

CUADRO No. 8 DATOS BASICOS DEPARTAMENTO DE CABAÑAS PRONTUARIO MUNICIPAL No. 5, 1988						
	Municipios	Area (km²)	Cantones	Caserios	Distancia a San Salvador	Altitud (s.n.m.)
		<u>1103.51</u>				
1	Cinquera	34.51	8	20	76 kms	380 m
2	Dolores	149.05	6	58	91 kms	110 m
3	Guacotecti	21.01	3	9	84 kms.	640 m.
4	Ilobasco	249.69	13	122	54 kms.	750 m.
5	Jutiapa	67.12	7	45	71 kms	390 m
6	San Isidro	78.33	7	32	67 kms.	370 m.
7	Sensuntepeque	306.33	22	239	66 kms	760 m.
8	Tejutepeque	50.52	6	22	60 kms.	700 m.
9	Victoria	146.95	11	100	90 kms.	860 m.

CUADRO No. 9 DATOS BASICOS DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR PRONTUARIO MUNICIPAL No. 6, 1988						
	Municipios	Area (km²)	Cantones	Caserios	Distancia a San Salvador	Altitud (s.n.m.)
		<u>886.15</u>				
1	Aguilares	33.72	5	11	32 kms.	305 m
2	Apopa	51.84	8	30	12 kms.	432 m.
3	Ayutuxtepeque	8.41	2	9	5 kms	700 m.
4	Ciudad Delgado	33.42	8	36	3 kms.	640 m.
5	Cuscatancingo	5.40	2	4	3 kms	642 m.
6	El Paisnal	125.49	12	43	39 kms	290 m.
7	El Rosario de Mora	39.23	7	8	23 kms.	500 m.
8	Guazapa	63.65	8	27	16 kms	430 m.
9	Ilopango	34.63	4	20	9 kms.	625 m.
10	Mejicanos	22.12	4	35	3 kms	630 m.
11	Nejapa	83.36	8	30	21 kms.	450 m.
12	Panchimalco	89.97	13	30	18 kms.	585 m.
13	San Marcos	14.71	6	22	5 kms.	740 m
14	San Martín	55.84	8	20	21 kms.	720 m
15	San Salvador	72.25	8	39		685 m
16	Santiago Texacuangos	30.52	5	11	13 kms.	780 m.
17	Santo Tomás	24.32	9	11	11 kms.	720 m.
18	Soyapango	29.72	3	38	6 kms.	650 m.
19	Tonacatepeque	67.55	8	22	13 kms	615 m.

CUADRO No. 10
DATOS BASICOS DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN
PRONTUARIO MUNICIPAL No. 7, 1988

	Municipios	Area (km ²)	Cantones	Caserios	Distancia a San Salvador	Altitud (s.n.m.)
		756.19				
1	Candelana	36.73	8	8	39 kms.	670 m.
2	Cojutepeque	31.43	6	8	28 kms.	850 m.
3	El Carmen	6.10	7	7	37 kms.	720 m.
4	El Rosario	14.21	4	4	40 kms.	720 m.
5	Monte San Juan	26.62	10	10	36 kms.	740 m.
6	Oratorio de Concepcion	24.32	2	3	33 kms.	623 m.
7	San Bartolomé Perulapia	12.31	2	3	21 kms.	640 m.
8	San Cristóbal	18.22	6	6	37 kms.	690 m.
9	San José Guayabal	42.74	9	26	24 kms.	580 m.
10	San Pedro Perulapán	90.48	17	22	21 kms.	640 m.
11	San Rafael Cedros	29.23	6	8	40 kms.	715 m.
12	San Ramón	15.71	4	4	36 kms.	600 m.
13	Santa Cruz Analquito	11.81	1	1	44 kms.	640 m.
14	Santa Cruz Michapa	28.63	6	10	29 kms.	700 m.
15	Suchitoto	329.32	29	89	44 kms.	380 m.
16	Tenancingo	38.33	10	25	38 kms.	600 m.

