

A N E X O 1

DIAGRAMA DEL DISEÑO CONCEPTUAL PROPUESTO
PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS

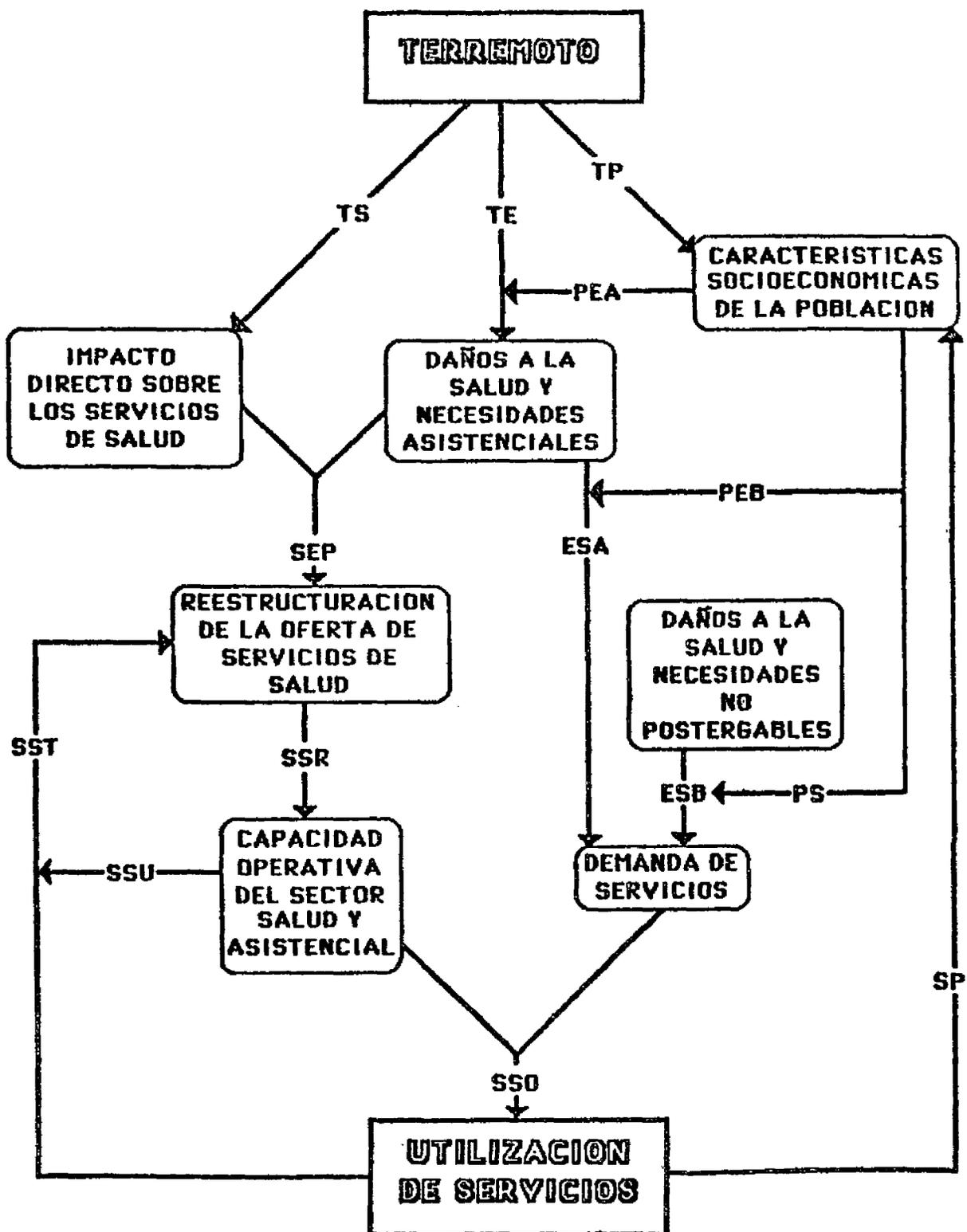


DIAGRAMA 1. Esquema de relaciones propuesto originalmente por CISP de Grupo de Prospectiva

ANEXO 2.

1.	CUADRO 1. Especificaciones de los factores del diseño conceptual.	15
2.	CUADRO 2. Variables e indicadores sobre la relación impacto del terremoto sobre el Sector Salud (TS).	79
3.	CUADRO 3. Variables e indicadores sobre la relación daños a la salud producidos directamente por el sismo de acuerdo con la severidad de los padecimientos atendidos en el Sector Salud (TE).	81
4.	CUADRO 4. Modelos de análisis de la evolución de relaciones en el Sector Salud.	82
5.	CUADRO 5. Organización de la base de datos sobre el desastre.	83
6.	CUADRO 6. Fuentes periodísticas y estadísticas	84
7.	CUADRO 7. Indicadores básicos de atención a la Salud	85
8.	CUADRO 8. Consulta externa hospitalización y servicios de urgencia. dados por la SMDDF (1985)	86
9.	CUADRO 9. Cirugías y egresos de Enero a Agosto de 1985.	87

10.	CUADRO 10. Indicadores básicos del IMSS. Area Metropolitana	89
11.	CUADRO 11. Proyección poblacional del D.F. y zona metropolitana	90
12.	CUADRO 12. Porcentaje de ocupación y promedio de días estancia. SMDDF	91
13.	CUADRO 13. Coeficiente de Gini para la distribución de camas, antes del sismo	93
14.	CUADRO 14. Coeficiente de Gini para la distribución de camas, después del sismo	94
15.	CUADRO 15. Coeficiente de Gini al redistribuir las camas en el Distrito Federal.	95

CUADRO 1. Especificaciones de los factores del diseño conceptual.

DESCRIPTOR	DESGLOSE
TS	<p>Impacto del terremoto sobre el sector salud por:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. regiones de la Ciudad de México, b. instituciones de servicio y cobertura, c. niveles de servicio y cobertura, d. tipo de servicio y cobertura, e. monto de daños materiales, f. costo de oportunidad de los servicios perdidos
TE	<p>Daños a la salud producidos directamente por el sismo según severidad de los padecimientos y atendidos en el sector salud, por:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. estrato social, b. edad, c. sexo, d. estado civil, e. localización específica al momento del sismo
TP	<p>Efectos del terremoto sobre los niveles de vida de la población, según estrato social:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. efectos de la mortalidad sobre la estructura familiar, b. efectos de la morbimortalidad sobre los ingresos familiares y el empleo, c. efectos de las pérdidas y daños materiales sobre el nivel de vida de la población. d. efectos de la suspensión de servicios públicos y privados sobre el nivel de vida.

CUADRO 1. Cont.

<p>PE</p>	<p>Efectos de las condiciones socioeconómicas sobre los daños a la salud:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. determinantes de factores de riesgo de exposición a los efectos directos del sismo, b. determinantes del riesgo de exposición a las consecuencias indirectas del sismo.
<p>SEP</p>	<p>Relación entre el impacto del terremoto respecto a daños a los servicios de salud y a las condiciones de salud y su reestructuración:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. relación entre daños a la salud y capacidad de la oferta del sector para atenderlos, según accesibilidad a los servicios y tipo de padecimientos, b. capacidad política del Estado para extender la cobertura de los servicios, c. participación del sector privado lucrativo, d. participación del sector privado de manera no lucrativa. e. participación de la sociedad civil
<p>SSR</p>	<p>Relación entre la reestructuración de la oferta de servicios de salud y asistenciales y su capacidad operativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. calidad de la atención según institución, nivel y tipo de servicio, b. rendimientos institucionales, por nivel y tipo de servicio, c. costos por padecimiento por institución.

CUADRO 1. Cont.

