

## ANEXOS

### No.

- 1 Población total y densidad de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México.
- 2 Distribución de la población escolar, maestros y planteles por nivel de instrucción. Ciclo 1983-1984
- 3 Características de la vivienda de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. 1980
- 4 Mortalidad general, materna e infantil en el Distrito Federal 1970, 1980, 1985
- 5 Número de unidades para la salud, por nivel de atención y por institución. Zona Metropolitana de la Ciudad de México. 1985
- 6 Número de consultorios por nivel de atención y por institución. Zona Metropolitana de la Ciudad de México. 1985.
- 7 Camas hospitalarias por institución, según el nivel de atención. Zona Metropolitana de la Ciudad de México. 1985
- 8 Salas de expulsión y quirófanos, por institución. Zona Metropolitana de la Ciudad de México. 1985
- 9 Camas hospitalarias por institución y delegación política para población abierta. Distrito Federal. 1985
- 10 Camas hospitalarias para población abierta en los municipios conurbados del Estado de México. 1985
- 11 Camas pediátricas por institución, para población abierta. Distrito Federal. 1985
- 12 Camas médico-quirúrgicas por institución, para población abierta. Distrito Federal. 1985
- 13 Camas gineco-obstétricas por institución, para población abierta. Distrito Federal. 1985

- 14 Porcentaje de ocupación hospitalaria por institución. Zona Metropolitana de la Ciudad de México. 1985
- 15 Infraestructura dañada por los sismos por institución.
- 16 Características generales del centro de salud comunitario T-III.
- 17 Cursos técnicos y licenciatura que impartieron las instituciones educativas y de salud. 1985
- 18 Población estudiantil de licenciatura en medicina en campos clínicos. 1985
- 19 Distribución de profesores de medicina por niveles de atención.
- 20 Distribución de profesores en campos clínicos por institución.
- 21 Especialidades, por institución educativa y de salud. 1985
- 22 Maestría y doctorados por institución educativa y de salud. 1985
- 23 Programa de actualización y educación continua E.S.P.M. 1986
- 24 Secretaría de Salud. Programa de reconstrucción y reordenamiento de los servicios de salud. Costos actualizados del programa.
- 25 Departamento del Distrito Federal. Programa de reconstrucción y reordenamiento de los servicios de salud. Costos estimados del programa.
- 26 Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia. Programa de reordenamiento.
- 27 Instituto Mexicano del Seguro Social. Programa de reconstrucción y reordenamiento de los servicios de salud. Costo del programa.
- 28 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado. Programa de reconstrucción y reordenamiento de los servicios de salud. Costo del programa.

Anexo No. 1

POBLACION TOTAL Y DENSIDAD DE LA ZONA METROPOLITANA  
DE LA CIUDAD DE MEXICO

DELEGACION O MUNICIPIO	POBLACION TOTAL	SUPERFICIE KMS <sup>2</sup>	DENSIDAD (HAB./KMS <sup>2</sup> )
Distrito Federal	9'981 161	1 515.00	6 588.2
Alvaro Obregón	731 424	99.67	7 338.5
Azcapotzalco	688 298	34.51	19 944.9
Benito Juárez	544 882	27.96	19 487.9
Coyoacán	786 979	69.19	11 374.2
Cuajimalpa	143 276	72.88	1 965.9
Cuauhtémoc	814 983	32.00	25 468.2
Gustavo A. Madero	1'731 674	91.46	18 933.7
Iztacalco	652 658	21.84	29 883.6
Iztapalapa	1'444 458	124.46	11 605.8
Magdalena Contreras	259 819	62.19	4 177.8
Miguel Hidalgo	543 062	46.78	11 608.8
Milpa Alta	61 351	268.63	228.4
Tláhuac	168 118	88.41	1 901.6
Tlalpan	422 201	309.72	1 363.2
Venustiano Carranza	692 896	30.72	22 555.2
Xochimilco	295 082	134.58	2 192.6
Zona Conurbada del Estado de México	7'179 746	1 821.47	3 941.7
Atizapán de Zaragoza	432 154	74.95	5 765.9
Coacalco	254 576	44.97	5 661.0
Cuautitlán de Romero Rubio	50 398	74.95	672.4
Cuautitlán Izcalli	356 463	124.78	2 856.7
Chalco	106 139	273.59	387.9
Chimalhuacán	136 790	33.68	4 061.5
Ecatepec de Morelos	1'331 560	126.17	10 553.7
Huizquilucan	98 244	109.93	893.7
La Paz	181 897	36.92	4 926.8
Naucalpan de Juárez	943 947	154.90	6 093.9
Nezahualcóyotl	2'010 284	62.00	32 423.9

### Anexo No. 1 (Conclusión)

Texcoco	116 067	503.50	230.5
Tlalnepantla	955 502	82.45	11 588.9
Tultepec	23 412	22.49	1 041.0
Tultitlán	182 313	96.19	1 895.3
Zona Metropolitana	17'160 907	3 336.47	5 143.4

