

## VI. Conclusiones y Recomendaciones

---

### 1. Conclusiones

- A finales de la década 82-92 se ha logrado estabilizar la economía, por lo que existe el clima favorable para que en la próxima década se incrementen las inversiones públicas.
- El Salvador no es la excepción en cuanto a los problemas que se presentan cuando se analizan cifras estadísticas, pues se encuentran discrepancias respecto a cuánto fue invertido, bajo cuál rubro, en qué año, todo esto según el criterio contable utilizado e incluso el criterio de la persona que proporciona la información. También surgen problemas cuando el sector público realiza programas por medio de varias instancias presupuestarias, como es el caso de El Salvador, que cuenta con un presupuesto ordinario cuya responsabilidad es del Ministerio de Hacienda, y un presupuesto extraordinario, el cual es responsabilidad de la Secretaria Técnica de Financiamiento Externo del Ministerio de Planificación. No obstante, desde el punto de vista macroeconómico y para fines de este informe, se considera que las discrepancias y vacíos que existen no presentan un problema.

La capacitación de personal en formulación y evaluación de proyectos no es suficiente para ejecutar un plan de inversiones en salud y medio ambiente.

- No hay un plan de desarrollo institucional que apoye las inversiones en salud y medio ambiente, pues las intervenciones que se han tenido en esta materia han sido puntuales.
- En el país existe el SINACIP el cual hay que fortalecerlo para que desempeñe con mejor relevancia el rol que le corresponde.
- El personal técnico involucrado en el SINACIP conoce los aspectos técnicos de la evaluación ex-post de proyectos pero no los aplica debido a que no se han establecido los procedimientos y mecanismos de ejecución de retroalimentación.
- En la década 82-92 se han presentado problemas en la asignación de fondos para la operación y mantenimiento de los proyectos, este aspecto ha sido más agudo en el programa de acueductos rurales.
- La cooperación técnica y financiera todavía es débil en la coordinación de instituciones ejecutoras y financiadoras.

## 2. Recomendaciones

- Debido a que el Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS), no pertenece al Sistema Nacional de Inversiones Públicas (SINACIP), las inversiones que ejecuta en salud son importantes, se recomienda incorporarlo a dicho sistema, aunque sea una institución de tipo mixto.
- Las inversiones en desechos sólidos en la década pasada han sido prácticamente nulas, pero en la próxima década tendrán que ocurrir por medio de las instituciones ejecutoras tales como las Alcaldías Municipales y el Instituto Salvadoreño de Desarrollo Municipal (ISDEM), se recomienda incorporar el ISDEM al SINACIP.
- El flujo de información de las instituciones ejecutoras al SINACIP, presenta subregistros y no contiene indicadores de gestión, por lo que se recomienda revisarlo y fortalecerlo, para aumentar su confiabilidad y oportunidad.
- La capacitación en formulación y evaluación de proyectos desarrollada por la Dirección de Administración Pública, no ha sido suficiente, por lo que se recomienda continuar con esa capacitación y buscar mecanismos para incentivar y escalafonar al personal.
- El proceso de ejecución de las inversiones ya sea por licitación o administración presenta deficiencias en cuanto a eficiencia y efectividad, por lo que se recomienda mejorar dicho proceso y vincularlo a la modernización del estado que ha iniciado el Gobierno.
- Como solamente han existido proyectos que han apoyado puntualmente algunas instituciones o áreas específicas de las inversiones en cuanto a desarrollo institucional se refiere, se recomienda formular y ejecutar un plan que considere los aspectos de planificación, coordinación, finanzas, sistemas de información y desarrollo de los recursos humanos.
- Todavía no existe en las instituciones uniformidad en el concepto de inversiones, por lo que se recomienda difundir y adoptar el concepto establecido por el SINACIP.
- La experiencia que se obtiene en el proceso de generación de inversiones no se sistematiza ni la retroalimentación, por lo que para llenar este vacío se recomienda hacer la evaluación Ex-Post de los proyectos.
- La coordinación entre el Fondo de Inversión Social (FIS), la Secretaría de Reconstrucción Nacional y el SINACIP es débil o no existe, por lo que se recomienda buscar mecanismos que la fortalezcan.
- Las áreas de desechos sólidos y tratamiento de aguas negras no se han visto favorecidas en la década anterior por lo que se recomienda enfrentar esta problemática en la década de los 90.

## Bibliografía

---

1. Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA). Departamento de Estadística e Información. Boletín Estadístico No. 13 (1991) y No. 8 (1986).
2. Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Informe Económico. El Salvador. Octubre de 1984.
3. Banco Central de Reserva (BCR). Revistas 1989 y 1992. Consejo Nacional del Medio Ambiente - Secretaría Ejecutiva del Medio Ambiente. Agenda Ambiental y Plan de Acción, 1992.
4. Fundación Salvadoreña para el Desarrollo Económico y Social (FUSADES). Documento de Trabajo No. 30. Economía y Medio Ambiente en El Salvador (1992).
5. FUSADES. Cómo Está Nuestra Economía 1991. FUSADES. Boletín No. 80. La Deuda Pública Externa e Interna de El Salvador, julio 1992.
6. Ministerio de Planificación y Coordinación del Desarrollo Económico y Social (MIPLAN). Plan de Desarrollo Económico y Social 1984-1994.
7. MIPLAN. Dirección de Administración de la Inversión Pública (DAIP). Política de Inversión Pública 1993-1994. Diciembre de 1992.
8. MIPLAN/DAIP. Programa de Preinversión del Sector Público No Financiero para 1993. Febrero de 1993.
9. MIPLAN/DAIP. Primer Seguimiento de los Recursos Humanos capacitados en el contexto del SINACIP. Diciembre 1992 y Febrero 1993.
10. MIPLAN/DAIP. Programa de Inversión Pública 1992.
11. MIPLAN/DAIP. Banco de Proyectos. Programa de Inversión 1989, 1990, 1991 y 1992.
12. MIPLAN/DAIP. Instructivo No. 3 de la Ley y Reglamento del SINACIP para la programación y seguimiento de la preinversión.
13. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MINSALUD). Plan Nacional de Salud 1991-1994, febrero de 1991.
14. MINSALUD. Programa Nacional de Inmunización, Plan de Acción, 1987-1991. Departamento de Epidemiología.
15. OPS. Análisis de los Procesos de Inversión en Ambiente y Salud en América Latina y El Caribe. Lineamientos para el estudio de País, marzo 1993.
16. OPS/OMS. Plan Regional de Inversiones en Ambiente y Salud, julio de 1992.
17. OPS/OMS. Proyecto de Apoyo de Reestructuración de los Servicios del Primer Nivel de Atención de Salud en el área metropolitana de San Salvador. Informe de Avance, marzo-agosto 1992.

