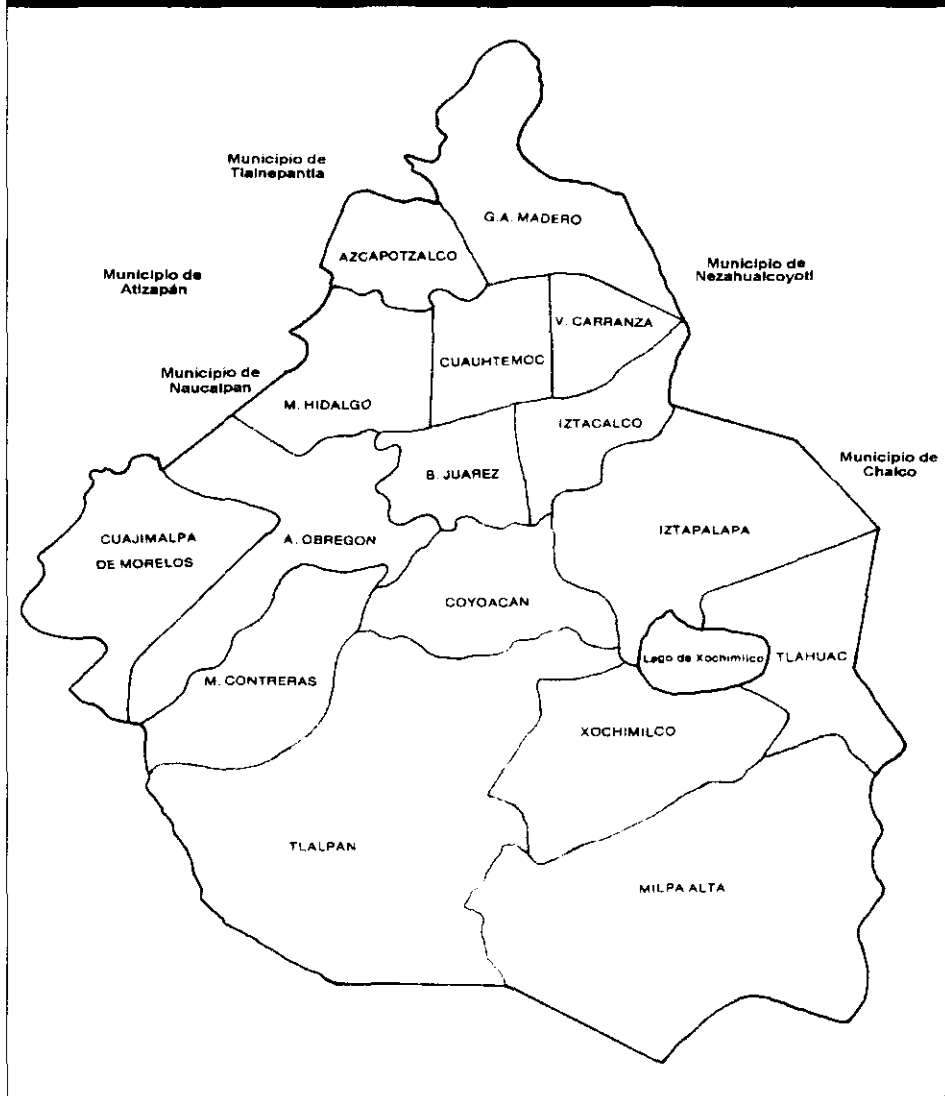


ANEXO1

ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO

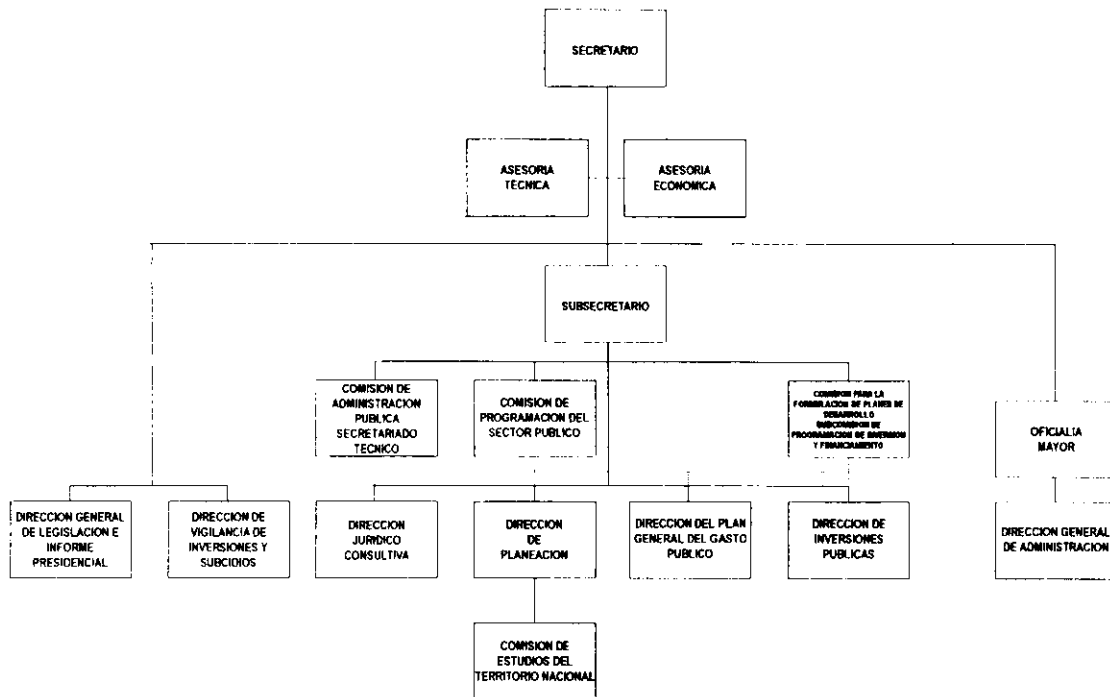


Fuente: Departamento del Distrito Federal, 1983.

ANEXO 2

SECRETARIA DE LA PRESIDENCIA

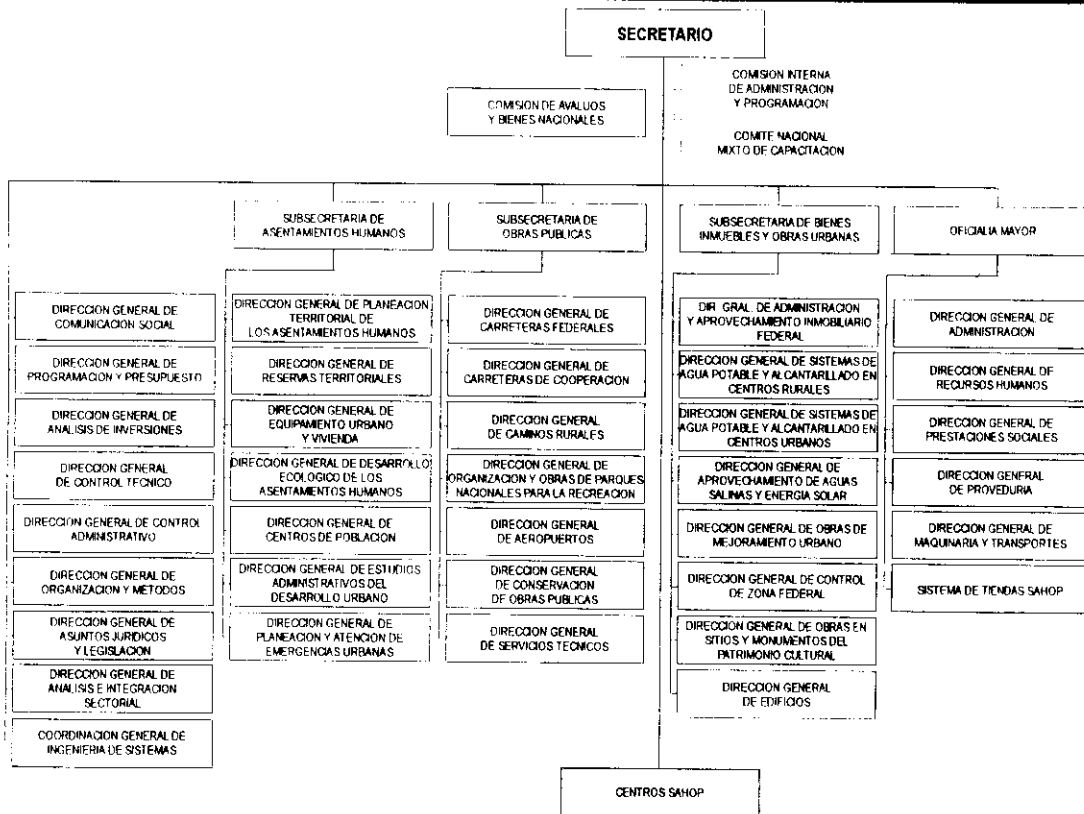
ESTRUCTURA ORGANICA



ANEXO 3

SECRETARIA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS Y OBRAS PUBLICAS 1977