<p>ESA</p>	<p>Relación entre daños a la salud a consecuencia del terremoto y demanda de servicios según:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. estrato social. b. padecimiento, c. región, d. edad, e. sexo.
<p>ESB</p>	<p>Relación entre daños a la salud y necesidades asistenciales producidas bajo condiciones normales y demanda no postergable de servicios:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. tipo de padecimiento o necesidad asistencial, b. institución, c. nivel de servicios
<p>PS</p>	<p>Relación de las características socioeconómicas de la población damnificada respecto a la demanda de servicios según:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. acceso legal a los servicios, b. estrato social c. acceso al y clasificación del estatus de damnificado
<p>SSO</p>	<p>Relación entre la capacidad operativa de los servicios y la demanda, o utilización de servicios:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. distribución de la atención por institución según ocupación, b. distribución de la atención por institución según estrato social

CUADRO 1. Cont.

<p>SST</p>	<p>Relación entre la utilización y la reestructuración de la oferta de servicios de salud y asistenciales.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. capacidad operativa del sector salud, b. demanda generada internamente por lo propios servicios, c. política de reestructuración de los servicios, d. financiamiento para la reconstrucción.
<p>SP</p>	<p>Impacto de la utilización de servicios sobre las características socioeconómicas de la sociedad:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. bienestar directamente aportado por los servicios asistenciales, b. recursos monetarios ahorrados o gastados por la población en los servicios de salud, c. efectos de la atención a la salud sobre la productividad, d. efectos de los servicios sobre la estructura familiar, e. efectos de la atención a la salud sobre la organización política y sindical, f. efectos de la organización de los servicios sobre la organización de la sociedad civil g. efectos de la organización de los servicios sobre la estructura del Estado

CUADRO 2. Variables e indicadores sobre la relación impacto del Terremoto sobre el Sector Salud (TS)

DESAGREGADO DE VARIABLES	
a.	<u>Regiones/Jurisdicciones de la Ciudad de México</u>
a1	Delegación Alvaro Obregón
a2	Delegación Benito Juárez
a3
.	.
.	.
a6	Delegación Venustiano Carranza
b.	<u>Instituciones</u>
b1	Secretaría de Salud
b2	IMSS
b3	ISSSTE
b4	Servicios Médicos del D.F.
b5	Otros servicios del sector público
b6	Servicios del sector privado
c.	<u>Niveles de atención</u>
c1	Primario
c2	Secundario
c3	Terciario
d.	<u>Tipo de servicio</u>
d1	Gineco-obstetricia
d2	Pediatría
d3	Cirugía
d4	Medicina interna
d5	Medicina familiar
e.	<u>Monto de daños materiales</u>
e1	(rango 1)
e2	(rango 2)
e3	(rango 3)

INDICADORES

1. Población (del área metropolitana; del Distrito Federal; asegurada; abierta; adscrita a SSA; adscrita (SMDOF))
2. Consulta (externa: sanos, enfermos; externa especializada)
3. Índice de consulta anual
4. Ingreso (hospitalización)
5. Egreso
6. Cirugía (con hospitalización; sin hospitalización)
7. Partos (eutócicos, distócicos)
8. Camas
9. Quirófanos
10. Laboratorios
11. Gabinetes radiológicos
12. Consultorios

CUADRO 3. Variables e indicadores sobre la relación daños a la Salud producidos directamente por el sismo de acuerdo con la severidad de los padecimientos atendidos en el Sector Salud (TE).

Capacidad operativa del Sector Salud.
<ul style="list-style-type: none"> 21. Consulta externa 22. Observación 23. Cirugía 24. Cuidado Intensivo 25. Muerte en sector salud
Otros indicadores
<ul style="list-style-type: none"> 61. Estrato social (ocupación, ingreso, vivienda, escolaridad, acceso a servicios) 62. Edad 63. Sexo 64. Estado civil 65. Localización específica en el momento del sismo <p>(Variables e indicadores se relacionan con TS)</p>

CUADRO 4. Modelos de análisis de la evolución de relaciones en el Sector Salud

$$\begin{aligned}
 1. \quad t_0: & \text{CONS}_0 + \text{HOSP}_0 + \text{CIR}_0 \\
 t_1: & p_1 \text{CONS}_0 + p_2 \text{HOSP}_0 + p_3 \text{CIR}_0 \\
 & \text{CONS}_1 + \text{HOSP}_1 + \text{CIR}_1 \\
 & \cdot \\
 & \cdot \\
 & \cdot \\
 t_n: & p_1 \text{CONS}_{n-1} + p_2 \text{HOSP}_{n-1} + p_3 \text{CIR}_{n-1} \\
 & + \text{CONS}_n + \text{HOSP}_n + \text{CIR}_n
 \end{aligned}$$

Se obtiene número de personas que reciben/demandan servicios

2.	CONS	HOSP	CIR
CONS	a	(1 - a)	0
HOSP	b	d	1 - (b + d)
CIR	c	e	1 - (c + e)

Se obtiene probabilidad de que un individuo requiera cierto tipo de servicio en cualquiera de 60 periodos de 3 días (en un periodo de 6 meses)

$$\begin{aligned}
 3. \quad Y^i &= b_0 + b_1 x \\
 Y^i &= b_0 + b_1 x + b_2 x
 \end{aligned}$$

CUADRO 5. Organización de la base de datos sobre el desastre.

CODIGO	CAMPO	CARACTERISTICAS
TI	Título	Recuperable. Todo tipo de información. Máximo 120 caracteres, 72 por línea; hasta 3 líneas. No obligatorio.
DE	Descriptor	Recuperable. Todo tipo caracter. Obligatorio, Longitud mínima: 2 caracteres, máxima: 50. Ancho de línea: 50 caracteres; máximo: 5 líneas.
DA	Fecha	Recuperable. Numérico: 3 años, mes día; mínimo 6, máximo 6.
DC	Declarante	Recuperable. Todo tipo de caracter. No obligatorio. Longitud máxima 200 caracteres; cada línea puede contener 32 como máximo. Número de líneas, 5.
SO	Fuente	Recuperable. Todo tipo de caracter. Número máximo: 50 caracteres; número de línea permitidas: 2. Campo no obligatorio.
TX	Texto	Recuperable. Obligatorio. Todo tipo de caracter. Longitud mínima: 5, máxima: 720; 72 caracteres por línea, 10 líneas máximo.

CUADRO 6. Fuentes periodísticas y estadísticas consultadas para el análisis de los daños a la salud ocasionados por el sismo.

PUIC - UNAM	Banco de datos de origen periodístico organizado cronológicamente y por descriptor, del 20 de septiembre al 21 de octubre de 1985 inclusive, sobre los daños al Sector Salud y a la salud de los habitantes debidos al sismo del 19 de septiembre de 1985.
IIMAS - UNAM	Compilación de datos obtenidos de diversas instituciones sobre personas afectadas por el sismo del 19 de septiembre de 1985.
SMDDF - PUIC	Registro de la atención ofrecida por los servicios Médicos del Departamento del Distrito Federal, desglosado de acuerdo a indicadores epidemiológicos y clínicos, por unidad hospitalaria y delegación.

CUADRO 7. Indicadores básicos de atención a la Salud, SSA y SMDDF.

SSA (enero - junio de 1985)	
Consultas	2,059,828
Planificación familiar	77,972
Consultas a embarazadas	35,202
Ingresos	37,451
pediatría	1,652
medicina interna	1,382
cirugía	4,888
gineco-obstetricia	10,531
defunciones	1,212
Egresos	36,239
Intervenciones quirúrgicas	24,089
con hospitalización	18,290
sin hospitalización	5,799
Partos	16,682
eutóxicos	11,810
distóxicos	4,872
Consultas	
a personas sanas	30,73%
a personas enfermas	69.27%
Consutorios (1985)	1,157
SMDDF consultorios (1983)	203 (1)

(1) Otros indicadores básicos se encuentran en el cuadro 8,9,12 de este Anexo 2.

Fuente: Dirección General de Informática, S.S.A. 1985.

CUADRO 8. Consulta externa, hospitalización y servicios de urgencias dadas por los Servicios Médicos del Departamento del Distrito Federal (Enero - Agosto de 1985).

