES	<u>5.384.898</u>
TOTAL	35.965.504

2.- OBRAS MENORES	1.097.600
-------------------------	-----------

RESUMEN DE LAS
INVERSIONES POR
SERVICIOS Y UNIDADES CLINICAS

MEDICINA INTERNA: (ENDOSCOPIAS)	1.636.917
OBSTETRICIA/GINECOLOGIA	8.794.000
ANESTESIOLOGIA	3.501.133
TRAUMATOLOGIA	3.698.000
OFTALMOLOGIA	1.208.635
OTORRINOLARINGOLOGIA	700.000
PEDIATRIA	200.000
MEDICINA INTENSIVA	6.732.000
URGENCIAS	795.000
QUIROFANOS	4.305.000
LABORATORIO	2.400.000

GASTOS COMPARATIVOS
 EN LOS AÑOS 1988-1989-1990
 (EN MILES)

	1988	1989	INCREM. (%)	1990	INCREM. (%)
CAPITULO I	1.395.733	1.769.552	26 %	2.319.449	31 %
CAPITULO II	531.086	614.635	15 %	827.457	34 %
INVERSIONES .OBRAS MENORES	--	7.897	--	1.097	--
.APARATAJE	45.767	59.683	--	35.965	--
TOTAL	1.972.586	2.451.764	24 %	3.183.970	30 %

GASTOS COMPARATIVOS
 AÑOS 1988-1989-1990
 (EN PTAS.)

	1988	1989	1990
GASTO POR HABITANTE	14.611	18.161	23.528

APARATAJE E INSTRUMENTAL ADQUIRIDO
EN BASE AL PRESUPUESTO DE INVERSIONES (CAPITULO VI)

SERVICIOS	Nº	PRESUPUESTO
. MEDICINA INTERNA:		
- Complementos y accesorios de broncofibroscopio		743.867
- Fuente de energía para electrocirugía endoscópica		784.400
- Asa de polipectomía endoscópica	2	108.650
. OBSTETRICIA/GINECOLOGIA:		
- Cardiotocógrafo SONICAID MERIDIA 800		1.500.000
- Cardiotocógrafo SONICAID FM-7		500.000
- Detector fetal de frecuencia cardíaca: SONICAID D-206	2	240.000
- Mesa ginecológica de partos: MASIA GINETTE II		1.190.000
. ANESTESIOLOGIA:		
- Monitor de frecuencia cardíaca: Physio-control VSM-3		345.000
- Monitor desfibrador: Physio-control LIFEPAK 9-B		900.000
- Monitor de presión incruenta: Physio-control LIFESTAT-100	2	700.000
- Respirador de anestesia: TEMEL ERGOTRONIC-3		1.556.133
. TRAUMATOLOGIA:		
- Motor neumático: ZIMMER		1.798.000
- Motor quirúrgico para artroscopia: CONCEPT INTRA-ARC		1.900.000

SERVICIOS

Nº

PRESUPUESTO

. OFTALMOLOGIA:

- Instrumental vario 1.208.635

. O.R.L.:

- Andrómetro AMPLAID 309 700.000

. PEDIATRIA:

- Utillaje vario 200.000

. MEDICINA INTENSIVA:

- Monitor desfibrilador/estimulador
cardíaco transtorácico: LIFEPAK-10 1.700.000

- Marcapasos externo BIOTRONIK EDP 20 2 532.000

- Respirador volumétrico. ERICA-BLUE 2 4.500.000

. URGENCIAS:

- Electrocardiógrafo:
HELLIGE-CARDIOTEST EK 53 795.000

. QUIROFANOS/CIRUGIA:

- Mesa de cirugía universal TAB 809 4.305.000

. LABORATORIO: CENTRO DE ESPECIALIDADES

- Mesa presentadora de tubo primario
para autoanalizador ERIS 6170 2.000.000

- Centrifuga refrigerada 400.000

PUESTO

208.635

700.000

200.000

700.000

532.000

500.000

795.000

305.000

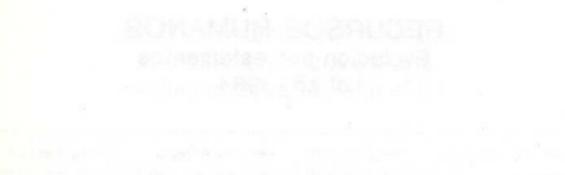
000.000

400.000

ESTRATEGIA DE OBRAS FUNCIONALES
ESTRATEGIA DE OBRAS FUNCIONALES

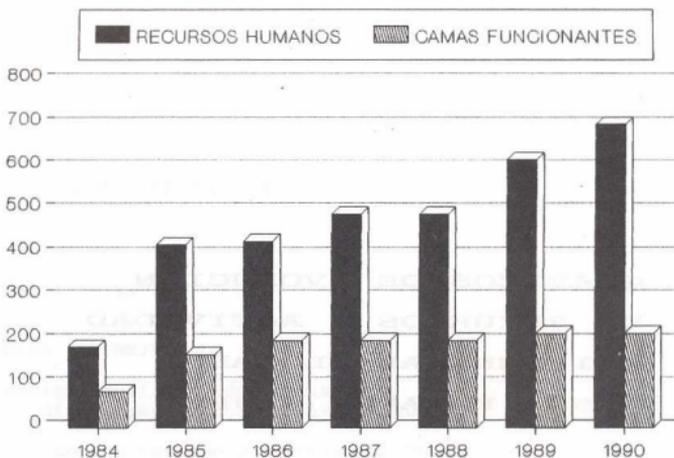


**GRAFICOS DE EVOLUCION
DE RECURSOS Y ACTIVIDAD
ASISTENCIAL GLOBAL
DESDE EL AÑO 1984**

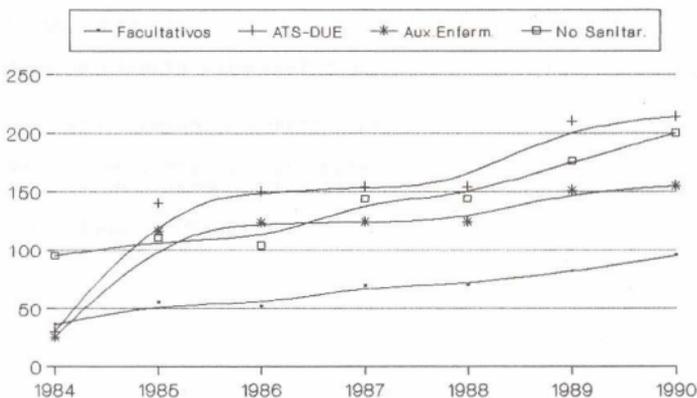


Planificación y Control de Recursos

RECURSOS HUMANOS Y CAMAS FUNCIONANTES

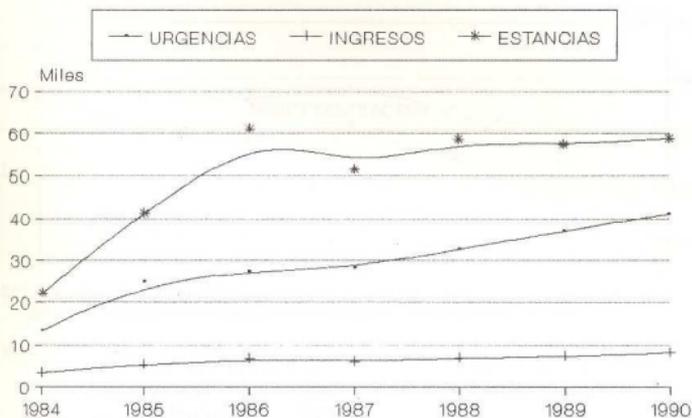


RECURSOS HUMANOS Evolucion por estamentos el año 1984



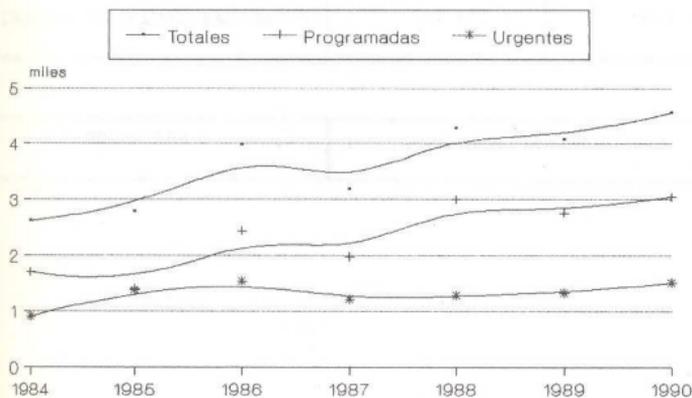
ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Evolucion desde el año 1984 a 1990