18. OPS/OMS. Plan de Agua y Saneamiento de El Salvador 1991-2000. Roberto Hart.
19. República de El Salvador, Diario Oficial No. 285, Tomo No. 309 del 19 de diciembre de 1990. Decreto Legislativo No. 621, Ley del Sistema Nacional de Inversiones Públicas.
20. República de El Salvador. Decreto Legislativo No. 532, Ley de Creación del Fondo Salvadoreño para Estudios de Preinversión, del 22 febrero de 1979.
21. Secretaría del Medio Ambiente. Acuerdo entre el Gobierno de El Salvador y el Gobierno de los Estados Unidos de América relativo al establecimiento del Fondo y del Consejo Administrativo de la Iniciativa de las Américas. Washington D.C., 18 de junio de 1983.

## **ANEXO**

### **Cuadros**

**Cuadro No. 1**  
**Producto Interno Bruto y Per Capita**

Años	PIB (Millones de colones)		Variación PIB Constante (%)	Población (Millones de Habit.) <sup>2</sup>	PIB Per cápita		Variación PIB Per cápita Constante %	PIB (dólares de 1988)	
	Corriente	Constante <sup>1</sup>			Corriente	Constante		Millones <sup>3</sup>	Per cápita
1980	8,917	3,289	-8.69	4.53	1,971	727	-3.57	n.d.	n.d.
1981	8,646	3,016	-8.30	4.58	1,887	658	-9.46	n.d.	n.d.
1982	8,966	2,828	-5.57	4.62	1,939	616	-6.43	4,771	1,034
1983	10,152	2,870	0.79	4.65	2,177	616	-0.03	4,823	1,038
1984	11,657	2,936	2.27	4.68	2,477	624	1.32	4,917	1,050
1985	14,331	2,994	1.98	4.73	3,006	628	0.67	4,998	1,055
1986	19,763	3,013	0.63	4.81	4,079	622	-0.97	5,032	1,047
1987	23,140	3,094	2.71	4.89	4,690	627	0.85	5,123	1,054
1988	27,366	3,114	1.62	4.98	5,439	625	-0.34	5,231	1,051
1989	32,230	3,117	1.05	5.07	6,273	618	-1.05	5,315	1,048
1990	41,057	3,285	3.40	5.17	7,834	627	1.37	5,477	1,059
1991	47,725	3,401	3.47	5.28	8,928	636	1.44	5,688	1,077
1992	54,498	3,557	4.60	5.39	10,111	660	3.77	5,737	1,064

<sup>1</sup> Base 1962

<sup>2</sup> Proyección del Ministerio de Planificación

<sup>3</sup> Datos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Fuente: Preparado en base a información proporcionada por el Banco Central de Reserva

Cuadro No. 2

Importancia Relativa de los rubros que integran el PIB a precios constantes  
(porcentajes)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
<b>Producto Interno Bruto</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Agropecuario	25.6	26.1	26.4	25.3	25.6	24.8	23.9	23.8	23.2	23.0	23.9	23.0	23.5
Minería y canteras	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
Industria Manufacturera	17.8	17.4	16.9	17.1	16.9	17.2	17.5	17.6	17.8	17.8	18.0	18.3	18.5
Construcción	3.4	3.1	3.2	3.2	3.0	3.0	3.1	3.4	3.5	3.7	3.1	3.3	3.4
Electrificación, Gas y Agua	3.2	3.4	3.5	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	4.1
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	5.9	5.7	5.7	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	6.0	6.1	6.3	6.4
Comercio	19.0	17.6	16.4	16.8	16.6	16.4	16.3	16.1	15.9	16.1	16.3	16.4	16.3
Financiero	3.1	3.1	3.5	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	3.1	3.1
Propiedad de viviendas	4.0	4.4	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	5.0	4.9	4.8	4.8
Administración Pública	10.4	11.5	12.5	12.5	13.1	13.7	14.3	14.4	14.7	14.4	14.1	14.2	13.3
Servicios Personales	7.5	7.5	7.0	7.0	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.5

Fuente: Elaborado en base a información del BCR.

**Cuadro No. 3**

**Indice General de Precios al Consumidor**

**Base: diciembre 1978 = 100**

Años	Indice General		(Variación Promedio Anual)			
	(Variación Promedio Anual)	(Variación Punto a Punto)	Alimentación	Vestuario	Vivienda	Misceláneos
1980	17.35	18.60	19.66	14.22	17.40	12.77
1981	14.81	11.60	17.65	21.12	9.24	10.92
1982	11.72	13.40	10.67	16.49	11.71	12.62
1983	13.13	14.80	13.37	13.00	15.03	9.90
1984	11.70	9.80	14.15	9.61	9.42	8.25
1985	22.31	31.90	18.87	24.58	32.58	18.35
1986	31.94	30.30	31.82	35.00	30.62	32.70
1987	24.85	19.60	25.41	17.30	24.70	27.60
1988	19.80	18.20	29.40	7.30	7.40	13.50
1989	17.60	23.50	26.90	6.80	2.30	10.20
1990	24.00	19.30	25.90	12.60	26.90	17.60
1991	14.40	9.80	17.90	7.60	8.50	10.10

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos

**Cuadro No. 4**  
**Gasto y Deficit del Sector Publico no Financiero en millones**

<b>Año</b>	<b>Gasto en colones a precios Corrientes</b>	<b>Gasto en colones a precios Constantes 1962</b>	<b>Gasto en dólares de 1988</b>	<b>% del PIB</b>	<b>Déficit en colones Corrientes</b>
1982	2,406	759	1,280	26.8	(796)
1983	2,113	879	1,482	30.7	(1,368)
1984	2,756	694	1,163	23.7	(731)
1985	2,906	607	1,012	20.3	(574)
1986	3,729	568	949	18.9	(412)
1987	4,089	547	911	18.1	(656)
1988	4,436	510	848	16.2	(922)
1989	5,351	528	883	16.6	(1,873)
1990	5,694	455	759	13.9	(1,031)
1991	7,622	542	907	16.0	(2,062)