CUADRO No. 11
DATOS BASICOS DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD
PRONTUARIO MUNICIPAL No. 8, 1988

	Municipios	Area (km ²)	Cantones	Caserios	Distancia a San Salvador	Altitud (s.n.m.)
		1652.88				
1	Antiguo Cuscatlán	19.41	6	18	8 kms.	825 m.
2	Ciudad Arce	86.76	12	25	40 kms.	560 m.
3	Cólon	84.04	12	30	19 kms.	651 m.
4	Comasagua	75.05	9	36	28 kms.	1060 m.
5	Chilitupán	96.66	11	32	48 kms.	740 m.
6	Huizúcar	44.33	6	13	25 kms.	640 m.
7	Jayaque	47.53	4	5	38 kms.	1000 m.
8	Jicalapa	42.94	3	14	56 kms.	480 m.
9	La Libertad	162.00	10	24	32 kms.	10 m.
10	Nueva San Salvador	112.20	14	36	12 kms.	925 m.
11	Nuevo Cuscatlán	15.61	--	5	13 kms.	920 m.
12	Quezaltepeque	125.38	13	39	25 kms.	425 m.
13	Sacacoyo	25.22	3	6	36 kms.	670 m.
14	San José Villanueva	32.52	5	15	25 kms.	550 m.
15	San Juan Opico	218.94	28	79	39 kms.	505 m.
16	San Matías	52.53	8	17	34 kms.	450 m.
17	San Pablo Tacachico	129.48	8	38	54 kms.	305 m.
18	Talnique	29.72	7	9	42 kms.	970 m.
19	Tamanique	59.04	11	25	37 kms.	590 m.
20	Teotepeque	109.67	10	31	52 kms.	580 m.
21	Tepecoyo	61.14	10	13	37 kms.	780 m.
22	Zaragoza	22.71	4	14	20 kms.	610 m.

CUADRO No. 12
DATOS BASICOS DEPARTAMENTO DE SAN VICENTE
PRONTUARIO MUNICIPAL No. 9, 1988

	Municipios	Area (km ²)	Cantones	Caserios	Distancia a San Salvador	Altitud (s.n.m.)
		1184.02				
1	Apastepeque	120.56	10	46	58 kms.	590 m.
2	Guadalupe	21.51	6	7	74 kms.	735 m.
3	San Cayetano Ixtepeque	17.01	3	7	65 kms.	510 m.
4	San Esteban Catarina	78.14	7	29	58 kms.	760 m.
5	San Ildefonso	136.37	6	58	84 kms.	200 m.
6	San Lorenzo	18.71	4	9	59 kms.	680 m.
7	San Sebastián	61.83	9	21	49 kms.	660 m.
8	Santa Clara	124.46	6	40	65 kms.	570 m.
9	Santo Domingo	16.41	4	4	44 kms.	670 m.
10	San Vicente	267.25	26	107	56 kms.	390 m.
11	Tecoluca	284.65	26	75	73 kms.	275 m.
12	Tepetitán	12.81	3	6	67 kms.	590 m.
13	Verapaz	24.31	8	10	71 kms.	610 m.

CUADRO No. 13
DATOS BASICOS DEPARTAMENTO DE LA PAZ
PRONTUARIO MUNICIPAL No. 10, 1988

	Municipios	Area (km ²)	Cantones	Caserios	Distancia a San Salvador	Altitud (s.n.m.)
		1223.61				
1	Cuyultitán	8.61	2	6	26 kms.	375 m.
2	El Rosario	45.64	4	12	74 kms.	103 m.
3	Jerusalén	6.50	4	7	90 kms.	560 m.
4	Mercedes La Ceiba	10.61	2	2	91 kms.	560 m.
5	Olocuilta	89.68	13	30	22 kms.	500 m.
6	Paraíso de Osorio	7.21	2	3	47 kms.	570 m.
7	San Antonio Masahuat	28.83	4	11	43 kms.	320 m.
8	San Emigdio	9.91	2	5	42 kms.	700 m.
9	San Francisco Chinameca	40.54	5	20	22 kms.	740 m.
10	San Juan Nonualco	59.65	12	19	53 kms.	160 m.
11	San Juan Talpa	40.74	3	6	35 kms.	200 m.
12	San Juan Tepezontes	17.92	4	9	50 kms.	680 m.
13	San Luis Talpa	65.96	9	32	34 kms.	45 m.
14	San Luis La Herradura					
15	San Miguel Tepezontes	46.24	2	2	24 kms.	760 m.
16	San Pedro Masahuat	121.39	19	36	40 kms.	203 m.
17	San Pedro Nonualco	27.54	7	30	62 kms.	740 m.
18	San Rafael Obrajuelo	11.01	6	9	50 kms.	130 m.
19	Santa María Ostuma	24.12	7	7	66 kms.	500 m.
20	Santiago Nonualco	125.51	22	32	48 kms.	150 m.
21	Tapahuaca	14.31	3	11	39 kms.	390 m.
22	Zacatecoluca	425.69	43	77	40 kms.	220 m.