FUENTE - Dirección General de Servicios Médicos del D.D.F.  
Servicios Estatales de Salud del Edo. de México

### Anexo No. 2

#### DISTRIBUCION DE LA POBLACION ESCOLAR, MAESTROS Y PLANTELES POR NIVEL DE INSTRUCCION CICLO 1983 - 1984

NIVEL	ALUMNOS	%	MAESTROS	%	ESCUELAS	%
Preescolar	374 542	6.9	11 654	4.9	2 980	21.4
Primaria	3'092 480	57.0	95 663	40.0	7 716	55.5
Secundaria	1'028 459	19.0	55 436	23.2	2 271	16.3
Profesional Medio	82 406	1.5	7 086	3.0	220	1.6
Bachillerato	454 433	8.4	23 681	9.9	383	2.8
Normal	32 598	0.6	4 265	1.8	98	0.7
Normal Superior	18 422	0.3	1 425	0.6	11	0.1
Superior	342 663	6.3	39 823	16.6	225	1.1
TOTAL	5'426 003	100.0	239 033	100.0	13 904	100.0

Fuente: Segundo Informe de Gobierno, Miguel de la Madrid Hurtado, 1984

### Anexo No. 3

#### CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA DE LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO 1980

AREA	PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON AGUA ENTUBADA	PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON DRENAJE	PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON ENERGIA ELECTRICA
Distrito Federal	95.65	78.54	94.68
Municipios Conurbados del Estado de México	91.33	85.24	95.21
ZONA METROPOLITANA	93.22	81.22	94.90

Fuente: X Censo General de Población y Vivienda, 1980

### Anexo No. 4

#### MORTALIDAD GENERAL, MATERNA E INFANTIL EN EL DISTRITO FEDERAL 1970, 1980, 1985

MORTALIDAD	1970	1980	1985
General (por 1 000 habitantes)	9.5	5.6	5.2
Materna (por 1 000 nacidos vivos)	1.0	0.7	0.6
Infantil (por 1 000 nacidos vivos registrados)	74.7	37.0	27.6

Fuente: Sistema de servicios de Salud a población abierta en el  
Distrito Federal, S.S.A. 1985

Anexo No. 5

NUMERO DE UNIDADES PARA LA SALUD, POR NIVEL DE ATENCION Y POR INSTITUCION  
ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO  
1985

NIVELES DE ATENCION	INSTITUCION					TOTAL
	SSA D.F.	SM DDF	SCSPEM	IMSS	ISSSTE	
Primer Nivel	217	60	106	175	112	670
Segundo Nivel	6	24	3*	21	8	62
Tercer Nivel	11	0	0	21	0	32

Anexo No. 6

NUMERO DE CONSULTORIOS POR NIVEL DE ATENCION Y POR INSTITUCION  
ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO  
1985

NIVELES DE ATENCION	INSTITUCION					TOTAL
	SSA (D.F.)	SMDDF	SCSPEM	IMSS	ISSSTE	
Primer nivel	1450	306*	495	1295	879	4425
Segundo nivel	432	189	31	1397	73	2122
Total	1882	495	526	2692	952	6547

Anexo No. 7

CAMAS HOSPITALARIAS POR INSTITUCION, SEGUN EL NIVEL DE ATENCION  
ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO  
1985

NIVELES DE ATENCION	INSTITUCION													
	SSA		D.F.		D.D.F.		SCSP EDO. MEX.		IMSS		ISSSTE		TOTAL	
	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%
Segundo	1756	18.8	1732	18.5	425	4.6	3390	36.3	2037	21.8	9340	100.0		
Tercero	2829	34.5	0	0	0	0	4936	60.2	436*	5.3	8201	100.0		
TOTAL	4585	26.2	1732	9.9	425	2.4	8326	47.5	2473	14.0	17541	100.0		

- FUENTE ● Unidad de Planeación Financiera y Programación IMSS  
● Dirección de Planeación de los S.M.D D.F.  
● Dirección de Planeación de los S.C S.P.E.M.  
● Jefatura de Planeación Financiera y Programación IMSS  
● Departamento de Planeación del ISSSTE

\* Este recurso se encuentra en las unidades de 2º. Nivel, ya que el ISSSTE no cuenta con edificios exclusivamente de Tercer Nivel

NOTA. Datos a Diciembre de 1985

Anexo No. 8

SALAS DE EXPULSION Y QUIROFANOS, POR INSTITUCION  
ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO  
1985

RECURSO	INSTITUCION											
	SSA D.F.		SMDDF		SCSP EDO. MEX.		IMSS		ISSSTE		TOTAL	
	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%
SALAS DE EXPULSION	17	26.2	6	9.2	16	24.6	13	20	13	20	65	100
QUIROFANOS	46	22.5	60	29.4	12	5.9	44	21.6	42	20.6	204	100

- FUENTES:
- Unidad de Planeación de la D.G.S.P.D.F.
  - Dirección de Planeación de los S.M.D.D.F
  - Dirección de Planeación de los S.C.S.P E M.
  - Jefatura de Planeación Financiera y Programación IMSS
  - Departamento de Planeación del ISSSTE