Fuente: Preparado en base a información del Banco Central de Reserva

**Cuadro No. 5**  
**Oferta y Demanda Globales a precios constantes de 1962**  
**(millones de colones)**

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	% Variación 91 vs 90	1992	% Variación 91 vs 92
<b>Demanda Global</b>	3464	3566	3646	3708	3707	3790	3837	3909	4023	4170	31	4427	62
<b>Consumo</b>	2520	2536	2636	2743	2756	2785	2823	2845	2914	2985	24	3051	22
Privado	2085	2096	2175	2251	2245	2259	2284	2308	2377	2424	20	2490	27
Público	435	440	461	492	511	526	539	537	538	561	39	562	02
<b>Inversión Interna Bruta</b>	356	326	335	317	385	368	437	588	390	477	114	588	232
Formación de Capital Fijo	339	314	321	354	380	415	424	451	388	467	180	571	238
Privado	164	178	199	242	286	307	305	324	294	351	171	413	178
Público	175	136	121	112	94	108	119	127	94	110	210	158	428
Variación de Inventarios	17	12	15	(37)	5	(46)	12	136	2	16	-1250	17	
<b>Exportación de Bienes y Servicios</b>	588	705	674	648	566	637	577	476	719	704	18	787	112
<b>Oferta Global</b>	3464	3566	3646	3708	3707	3790	3837	3909	4023	4170	37	4427	62
<b>Importación de Bienes y Servicios</b>	617	696	710	714	694	697	693	735	738	769	16	870	131
<b>Producto Interno Bruto</b>	2848	2870	2936	2994	3013	3094	3144	3174	3285	3401	35	3557	46
Agropecuario	751	727	751	743	720	735	728	729	786	785	-03	837	67
Minería y canteras	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	111	6	120
Industria Manufacturera	481	491	497	515	528	544	560	566	592	620	49	658	60
Construcción	90	92	87	91	93	104	110	117	101	112	101	120	80
Electrificación, Gas y Agua	100	105	108	113	116	118	120	121	128	137	35	147	72
Transporte, Almacenaje y	161	171	176	179	180	183	187	189	201	215	30	227	54
Comunicaciones	468	481	487	490	491	498	501	511	533	556	44	579	42
Comercio	99	99	100	103	104	107	109	110	101	105	40	110	52
Financiero	137	140	142	144	145	149	155	158	160	165	27	170	35
Propiedad de viviendas	356	360	385	412	430	447	463	458	465	479	40	471	-15
Administración Pública	201	202	200	201	202	205	208	210	215	223	38	232	38
Servicios Personales													

Fuente: Banco Central de Reserva

**Cuadro No. 6**  
**Relación entre el Producto Interno Bruto y la Inversión Total**  
**(cifras en millones de dólares constantes de 1988)**

Años	Producto Interno Bruto (PIB) en millones		Inversión Total (Pública y Privada)		Inversión Pública	
	Total	US\$ per capita	US\$	% del PIB	US\$	% del PIB
1982	4,769	1033	630	13	290	6.1
1983	4,834	1040	587	12	221	4.6
1984	4,918	1050	588	12	192	3.9
1985	4,993	1054	541	11	165	3.3
1986	5,029	1045	666	13	128	2.6
1987	5,154	1054	637	12	151	2.9
1988	5,232	1051	669	13	162	3.1
1989	5,318	1049	815	15	186	3.5
1990	5,474	1059	647	12	124	2.3
1991	5,689	1077	786	14	144	2.5
1992	5,764	1068	915	16	195	3.4

**Cuadro No. 7**  
**Evolución del Ingreso Público**

Año	Sector Público no Financiero			Gobierno Central		
	Millones de colones Corrientes	Millones de US\$ 1988	% del PIB	Millones de colones Corrientes	Millones de US\$ 1988	% del PIB
1982	1611.6	857.2	18	1108.7	589.7	12
1983	1743.7	830.3	17	1259.6	599.8	12
1984	2024.6	854.3	17	1538.9	649.3	13
1985	2313.5	806.1	16	1918.6	668.5	13
1986	3317.1	844.0	17	2847.4	724.5	14
1987	3433.9	764.8	15	2760.5	615.8	12
1988	3515.2	672.1	13	2843.8	543.7	10
1989	3479.3	574.1	11	2657.5	438.9	8
1990	4545.8	606.1	11	3517.8	469.0	8
1991	5559.0	661.8	11	4373.0	520.0	9
1992	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

**Cuadro No. 8**  
**Ingresos Consolidados del Gobierno Central**  
(millones de colones corrientes)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<b>Ingresos Corrientes</b>	1090.0	1108.7	1256.5	1537.5	1918.4	2845.0	2760.5	2843.8	2659.4	3516.3	4372.0
<b>Ingresos Tributarios</b>	972.9	947.1	1074.0	1342.5	1664.3	2537.5	2613.3	2562.5	2456.5	3330.1	4057.1
<b>Impuestos Directos</b>	297.3	294.4	306.2	341.1	384.7	525.7	711.1	739.0	758.1	850.2	1227.2
Impuestos s/la Renta	226.2	224.6	234.8	267.4	297.8	432.8	560.5	560.7	581.4	725.4	960.8
Impuestos s/Patrimonio y Transf. de Propiedades	71.1	69.8	71.4	73.7	86.9	92.9	150.6	178.3	176.7	124.8	266.4
<b>Impuestos Indirectos</b>	693.0	657.8	773.6	1009.5	1273.0	2053.6	1877.1	1792.9	1698.8	2297.6	2829.9
<b>Impuestos s/Comercio Exterior</b>	322.5	278.9	278.5	372.6	533.0	1168.4	701.5	592.2	445.0	720.0	863.6
Impuestos s/Importación	86.9	79.4	89.5	125.2	170.3	204.1	258.6	214.3	312.8	464.8	641.8
Impuestos s/Exportación	235.6	199.5	189.0	247.4	262.7	964.3	442.9	377.9	132.2	255.2	221.8
<b>Impuestos s/Consumo y Uso de Servicios</b>	370.5	378.9	495.1	636.9	740.0	885.2	1175.6	1200.7	1253.8	1577.6	1961.1
Impuesto s/el Consumo de Productos	189.6	194.0	205.4	224.4	256.3	277.7	402.3	431.3	429.4	497.2	—
Impuesto s/el Uso de Servicios	26.9	24.0	24.7	28.0	34.9	38.9	50.3	51.1	40.5	51.3	—
Papel Sellado	5.7	5.4	5.8	6.4	8.0	9.0	9.7	10.8	10.6	9.5	—
Timbre Fiscal	142.0	149.0	251.4	370.2	432.8	550.2	703.0	707.1	764.0	1006.8	—
Otros Impuestos y Gravámenes Diversos	6.3	6.5	7.8	7.9	8.0	9.4	10.3	0.4	9.3	12.8	5.2
<b>Variación del Saldo de Impuestos por cobrar</b>	17.4	5.1	5.8	8.1	(6.6)	41.8	(25.1)	(30.6)	0.4	(109.9)	—
<b>Ingresos no tributarios y otros</b>	117.1	161.6	182.5	195.0	254.1	307.5	147.2	281.3	202.9	186.2	313.9
<b>Ingresos de Capital</b>	0.1	0.0	3.1	1.4	0.2	2.4	0.0	0.0	0.1	1.5	1.0
<b>Total General de Ingresos</b>	1090.1	1108.7	1259.6	1538.9	1918.6	2847.4	2760.5	2843.8	2659.5	3517.8	4373.0

Fuente: Banco Central de Reserva y Ministerio de Hacienda.

**Cuadro No. 9**  
**Indicadores del Sector Externo**  
**(porcentajes)**

Años	Relación Exportaciones : PIB	Relación Exportaciones + Importaciones : PIB
1980	30.10	57.06
1981	23.03	51.51
1982	19.50	43.39
1983	18.66	40.65
1984	15.38	36.35
1985	12.10	28.80
1986	19.10	42.70
1987	12.80	34.30
1988	11.10	29.40
1989	8.60	28.80
1990	10.80	34.10
1991	9.90	33.40

Fuente: Elaborado por FUSADES con información proporcionada por el BCR.

