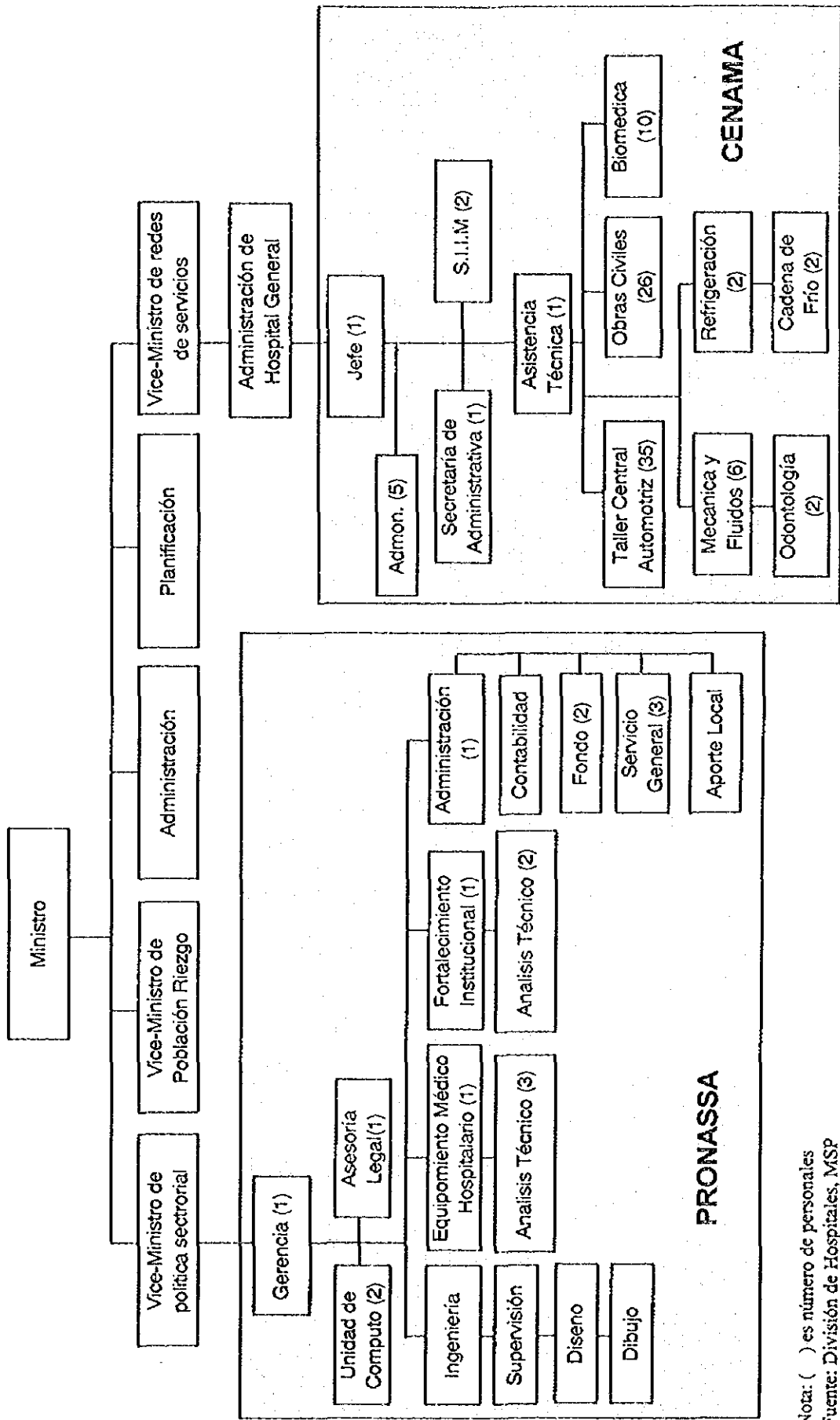


Figura 4-9 Proporción de medicamentos programados en 1994 y distribuidos en los centros de salud (20 productos)



Nota: () es número de personales
Fuente: División de Hospitales, MSP

Figura 4-10 Organización de PRONASSA y CENAMA - 1995

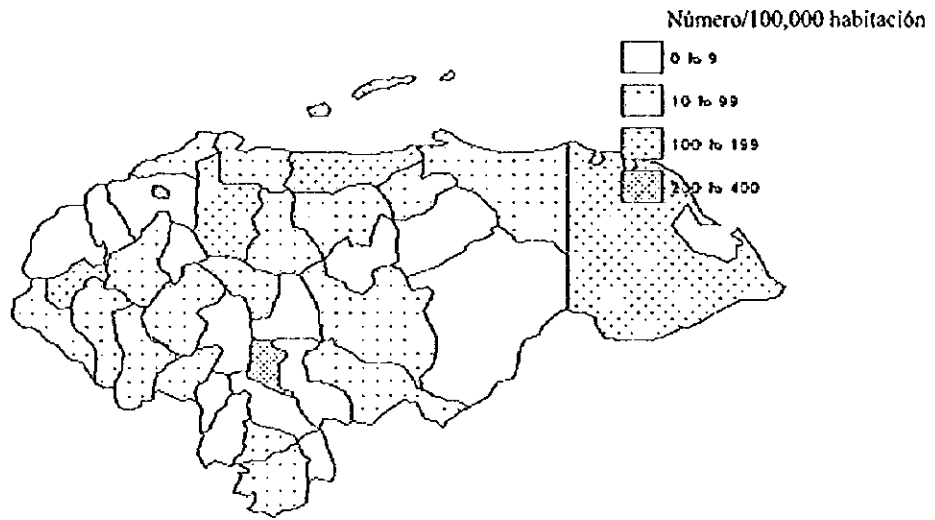
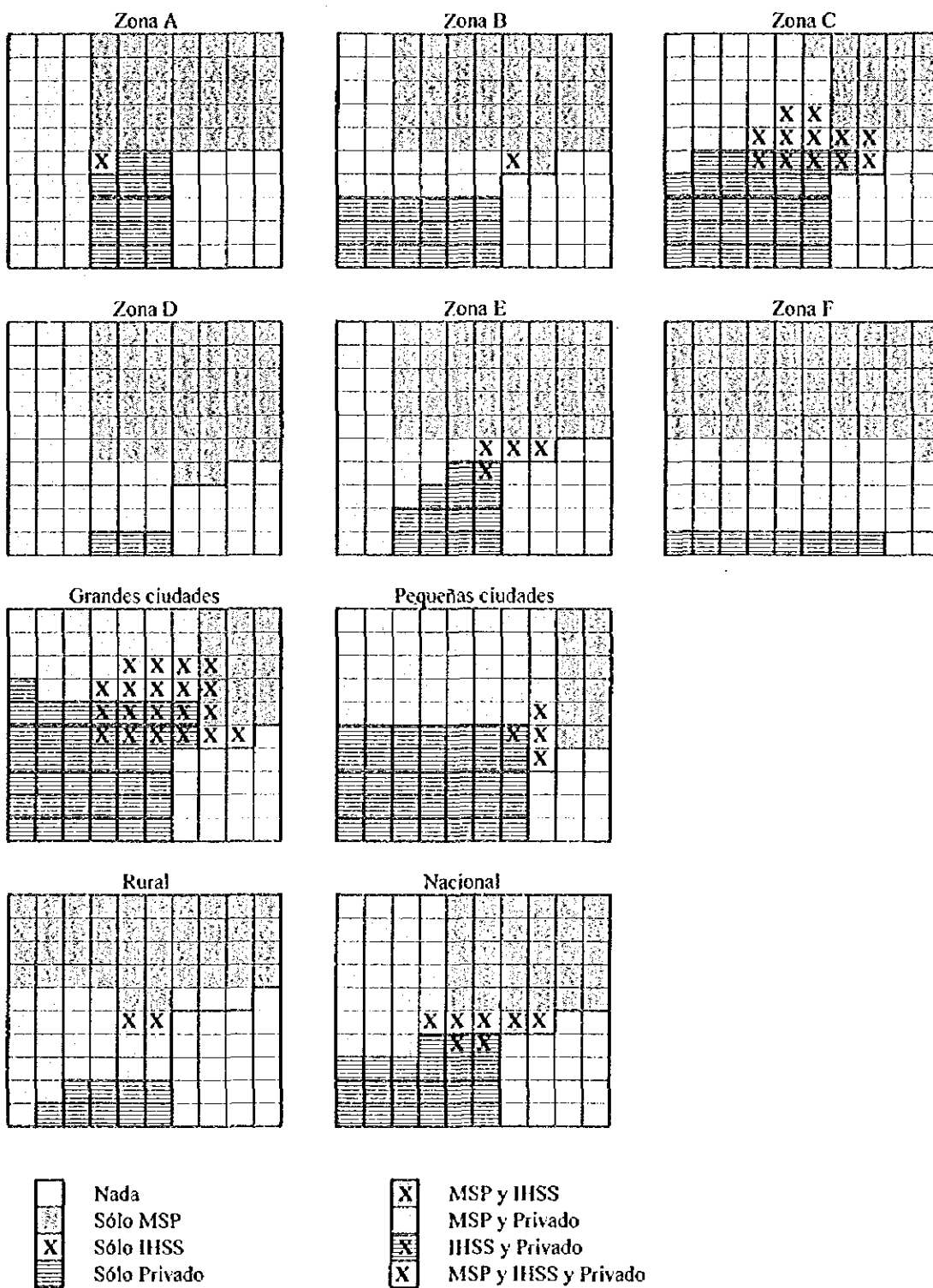
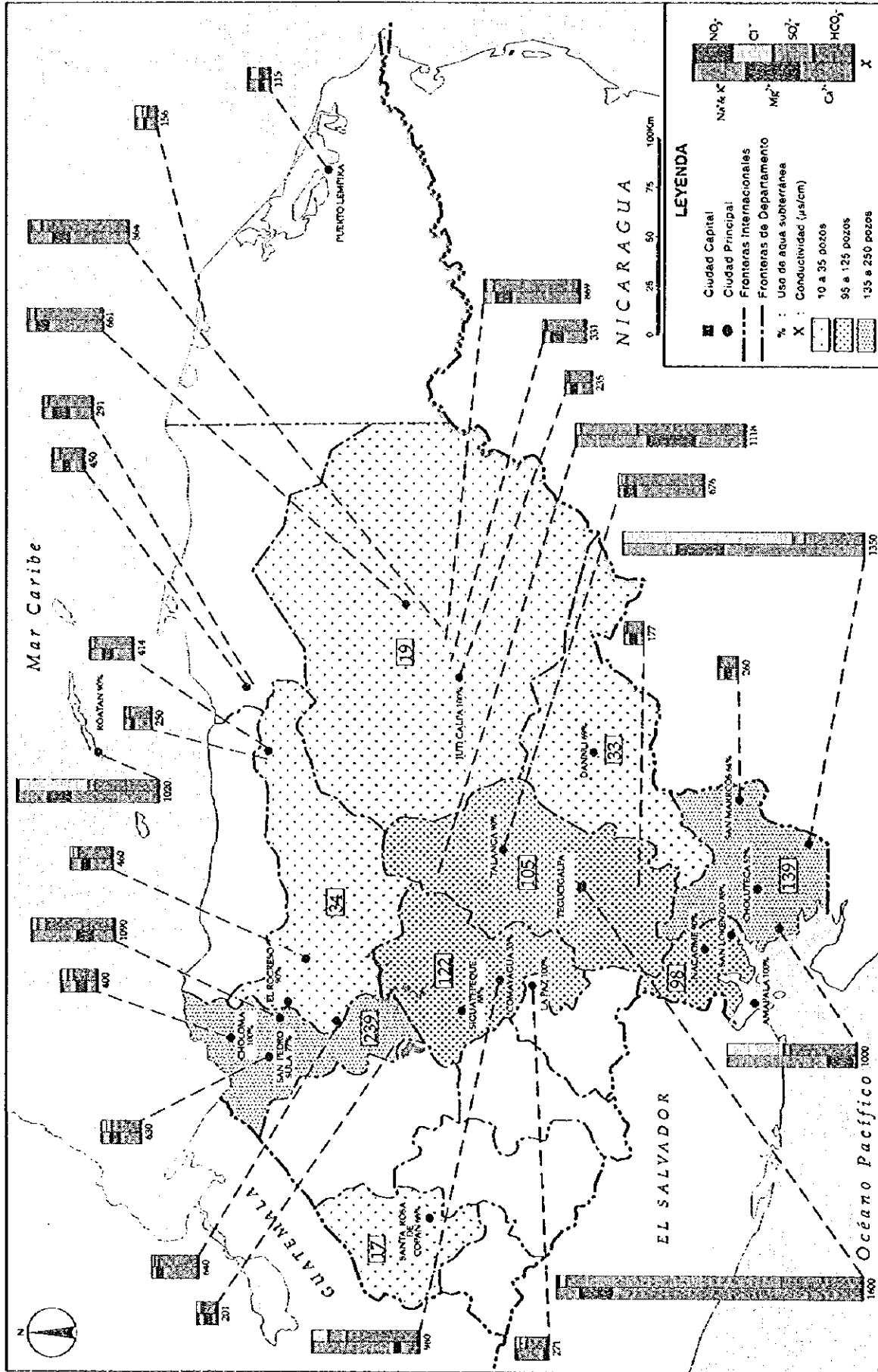


Figura 4-11 Densidad de camas de hospital por área sanitaria



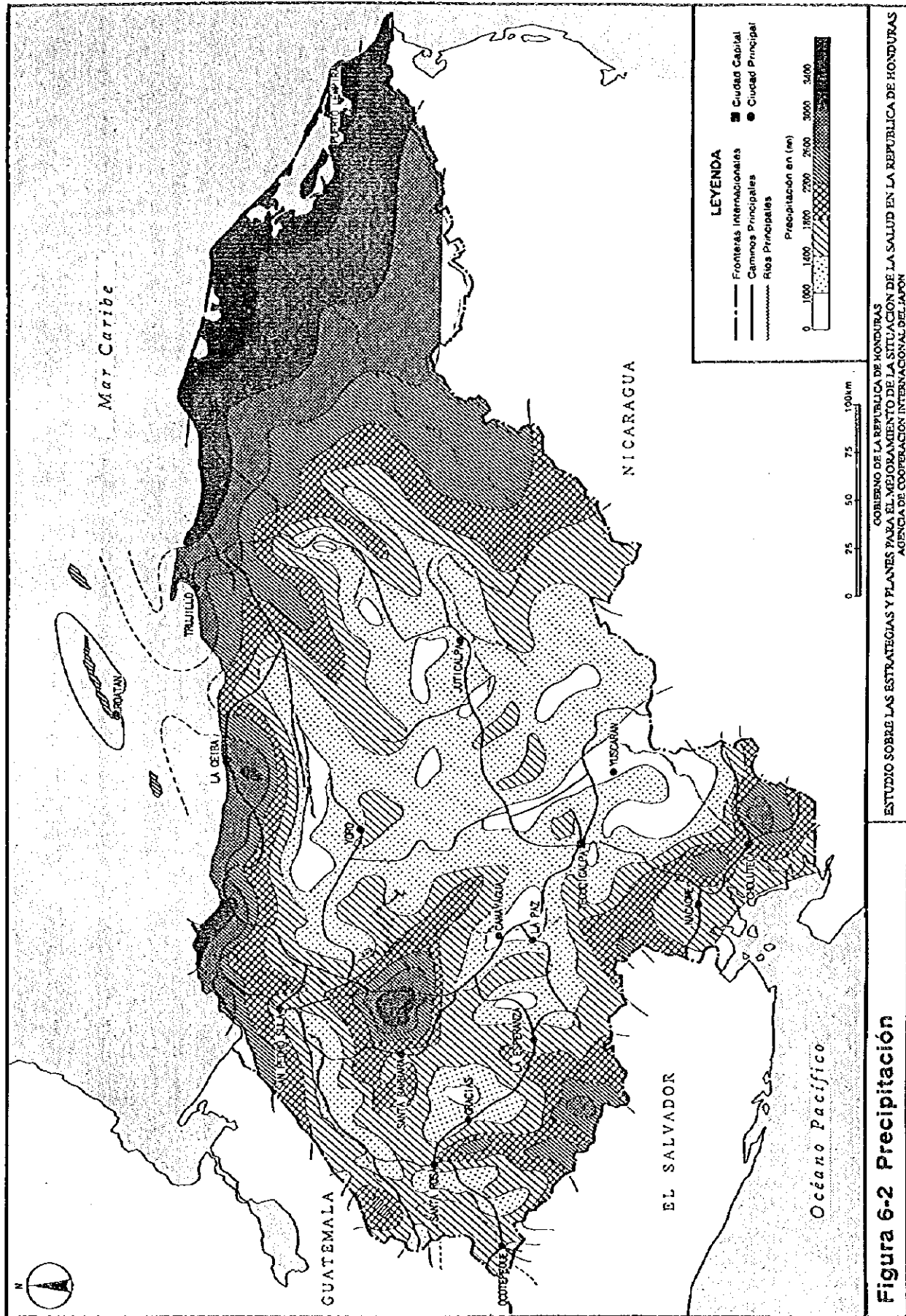
Nota: Servicios privados incluyen droguerías, clínicas y hospitales de ONG o privados; excluye curadores tradicionales.
 Fuente: Encuesta de hogares, JICA/MSP, 1995

Figura 4-12 Proporción de hogares que utilizaron los servicios de al menos un proveedor de salud durante el año anterior a la encuesta - 1994



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS
 ESTUDIO SOBRE LAS ESTRATEGIAS Y PLANES PARA EL MEJORAMIENTO
 DE LA SITUACION DE LA SALUD EN LA REPUBLICA DE HONDURAS
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

Figura 6-1 Calidad del agua subterránea y proporción en su utilización



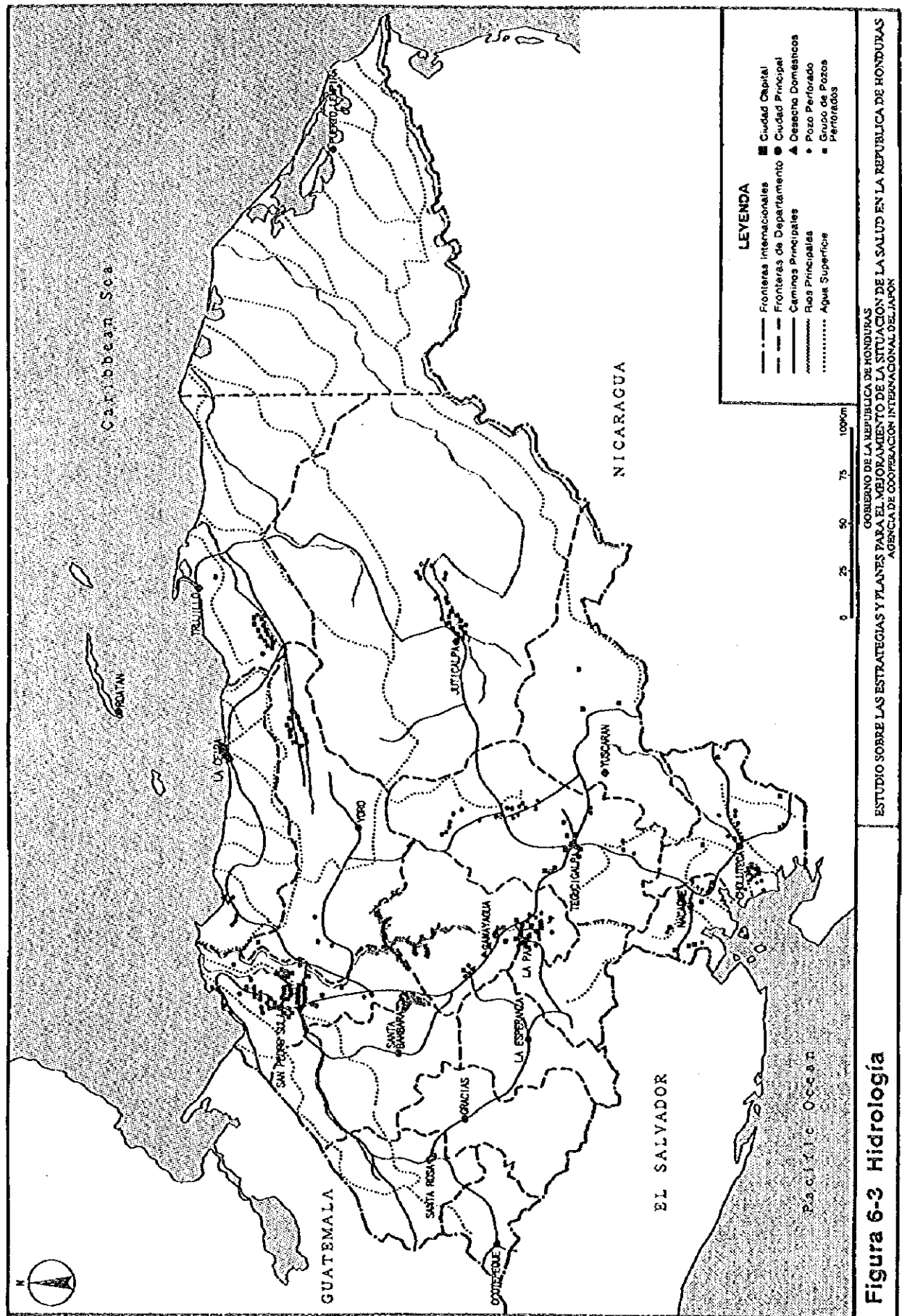


Figura 6-3 Hidrología

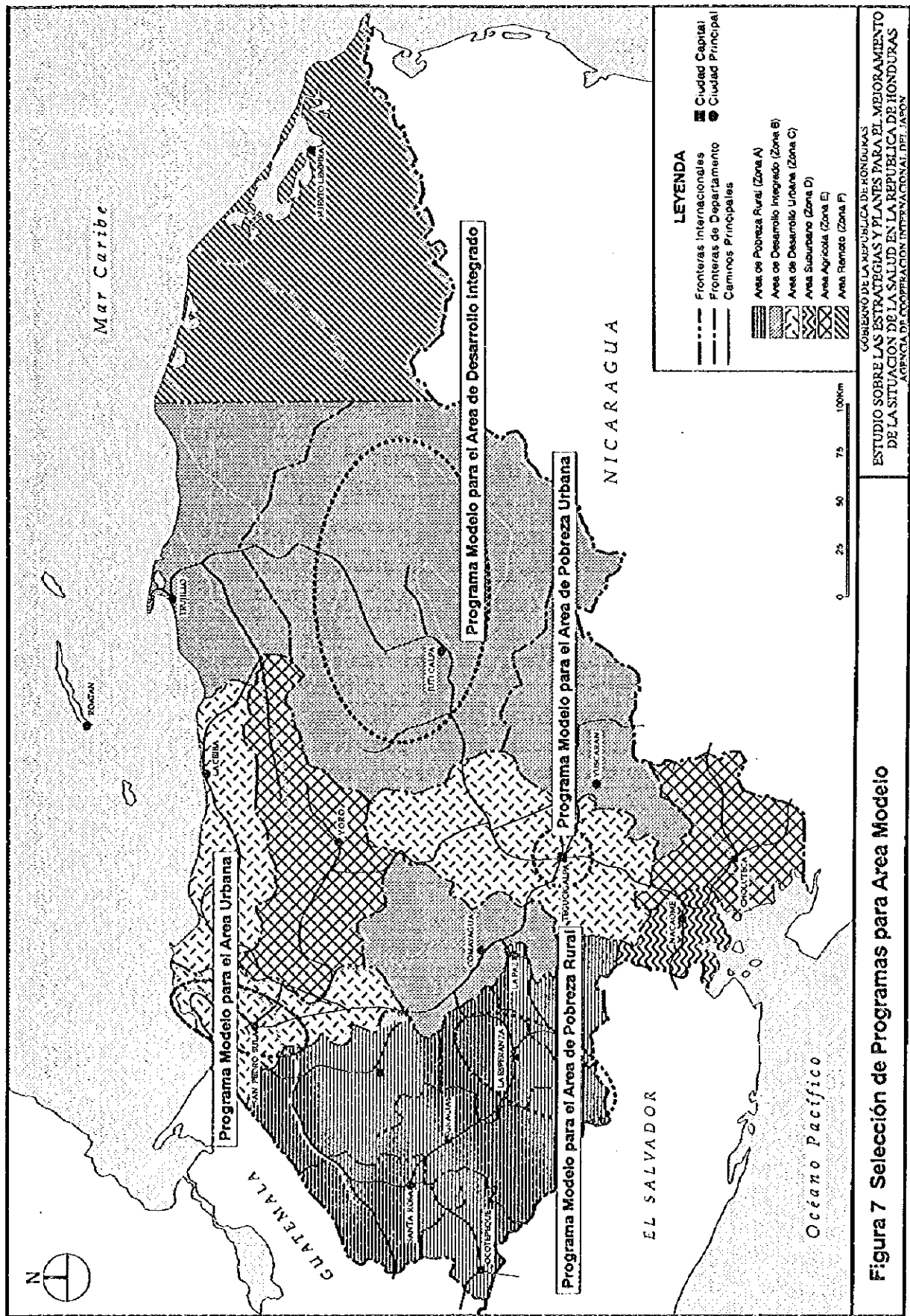
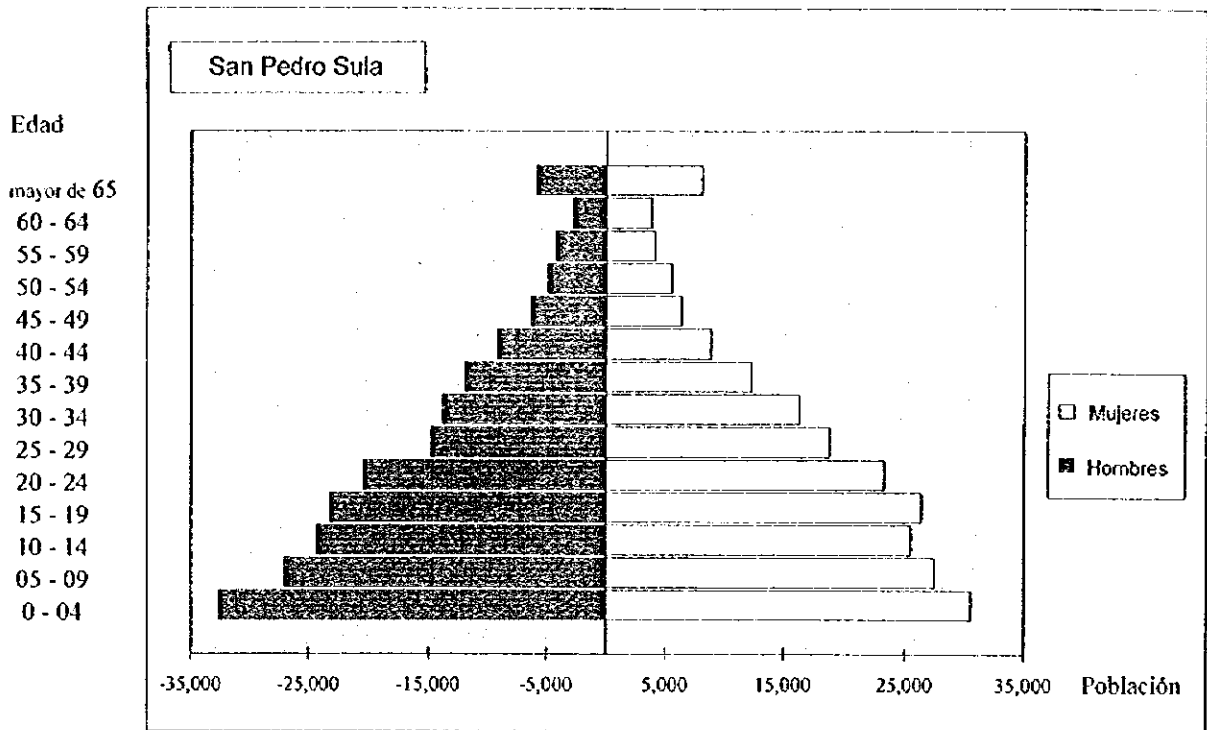
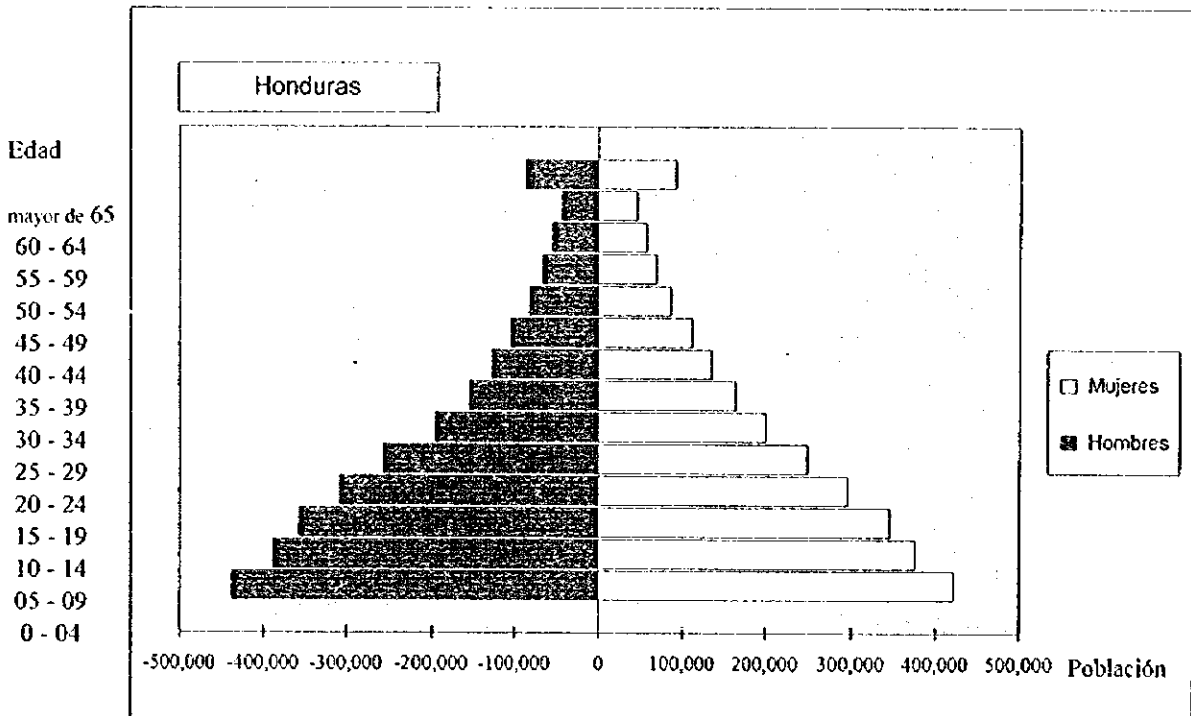