Anexo No. 9

CAMAS HOSPITALARIAS POR INSTITUCION Y DELEGACION POLITICA PARA POBLACION ABIERTA  
DISTRITO FEDERAL  
1985

DELEGACIONES	POBLACION ABIERTA	CAMAS D.D.F.	CAMAS S.S.A	TOTAL	CAMAS POR 1000 HAB.
ALVARO OBREGON	219,427	-	-	-	-
AZCAPOTZALCO	206,490	95	-	95	0.46
BENITO JUAREZ	163,465	121	-	121	0.74
COYOACAN	236,094	73	-	73	0.31
CUAJIMALPA	42,983	-	-	-	-
CUAUHTEMOC	244,495	139	1,251	1,390	5.68
GUSTAVO A. MADERO	519,503	324	71	395	0.76
IZTACALCO	195,798	80	-	80	0.41
IZTAPALAPA	433,338	83	-	83	0.19
MAGDALENA CONTRERAS	77,946	12	-	12	0.15
MIGUEL HIDALGO	162,919	393	231	624	3.83
MILPA ALTA	18,406	18	-	18	0.98
TLAHUAC	50,436	9	-	9	0.18
TLALPAN	126,661	21	203	224	1.77
VENUSTIANO CARRANZA	207,869	278	-	278	1.33
XOCHIMILCO	88,525	86	-	86	0.97
TOTAL	2'994,355	1,732	1,756	3,488	1.16

INDICADOR DESEABLE 0.825 CAMAS POR 1000 HABITANTES

Anexo No. 10

CAMAS-HOSPITALARIAS PARA POBLACION ABIERTA EN LOS MUNICIPIOS  
CONURBADOS DEL ESTADO DE MEXICO  
1985

MUNICIPIOS	POBLACION ABIERTA	TOTAL CAMAS	CAMAS POR 1000 HAB.
ATIZAPAN	258,866	—	—
COACALCO	124,897	—	—
CUAUTITLAN R. RUBIO	30,995	—	—
CUAUTITLAN IZCALLI	219,227	—	—
CHALCO	74,942	35*	0.47
CHIMALHUACAN	94,663	—	—
ECATEPEC	651,139	—	—
HUIXQUILUCAN	70,352	—	—
LA PAZ	82,943	—	—
NAUCALPAN	428,792	—	—
NETZAHUALCOYOTL	916,666	279	0.30
TEXCOCO	80,328	—	—
TLALNEPANTLA	398,422	111	0.28
TULTEPEC	14,398	—	—
TULTITLAN	112,123	—	—
TOTAL	3'558,753	425	0.12

INDICADOR DESEABLE 0.825 CAMAS POR 1000 HABITANTES

FUENTE • Dirección de Planeación de los S C S P E M

\* Corresponden al Hospital "S" del IMSS-COPLAMAR

**Anexo No. 11**

**CAMAS PEDIATRICAS POR INSTITUCION, PARA POBLACION ABIERTA  
DISTRITO FEDERAL  
1985**

INSTITUCION	CAMAS PEDIATRICAS	CAMAS POR 100 HABITANTES	INDICADOR DESEABLE:
S.M.D.D.F.	957	0.320	
S.S.A.	223	0.074	0.225
TOTAL	1,180	0.394	

FUENTES: Dirección de Planeación de los Servicios Médicos del D.D.F.  
Unidad de Planeación de la Dirección General de Salud Pública en el Distrito Federal.

**Anexo No. 12**

**CAMAS MEDICO-QUIRURGICAS POR INSTITUCION, PARA POBLACION ABIERTA  
DISTRITO FEDERAL  
1985**

INSTITUCION	CAMAS MEDICO- QUIRURGICAS	CAMAS POR 1000 HABITANTES	INDICADOR DESEABLE:
S.M.D.D.F.	462	0.154	
S.S.A.	915	0.305	0.330
TOTAL	1,377	0.459	

FUENTE: ● Dirección de Planeación de los S.M.D.D.F.  
● Unidad de Planeación de la D.G. S.P.D.F.

### Anexo No. 13

#### CAMAS GINECO-OBSTETRICAS POR INSTITUCION, PARA POBLACION ABIERTA DISTRITO FEDERAL 1985

INSTITUCION	CAMAS GINECO-OBSTETRICAS	CAMAS POR 1000 HABITANTES	INDICADOR DESEABLE:
S.M.D.D.F.	195	0.065	
S.S.A.	514	0.172	0.270
TOTAL	709	0.237	

FUENTE: ● Dirección de Planeación de las S.M.D.D.F.  
● Unidad de Planeación de la D.G.S.P.D.F.