ESTRUCTURA ORGANICA

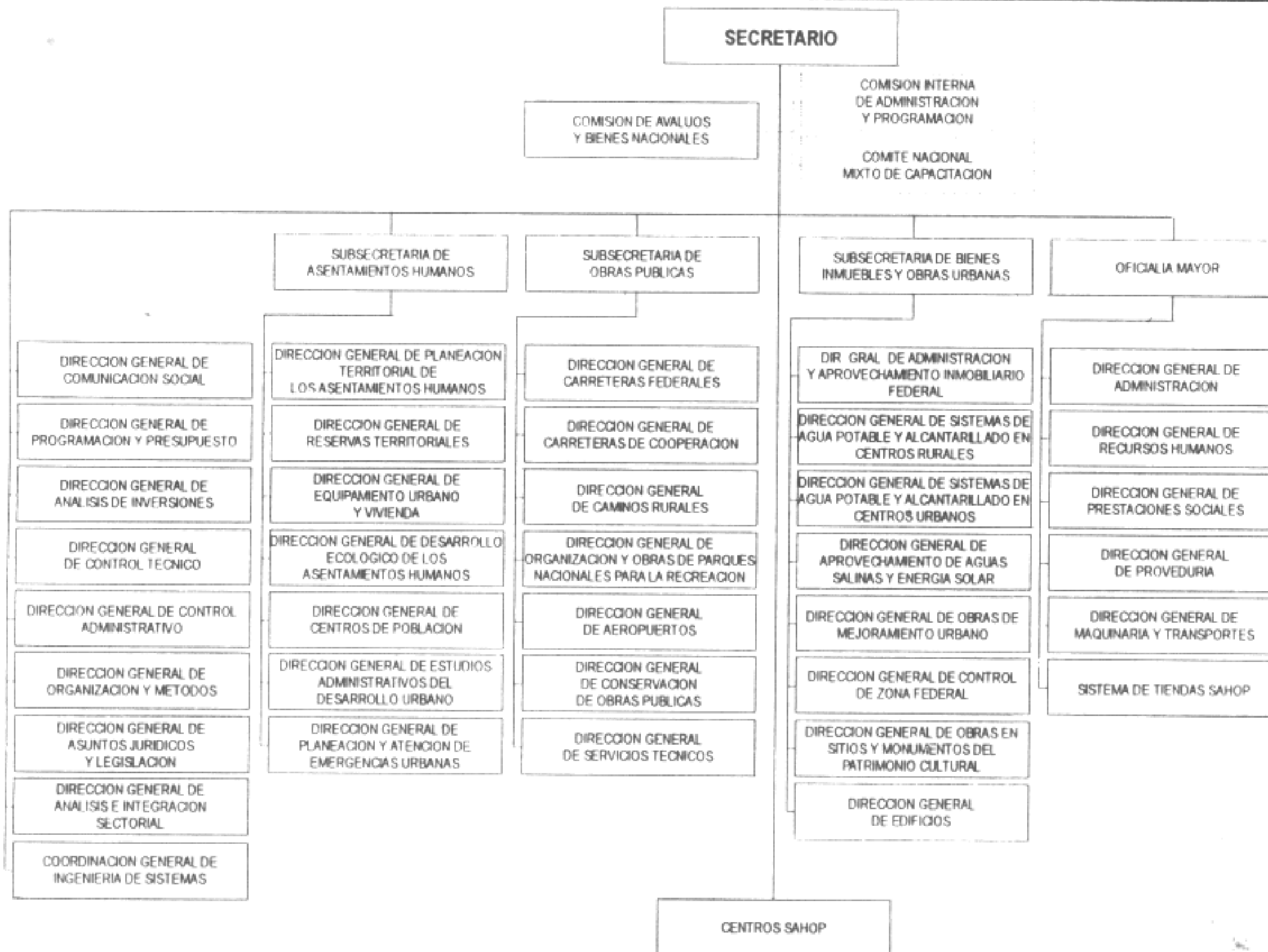


ANEXO

ANEXO 3

SECRETARIA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS Y OBRAS PUBLICAS 1977

ESTRUCTURA ORGANICA



ANEXO

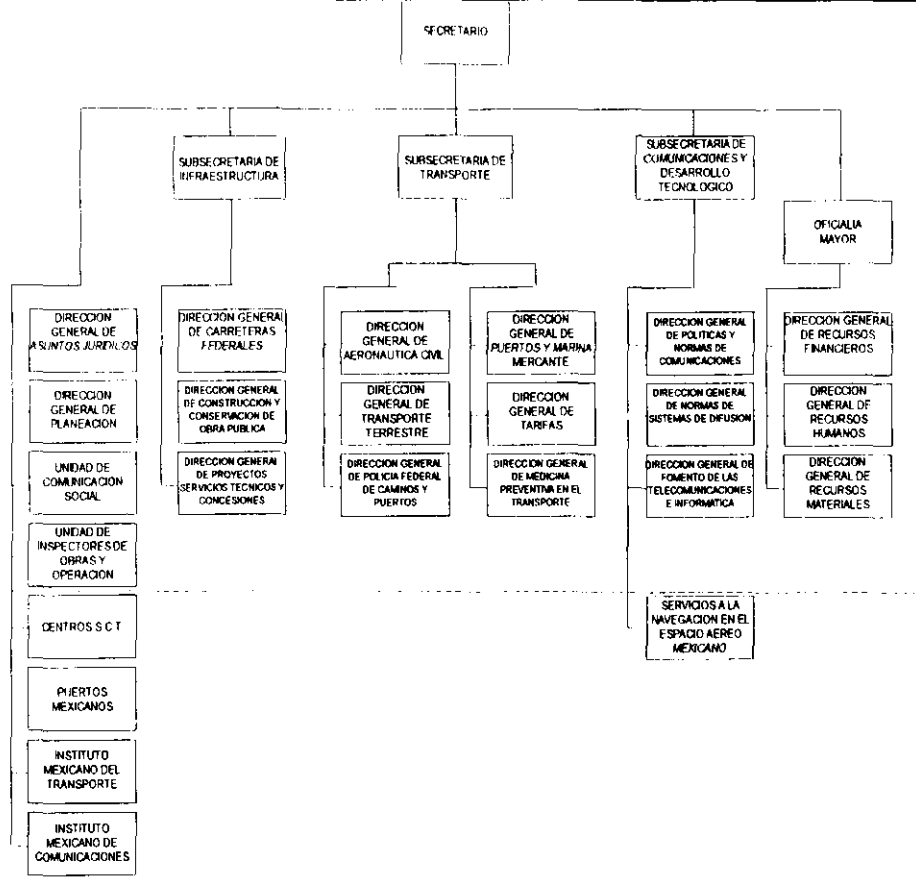
III

Fuente: Secretaría de Salud, 1983.

ANEXO 4

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES 1993

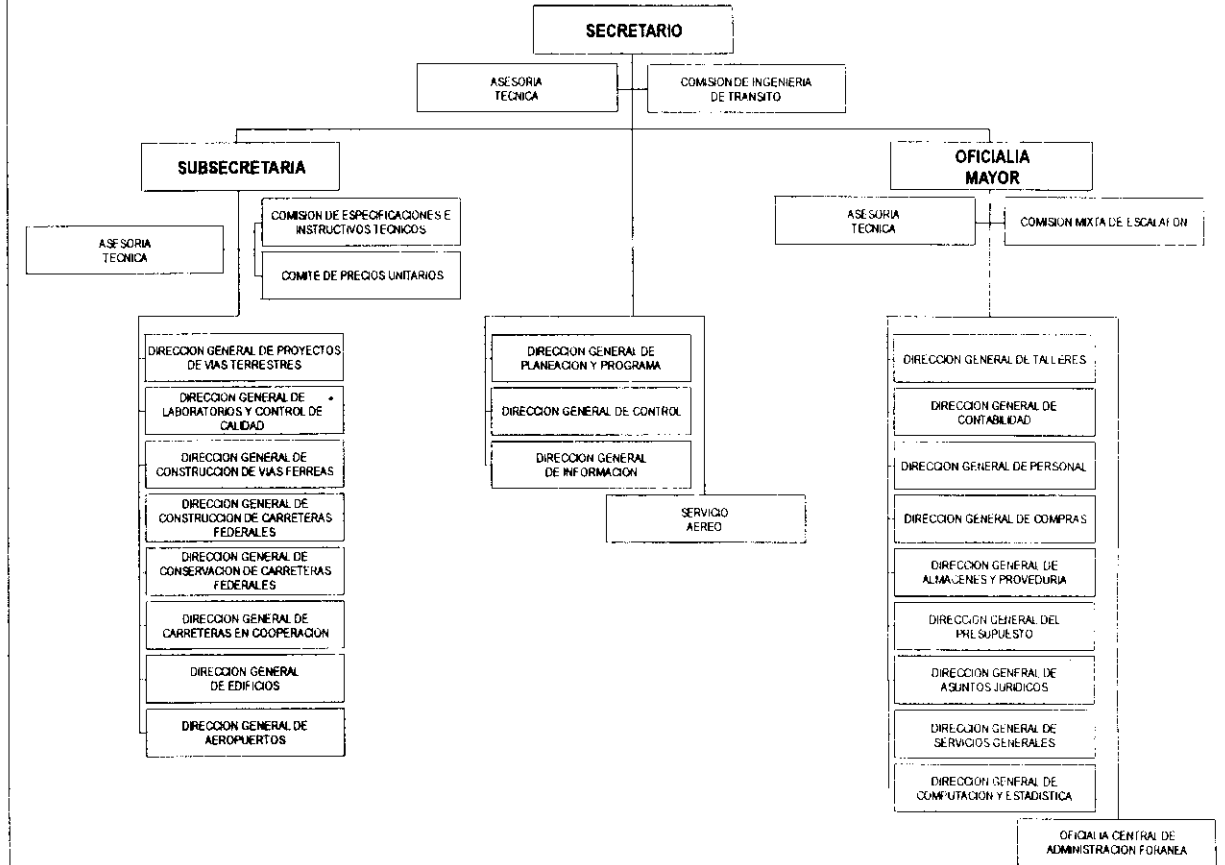
ESTRUCTURA ORGANICA



ANEXO 5

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS 1958

ESTRUCTURA ORGANICA



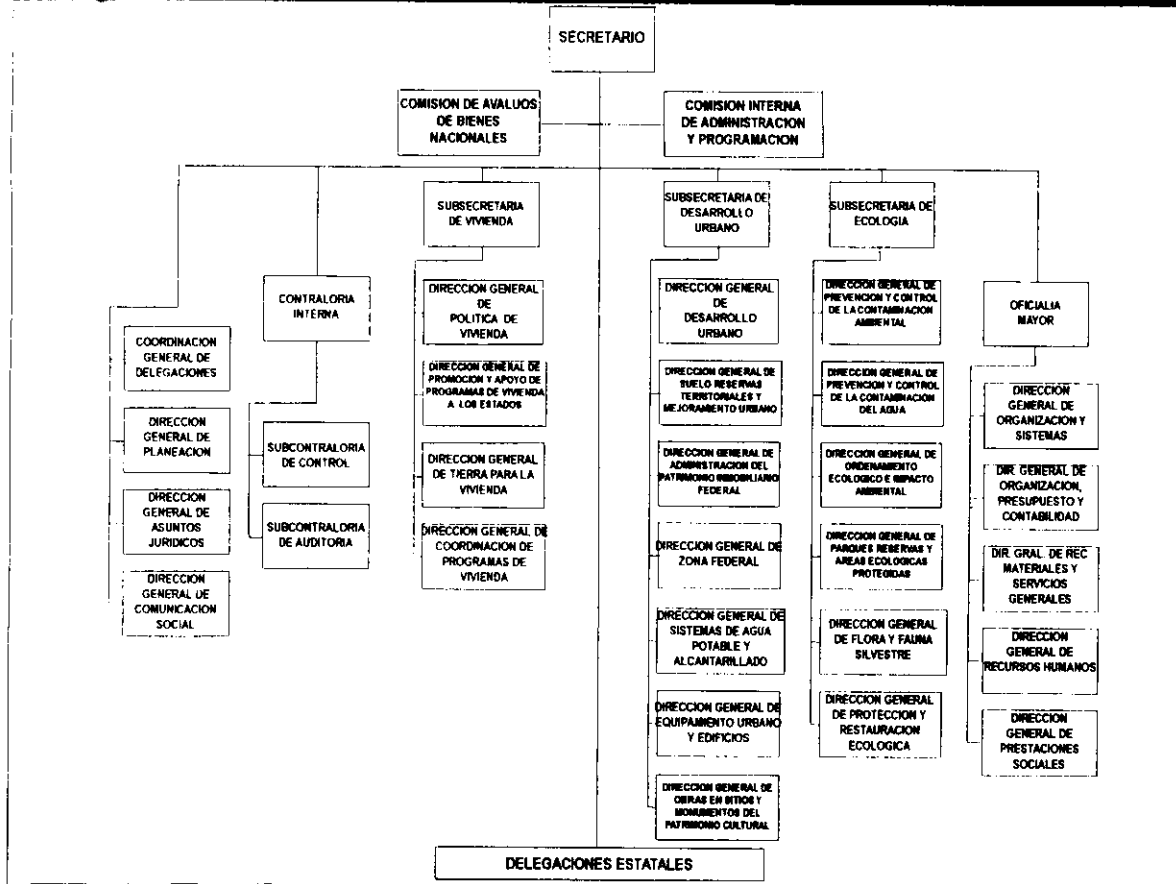
ANEXO

V

Fuente: Manual de Organización del Gobierno Federal 1963-1979, Secretaría de la Presidencia.