Figura 7 Selección de Programas para Área Modelo



Source: Encuesta de Poblacion e Indicadores Socio-Economicos, San Pedro Sula 1994, Direccion de investigacion y estadistica municipal, SPS y FNUAP



Fuente: Proyecciones de poblacion de Honduras por sexo y edad 1988-2050, SECPLAN

Figura 7-1-1 Estructura poblacional de San Pedro Sula y de Honduras - 1994

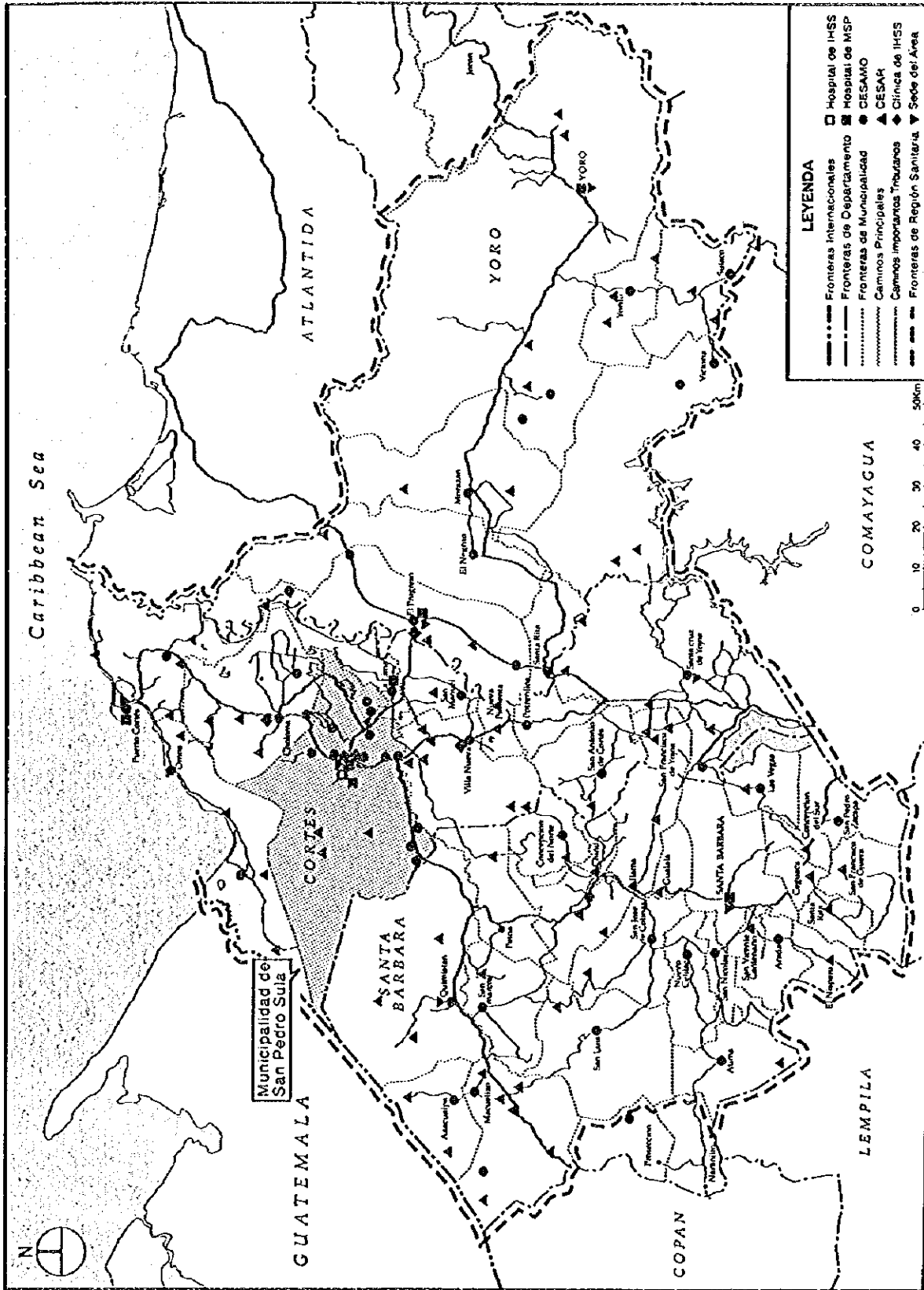


Figura 7-1-2 MSP e IHSS instituciones de salud en la Región Sanitaria No.3

GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS
 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
 DE LA SALUD EN LA REPUBLICA DE HONDURAS
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPAN

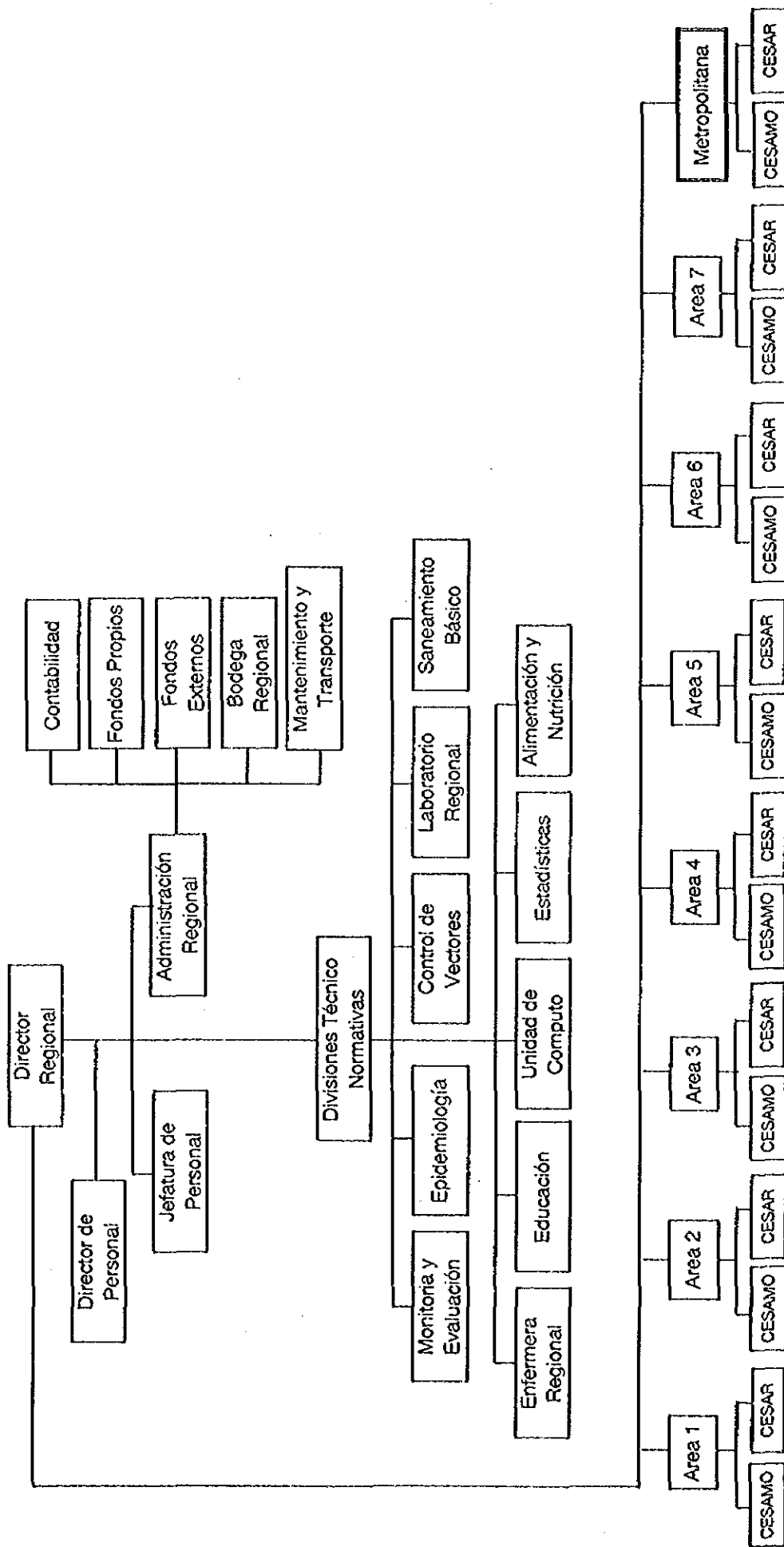


Figura 7-1-3 Estructura organizativa en la Región Sanitaria No.3

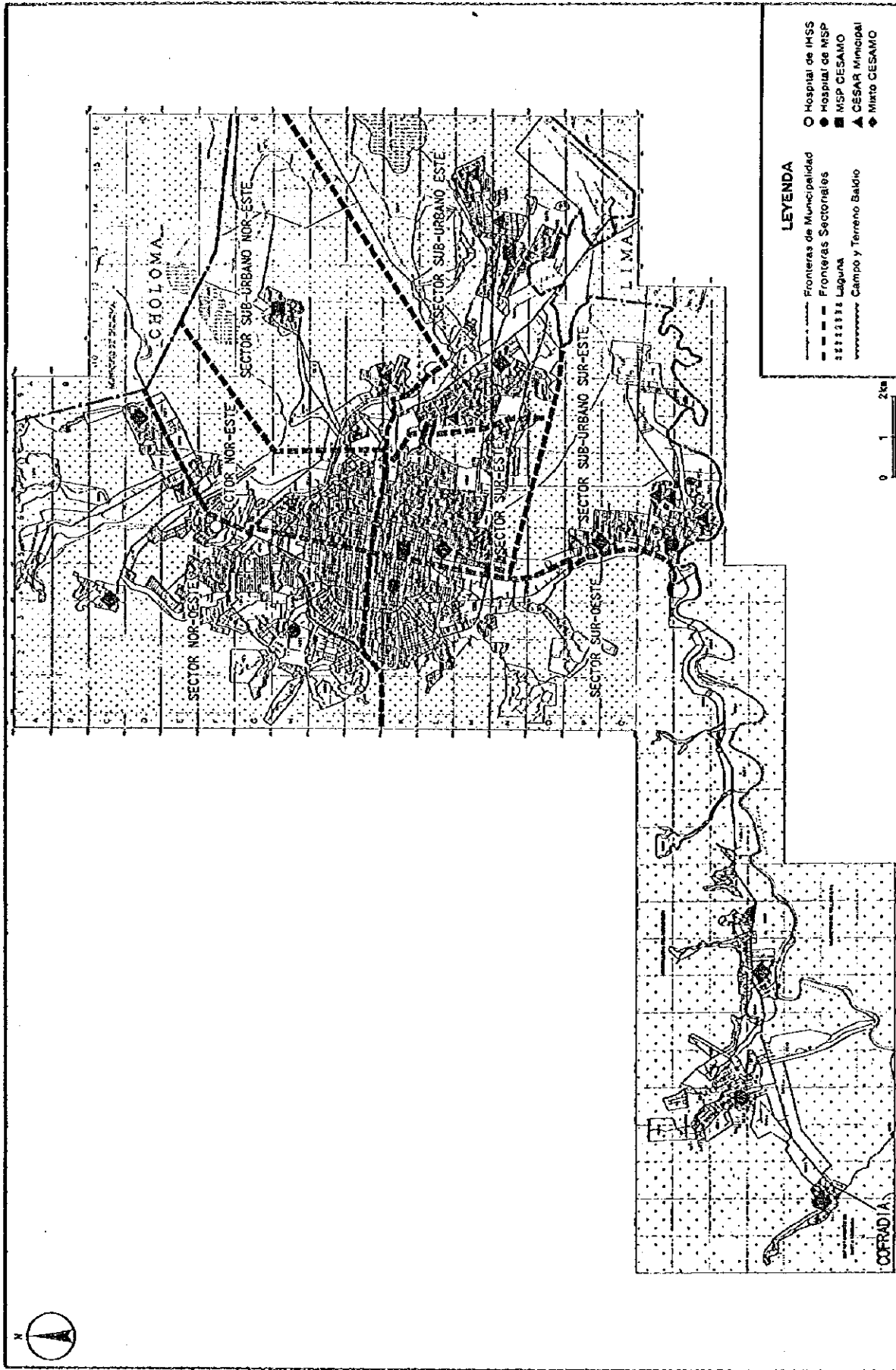


Figura 7-1-4 Ubicación de las instituciones de salud en San Pedro Sula

GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS
 ESTUDIO SOBRE LAS ESTRATEGIAS DE ATENCION AL SECTOR DE LA SALUD EN LA REPUBLICA DE HONDURAS
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

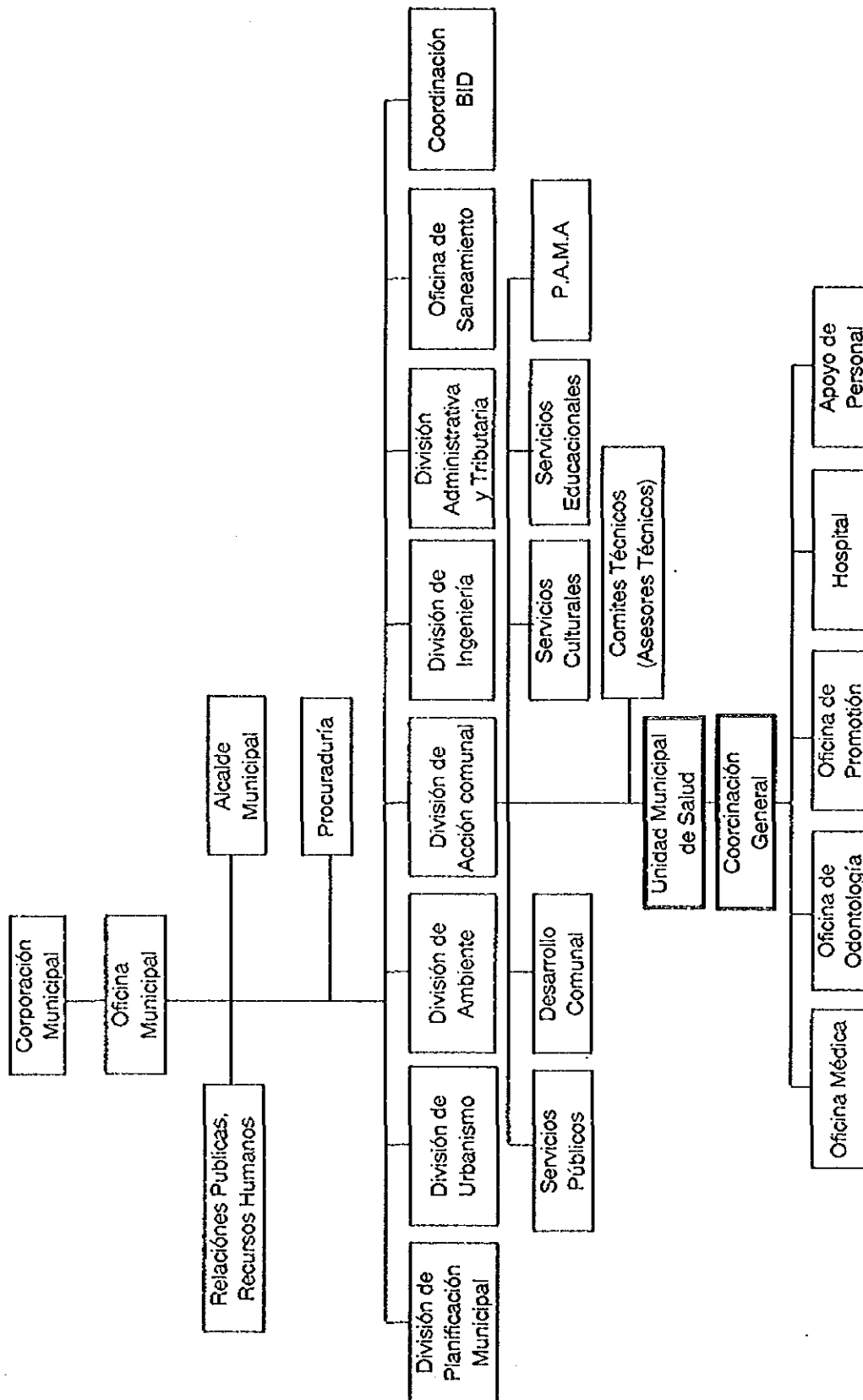


Figura 7-1-5 Estructura organizativa en la Municipalidad de San Pedro Sula

Cambios que impactan en la situación de salud

CONTEXTO

- Mitigación de la pobreza
- Mejoramiento del acceso a los alimentos
- Mejoramiento del marco legal/institucional
- Mejoramiento del acceso al agua/saneamiento básico

COMPORTAMIENTOS A NIVEL DE HOGAL/COMUNIDAD

- Reducción del analfabetismo
- Mejoramiento de la educación en salud
- Mejoramiento de la participación social
- Reducción de la tasa de fertilidad global

ENTREGA DE SERVICIOS DE SALUD

- Mejoramiento del acceso a los servicios
- Mejoramiento de la al gerencia de organizaciones/establecimientos
- Mejoramiento de la eficiencia del sistema de referencia
- Mejoramiento del sistema de suministros de medicamentos
- Mejoramiento del manejo de instalaciones y equipo
- Desarrollo de Recursos Humanos
- Financiamiento de la salud

	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad materna	Malnutrición	Agua y saneamiento básico	SIDA	Accidentes	Violencia	Enfermedades de transmisión vectorial	Enfermedades crónicas-degenerativas	Salud ambiental	Salud ocupacional
Mitigación de la pobreza											
Mejoramiento del acceso a los alimentos											
Mejoramiento del marco legal/institucional											
Mejoramiento del acceso al agua/saneamiento básico											
Reducción del analfabetismo											
Mejoramiento de la educación en salud											
Mejoramiento de la participación social											
Reducción de la tasa de fertilidad global											
Mejoramiento del acceso a los servicios											
Mejoramiento de la al gerencia de organizaciones/establecimientos											
Mejoramiento de la eficiencia del sistema de referencia											
Mejoramiento del sistema de suministros de medicamentos											
Mejoramiento del manejo de instalaciones y equipo											
Desarrollo de Recursos Humanos											
Financiamiento de la salud											

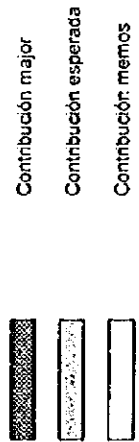


Figura 7-1-6 Contribución de las 15 estrategias a los problemas de salud prioritarios en el área urbana

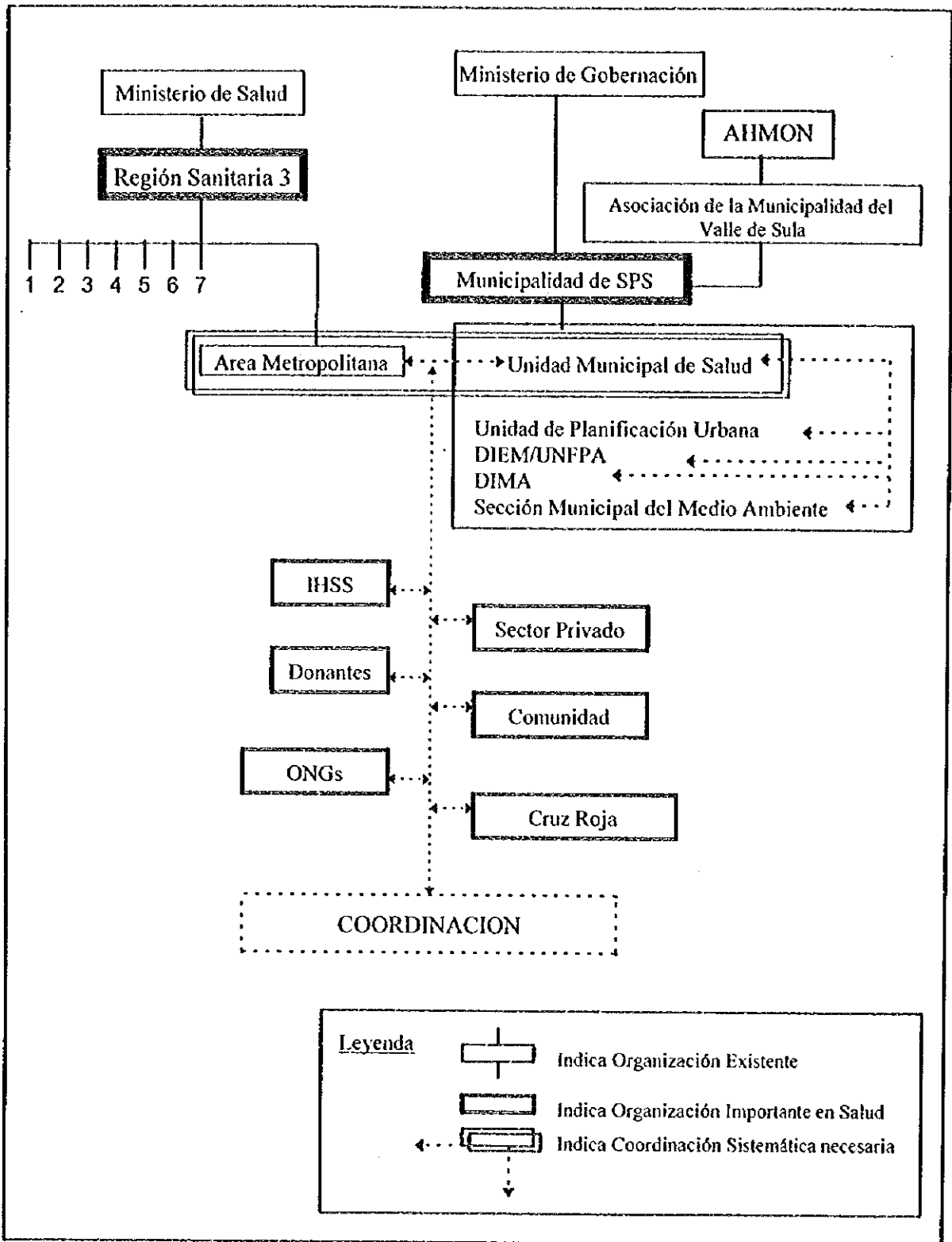


Figura 7-1-7 Coordinación entre varias organizaciones para alcanzar el concepto "Ciudad Sana" para el área modelo urbana, San Pedro Sula