ACTIVIDAD QUIRURGICA

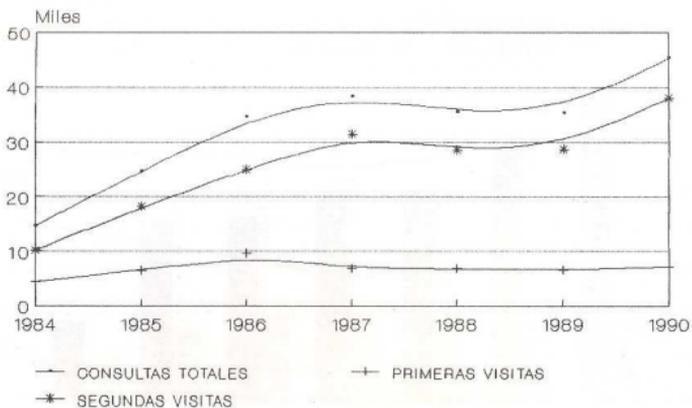
Intervenciones quirurgicas
evolucion desde el año 1984



Hospital y Centro de Especialidades

CONSULTAS EXTERNAS

Evolucion desde el año 1984



RESUMEN DE LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL-1990

HOSPITAL

HOSPITALIZACION	
Ingresos :	8.095
Programados :	2.155 (27 %)
Urgentes :	5.195 (73 %)
Estancias:	58.684
Altas :	8.100
Fallecidos :	347
Trasladados :	169
Voluntarias :	108

	Indice ocupac. (%)	Estancia Media por día
INDICES HOSPITALIZACION	74 %	7.2

URGENCIAS	41.031
-----------	--------

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL-1990

HOSPITAL

(CONTINUACION)

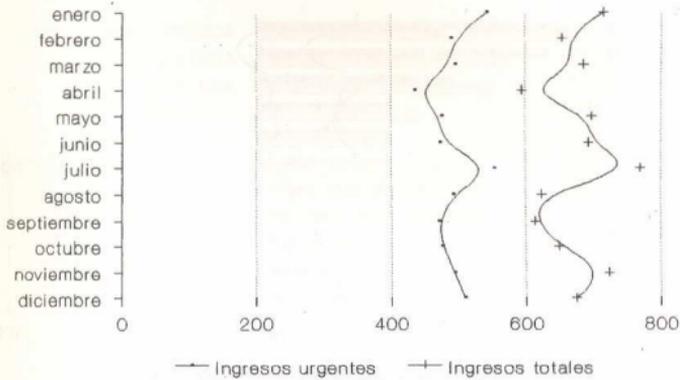
Partos vaginales	:	1.087
Cesáreas	:	131
Recien nacidos vivos	:	1.226
Mortalidad perinatal	:	10

ACTIVIDAD QUIRURGICA	CON A.G.	CON A.L.
INTERVENCIONES PROGRAMADAS	1.783	1.261
INTERVENCIONES URGENTES	1.235	274

CONSULTAS EXTERNAS		Total	Relación 1ª/2ª
Primeras visitas	7.208	45.238	0.2
Segundas visitas	38.030		