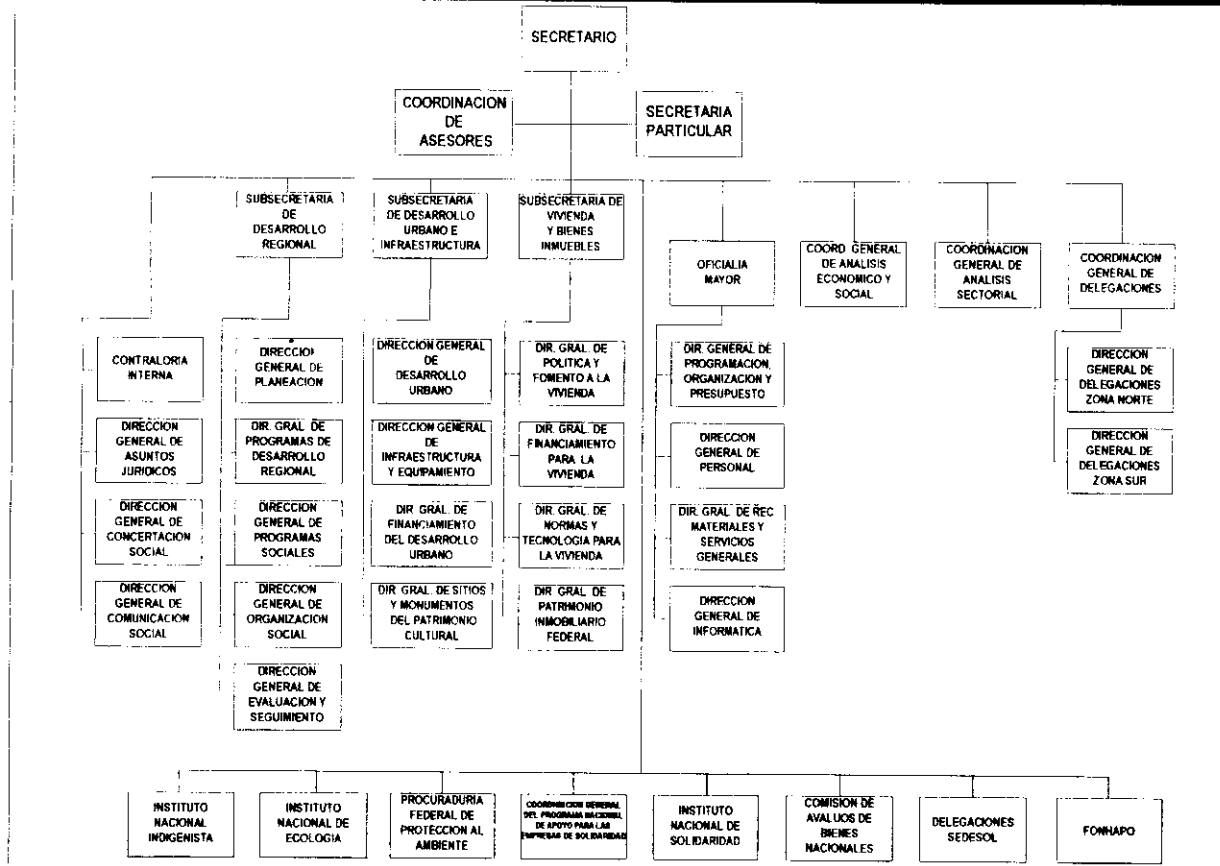
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA 1983

ESTRUCTURA ORGANICA



ANEXO 7

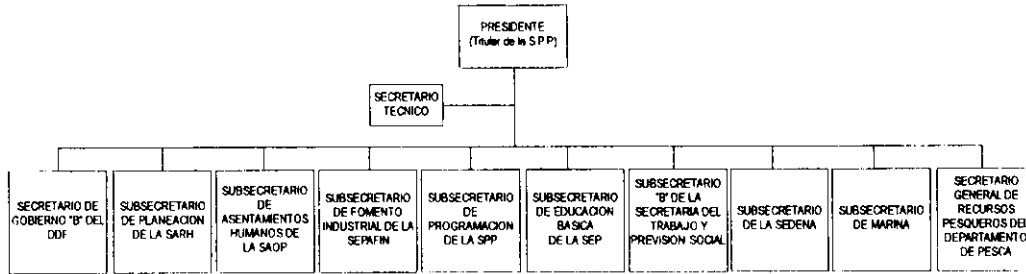
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL 1993
ESTRUCTURA ORGANICA



ANEXO 8

COMISION INTERSECRETARIAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL 1979

ESTRUCTURA ORGANICA

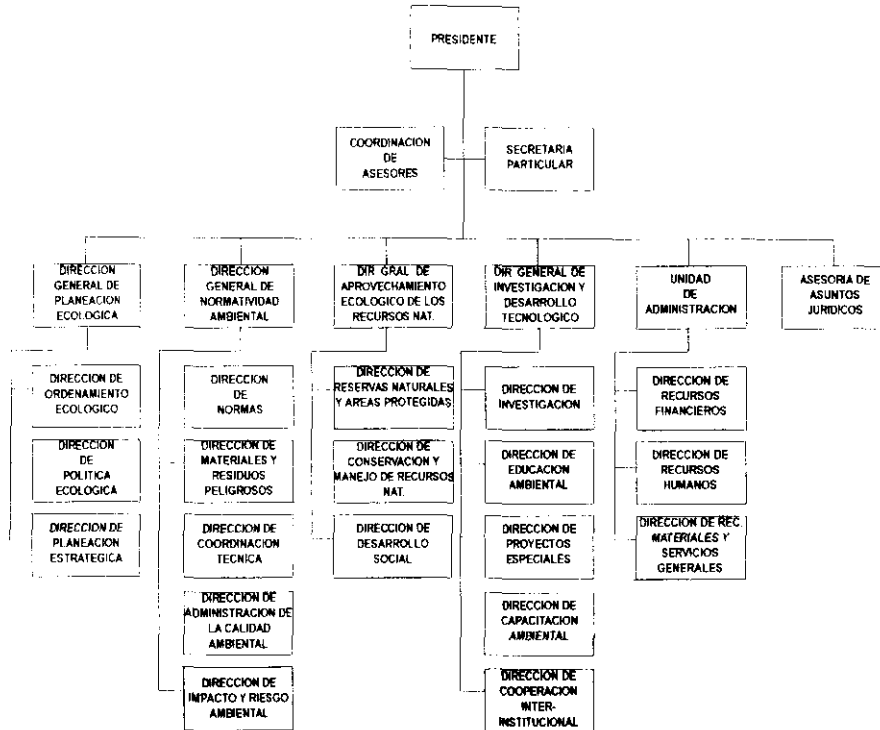


Fuente: Acordada por el que se crea la Comisión Intersecretarial de Saneamiento Ambiental, S.O.F. 1º de marzo de 1979.

ANEXO 9

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA (SEDESOL) 1993

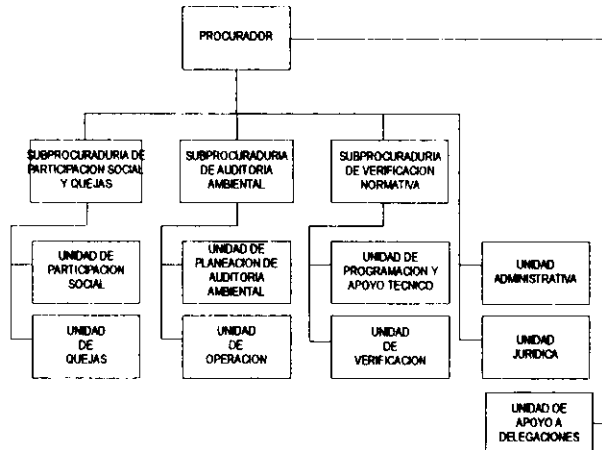
ESTRUCTURA ORGANICA



Fuente: Instituto Nacional de Ecología, 1993

ANEXO 10

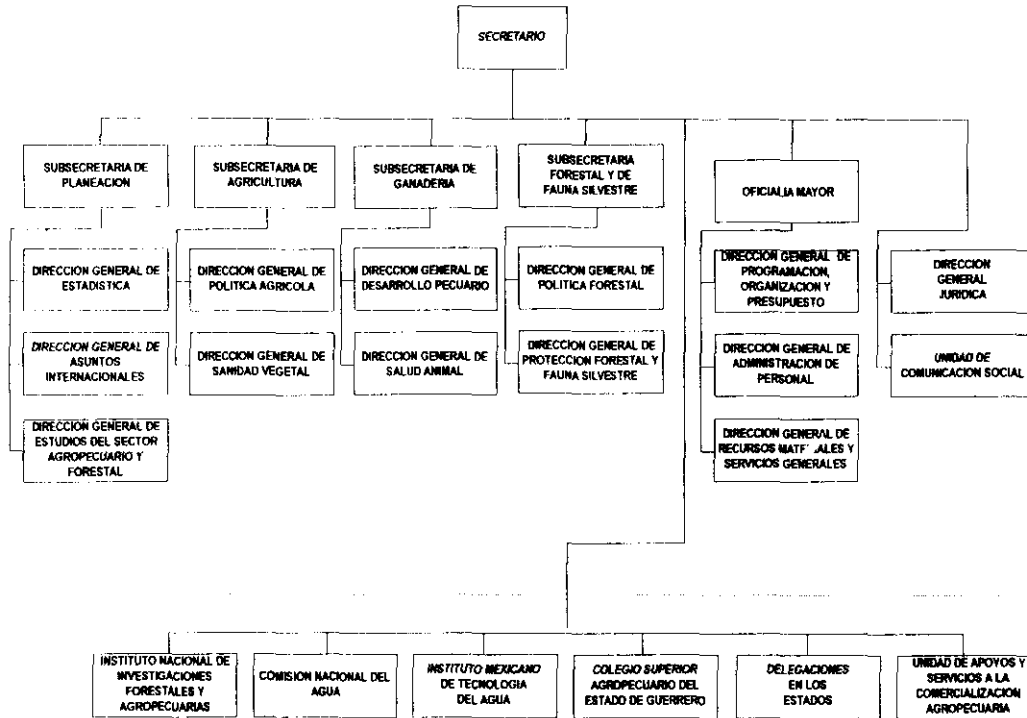
PROCURADURIA FEDERAL DE PROTECCION AL AMBIENTE (SEDESOL) 1993
ESTRUCTURA ORGANICA