CUADRO No. 14
DATOS BASICOS DEPARTAMENTO DE USulután
PRONTUARIO MUNICIPAL No. 11, 1988

	Municipios	Area (km ²)	Cantones	Caserios	Distancia a San Salvador	Altitud (s.n.m.)
		2130.44				
1	Alegria	40.41	8	16	122 kms.	1070 m.
2	Berlin	146.96	16	35	113 kms.	1020 m.
3	California	24.41	1	3	127 kms.	670 m.
4	Concepción Batres	119.05	9	19	118 kms.	70 m.
5	El Trunfo	39.71	4	14	108 kms.	470 m.
6	Ereguayquín	28.01	4	8	119 kms.	60 m.
7	Estanzuelas	71.73	9	28	113 kms.	220 m.
8	Jiquilisco	429.99	39	72	97 kms.	35 m.
9	Jucuapa	36.11	9	10	135 kms.	n.d.
10	Jucuarán	239.69	7	78	143 kms.	680 m.
11	Mercedes Umaña	61.42	9	27	101 km.	360 m.
12	Nueva Granada	89.73	11	26	109 kms.	350 m.
13	Ozatlán	50.22	6	23	114 kms.	210 m.
14	Puerto El Trunfo	168.68	4	13	107 kms.	3 m.
15	San Agustín	103.44	16	47	108 kms.	300 m.
16	San Buenaventura	27.91	6	9	116 kms.	400 m.
17	San Dionisio	114.95	3	7	118 kms.	14 m.
18	San Francisco Javier	45.32	9	18	104 kms.	310 m.
19	Santa Elena	54.92	8	29	119 kms.	170 m.
20	Santa María	11.90	2	3	114 kms.	93 m.
21	Santiago de María	37.71	7	15	118 kms.	900 m.
22	Tecapán	48.42	5	13	120 kms.	700 m.
23	Usulután	139.75	14	56	110 kms.	90 m.

CUADRO No. 15
DATOS BASICOS DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL
PRONTUARIO MUNICIPAL No. 12, 1988

	Municipios	Area (km ²)	Cantones	Caserios	Distancia a San Salvador	Altitud (s.n.m.)
		2077.10				
1	Carolina	52.92	5	26	167 kms.	290 m.
2	Ciudad Barrios	68.13	11	49	156 kms.	860 m.
3	Comacarán	34.62	5	18	158 kms.	180 m.
4	Chapeltique	103.55	5	17	138 kms.	190 m.
5	Chinameca	77.34	20	29	122 kms.	580 m.
6	Chirilagua	206.90	9	51	168 kms.	230 m.
7	El Tránsito	43.72	4	7	122 kms.	120 m.
8	Lolotique	94.45	9	26	121 kms.	680 m.
9	Moncagua	102.95	11	17	129 kms.	245 m.
10	Nueva Guadalupe	22.81	2	6	120 kms.	490 m.
11	Nuevo Edén de San Juan	63.13	7	56	238 km.	90 m.
12	Quelepa	22.21	3	6	131 kms.	215 m.
13	San Antonio	16.91	2	25	159 kms.	410 m.
14	San Gerardo	82.84	4	61	177 kms.	200 m.
15	San Jorge	37.72	5	10	133 kms.	300 m.
16	San Luis de la Reina	168.18	4	51	168 kms.	545 m.
17	San Miguel	593.98	32	111	132 kms.	115 m.
18	San Rafael Oriente	45.02	4	12	125 kms.	200 m.
19	Sesori	203.30	11	101	153 kms.	225 m.
20	Uluazapa	36.42	3	16	154 kms.	300 m.