SERVICIO	TOTAL
Detección de enfermedades	55,379
Consulta externa general	214,661
Consulta externa especializada	565,598
Hospitalización	48,215
Atención de urgencias	247,300

Fuente: Dirección General de Servicios Médicos del D.D.F.
Informe Anual de avance programático. 1985.

CUADRO 9. Cirugías y egresos de enero a agosto de 1985.

UNIDAD	Nº de EGRESOS.	Nº de CIRUGIA.
Hospitales Generales de Urgencias		
BALBUENA	3501	1319 *
COYOACAN	2708	1288 *
RUBEN LEÑERO	4046	2363
VILLA	3454	1557
SUBTOTAL	13709	6527
Unidad Médico Quirúrgico de Urgencias		
CUAUTEPEC	740	924
GINECO-OBSTETRICIA	3463	1843
GREGORIO SALAS	1494	745
MAGDALENA CONTRERAS	1222	922
MILPA ALTA	1338	822
NICOLAS M. CEDILLO	1609	548
TLAHUAC	262	1451
TOPILEJO	1343	394 *
SUBTOTAL	11471	7649
Hospitales Infantiles Generales de Urgencias		
AZCAPOTZALCO	2868	474
COYOACAN	1881	541
INGUARAN	1967	515
IZTACALCO	1711	494
IZTAPALAPA	1962	274
LEGARIA	2069	472
MOCTEZUMA	2224	1021
PERALVILLO	768	302

CUADRO 9. Cont.

SAN JUAN DE ARAGON	2455	126
TACUBAYA	1518	343
VILLA	1786	217
XOCHIMILCO	1239	168
SUBTOTAL	22448	4947
T O T A L	47628	19123

* En agosto no reportó cirugías

Fuente: Informes mensuales reportados por las unidades hospitalarias, Subdirección General de los Servicios Médicos del Departamento del Distrito Federal, Subdirección General de Información.

CUADRO 10. Indicadores básicos del I.M.S.S. Area Metropolitana de la Ciudad de México. 1982.

R E C U R S O S	
Unidades Médicas (1)	217
1er. Nivel	178
2° Nivel	17
3er. Nivel	19
Camas sensables	8,448
Consultorios	2,765
Quirófanos	223
Saldo de expulsión	58
Laboratorios clínicos	83
Gabinets radiológicos	213
S E R V I C I O S	
Consultas otorgadas	15,744.475
Hospitalización	
Ingresos	425,421
Egresos	424,613
Días paciente	2,289,953
Intervenciones quirúrgicas	224,283
Partos	151,909

(1) Incluye dos unidades de medicina física (Delegación 3 y 6) y una unidad de consulta de especialidades (Delegación 5)

Fuente: Depto. de estadística de la Jefatura de Planeación Financiera y Programación de la Subdirección General de Finanzas. Sumario Estadístico. 1982. IMSS. p.117

CUADRO 11. Proyección poblacional del Distrito Federal y Zona Metropolitana de la Ciudad de México (1980 - 2000)

AÑO	DISTRITO FEDERAL POBLACION TOTAL	ZONA METROPOLITANA POBLACION TOTAL
1980	9,701.2	14,445.0
1982	10,312.0	15,925.6
1983	10,625.5	16,679.4
1984	10,948.5	17,468.9
1985	11,281.3	18,295.8
1986	11,624.3	19,161.8
1987	11,976.5	20,068.9
1988	12,339.4	21,018.8
1994	14,730.0	27,279.8
2000	17,212.1	35,346.0

Fuente: Estimaciones del Consejo Nacional de Población
 Consejo Nacional de Población. Evaluación y Prospectivas
 Demográficas de la Zona Metropolitana de la Ciudad de Mé-
 xico. CONACYT, México. Marzo de 1984.

CUADRO 12. Porcentaje ocupación y promedio de días estancia en los SMDDF (1982 - 1985)

UNIDAD CONCEPTO Y AÑOS	1 9 8 2		1 9 8 3		1 9 8 4		1er. SEMESTRE 1 9 8 5		INDICADOR OPTIMO	
	% OCUP.	PROM. DIAS ESTAN	% OCUP.	PROM. DIAS ESTAN	% OCUP.	PROM. DIAS ESTAN	% OCUP.	PROM. DIAS ESTAN	% OCUP.	PROM. DIAS ESTAN
HOSPITAL GENERAL DE URGENCIAS	79.5	4.4	74.4	5.3	68.7	5.7	73.1	5.8	85	7-10
HOSPITAL PEDIATRICO	65.9	5.4	76.8	5.4	57.7	6.3	63.3	5.7	80	6-12
UNIDADES MEDICO * QUIRURGICAS	*	*	72.4	2.4	54.4	2.2	55.8	2.5	75	5-10
UNIDADES MEDICAS EN RECLUSORIOS	55.3	17.1	37.8	27.1	48.2	12.3	20.7	6.4	65	4-8

* En 1982 las Unidades Médico Quirúrgicas. Se agrupaban dentro de los Hospitales Generales de Urgencias.

CUADRO 13

COEFICIENTE DE GINI PARA LA DISTRIBUCION DE CAMAS A POBLACION
ABIERTA EN EL DISTRITO FEDERAL ANTES DEL SISMO

DELEGACION	POB	CAMAS	hab/camas
MILPA ALTA	18406	88	210
CUAJIMALPA	42983	0	0
TLAHLUAC	59436	8	6305
CONTRERAS	77946	14	5568
XOCHIMILCO	88525	221	401
TLALPAN	126661	203	624
HIDALGO	162919	231	706
B. JUAREZ	163465	121	1351
IZTACALCO	195798	80	2448
ATZCAPOT	296490	95	2174
CARRANZA	297869	294	708
OBREGON	219427	0	0
COYOACAN	236094	85	2778
CUAUHTEMOC	244495	2366	104
IZTAPALAPA	433338	85	5099
MADERO	519503	434	1198
T O T A L	2994355	4325	693

COEFICIENTE DE GINI + 0.23

CUADRO 12. Porcentaje ocupación y promedio de días estancia en los SMDDF (1982 - 1985)

UNIDAD CONCEPTO Y AÑOS	1982		1983		1984		1er. SEMESTRE 1985		INDICADOR OPTIMO	
	% OCUP.	PROM. DIAS ESTAN	% OCUP.	PROM. DIAS ESTAN	% OCUP.	PROM. DIAS ESTAN	% OCUP.	PROM. DIAS ESTAN	% OCUP.	PROM. DIAS ESTAN
HOSPITAL GENERAL DE URGENCIAS	79.5	4.4	74.4	5.3	68.7	5.7	73.1	5.8	85	7-10
HOSPITAL PEDIATRICO	65.9	5.4	76.8	5.4	57.7	6.3	63.3	5.7	80	6-12
UNIDADES MEDICO * QUIRURGICAS	*	*	72.4	2.4	54.4	2.2	55.8	2.5	75	5-10
UNIDADES MEDICAS EN RECLUSORIOS	55.3	17.1	37.8	27.1	48.2	12.3	20.7	6.4	65	4-8

* En 1982 las Unidades Médico Quirúrgicas. Se agrupaban dentro de los Hospitales Generales de Urgencias.