ANEXO 11

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS 1993

ESTRUCTURA ORGANICA

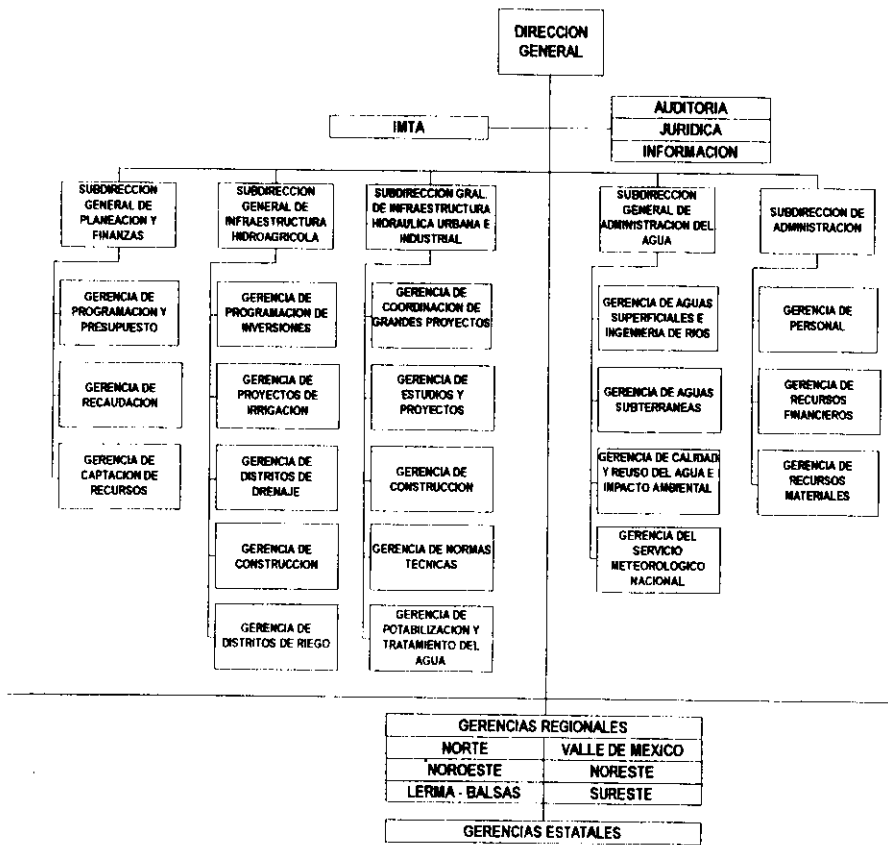


ANEXO

Fuente: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, 1992.

COMISION NACIONAL DEL AGUA (1993)

ESTRUCTURA ORGANICA

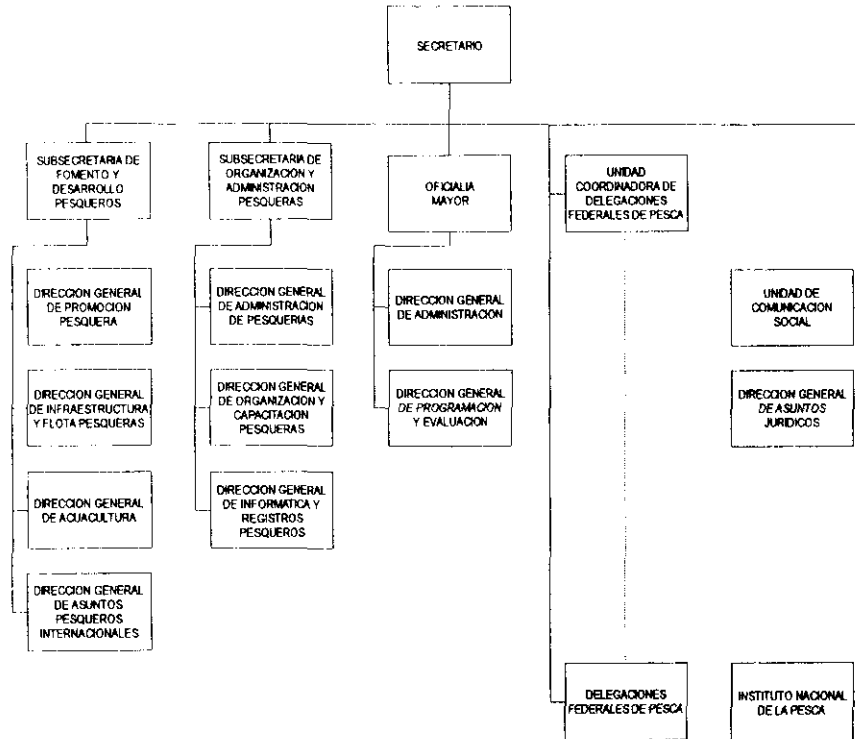


Fuente: Comisión Nacional del Agua, 1993.

ANEXO13

SECRETARIA DE PESCA 1993

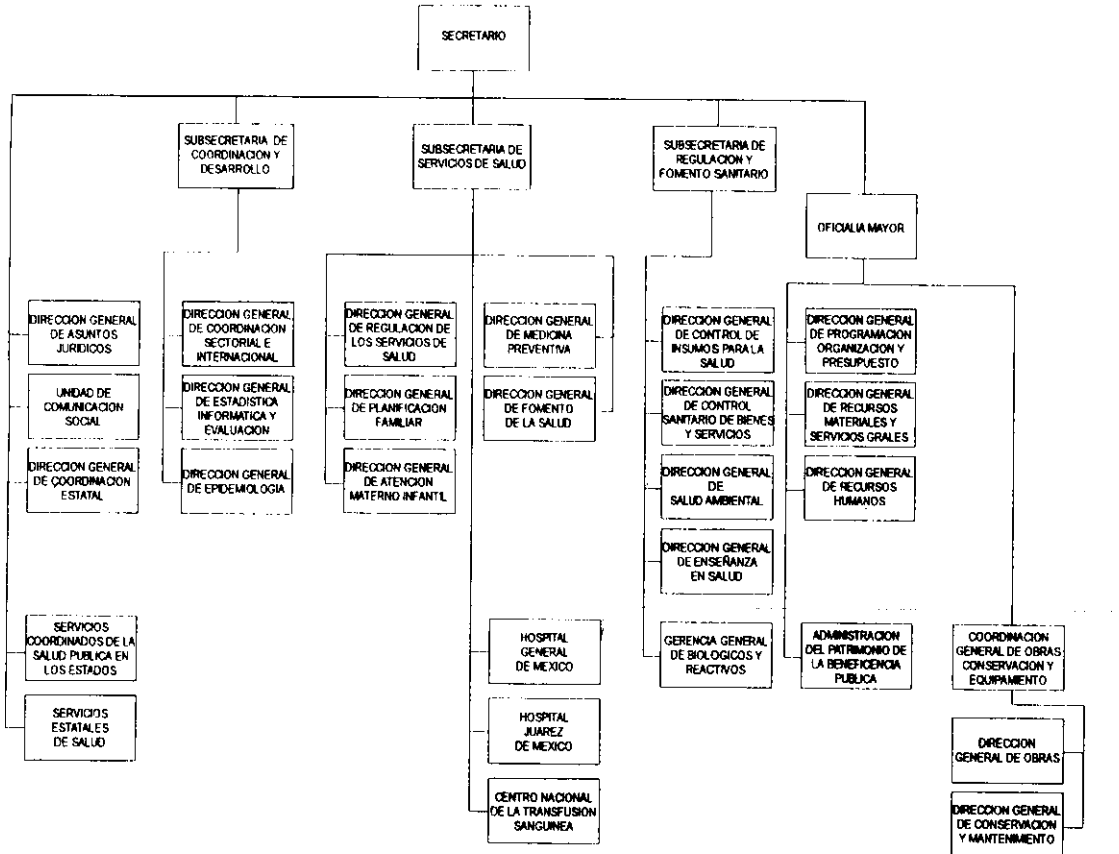
ESTRUCTURA ORGANICA



Fuente: Secretaría de Pesca, 1993.

SECRETARIA DE SALUD 1993

ESTRUCTURA ORGANICA



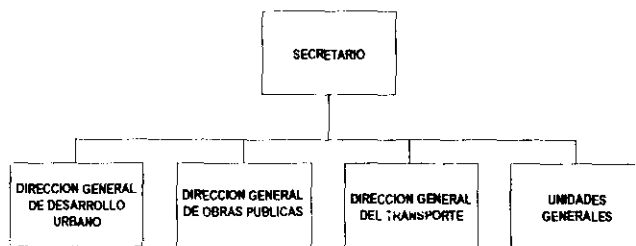
Fuente: Documento de Salud, 1993.

ANEXO 15

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 1993

ESTADO DE MORELOS

ESTRUCTURA ORGANICA



ANEXO

ANEXO 16

**Relación de los nombres de las Secretarías de
Desarrollo Urbano en cada Estado 1993**

NOMBRE DEL AREA	ENTIDAD FEDERATIVA
Secretaría de Desarrollo Social	Aguascalientes, Campeche, Durango y Tamaulipas
Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas	Baja California y Baja California Sur
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	Coahuila, Colima, México, Guanajuato, Jalisco, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Quintana Roo, Yucatán y Zacatecas
Secretaría de Obras Públicas y Comunicaciones	Chiapas
Dirección General de Desarrollo Urbano y Ecología	Chihuahua
Secretaría de Planeación, Presupuesto y Desarrollo Urbano	Guerrero
Secretaría de Desarrollo Urbano, Comunicaciones y Obras Públicas	Hidalgo y Oaxaca
Secretaría de Urbanismo	Michoacán
Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología	Puebla
Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ecología	Querétaro
Secretaría de Obras y Servicios Públicos	San Luis Potosí
Secretaría de Desarrollo Urbano	Sinaloa y Veracruz
Secretaría de Infraestructura Urbana y Ecología	Sonora
Secretaría de Comunicaciones, Asentamientos y Obras Públicas	Tabasco
Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda	Tlaxcala

Fuente: Dirección General de Desarrollo Urbano, SEDEROL, 1993

ANEXO 17

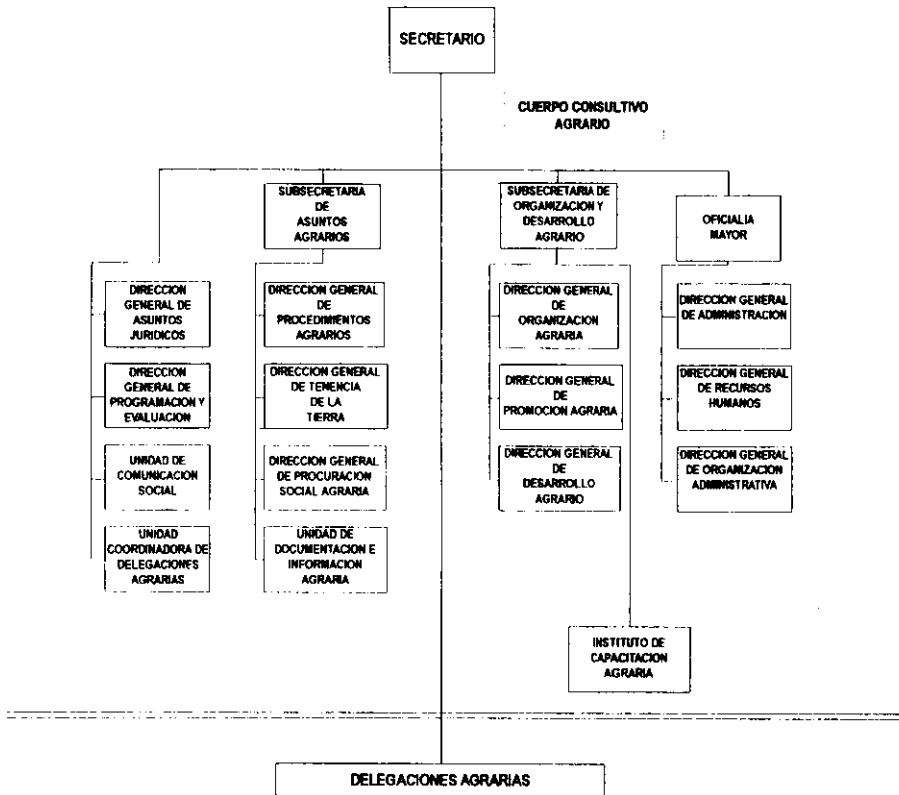
**Población de las 78 ciudades intermedias (entre 100 mil y un millón de Habs.)
consideradas en el Programa de 100 Ciudades 1993**