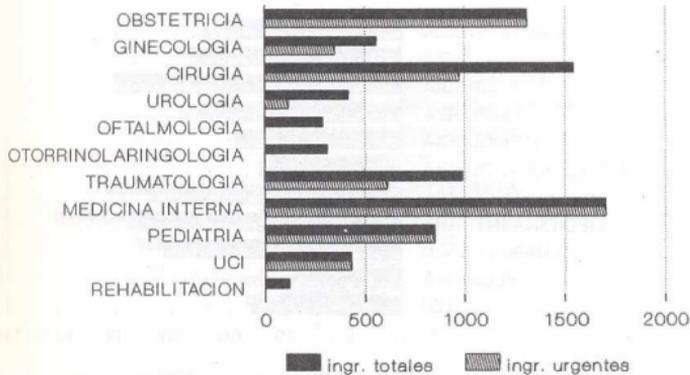
HOSPITALIZACION

Distribución de ingresos totales y urgentes por meses



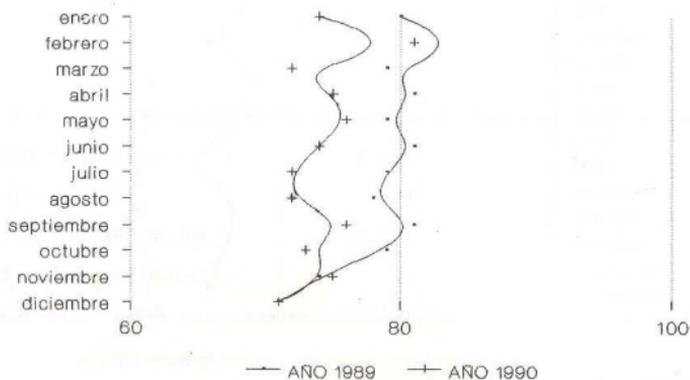
HOSPITALIZACION

Ingresos totales y urgentes por Servicios clínicos



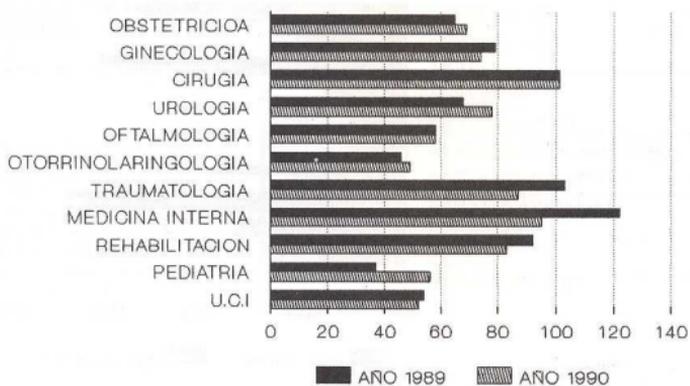
HOSPITALIZACION

Comparacion del indice de ocupacion mensual de los años 1989 y 1990



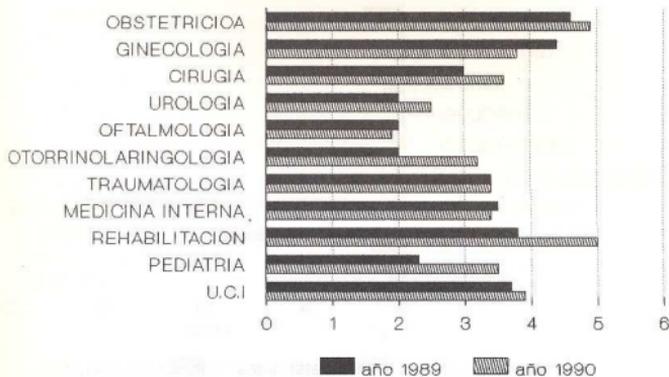
HOSPITALIZACION

Indice de ocupacion por Servicios en los años 1989 y 1990



HOSPITALIZACION

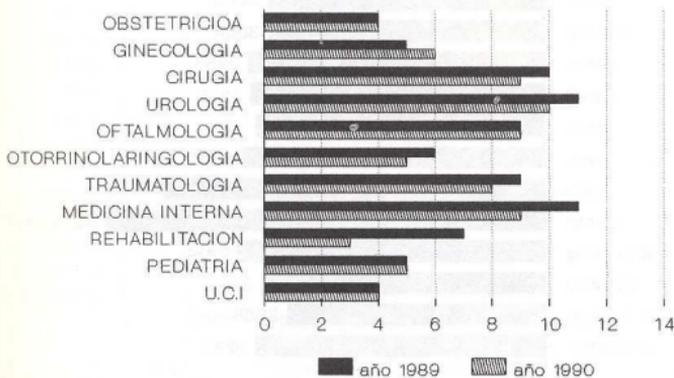
Indice de rotacion por Servicios de los años 1989 y 1990