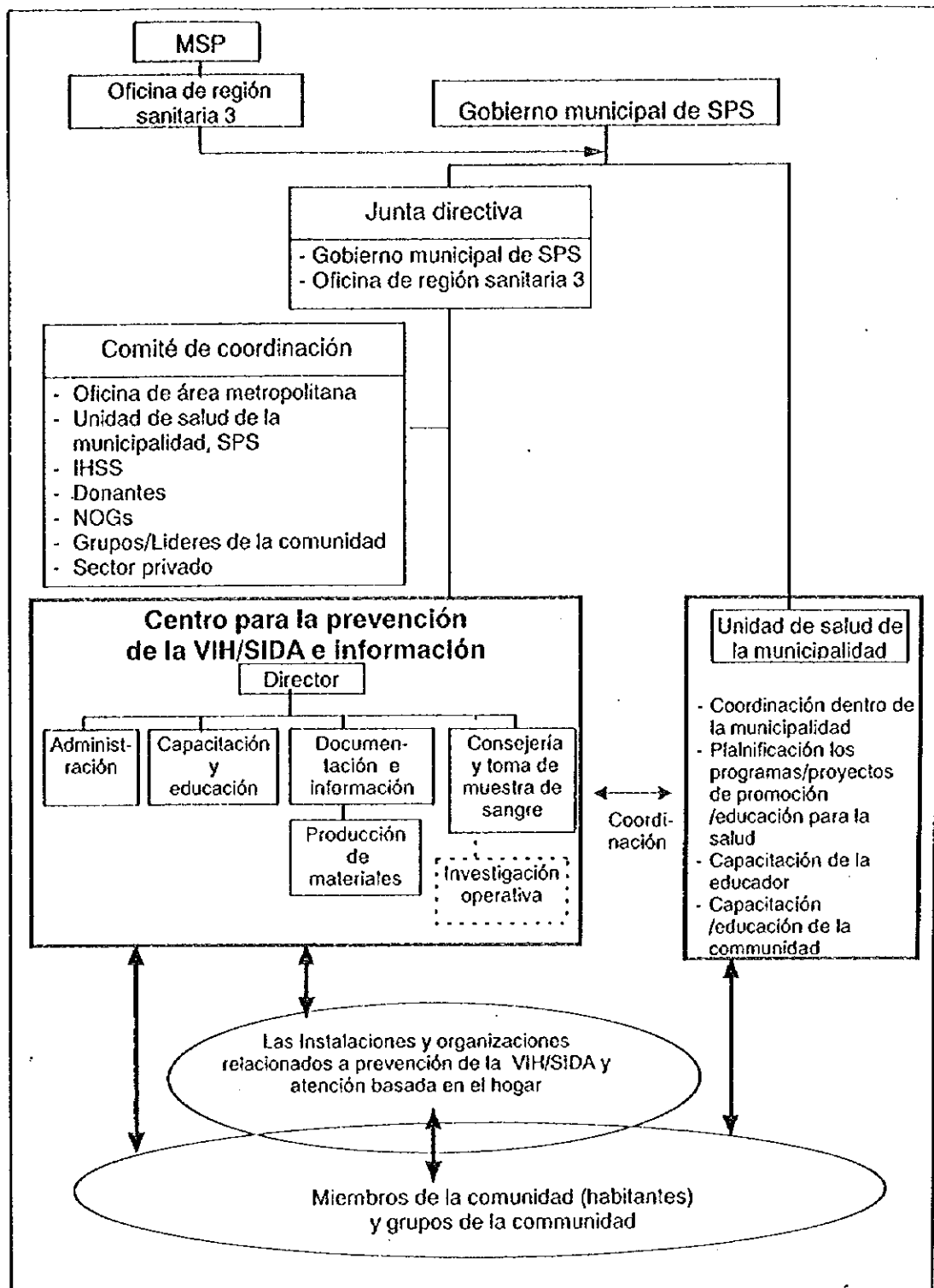


Figura 7-1-8a Proyecto modelo 1, opción 1 para el área urbana: "Centro para la prevención del VIH/SIDA e Información" y "Fortalecimiento de las actividades municipales de promoción de la y educación para la salud" (dos subproyectos)

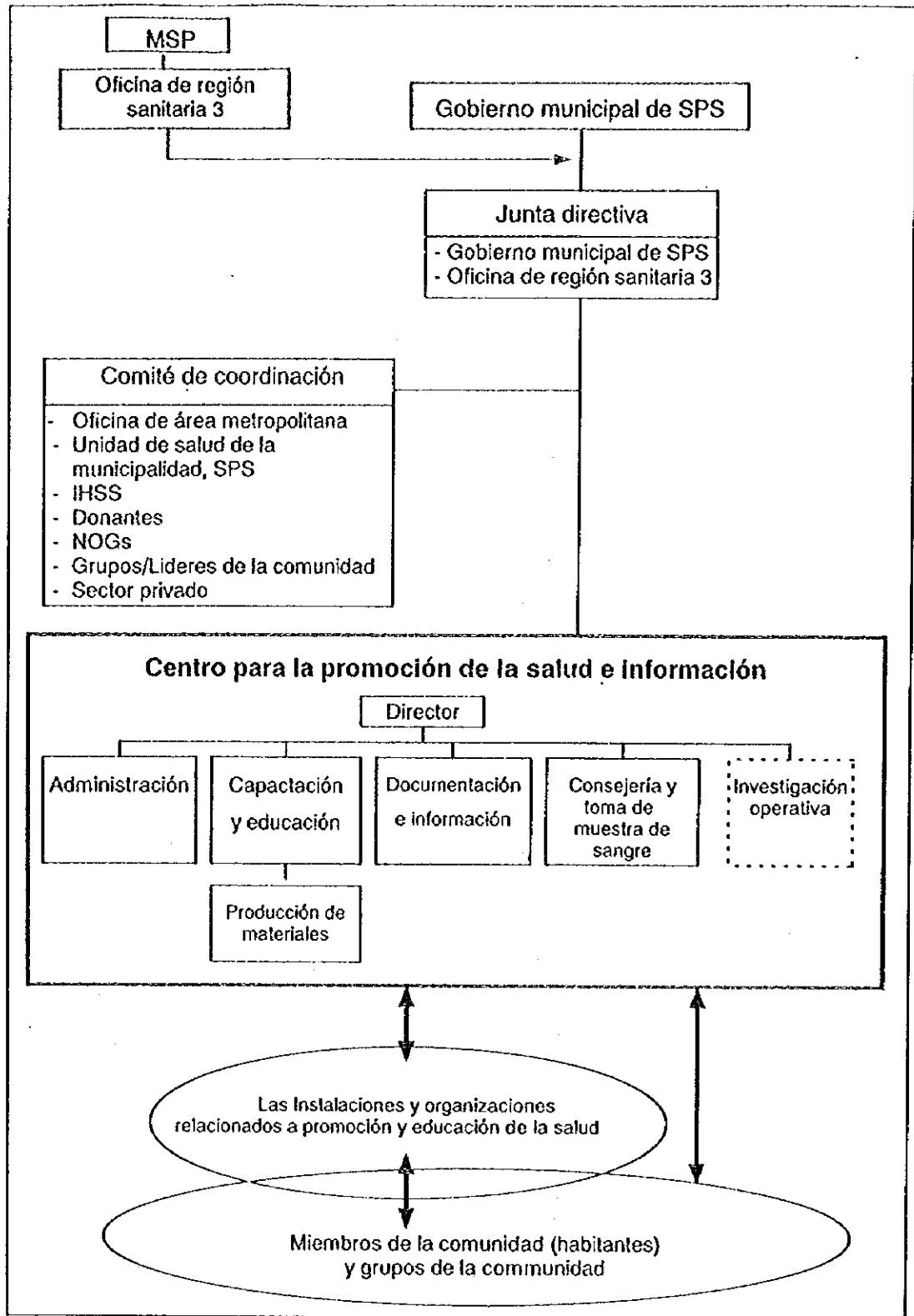


Figura 7-1-8b Proyecto modelo 1, opción 2 para el área urbana: "Centro para la promoción de la salud e información" (proyecto integrado)

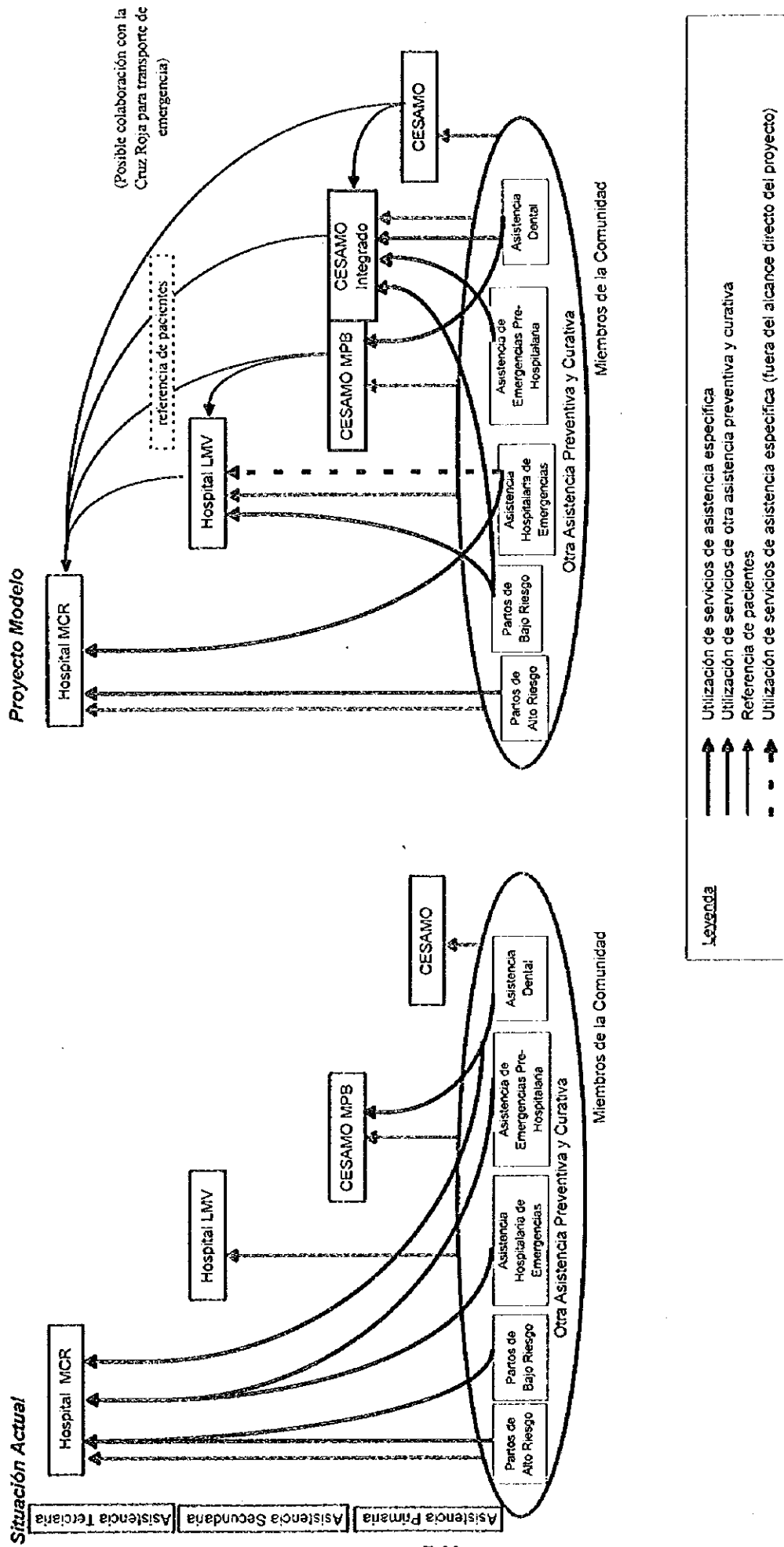
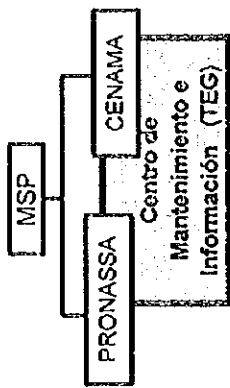
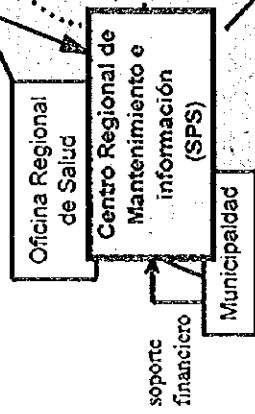


Figura 7-1-9 Situación actual y Proyecto Modelo 2 para área urbana: Reforzamiento de la Función del CESAMO

Nivel Central



Nivel Regional



Nivel de Área

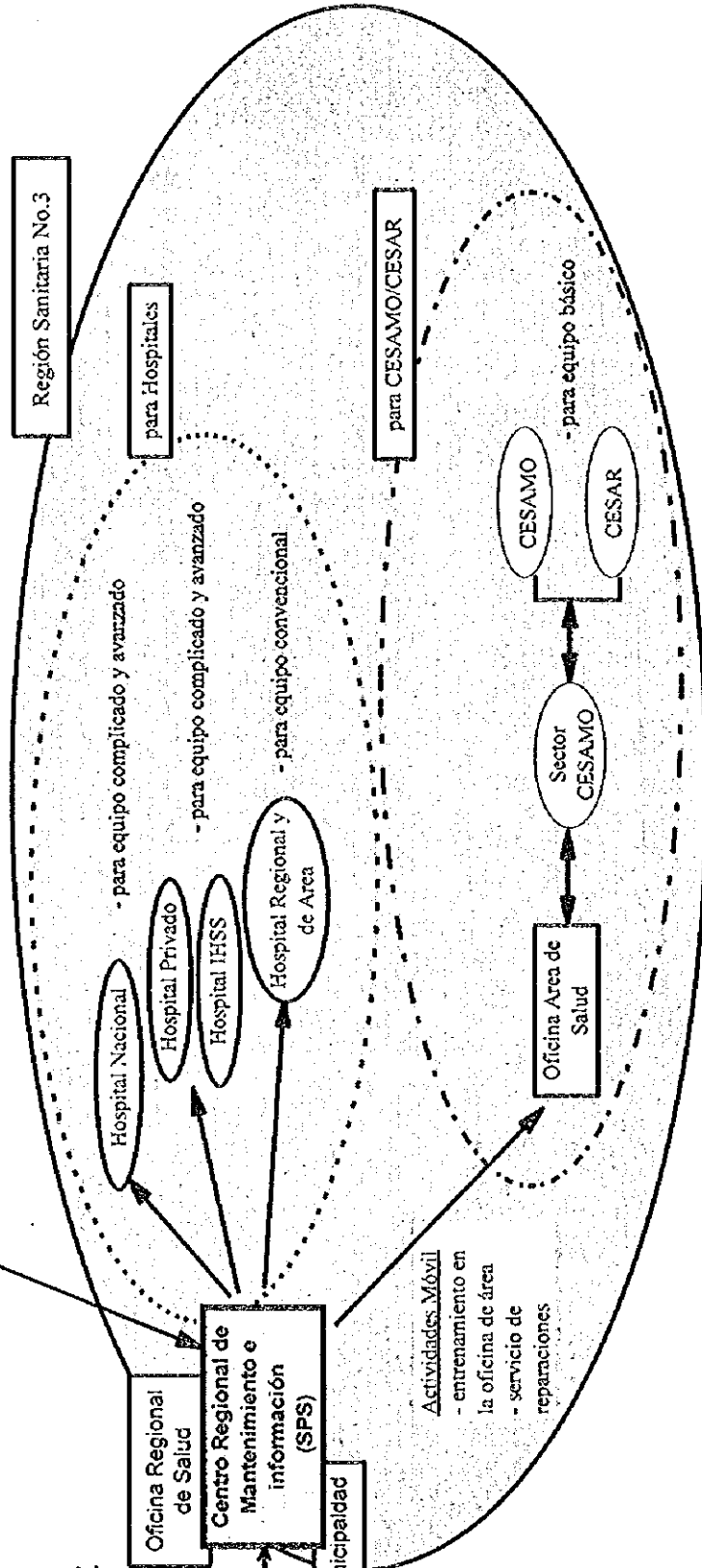
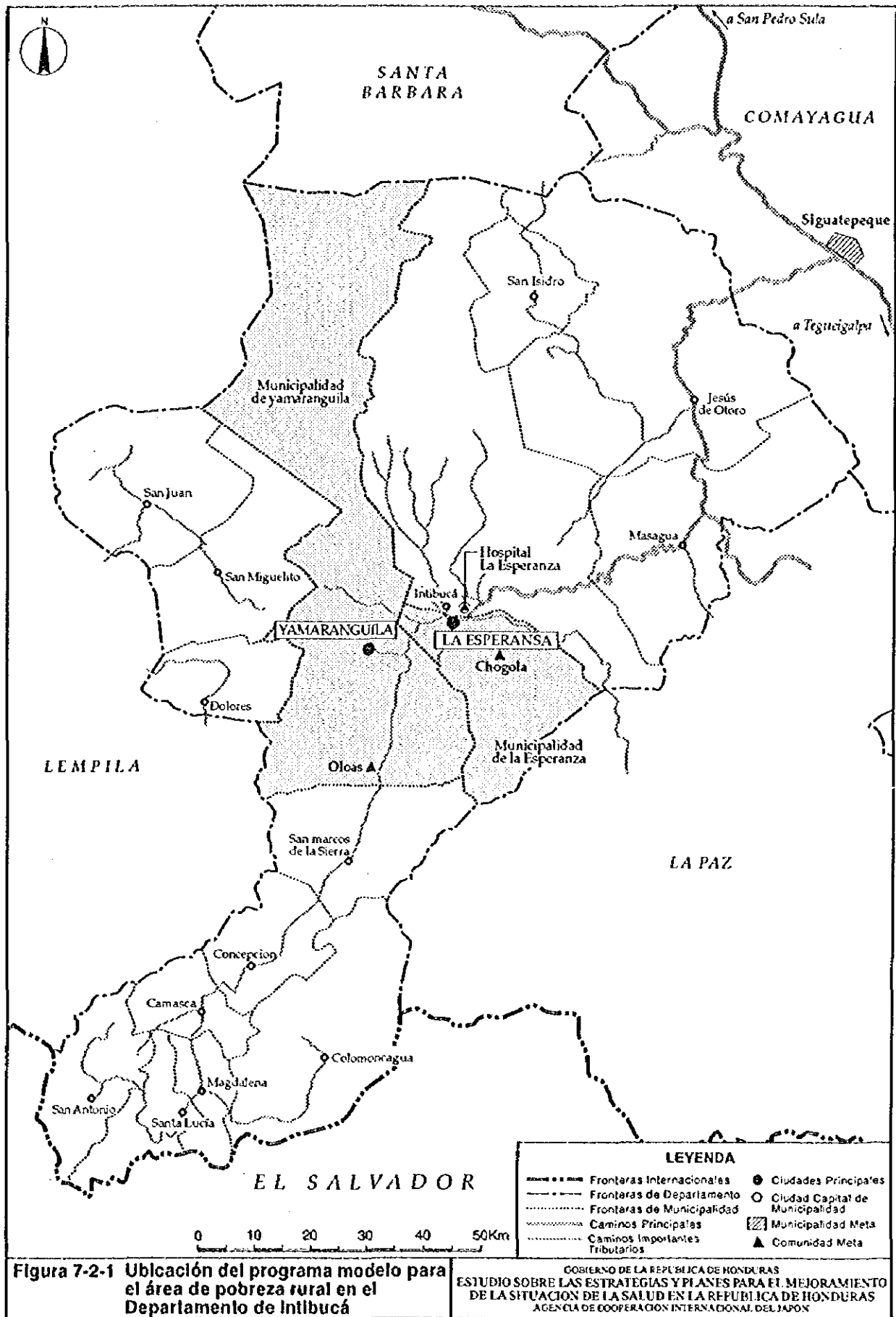


Figura 7-1-10 Proyecto Modelo 3 para el área urbana: Mantenimiento y centro de información para facilidades médica



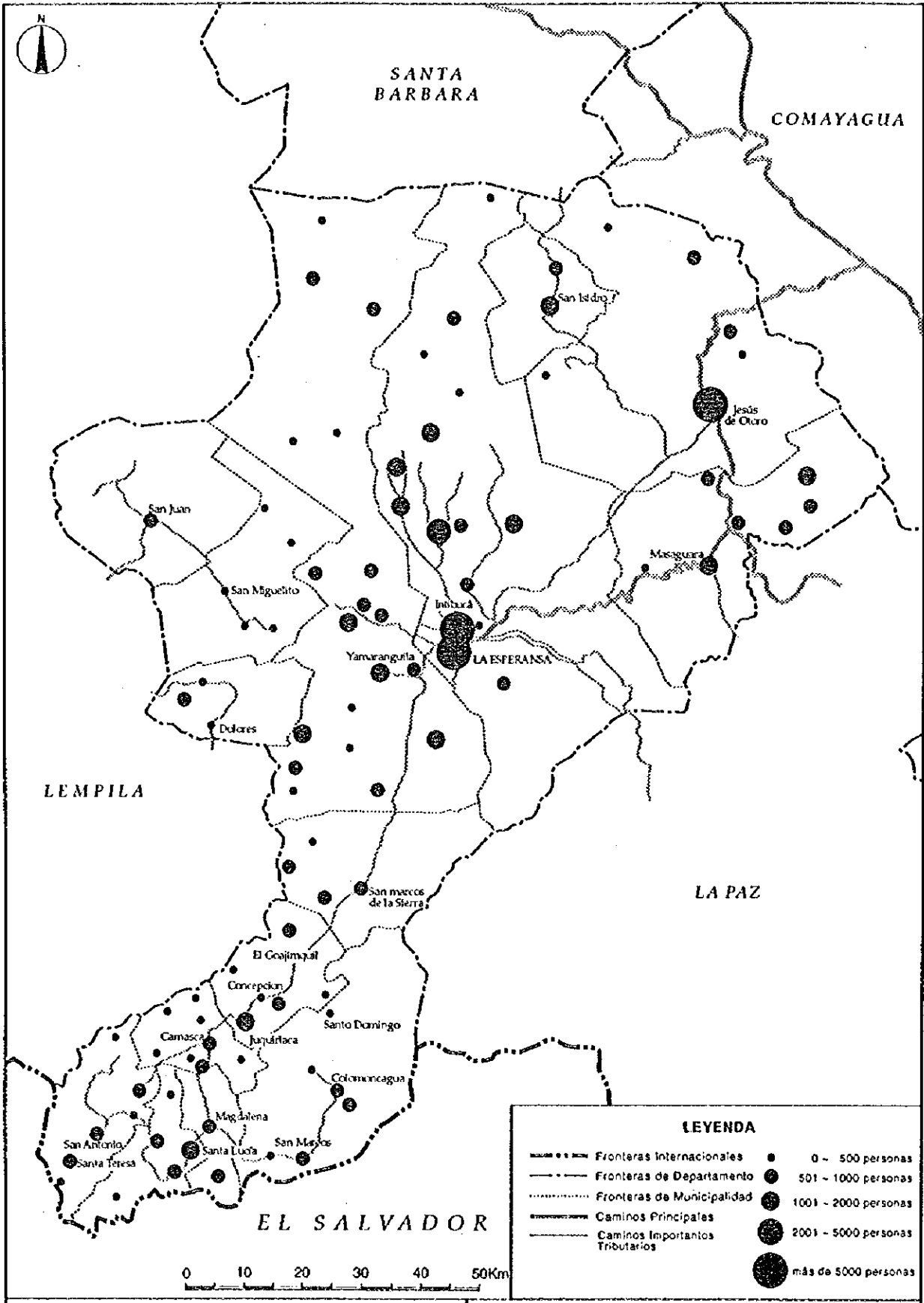
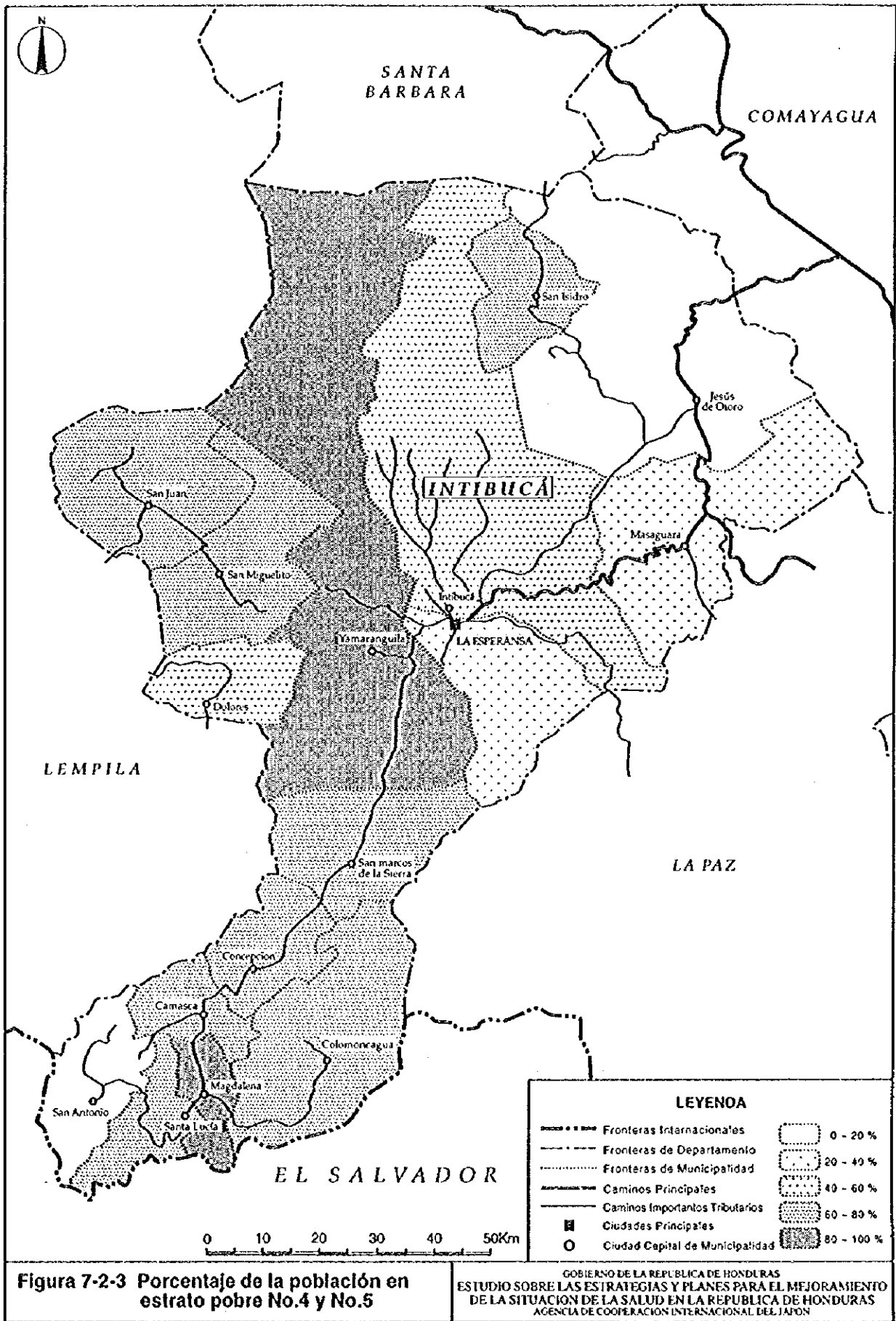