ESTADO	CIUDAD	POBLACION (1990)
AGS	1 AGUASCALIENTES - JESUS MARIA	547,366
B.C.	2 ENSENADA	259,979
	3 MEXICALI	601,938
	4 TIJUANA	747,361
B.C.S.	5 LA PAZ	190,970
CAMP	6 CAMPECHE	173,645
	7 CD. DEL CARMEN	136,034
COAH	8 MONCLOVA - FRONTERA	240,059
	9 SALTILLO - RAMOS ARIZPE	469,166
	10 TORREON - G. PALACIO - LERDO	791,891
COL	11 COLIMA - VILLA DE ALVAREZ	154,347
CHIS	12 TAPACHULA	222,405
	13 TUXTLA GTZ	295,608
CHIH	14 CD. JUAREZ	798,499
	15 CUAUHTEMOC	112,589
	16 CHIHUAHUA	530,783
	17 DELICIAS	104,614
DGO	18 DURANGO	413,835
GTO	19 CELAYA	310,569
	20 GUANAJUATO	119,170
	21 IRAPUATO	362,915
	22 SALAMANCA	204,311
	23 SAN MIGUEL DE ALLENDE	110,692
	24 LEON	867,920
GRO	25 ACAPULCO	593,212
	26 CHILPANCIINGO	165,107
	27 IGUALA	101,067
HGO	28 PACHUCA	201,450
	29 TULA-TEPEJI	124,912
JAL	30 PUERTO VALLARTA	111,457
	31 LAGOS DE MORENO	106,157
MEX	32 Z.M. TOLUCA	819,915
MICH	33 LAZARO CARDENAS	134,969
	34 MORELIA	492,901
	35 URUAPAN	217,068
	36 ZAMORA - JACONA	185,445
	37 APATZINGAN	100,926
MOR	38 CUERNAVACA	511,779
	39 CUAUTLA-OAXTEPEC	180,573
NAY	40 TEPIC	241,463
N.L.		
OAX	41 OAXACA	322,317
	42 TUXTEPEC	110,136
PUE	43 TEHUACAN	155,563

ESTADO	CIUDAD	POBLACION (1990)
GRO	44 Z.M. QUERETARO	555,491
	45 SAN JUAN DEL RIO	126,555
QR	46 CANCUN	187,431
	47 CHETUMAL	172,563
S.L.P.	48 CD. VALLES	130,939
	49 S.L. POTOSI - SOLD GRAS S	658,712
SIN.	50 CULIACAN	601,123
	51 GUASAVE	258,130
	52 MAZATLAN	314,345
	53 LOS MOCHIS-TOPOLOBAMPO	303,558
SON	54 CD. OBREGON	311,443
	55 GUAYMAS - EMPALME	175,109
	56 SAN LUIS RIO COLORADO	110,530
	57 NOGALES	107,936
	58 HERMOSILLO	446,966
	59 NAVOJOA	122,061
TAB	60 VILLAHERMOSA	386,778
	61 CARDENAS	172,635
TAMPS	62 CD. VICTORIA	207,923
	63 MATAMOROS	303,293
	64 NUEVO LAREDO	219,468
	65 REYNOSA - RIO BRAVO	376,676
	66 Z.M. TAMPICO - CD. MADERO - ALT	648,598
	67 CD. MANTE	116,174
TLAX.	68 TLAXCALA - SANTA ANA	153,729
VER.	69 COATZACOALCOS - MINATITLAN	514,074
	70 CORDOBA - ORIZABA	513,914
	71 MARTINEZ DE LA TORRE	103,089
	72 POZA RICA	263,264
	73 XALAPA - BANDERILLA	310,564
	74 Z.M. VERACRUZ - BOCA DEL RIO	522,196
	75 TUXPAN	143,187
YUC.	76 M. MERIDA - PROGRESO	664,662
ZAC	77 FRESNILLO	160,181
	78 ZACATECAS	191,326
	TOTALES	23,151,688

SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA 1993

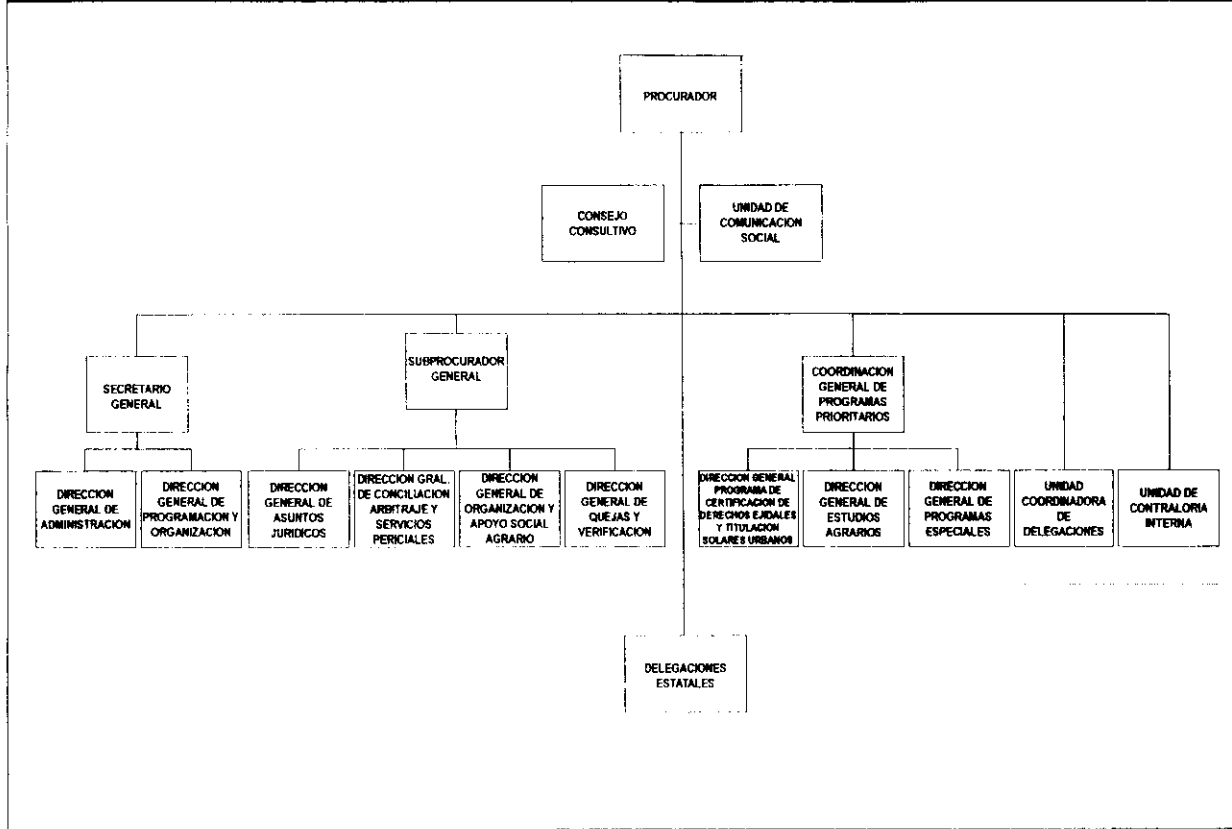
ESTRUCTURA ORGANICA



ANEXO 19

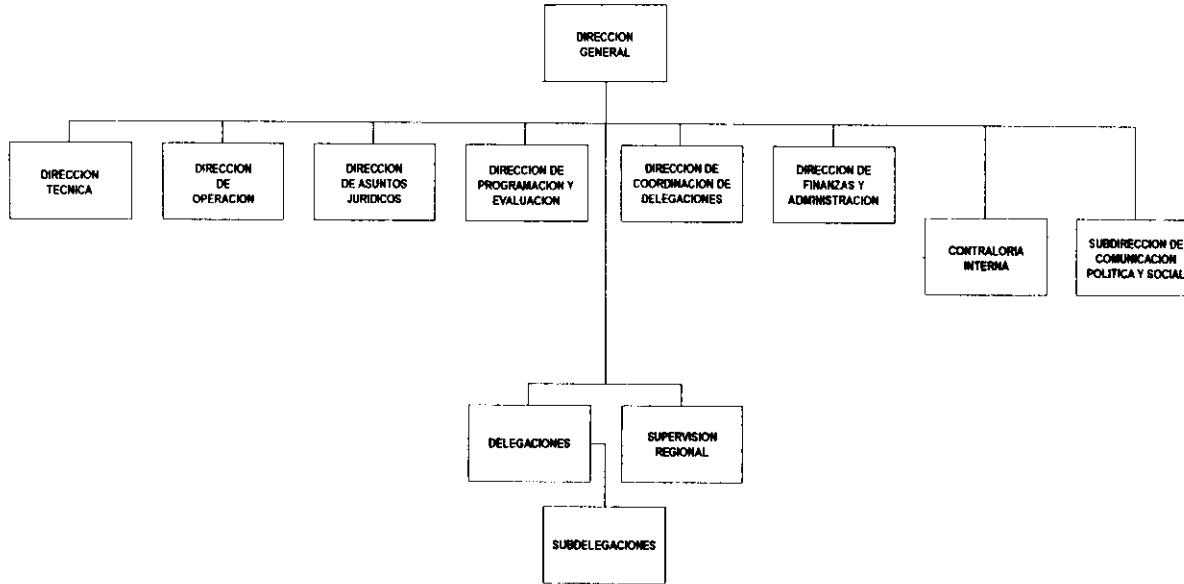
PROCURADURIA AGRARIA 1993

ESTRUCTURA ORGANICA



COMISION DE REGULARIZACION DE LA TENENCIA DE LA TIERRA (CORETT) 1993

ESTRUCTURA ORGANICA



ANEXO 21

**POLLUTION DISPERSION
TEXAS AIR POLLUTION BOARD**

There are various steady-state atmospheric dispersion models available to the practicing engineer. STACK is based on the Texas Episodic Model (TEM) developed by the Texas Air Pollution Board. The program calculates center-line ground-level concentrations of pollutants for a given stack height and weather conditions. Data for each run are stored as dated statements starting at line 50000. The data are entered in the following order:

1. Pollutant emission rate (gram/sec)
2. Stack height (m)
3. Mixing height (m)
4. Wind speed (m/sec)
5. Stability class (A, B, C, DD, DN, E, F)

Atmospheric stability increases starting with class A (very unstable) and progressing to class F (moderately stable). The table lists the Pasquill stability classes with an explanation of their ranking. A subroutine of the program will calculate effective stack heights when you want an estimate of the plume rise.

All pollutant concentrations are calculated for a 10-min. averaging period. You can select any averaging period up to 3 hr.