Indice de rotacion enfermo-cama mensual

HOSPITALIZACION

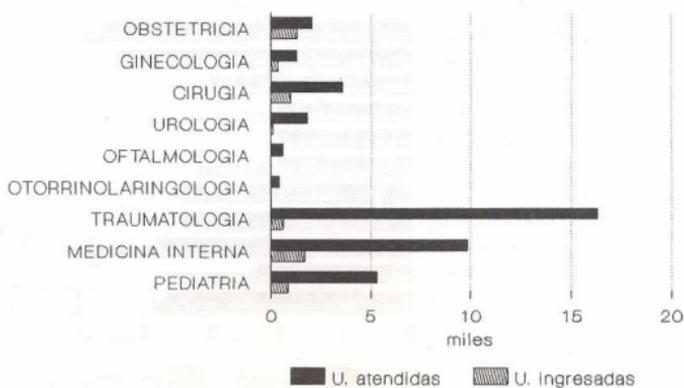
Estancia media por Servicios de los años 1989 y 1990



estancia media expresada en dias

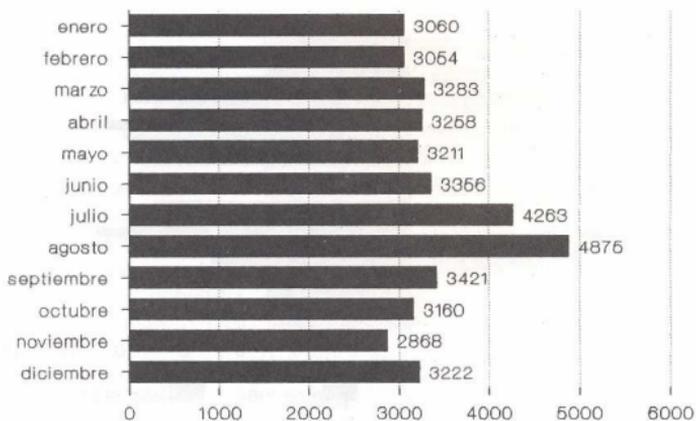
URGENCIAS

Urgencias atendidas e ingresadas por servicios



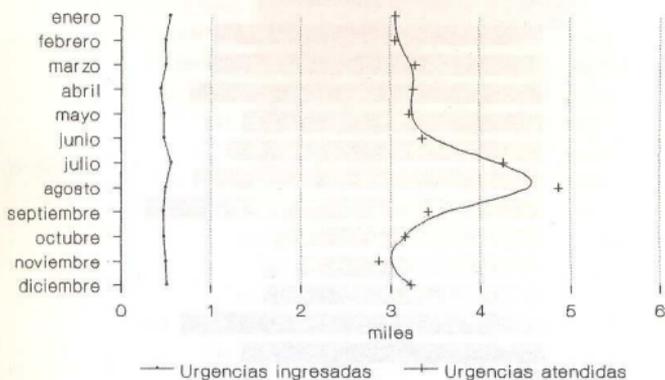
URGENCIAS

Total de urgencias atendidas por meses

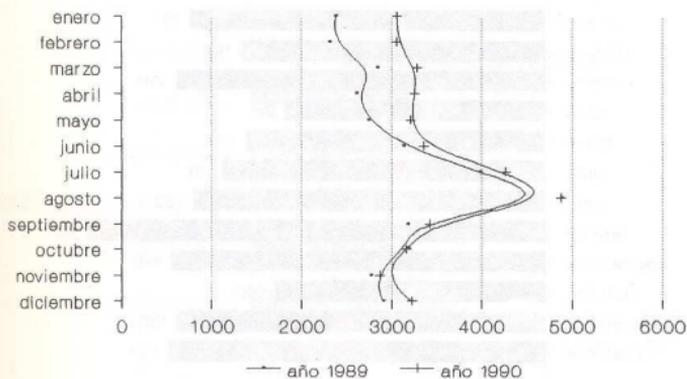


URGENCIAS

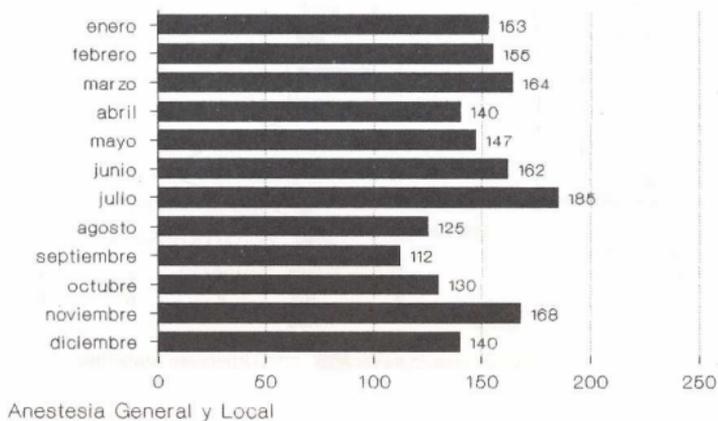
Urgencias atendidas e ingresadas Distribución por meses