Figura 7-2-2 Población por tamaño de comunidades en el Departamento de Intibucá

GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS
 ESTUDIO SOBRE LAS ESTRATEGIAS Y PLANES PARA EL MEJORAMIENTO
 DE LA SITUACION DE LA SALUD EN LA REPUBLICA DE HONDURAS
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON



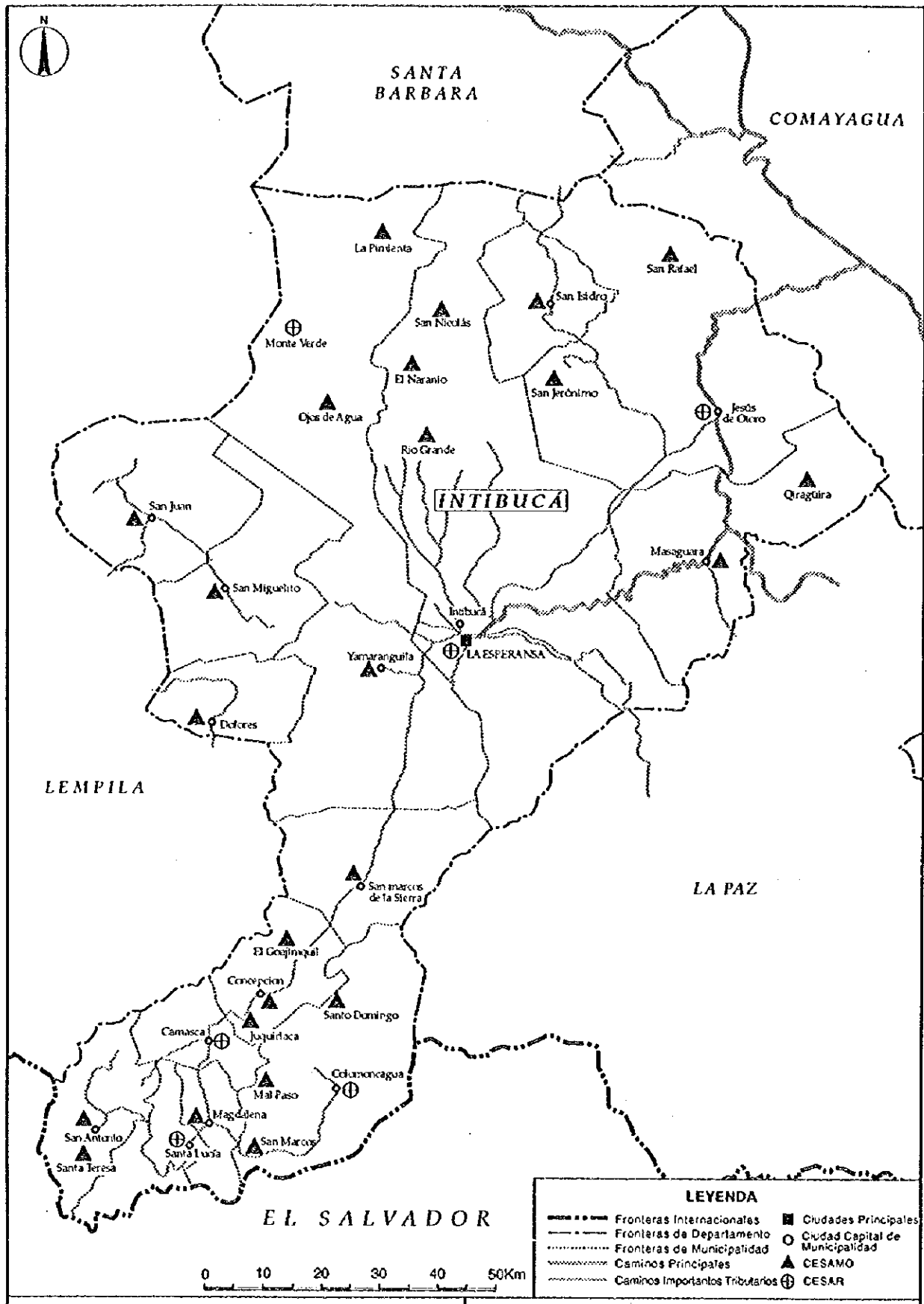


Figura 7-2-4 Ubicación de los CESAMOs/CESARes en el Departamento de Intibucá

GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS
 ESTUDIO SOBRE LAS ESTRATEGIAS Y PLANES PARA EL MEJORAMIENTO
 DE LA SITUACION DE LA SALUD EN LA REPUBLICA DE HONDURAS
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

Cambios que impactan en la situación de salud

CONTEXTO

- Mitigación de la pobreza
- Mejoramiento del acceso a los alimentos
- Mejoramiento del marco legal/institucional
- Mejoramiento del acceso al agua/saneamiento básico

COMPORTAMIENTOS A NIVEL DE HOGAR/COMUNIDAD

- Reducción del analfabetismo
- Mejoramiento de la educación en salud
- Mejoramiento de la participación social
- Reducción de la tasa de fertilidad global

ENTREGA DE SERVICIOS DE SALUD

- Mejoramiento del acceso a los servicios
- Mejoramiento de la al gerencia de organizaciones/establecimientos
- Mejoramiento de la eficiencia del sistema de referencia
- Mejoramiento del sistema de suministros de medicamentos
- Mejoramiento del manejo de instalaciones y equipo
- Desarrollo de Recursos Humanos
- Financiamiento de la salud

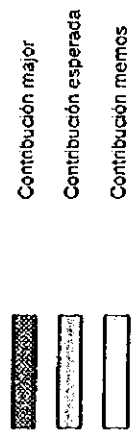
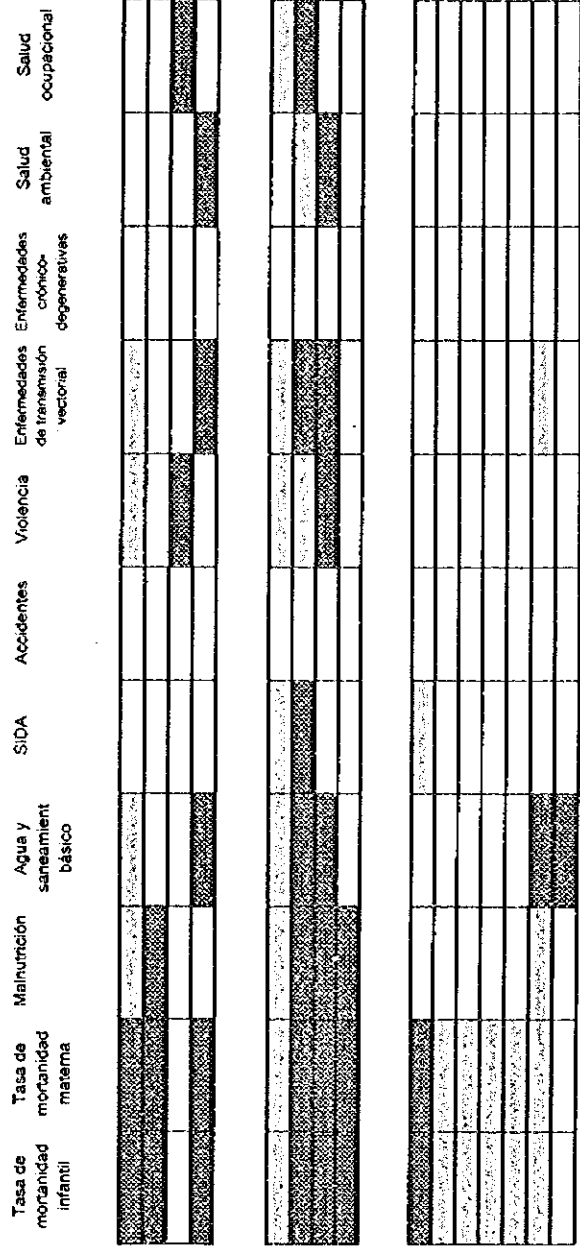


Figura 7-2-5 Contribución de las 15 estrategias en los problemas de salud prioritarios en el área de pobreza rural

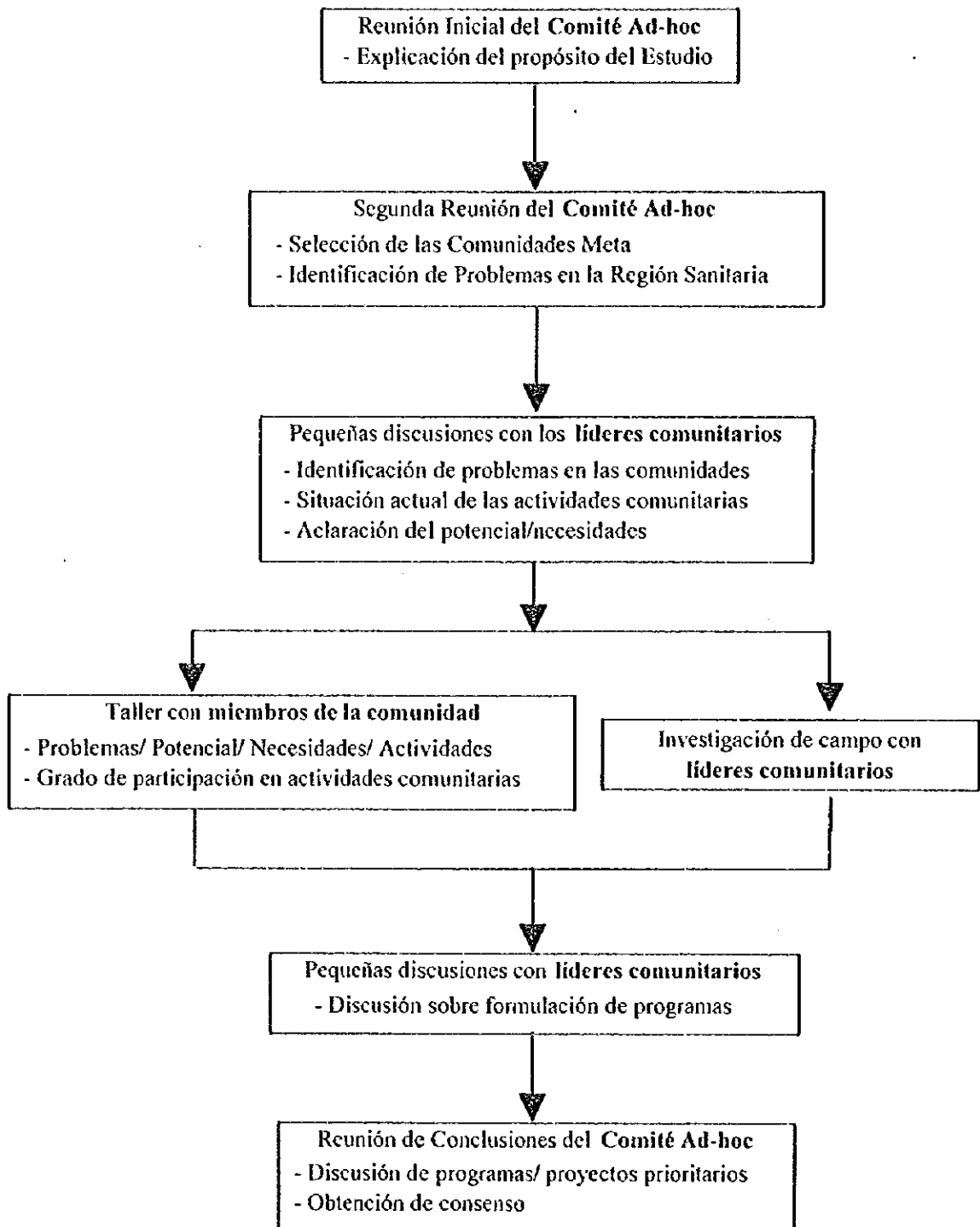


Figura 7-2-6 Proceso de desarrollo de un programa modelo de salud para área de pobreza rural aplicado en la Fase III del Estudio

DESARROLLO DEL PROGRAMA ALDEA SANA PARA EL AREA DE POBREZA RURAL (departamento de Intibucá)

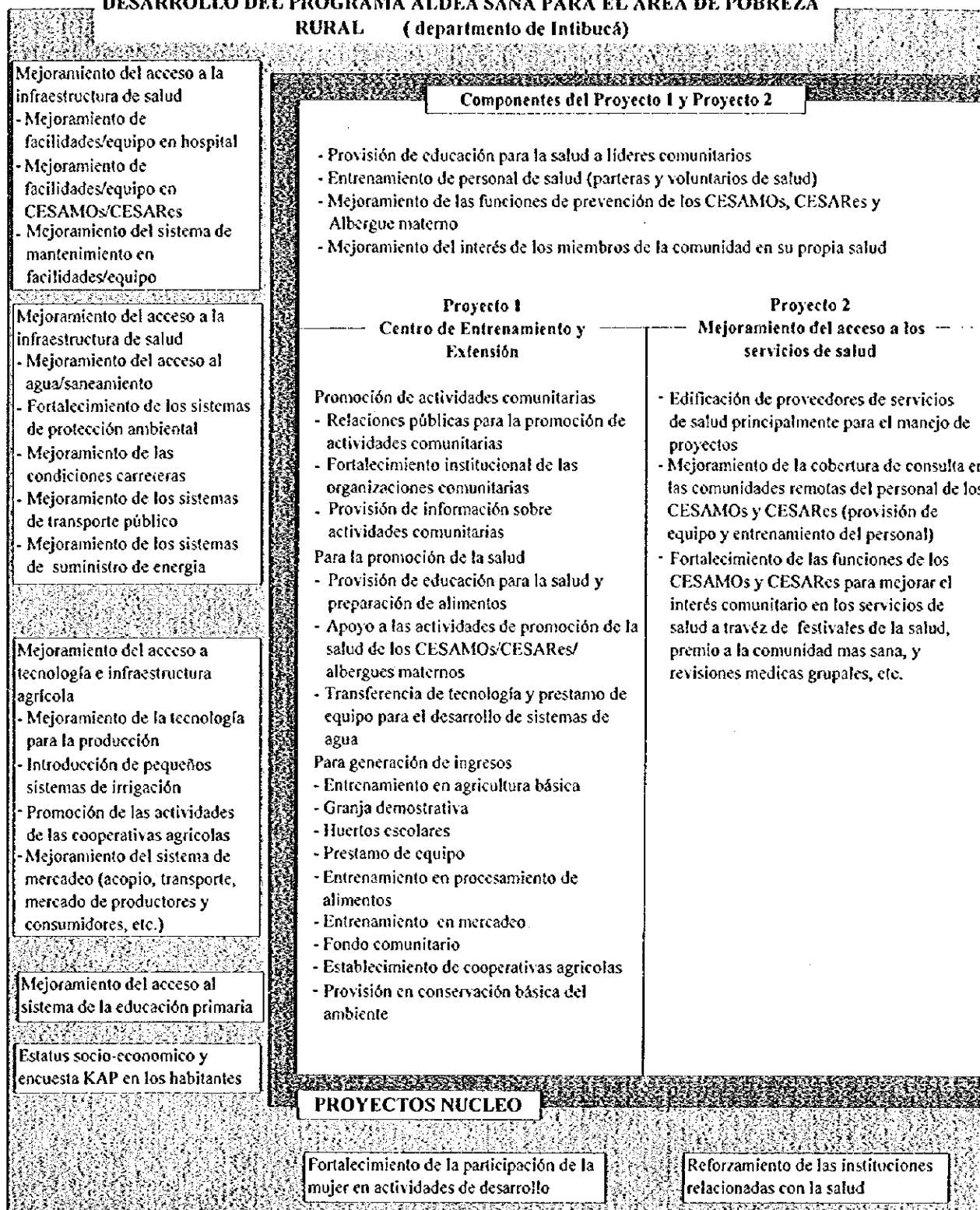
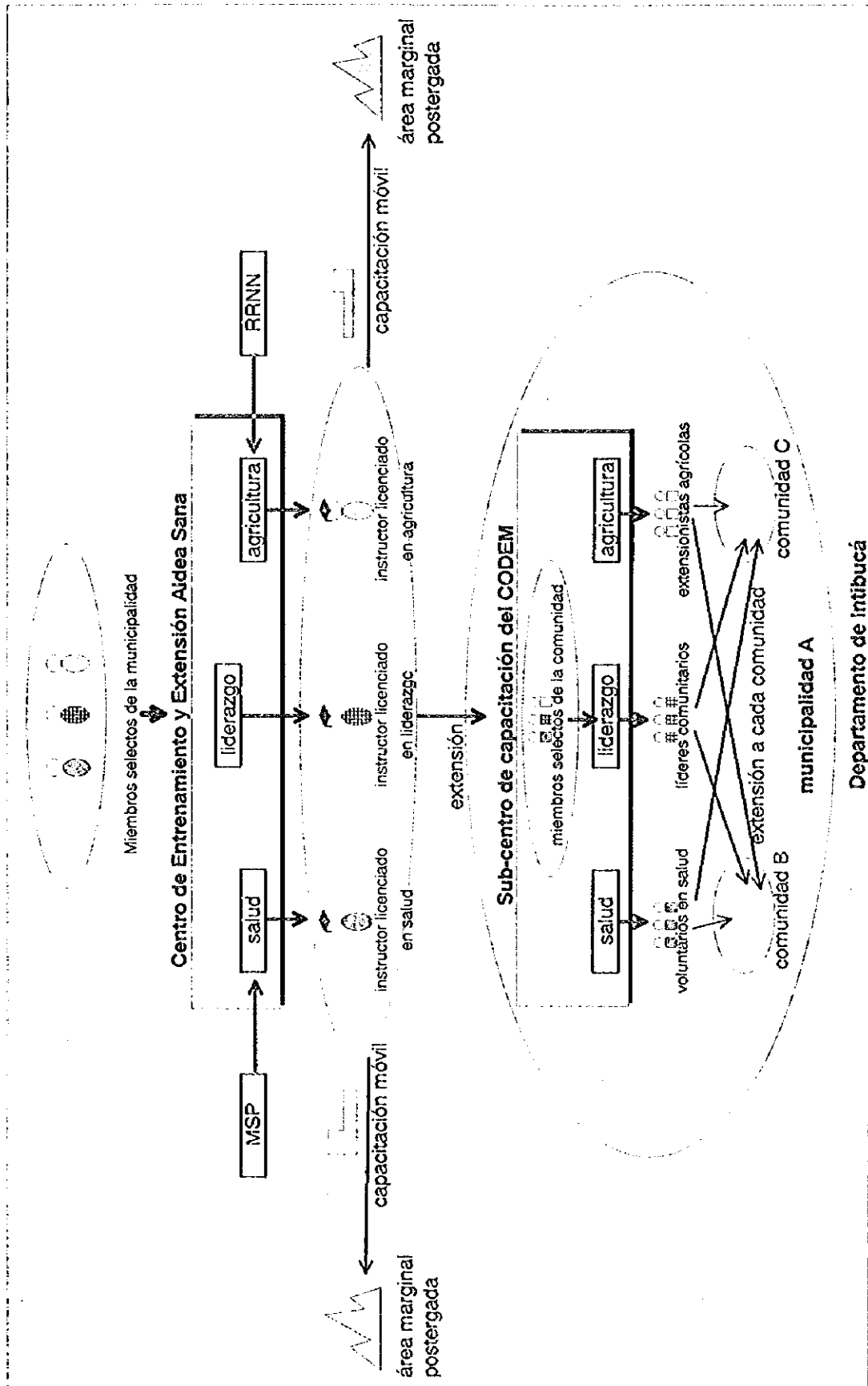
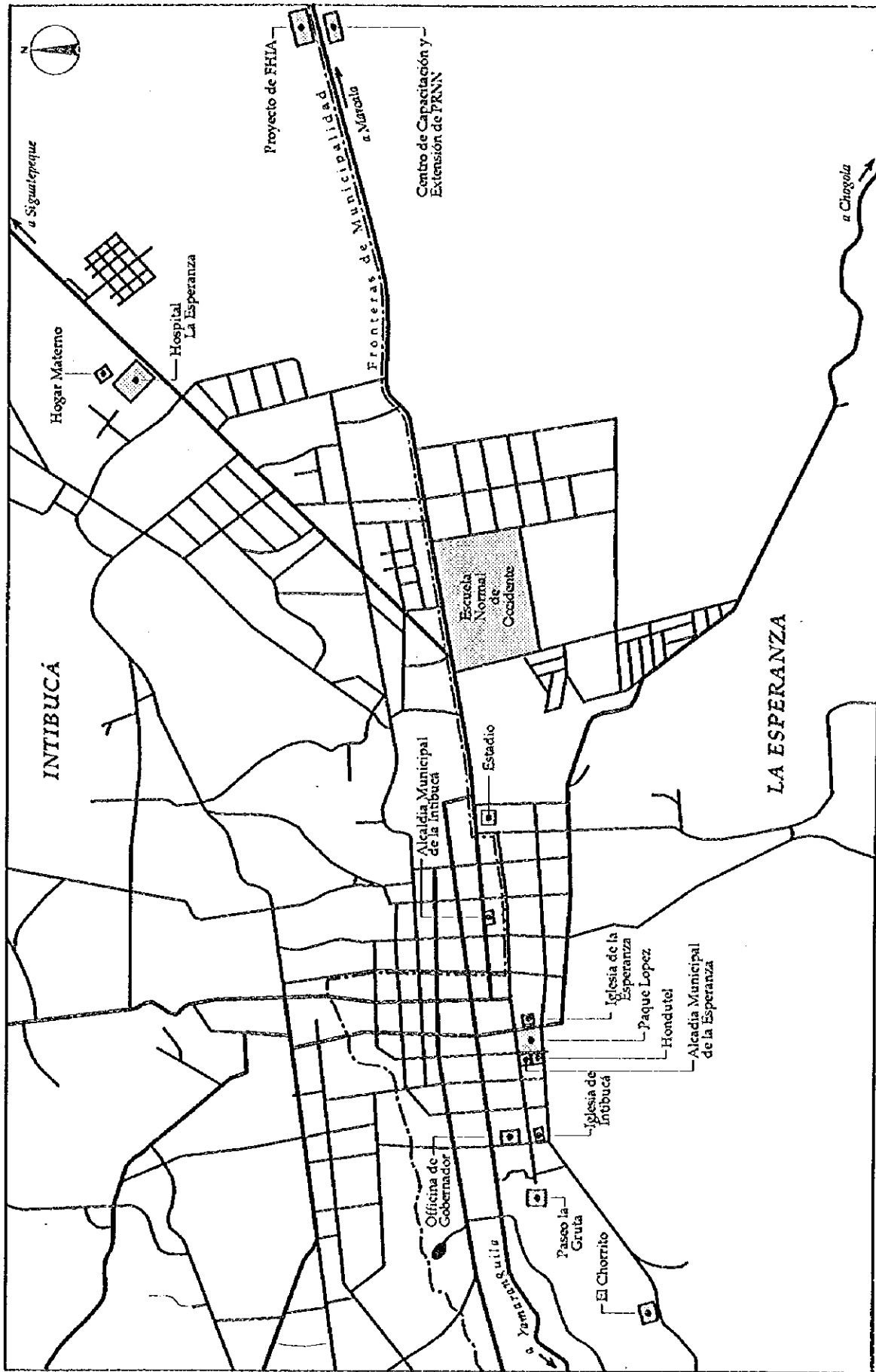


Figura 7-2-7 Posición de los Proyectos Modelo Prioritarios para desarrollar el Programa Modelo Aldea Sana



Departamento de Intibucá
 Proyecto Modelo 1: Establecimiento de "Centro de Entrenamiento y Extensión Aldea Sana" en el área de pobreza rural, Departamento de Intibucá



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS
 ESTUDIO SOBRE LAS ESTRATEGIAS Y PLANES PARA EL MEJORAMIENTO
 DE LA SITUACION DE LA SALUD EN LA REPUBLICA DE HONDURAS
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL JAPON

Figura 7-2-9 Ubicación de las facilidades existentes del Centro de la Municipalidad de la Esperanza, Departamento de Intibucá