**Cuadro No. 10**  
**Precios Internacionales F.O.B. de los**  
**principales productos tradicionales de exportación en US\$**

Año	Cafes (qq)		Algodón qq	Azúcar Kg
	lavados	sin lavar		
1983	112.08	63.98	71.93	n.d.
1984	138.59	65.04	65.30	n.d.
1985	135.85	131.55	54.92	n.d.
1986	200.99	174.73	32.54	n.d.
1987	109.16	94.56	-	n.d.
1988	130.04	-	68.00	1.49
1989	101.67	-	68.00	2.25
1990	79.59	64.03	-	2.82
1991	78.32	60.19	76.67	n.d.
1992(Ene - Jun)	62.58	43.38	64.50	n.d.

**Cuadro No. 11**  
**El Salvador: Saldo de la Deuda Pública Externa**  
**(millones de US dólares)**

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<b>I. Deuda Pública Externa Total</b>	<b>1,805.3</b>	<b>1,782.1</b>	<b>1,743.2</b>	<b>1,769.2</b>	<b>2,202.0</b>	<b>2,131.6</b>	<b>2,104.3</b>
Corto Plazo	44.6	39.5	38.9	48.2	91.3	139.7	34.4
Mediano Plazo	1,760.7	1,742.6	1,704.3	1,721.0	1,910.7	1,991.9	2,69.9
<b>II. Banco Central</b>	<b>614.9</b>	<b>527.7</b>	<b>431.2</b>	<b>395.0</b>	<b>477.7</b>	<b>513.0</b>	<b>347.8</b>
Corto Plazo	44.6	39.5	38.9	48.2	91.3	139.7	34.4
Mediano y Largo Plazo	570.3	488.2	392.3	346.8	386.4	373.3	313.4
<b>III. Sector Público</b>	<b>1,190.4</b>	<b>1,254.4</b>	<b>1,312.0</b>	<b>1,374.2</b>	<b>1,524.3</b>	<b>1,618.6</b>	<b>1,756.5</b>
Gobierno Central							
Instituciones Oficiales Autónomas	770.4	835.8	894.4	955.6	1,091.1	1,179.5	1,303.5
Mediano y Largo Plazo	420.0	418.6	417.6	418.6	433.2	439.1	453.0
<b>Participación Total %</b>							
Corto Plazo	2.5	2.2	2.2	2.7	4.5	6.6	1.6
Mediano Plazo	97.5	97.8	97.8	97.3	95.5	93.4	98.4

Fuente: Banco Central de Reserva.

**Cuadro No. 12**  
**Deuda Externa como porcentaje del PIB**  
**para países seleccionados**

PAIS	1989
COSTA RICA	58.9
HONDURAS	63.9
MEXICO	59.0
VENEZUELA	58.0
EL SALVADOR	35.3

Fuente: Banco Mundial, World Debt Tables.

**Cuadro No. 13**  
**El Salvador: Principales Indicadores de la Deuda Publica Externa**  
**(millones de US dolares y porcentajes)**

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
1. Saldo Deuda Pública Externa	1,805.3	1,782.1	1,743.2	1,769.2	2,002.0	2,131.6	2,104.3
2. Deuda Pública Externa/Exportaciones de Bienes y Servicios	190.6	175.5	189.8	195.3	249.3	235.5	226.2
3. Saldo Deuda Pública/PIB	31.4	45.0	37.8	32.2	34.8	39.4	35.3
4. Servicio de la Deuda/Exportaciones de Bienes y Servicios	46.8	48.6	46.2	44.0	30.5	27.3	43.2
5. Servicio de la Deuda/PIB	7.7	12.5	9.2	7.3	4.2	4.6	6.7
6. Intereses/Exportaciones de Bienes y Servicios	10.4	8.5	9.2	9.4	9.8	12.5	12.1
7. Intereses/PIB	1.7	2.1	2.1	1.6	1.4	2.1	1.9
8. Reservas Internacionales Netas/Deuda Pública	9.7	14.0	17.3	14.3	13.9	20.4	21.8
9. Atrasos en Pagos Internacionales	93.7	22.3	6.2	35.0	104.5	0.0	0.0

Fuente: Banco Central de Reserva y Cálculos Propios.

**Cuadro No. 14**  
**Deuda Externa de Mediano y Largo Plazo Sector Público 1990-1991**  
**(saldos en millones de US dolares)**

Acreeedor	Saldo al 31 Diciembre 90 (1)	Saldo al 31 Diciembre 91 (2)	Variación Absoluta 3 = (2-1)	Variación Relativa 4 = 3/1
<b>Organismos Multilaterales</b>				
BCIE	105.0	74.2	-30.8	-29.3%
BID	526.3	533.6	7.3	1.4%
BIRF	98.1	176.1	78.0	79.5%
AIF	23.3	22.7	-0.6	-2.6%
FIDA	6.6	6.6	0.0	0.0%
<b>Banca Privada</b>				
OPEC	1.0	0.8	-0.2	-20.0%
Citibank	0.0	15.3	15.3	-
<b>Acreeedores Bilaterales</b>				
AID	238.0	261.8	23.8	10.0%
PL-480	364.0	379.3	15.3	4.2%
FMS	77.4	98.8	21.4	27.6%
Banca Francesa	52.3	50.9	-1.4	-2.7%
EXIMBANK Japón	19.0	23.4	4.4	23.2%
C. ITOH	0.7	0.7	0.0	0.0%
España	0.9	0.5	-0.4	-44.4%
Canadá	7.5	7.5	0.0	0.0%
Rumania	0.2	0.0	-0.2	-100.0%
Alemania	50.0	61.3	11.3	22.6%
Bélgica	7.3	5.1	-2.2	-30.1%
FIVEN	28.9	27.6	-1.3	-4.5%
FINEXPO	12.1	0.0	-12.1	-
México	0.0	10.3	10.3	-
<b>Total</b>	<b>1,618.6</b>	<b>1,756.5</b>	<b>137.9</b>	<b>8.5%</b>

Fuente: Banco Central de Reserva.

**Cuadro No. 15**  
**Proyección de Indicadores de la Deuda Externa, 1992-1997**  
(millones de US dolares)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saldo Deuda Mediano y Largo Plazo	2,105.0	2,207.0	2,401.0	2,658.0	2,987.0	3,319.0
Saldo Deuda M.L.P./PIB (%)	31.5	30.0	29.5	29.4	30.0	30.0
Saldo Deuda M.L.P./Exp By S (%)	215.2	195.1	188.6	181.1	177.3	170.1
Servicio Deuda M.L.P./Exp By S (%)	25.1	23.1	23.3	19.5	18.3	17.2
Intereses M.L.P./PIB (%)	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6

Fuente: MIPLAN, Plan de Reconstrucción Nacional. Marzo 1992.