### Anexo No. 14

#### PORCENTAJE DE OCUPACION HOSPITALARIA POR INSTITUCION ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO 1985

CONCEPTO	INSTITUCION				
	SSA (D.F.)*	SMDDF	SCSPEM	IMSS	ISSSTE
PORCENTAJE DE OCUPACION	63.2	66.3	73.0	80.6	70.0

FUENTES: ● Unidad de Planeación de la Dirección General de Salud Pública en el Distrito Federal  
● Dirección de Planeación de los Servicios Médicos del D.D.F.  
● Dirección de Planeación de los Servicios Coordinados de Salud Pública en el Estado de México.  
● Jefatura de Planeación Financiera y Programación IMSS  
● Departamento de Planeación del ISSSTE

\* No incluye a los Institutos Nacionales.

Anexo No. 15

INFRAESTRUCTURA DAÑADA POR LOS SISMOS, POR INSTITUCION  
(Camas)

INSTITUCION	INFRAESTRUCTURA PREVIA	INFRAESTRUCTURA DAÑADA					
		TEMPORAL	%	DEFINITIVA	%	TOTAL	%
Población Abierta	6 742	1 300	19.3	858	12.7	2 158	32.0
Secretaría de Salud	5 010	1 300	25.9	858	17.1	2 158	43.1
Departamento del Dis- trito Federal	1 732	—	0.0	—	0.0	—	0.0
Seguridad Social	11 189	431	3.9	3 036	27.1	3 467	31.0
Instituto Mexicano del Seguro Social	8 326	—	0.0	2 600	31.2	2 600	31.2
Instituto de Seguri- dad y Servicios Socia- les de los Trabajadores del Estado	2 863	431	15.1	436	15.2	867	30.3
TOTAL	17 931	1 731	9.7	3 894	21.7	5 625	31.4

Nota: El ISSSTE continúa realizando los estudios técnicos para conocer la posibilidad de recuperar las camas dañadas.  
Fuente: Reportes de las Instituciones de Salud, 1985.  
NOTA: Datos a Septiembre de 1985.

## Anexo No. 16

### CARACTERISTICAS GENERALES DEL CENTRO DE SALUD COMUNITARIO T-III

TIPO DE UNIDAD	POBLACION DE RESPONSABILIDAD	CARACTERISTICAS DE LAS LOCALIDADES A UBICAR LAS UNIDADES	RECURSOS HUMANOS	RECURSOS FISICOS BASICOS
Centro de Salud Comunitario T-III.	De 18,000 a 36,000 habitantes que residen dentro de una isócrona de traslado no mayor a 30 minutos a pie para población urbana.	Se ubicará en medio urbano y suburbano	Equipo interdisciplinario por cada 3,000 habitantes: 1 Médico General titulado. 1 Promotor en Salud 1 Enfermera Además por c/ 6 a 12 Equipos: 1 Administrador 3 Oficiales administrativos. 1 Auxiliar de estadística. 3 Auxiliares de Intendencia. 3 Veladores 3 Odontólogos 4 Auxiliares de Odontología.	6 Consultorios 1 Cubículo para promotores 1 Sala de inmunizaciones. 1 Cubículo para primeros auxilios y curaciones. 1 Sala Dental 1 Cubículo de Dirección. 1 Cubículo de administración. 1 Farmacia 1 Cubículo para almacén y ropería. 1 Sala de usos múltiples. 1 Sala de espera.

Anexo No. 17

**CURSOS TECNICOS Y LICENCIATURA QUE IMPARTIERON LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE SALUD. 1985**

INSTITUCION EDUCATIVA	NIVEL TECNICO							LICENCIATURA										
	ENFERMERIA	DIETETICA Y NUTRICION	TERAPIA FISICA	TERAPIA OCUPACIONAL	LABORATORIO	RADIOLOGIA	ASISTENTE DENTAL	PROTESIS DENTAL	TERAPISTA	MEDICINA	Q F.B.	PISCOLOGIA	TRABAJO SOCIAL	OPTOMETRIA	ENFERMERIA	ESTOMATOLOGIA	NUTRICION	ODONTOLOGIA
ENEP-IZTACALA-UNAM	●								●									
ENEP-ZARAGOZA-UNAM	●								●									
FAC. MEDICINA-UNAM									●									
INSTITUTO POLITEC. NAL.									●				●					
UNIVERSIDAD A. METROP.									●					●			●	
UNIVERSIDAD LA SALLE									●					●		●		
UNIVERSIDAD ANAHUAC									●									
SECRETARIA DE SALUD	●	●			●	●	●	●	●									
I.S.S.S.T.E.	●	●	●	●														
I.M.S.S.																		
U.N.A.M.											●	●		●				●

FUENTE: GPO DE CONSULTA DE ENSEÑANZA EN SALUD COORDINACION DE SALUD, 1985.