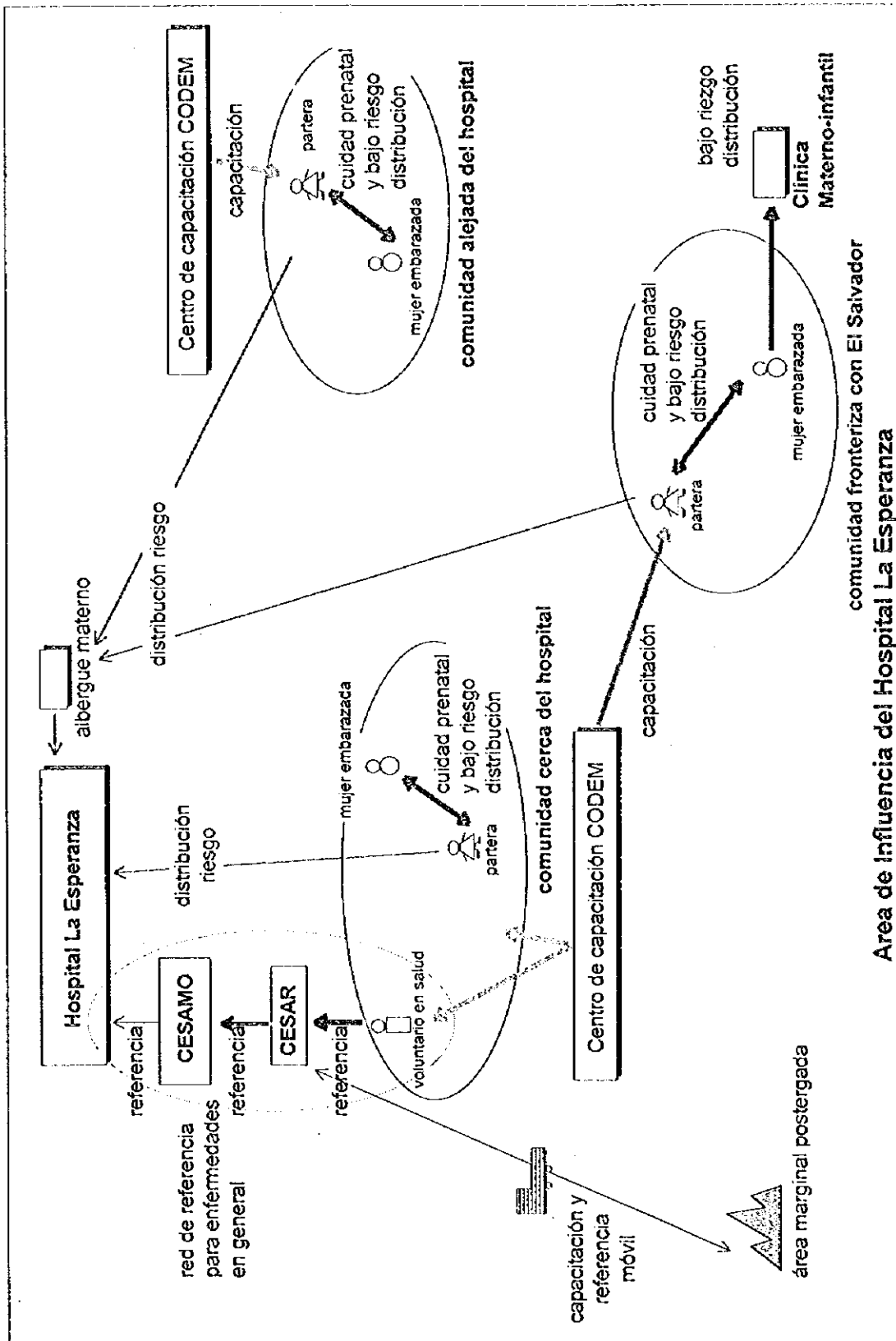
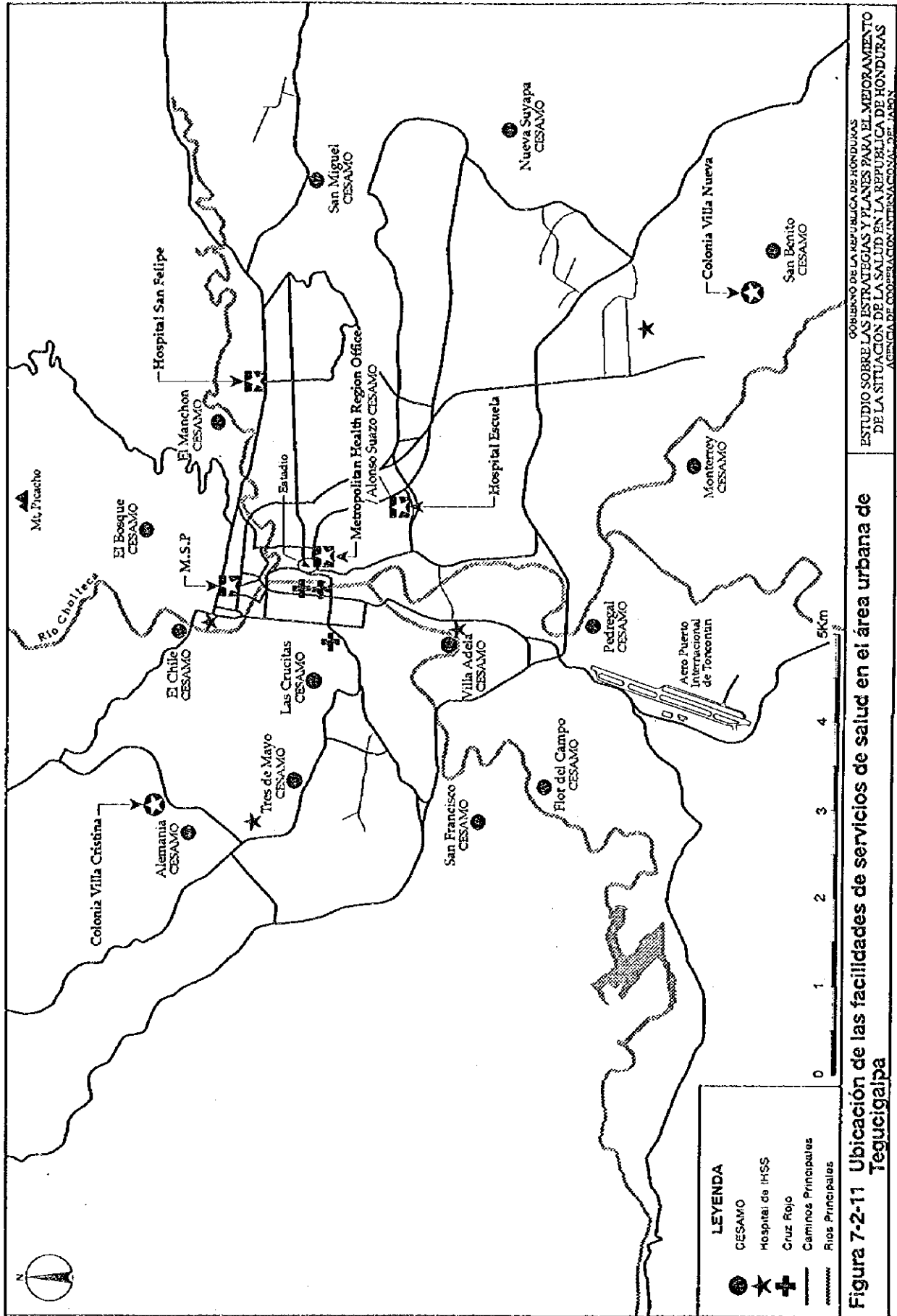


Figura 7-2-10 Proyecto Modelo 2: "Mejoramiento del acceso de los miembros de la comunidad a los servicios de salud" en el área de pobreza rural, Departamento de Intibucá



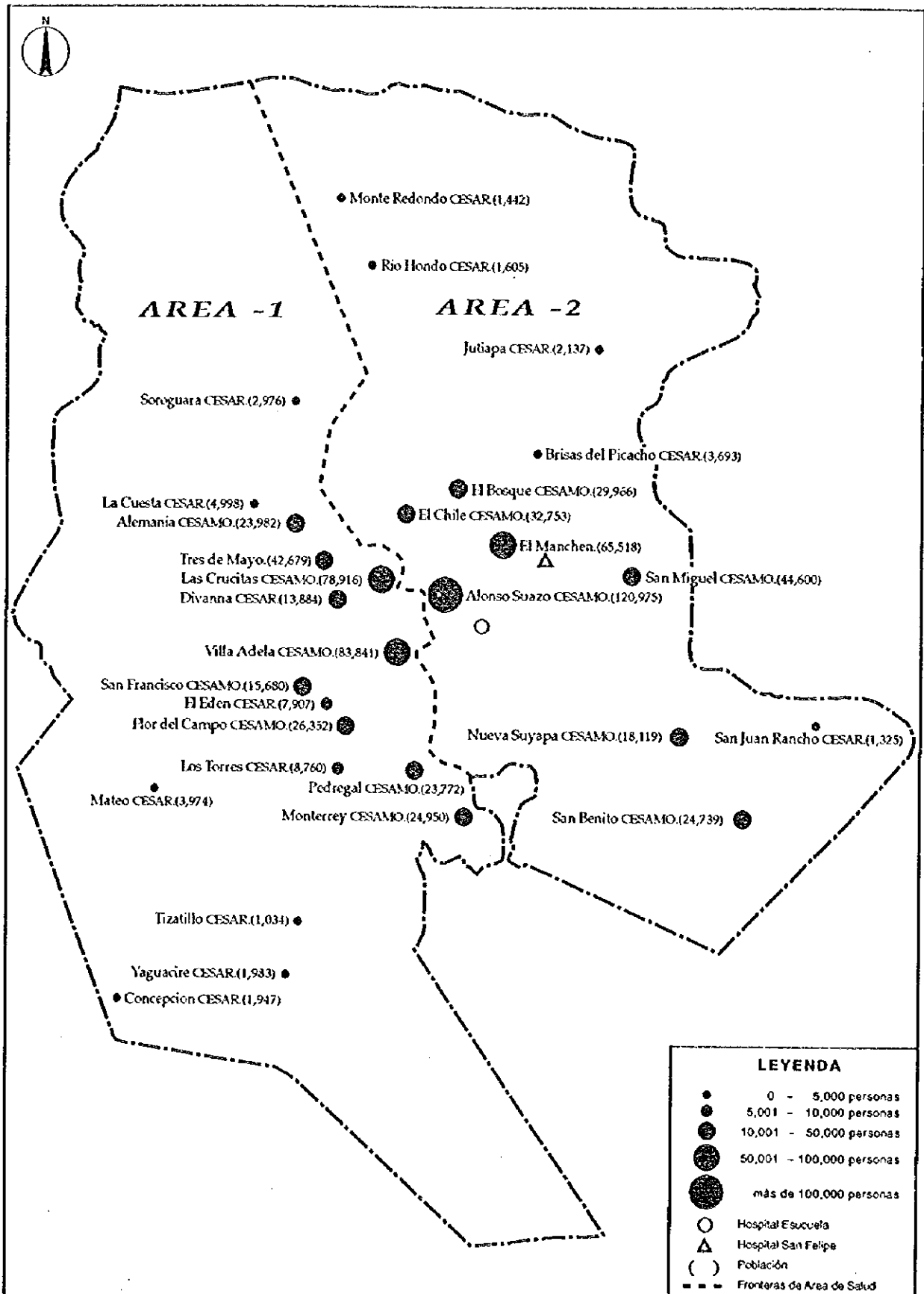


Figura 7-2-12 Población del área de influencia de los CESAMO/CESAR en el área urbana de Tegucigalpa

GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS
 ESTUDIO SOBRE LAS ESTRATEGIAS Y PLANES PARA EL MEJORAMIENTO
 DE LA SITUACION DE LA SALUD EN LA REPUBLICA DE HONDURAS
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

Cambios que impactan en la situación de salud

CONTEXTO

- Mitigación de la pobreza
- Mejoramiento del acceso a los alimentos
- Mejoramiento del marco legal/institucional
- Mejoramiento del acceso al agua/saneamiento básico

COMPORTAMIENTOS A NIVEL DE HOGAL/COMUNIDAD

- Reducción del analfabetismo
- Mejoramiento de la educación en salud
- Mejoramiento de la participación social
- Reducción de la tasa de fertilidad global

ENTREGA DE SERVICIOS DE SALUD

- Mejoramiento del acceso a los servicios
- Mejoramiento de la al gerencia de organizaciones/establecimientos
- Mejoramiento de la eficiencia del sistema de referencia
- Mejoramiento del sistema de suministros de medicamentos
- Mejoramiento del manejo de instalaciones y equipo
- Desarrollo de Recursos Humanos
- Financiamiento de la salud

	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad materna	Malnutrición	Agua y saneamiento básico	SIDA	Accidentes	Violencia	Enfermedades de transmisión vectorial	Enfermedades crónico-degenerativas	Salud ambiental	Salud ocupacional
Mitigación de la pobreza	Contribución mayor	Contribución mayor	Contribución mayor	Contribución mayor							
Mejoramiento del acceso a los alimentos	Contribución mayor	Contribución mayor	Contribución mayor	Contribución mayor							
Mejoramiento del marco legal/institucional	Contribución mayor	Contribución mayor	Contribución mayor	Contribución mayor							
Mejoramiento del acceso al agua/saneamiento básico	Contribución mayor	Contribución mayor	Contribución mayor	Contribución mayor							
Reducción del analfabetismo											
Mejoramiento de la educación en salud											
Mejoramiento de la participación social											
Reducción de la tasa de fertilidad global											
Mejoramiento del acceso a los servicios											
Mejoramiento de la al gerencia de organizaciones/establecimientos											
Mejoramiento de la eficiencia del sistema de referencia											
Mejoramiento del sistema de suministros de medicamentos											
Mejoramiento del manejo de instalaciones y equipo											
Desarrollo de Recursos Humanos											
Financiamiento de la salud											

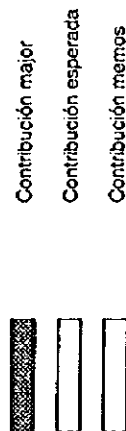


Figura 7-2-13 Contribución de las 15 estrategias a los problemas de salud prioritarios en el área de pobreza urbana

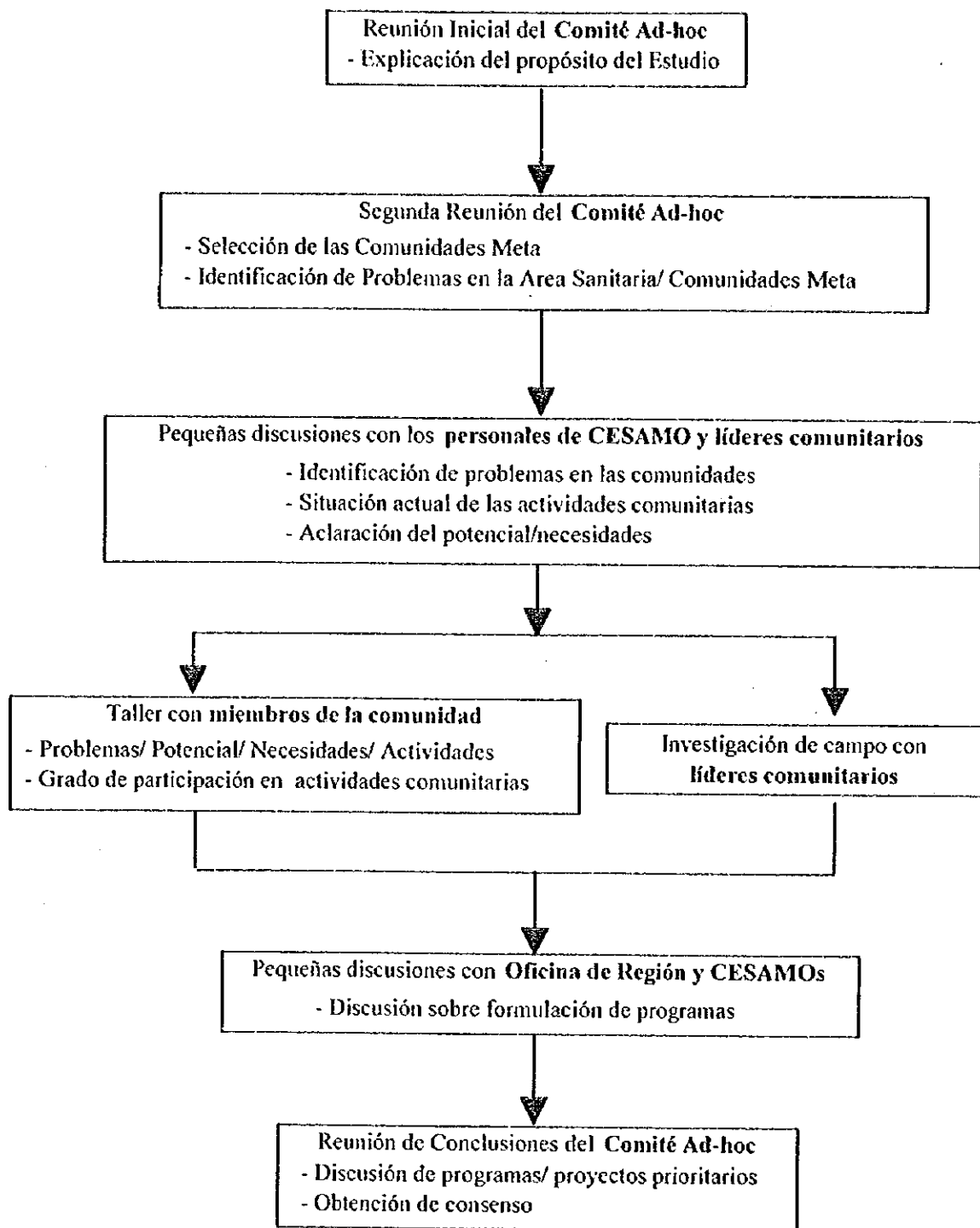


Figura 7-2-14 Proceso de desarrollo de un programa modelo de salud para área de pobreza urbana aplicada en la Fase III del Estudio

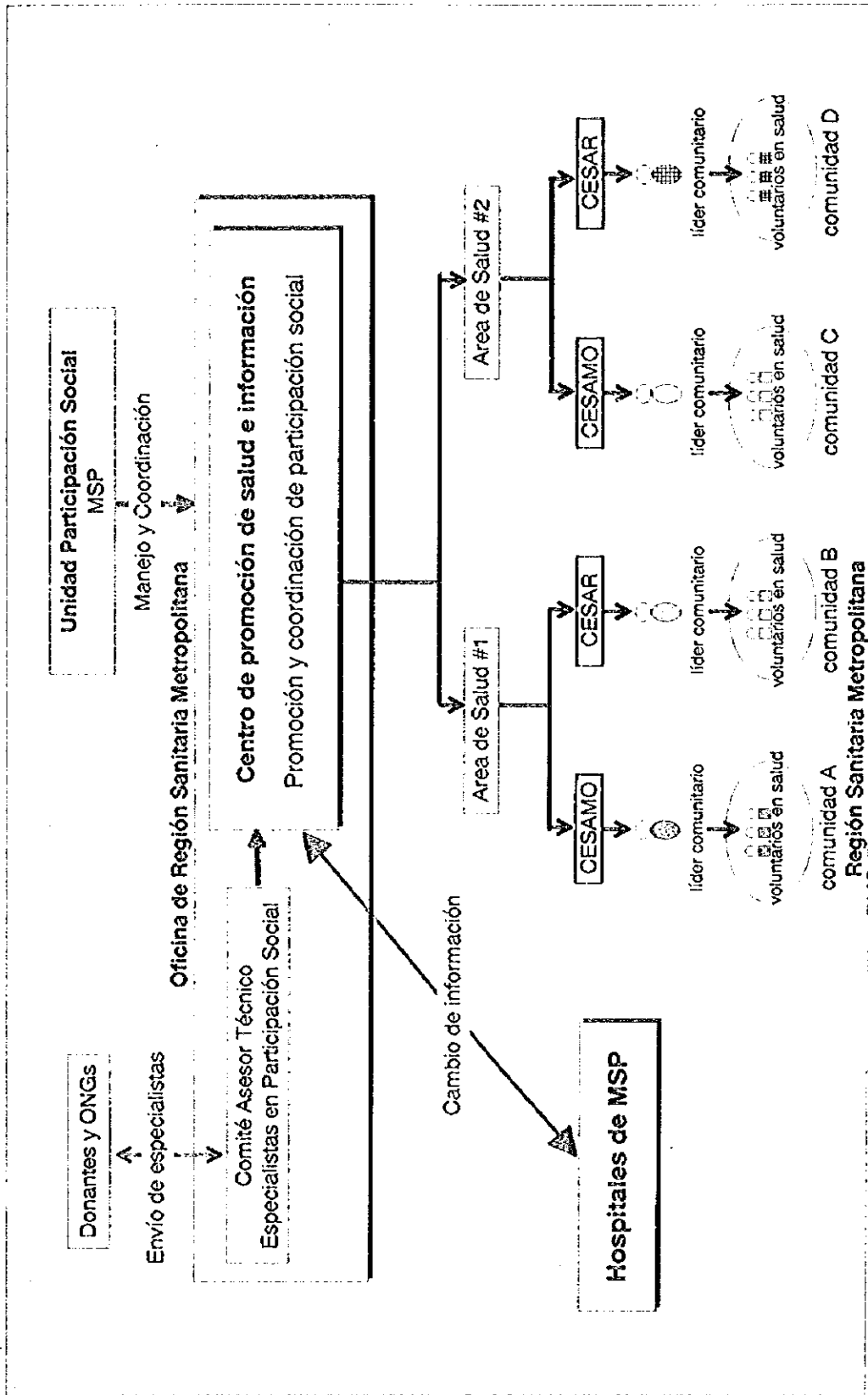


Figura 7-2-15 Proyecto Modelo 1: "Mejoramiento de acciones para promover las actividades de participación social" en el área de pobreza urbana, Tegucigalpa

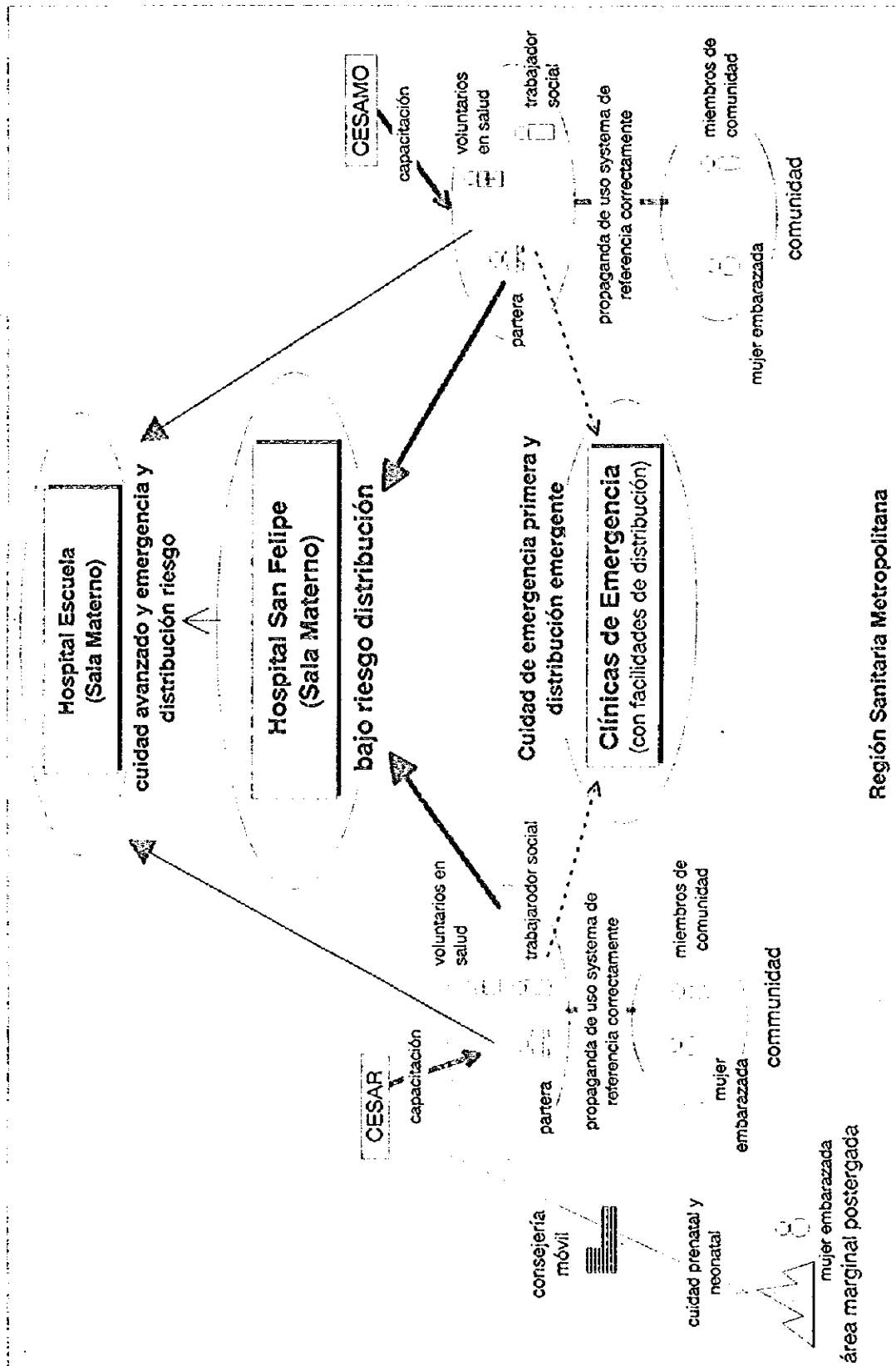
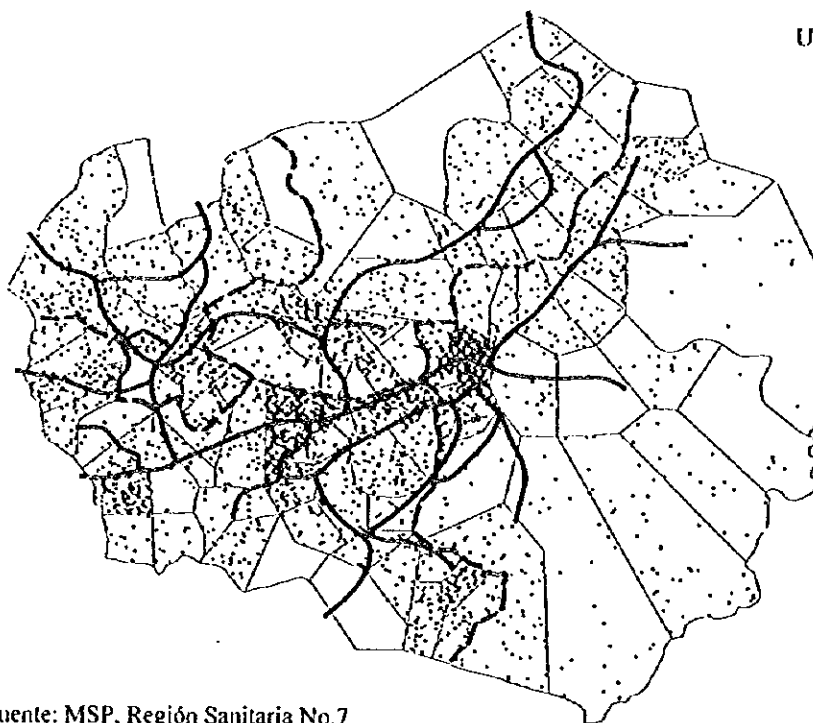


Figura 7-2-16 Proyecto Modelo 2: "Mejoramiento del uso y conocimiento de la red de los servicios de salud en el nivel primario" en el área de pobreza urbana, Tegucigalpa

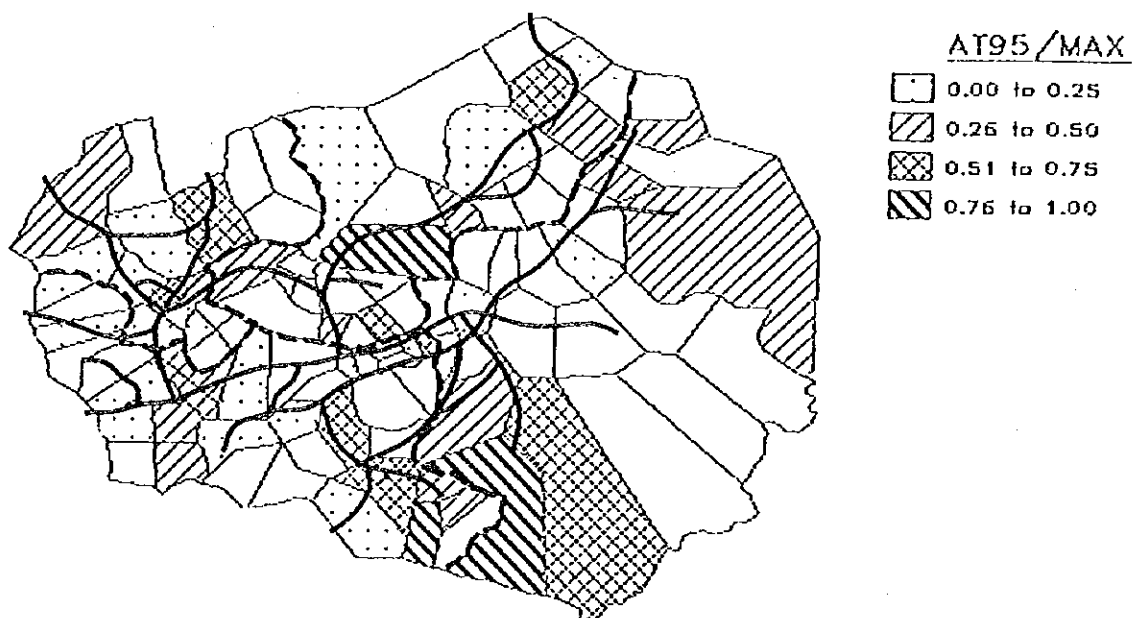
Figura 7-3-1 Cobertura de población por UPS