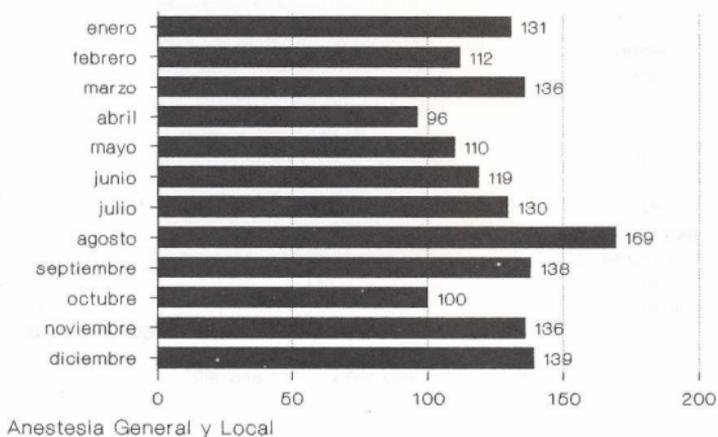
ACTIVIDAD ASISTENCIAL comparacion de Urgencias entre los años 1989 - 1990



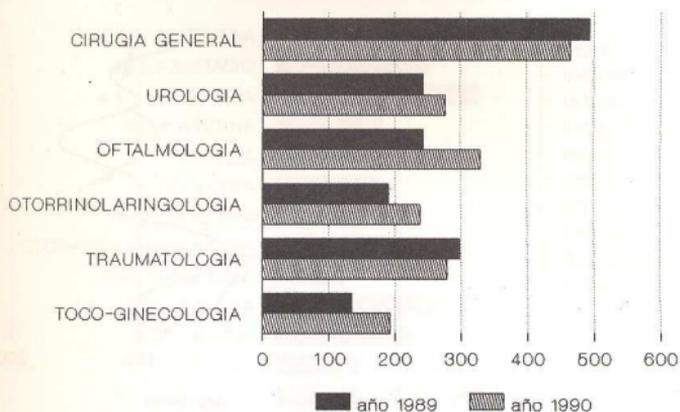
INTERVENCIONES PROGRAMADAS EN EL AÑO 1990 Distribucion mensual



INTERVENCIONES URGENTES EN EL AÑO 1990 Distribucion mensual

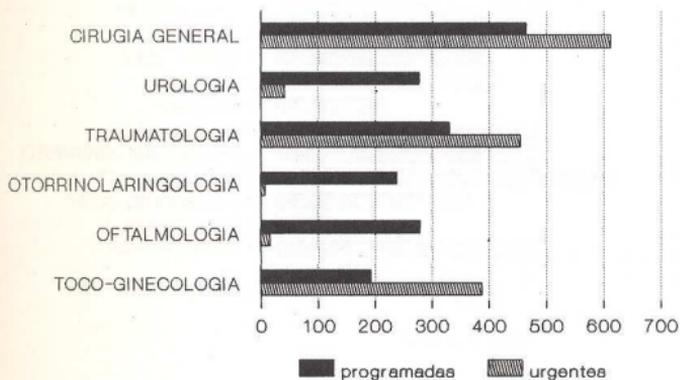


ACTIVIDAD QUIRURGICA COMPARADA ENTRE LOS AÑOS 1989-1990



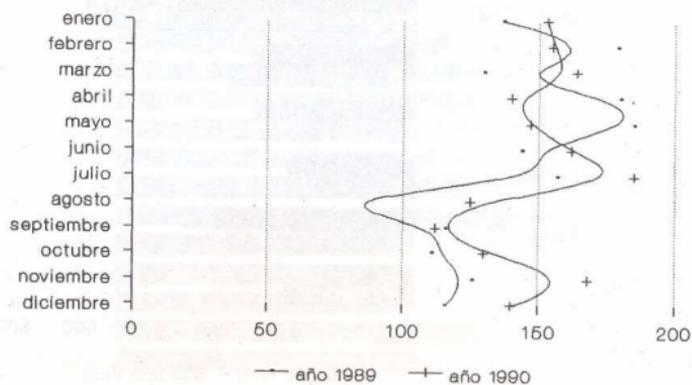
Intervenciones programadas

ACTIVIDAD QUIRURGICA Intervenciones programadas y urgentes en el año 1990 por Servicios