**Cuadro No. 16**  
**Proyecciones Macroeconómicas, 1991-1997**

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
PIB Real (Tasa de Crecimiento)	3.5	4.7	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0
Inversión Total (% del PIB)	13.7	14.2	16.7	18.0	18.5	19.0	18.5
Inversión Privada	10.9	10.8	11.9	13.0	13.8	14.6	15.7
Inversión Pública	2.8	3.4	4.8	5.0	4.7	4.4	2.8
Ahorro Nacional Bruto (% del PIB)	7.9	8.9	10.7	11.4	12.1	12.8	13.0
Ahorro Privado	8.4	9.0	10.3	10.8	11.0	11.2	10.9
Ahorro Público	-0.5	-0.1	0.4	0.6	1.1	1.6	2.1
Ahorro Externo	5.8	5.3	6.0	6.6	6.4	6.2	5.5
Exportaciones de Bienes FOB (tasa de crecimiento)	1.2	5.6	17.8	13.5	17.8	15.8	16.3

Fuente: MIPLAN, Plan de Reconstrucción Nacional. Marzo 1992.

**Cuadro No. 17**  
**El Salvador: Saldo de la Deuda Pública Interna**  
**(millones de colones al 31 de diciembre)**

	1986	1987	1988	1989	1990	1991 (*)
Deuda Pública Interna	4,689	4,898	5,254	6,521	7,666	7,821
Variación Porcentual	-	4.4	7.2	24.1	17.5	2.0
Saldo Deuda Pública Bonificada (A+B+ C+D)	3,488.0	3,619.0	3,768.0	5,551.0	7,056.0	7,140.0
A. Deuda Gobierno Central	2,207.0	2,253.0	2,345.0	3,814.0	5,839.0	6,279.0
B. Deuda Resto de Gobierno General (ISTA)	713	716	778	1,164	925	631
C. Deuda de Empresas Públicas <sup>1</sup> No Financieras	148	263	245	224	46	1.0
D. Deuda de Intermediarias Financieras Públicas <sup>2</sup>	420.0	387	349	349	246	229
E. Adelantos y Préstamos Sector Público	1,201	1,279	1,486	970	610	681

Fuente: Fondo Monetario Internacional. Desarrollo creciente de la Economía. Diciembre 1991  
Y Boletín Estadístico 1991, Consejo Monetario Centroamericano.

(\*) Cifras Preliminares.

<sup>1</sup> Incluye ANDA, CEL, CEPA e IRA

<sup>2</sup> Incluye INAZUCAR, FINATA, Banco Hipotecario, INSAFI, Financiera Nacional de la Vivienda.

**Cuadro No. 18**  
**Deudores de Empresas Públicas no Financieras e**  
**Intermediarias Financieras Públicas<sup>1</sup>**  
**(en millones de colones)**

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<b>Empresas Públicas No Financieras</b>	148.0	263.0	245.0	224.0	46.0	1.0
CEPA	55.0	54.5	47.0	40.0	26.0	-
CEL	57.0	47.0	37.0	27.0	20.0	1.0
IRA	-	125.0	125.0	121.0	-	-
ANDA	36.0	36.5	36.0	36.0	-	-
<b>Intermediarias Financieras Públicas</b>	420.0	387.0	400.0	349.0	246.0	229.0
Banco Hipotecario	273.0	258.0	269.0	221.0	191.0	191.0
FINATA	36.0	40.0	49.0	50.0	44.0	38.0
Financiera Nacional de la Vivienda	36.0	28.0	19.0	17.0	90.0	-
INAZUCAR	35.0	27.0	27.0	27.0	-	-
INSAFE	21.0	21.0	21.0	21.0	-	-
FEDECREDITO	19.0	13.0	15.0	13.0	2.0	-

Fuente: Fondo Monetario Internacional  
<sup>1</sup> Deuda Bonificada

**Cuadro No. 19**  
**Ficha de Identificación de las Principales Instituciones**  
**de los sectores Salud y Medio Ambiente**

Institución	Subsector	Relación	Sector	Actividad Básica	Participación
Ministerio de Planificación (MIPLAN)	Público	Indirecta	Salud y Medio Ambiente	Planificar y coordinar el desarrollo económico y social del país.	Gestación, Formulación, Evaluación ex-ante Financiamiento
Asamblea Legislativa (AL)	Público	Indirecta	Salud y Medio Ambiente	Aprobar leyes	Coordinación y monitoreo
Ministerio de Hacienda (MINHAC)	Público	Indirecta	Medio Ambiente	Presentación y control del presupuesto	Coordinación y monitoreo
Ministerio de Salud (MISALUD)	Público	Directa	Medio Ambiente	Prestación de servicios médico-asistenciales con el fin de prevenir, rehabilitar y preservar la salud	Gestación, Formulación, Evaluación ex-ante Ejecución y Gerencia
Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS)	Público	Directa	Salud	Salud y Seguridad Social	Gestación, Formulación, Evaluación ex-ante Financiamiento Ejecución y Gerencia
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	Público	Directa	Medio Ambiente	Proveer de agua potable y alcantarillado sanitario	Gestación, Formulación, Evaluación ex-ante Financiamiento Ejecución y Gerencia
Secretaría Ejecutiva del Medio Ambiente (SEMA)	Público	Indirecta	Medio Ambiente	Formular y coordinar planes, programas y proyectos	Gestación, Formulación, Evaluación ex-ante Financiamiento Coordinación y monitoreo.
Secretaría de Reconstrucción (SR)	Público	Indirecta	Salud y Medio Ambiente	Administrar y ejecutar el plan de reconstrucción nacional	Gestación, Evaluación ex-ante, Financiamiento Coordinación y monitoreo
Fondo de Inversión Social (FIS)	Público	Indirecta	Salud y Medio Ambiente	Financiar pequeños proyectos de desarrollo social e infraestructura económica	Gestación, Evaluación ex-ante, Financiamiento, Monitoreo
Agencia Internacional para el Desarrollo (AID)	-	Indirecta	Salud y Medio Ambiente	-	-
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	-	Indirecta	Medio Ambiente	-	Financiamiento y Donaciones

**continúa....**

Institución	Subsector	Relación	Sector	Actividad Básica	Participación
Banco Mundial (BM)	-	Indirecta	Medio Ambiente	-	Financiamiento
KFW y GTZ del Gobierno Alemán	-	Indirecta	Medio Ambiente	-	Financiamiento y Donaciones
Comunidad Económica Europea (CEE)	-	Indirecta	Salud	-	Donaciones
Organización Panamericana de la Salud (OPS)	-	Indirecta	Salud y Medio Ambiente	-	Donaciones
Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)	-	Indirecta	Salud y Medio Ambiente	-	Donaciones
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	-	Indirecta	Salud y Medio Ambiente	-	Donaciones
Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá (INCAP)	-	Indirecta	Salud	-	Donaciones
Gobierno de Italia	-	Indirecta	Salud y Medio Ambiente	-	Donaciones
Gobierno de Japón	-	Indirecta	Salud	-	Donaciones
Gobierno de Holanda	-	Indirecta	Salud	-	Donaciones
Gobierno de Francia	-	Indirecta	Salud	-	Donaciones

**Cuadro No. 20**  
**Ficha de Interrelación de las Instituciones Públicas**  
**en las etapas del Proceso de Inversión**