Equations for STACK

$$Z1 = A * X^B$$

$$Y1 = C1 * X^{D1}$$

Pasquill Stability Classes

CLASS	STABILITY
A	very unstable (high lapse rate)
B	moderately unstable
C	slightly unstable
DD	neutral-day
DN	neutral-night
E	slightly stable
F	moderately stable (temp inversion)

$$CO = [(Q * 1E6)/3.14 * Y1 * Z1 * U] * \exp [-5 * (H/Z1)^2]$$

$$\text{If } X \gg 2 * XM \text{ then } CO = (Q * 1E6)/(2.506 * Y1 * L * U)$$

$$A = D^2 * 3.14/4$$

$$Q_2 = [Q_1 * (T_1 + 460)/460]34.328$$

$$V1 = Q_2/(A * 3600 * 35.28)$$

$$X3 = 1.5 + 2.609 * (T_1 - T_2)/T_1 * D$$

$$H_1 = V1 * D/U * X3$$

$$H = H + H_1$$

Nomenclature for STACK

VARIABLE	DESCRIPTION
H	Stack height (m)
Q	Emission Rate (gram/sec)
U	Wind velocity (m/sec)
L	Mixing height (m)
X	Distance downwind
XM	XM = X at Z1 = .47L (m)
Z1	Dispersion coefficient
Y1	Dispersion coefficient
A	Dispersion coefficient
B	Dispersion coefficient

C1	Dispersion coefficient
D1	Dispersion coefficient
CO	Pollutant Concentration (mg/m^3)
A1	Stack area (m^2)
Q ₁	Gas flow (SCFH)
Q ₂	Corrected gas flow (m^3/hr)
T ₁	Stack temperature (F)
T ₂	Air temperature (F)
H ₁	Plume rise (m)
X3	Temperature variable
CFH	Cubic feet/hour
SCFH	Standard cubic feet/hour (60°F., 14.7 psia)
Lapse rate	Temperature gradient in atmosphere °F/1000 ft., usually negative

ANEXO 22

Industrializadora de Aceites S.A.
 Modelación de Efluentes Gaseosos Generados por la Válvula
 de Vanteo de la Torre de Refinación de Aceite Principal
 (Emisión de Hidrocarburos)

Modelo de Dispersión de una Chimenea

Diámetro Interno de la Chimenea = 15 metros

Flujo de Gas = 985000 Pies Cúbicos Standard por Hora (PCSH)

Temperatura de la Chimenea = 352 °F

Temperatura del Aire = 75 °F

Tiempo promedio = 180 minutos

Distancia máxima viento abajo 1000 metros, incremento 100 metros.

Clase de Estabilidad = Día

Elevación de la Pluma de Gases = 123.2142 Metros Altura de Dispersión = 10000 metros.

Flujo de la Fuente = 2535.6 G/SEG Velocidad del Viento (M/SEG) = 1.5

Break in 255

DISTANCIA (M)	PHI Y	PHI Z	CONC. UG/M3
100	27.5807	13.97008	1.005358E-11
200	50.51313	33.94831	242.8278
300	71.96681	57.0678	7148.555
400	92.51319	82.49689	12970.84
500	112.4103	109.7942	13036.03
600	131.8048	161.5178	10604.4
700	150.7912	222.8807	7712.465
800	169.4349	294.5897	5543.672
900	187.7841	376.7684	4046.213
1000	205.8757	469.5287	3018.452

TIEMPO PROMEDIO = 180 minutos

Break in 355

ANEXO 23

Aceros Hidalgo de Pachuca
Tina de Galvanizado

Modelo de Dispersión de una Chimenea

Diámetro Interno de la Chimenea = 3 metros

Flujo de Gas = 3825 Pies Cúbicos Standard por Hora (PCSH)

Temperatura de la Chimenea = 100 °F

Temperatura del Aire = 75 °F

Tiempo promedio = 180 minutos

Distancia máxima viento abajo 100 metros, incremento 10 metros.

Clase de Estabilidad = Día

Elevación de la Pluma de Gases = 3.141142 Metros Altura de Dispersión = 10000 metros.

Flujo de la Fuente = .22566 G/SEG Velocidad del Viento (M/SEG) = 1.5

DISTANCIA (M)	PHI Y	PHI Z	CONC. UG/M3
10	3.694922	.731474	.9845249
20	6.767129	1.777535	468.8755
30	9.641219	2.988072	536.8975
40	12.39378	4.319542	385.3969
50	15.05934	5.748826	267.4021
60	17.65757	7.261233	190.8983
70	20.20113	8.846454	141.2072
80	22.69879	10.4968	107.8634
90	25.15699	12.20628	84.67538
100	27.5807	13.97008	68.01376

TIEMPO PROMEDIO = 180 minutos

Break in 355

Aceros Hidalgo de Pachuca
Hornos de Combustóleo

Modelo de Dispersión de una Chimenea

Diámetro Interno de la Chimenea = 15 metros

Flujo de Gas = 5600 Pies Cúbicos Standard por Hora (PCSH)

Temperatura de la Chimenea = 100 °F

Temperatura del Aire = 156 °F

Tiempo promedio = 180 minutos

Distancia máxima viento abajo 100 metros, incremento 10 metros.

Clase de Estabilidad = Día

Elevación de la Pluma de Gases = 3.459548 Metros Altura de Dispersión = 10000 metros.

Flujo de la Fuente = .22566 G/SEG Velocidad del Viento (M/SEG) = 1.5

DISTANCIA (M)	PHI Y	PHI Z	CONC. UG/M3
10	3.694922	.731474	8315034
20	6.767129	1.777535	2023.996
30	9.641219	2.988072	2873.224
40	12.39378	4.319542	2193.012
50	15.05934	5.748826	1559.366
60	17.65757	7.261233	1126.519
70	20.20113	8.846454	838.7211
80	22.69879	10.4968	643.168
90	25.15699	12.20628	506.1583
100	27.5807	13.97008	407.2402

TIEMPO PROMEDIO = 180 minutos

Break in 355

ANEXO 24

Caldera El Refugio
Remodelación del Molino de Piedra

Modelo de Dispersión de una Chimenea

Diámetro Interno de la Chimenea = 1 metro

Flujo de Gas = 1825000 Pies Cúbicos Standard por Hora (PCSH)

Temperatura de la Chimenea = 100 °F

Temperatura del Aire = 75 °F

Tiempo promedio = 180 minutos

Distancia máxima viento abajo 1100 metros, incremento 100 metros.

Clase de Estabilidad = Día

Elevación de la Pluma de Gases = 41.27694 Metros Altura de Dispersión = 10000 metros.

Flujo de la Fuente = 25525 G/SEG Velocidad del Viento (M/SEG) = 1.5

DISTANCIA (M)	PHI Y	PHI Z	CONC. UG/M3
100	27.5807	13.97008	100317.9
200	50.51313	33.94831	846539.4
300	71.96681	57.0678	569855.5
400	92.51319	82.49689	351469.2
500	112.4103	109.7942	229516.6
600	131.8048	161.5178	138215.6
700	150.7912	222.8807	88918.92
800	169.4349	294.5897	60312.43
900	187.7841	376.7684	42712.09
1000	205.8757	469.5287	31328.88

TIEMPO PROMEDIO = 180 minutos
Break in 355

ANEXO 25

Hulera El Centenario
Molinos de Hule Dispersión de D O P

Modelo de Dispersión de una Chimenea

Diámetro Interno de la Chimenea = 5 metros

Flujo de Gas = 6500 Pies Cúbicos Standard por Hora (PCSH)

Temperatura de la Chimenea = 100 °F

Temperatura del Aire = 75 °F

Tiempo promedio = 100 minutos

Distancia máxima viento abajo 1000 metros, incremento 100 metros.

Clase de Estabilidad = Día

Elevación de la Pluma de Gases = 3.146096 Metros Altura de Dispersión = 10000 metros.

Flujo de la Fuente = .8285 G/SEG Velocidad del Viento (M/SEG) = 1.5

DISTANCIA (M)	PHI Y	PHI Z	CONC. UG/M3
100	27.5807	13.97008	249.6894
200	50.51313	33.94831	57.29672
300	71.96681	57.0678	23.9902
400	92.51319	82.49689	12.91993
500	112.4103	109.7942	7.991963
600	131.8048	161.5178	4.634288
700	150.7912	222.8807	2.935793
800	169.4349	294.5897	1.976842
900	187.7841	376.7684	1.394661
1000	205.8757	469.5287	1.020799

TIEMPO PROMEDIO = 180 minutos

Break in 355

ANEXO 26

Kimberly Clark (San Juan del Rio)
Molino Principal de Papel

Modelo de Dispersión de una Chimenea

Diámetro Interno de la Chimenea = 56 metros

Flujo de Gas = 6325 Pies Cúbicos Standard por Hora (PCSH)

Temperatura de la Chimenea = 100 °F

Temperatura del Aire = 75 °F

Tiempo promedio = 180 minutos

Distancia máxima viento abajo 1000 metros, incremento 100 metros.

Clase de Estabilidad = Día

Elevación de la Pluma de Gases = 6.127501 Metros Altura de Dispersión = 10000 metros.

Flujo de la Fuente = .8285 G/SEG Velocidad del Viento (M/SEG) = 1.5

DISTANCIA (M)	PHI Y	PHI Z	CONC. UG/M3
10	3.694922	.731474	1.620828E-08
20	6.767129	1.777535	16549.06
30	9.641219	2.988072	321155.2
40	12.39378	4.319542	517340.3
50	15.05934	5.748826	495792.8
60	17.65757	7.261233	413816.7
70	20.20113	8.846454	333470.3
80	22.69879	10.4968	268118.2
90	25.15699	12.20628	217479.7
100	27.5807	13.97008	178567.3
200	50.51313	33.94831	43459.52
300	71.96681	57.0678	18338.13
400	92.51319	82.49689	9897.889
500	112.4103	109.7942	6128.018
600	131.8048	161.5178	3555.638
700	150.7912	222.8807	2253.042
800	169.4349	294.5897	1517.286
900	187.7841	376.7684	1070.511
1000	205.8757	469.5287	783.5693

TIEMPO PROMEDIO = 180 minutos

Break in 355

ANEXO 27

Química Monfel
Calderas de Combustóleo

Modelo de Dispersión de una Chimenea

Diámetro Interno de la Chimenea = 5 metros

Flujo de Gas = 50000 Pies Cúbicos Standard por Hora (PCSH)

Temperatura de la Chimenea = 170 °F

Temperatura del Aire = 75 °F

Tiempo promedio = 180 minutos

Distancia máxima viento abajo 100 metros, incremento 10 metros.

Clase de Estabilidad = Día

Elevación de la Pluma de Gases = 4.394984 Metros Altura de Dispersión = 10000 metros.

Flujo de la Fuente = 8.360001E-03 G/SEG Velocidad del Viento (M/SEG) = 1.5

DISTANCIA (M)	PHI Y	PHI Z	CONC. UG/M3
10	3.694922	.731474	5.335043E-06
20	6.767129	1.777535	3.894167
30	9.641219	2.988072	11.71753
40	12.39378	4.319542	11.08386
50	15.05934	5.748826	8.586801
60	17.65757	7.261233	6.466035
70	20.20113	8.846454	4.924818
80	22.69879	10.4968	3.82828
90	25.15699	12.20628	3.039047
100	27.5807	13.97008	2.459433

TIEMPO PROMEDIO = 180 minutos

Break in 355

Química Monfel
Planta de Acetaldehído

Modelo de Dispersión de una Chimenea

Diámetro Interno de la Chimenea = 10 metros

Flujo de Gas = 30000 Pies Cúbicos Standard por Hora (PCSH)

Temperatura de la Chimenea = 180 °F

Temperatura del Aire = 75 °F

Tiempo promedio = 180 minutos

Distancia máxima viento abajo 100 metros, incremento 10 metros.