CUADRO 14

COEFICIENTE DE GINI PARA LA DISTRIBUCION DE CAMAS DESPUES DEL
SISMO

DELEGACION	POB	CAMAS	hab/camas
MILPA ALTA	18406	88	210
CUAJIMALPA	42983	0	0
TLAHUAC	59436	8	6305
CONTRERAS	77946	14	5568
XOCHIMILCO	88525	221	401
TLALPAN	126661	203	624
HIDALGO	162919	231	706
B. JUAREZ	163465	121	1351
IZTACALCO	195798	80	2448
ATZCAPOT	296490	95	2174
CARRANZA	297869	294	708
OBREGON	219427	0	0
COYOACAN	236094	85	2778
QUAUHTEMOC	244495	208	1175
IZTAPALAPA	433338	85	5099
MADERO	519503	434	1198
T O T A L	2994355	2167	693

COEFICIENTE DE GINI = 0.15

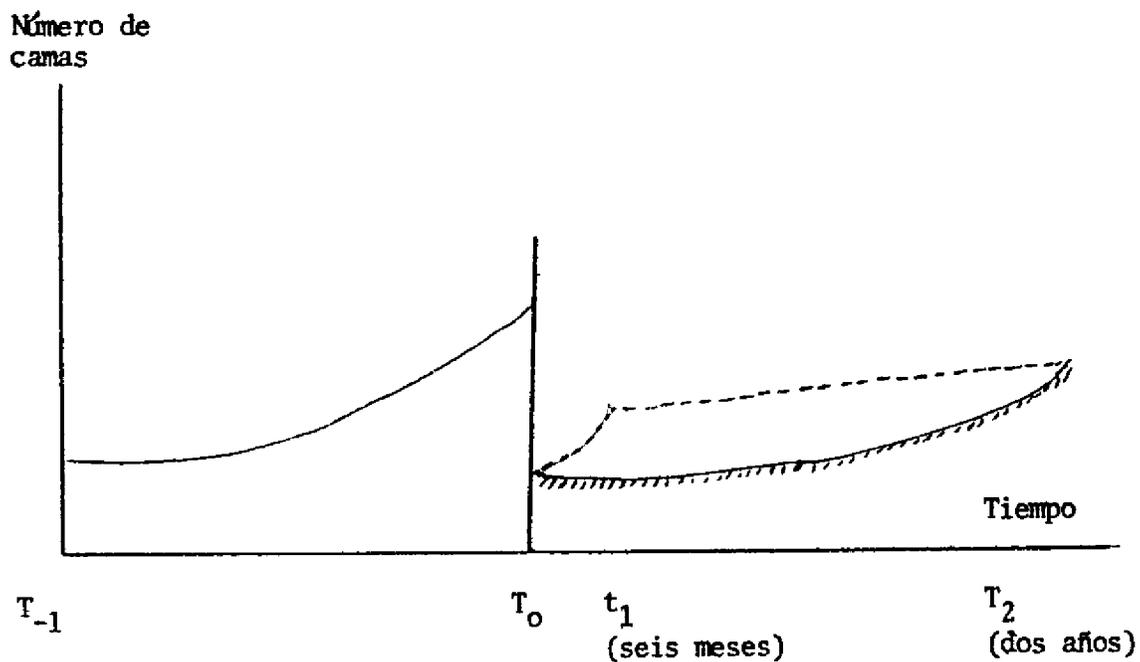
COEFICIENTE DEL GINI AL REDISTRIBUIRSE LAS CAMAS EN EL
DISTRITO FEDERAL

DELEGACION	POB	CAMAS	hab/camas
MILPA ALTA	18405	88	210
CUAJIMALPA	42983	35	1212
TLAHUAC	59436	42	1212
CONTRERAS	77945	64	1212
XOCHIMILCO	88525	221	401
TLALPAN	126661	203	624
HIDALGO	162919	231	706
B. JUAREZ	163465	121	1212
IZTACALCO	195798	164	1212
ATZCAPOT	206490	170	1212
CARRANZA	207869	294	708
OBREGON	219427	181	1212
COYOACAN	236094	195	1212
CUAUHTEMOC	244495	208	1175
IZTAPALAPA	433338	358	1212
MADERO	519503	434	1198
T O T A L	2994355	3009	995

COEFICIENTE DE GINI = 0.10

ANEXO 3.

1. FIGURA 1	
Gráfico de tendencias	97
2. FIGURA 2.	
Placa Continental	98
3. FIGURA 3.	
Localización del epicentro preliminar y principales datos sismológicos (todos sujetos a revisión).	99
4. FIGURA 4.	
Espectros de respuestas del sismo	100
5. FIGURA 5.	
Acelerograma del sismo del 19 de septiembre de 1985.	101
6. FIGURA 6.	
Distribución de la población en el D.F.	102
7. FIGURA 7.	
Densidad de población en el D.F.	103
8. FIGURA 8.	
Unidades de atención médica en el D. F. 1982. Primer Nivel	104
9. FIGURA 9.	
Unidades de atención médica en el D. F. 1982. Segundo Nivel	105
10. FIGURA 10.	
Unidades de atención médica en el D. F. 1982. Tercer Nivel	106



- Ejemplo de tendencia histórica
- Ejemplo de tendencia proyectada sin modificaciones
- ... Ejemplo de tendencia proyectada con implantación de estrategias específicas

Figura 1. Gráfica de tendencias.