CUADRO No. 16
DATOS BASICOS DEPARTAMENTO DE MORAZAN
PRONTUARIO MUNICIPAL No. 13, 1988

	Municipios	Area (km ²)	Cantones	Caserios	Distancia a San Salvador	Altitud (s.n.m.)
		1447.43				
1	Arambala	114.21	4	20	201 kms	840 m
2	Cacaopera	135.73	7	52	178 kms	520 m
3	Corinto	94.99	5	48	185 kms	820 m
4	Chilanga	34.33	5	15	175 kms	300 m
5	Delicias de Concepción	20.22	2	15	183 kms	585 m.
6	El Divisadero	61.36	7	13	158 kms	235 m.
7	El Rosario	19.12	2	10	203 kms	n.d.
8	Gualococti	18.62	2	7	191 kms.	525 m.
9	Guatajagua	70.77	6	9	146 kms	240 m.
10	Joateca	66.27	3	17	213 kms.	820 m.
11	Jocoarique	51.85	2	13	199 kms.	680 m.
12	Jocoro	63.56	8	25	165 kms	230 m.
13	Lolotiquillo	22.62	2	5	172 kms.	340 m.
14	Meanguera	47.25	4	7	191 kms.	370 m.
15	Osicala	47.05	5	10	184 kms.	580 m.
16	Perquin	109.01	3	27	203 kms.	220 m.
17	San Carlos	36.94	4	8	163 kms	190 m
18	San Fernando	26.93	2	15	208 kms.	980 m.
19	San Francisco Gotera	59.76	6	19	168 kms.	245 m.
20	San Isidro	11.51	2	8	170 kms	550 m.
21	San Simón	39.14	5	13	167 kms.	570 m.
22	Sensembra	22.02	2	6	181 kms.	290 m.
23	Sociedad	118.32	8	32	171 kms.	360 m.
24	Torola	58.26	4	28	175 kms.	730 m.
25	Yamabal	84.08	4	14	145 kms.	240 m.
26	Yoloaiquín	13.51	3	12	178 kms.	400 m.

CUADRO No. 17
DATOS BASICOS DEPARTAMENTO DE LA UNION
PRONTUARIO MUNICIPAL No. 14, 1988

	Municipios	Area (km ²)	Cantones	Caserios	Distancia a San Salvador	Altitud (s.n.m.)
		2074.34				
1	Anamorós	108.00	8	50	191 kms.	180 m.
2	Bolivar	51.59	9	14	177 kms.	160 m.
3	Concepción de Oriente	68.77	4	23	209kms.	145 m.
4	Conchagua	200.64	15	44	188 kms.	220 m.
5	El Carmen	105.38	10	26	163 kms.	110 m.
6	Intipucá	94.49	3	20	170 kms.	112 m.
7	Lislique	98.82	5	39	199 kms.	250 m.
8	Meanguera del Golfo	25.13	3	12	216 kms.	20 m.
9	Nuevo Esparta	86.16	6	36	199 kms.	285 m.
10	Pasaquina	295.23	9	76	203 kms.	60 m.
11	Polorós	126.60	7	30	208 kms.	280 m.
12	San Alejo	251.64	14	57	168 kms.	160 m.
13	San Antonio del Sauce	146.71	5	29	189 kms.	90 m.
14	San Carlos La Unión	144.43	11	25	184 kms.	10 m.
15	San José	45.16	4	11	184 kms.	120 m
16	Santa Rosa de Lima	128.56	8	35	177 kms.	90 m
17	Yayantique	41.85	4	10	169 kms.	300 m.
18	Yucuaiquín	55.18	7	18	165 kms	460 m.

CUADRO No. 18
VARIACION DE LA DENSIDAD DE LA POBLACION DE EL
SALVADOR, AÑO 1500 A 1983, EXTRAPOLANDO
AL AÑO 2000 C.S.U C.A., 1986

AÑO	POBLACION	DENSIDAD (h/km ²)
1500	130,000	6.2
1551	60,000	2.9
1700	130,000	6.2
1800	200,000	9.5
1900	780,000	37.1
1950	1,855,917	88.4
1983	4,800,000	228.6
2000	7,800,000	371.0

CUADRO No. 19
EVOLUCION DEL GASTO PUBLICO 1979 Y 1984-1988
(EN MILLONES DE COLONES Y %)