Clase de Estabilidad = Día

Elevación de la Pluma de Gases = 6.134331 Metros Altura de Dispersión = 10000 metros.

Flujo de la Fuente = .92836 G/SEG Velocidad del Viento (M/SEG) = 1.5

DISTANCIA (M)	PHI Y	PHI Z	CONC. UG/M3
10	3.694922	.731474	2.187801E-11
20	6.767129	1.777535	23.83838
30	9.641219	2.988072	466.5923
40	12.39378	4.319542	753.4613
50	15.05934	5.748826	722.7851
60	17.65757	7.261233	603.5626
70	20.20113	8.846454	486.5014
80	22.69879	10.4968	391.2195
90	25.15699	12.20628	317.3628
100	27.5807	13.97008	260.5962

TIEMPO PROMEDIO = 180 minutos

Break in 355

Química Monfel
Planta de AcidoAtético

Modelo de Dispersión de una Chimenea

Diámetro Interno de la Chimenea = 1 metro

Flujo de Gas = 15000 Pies Cúbicos Standard por Hora (PCSH)

Temperatura de la Chimenea = 85 °F

Temperatura del Aire = 75 °F

Tiempo promedio = 180 minutos

Distancia máxima viento abajo 100 metros, incremento 10 metros.

Clase de Estabilidad = Día

Elevación de la Pluma de Gases = 4.584193 Metros Altura de Dispersión = 10000 metros.

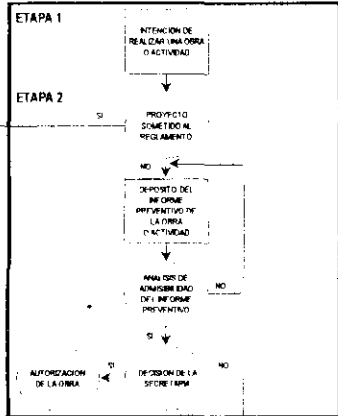
Flujo de la Fuente = .12836 G/SEG Velocidad del Viento (M/SEG) = 1.5

DISTANCIA (M)	PHI Y	PHI Z	CONC. UG/M3
10	3.694922	.731474	1.67441E-05
20	6.767129	1.777535	45.69597
30	9.641219	2.988072	163.5839
40	12.39378	4.319542	162.6081
50	15.05934	5.748826	128.4967
60	17.65757	7.261233	97.69322
70	20.20113	8.846454	74.79964
80	22.69879	10.4968	58.32825
90	25.15699	12.20628	46.39646
100	27.5807	13.97008	37.5983

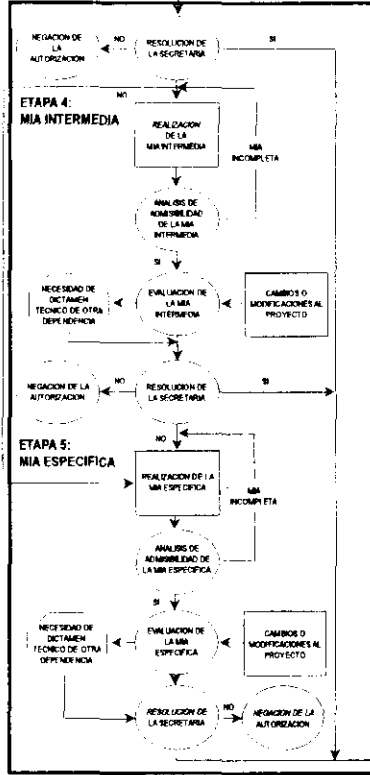
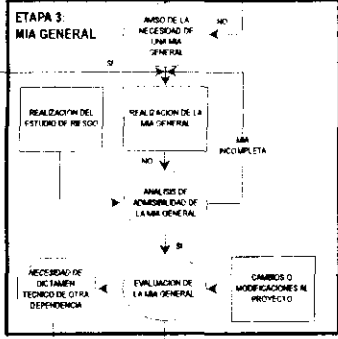
TIEMPO PROMEDIO = 180 minutos
Break in 355

ORGANIGRAMA DEL PROCESO ADMINISTRATIVO FEDERAL DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL 1993

FASE 1: INFORME PREVENTIVO



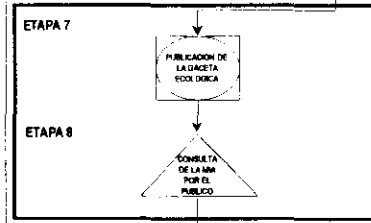
FASE 2: MIA GENERAL, INTERMEDIA, ESPECIFICA



FASE 3: AUTORIZACION DE LA SECRETARIA



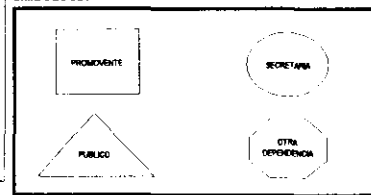
FASE 4: PARTICIPACION DEL PUBLICO



FASES: CONTROL



SIMBOLOGIA

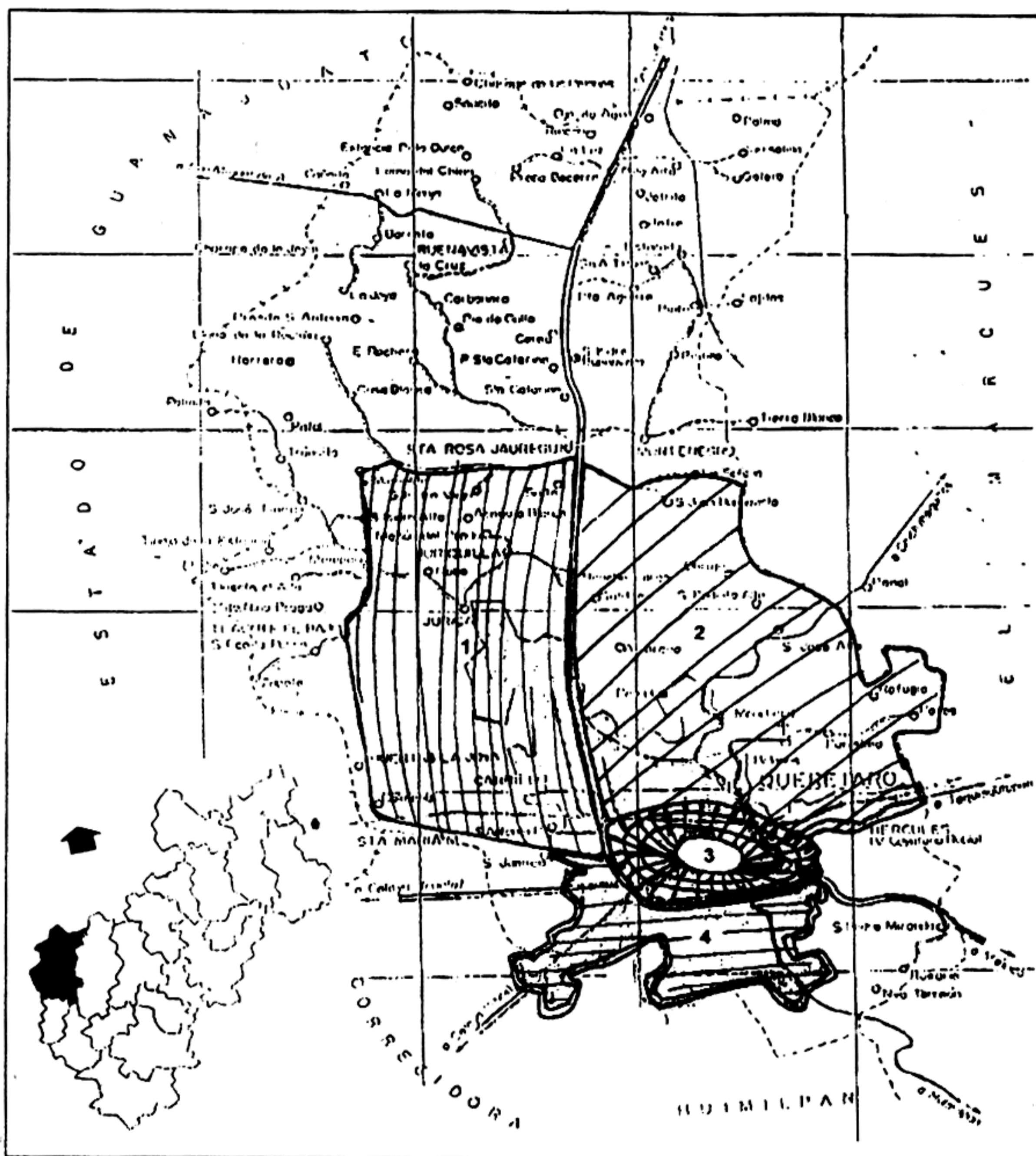


ANEXO

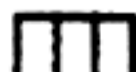


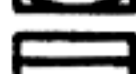
XXXIII

ANEXO 29

SECTORES QUE INTEGRAN LA CIUDAD DE QUERETARO 1993



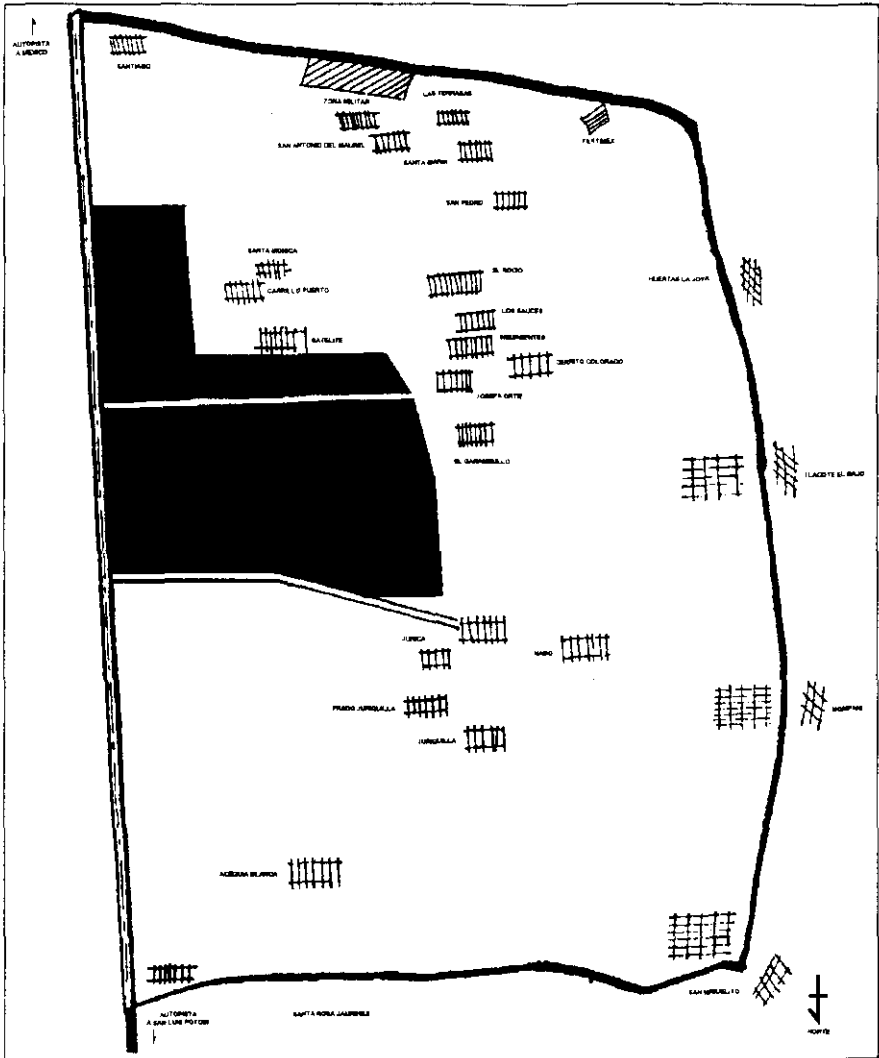
MANCHA URBANA:

-  SECTOR 1 NORTE PTE.
-  SECTOR 2 NORTE
-  SECTOR 3 CENTRO
-  SECTOR 4 SUR

Fuente: Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ecología, Gobierno del Estado de Querétaro, 1993.