HOSPITAL : INTERVENCIONES PROGRAMADAS

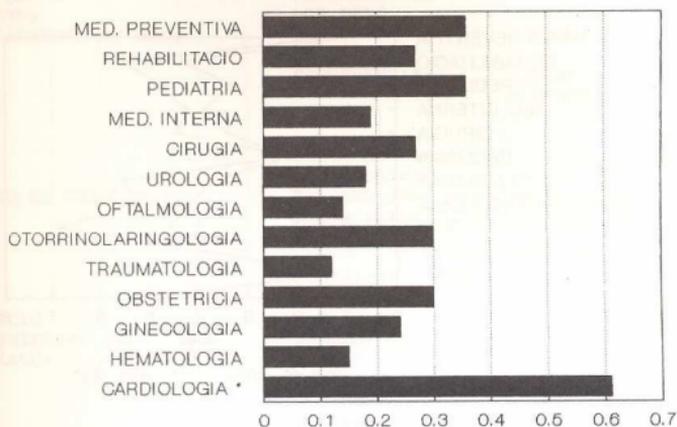
Comparacion de las intervenciones realizadas en los años 1989 - 1990



Anestesia general y local 32

CONSULTAS EXTERNAS

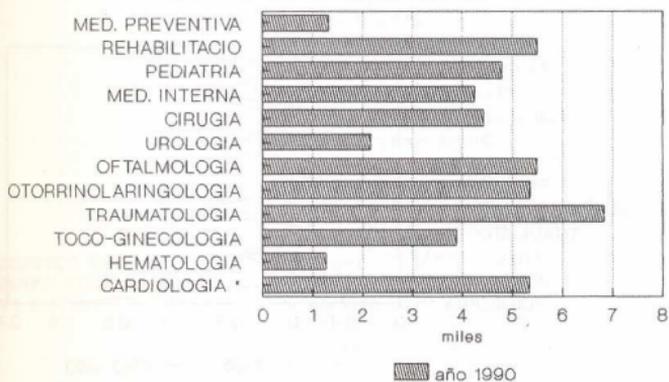
relacion primeras sucesivas visitas



* incluidas las del C. de Especialidades

CONSULTAS EXTERNAS

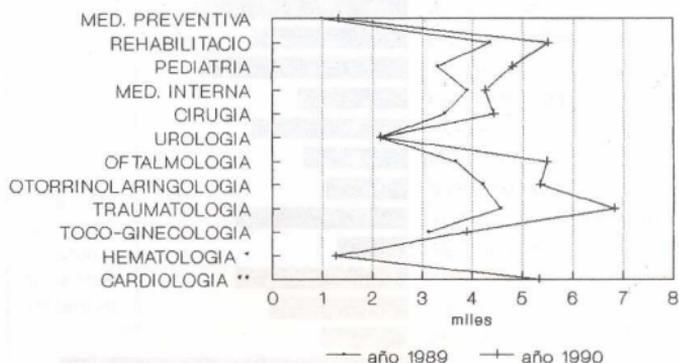
Consultas totales por Servicios



* incluidas las del C. Especialidades

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas totales por Servicios en los años 1989 y 1990