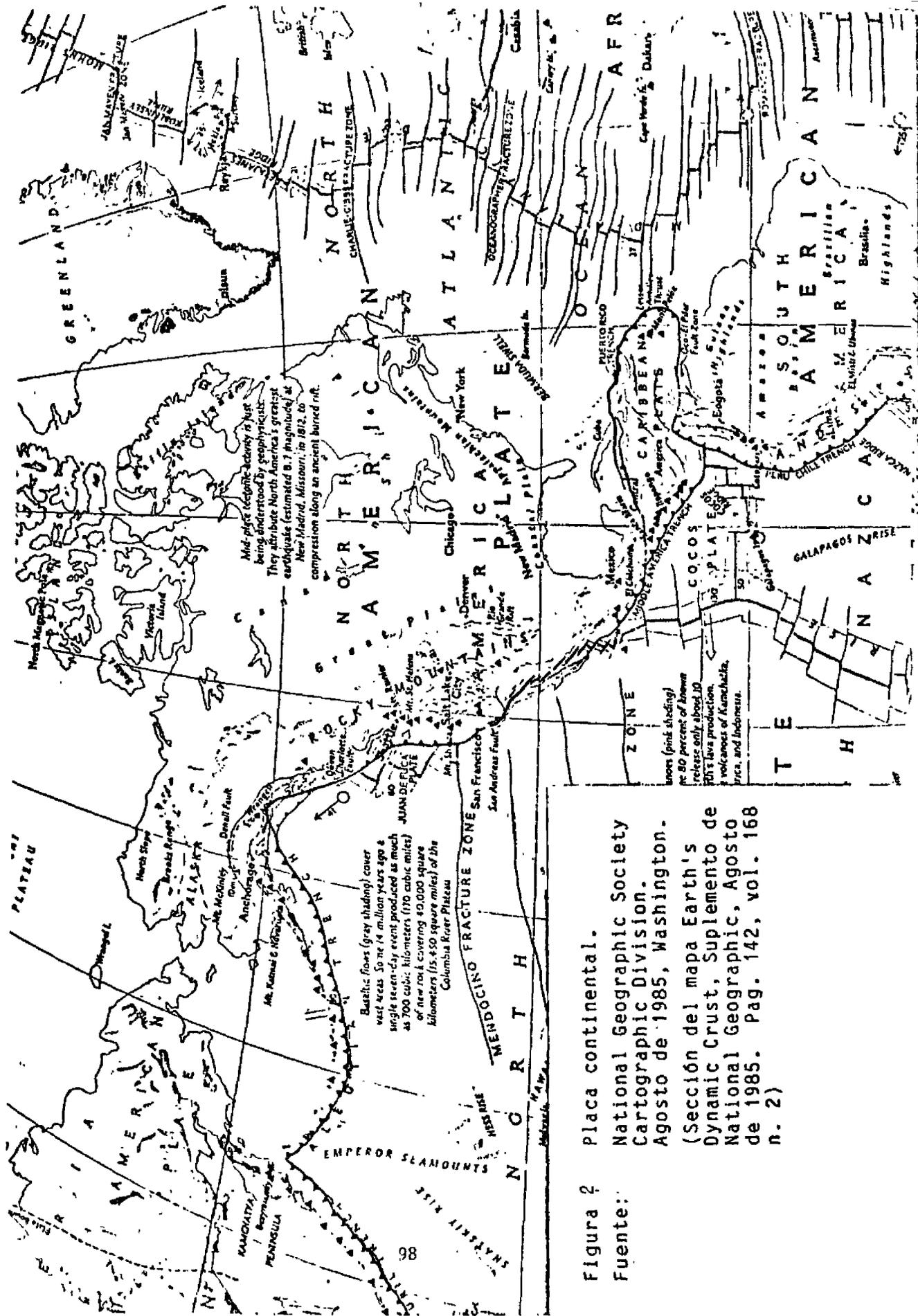
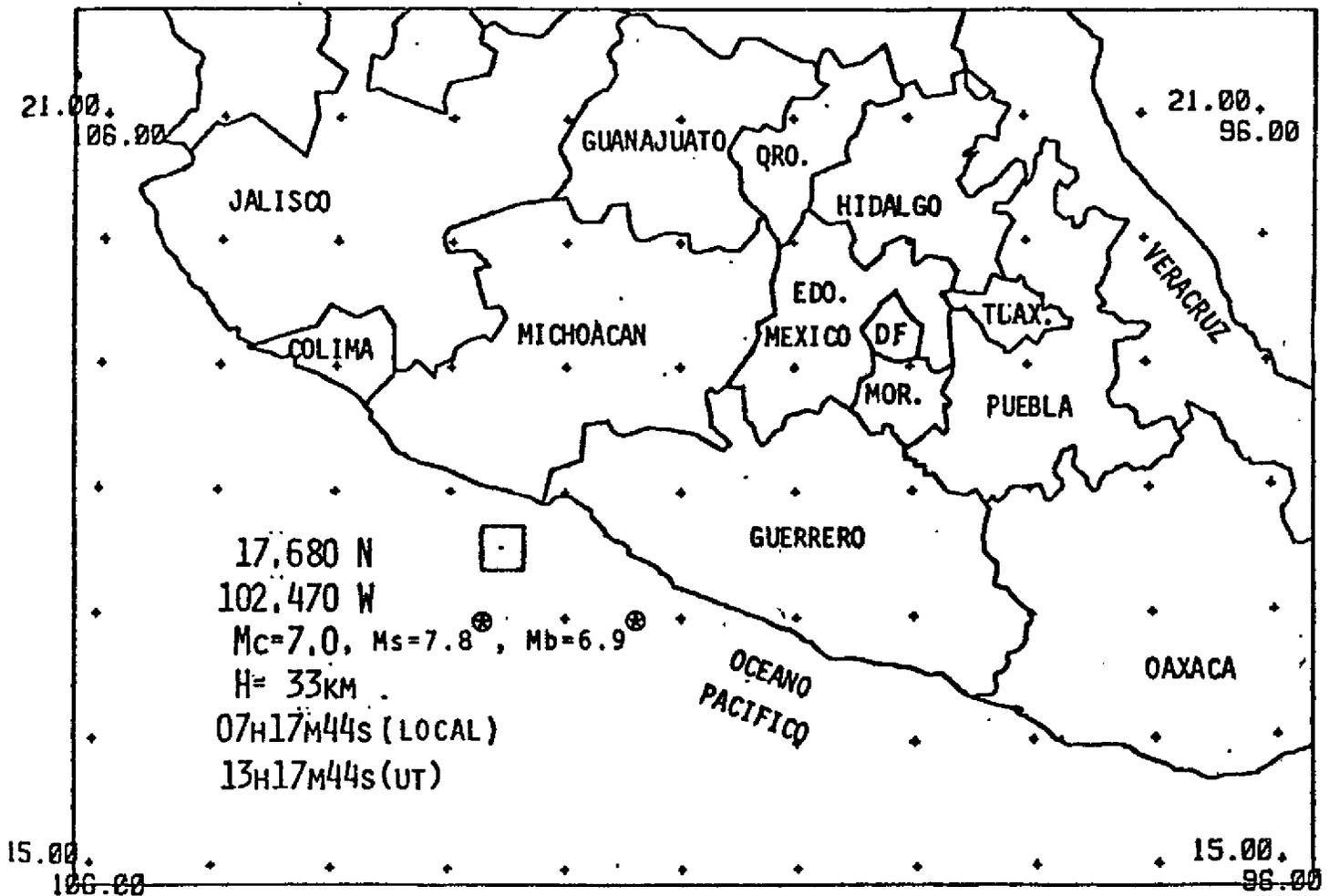


Figura 2
 Fuente:
 Placa continental.
 National Geographic Society
 Cartographic Division.
 Agosto de 1985, Washington.
 (Sección del mapa Earth's
 Dynamic Crust, Suplemento de
 National Geographic, Agosto
 de 1985. Pag. 142, vol. 168
 n. 2)

LOCALIZACION PRELIMINAR DEL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 1985.



⊕ Datos del National Earthquake Information Service. Pául Bodin, comunicación personal.

Fig. 3 Localización del epicentro preliminar y principales datos sismológicos (todos sujetos a revisión).

Fuente: Acelerograma de la Ciudad Universitaria del Sismo del 19 de septiembre de 1985 Informe IPS-10A. J. Prince et. al. Sept. 20, 1985. Instrumentación Sísmica, Instituto de Ingeniería, UNAM.

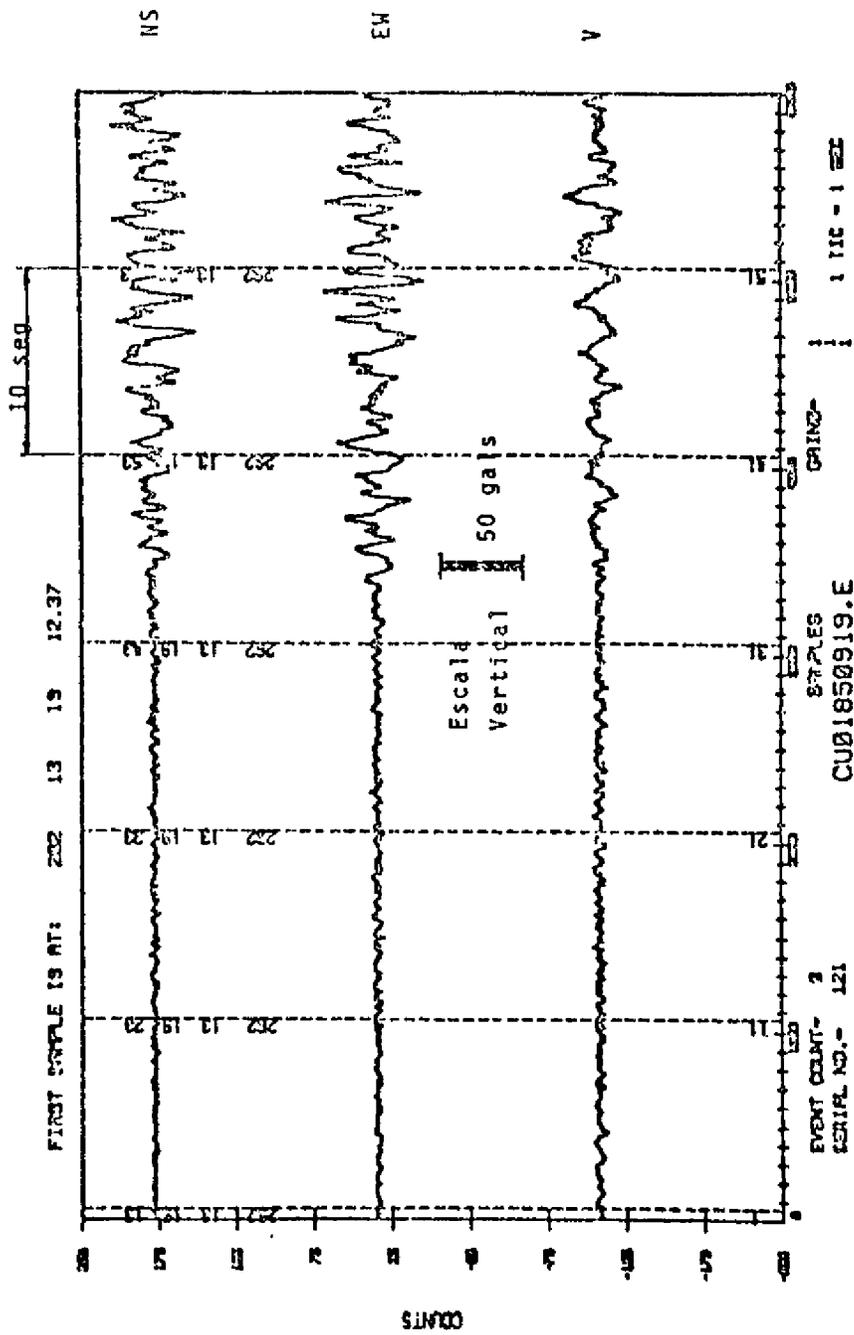


Fig. 5. Acelerograma del sismo del 19 de septiembre de 1985, obtenido en la planta baja del edificio principal (tres pisos) del Instituto de Ingeniería de la UNAM en Ciudad Universitaria.