ANEXO 30

COLONIAS, FRACCIONAMIENTOS Y AREAS INDUSTRIALES DEL SECTOR NORTE PONIENTE DE LA CD. DE QUERETARO 1993



Zona Industrial
 Zona Militar
 Zona Habitacional

Fuente: Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Publicas y Ecología, Gobierno del Estado de Queretaro

ANEXO 31

DENSIDADES EN LAS COLONIAS Y FRACCIONAMIENTOS DEL SECTOR NORTE PONIENTE 1993

COLONIAS LOCALIDADES FRACCIONAMIENTO	LOTE EN PROYECTO	LOTE CON VIVIENDA	LOTES DES- CUPADOS	POBLACION (HAB.)			SUPERFICIE (HAS.)			DENSIDAD (HAB./HAS.)		
				PROYECTO	ACTUAL	PARA REDCENCI	TOTAL	VACIO	CON VIVIENDA	PROYECTO	NETA	REAL
Fraccionamiento Juriquilla	673	60	613	4,038	360	3,678	79.90	-0-	79.90	50.53	4.50	4.50
Ampliación Juriquilla	691	0	691	4,146	0	4,146	406.90	406.90	0.00	70.18	0.00	0.00
Jurica (Fraccionamiento)	1,696	220	1,476	10,176	1,320	8,859	244.00	211.00	33.00	41.70	5.47	40.00
Prov. Jurica	310	279	31	1,860	1,676	186	21.00	2.00	19.00	88.57	79.71	88.10
Cerrada Jurica	374	150	224	2,244	900	1,344	20.00	12.00	8.00	112.02	45.00	100.00
Sur Pon. Jurica	204	74	130	1,224	444	780	16.00	10.00	6.00	76.50	27.75	74.00
Santiago	104	104	0	624	624	0	14.30	-0-	14.30	43.63	43.63	43.63
Los Tepetates	16	16	0	96	96	0	2.20	-0-	2.20	43.63	43.63	43.63
San Antonio de la P.	663	663	0	2,978	3,978	0	44.50	-0-	44.50	89.90	89.90	89.90
San Antonio del M.	121	121	0	126	726	0	4.00	0.70	3.30	181.50	220.00	220.00
Satélite	3,295	2,245	1,050	19,770	13,470	6,300	109.80	35.00	74.80	180.05	122.68	180.00
Plutaco Elías Calles	3,157	1,147	2,010	16,942	6,862	12,060	59.00	23.00	36.00	321.05	116.64	191.00
Las Teresas	565	80	485	3,390	480	2,910	29.75	25.51	4.20	114.10	16.16	114.28
Santa Mónica	1,180	591	589	7,080	3,534	25	12.50	12.50	12.50	283.20	141.84	283.68
Obrera	953	858	0	5,743	5,745	0	17.75	-0-	17.75	323.83	323.83	323.83
Industrial	358	358	0	2,548	2,148	0	8.75	-0-	8.75	245.49	245.40	245.45
Josefa Ortiz de Domínguez	604	604	0	3,624	3,624	0	18.96	-0-	18.96	213.67	273.67	213.67
El Garambullo	993	993	0	5,958	5,955	0	15.00	-0-	15.00	397.20	297.20	197.20
Carrito Colorado	2,537	2,537	0	15,222	15,222	0	44.33	-0-	44.98	338.41	338.41	338.41
Insurgentes	936	351	525	5,676	2,106	3,510	17.42	70.42	7.00	322.39	120.80	300.88
Los Sauces	2,394	2,394	0	14,364	14,364	0	40.00	-0-	40.00	359.10	359.70	357.10
El Rocio	1,528	1,528	0	9,168	9,168	0	27.00	-0-	27.00	239.56	239.56	239.56
Arteaga	125	125	0	750	750	0	3.75	-0-	8.75	200.00	200.00	200.00
Loma Bonita	967	818	149	5,802	4,908	894	70.00	-0-	70.00	84.02	54.02	24.02
Pueblo Jurica	718	718	0	4,308	4,308	0	41.00	-0-	41.00	105.07	105.07	105.07
Pueblo Juriquilla	293	293	0	1,758	1,758	0	27.60	-0-	27.60	63.69	63.69	63.69
Santa María Magdalena	801	801	110	4,305	4,146	680	139.00	-0-	139.00	34.57	29.82	31.84
Santa Rosa Jauregui	4,352	2,176	2,176	26,112	13,056	13,056	153.70	-0-	153.70	94.27	47.50	84.94
San Pedro Martir	158	158	0	948	948	0	17.44	-0-	17.44	54.35	54.35	54.35
El Nebo	170	173	0	1,036	1,036	0	39.00	-0-	39.00	26.81	26.81	26.81
Acequia Blanca	20	20	0	120	120	0	2.90	-0-	2.90	41.37	41.37	47.37
Rancho Largo	40	40	0	240	240	0	14.00	7.00	7.00	34.28	34.28	34.28
Carrillo Puerto *	4,717	4,717	0	28,302	28,302	0	154.73	-0-	154.73	182.91	182.90	182.90
	35,728	25,402	10,319	214,326	152,412	61,914	1,927.29	756.03	1,171.26	711.21	79.06	130.13

* Retomado del F.P.D.C. de Carrillo Puerto

ANEXO 32

**RELACION DE EMPRESAS ASENTADAS EN
EL PARQUE INDUSTRIAL "BENITO JUAREZ"
DE LA CD. DE QUERETARO 1993**

- ACEROS CAMESA, S.A. DE C.V. (UNIDAD QRO.).
- ACEROS ESPECIALES DE QUERETARO, S.A.
- ADHESIVOS TECNICOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.
- ALTA CALIDAD QUIMICA, S.A. DE C.V.
- AMPOLLETAS, S.A.
- AZPAQUIM, S.A. DE C.V.
- A.P. DE MEXICO, S.A. DE C.V.
- BENTELER DE MEXICO, S.A. DE C.V.
- BLACK AND DECKER, S.A. DE C.V.
- BROCHAMEX, S.A.
- CABLESA, S.A. DE C.V.
- CALENDARIOS Y PROPAGANDAS, S.A. DE C.V.
- CARDANES, S.A. DE C.V.
- CARVEL PRINT, S.A. DE C.V.
- CELANESE MEXICANA, S.A. DE C.V.
- CENTRO DE DESARROLLO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
- COMPAÑIA MEXICANA DE FABRICACION DE ELECTROMECANICAS, S.A.
- COMPAÑIA NACIONAL DE DIRECCION AUTOMOTRICES, S.A. DE C.V.
- COMDI, S.A. DE C.V. (COCINAS, MUEBLES Y DISEÑOS).
- CONSTRULITA DE QUERETARO, S.A. DE C.V.
- ENGRANES CONICOS, S.A. DE C.V.
- ERIEZ EQUIPOS MAGNETICOS, S.A. DE C.V.
- FRENOS Y MECANISMOS, S.A. DE C.V.
- FUNDICION Y DERIVADOS, S.A. DE C.V.
- GRUPO INTERNACIONAL PETROQUIMICO, S.A. DE C.V.
- GRUPO PETRO, S.A. DE C.V.
- INDUSTRIA DE AUTOPARTES, S.A. DE C.V.
- INDUSTRIA DE INFORMATICA, S.A. DE C.V.
- INDUSTRIAL GESCA, S.A. DE C.V.
- INDUSTRIAL LLANTERA DE QUERETARO, S.A. DE C.V.
- INDUSTRIAL ASTRAL, S.A.
- INDUSTRIAS CROWN DE QUERETARO, S.A. DE C.V.
- INDUSTRIAS GAS, S.A. DE C.V.
- INDUSTRIAS MALOR, S.A. DE C.V.
- INGENIERIA SIGMA, S.A.
- INTERNACIONAL DE ALIMENTOS PROCESADOS, S.A. DE C.V.
- INYECTORA Y EXTRUSORA DE PLASTICOS, S.A. DE C.V.
- KOSTAL MEXICANA, S.A. DE C.V.
- LAMIACO, S.A. DE C.V.
- LAN CLARK, S.A. DE C.V.
- LECHE INDUSTRIALIZADA CONASUPO, S.A. DE C.V.
- MANUFACTURERA DE ALUMINIO, S.A.
- MAQUINADOS INDUSTRIALES FINOS, S.A. DE C.V.
- MAQUINDOS NUMERICOS, S.A. DE C.V.
- METALES MAGNETICOS, S.A. DE C.V.
- METALMEX, S.A. DE C.V.
- OPERADORA POLINOVA, S.A. DE C.V.
- PETROLEOS MEXICANOS.

- POLAROID DE MEXICO, S.A. DE C.V.
- PROCESO DE INGENIERIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.
- PRODUCTOS TEXACO, S.A. DE C.V.
- PRODUCTOS TROQUELADOS DE ALAMBRE, S.A. DE C.V.
- PROMOCIONES GRAFICAS MEXICANAS, S.A. DE C.V.
- PROMOTORA INDUSTRIAL DE QUERETARO, S.A. DE C.V.
- PROQUIMSA, S.A. DE C.V.
- PROVEEDORA DE REFACCIONES DE IMPORTACION Y NACIONALES, S.A.
- QUESOS QUERETARO, S.A. DE C.V.
- RECONSTRUCTORA MEXICANA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL, S.A.
- RESORTES Y PRODUCTOS METALICOS, S.A. DE C.V.
- RUST INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.
- SIEGFRIED DE MEXICO, S.A. DE C.V.
- SUSTITUTOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA.
- TABLEROS HONEY COMB DE MEXICO, S.A. DE C.V.
- TECNOMAC, S.A. DE C.V.
- TERMOMETALES, S.A. DE C.V.
- TRANSPLANT, S.A. DE C.V.
- BALED MATERIALES DE FRICCION, S.A. DE C.V.
- VIDRIERA QUERETARO, S.A. DE C.V.
- WESFALIA MEXICANA, S.A. DE C.V.
- XOLOX, S.A. DE C.V.