Unidad: 1 punto = 100 personas

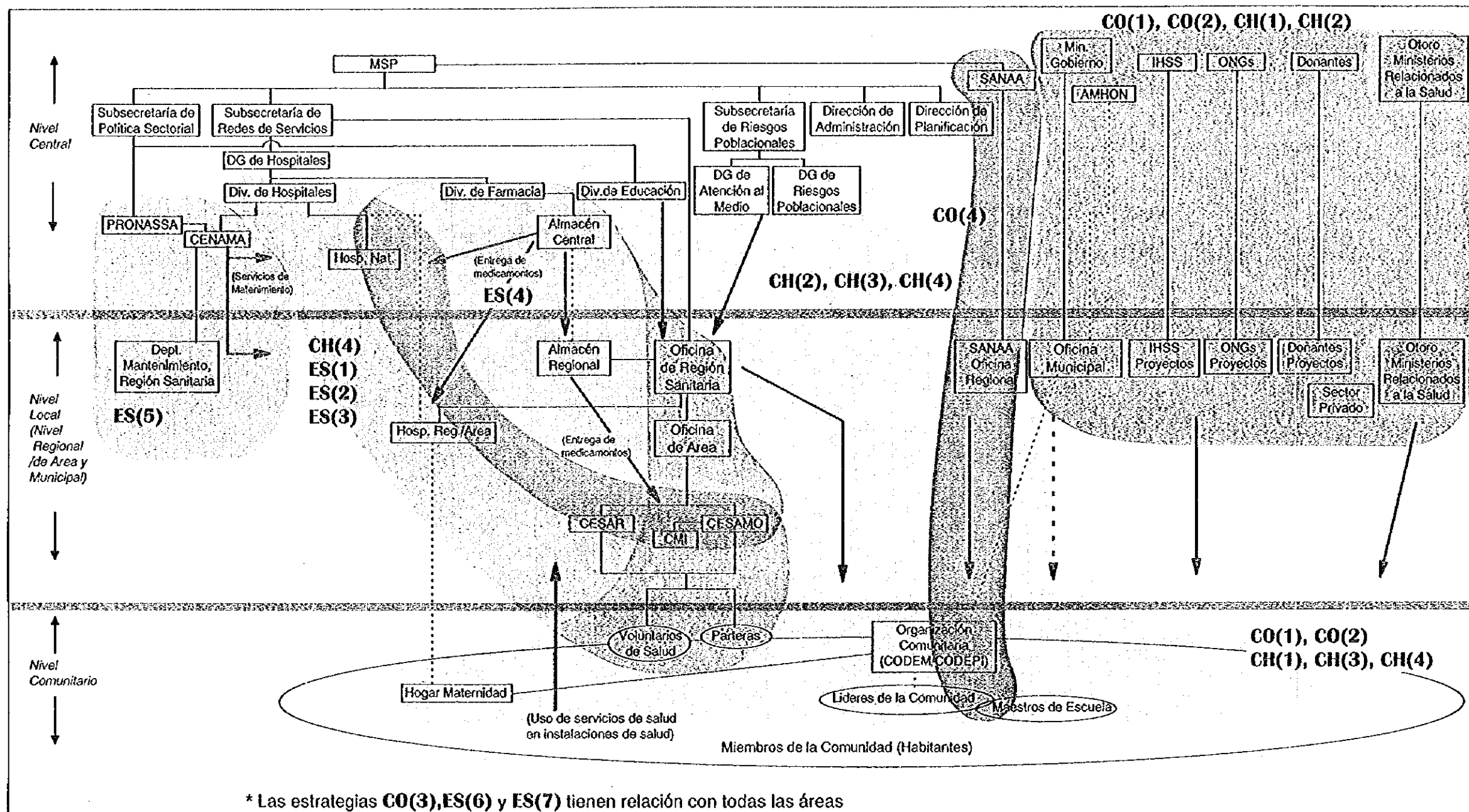


Fuente: MSP, Región Sanitaria No.7

Figura 7-3-2 Número de atenciones primarias como porcentaje de la capacidad máxima de servicio por UPS



Fuente: MSP, Región Sanitaria No.7



Plan Maestro Nacional de Salud (15 Estrategias)

CONTEXTO

CO(1): Mitigación de la pobreza
CO(2): Mejoramiento del acceso a los alimentos/seguridad alimentaria
CO(3): Mejoramiento del marco legal e institucional
CO(4): Mejoramiento del acceso al agua y al saneamiento básico

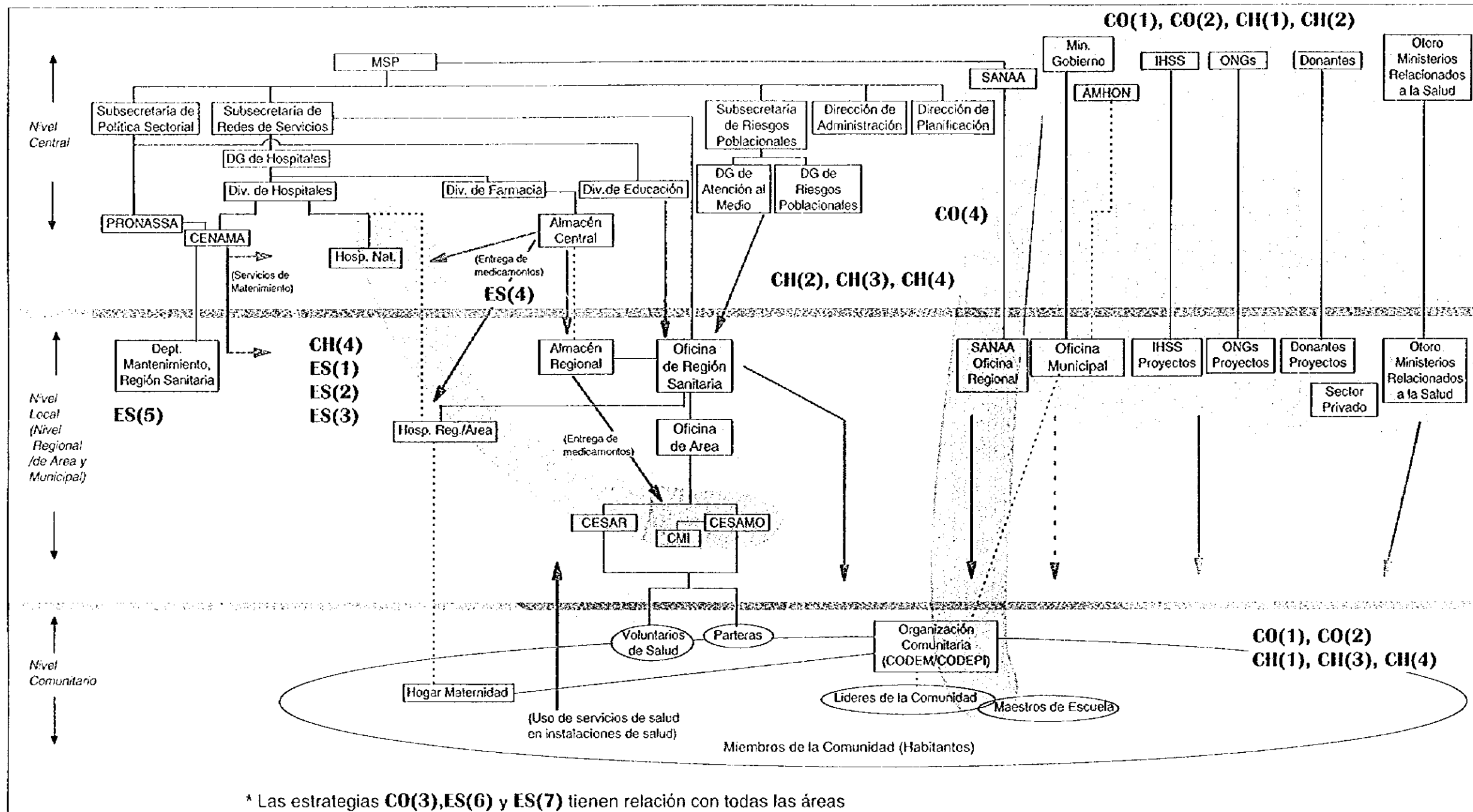
COMPORTAMIENTO A NIVEL DEL HOGAR Y DE LA COMUNIDAD

CH(1): Reducción del analfabetismo
CH(2): Mejoramiento en las intervenciones de educación para la salud
CH(3): Mejoramiento en la participación social
CH(4): Reducción de la tasa global de fecundidad

PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD

ES(1): Mejoramiento del acceso a los servicios de salud
ES(2): Mejoramiento del manejo de instalaciones y organizaciones
ES(3): Mejoramiento del sistema de referencia
ES(4): Mejoramiento del sistema de logística de medicamentos y suministros
ES(5): Mejoramiento del sistema de mantenimiento de facilidades y equipo
ES(6): Desarrollo de Recursos Humanos
ES(7): Financiamiento de la salud

Figura 7-8-1 Edificio Institucional sin Programas/Proyectos Propuestas por El Plan Maestro Nacional de Salud y Programas Modelo de Salud



Plan Maestro Nacional de Salud (15 Estrategias)

CONTEXTO

- CO(1):** Mitigación de la pobreza
- CO(2):** Mejoramiento del acceso a los alimentos/seguridad alimentaria
- CO(3):** Mejoramiento del marco legal e institucional
- CO(4):** Mejoramiento del acceso al agua y al saneamiento básico

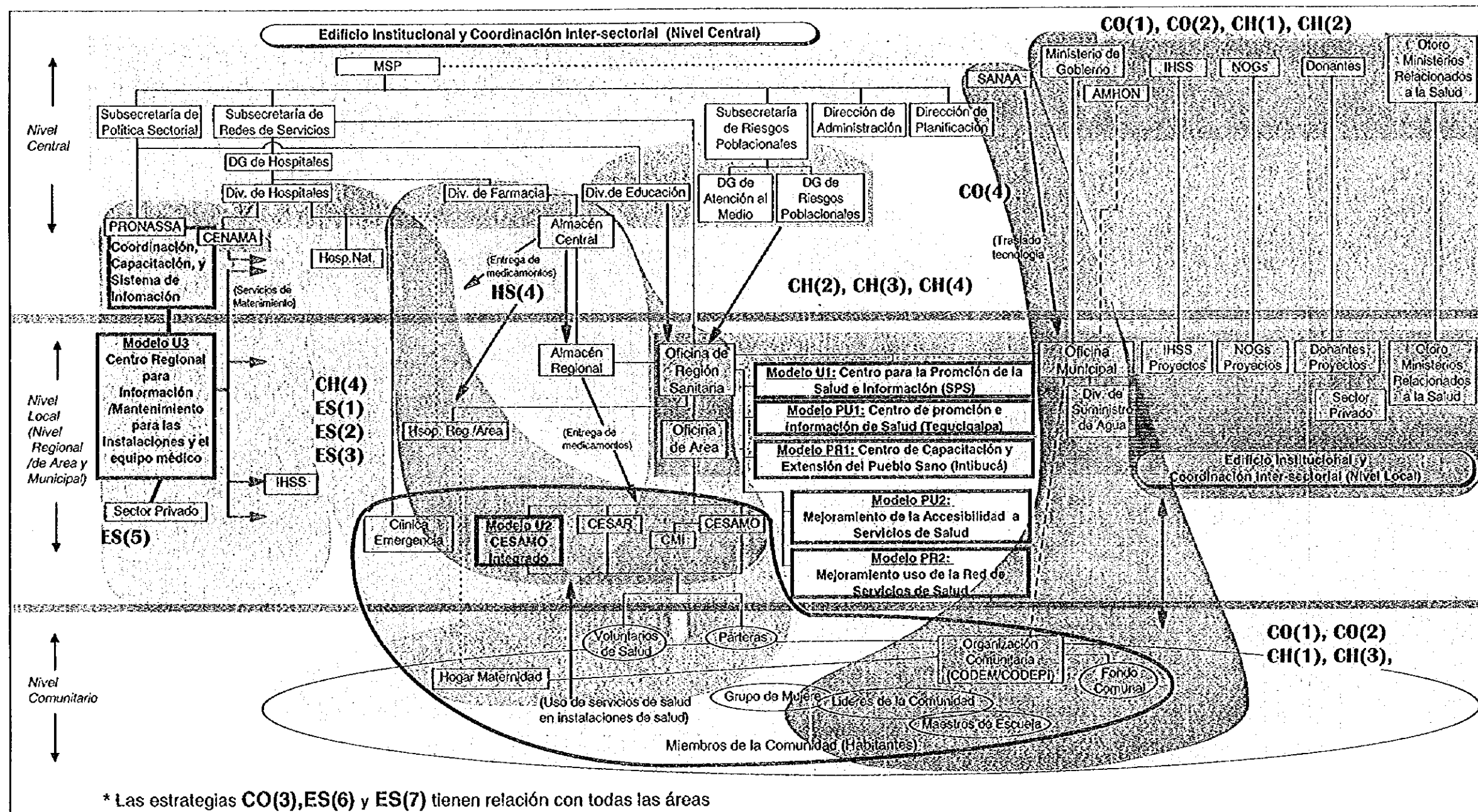
COMPORTAMIENTO A NIVEL DEL HOGAR Y DE LA COMUNIDAD

- CH(1):** Reducción del analfabetismo
- CH(2):** Mejoramiento en las intervenciones de educación para la salud
- CH(3):** Mejoramiento en la participación social
- CH(4):** Reducción de la tasa global de fecundidad

PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD

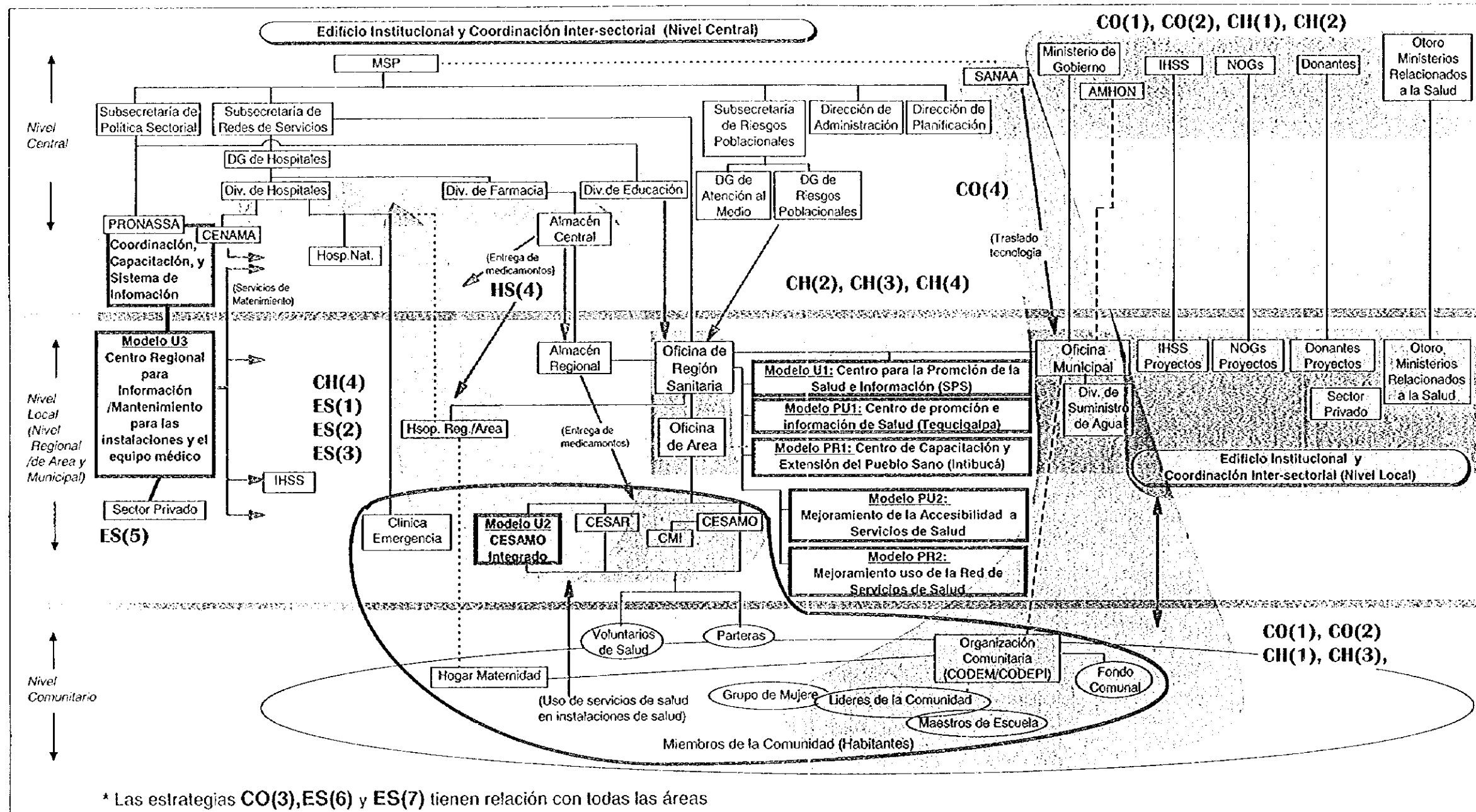
- ES(1):** Mejoramiento del acceso a los servicios de salud
- ES(2):** Mejoramiento del manejo de instalaciones y organizaciones
- ES(3):** Mejoramiento del sistema de referencia
- ES(4):** Mejoramiento del sistema de logística de medicamentos y suministros
- ES(5):** Mejoramiento del sistema de mantenimiento de facilidades y equipo
- ES(6):** Desarrollo de Recursos Humanos
- ES(7):** Financiamiento de la salud

Figura 7-8-1 Edificio Institucional sin Programas/Proyectos Propuestas por El Plan Maestro Nacional de Salud y Programas Modelo de Salud



Plan Maestro Nacional de Salud (15 Estrategias)	Programa Modelos de Salud (Proyectos Modelo)
<p>CONTEXTO</p> <p>CO(1): Mitigación de la pobreza</p> <p>CO(2): Mejoramiento del acceso a los alimentos/seguridad alimentaria</p> <p>CO(3): Mejoramiento del marco legal e institucional</p> <p>CO(4): Mejoramiento del acceso al agua y al saneamiento básico</p> <p>COMPORTAMIENTO A NIVEL DEL HOGAR Y DE LA COMUNIDAD</p> <p>CH(1): Reducción del analfabetismo</p> <p>CH(2): Mejoramiento en las intervenciones de educación para la salud</p> <p>CH(3): Mejoramiento en la participación social</p> <p>CH(4): Reducción de la tasa global de fecundidad</p>	<p>PROGRAMA MODELO PARA EL AREA URBANA</p> <p>Proyecto Modelo U1: Centro para la Promoción de la Salud e Información (Centro para la Prevención del VIH/SIDA e Información y Fortalecimiento de las Actividades Municipales de Promoción de la y educación para la salud)</p> <p>Proyecto Modelo U2: Reforzamiento de las funciones de los CESAMOs</p> <p>Proyecto Modelo U3: Centro de Información/Mantenimiento para las instalaciones y el equipo médico</p> <p>PROGRAMA PARA EL AREA DE POBREZA RURAL</p> <p>Proyecto Modelo PR1: establecimiento del " Centro de Capacitación y Extensión del Pueblo Sano"</p> <p>Proyecto Modelo PR2: Mejoramiento de la accesibilidad de los miembros de la comunidad a servicios de salud</p> <p>PROGRAMA PARA EL AREA DE POBREZA URBANA</p> <p>Proyecto Modelo PU1: Mejoramiento de las acciones de promoción de las actividades de participación social</p> <p>Proyecto Modelo PU2: Mejoramiento de la concientización y uso de la red de servicios de salud a nivel primario</p>
<p>PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD</p> <p>ES(1): Mejoramiento del acceso a los servicios de salud</p> <p>ES(2): Mejoramiento del manejo de instalaciones y organizaciones</p> <p>ES(3): Mejoramiento del sistema de referencia</p> <p>ES(4): Mejoramiento del sistema de logística de medicamentos y suministros</p> <p>ES(5): Mejoramiento del sistema de mantenimiento de facilidades y equipo</p> <p>ES(6): Desarrollo de Recursos Humanos</p> <p>ES(7): Financiamiento de la salud</p>	<p> Instituciones reforzadas e instalaciones/establecidas en los proyectos modelo </p> <p> Mejoramiento de la accesibilidad y uso de la red de servicios de salud </p>

Figura 7-8-2 Edificio Institucional con programas/proyectos propuestos por el Plan Maestro Nacional de Salud y Programa Modelos de Salud



Plan Maestro Nacional de Salud (15 Estrategias)

CONTEXTO

- CO(1): Mitigación de la pobreza
- CO(2): Mejoramiento del acceso a los alimentos/seguridad alimentaria
- CO(3): Mejoramiento del marco legal e institucional
- CO(4): Mejoramiento del acceso al agua y al saneamiento básico

COMPORTAMIENTO A NIVEL DEL HOGAR Y DE LA COMUNIDAD

- CH(1): Reducción del analfabetismo
- CH(2): Mejoramiento en las intervenciones de educación para la salud
- CH(3): Mejoramiento en la participación social
- CH(4): Reducción de la tasa global de fecundidad

PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD

- ES(1): Mejoramiento del acceso a los servicios de salud
- ES(2): Mejoramiento del manejo de instalaciones y organizaciones
- ES(3): Mejoramiento del sistema de referencia
- ES(4): Mejoramiento del sistema de logística de medicamentos y suministros
- ES(5): Mejoramiento del sistema de mantenimiento de facilidades y equipo
- ES(6): Desarrollo de Recursos Humanos
- ES(7): Financiamiento de la salud

Programa Modelos de Salud (Proyectos Modelo)

PROGRAMA MODELO PARA EL AREA URBANA

- Proyecto Modelo U1: Centro para la Promoción de la Salud e Información (Centro para la Prevención del VIH/SIDA e Información y Fortalecimiento de las Actividades Municipales de Promoción de la y educación para la salud)
- Proyecto Modelo U2: Reforzamiento de las funciones de los CESAMOs
- Proyecto Modelo U3: Centro de Información/Mantenimiento para las instalaciones y el equipo médico

PROGRAMA PARA EL AREA DE POBREZA RURAL

- Proyecto Modelo PR1: establecimiento del "Centro de Capacitación y Extensión del Pueblo Sano"
- Proyecto Modelo PR2: Mejoramiento de la accesibilidad de los miembros de la comunidad a servicios de salud

PROGRAMA PARA EL AREA DE POBREZA URBANA

- Proyecto Modelo PU1: Mejoramiento de las acciones de promoción de las actividades de participación social
- Proyecto Modelo PU2: Mejoramiento de la concientización y uso de la red de servicios de salud a nivel primario

▭ Instituciones reforzadas e instalaciones/establecidas en los proyectos modelo

○ Mejoramiento de la accesibilidad y uso de la red de servicios de salud

Figura 7-8-2 Edificio institucional con programas/proyectos propuestos por el Plan Maestro Nacional de Salud y Programa Modelos de Salud

Cuadro 4-1 Consumo de productos agrícolas principales por persona - 1987

Productos	unidad : kg/año								
	Metropolitana	Urbana	Rural	Nacional	Central	Norte	Sur	Este	Oeste
Maíz	69.7	82.0	170.4	132.6	177.2	99.6	212.6	159.4	181.6
Legumbres	15.4	18.7	25.0	21.7	25.8	20.3	19.9	30.2	24.9
Arroz	18.6	18.5	13.3	18.9	12.8	19.2	12.1	15.7	13.2
Trigo	5.0	6.1	2.9	3.8	0.3	9.9	0.9	1.1	1.2
Vegetales	38.9	35.8	19.5	27.0	21.7	27.4	15.6	23.4	20.8
Carnes	28.8	24.1	10.2	17.0	29.5	20.4	9.5	13.6	7.8
Pescados	1.5	2.5	2.0	2.1	1.8	4.4	2.2	1.3	1.1

Fuente: Canasta Basica de Alimentos, SECPLAN

Cuadro 4-2 Número de casos de enfermedades transmitidas por vectores por Región Sanitaria 1994 - 1995

Región Sanitaria	Malaria		Dengue		Cut. Leishmaniasis	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995
Metropolitana	209	333	1,881	4,834	11	7
No. 1	8,584	4,895	370	2,142	69	41
No. 2	9,867	9,370	148	1,420	4	7
No. 3	14,009	9,330	123	1,718	147	72
No. 4	1,499	1,999	66	1,977	16	22
No. 5	876	950	56	1,330	7	1
No. 6	11,965	15,290	266	2,000	135	154
No. 7	12,494	14,065	144	2,705	632	798
No. 8	2,233	3,214	1	26	1	0
Total	61,736	59,446	3,055	18,152	1,022	1,102

Fuente: MSP -DETV - Telegrama Epidemiológico

Cuadro 4-3 Tasa de crecimiento de PIB real en Honduras 1980 - 1993

Año	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
PIB	0.7	2.5	-1.4	-0.9	4.3	4.2	0.7	6.0	4.6	4.3	0.1	3.3	5.6	3.7	-1.4
PIB per cápita	-2.6	-0.8	-4.7	-4.2	1.0	0.9	-2.6	2.7	1.3	1.4	-2.9	0.3	2.7	0.7	