Anexo No. 18

**POBLACION ESTUDIANTIL DE LICENCIATURA EN MEDICINA EN CAMPOS CLINICOS 1985.**

CAMPOS CLINICOS INSTITUCION	ENEP IZTACALA UNAM	ENEP ZARAGOZA UNAM	FACULTAD DE MEDICINA UNAM	I.P.N.	U.A.M. XOCHIMILCO	UNIVERSIDAD LA SALLE	TOTAL
S.S.A.	60	1 254	13 504	750	195	127	15 890
I.M.S.S.	580	1 547	2 242	320	1 139	157	5 985
I.S.S.S.T.E.	60	829	4 248	240	95	-	5 472
D.D.F	2 900	353	-	210	315	-	3 778
TOTAL	3 600	3 983	19 994	1 520	1 744	284	31 125

Anexo No. 19

DISTRIBUCION DE PROFESORES DE MEDICINA POR NIVELES DE ATENCION

INSTITUCION	NIVELES DE ATENCION MEDICA						TOTAL	
	1o.		2o.		3o.		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%		
S.S.A.	85	1.23	2335	33.67	998	14.39	3418	49.29
I.M.S.S.	29	0.42	556	8.02	624	9.00	1209	17.44
I.S.S.S.T.E.	9	0.13	1246	17.97	—	—	1255	18.10
DGSMDDF	—	—	805	11.61	—	—	805	11.61
PARTICULAR	—	—	247	3.56	—	—	247	3.56
TOTAL	123	1.78	5189	74.83	1622	23.39	6934	100.00

## Anexo No. 20

### DISTRIBUCION DE PROFESORES EN CAMPOS CLINICOS POR INSTITUCION

---

INSTITUCION	No.	%
SSA	3421	49.3
IMSS	1207	17.4
ISSSTE	1251	18.0
DGSMDDF	808	11.7
PARTICULAR	247	3.6
TOTAL	6934	100

Anexo No. 21

ESPECIALIDADES, POR INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE SALUD  
1985

No. Especialidades	Institución Educativa o de salud.				
	Facultad Medicina UNAM	I.P.N.	ISSSTE	UAM	SSA
1 Anatomía Patología	●				
2 Anestesiología	●	●			
3 Angiología	●				
4 Biología de la Re- producción Humana	●				
5 Cardiología	●				
6 Cirugía General	●				
7 Cirugía Pediátrica	●				
8 Cirugía Torácica y Cardiovascular	●				
9 Cirugía Plástica y Reconstructiva	●				
10 Cirugía de Mano	●				
11 Dermatología	●				
12 Endocrinología y Nutrición	●				
13 Estadística Aplica- da a la Salud	●				
14 Gastroenterología	●				
15 Genética	●				

Anexo No. 21 (Continuación)

ESPECIALIDADES, POR INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE SALUD  
1985

No	Especialidades	Facultad Medicina UNAM	Institución Educativa o de salud			
			I.P.N.	ISSSTE	UAM	SSA
16	Ginecología y Obstetricia	●				
17	Hematología	●				
18	Infectología	●				
19	Laboratorio Clínico	●				
20	Medicina del Trabajo	●				
21	Medicina Familiar o General Familiar	●	●			
22	Medicina Física o Rehabilitación	●				
23	Medicina Interna	●				
24	Medicina Nuclear	●				
25	Medicina Legal	●				
26	Medicina del Enfermo en Estado Crítico	●				
27	Nefrología	●				
28	Neumología	●				
29	Neurocirugía	●				
30	Neurología	●				

Anexo No. 21 (Continuación)

ESPECIALIDADES, POR INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE SALUD

1985

No.	Especialidades	Facultad Medicina UNAM	Institución Educativa o de salud.			
			I.P.N.	ISSSTE	UAM	SSA
31	Oftamología	●				
32	Oncología Médica y Radioterapia	●				
33	Ortopedia	●				
34	Otorrinolaringolo- gía	●				
35	Pediatría Médica	●				
36	Proctología					
37	Psicoanálisis	●				
38	Psicoterapia de Grupo	●				
39	Psiquiatría	●				
40	Radiodiagnóstico	●				
41	Reumatología	●				
42	Urología	●				
43	Medicina del De- porte	●	●			
44	Medicina Naval	●				

## Anexo No. 21 (Conclusión)

### ESPECIALIDADES, POR INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE SALUD 1985

No. Especialidades	Institución Educativa o de salud.				
	Facultad Medicina UNAM	I.P.N.	ISSSTE	UAM	SSA
45 Diagnóstico Integral y Patología Bucal				●	
46 Educación Física		●			
47 Medicina Forense		●			
48 Enfermería Qui- rúrgica			●		
49 Administración de Servicios de En- fermería		●			●
50 Enfermería Mater- no Infantil					●

Anexo No. 22

MAESTRIA Y DOCTORADOS POR INSTITUCION  
EDUCATIVA Y DE SALUD  
1985

No. Maestrías y Doctorados	Institución Educativa o de Salud			
	I.P.N.	U.A.M.	S.S.A.	ENEP IZTACALA UNAM
1 Morfología	●			
2 Farmacología	●			
3 Medicina Escolar	●			
4 Medicina Nuclear	●			
5 Medicina del De- porte	●			
6 Hepatología Clínica	●			
7 Atención Integral de Salud Social	●			
8 Rehabilitación Neurología		●		
9 Salud Pública (mé- dicos)			●	
10 Administración de Hospitales			●	
11 Educación para la Salud			●	
12 Salud pública (enfermería)			●	
13 Biología de la Reproducción				●
14 Investigación de Servicios en Salud				●