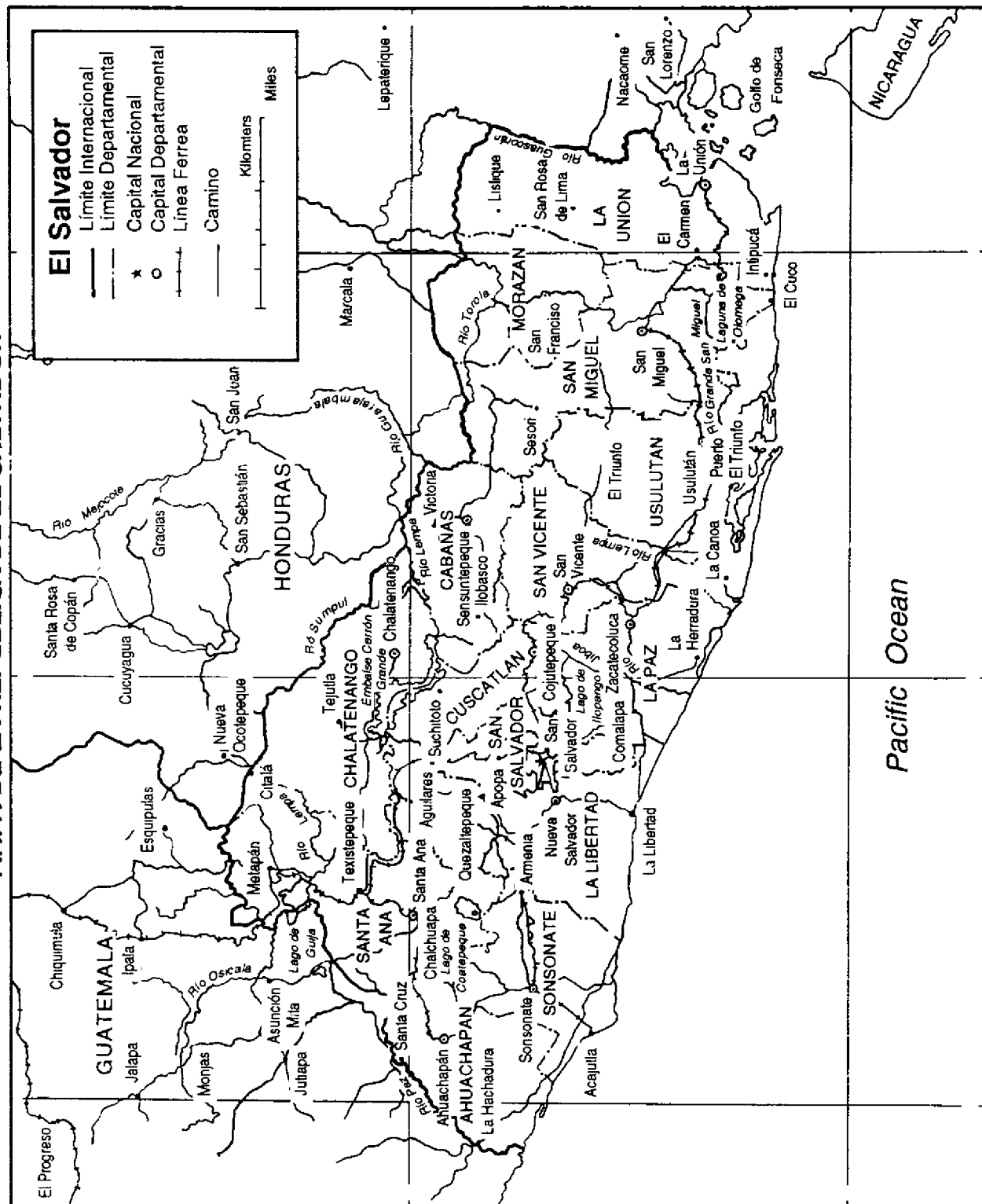
Año	Defensa y Seguridad Pública	Deuda Pública	Salud Pública y Asistencia Social	Educación y Cultura	Obras Públicas	Otras Unidades	TOTAL
1979	184.9	62.8	102.1	292.3	223.8	547.4	1453.3
1984	660.5	725.6	191.5	373.2	200.4	580.5	2731.7
1985	725.5	313.0	176.5	423.2	189.9	532.1	2360.2
1986	960.9	741.2	232.3	559.1	263.6	985.1	3742.2
1987	981.9	580.8	252.7	615.8	280.5	757.4	3473.1
1988	987.0	634.2	288.9	623.1	296.1	637.6	3502.9