Fuente: Ministerio de Hacienda y Obras Publicas

Cuadro 4-4 Producción Agrícola 1974/1993

Departamento	Maíz			Legumbres			Arroz			Granos Misceláneos		
	1974	1993	Tasa de crecimiento medio anual (1974-1993)	1974	1993	Tasa de crecimiento medio anual (1974-1993)	1974	1993	Tasa de crecimiento medio anual (1974-1993)	1974	1993	Tasa de crecimiento medio anual (1974-1993)
	Unidad: toneladas											
1 Atlántida	22,625	25,148	0.8%	1,788	907	-4.7%	4,316	4,023	-0.5%	67	91	2.2%
2 Choluteca	14,987	19,729	2.0%	850	1,355	3.3%	1,539	307	-10.9%	9,648	8,820	-0.6%
3 Colon	18,953	29,197	3.1%	1,012	1,309	1.9%	1,560	4,720	8.2%	14	108	15.4%
4 Comayagua	15,871	26,938	4.9%	2,842	3,928	2.3%	1,219	6,925	13.2%	1,149	901	-1.7%
5 Copan	36,556	30,938	-1.2%	2,923	3,494	1.3%	1,355	2,248	3.7%	46	114	6.7%
6 Cortes	23,385	29,688	1.7%	1,905	1,656	-1.0%	2,217	9,415	10.9%	52	564	18.5%
7 El Paraiso	21,774	48,656	5.9%	4,511	3,175	-2.5%	168	489	7.9%	5,953	8,112	2.2%
8 Fco. Morazan	20,414	26,517	1.9%	4,193	4,826	1.0%	421	342	-1.5%	4,302	5,915	2.3%
9 Grac. a Dios	1,041	895	-1.1%	543	737	2.2%	1,178	4,431	9.9%	-	6	-
10 Intibuca	10,278	21,012	5.2%	935	2,183	6.2%	286	1,565	12.9%	4,352	5,301	1.4%
11 Isl. de la Bahía	154	36	-9.8%	13	1	-17.8%	21	-	-	-	-	-
12 La Paz	6,284	10,535	3.8%	466	790	3.8%	89	45	-4.8%	1,569	1,977	1.7%
13 Lempira	24,302	25,149	0.2%	1,190	2,227	4.6%	404	373	-0.6%	7,005	6,126	-1.0%
14 Ocotepeque	5,778	11,294	4.9%	220	527	6.4%	700	782	0.8%	22	38	3.8%
15 Olancho	49,709	85,302	3.9%	5,617	8,108	2.7%	2,250	6,301	7.6%	66	9,449	42.6%
16 Sta. Barbara	29,741	40,589	2.2%	3,031	3,810	1.6%	441	1,473	9.0%	10	1,323	41.3%
17 Valle	7,799	8,724	0.8%	167	185	0.7%	227	70	-8.1%	6,408	4,920	-1.9%
18 Yoro	55,686	60,015	3.8%	2,017	4,076	5.2%	1,564	4,930	8.5%	49	1,061	24.6%
Todo el País	343,340	500,364	2.7%	34,226	43,276	1.7%	19,958	48,438	6.5%	40,717	54,826	2.1%

Fuente: Censo Nacional Agropecuario 1974, 1993

Cuadro 4-5 Parrones de referencia en el MSP

1) Porcentaje de pacientes referidos sobre el número total de pacientes

Hospitales Nacionales		Hospitales Regionales		Hospitales Areas	
Mario Mendoza	27%	Hospital de Occidente	19%	Gracias	12%
Santa Rosita	23%	Hospital Atlántida	5%	El Progreso	10%
Mario Catarino Rivas	20%	Hospital San Francisco	2%	La Esperanza	8%
Instituto Nacional del Torax	18%	Hospital Santa Teresa	1%	San Marcos	8%
Hospital Escuela	15%	Hospital del Sur	0%	La Paz	4%
Hospital San Felipe	4%			Santa Bárbara	3%
				Danli	2%
				Trujillo	1%
				Puerto Cortes	1%
				Tela	1%
				Tocoa	1%
				Roatan	1%
				Puerto Lempira	0%
Promedio	15.8%	Promedio	4.0%	Promedio	2.8%

Fuente: K. Ohara, Sistema de referencia nivel nacional de Honduras, 1994

2)-1 Origen de referencias de las instituciones de salud de MSP del nivel inferior a las del nivel superior

De/A	Nacional	Región	Area
Región	22%		
Area	17%	16%	
CESAMO	54%	65%	69%
CESAR	7%	19%	32%
Total	100%	100%	100%

2)-2 Origen de referencias de las instituciones de salud de MSP del nivel superior a las del nivel inferior

De/A	Región	Area	CESAMO	CESAR	Total
Nacional	8%	3%	85%	4%	100%
Región		2%	98%	1%	100%
Area			86%	14%	100%

Fuente: K. Ohara, Sistema de referencia nivel nacional de Honduras, 1994

3) Origen de referencias de las instituciones de salud de MSP a los hospitales nacionales

De/A	Hospital Escuela	Hospital San Felipe	Instituto Nacional del Torax	Hospital Mario Mendoza	Hospital Santa Rosita	Hospital Mario Catarino Rivas
1. Hospitales Nacionales						
Hospital Escuela		26%	31%	31%		1%
Hospital San Felipe	12%		11%	7%		
Instituto Nacional del Torax	2%	1%		1%		
Hospital Mario Mendoza	1%	1%	0%		63%	
Hospital Santa Rita	1%	1%	0%	1%		
Hospital Mario Catarino Rivas	8%	5%	3%	4%	2%	29%
2. Hospitales Regionales						
Hospital Atlántida	6%	6%	3%	4%	2%	22%
3. CESAMO/CESAR						
CESAMO	34%	14%	28%	23%	4%	15%
CESAR	5%	0%	4%	4%	3%	2%
4. Privado						
Rivado	21%	30%	15%	15%	2%	21%

Cuadro 4-6 Presupuesto del MSP 1990 - 1995

	Unidad: Lps 1,000					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Fondos Nacionales						
Total Gobierno Central	2,665,559	3,115,595	3,694,241	4,131,124	5,147,234	6,169,742
Salud Pública	259,122	320,317	369,903	418,830	522,039	612,412
% de Salud Pública sobre total	9.72%	10.28%	10.01%	10.14%	10.14%	9.93%
Fondos Exteriores						
Total Gobierno Central	585,193	393,019	1,220,458	1,948,658	1,882,579	2,021,490
Salud Pública	77,107	59,303	84,645	92,434	161,363	459,135
% de Salud Pública sobre total	13.18%	15.09%	6.94%	4.74%	8.57%	22.71%
Total Fondos						
Total Gobierno Central	3,250,752	3,508,614	4,914,698	6,079,782	7,029,813	8,191,232
Salud Pública	336,229	379,619	454,548	511,264	683,402	1,071,547
% de Salud Pública sobre total	10.34%	10.82%	9.25%	8.41%	9.72%	13.08%
Salud Pública excepto SANAA	256,789	298,884	374,708	406,994	568,622	701,293
% of Gob. excepto SANAA	7.90%	8.52%	7.62%	6.69%	8.81%	8.56%
Proporción de Recursos Nacionales						
Producto Interior Bruto (PIB)	12,537,000	16,314,000	18,800,000	22,444,000	27,359,000	-
% de Gobierno Central/ PIB	25.93%	21.51%	26.14%	27.09%	25.69%	-
% de Salud Pública /PIB	2.68%	2.33%	2.42%	2.28%	2.50%	-

Nota: Datos durante 1990-1994 basados en presupuestos ejecutados, 1995 del presupuesto aprobado
Fuente: Ministerio de Hacienda y Obras Publicas

Cuadro 4-7 Ingresos por recuperación de costos en hospitales del MSP 1991 - 1995

	Unidad: Lps.			
	1991	1992	1994	1995
Ingreso				
Todos MSP Hospitals	5,407,786	5,958,527	7,880,497	11,013,249
Hospitales Nacionales	2,881,564	3,017,718	3,526,836	4,860,859
Hospitales Regionales	1,265,129	1,508,118	1,532,745	2,348,244
Hospitals Areas	1,261,093	1,432,691	2,820,917	3,804,146
Porcentaje de pacientes que pagan				
Hospitales Nacionales	82.2%	83.2%	81.3%	-
Hospitales Regionales	44.3%	50.3%	54.8%	-
Hospitals Areas	54.3%	69.6%	47.5%	-
Promedio por Pagador				
Hospitales Nacionales	3.6	4.5	6.2	-
Hospitales Regionales	4.1	7.0	9.6	-
Hospitals Areas	4.8	4.2	7.1	-
Porcentaje de presupuesto no personal				
Nacional	5.3%	6.3%	7.4%	2.8%
Regional	7.5%	12.1%	12.0%	3.5%
Area	3.0%	10.9%	19.0%	5.0%

Nota: Parte de datos del 1995 no es disponible
Fuente: Ministerio de Hacienda y Obras Publicas

Cuadro 4-8 Cobertura, ingresos por persona y gastos del IHSS 1989 - 1995

Año	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Número de beneficiarios							
Total	685,857	793,243	893,311	997,039	1,076,816	1,164,084	1,233,929
Asegurados	272,036	311,277	350,497	389,728	437,130	490,297	519,715
Dependientes	413,821	481,966	542,814	607,311	639,686	673,787	714,214
Total de Ingresos							
Por Beneficiario (Lps.)	165	170	196	206	233	251	292
Por Asegurado (Lps.)	417	434	499	526	532	624	694
Sólo Ingresos de Salud							
Por Beneficiario (Lps.)	94	91	116	113	135	141	139
Por Asegurado (Lps.)	236	232	295	288	309	351	331
Total de Gastos							
Por Beneficiario (Lps.)	164	157	183	166	175	174	199
Por Asegurado (Lps.)	413	400	467	425	399	431	473
Sólo Gastos de Salud							
Por Beneficiario (Lps.)	142	136	161	138	146	140	-
Por Asegurado (Lps.)	358	346	410	353	334	347	-

Fuente: Ministerio de Hacienda y Obras Públicas

Cuadro 5-1 Proyección sobre crecimiento de la población 1988 - 2010

Caso 1 (Caso optimista)

Unidad: 1,000 personas

	1988				1995				2000				2010			
	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%
menor de 5	391	376	768	17.2	444	427	871	15.9	457	439	896	14.5	461	443	904	11.8
5 - 10	353	340	693	15.5	396	382	779	14.3	437	422	859	13.9	456	440	896	11.7
10 - 15	302	289	591	13.2	363	352	715	13.1	392	380	772	12.5	447	433	880	11.5
15 - 20	252	244	497	11.1	318	306	624	11.4	359	349	707	11.4	428	416	844	11.0
20 - 25	192	196	388	8.7	265	257	523	9.6	311	302	612	9.9	380	373	753	9.8
25 - 30	156	162	318	7.1	206	209	415	7.6	258	253	510	8.2	343	340	683	8.9
30 - 35	127	134	261	5.8	161	170	331	6.1	200	205	406	6.5	296	293	589	7.7
35 - 40	104	110	213	4.8	132	141	273	5.0	156	167	323	5.2	246	246	492	6.4
40 - 45	82	85	167	3.7	108	116	224	4.1	128	138	266	4.3	191	199	390	5.1
45 - 50	68	70	137	3.1	86	91	177	3.2	104	113	218	3.5	148	161	309	4.0
50 - 55	57	59	116	2.6	68	72	140	2.6	82	88	170	2.7	120	132	252	3.3
55 - 60	47	48	95	2.1	56	59	115	2.1	64	68	133	2.1	95	106	202	2.6
60 - 65	37	38	75	1.7	45	48	93	1.7	51	56	107	1.7	72	80	152	2.0
65 - 70	28	29	57	1.3	34	36	70	1.3	40	43	83	1.3	53	59	112	1.5
70 - 75	20	20	40	0.9	24	26	50	0.9	28	31	59	1.0	38	44	83	1.1
75 - 80	13	13	26	0.6	15	17	32	0.6	18	20	38	0.6	25	31	56	0.7
mayor de 80	16	17	33	0.7	15	17	32	0.6	17	19	36	0.6	23	29	53	0.7
Total	2,245	2,231	4,476	100.0	2,737	2,726	5,463	100.0	3,101	3,094	6,195	100.0	3,822	3,827	7,649	100.0

Fuente: Proyecciones de Población de Honduras por Sexo y Edad 1988-2050, SECPLAN

Caso 2 (Caso pesimista)

Unidad: 1,000 personas

	1988				1995				2000				2010			
	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%
menor de 5	391	376	768	17.2	444	427	871	15.9	511	493	1,003	15.9	600	581	1,181	14.3
5 - 10	353	340	693	15.5	396	382	779	14.3	437	422	859	13.6	573	557	1,131	13.7
10 - 15	302	289	591	13.2	363	352	715	13.1	392	380	772	12.3	499	486	985	11.9
15 - 20	252	244	497	11.1	318	306	624	11.4	359	349	707	11.2	428	416	844	10.2
20 - 25	192	196	388	8.7	265	257	523	9.6	311	302	612	9.7	380	373	753	9.1
25 - 30	156	162	318	7.1	206	209	415	7.6	258	253	510	8.1	343	340	683	8.3
30 - 35	127	134	261	5.8	161	170	331	6.1	200	205	406	6.4	296	293	589	7.1
35 - 40	104	110	213	4.8	132	141	273	5.0	156	167	323	5.1	246	246	492	5.9
40 - 45	82	85	167	3.7	108	116	224	4.1	128	138	266	4.2	191	199	390	4.7
45 - 50	68	70	137	3.1	86	91	177	3.2	104	113	218	3.5	148	161	309	3.7
50 - 55	57	59	116	2.6	68	72	140	2.6	82	88	170	2.7	120	132	252	3.0
55 - 60	47	48	95	2.1	56	59	115	2.1	64	68	133	2.1	95	106	202	2.4
60 - 65	37	38	75	1.7	45	48	93	1.7	51	56	107	1.7	72	80	152	1.8
65 - 70	28	29	57	1.3	34	36	70	1.3	40	43	83	1.3	53	59	112	1.4
70 - 75	20	20	40	0.9	24	26	50	0.9	28	31	59	0.9	38	44	83	1.0
75 - 80	13	13	26	0.6	15	17	32	0.6	18	20	38	0.6	25	31	56	0.7
mayor de 80	16	17	33	0.7	15	17	32	0.6	17	19	36	0.6	23	29	53	0.6
Total	2,245	2,231	4,476	100.0	2,737	2,726	5,463	100.0	3,155	3,147	6,302	100.0	4,131	4,135	8,266	100.0

Fuente: 1988 and 1995: Proyecciones de Población de Honduras por Sexo y Edad 1988-2050, SECPLAN

Cuadro 6-1 Proyección de ocupación de camas por especialidad en hospitales selectos 1993 - 2010

Hospital	Población			Ocupación de camas anticipada en el 2010			
	1993	2010	Tasa de crecimiento medio anual	Pediatría	Gynecología y Obstetricia	Medicina Interna	Cirugía
Nivel Regional							
Atlántida	280,261	410,000	46.3%	100.2%	134.6%	131.8%	136.9%
Santa Teresa	286,713	425,000	48.2%	90.0%	126.4%	103.2%	138.7%
San Francisco	338,457	530,000	56.6%	115.6%	99.3%	85.5%	86.0%
Nivel de Area							
Danlí	297,054	420,000	41.4%	120.6%	137.7%	109.7%	76.8%
El Progreso	389,307	580,000	49.0%	111.6%	163.7%	89.8%	93.1%
Puerto Cortés	764,559	1,080,000	41.3%	72.2%	72.5%	76.6%	71.6%
Tela	280,261	410,000	46.3%	105.3%	97.0%	102.0%	109.7%
Tocoa	178,059	290,000	62.9%	114.0%	99.7%	93.8%	51.6%
Trujillo	178,059	290,000	62.9%	115.6%	98.0%	74.6%	88.1%

Nota: Las proyecciones asumen una relación lineal entre la población y la ocupación de camas

Fuentes: 1) Ocupación de camas 1993: Estadísticas de Hospital, MSP

2) Proyección poblacional por Departamento, 1995, SECPLAN

Cuadro 6-2 Proyección de la demanda en servicios de salud 1995 - 2010

	1993	1995	2000	2005	2010
1. Hospitalización					
Población	5,173,134	5,462,791	6,194,926	6,927,291	7,648,997
Tasa de Hospitalización (/100 personas por año)	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2
Estadísticas de Servicio del MSP	197,300	191,840	217,551	243,270	268,614
Estadísticas de Servicio del IHSS	46,708	55,952	63,451	70,952	78,344
Sector Privado	37,912	37,555	42,588	47,622	52,584
Total	281,920	285,346	323,589	361,844	399,542
2. Contactos de Asistencia Ambulatoria					
Población	5,173,134	5,462,791	6,194,926	6,927,291	7,648,997
Tasa de Contacto (/100 personas por año)	112.6	112.6	112.6	112.6	112.6
Estadísticas de Servicio del MSP	4,539,192	4,793,353	5,435,768	6,078,386	6,711,650
Estadísticas de Servicio del IHSS	1,288,007	1,395,256	1,542,413	1,724,757	1,904,447
Total	5,827,199	6,188,609	6,978,181	7,803,143	8,616,097

Notas: 1) La proyección de la demanda ha sido realizada por el estudio sobre estrategias y planes

2) Estimativo para el sector privado basado en 1,354 camas (Directorio de Hospital) y 28 luego atlas 27 por cama por año (véase el cuadro bajo estadísticas del IHSS)

3) Proyecciones poblacionales basadas en datos de SECPLAN

4) Tasa de Hospitalización: Los datos de investigación muestran 727 hospitalizaciones reportadas en un periodo de dos años, con el 64 % en el primer año antes de la fecha de encuesta, es decir: 467 episodios para una población de 12,531

5) Las estadísticas de servicio del MSP para 1995, 2000, 2010 las estadísticas de servicio del IHSS y del Sector Privado se calculan con la misma proporción de cada sector en 1994

6) La investigación de JICA/Honduras incluye solamente visitas a CESARes, CESAMOS y Hospitales del MSP y clínicas y hospitales del IHSS

Fuente: población: Proyecciones de Población de Honduras por Sexo y Edad, 1988-2050, SECPLAN

Cuadro 6-3 Proyección de ingresos del IHSS 1994 - 2010

	Unidad: 1000 Lps.			
	1994	2000	2005	2010
Trabajadores cubiertos	475,502	637,218	813,270	1,037,961
Dependientes	706,120	946,269	1,207,706	1,541,372
Total de beneficiarios	1,181,622	1,583,487	2,020,975	2,579,334
Población total proyectada		6,194,926		7,648,997
Porcentaje de Población del IHSS		25.56%		33.72%
Ingreso por Salud por Trabajador, si Lps. 600	351	419	486	563
Ingreso por Salud	166,901	267,066	395,140	584,634
Ingreso por Salud por Trabajador, si Lps. 1.000	495	591	685	794
Ingreso por Salud	235,373	376,632	557,249	824,483
Ingreso por Salud por Trabajador, si Lps. 1.400	571	682	790	916
Ingreso por Salud	271,512	434,458	642,806	951,071
Ingreso por Salud por Trabajador, si Lps. 2.000	862	1,029	1,193	1,383
Ingreso por Salud	409,883	655,871	970,401	1,435,767

Notas: 1) La proyección ha sido ejecutada por el estudio sobre las estrategias y planes

para el mejoramiento de las condiciones de la salud en la República de Honduras

2) Supuestos para el 2000, 2005, 2010; los trabajadores asegurados por el IHSS aumentarán un 5 % por año (la mitad de la tasa para el periodo 1989-1994). El promedio de las primas por beneficio de salud por trabajador aumentará en 3 % anual

3) Precio en 1994

Fuente: el presupuesto del IHSS para 1994

Cuadro 6-4 Proyección de fondos disponibles para el sector salud basado en estrategias propuestas por el PMNS 1994 - 2010

	Unidad: 1,000 Lps.				
	1994	1995	2000	2005	2010
Bajo crecimiento del PIB					
MSP (incluyendo el SANAA)	522,039	612,412	626,982	737,491	867,477
Ingresos por recuperación de costos	9,964	13,473	40,754	95,874	112,772
Rentas del IHSS por salud	166,884	171,815	376,632	557,249	824,483
Fondos Municipales	90	90	8,855	10,516	12,490
Alto crecimiento del PIB					
MSP (incluyendo el SANAA)	522,039	612,412	660,546	811,412	996,736
Ingresos por recuperación de costos	9,964	13,473	42,935	105,484	129,576
Rentas del IHSS por salud	166,884	171,815	376,632	557,249	824,483
Fondos Municipales	90	90	9,329	11,459	14,076

Notas: 1) La proyección ha sido realizada por el estudio sobre estrategias y planes para el mejoramiento de las condiciones de la salud en la República de Honduras

2) Precio en 1994, Lps.

3) Crecimiento de PIB: Bajo: 1994-2000 = 3.1%, 2000-2010 = 3.3%; Alto: 1994-2000 = 4.0%, 2000-2010 = 4.2%

4) Porción del PIB del MSP proyectado sin cambio

5) Ingresos por recuperación de costos: 10% del presupuesto del MSP por prestación de servicios al 2000, 20% de ahí en adelante (igual al 25% y 50% del presupuesto no para personal)

6) Primas del IHSS basadas en un límite de cotización de 1,000 Lps. en 1994

7) Fondos Municipales: proyecciones futuras basadas en el 10% de transferencia del 5% del presupuesto central

Fuente: Los presupuestos del MSP y el IHSS

Cuadro 7-1-1 Población del área urbana de San Pedro Sula y Honduras 1988 - 2010

Unidad: 1,000

Año	1988	1992	1994	2000	2005	2010
Población de San Pedro Sula	287	362	419	540	657	791
Tasa de crecimiento medio anual		5.4%	7.6%	4.3%	4.0%	3.8%
Población de Honduras	4,476	5,029	5,029	6,195	6,927	7,649
Tasa de crecimiento medio anual		3.0%	2.9%	3.5%	2.3%	2.0%

Fuentes: 1) Proyecciones de población de Honduras por sexo y edad 1988-2050.

Anuales 1988-2010 y quinquenales 2015-2050, SECPLAN, 1993

2) Encuestas de población e indicadores socio-económicos, DIEM, 1992 (EPIS'92)

3) Encuestas de población e indicadores socio-económicos, DIEM, 1994 (EPIS'94)

4) Planificación de desarrollo urbana 1992-2002

Cuadro 7-1-2 Número de instituciones públicas de salud del MSP y del IHSS en la Región Sanitaria No.3

Area Sanitaria		Número de Instituciones de Salud							
		Nivel Terciario		Nivel Secundario		Nivel Primario			
No.	Area	Porcentaje de población cubierta	MSP Hospital Nacional	IHSS Hospital	MSP Hospital Regional	Area Hospital	CESAMO	CESAR	IHSS Clínica
Metro	SPS, Cofradía	27.7%	1	1	1		19	3	
1	Villanueva, La Lima, Choloma, etc	14.5%					5	14	2
2	El Progreso	15.8%				1	6	14	1
3	Puerto Cortes	7.2%				1	4	10	
4	Santa Barbara	11.7%				1	9	18	
5	Yoro	6.4%				1	6	9	
6	Santa Cruz de Yojoa	8.9%					5	11	
7	Valles de Quimistan	7.8%					6	13	
	Total	100.0%	1	1	1	4	53	90	3

Fuentes: 1) Evaluación Anual 1995, Región Sanitaria No.3: Análisis de la situación de la salud y sus servicios, San Pedro Sula, enero 1996

2) Establecimientos de la Región Sanitaria No.3, 1996

Cuadro 7-1-3 Número de personal de salud por CESAMO/CESAR en la Area Metropolitana, Región Sanitaria No.3 - 1995

Sector	Nombre de	Tipo*		Doctor	Odontólogo	Enfermera Profesional	Auxiliar de Enfermería	Promotor de Salud	Número de Personal de Salud ¹⁾²⁾				Técnico de Laboratorio	Número de pacientes externos (1995) ³⁾
		I	II III						Asistente de Farmacia	Micro-Biólogo	Controlador de Vector	Docente de Salud		
1	Chamelecon	x		2	1	1	3	1	1					6723
	San Antonio Chamelocon	x		1		1	3	1	1					5322
	Ebenzer		x											
	15 de Septiembre		x											
	Col.Sabillon Cruz		x					1						
2	Cofradia	x		1		1	2	1	1	1	1	1		6283
	Brisas Del Valle		x	1			2	1	1	1				
	Naco		x	1			2							
3	Calpules		x	1		1	2	1	1	1				10100
	Sandoval Sorto		x	1			1							
4	Sureste		x	2	1	1	3	1	1	1	1			9205
5	Noroste		x	1			1							
	Lomas del Carmen		x	1			1							
	Aldea el Carmen		x	1			2							6081
6	NorOeste		x	1	1	1	1	1	1	1	1	1		8616
	Festiranh		x	14	7	3	29	3	1	6	2	1	7	59579
	Miguel Paz Barahona		x	(1)			1							
	Armenia		x											
7	Rivera		x	1		1	2	1	1	1	1			6159
	Rivera Hernandez		x	1			1							
	Seis de Mayo		x	1			1							
	Padre Claret		x	1			1							
8	Cordillera del Tomala De Cortes**		x				1							1613
	Merendon		x				1							1884
	Santa Martha**		x				1							911
	Buenos Aires**		x				1							
	Total		8 6 8	33	10	10	60	11	3	13	8	1	8	

Notas: 1) *Tipo I: Centros de Salud de MSP, Tipo II: Operación por MSP y una parte de personales pagados por las municipalidades, Tipo III: Centros de Municipales de salud

2) No son disponibles los datos sobre personales de Rayo X

Fuentes: 1) Recursos humanos en salud de la ciudad de SPS, UNDP proyect

2) Entrevista en la oficina de sanitaria metropolitana

3) Evaluación Anual, área metropolitana, 1995

Cuadro 7-1-4a Muertes ocasionadas por las 10 causas mayores en hospitales en San Pedro Sula y la Región Sanitaria No.3 - 1995

	Hospital Nacional (Hospital Mario Catarino Rivas) (1995) ¹⁾		Hospital Regional (Hospital Leonardo Martínez V.) (1995) ¹⁾		Datos consolidados de todos los hospitales en la Región Sanitaria No.3 (1995) ¹⁾			
1 Enfermedad cardio-respiratoria	110	38%	SIDA	29	94%	Enfermedad cardio-respiratoria	117	23%
2 SIDA	36	13%	Cólera	1	3%	Sepsia	98	20%
3 Sepsia	32	11%	Tuberculosis	1	3%	Neumonía bronquial	79	16%
4 Tuberculosis	23	8%				SIDA	78	16%
5 Asfixia neonatal	22	8%				Nacimiento prematuro	41	8%
6 Nacimiento prematuro	18	6%				Asfixia neonatal	28	6%
7 Choque séptico	18	6%				Obtio. fetal	22	4%
8 Neumonía bronquial	17	6%				Cardiopatías	16	3%
9 Desnutrición grado III	4	1%				Tuberculosis pulmonar	13	3%
10 Diabetes	8	3%				Síndrome diarreico	9	2%
Total	288	100%	Total	31	100%	Total	501	100%

Fuente: Evaluación Anual 1995, Región Sanitaria No.3: Análisis de la Situación de la salud y sus servicios, San Pedro Sula, enero 1996