Fuente: Acelerogramas en Ciudad Universitaria del Sismo del 19 de septiembre de 1985. Informe IPS-10A, J. Prince et. al. Sept. 20, 1985. Instrumentación, Sísmica, Instituto de Ingeniería, UNAM. México

SISMO	DRO-MICH	REGISTRO	COMO52019AT.T	METODO	CORRECCION
STIOS	1031	ESTA	CCO3	FILTRO	0.053 1.275 10.0 13.0
FECHA	852919	INST	03-115	ΔT	0.020
HORA	14:34:59	COMP	NO2E	MAX ACEL	63.13
EPIC	17.680 102.472	HORA	14:34:18	MAX VEL	-80.33
M	7.0	DIR	179.99	MAX DESP	11.00
N	33	O1ST	0.420		21.74

ESPECTRO DE RESPUESTA AMORT. (%) 0.2.5.10.20

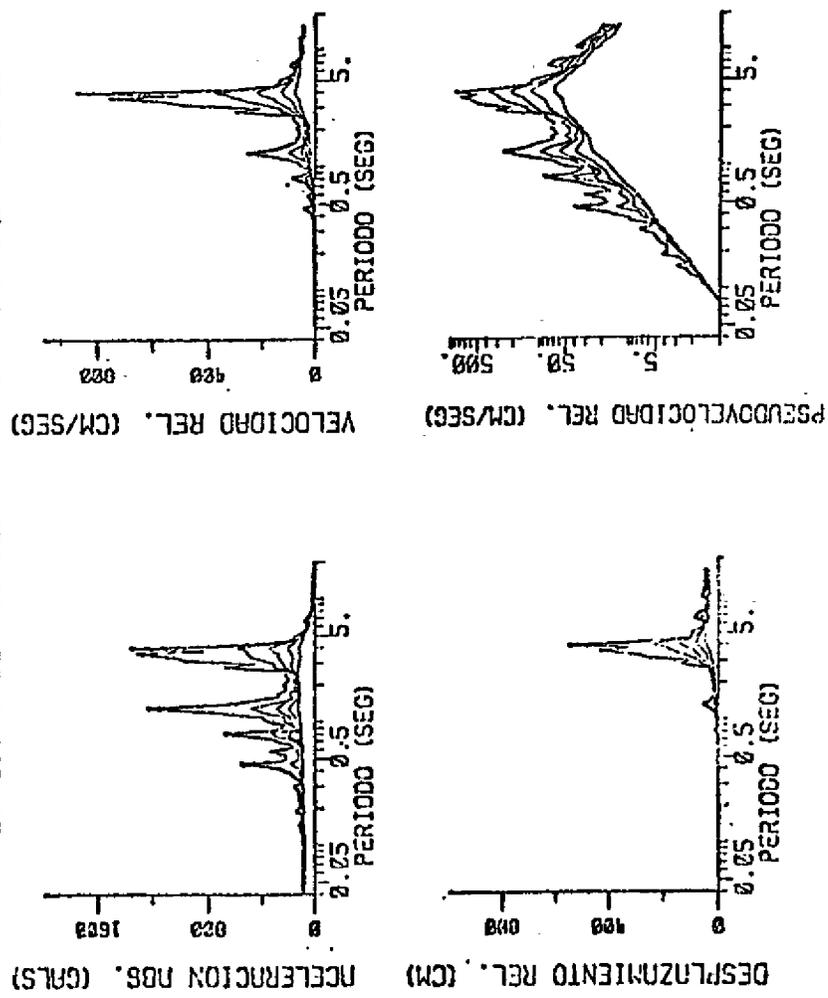
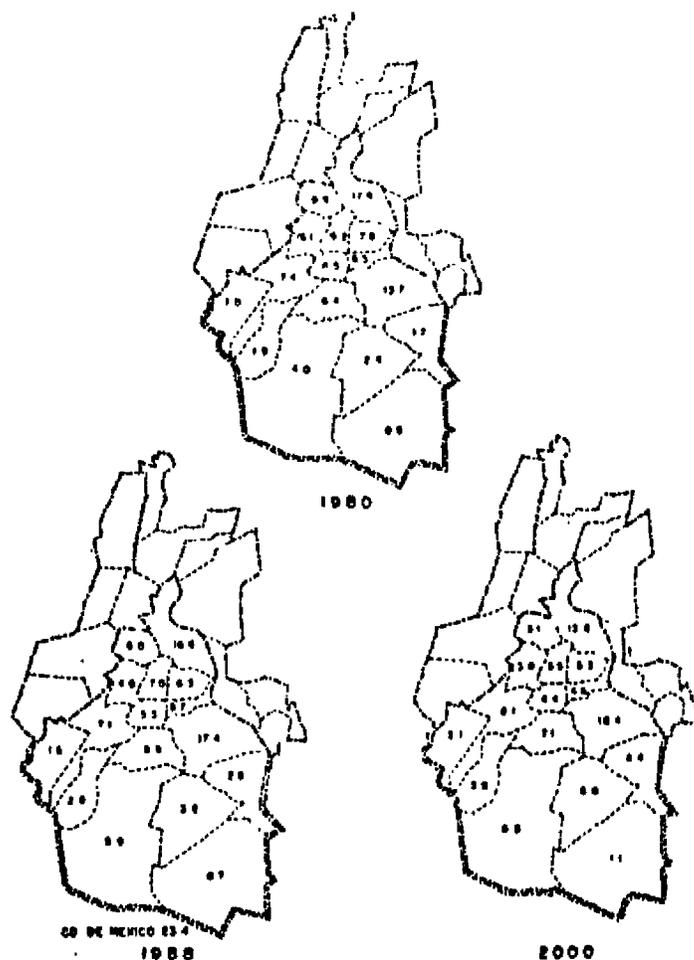


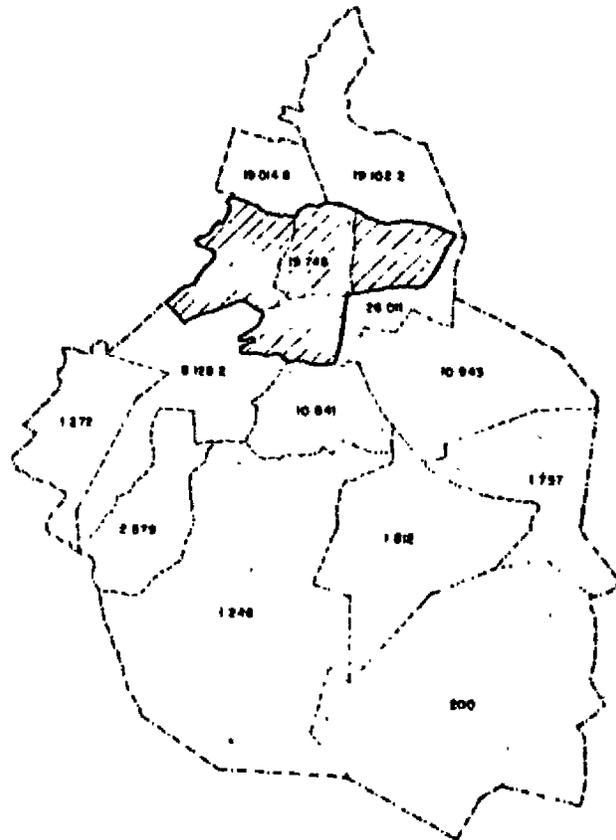
Fig 4. Espectros de respuesta para la componente EM del registro obtenido en la oficina principal de la Central de Abastos en México D.F. el 19 de septiembre de 1985. Informe IPS-10A Acelerogramas en Ciudad Universitaria del Sismo del 19 de septiembre de 1985. Fuente: J.Prince et. al. Sem. 20, 1985. Instrumentación Sísmica, Instituto de Ingeniería, UNAM, México