Fuente: Grupo de Consulta de Enseñanza en Salud. Coordinación de Salud. 1985

Anexo No. 23

PROGRAMA DE ACTUALIZACION Y EDUCACION CONTINUA E.S.P.M.  
1986

AREA DE CURSO	No. CURSO*	PROMEDIO HORAS POR CURSO	TOTAL DE HRS/ CAPACITACION
Administración de Servicios de Salud	14	147	2060
Epidemiología	9	110	990
Toxicología Ambiental y Laboratorios	7	57	400
Nutrición	4	100	400
Sanearniento Ambiental	6	84	500
Actualización para Enfermería	5	120	600
Bioestadística e Informática Médica	5	240	1200
TOTAL	50	-	6150

FUENTE: Programa E. S.P.M. 1986

\* Se estima un promedio de 30 alumnos por curso.

Anexo No. 24

SECRETARIA DE SALUD

PROGRAMA DE RECONSTRUCCION Y REORDENAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD

COSTOS ACTUALIZADOS DEL PROGRAMA  
(Millones de pesos)

CONCEPTO	COSTO <sup>1</sup>
I. REHABILITACION	6 948.4
– Habilitación de 4 unidades hospitalarias	2 044.3
– Rehabilitación	4 904.1
● 26 unidades de primer nivel	85.7
● 7 unidades de segundo nivel	1 154.3
● 2 hospitales de segundo y tercer nivel	3 230.3
● 7 institutos de tercer nivel	433.8
II. CONSTRUCCION <sup>2</sup>	16 395.5
– 6 hospitales de 144 camas	16 011.2 <sup>3</sup>
– 1 hospital de 66 camas (terminación)	384.3
III: REPOSICION DEL HOSPITAL JUAREZ	13 865.0
IV: RED HOSPITALARIA	9 750.0 <sup>4</sup>
(Anillo de retención en estado aledaños al D.F., incluye Guerrero y Oaxaca)	
TOTAL	46 958.9

Nota <sup>1</sup> Actualización de costos conforme a expectativas inflacionarias e incorporación de unidades no previstas inicialmente Abril 1986

<sup>2</sup> No incluye la construcción de 12 unidades de primer nivel que representan un costo de 2 250 millones de pesos, ya que se decidió posponer la realización de dichas obras

<sup>3</sup> Incluye 4 millones 842 mil dólares para la adquisición de equipo de importación, considerando una paridad de 410 pesos por dólar así como 544 millones de pesos para el pago de terrenos.

<sup>4</sup> Se complementará con 3 378 millones de pesos a cargo de los gobiernos estatales

## Anexo No. 25

### DEPARTAMENTO DEL DISTRITO FEDERAL

#### PROGRAMA DE RECONSTRUCCION Y REORDENAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD COSTOS ESTIMADOS DEL PROGRAMA

CONCEPTO	COSTO <sup>1</sup>
I. REMODELACIONES, AMPLIACIONES Y TRANSFORMACIONES	17 159.0
II: CONSTRUCCION DEL HOSPITAL CENTRAL	2 404.0
III. SISTEMA DE ATENCION DE URGENCIAS	579.0 <sup>2</sup>
TOTAL	20 142.0

Notas: <sup>1</sup> Costos estimados a octubre de 1985. El Departamento del Distrito Federal dispone de 6 017 millones correspondientes al presupuesto autorizado para 1985 y la asignación de 1986.

<sup>2</sup> Solo incluye el presupuesto requerido para inversión, no considera 2 000 millones de pesos de gastos de operación.

Anexo No. 26

SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

PROGRAMA DE REORDENAMIENTO

---

COSTO DEL PROGRAMA  
(millones de pesos)

CONCEPTO	COSTO <sup>1</sup>
CONSTRUCCION	5 306.0
– Centros de Rehabilitación y Educación Especial (CREE)	5 306.0
● Tlaxcala, Tlax.	1 358.0
● Cuernavaca, Mor.	1 358.0
● Pachuca, Hgo.	1 358.0
● Azcapotzalco	1 232.0
TOTAL	5 306.0

Nota: <sup>1</sup> Costos presentados en enero de 1986.

Anexo No. 27

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

PROGRAMA DE RECONSTRUCCION Y REORDENAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD

---

**COSTO DEL PROGRAMA**  
(millones de pesos)

CONCEPTO	COSTO <sup>1</sup>
I. CONSTRUCCION	54 216.0
– Centros médicos foráneos	20 220.0
– 6 hospitales de segundo nivel	19 451.0
– Nuevo centro médico	14 545.0
II. REHABILITACION	8 286.0
– Demolición y rehabilitación del Centro Médico Nacional	3 085.0
– Rehabilitación de unidades médicas	1 201.0
– Recuperación de mobiliario y equipo	4 000.0
TOTAL	62 502.0

Nota: <sup>1</sup> Costos actualizados al mes de febrero de 1986.