Cuadro 7-1-4b Muertes ocasionadas por las 10 causas mayores en el Registro Nacional en la Región Sanitaria No.3 1993 - 1995

	Registro nacional de los ciudadanos de SPS (Enero-Mayo, 1993) ¹⁾		Datos consolidados de Area 1, 2, 5 and 7 en Región Sanitaria No.3 (1995) ²⁾		
1 Accidentes y violencia	64	24%	Por violencia	173	23%
2 Enfermedades cardiacas	44	17%	No definida	155	21%
3 Tumores malignos	38	15%	Tumores malignos	80	11%
4 SIDA	24	9%	Neumonía	66	9%
5 Enfermedades cardiovasculares	20	8%	A.C.V.	63	8%
6 Enfermedades respiratorias	19	7%	SIDA	60	8%
7 Enfermedades digestivas	19	7%	Homicidio	57	8%
8 Complacaciones	14	5%	Síndrome diarreico	41	5%
9 Choque séptico	12	5%	Parásitos intestinales	35	5%
10 Choque hipovolémico	8	3%	Sépsia	21	3%
Total	262	100%	Total	751	100%

Fuentes: 1) Registro Nacional de las personas, enero 15 - mayo, 1993

2) Evaluación anual 1995, Región Sanitaria No.3: Análisis de la Situación de la Salud y sus servicios, San Pedro Sula, enero 1996

Cuadro 7-1-5a Hospitalización de consulta externa ocasionadas por las 10 causas mayores en el Hospital Mario Caratino Rivas - 1994

Causa de hospitalización		Causa de consulta externa MCR	
1 Parto normal	3,017	60%	Hipertensión arterial
2 Aborto	505	10%	Diabetes
3 Parto prematuro	424	8%	Gastritis
4 R.N. afec. por T.P.	410	8%	Artritis
5 Infección intestinal	173	3%	Infección del tracto urinario
6 Anemia	154	3%	Migraña
7 Hernia directa	100	2%	Parásitos intestinales
8 Neumonía bronquial	92	2%	-
9 Apendicitis aguda	89	2%	Anemia
10 SIDA	67	1%	Otitis
total	5,031	100%	total

Nota: Número de casos de consulta externa no está disponible

Fuente: Evaluación anual, Hospital nacional "Dr. Mario Catarino Rivas", año 1994

Cuadro 7-1-5b Enfermedades ocasionadas por las 10 causas mayores en los CESAMO/CESAR en San Pedro Sula - 1995

Edad menos de 5 años		Edad de 5 - 14 años	
Area Metropolitana (SPS)	Región Sanitaria No.3	Area Metropolitana (SPS)	Región Sanitaria No.3
1 Amigdalitis faríngea	R.C.	Resfriado común	P.I.
2 Resfriado común	Diarrea	Amigdalitis faríngea	R.C.
3 Diarrea	Desnutrición P.C.	Parásitos intestinales	Amigdalitis faríngea
4 Parásitos intestinales	Amigdalitis faríngea	Enfermedades cutáneas	Enfermedades cutáneas
5 Enfermedades cutáneas	P.I.	Anemia	Anemia
6 Neumonía bronquial	Enfermedades cutáneas	Diarrea	Malaria
7 Anemia	Otitis	Asthma bronquial	Diarrea
8 Asthma bronquial	Asthma	Bronquitis	Asthma
9 Tuberculosis	Neumonía bronquial	Otitis	Bronquitis
10 SIDA	Anemia	-	Infección del tracto urinario

Edad 15 años o mas	
Area Metropolitana (SPS)	Región Sanitaria No.3
1 Resfriado común	P.I.
2 Amigdalitis faríngea	R.C.
3 Parásitos intestinales	Amigdalitis faríngea
4 Enfermedades cutáneas	Enfermedades cutáneas
5 Anemia	Anemia
6 Diarrea	Malaria
7 Asthma bronquial	Diarrea
8 Bronquitis	Asthma
9 Otitis	Bronchitis
10 -	Infecciones tracto urinario

Fuente: Evaluación anual 1995, Región Sanitaria No.3: Análisis de la situación de salud y sus servicios, San Pedro Sula, enero 1996

Cuadro 7-2-1 Perfil socio-económico del Departamento de Intibucá

Indicadores socio-económicos	Departamento de Intibucá	Todo el País
Demografía		
Población/1995 (Proyección)	154,152	5,462,791
Densidad poblacional /1988	40.6/km ²	39.5/km ²
% de población urbana /1988	12.4%	39.4%
% de población rural /1988	87.6%	60.6%
Balance neta de migración /1988	-27,604	-
Tasa de crecimiento anual de población 1995 - 2010	2.2%	2.3%
Analfabetismo		
Tasa de analfabetismo de hombres /1988	34.8%	32.0%
Tasa de analfabetismo de mujeres /1988	46.8%	32.0%
Número total de analfabetos / 1988	30,949	905,391
Educación		
% de educación primaria /1988	52.8%	52.8%
% de educación secundaria /1988	5.7%	12.7%
% de hogares con 3 o más necesidades humanas básicas no satisfechas /1988	60.0%	31.0%
Salud		
TMM (100,000 nacidos vivos) /1990	534	221
% de población /acceso a agua /1988	32.56	56.58
% de población /acceso a sanidad /1988	25.69	58.22

Fuente: Censo Nacional, 1988

Cuadro 7-2-2 Población del estrato pobre No.4 y No.5 por municipalidad en el Departamento de Intibucá - 1994

Municipalidad	Número de población	Porcentaje de población de número del estrato de pobreza 4 y 5
Intibucá	34,982	54.6%
La Esperanza	7773	23.7%
Yamaranguila	10,091	86.3%
Jesus de Otoro	17,495	9.2%
Concepcion	9,552	72.0%
Colomoncagua	12,849	74.9%
Masaguara	11,008	35.3%
Dolores	3,038	56.8%
San Marcos de la Sierra	5,446	63.3%
San Isidro	2,597	74.0%
Santa Lucia	4,870	66.5%
Camasca	708	67.8%
San Miguelito	4,348	95.0%
San Antonio	4,819	17.5%
Magdalena	3,784	84.0%
Total	146,050	100.0%

Notas: 1) Estrato de pobreza es un indicador mixto puesto por la Región Sanitaria No. 2, que refleja el grado de desnutrición, accesibilidad al agua y la sanidad.

2) No son disponibles los datos de San Juan y San Francisco de Opalaca.

Fuente: Evaluación Pobreza, 1995, Región Sanitaria No.2

Cuadro 7-2-3 Número total de visitas por pacientes al Hospital La Esperanza por Municipalidad - 1995

Municipalidad	Número total de visitas de pacientes	porcentaje
Intibucá	872	25.0%
La Esperanza	609	17.5%
Yamaranguila	454	13.0%
Jesus de Otoro	339	9.7%
Concepcion	254	7.3%
Colomocagua	109	3.1%
Masaguara	107	3.1%
San Juan	104	3.0%
Dolores	103	3.0%
San Marcos de la Sierra	101	2.9%
San Isidro	99	2.8%
San Francisco de Opalaca	96	2.8%
Santa Lucia	83	2.4%
Canasca	48	1.4%
San Miguelito	34	1.0%
San Antonio	24	0.7%
Magdalena	15	0.4%
Departamento de La Paz	13	0.4%
Departamento de Comayagua	7	0.2%
Departamento de Lempira	5	0.1%
Departamento de Santa Bárbara	3	0.1%
Departamento de Francisco Morazán	2	0.1%
Departamento de Cortés	1	0.0%
Total	3,482	100.0%

Fuente: Evaluación - Hospital La Esperanza, 1995, Región Sanitaria No.2

Cuadro 7-2-4 Morbilidad de pacientes por diagnóstico del Hospital La Esperanza - 1995

Diagnóstico	Número de pacientes	porcentaje
Infección Respiratoria Aguda	3,137	14.0%
Embarazo	1,034	9.0%
Síndrome diarreico severo	1,949	9.0%
Neumonía bronquial	1,352	6.0%
Cortes/heridas	652	3.0%
Fracturas	538	2.0%
Infección del tracto urinario	420	1.8%
Colecistitis calculosa crónica	420	1.8%
Asthma	387	1.7%
Parásitos intestinales	264	1.1%
Enfermedad por ácido péptico	263	1.1%
Diabetes Mellitus	228	1.0%
Hipertensión arterial	228	1.0%
Sinusitis	217	0.9%
Hemias	185	0.8%
Otros	10,024	45.0%
Total	22,298	100.0%

Fuente: Evaluación - Hospital La Esperanza, 1995, Región Sanitaria No.2

Cuadro 7-2-5 Causas de muerte por diagnóstico entre pacientes del Hospital La Esperanza - 1995

Diagnóstico	Número de pacientes	porcentaje
Neumonía	17	40.5%
Accidente cerebro-vascular	4	9.5%
Desnutrición de proteínas/calorías en tercer grado	2	4.8%
Muerte del infante por bajo peso al nacer	2	4.8%
Parenquimatosis hemorrágica cerebral	2	4.8%
Envenenamiento orgánico por fósforo	2	4.8%
Enfermedad crónica pulmonar obstructiva	2	4.7%
Hemoneumotórax con hipovolemia	2	4.8%
Tuberculosis miliar	1	2.4%
Muerte súbita	1	2.4%
Parásitos intestinales masivos	1	2.4%
Cancer cervical terminal	1	2.4%
Sépsis neonatal	1	2.4%
Leucemia	1	2.4%
Quemaduras de tercer grado	1	2.4%
Alcoholismo crónico	1	2.4%
Cardiopatía por hipertensión	1	2.4%
Total	42	100.0%

Fuente: Evaluación - Hospital La Esperanza, 1995, Región Sanitaria No.2

Cuadro 7-2-6 Perfil socio-económico del Departamento de Francisco Morazán

Indicadores socio-económicos	Departamento de Fco. Morazán	Todo el País
Demografía		
Población/1995 (Proyección)	994,438	5,462,791
Densidad poblacional /1988	104.2/km ²	39.5/km ²
% de población urbana /1988	72.9%	39.4%
% de población rural /1988	27.1%	60.6%
Balance neta de migración /1988	117,663	-
Tasa de crecimiento anual de población 1995 - 2010	2.6%	2.3%
Analfabetismo		
Tasa de analfabetismo de hombres /1988	18.4%	32.0%
Tasa de analfabetismo de mujeres /1988	19.2%	32.0%
Número total de analfabetos / 1988	103,168	905,391
Educación		
% de educación primaria /1988	50.6%	52.8%
% de educación secundaria /1988	23.2%	12.7%
% de hogares con 3 o más necesidades humanas básicas no satisfechas /1	21.0%	31.0%
Salud		
TMM (100,000 nacidos vivos) /1990	145	221
% de población /acceso a agua /1988	67.84	56.58
% de población /acceso a sanidad /1988	77.07	58.22

Fuente: Censo Nacional, 1988

Cuadro 7-2-7 Población por edad y área de influencia de los CESAMO y CESARes en la Región Sanitaria Metropolitana (Proyección)

Nombre de CESAMO/CESAR	Número de infantes			Número de población			Total General	Número de mujeres de edad reproductiva
	menos de 1	1 - 4	Total	5 - 11	12 - 49	50 más		
Tres de Mayo	1,375	4,482	5,857	8,250	25,417	3,155	42,679	12,718
Flor del Campo	980	2,890	3,870	4,675	15,896	1,911	26,352	7,853
Las Crucitas	3,218	8,127	11,345	13,534	48,234	5,803	78,916	23,517
Monterrey	1,119	2,546	3,665	3,850	15,093	2,342	24,950	7,435
Pedregal	853	2,517	3,370	3,862	14,149	2,391	23,772	7,084
Alemania	1,043	2,620	3,503	3,850	14,249	2,320	23,982	7,148
San Francisco	967	4,692	5,659	7,652	28,226	4,143	15,680	13,613
Villa Adela	1,845	8,881	10,726	14,663	53,273	10,179	83,841	26,475
Divanna	153	1,841	1,994	2,200	7,738	1,952	13,884	4,137
El Eden	318	749	1,067	1,168	4,476	1,196	7,907	2,356
Tizatillo	64	89	153	132	715	34	1,034	311
La Cuesta	190	459	649	792	2,978	579	4,998	1,489
Soroguara	69	252	321	490	1,594	571	2,976	886
Yaguacire	82	209	291	350	1,172	170	1,983	591
Las Torres	216	1,139	1,355	2,320	4,171	914	8,760	2,610
Mateo	196	392	588	635	2,371	380	3,974	1,184
Concepcion	38	108	146	335	996	470	1,947	580
Total de Area No.1	12,726	41,893	54,619	68,758	240,748	38,510	402,635	119,985
Alonso Suazo	2,810	13,615	16,425	20,565	72,222	11,763	120,975	36,060
San Miguel	1,501	595	2,096	7,582	26,626	8,296	44,600	13,291
El Bosque	743	4,668	5,411	5,494	17,889	1,172	29,966	8,930
El Chile	1,002	3,401	4,403	5,890	19,553	2,907	32,753	9,760
El Manchen	2,882	8,262	11,134	10,221	37,714	6,449	65,518	19,524
Los Pinos	1,100	2,569	3,729	4,418	15,090	1,502	24,739	7,372
Nueva Suyapa	881	1,881	2,762	3,080	11,866	411	18,119	5,399
Brisas del Picac	197	384	581	692	2,265	155	3,693	1,100
Aguacate	58	106	164	166	594	54	978	291
Jutiapa	81	218	299	363	1,276	199	2,137	637
Monte Redondo	79	145	224	270	861	87	1,442	430
Rio Hondo	75	169	244	272	958	131	1,605	478
San Juan Rancho	97	129	226	225	792	82	1,325	395
Santa Elena	36	58	94	160	270	70	594	180
Total de Area No.2	11,602	36,190	47,792	59,398	207,976	33,278	348,444	103,837
Total de Región	24,328	78,083	102,411	128,156	448,724	71,788	751,079	223,822

Fuente: Evaluación 1995, Región Sanitaria Metropolitana

Cuadro 7-2-8 Número de pacientes por consulta ocasionadas por las 10 causas mayores en CESAMO y CESARes en la Región Sanitaria Metropolitana

Diagnóstico	Número de pacientes	porcentaje
Infección Respiratoria Aguda	135,300	41.0%
Parásitos intestinales	30,112	9.0%
Desnutrición	19,653	6.0%
Diarrea	19,502	6.0%
Anemia	11,801	4.0%
Dermatitis	10,313	3.0%
Cervicitis	3,529	1.0%
H.T.A.	2,748	0.8%
Alergias	1,736	0.5%
Asthma bronquial	1,565	0.5%
Otras	97,435	28.0%
Total	333,694	100.0%

Fuente: Evaluación 1995, Región Sanitaria Metropolitana

Cuadro 7-2-9 Causas de muerte reportadas a la oficina de la Región Sanitaria Metropolitana (enero a octubre 1995)

Diagnóstico	Número de pacientes	porcentaje
Accidentes y violencia	596	34.0%
Neumonía	110	6.2%
Enfermedades cardíacas	99	5.6%
SIDA	80	4.6%
Sépsis	79	4.5%
Cáncer	72	4.1%
Tuberculosis	53	3.0%
Prematuro	42	2.4%
Insuficiencia renal	37	2.1%
Alcoholismo	36	2.0%
Diabetes Mellitus	30	1.7%
Paro Cardio-respiratorio	29	1.6%
Accidente Cerebro-vascular	29	1.6%
E.P.O.C.	22	1.3%
Desnutrición	22	1.3%
Otros	414	24.0%
Total	1,750	100.0%

Fuente: Evaluación 1995, Región Sanitaria Metropolitana

Cuadro 7-2-10 Número de muertes por fuente de información en la Región Sanitaria Metropolitana - 1995

Fuente de Información	Número de muerte	porcentaje
Hospital Escuela	837	47.8%
Medicina Legal	576	32.9%
I. N. Torax	183	10.5%
I. H. S. S.	71	4.1%
Hospital San Felipe	54	3.1%
Comunidad	26	1.5%
Privado	2	0.1%
Hospital Santa Rosita	1	0.1%
Total	1,750	100.0%

Fuente: Evaluación 1995, Región Sanitaria Metropolitana

Cuadro 7-2-11 Porcentaje de hogares con tres o más necesidades básicas insatisfechas y TMI por UPS en la Región Sanitaria Metropolitana - 1995

UPS	% de hogares 3 o más NBI	TMI (/1.000)
Tres de Mayo	19.5%	20.87
Flor del Campo	16.5%	16.18
Las Crucitas	9.5%	19.15
Monterrey	12.6%	13.42
Pedregal	9.6%	20.44
Alemania	25.7%	26.14
San Francisco	18.3%	21.74
Villa Adela	0.8%	16.32
Total de Area No.1	12.5%	18.94
Alonso Suazo	1.7%	14.45
San Miguel	19.4%	11.52
El Bosque	7.6%	12.16
El Chile	8.9%	15.33
El Manchen	8.7%	24.92
Los Pinos	21.6%	25.16
Nueva Suyapa	24.9%	26.32
Total de Area No.2	9.1%	17.90
Total de Región	12.2%	18.53

Fuente: Evaluación 1995, Región Sanitaria Metropolitana

**Cuadro 7-3-1 Población por municipalidad en el Departamento de Olancho
1990 - 1995**

Area	Municipalidad	1990	1991	1992	1993	1994	1995	Tasa de crecimiento medio anual (1990-1995)
	Campamento	11,433	11,879	12,341	12,816	13,304	13,804	3.84%
	Concordia	5,820	5,901	5,982	6,062	6,140	6,216	1.33%
1	Guayape	12,485	12,957	13,445	13,947	14,460	14,986	3.72%
	Juticalpa	76,999	79,682	82,453	85,285	88,177	91,126	3.43%
	Patuca	11,045	11,430	11,827	12,234	12,648	13,071	3.43%
	San Francisco de Becerra	5,780	5,895	6,012	6,129	6,245	6,361	1.94%
	Catacamas	57,155	59,716	62,388	65,153	68,012	70,963	4.43%
2	Dulce Nombre de Culmi	15,707	16,347	17,012	17,697	18,402	19,125	4.02%
	Santa María del Real	6,651	6,861	7,076	7,295	7,518	7,744	3.09%
	Yocon	7,936	8,142	8,353	8,566	8,780	8,996	2.54%
	El Rosario	3,032	3,096	3,161	3,226	3,291	3,356	2.05%
	Guata	7,340	7,494	7,651	7,808	7,965	8,121	2.05%
	Jano	2,227	2,252	2,277	2,301	2,325	2,348	1.07%
3	La Union	4,407	4,548	4,693	4,841	4,991	5,143	3.14%
	Mangulife	6,559	6,724	6,893	7,063	7,234	7,406	2.46%
	Salama	6,276	6,380	6,486	6,591	6,695	6,797	1.61%
	Silca	6,357	6,578	6,806	7,040	7,278	7,521	3.42%
	Gualaco	11,748	11,903	12,060	12,213	12,363	12,510	1.27%
	Guarizama	5,611	5,720	5,830	5,939	6,048	6,157	1.87%
4	Manto	9,090	9,255	9,422	9,588	9,753	9,917	1.76%
	San Esteban	15,141	15,852	16,595	17,366	18,164	18,991	4.64%
	San Francisco de la Paz	13,869	14,245	14,631	15,020	15,414	15,810	2.66%
x	Esquipulas del Norte	3,938	4,049	4,162	4,277	4,393	4,511	2.75%
	Total	306,606	316,905	327,556	338,457	349,602	360,980	3.32%

Notas: x en la Región de Salud No.6

: Instalación de Salud Materna e Infantil (SMI), funcionando (Juticalpa : HSF)

: SMI, pero no funcionando

Fuente : SECPLAN

Cuadro 7-3-2 Población número por CESAMO/CESAR y recursos humanos en la Región Sanitaria No. 7 - 1996

ubicación de oficina	población	número de		Número de personal de salud (1995)			función de SMI	ubicación de CESAMO)
		CESAMO	CESAR	médicos	auxiliares de enfermería	otros		
Región No.7 Juticalpa	371,338	28	68	32	19	117	154	
(Hospital San Francisco)	35,000							x
Area No.1 Juticalpa	108,662	11	23	13	6	40	46	(x) Nueva Palestina
Area No.2 Catacamas	104,200	3	20	6	5	33	56	x
Area No.3 Salama	53,760	8	7	8	5	21	21	(x) Yocon (La Union)
Area No.4 San Francisco de La Paz	69,716	6	18	5	3	23	31	(x) San Esteban

Notas: Funcionamiento de SMI x : funcionando

(x) : no funcionando aún

Area No.1 : Nueva Palestina (Expansión en construcción)

Area No.3 : Yocon (Instalación ha sido preparada sin personal y equipamiento adicionales.)

Area No.4 : San Esteban (Instalación ha sido preparada con el plan de operación por CESAMO y comunidad locales.)

Fuente: Región Sanitaria No.7

Cuadro 7-3-3 Disponibilidad de electricidad, teléfono, radio y transporte por área sanitaria y oficina sectorial en la Región Sanitaria No.7 - 1996.

		Electricidad	Teléfono	Radio	Transporte
Area No.1	Juticalpa	ok	ok	ok	2 caros, 6 motocicletas
(6 municipalidades)					
Sector No.1	Jutiquire	ok	no	no	1 motocicleta
Sector No.2	Nueva Palestina	ok	no	ok	1 motocicleta
Sector No.3	Zopilotepe	no	no	no	no
Sector No.4	Campanamento	ok	ok	no	1 motocicleta
Area No.2	Catacamas	ok	ok	no	2 caros, 10 motocicletas
(3 municipalidades)					
Sector No.1	Santa María del Real	ok	ok		no
Sector No.2	Dulce Nombre de Culmi	(generator)	no	no	1 motocicletas
Sector No.3	Tutubicoche				
Sector No.4	(PREDISAN)				
Sector No.5	Catacamas	ok	ok	no	2 motocicletas
Area No.3	Salama	ok	no	ok	2 caros, 5 motocicletas
(8 municipalidades)					
Sector No.1	Salama	ok	no	ok	2 caros, 5 motocicletas
Sector No.2	La Union	ok	no		
Area No.4	San Francisco de La Paz	ok	ok	no	1 caro
(5 municipalidades)					
Sector No.1	San Francisco de La Paz	ok	ok	no	1 caro
Sector No.2	San Esteban	ok	ok		1 caro
Sector No.3	Gualaco				
Sector No.4	(Honduras Outreach Inc.)				

Notas: Información proporcionada por la Oficina del Area de Salud y/o Oficina del Sector de Salud durante la Fase III.

ok : suministrado

no : no suministrado o no accesible

Fuente: Región Sanitaria No.7

Cuadro 7-3-4 Población, personal y atención primaria por UPS en la Región Sanitaria No.7, 1994/1995

	Número de personal de salud				Atención			Cumplimiento		atención por capacidad (1995)				
	población (1996)	médicos	enfermeras	auxiliares de enfermería	otros (total)	población por médico	población por enfermera	1994	1995		95/94	*capacidad máxima	capacidad por población	
Area No.1	108,662	13	6	40	46	105	8,359	2,362	34,245	40,681	118.8%	155,760	143.3%	26.1%
Area No.2	100,556	6	5	33	56	100	16,759	2,646	31,942	34,960	109.4%	115,440	114.8%	30.3%
Area No.3	50,429	8	5	21	21	55	6,304	1,940	18,502	18,238	98.6%	107,760	215.7%	16.9%
Area No.4	66,600	5	3	23	31	62	13,320	2,562	23,545	28,794	122.3%	86,160	129.4%	33.4%
Hospital San francisco	35,000								34,533	23,873	69.1%	0	0.0%	-
Total	361,247	32	19	117	154	322	11,289	2,656	142,767	146,546	102.6%	465,120	128.8%	31.5%

Notas : * número de médicos x 52 pacientes/día x 240 días/año

número de enfermeras profesionales x 5 pacientes/día x 240 días/año

número de auxiliares de enfermería x 8 pacientes/día x 240 días/año

Fuente: Región Sanitaria No.7

**Cuadro 7-3-5 Presupuesto ejecutado del MSP para la Región Sanitaria No.7,
1991 -1995**

	(Unit: Lps.)				
Descripción del Objeto de Gasto	1991	1992	1993	1994	1995
Programa 1-01 Saneamiento Ambiental (Sanidad Básica, Control de Alimentos, Control de Vectores)					
Varios Servicios no Personales		7,577	6,889	10,802	10,801
Viático (Gastos de viaje dentro de país)	285,000	275,544	253,347	275,120	275,482
Arrendamiento de Edificios	1,000	1,000	-	960	1,200
Mantenimiento de Equipos de Transporte	11,385	8,165	10,953	12,119	11,422
sub-total Grupo 2	297,385	292,286	271,189	299,000	298,905
Varios Materiales y Suminist.	289,331	284,151	245,243	274,755	282,342
Llantas y Neumáticos	50,134	46,024	48,127	59,948	59,101
Combustible y Lubricantes	141,723	136,963	143,679	143,394	141,863
Productos Médicos y Farmacéuticos	-	-	-	-	25,000
Útiles menores Médicos Quirúrgico	5,801	6,910	3,187	7,768	7,981
Repuestos y Accesorios	120,495	79,522	68,440	74,227	78,040
sub-total Grupo 3	607,485	553,569	508,676	560,093	594,326
Maquinarias y Equipo		79,200	0	5,072	19,249
Total Programa 1-01	904,870	925,055	779,865	864,165	912,480
Programa 1-02 Control de Enfermedades Transmisibles y Consulta Ambulatoria					
Sueldos Personales con Licencia	3,854	4,477	2,978	4,805	3,125
sub-total servicios personales	3,854	4,477	2,978	4,805	3,125
Varios Servicios no Personales	848	5,021	6,443	34,371	27,822
Viático (Gastos de viaje dentro de país)	68,000	60,000	59,990	76,546	67,390
Arrendamiento de Edificio (oficina)	2,500	0	9,963	6,080	9,999
sub-total Grupo 2	71,348	65,021	76,396	116,997	105,211
Varios Materiales y Suminist.	98,970	149,748	222,072	325,919	473,796
Alimentos para Personas	10,800	-	3,900	10,800	15,500
Combustible y Lubricantes	65,500	77,880	68,839	83,810	102,977
Productos Médicos y Farmacéuticos	230,433	288,305	27,079	246,333	766,805
Útiles menores Médicos Quirúrgico	168,301	143,853	410,743	451,342	672,749
sub-total Grupo 3	574,004	659,787	732,634	1,118,205	2,031,828
Maquinarias y Equipo	4,237	5,168	65,527	245,100	287,089
Total Programa 1-02	653,443	734,453	877,535	1,485,107	2,427,253
Presupuesto Total	1,558,313	1,659,508	1,722,927	2,349,272	3,339,733

Fuente: Región Sanitaria No.7





JICA