FIGURA 6. Distribución de la Población 1980 - 2000. Proyección Histórica para el Distrito Federal



Fuente: Consejo Nacional de Población. Evolución y Perspectivas Demográficas de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. CONAPO. México, Mayo de 1984.

FIGURA 7. Densidad de población en el Distrito Federal, 1980



Fuente: Consejo Nacional de Población. Evolución y Perspectivas Demográficas de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. CONAPO, México, Mayo de 1984.

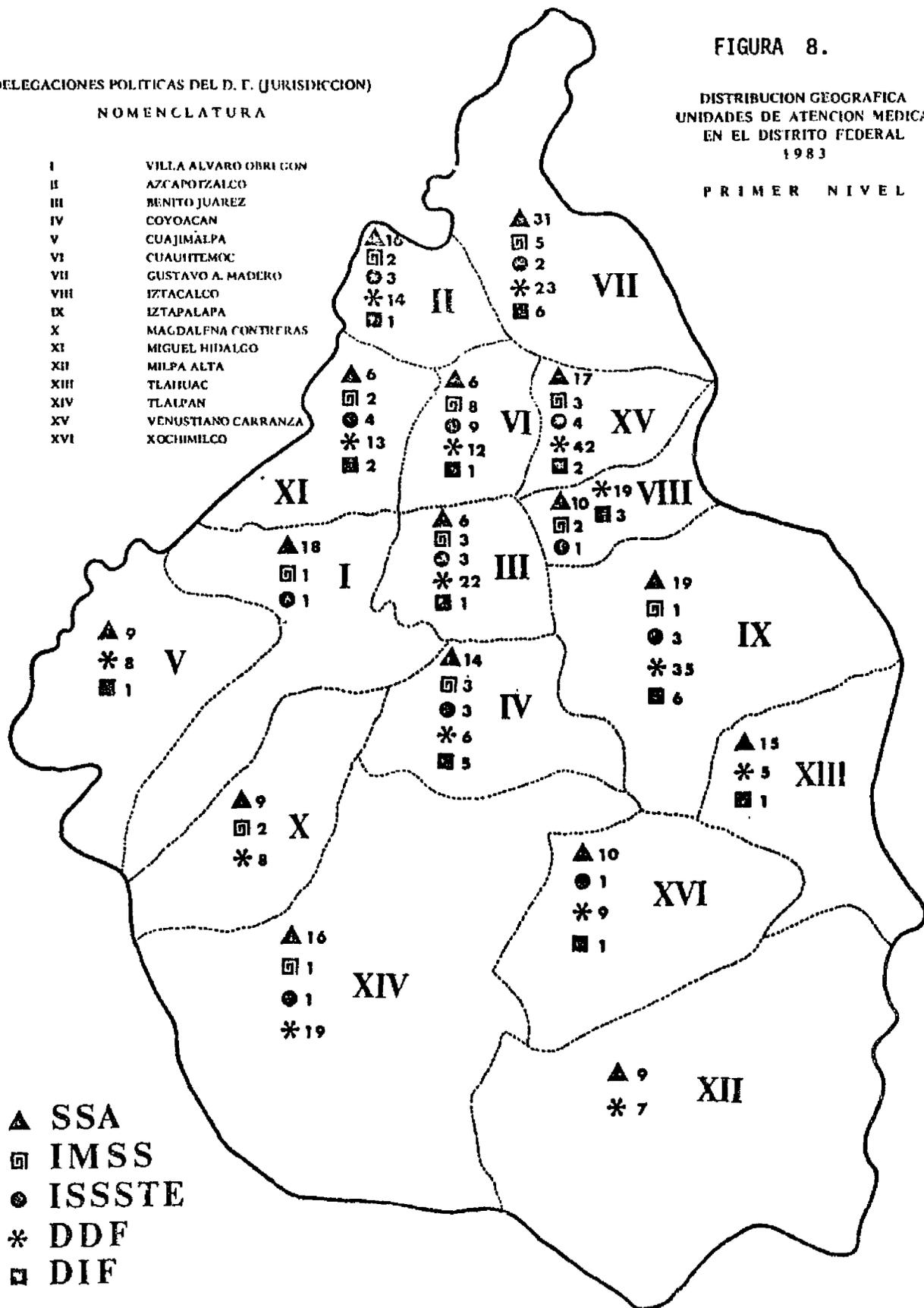
DELEGACIONES POLITICAS DEL D. F. (JURISDICCION)
NOMENCLATURA

I	VILLA ALVARO OBRI CON
II	AZCAPOTZALCO
III	BENITO JUAREZ
IV	COYOACAN
V	CUAJIMALPA
VI	CUAUHTEMOC
VII	GUSTAVO A. MADERO
VIII	IZTACALCO
IX	IZTAPALAPA
X	MAGDALENA CONTRERAS
XI	MIGUEL HIDALGO
XII	MILPA ALTA
XIII	TLAHRUAC
XIV	TLAIPAN
XV	VENUSTIANO CARRANZA
XVI	XOCHIMILCO

FIGURA 8.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA
UNIDADES DE ATENCION MEDICA
EN EL DISTRITO FEDERAL
1983

PRIMER NIVEL



▲ SSA
◻ IMSS
● ISSSTE
* DDF
◻ DIF

DELEGACIONES POLITICAS DEL D. F. (JURISDICCION)

NOMENCLATURA

I	VILLA ALVARO OBREGON
II	AZCAPOTZALCO
III	BUNTO JUAREZ
IV	COYOACAN
V	CUAJIMALPA
VI	CUAUHTEMOC
VII	GUSTAVO A. MADRID
VIII	IZTACALCO
IX	IZTAPALAPA
X	MAGDALENA CONTRERAS
XI	MIGUEL HIDALGO
XII	MILPA ALTA
XIII	TLAHUAC
XIV	TLALPAM
XV	VENUSTIANO CARRANZA
XVI	XOCHIMILCO