ESTRUCTURA PORCENTUAL

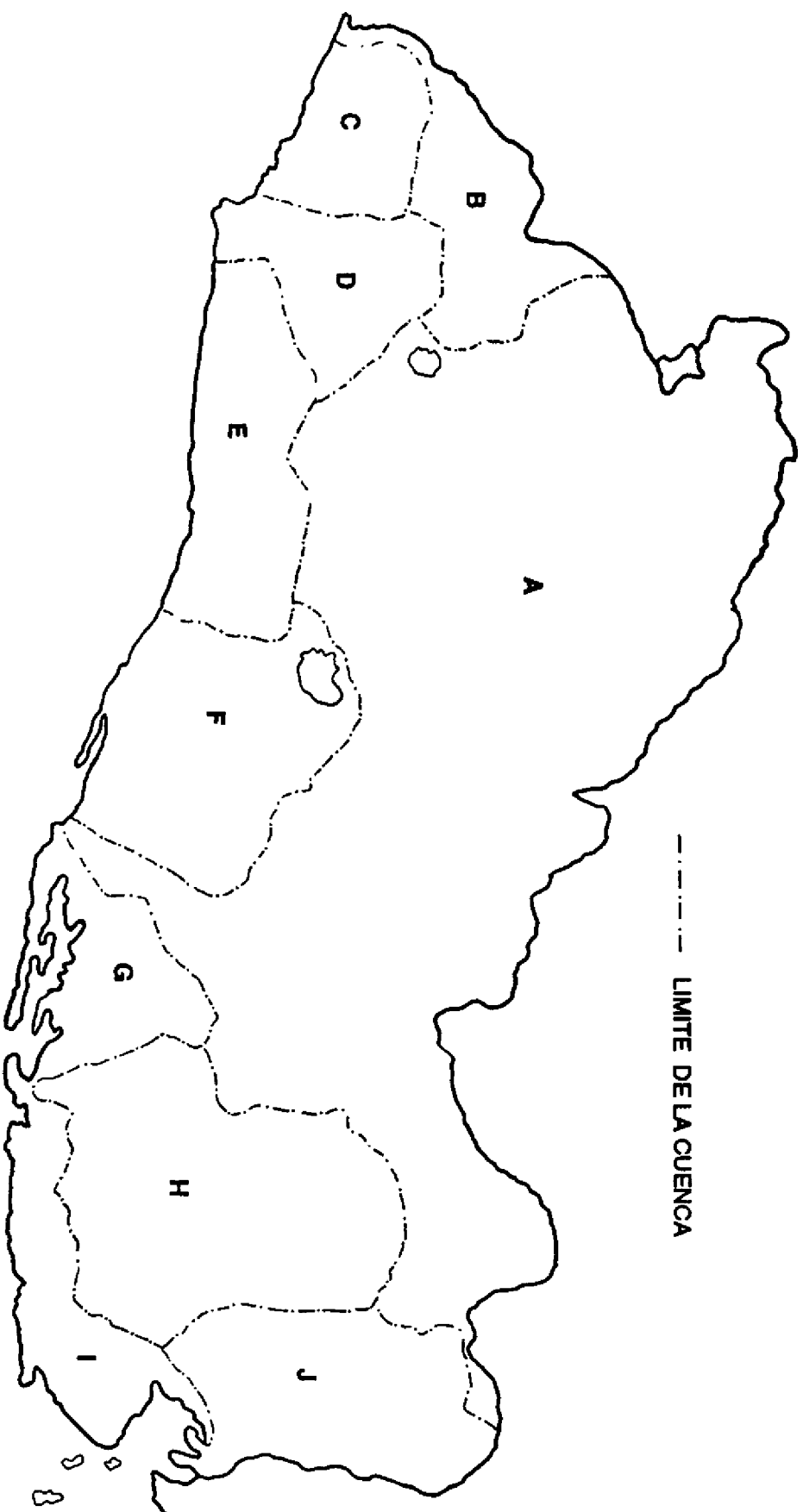
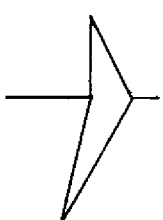
Año	Defensa y Seguridad Pública	Deuda Pública	Salud Pública y Asistencia Social	Educación y Cultura	Obras Públicas	Otras Unidades	TOTAL
1979	12.7	4.3	9.8	20.1	15.4	37.7	100.0
1984	24.2	26.6	7.0	13.7	7.3	21.2	100.0
1985	30.7	13.3	7.5	17.9	8.1	22.5	100.0
1986	25.7	19.8	6.2	15.0	7.0	26.3	100.0
1987	28.3	16.7	7.3	17.7	8.2	21.8	100.0
1988	28.2	18.1	8.2	17.8	8.4	19.3	100.0