Anexo No. 28

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO

PROGRAMA DE RECONSTRUCCION Y REORDENAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD

COSTO DEL PROGRAMA  
(millones de pesos)

CONCEPTO	COSTO <sup>1</sup>
I. REHABILITACION	3 669.0 <sup>2</sup>
- 25 clínicas de adscripción	619.0
- 13 clínicas hospital	3 050.0
II. CONSTRUCCION	25 406.0
- 3 hospitales generales (504 camas)	8 386.0
- Construcción del hospital de alta especialidad "Lázaro Cárdenas" (216 camas)	6 220.0
- Reordenamiento regional (450 camas)	10 800.0
TOTAL	29 075.0

Notas. <sup>1</sup> Precios actualizados a diciembre de 1985

<sup>2</sup> Incluye la solicitud de 869 millones de pesos para concluir las obras de rehabilitación que el ISSSTE presentó en el mes de marzo.

## RELACION DE GRAFICAS

1. EVOLUCION DE LA POBLACION EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO.
2. USO Y EXPLOTACION DEL SUELO.
3. ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO, MANCHA URBANA.
4. DENSIDAD DE POBLACION DE LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO.
5. DISTRIBUCION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA.
6. VIAJES GENERADOS POR DIA EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO POR TIPO DE MEDIO.
7. DISTRIBUCION DE LA POBLACION ESCOLAR, MAESTROS Y PLANTELES POR NIVELES DE INSTRUCCION.
8. USO DEL AGUA EN EL VALLE DE MEXICO.
9. MORTALIDAD GENERAL, MATERNA E INFANTIL EN EL DISTRITO FEDERAL.
10. UBICACION DE LAS PRINCIPALES PLACAS SISMICAS EN RELACION A LA REPUBLICA MEXICANA
11. ZONIFICACION DEL SUBSUELO DE LA CIUDAD DE MEXICO.
12. UBICACION DE ZONAS DAÑADAS.
13. CURVAS DE IGUAL PROFUNDIDAD DE DEPOSITOS PROFUNDOS.
14. UBICACION DE LOS HOSPITALES GENERALES DE 144 CAMAS Y EL NUEVO HOSPITAL JUAREZ.
15. CENTRO DE SALUD COMUNITARIO TIPO III. PLANTA ARQUITECTONICA.
16. HOSPITAL GENERAL DE 144 CAMAS. PLANTA GENERAL.
17. HOSPITAL "BENITO JUAREZ". PLANTA GENERAL.

## Abreviaturas

C.A.A.P. Centro Avanzado de Atención Primaria.  
CEMEF. Centro Mexicano de Estudios de Farmacodependencia.  
C.I.S.P. Centro de Investigación en Salud Pública.  
CLIDDA. Clínica de Diagnóstico Automatizado.  
CODEUR. Comisión para el Desarrollo Urbano del Distrito Federal.  
C.R.E.E. Centro de Rehabilitación y Educación Especial.  
D.G.S.P.D.F. Dirección General de Salud Pública en el Distrito Federal.  
D.G.S.M.D.D.F. Dirección General de Servicios Médicos del Departamento del Distrito Federal.  
D.I.F. Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia.  
D.D.F. Departamento del Distrito Federal.  
D.F. Distrito Federal.  
E.N.E.P. Escuela Nacional de Estudios Profesionales.  
E.S.P.M. Escuela de Salud Pública de México.  
I.M.S.S. Instituto Mexicano del Seguro Social.  
I.M.S.S.-COPLAMAR. Programa de Atención a la Salud para Población Abierta, proporcionado por el Instituto Mexicano del Seguro Social.  
I.P.N. Instituto Politécnico Nacional.  
I.S.S.E.M. y M. Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios.  
I.S.S.S.T.E. Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado.  
N.V.R. Nacidos Vivos Registrados.  
O.M.S. Organización Mundial de la Salud.  
O.P.S. Organización Panamericana de la Salud.  
P.E.A. Población Económicamente Activa.  
PEMEX. Petróleos Mexicanos.  
P.I.B. Producto Interno Bruto.  
PROASA. Programa de Educación Avanzada en Organización y Dirección de Servicios de Salud.  
S.C.S.P.E.M. Servicios Coordinados de Salud Pública en el Estado de México.  
S.D.N. Secretaría de la Defensa Nacional.  
SEDUE. Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.  
S.E.S.E.M. Servicios Estatales de Salud en el Estado de México.  
S.E.P. Secretaría de Educación Pública.  
S.M. Secretaría de Marina.  
S.M.D.D.F. Servicios Médicos del Departamento del Distrito Federal.  
S.S.A. Secretaría de Salud.  
U.A.M. Universidad Autónoma Metropolitana.  
U.M.F. Unidad de Medicina Familiar.  
U.N.A.M. Universidad Nacional Autónoma de México.  
Z.M.C.M. Zona Metropolitana de la Ciudad de México.