<b>Sector Salud</b>						<b>Subsector Público</b>
<b>Institución</b>	<b>Gestión</b>	<b>Formulación</b>	<b>Evaluación</b>	<b>Financiamiento</b>	<b>Ejecución y/o Gerencia</b>	<b>Coordinación y/o Monitoreo</b>
Ministerio de Planificación	✓	✓	✓	✓		✓
Secretaría de Reconstrucción	✓		✓	✓		
Asamblea Legislativa						✓
Ministerio de Hacienda					✓	✓
Ministerio de Salud	✓	✓	✓		✓	
Instituto Salvadoreño del Seguro Social	✓	✓	✓	✓	✓	
Fondo de Inversión Social	✓		✓	✓		
<b>Sector Medio Ambiente</b>						<b>Subsector Público</b>
Ministerio de Planificación	✓	✓	✓	✓		✓
Secretaría de Reconstrucción	✓		✓	✓		
Ministerio de Hacienda				✓		✓
Ministerio de Salud	✓	✓	✓		✓	
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados	✓	✓	✓	✓	✓	
Secretaría Ejecutiva del Medio Ambiente	✓		✓	✓		
Fondo de Inversión Social	✓		✓	✓		✓

**Cuadro No. 21**  
**Relación entre el Producto Interno Bruto y las Inversiones**  
**en Ambiente<sup>1</sup> y Salud<sup>2</sup>**  
**(cifras en millones de dolares constantes de 1988)**

Años	Producto Interno Bruto (PIB)		Inversión Pública en Salud		Inversión Pública en Ambiente	
	US\$	Tasa de Crecimiento Anual	Total US\$	% del PIB	Total US\$	% del PIB
1982	4,769		15.70	0.33	8.23	0.17
1983	4,834	1.36	16.09	0.33	2.63	0.05
1984	4,918	1.74	21.45	0.44	84.73	1.72
1985	4,993	1.53	18.33	0.37	3.12	0.06
1986	5,029	0.72	15.17	0.30	5.13	0.10
1987	5,154	2.49	24.95	0.48	16.84	0.33
1988	5,232	1.51	33.49	0.64	23.54	0.45
1989	5,318	1.64	19.43	0.37	47.81	0.90
1990	5,474	2.93	25.73	0.47	40.73	0.74
1991	5,689	3.93	29.93	0.53	34.28	0.60
1992	5,764	1.32	13.56	0.24	27.17	0.47

<sup>1</sup> En ambiente se incluirá : agua potable, alcantarillado, desechos sólidos y contaminación.

<sup>2</sup> En el concepto de inversión en salud se incluye el uso de todos los recursos productivos y financieros que contribuyen a mantener y ampliar la capacidad productiva del sector.

**Cuadro No. 22**  
**Tasa Promedio de Crecimiento Anual de la Inversión Total**  
**en Ambiente y Salud, 1982 -1992**

Años	Salud	Ambiente	Total
1982		0.33	8.23
1983	2.5	-68	-22
1984	33	3122	467
1985	-14	-96	-80
1986	-17	64	-5
1987	64	228	106
1988	34	40	36
1989	-42	103	18
1990	32	-15	1
1991	16	-16	-3
1992	-55	-21	-36

**Cuadro No. 23**  
**Análisis de la Relación entre el Gasto del Sector Público**  
**y la Inversión Pública**  
**(cifras en millones de dólares constantes de 1988)**

Años	Gasto Público US\$	Inversión Pública	
		US\$	% del Gasto Público
1982	1,280	290	23
1983	1,482	221	15
1984	1,163	192	17
1985	1,012	165	16
1986	949	128	13
1987	911	151	17
1988	848	162	19
1989	883	186	21
1990	759	124	16
1991	907	144	16
1992	n. d.	195	

**Cuadro No. 24**  
**Relación entre la Inversión Pública Total**  
**y la Inversión Pública Social**  
**(cifras en millones de dólares constantes de 1988)**

Años	Inversión Pública Total US\$ <sup>1</sup>	% de Inversión Pública Total asignada a la Inversión Pública Social <sup>2</sup>	
		US\$	% del Gasto Público
1982	290	n. d.	n. d.
1983	221	n. d.	n. d.
1984	192	n. d.	n. d.
1985	165	n. d.	n. d.
1986	128	n. d.	n. d.
1987	151	n. d.	n. d.
1988	162	n. d.	n. d.
1989	186	n. d.	15.6 <sup>3</sup>
1990	124	n. d.	15.6 <sup>3</sup>
1991	144	n. d.	15.6 <sup>3</sup>
1992	195	n. d.	13 <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Fuente: Banco Central de Reserva

<sup>2</sup> Integrada por: Educación, Salud, Vivienda y Justicia

<sup>3</sup> Fuente: Política de Inversión Pública 1993-1994, DIAP/MIPLAN

<sup>4</sup> Fuente: Programa de Inversión Pública 1992, DIAP/MIPLAN

**Cuadro No. 25**  
**Evolución de las Inversiones Públicas Programadas y Ejecutadas en Salud**  
**(cifras en millones de dólares constantes de 1988)**

Años	Ministerio de Salud		Instituto Salvadoreño del Seguro Social		Fondo de Inversión Social			
	Programado <sup>1</sup>	Ejecutado <sup>2</sup>	% de <sup>3</sup> Ejecución	Programado	Ejecutado	% de Ejecución	Ejecutado	% de Ejecución
1982	15.17	15.17 <sup>3</sup>		0.53	0.53 <sup>3</sup>	-	-	
1983	16.00	14.17		1.02	1.92 <sup>3</sup>	-	-	
1984	23.28	19.74		-	-	-	-	
1985	11.47	18.33		1.71	1.71 <sup>3</sup>	-	-	
1986	4.07	13.95		1.22	1.22 <sup>3</sup>	-	-	
1987	14.95	23.78		1.17	1.17 <sup>3</sup>	-	-	
1988	9.50	29.05		4.44	4.44 <sup>3</sup>	-	-	
1989	7.89	14.19		4.77	5.24	110	-	
1990	5.06	22.42		4.55	3.31	73	-	
1991	4.87	27.13		2.95	2.80	95	-	
1992	4.60	7.66 <sup>4</sup>		5.68	5.27	93	-	
<b>Total</b>	<b>116.86</b>	<b>205.59</b>		<b>28.94</b>	<b>27.61</b>	<b>-</b>	<b>0.63<sup>4</sup></b>	

<sup>1</sup> Fuente: Leyes de presupuesto de cada año

<sup>2</sup> Fuente: Dirección de Planificación de los Servicios de Salud del Ministerio de Salud

<sup>3</sup> Debido a que no hay información disponible se ha supuesto que la inversión programada es igual a la ejecutada

<sup>4</sup> La información disponible corresponde a los años de 1991 y 1992

<sup>5</sup> No se ha calculado el % de ejecución por considerarse que no es representativo

Cuadro No. 26

Evolución de las Inversiones Públicas Programadas y Ejecutadas en Ambiente  
(cifras en millones de dolares constantes de 1988)