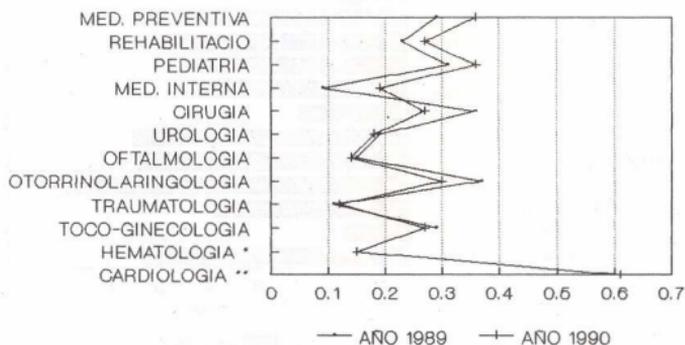


* incluidas en el año 1989 en M.Interna

** incluidas las del C. Especialidades

CONSULTAS EXTERNAS

relacion primeras sucesivas visitas de los años 1989 y 1990



* incluidas en M. Interna en el año 1989

** incluidas las de C. Especialidades

TRASLADADOS EN UVI MOVIL EN 1.990

EDAD MEDIA	. DISTRIBUCION		
ENFERMOS	POR SEXO :	- Varones:	79
TRASLADADOS: 35 años		- Hembras:	41
	. PROCEDENCIA:	- Planta :	47
		- Urgenc.:	73
	- Falta de camas	:	8
	- Especialidad	:	67
MOTIVO DE TRASLADO:	- Exploración complement.	:	44
	- Falta material quirúrgico	:	1
	- Pediatría	:	21
	- M. Interna	:	15
SERVICIO	- U.C.I.	:	26
DETERMINANTE DEL	- Traumatología	:	16
TRASLADO:	- Cirugía	:	5
	- Urgencias	:	32
	- Urología	:	1
	- Ginecología	:	1
	- Intubados	:	42
	- Ventilación mecánica	:	34
	- Marcapasos provisional	:	1
	- Vena central	:	42
CONDICIONES DEL	- Vena periférica	:	103
TRASLADO:	- Sonda nasogástrica	:	53
	- Sonda uretral	:	69
	- Tubo torácico	:	4
	- Inmovilización raquis	:	16
	- Traccion ortopédica	:	8
	- Traumatismo cráneo-encef.	:	49
	- Politraumatizado	:	7
	- A.C.V.	:	9
	- Envenenam. productos tóx.	:	5
	- Distress del recién nacido:	:	3
	- Meningitis bacteriana	:	3
	- Tetrapleja	:	3
	- Angor	:	3
	- I.A.M.	:	2
DIAGNOSTICO DE LOS	- Abceso abdominal	:	3
PACIENTES TRASLADADOS	- Status epiléptico niños	:	3
EN UVI MOVIL:	- Hemoptisis masiva	:	2
	- Insufic. renal (Diálisis)	:	4
	- Aneurisma disecante	:	
	aorta torácica	:	2
	- Aneurisma abdominal	:	2
	- Abceso cerebral	:	2
	- Abdomen agudo	:	2
	- Otros	:	16

**GRAFICOS DE
INDICADORES DE LA
ACTIVIDAD ASISTENCIAL
Y COMPARATIVOS DE
LOS AÑOS 1989-1990**

- . HOSPITALIZACION**
- . URGENCIAS**
- . ACTIVIDAD QUIRURGICA**
- . CONSULTAS EXTERNAS**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD
 ASISTENCIAL - 1990
 POR SERVICIOS CLINICOS**

SERVICIO	ACTIVIDAD	VALOR	OBSERVACIONES
RADIOLOGIA	100	100.00	100.00
RADIOLOGIA	100	100.00	100.00

HOSPITAL
ACTIVIDAD DE RADIOLOGIA 1990

	ORDINARIAS	URGENTES	TOTAL
SIN TMD	12.574	31.748	44.322
CON TMD	3.555	564	4.119
TOTAL	16.129	32.312	48.441

ECOGRAFIAS	2.095	549	2.644
------------	-------	-----	-------

RADIOLOGIA
CENTRO DE ESPECIALIDADES

	ORDINARIAS	URGENTES	TOTAL
SIN TMD	10.634	2.675	13.309

ECOGRAFIAS	2.902	518	3.420
------------	-------	-----	-------

HOSPITAL + CENTRO DE ESPECIALIDADES
ACTIVIDAD TOTAL DE RADIOLOGIA-1990

	ORDINARIAS	URGENTES	TOTAL
SIN TMD	23.208	34.423	57.631
CON TMD	3.555	564	4.119

ECOGRAFIAS	4.997	1.067	6.064
------------	-------	-------	-------

HOSPITAL
ACTIVIDAD COMPARADA 1988-1989-1990

RADIOLOGIA -ORDINARIAS-

	1988	1989	1990
SIN TMD	12.825	9.802	12.574
CON TMD	2.704	2.487	3.555
ECOGRAFIAS	1.481	1.512	2.095

RADIOLOGIA -URGENTES-

	1988	1989	1990
SIN TMD	24.158	27.449	31.748
CON TMD	---	1.779	564
ECOGRAFIAS	---	532	549