## DOCUMENTOS CONSULTADOS

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. Secretaría de Programación y Presupuesto. 1985.

Anuario Estadístico de la Secretaría de Salubridad y Asistencia 1984.

X Censo General de Población y Vivienda del Distrito Federal. Secretaría de Programación y Presupuesto. 1983.

X Censo General de Población y Vivienda del Estado de México. Secretaría de Programación y Presupuesto. 1983.

La Ciudad de México y sus alrededores. Panorama Editorial. 1985

Control Interno para Sistemas de Computación. Jerry Fitzer. Ed. Limusa. 1983.

Coordinación de Salud. El Gobierno Mexicano No. 35 Presidencia de la República. 1985.

Diagnóstico Institucional de la Enseñanza Continua y Capacitación en Salud. Comité de Enseñanza Continua y Capacitación. Rev. Educación, Investigación y Salud No. 2, 1986.

La Formación de Recursos Humanos para la Salud en el Contexto de la Reordenación y Reconstrucción de los Servicios de Salud en el Valle de México. Secretaría de Salud. 1986.

Historia de la Ciudad de México. Rafael Carrillo A. Edit. Panorama. 1985.

Homogeneización de Indicadores y Proyectos Tipo para la construcción de Unidades de Atención del Sector Salud. Secretaría de Salud. 1986.

Información Científica y Tecnológica. Número especial sobre los sismos de septiembre de 1985. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. 1985.

Informe de Ejecución del Plan Nacional de Desarrollo. Presidencia de la República. 1986

Informe Preliminar del Instituto de Ingeniería sobre los sismos de septiembre. Universidad Nacional Autónoma de México. 1985.

La Investigación y Desarrollo en Salud como una política prioritaria para el funcionamiento y consolidación del Sistema Nacional de Salud. Secretaría de Salud. 1986.

Modelo de Atención a la Salud para población Abierta en el Distrito Federal. Departamento del Distrito Federal 1985.

Modelo del Sistema de Evaluación. Cuadernos Técnicos de Planeación. Vol. 1 Secretaría de Salud. 1984.

Modelo del Sistema de Servicios de Salud. Secretaría de Salud. 1984.

Plan Nacional de Desarrollo 1983-1988. Secretaría de la Presidencia. 1983.

El Problema Médico en México. Aspectos concernientes a la formación de Recursos Humanos. Comité de Enseñanza de Pregrado. Rev. Educación, Investigación y Salud No. 2, 1986.

Programa de Ordenación Territorial de la Región Centro del País y la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. Versión preliminar. Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología. 1985.

Programa de Salud a Población Abierta en el Distrito Federal. Departamento del Distrito Federal 1985.

Programa de Salud del Estado de México. Servicios Estatales de Salud en el Estado de México. 1986.

Reconstrucción y Reordenamiento de los Servicios de Salud en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. Aportación de los Grupos de Trabajo. Comisión de Auxilio Social. Coordinación de Salud. 1986.

V Reunión de la Comisión Interinstitucional para la formación de Recursos Humanos para la Salud. Comisión Interinstitucional para la formación de Recursos Humanos para la Salud. Rev. Educación, investigación y Salud. 1986.

Segundo Informe de Gobierno. Miguel de la Madrid Hurtado. Presidencia de la República. 1984.

Sistema de Servicios de Salud. Secretaría de Salud. 1981.

## **CREDITOS**

### **ELABORACION DEL PROGRAMA**

#### **COORDINACION GENERAL**

Lic. José Francisco Ruiz Massieu

#### **COORDINACION TECNICA**

Dr. Gregorio Martínez Narváez

#### **COORDINACION DE ASESORIA INTERNACIONAL. OMS/OPS.**

Dr. Pablo Isaza Nieto

#### **PERSONAL DIRECTIVO**

Ing. Germán Roque Salgado

Dr. Waldo Lechuga Traspeña

Act. Guillermo Olguín Verduzco

#### **PERSONAL TECNICO**

Dr. Guillermo A. Sánchez Bustamante

Dr. Fernando Suárez Cervantes

Dr. Javier Guerrero Ramírez

Dr. Luciano Castro García

Dr. José Antonio Rico Pérez

Lic. Rogelio Moreno Jarquín

Ing. Jorge Miguel Navarro Mayén

#### **ASESORES INTERNACIONALES. OMS/OPS.**

Dr. Ezequiel Paz

Dr. Hugo Damasco

Arq. Carlos Santana

#### **ASESOR NACIONAL**

Dr. Juan Manuel Calvo Ríos

## **APORTACIONES**

Servicios Estatales de Salud  
en el Estado de México

Dirección General de Servicios  
Médicos del Departamento del  
Distrito Federal

Instituto Mexicano del Seguro  
Social

Instituto de Seguridad y Servi-  
cios Sociales de los Trabajado-  
res del Estado.

Sistema Nacional para el Desa-  
rrollo Integral de la Familia

Esta edición fue financiada con recursos del:

**PROGRAMA DE LAS  
NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO**

y consta de 200 ejemplares