Años	Agua Potable			Alcantarillado			Desechos Sólidos			Contaminación agua, aire, suelo		
	Programado	Ejecutado	% de Ejecución	Programado	Ejecutado	% de Ejecución	Programado	Ejecutado	% de Ejecución	Programado	Ejecutado	% de Ejecución
1982		7.07			1.16			0			0	
1983		2.30			0.33			0			0	
1984		84.52			0.21			0			0	
1985		2.74			0.38			0			0	
1986		4.75			0.38			0			0	
1987		16.34			0.50			0			0	
1988		22.56			0.98			0			0	
1989		46.24			1.57			0			0	
1990		38.04			2.69			0			0	
1991		28.94			5.34			1			0	
1992		12.42			14.75			1			0	
Total		265.92			28.29			0.08 <sup>1</sup>			0	

**Cuadro No. 27**  
**Relación entre el Gasto Público y la Inversión Pública en Ambiente y Salud**  
**(cifras en millones de dólares constantes de 1988)**

Años	Gasto Público US\$	Inversiones en Ambiente		Inversiones en Salud	
		US\$	% del Gasto Público	US\$	% del Gasto Público
1982	1,280	8.23	0.64	15.70	1.23
1983	1,482	2.63	0.18	16.09	1.09
1984	1,163	84.73	7.29	21.45	1.84
1985	1,012	3.12	0.31	18.33	1.81
1986	949	5.13	0.54	15.17	1.60
1987	911	16.84	1.85	24.95	2.74
1988	848	23.54	2.78	33.49	3.95
1989	883	47.81	5.41	19.43	2.20
1990	759	70.73	5.37	25.73	3.39
1991	907	34.28	3.78	29.93	3.30
1992	n. d.	27.17	-	13.56	-

**Cuadro No. 28**  
**Evolución de las Inversiones Públicas Ejecutadas por Institución**  
**perteneciente al Sector Salud, 1982-1992**  
**(cifras en millones de dolares constantes de 1988)**

Años	Total de Inversiones Públicas US%		Inversiones Públicas ejecutadas en Salud (% Presupuesto Total)		Ministerio de Salud		Instituto Salvadoreño del Seguro Social		Fondo de Inversión Social		Total
	US%	%	US%	%	US%	%	US%	%	US%	%	
1982	290	5.4	15.70	97	15.17	97	0.53	3	-	-	100
1983	221	7.3	16.09	88	14.17	88	1.92	2	-	-	100
1984	192	11.1	21.45	92	19.74	92	1.71	8	-	-	100
1985	165	11.1	18.33	100	18.33	100	-	0	-	-	100
1986	128	11.2	15.17	92	13.95	92	1.22	8	-	-	100
1987	151	16.5	24.95	95	23.78	95	1.17	5	-	-	100
1988	162	20.1	33.49	87	29.05	87	4.44	13	-	-	100
1989	186	10.5	19.43	73	14.19	73	5.24	27	-	-	100
1990	124	20.8	25.73	87	22.42	87	3.31	13	-	-	100
1991	144	20.8	29.93	91	27.13	91	2.80	9	-	-	100
1992	195	7.0	13.56	56	7.66	56	5.27	39	0.63	5	100

**Cuadro No. 29**  
**Evolución de las Inversiones Públicas programadas y ejecutadas**  
**por Institución perteneciente al Sector Agua Potable, 1982 -1992**  
**(cifras en millones de dólares constantes de 1988)**

Años	Instituciones										Total	
	ANDA <sup>1</sup>		PLANSABAR - MINSALUD <sup>2</sup>		FIS		CONARA		Programado	Ejecutado	% de Ejecución	
	Programado	Ejecutado	% de Ejecución	Programado	Ejecutado	% de Ejecución	Ejecutado	Ejecutado				
1982	n.d.	4.19	-	5.18	2.88	56		n.d.		7.07		
1983	n.d.	0.56	-	1.74	1.74	100		n.d.		2.30		
1984	n.d.	82.51	-	2.55	2.01	79		n.d.		84.52		
1985	n.d.	1.28	-	1.49	1.46	98		n.d.		2.74		
1986	n.d.	3.07	-	1.80	1.68	93		n.d.		4.75		
1987	n.d.	1.64	-	14.11	14.10	100		0.60		16.34		
1988	12.72	17.63	138	9.16	3.47	38		1.46		22.56		
1989	69.06	40.85	59	8.04	4.16	52		1.23		46.24		
1990	24.35	33.56	138	5.14	4.48	87		n.d.		38.04		
1991	34.76	23.72	68	2.89	5.22	180		n.d.		28.94		
1992	9.65	8.47	88	1.18	2.26	183		1.79 <sup>3</sup>		12.42		
<b>Total</b>	-	<b>217.48</b>	-	<b>53.28</b>	<b>43.36</b>	<b>81</b>		<b>1.79<sup>3</sup></b>	<b>3.29</b>	<b>265.92</b>		

<sup>1</sup> Datos proporcionados por ANDA

<sup>2</sup> Datos proporcionados por PLANSABAR, incluyen agua y letrinización

<sup>3</sup> Las inversiones corresponden a los años de 1991 y 1992

**Cuadro No. 30**  
**Evolución de las Inversiones Públicas programadas y ejecutadas**  
**por Institución perteneciente al Sector Alcantarillado 1982 -1992**  
**(cifras en millones de dólares constantes de 1988)**

Años	Instituciones										Total					
	ANDA			Fondo de Inversión Social			CONARA				Programado	Ejecutado	% de Ejecución			
	Programado	Ejecutado	% de Ejecución	Programado	Ejecutado	% de Ejecución	Programado	Ejecutado	% de Ejecución	Programado				Ejecutado		
1982	n.d.	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.16	-
1983	n.d.	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	-
1984	n.d.	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-
1985	n.d.	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-
1986	n.d.	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-
1987	n.d.	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-
1988	4.64	0.79	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.98	-
1989	1.32	1.46	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.57	-
1990	6.92	2.69	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.69	-
1991	15.76	5.34	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.34	-
1992	5.35	8.36	166	-	n.d.	5.89 <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	14.75	-
<b>Total</b>	-	21.76	-	n.d.	5.89 <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.29	-