FUENTE: Ministerio de Hacienda de El Salvador 1989
Tomado de Lungo, 1991

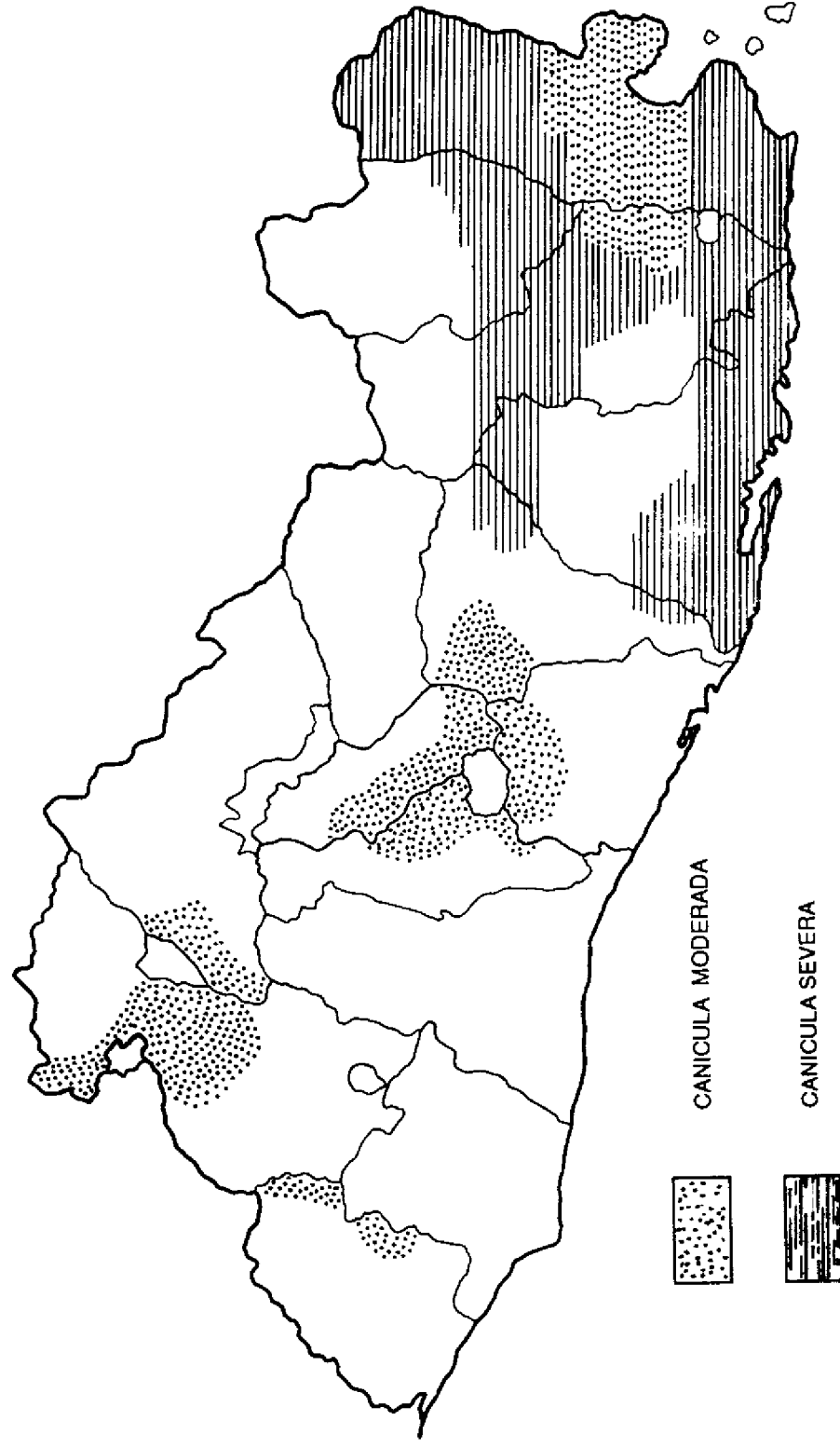
MAPA NO. 1
MAPA DE LA REPUBLICA DE EL SALVADOR



MAPA No. 2
UBICACION GEOGRAFICA DE LAS 10 REGIONES
HIDROGRAFICAS DE EL SALVADOR. PLAMDARH, 1981



MAPA No. 3
TIPOS DE CANICULA EN EL SALVADOR, C.A.R.D., 1988
TOMADO DE LAS INUNDACIONES: UN FENOMENO DE IMPACTO
NACIONAL EN EL CONTEXTO ECONOMICO, SOCIAL Y ECOLOGICO,
GUTIERREZ; MEJIA; AGUILAR, 1990