FIGURA 9.
DISTRIBUCION GEOGRAFICA
UNIDADES DE ATENCION MEDICA
EN EL DISTRITO FEDERAL
1983

SEGUNDO NIVEL

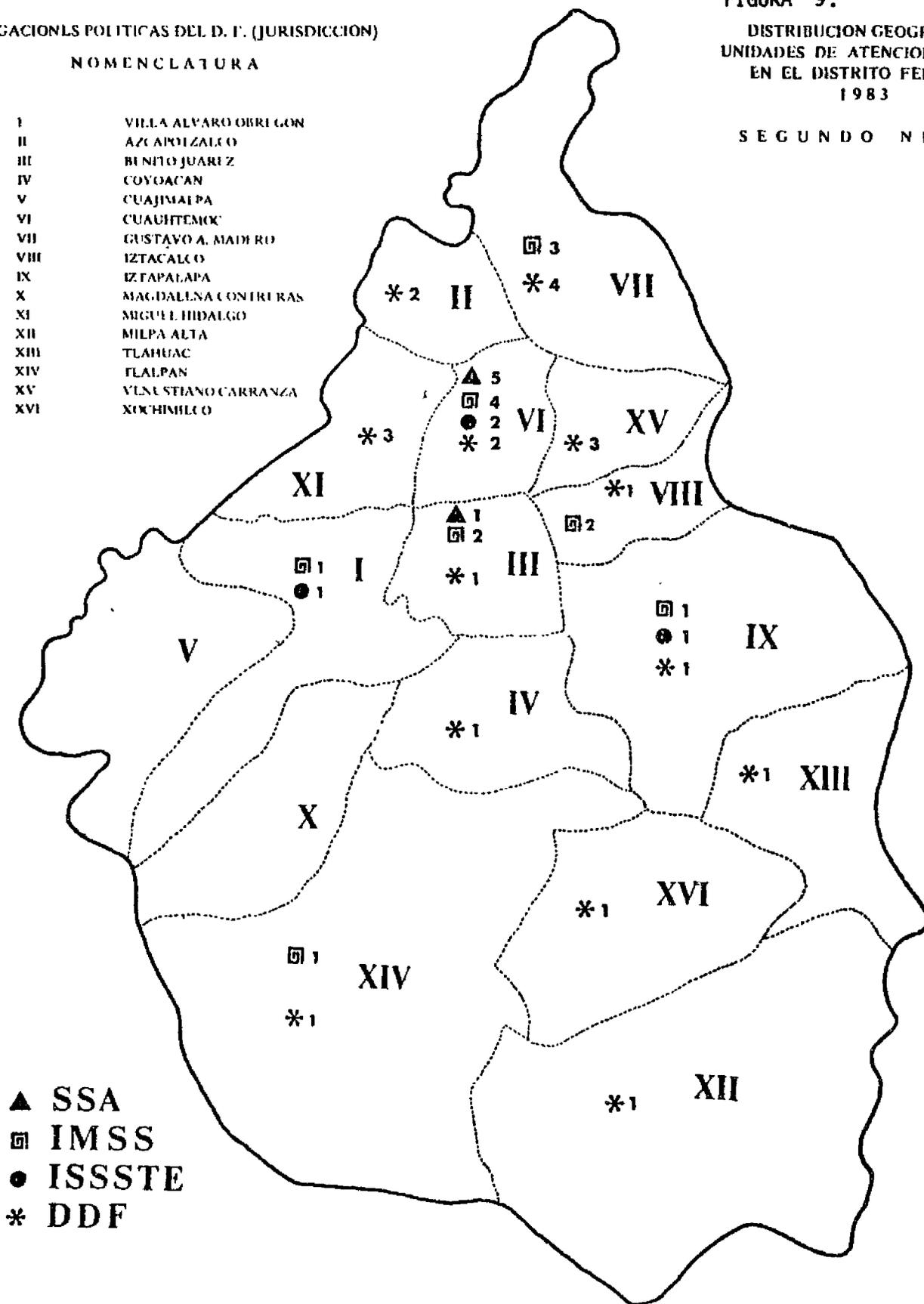


FIGURA 10.

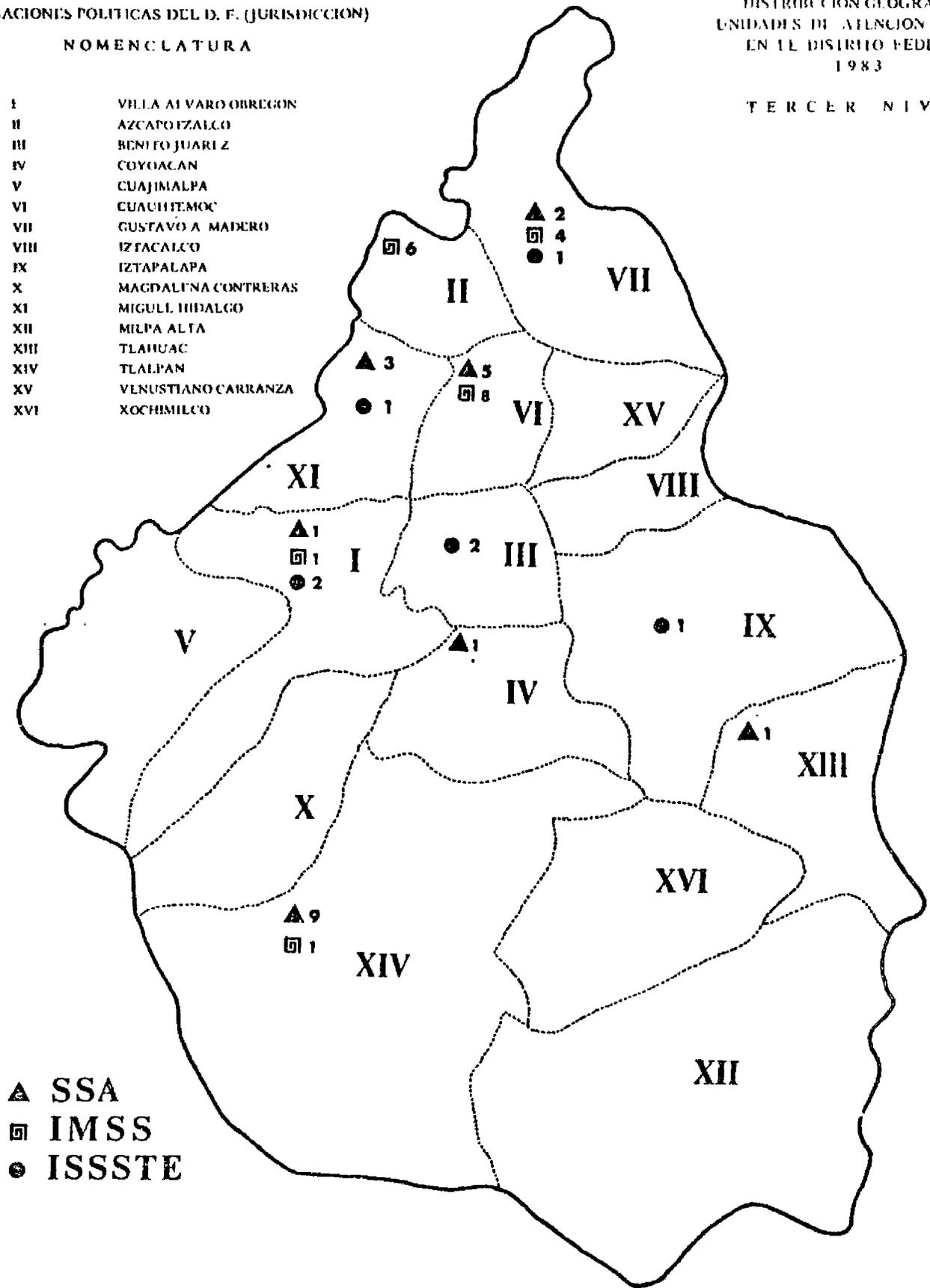
DISTRIBUCION GEOGRAFICA
UNIDADES DE ATENCION MEDICA
EN EL DISTRITO FEDERAL
1983

TERCER NIVEL

DELEGACIONES POLITICAS DEL D. F. (JURISDICCION)

NOMENCLATURA

- | | |
|------|----------------------|
| I | VILLA ALVARO OBREGON |
| II | AZCAPOIZALCO |
| III | BENITO JUARIZ |
| IV | COYOACAN |
| V | CUAJIMALPA |
| VI | CUAUHTEMOC |
| VII | GUSTAVO A. MADRERO |
| VIII | IZTACALCO |
| IX | IZTAPALAPA |
| X | MAGDALENA CONTRERAS |
| XI | MIGUEL HIDALGO |
| XII | MILPA ALTA |
| XIII | TLAUHAC |
| XIV | TLALPAM |
| XV | VENUSTIANO CARRANZA |
| XVI | XOCHIMILCO |



- ▲ SSA
- ▣ IMSS
- ISSSTE