BIBLIOGRAFIA

- CEPAL, 1982 El Salvador, los desastres naturales de 1982 y sus repercusiones sobre el desarrollo económico y social. El Salvador C.A. 50 p p
- CEPAL, 1986 El Terremoto de 1986 en San Salvador. Daños, repercusiones y ayuda requerida. México: CEPAL. Noviembre
- CEPRODE, 1991 Los Desastres en El Salvador una Visión Histórica Social. Desastres por actividad sísmica y vulcanológica. Volumen 1. Lidia Castillo y Napoleón Campos. El Salvador
- CSUCA, 1986 Ecología y Agroquímica usados en el cultivo del algodón y combate de la malaria. Departamento de Ecología, Universidad de El Salvador y Conferencia Universitaria Centroamericana
- CSUCA, 1989 Crisis y Política Social en Centro América 1980-1988. Características globales de la Política Social y su contexto. El Caso Salvadoreño. El Salvador: CSUCA. (Documento de discusión).
- CUIC, 1987. La Salud en El Salvador, Influencia del terremoto. Documento de trabajo. El Salvador No. 1, Enero
- EMTECSA, 1985 El Salvador, Perfil Ambiental. Estudio de Campo. El Salvador, C.A. 266 p p
- GALLARDO, 1989 Centroamérica en Cifras. La Crisis. Costa Rica. FLACSO-ITCA.
- GUTIERREZ, MEJIA AGUILAR, 1990 Las Inundaciones. Un Fenómeno de Impacto Nacional en el Contexto Económico, Social y Ecológico. Trabajo de Tesis. Universidad Pedagógica de El Salvador. Noviembre
- INCAP, 1989 Políticas de Vivienda y Pobreza Crítica Urbana de El Salvador. Costa Rica, Junio
- INSTITUTO GEO-GRAFICO NACIONAL, 1986 Geografía de El Salvador. Dirección de Publicaciones, Ministerio de Cultura y Comunicaciones. El Salvador. C.A.
- LEONARD, 1986 Recursos Naturales y Desarrollo Económico en América Central. Costa Rica, Octubre
- LOPEZ, 1988 Diagnóstico sobre el uso e impacto de los plaguicidas en El Salvador. El Salvador: Universidad de El Salvador, Octubre
- LUNGO, 1991 El Salvador en los 80: Contrainsurgencia y Revolución. San Salvador. UCA. Editores
- MARROQUIN, 1982 La Degradación de los Recursos Naturales Renovables. Mimeografiado. San Salvador, El Salvador, C.A. 52 P P
- MARTIN-BARO, 1987 Así Piensan los salvadoreños urbanos (1986-1987). San Salvador. UCA Editores.
- MONTES S, 1987 La Crisis Social agudizada por la crisis política salvadoreña de migración a Estados Unidos. un indicativo de la crisis. ECA, Octubre. UCA No. 468
- OIT, 1988 El Empleo en las Microempresas. OIT-PNUD. Diciembre
- OPS/OMS, 1984 Las Condiciones de Salud en las Américas. 1981-1984. Washington D.C. Vol. I
- PLAMDARH, 1981/82 Recursos y Demandas. Potenciales de la Región 'H'. Documento Básico No. 9. PNUD/ESD/El Salvador. C.A.

GLOSARIO

ALTIPLANO	Meseta
ALUVIAL	Que es o ha sido transportado por el agua
BALSÁTICO	Roca Ignea, de color oscuro formada al solidificarse la lava
CANICULA	Período seco dentro de la estación lluviosa
CUENCA	En general se da el nombre de cuenca a cualquier depresión de la Litósfera, este cubierta o no por agua. La Cuenca de un río es toda el área drenada del río y sus tributarios
ESCORIAS	Son fragmentos de lava porosa producida por la rápida liberación de los gases. Con dimensiones de unos cuantos centímetros
ESTROMBOLIANO	Es un tipo de erupción cuya actividad es en forma regular o constante, con explosiones moderadas a violentas de material candente. La lava es moderadamente fluida. Suelen edificar conos de escorias con bastante rapidez
FALLA	Deslizamiento de bloques de la Litósfera a lo largo de grandes grietas o fracturas. En la falla, un bloque aparece elevado y otro deprimido.
FUMAROLICA	Grieta en las regiones volcánicas por donde salen gases sulfurados
GEOMORFOLOGIA	Estudio de los caracteres físicos de la tierra, o de la disposición y forma de la corteza terrestre, y de las relaciones entre estas características externas del relieve y las estructuras geológicas subyacentes. El término es considerado por algunos como sinónimo de Fisiografía
GRABEN	Fosa tectónica. Bloque deprimido entre dos bloques elevados en una región de falla
LAPILLI	En italiano significa Piedrecita. Es lava violentamente lanzada y fragmentada que se solidifica en el aire. Sus dimensiones están entre 4 a 32 mm
LAVA	Rocas líquidas incandescentes que brotan de los volcánes desde el interior de la tierra. nombre que se da a la roca formada cuando este líquido se enfría y endurece
SOLFATARICO	Grieta de donde salen vapores sulfurados en los terrenos volcánicos
TECTONICO	Relativo a la estructura de la Corteza Terrestre
TESCAL	Lava basáltica