<sup>1</sup> Las inversiones corresponden a los años de 1991 y 1992

**Cuadro No. 32.1**  
**Identificación de Proyectos del Sector Salud correspondiente al Ministerio de Salud, año 1993**

Código	Nombre del Proyecto	Fuente de Financiamiento Externo	Estado del Proyecto			Financiamiento en millones de US\$		
			Sin iniciar	En ejecución	Ejecutado	Interno	Externo	Total
2227	Reconstrucción Hospital Benjamín Bloom	KFW Alemania			x	0	18.84	18.84
3333	Construcción Hospital General de la Zacamil	CCE		x		0	14.18	14.18
3405	Construcción Módulo Depto. de Maternidad, Central de Salud, en San Salvador	GTZ Alemania	x			0	20.35	20.35
3406	Construcción Edificio Patología y Corte de Cuentas Hospital Rosales, San Salvador	Gobierno de El Salvador	x			0.38	0	0.38
3407	Demolición de Secciones Hospital Rosales, San Salvador	"	x			0.008	0	0.008
3409	Reparación Pabellón Pediatría Hospital Santa Gertrudis, San Vicente	"	x			0.064	0	0.064
3367	Construcción Sub-estación Eléctrica, Centro de Salud, La Unión	"	x			0.017	0	0.017
3638	Ampliación de Unidad de Salud de Mejicanos, San Salvador	"		x		0.008	0	0.008
4164	Reparación Hospital de Maternidad y Clínica Ginecológica, San Salvador	AID		x		0	0.42	1.24
4168	Reconstrucción Edificio Escuela de Enfermería, San Salvador	AID		x		0	1.24	0.37
4348	Reconstrucción IV Etapa Hospital Provisional Benjamín Bloom	AID	x			0	0.37	0.053
4901	Reubicación de Líneas Primarias Hospital Rosales	AID	x			0	0.053	0.053
4902	Reconstrucción Laboratorios Clínicos, S. U. de S.	AID		x		0	0.23	0.23
4903	Construcción Bodega de Medicina R.C. de S.	AID	x			0	0.53	0.53
4904	Construcción Complejo Reg. Occ. de Salud	AID	x			0	0.08	0.08
4905	Construcción Cabezal Tub. Estero Ticuilapa, Proyecto de Agua Potable y Letrificación	BID	x			7	21.00	28.0

**Cuadro No. 32.2**  
**Identificación de Proyectos del Sector Salud Correspondiente al Ministerio de Salud, año 1993**

Años	Nombre del Proyecto	Fuente de Financiamiento Externo	Estado del Proyecto			Financiamiento en Inversiones en millones de US\$ corrientes		
			Sin iniciar	En ejecución	Ejecutado	Interno	Externo	Total
1987	Programa Nacional de Inmunizaciones <sup>1</sup>	OFS, UNICEF, AID, BID, Club Rotario			x	0.002	0.242	0.244
1988	Programa Nacional de Inmunizaciones				x	0.003	0.240	0.243
1989	Programa Nacional de Inmunizaciones				x	0.005	0.162	0.167
1990	Programa Nacional de Inmunizaciones				x	0.010	0.137	0.147
1991	Programa Nacional de Inmunizaciones				x	0.025	0.121	0.146
1992	Programa Nacional de Inmunizaciones				x	n.d.	n.d.	n.d.
1993	Programa Nacional de Inmunizaciones			x		n.d.	n.d.	n.d.
1908	Apoyo de Reestructuración de los Servicios del primer nivel de Atención de Salud del Ap. Met. de San Salvador	Gobierno de Holanda			x		1.440	
1989					x		0.720	
1990					x		0.586	
1991					x		0.586	
1992				x			0.691	
1993					x			

**Cuadro No. 32.3**  
**Identificación de Proyectos del Sector Medio Ambiente, Area Agua Potable y**  
**Alcantarillado de ANDA, año 1993**

Código	Nombre del Proyecto	Fuente de Financiamiento Externo	Estado del Proyecto			Financiamiento en millones de US\$		
			Sin iniciar	En ejecución	Ejecutado	Interno	Externo	Total
400288	Mejor. Servicio de Agua Potable del AMSS (Río Lempa)	BID		x		x	90.0	
400289	Ampli. Producción agua potable proyecto zona norte, S.S.	BID			x	x	3.6	
400290	Mej. Alcant. Sanitario del AMSS Etapa I, San Salvador	BID		x		x	25.2	
400292	Ampl. Red Distribución agua potable del AMSS, S.S.	BID		x		x	12.1	
400293	Inst. Tub. Tanque El Carmen Bella Vista, Soyapango, S.S.	BID		x		x	7.5	
4000971	Mej. Servicio Agua Potable en Metapán II Etapa	AID			x	x	1.1	
4002652	Mej. Sist. Acued. Guluchapa Ilopango, San Salvador	AID			x	x	1.2	
403180	Suminis. de Agua Potable Caserío Amatitán, Apulo, Ilopango	AID		x		x	0.17	
403181	Construc. de Pozos zona central y occidental del País	AID		x		x	2.10	
403182	Construcción de 1029 letrinas en zonas rurales de Chalatenango y San Vicente	AID			x	x	0.42	
403183	Mejoramiento en acueducto San Esteban Catarina, San Vicente	AID		x		x	0.28	
403794	Inst. Sust. válvulas en Hidrante, Mejor. Redes AMSS	AID				x	0.07	

**Cuadro No. 32.4**  
**Identificación de Proyectos del Sector Medio Ambiente, Area Agua Potable y**  
**Alcantarillado de ANDA, año 1993**

Código	Nombre del Proyecto	Fuente de Financiamiento Externo	Estado del Proyecto			Financiamiento en millones de US\$		
			Sin iniciar	En ejecución	Ejecutado	Interno	Externo	Total
403795	Reconstrucción Viga Canal y Reubic. Colector San Salvador	AID			x			0.03
403796	Construcción 2157 Letrinas Cires. Ahuachapán, Sonsonate y La Libertad	AID			x			1.15
403797	Mej. Acueducto San José Conacaste, Chalatenango	BID	x			x	x	0.04
403800	Mej. Acueducto Sensembra, Morazán	OECF <sup>1</sup>	x			x	x	0.21
403801	Mej. Acueducto y Alcantarillado, San Vicente	BID	x			x	x	0.05
403802	Mej. Acueducto en Carolina, San Miguel	OECF	x			x	x	0.054
403803	Mej. Acueducto en Estanzuela, Usulután	OECF	x			x	x	0.35
403807	Mej. Acueducto y Alcantarillado, San Pedro Nonualco	BID	x			x	x	0.054
403810	Mej. Acueducto y Alcantarillado, Suchitoto, Cuscatlán	BID	x			x	x	0.63
403816	Mej. Acueducto y Alcantarillado de la Tetralogía (Santiago de María, Berlín)Usulután	OECF	x			x	x	0.159
403818	Mej. Acueducto y Alcantarillado, San Francisco Gotera, Morazán	OECF	x				x	0.451
403820	Mej. Acueducto y Alcantarillado, Sensuntepeque, San Salvador	BID	x			x	x	0.153
403821	Mej. Acueducto Texistepeque, Santa Ana	BID	x			x	x	0.235
403822	Mej. Acueducto y Alcantarillado, Aguilares, San Salvador	BID	x			x	x	

1 OECF = Fondo Económico de Ultramar

**Cuadro No. 32.5**  
**Identificación de Proyectos del Sector Medio Ambiente, Area Agua Potable y**  
**Alcantarillados de ANDA, año 1993**

Código	Nombre del Proyecto	Fuente de Financiamiento Externo	Estado del Proyecto			Financiamiento en millones de US\$	
			Sin iniciar	En ejecución	Ejecutado	Interno	Externo
403823	Mej. Acueduc. y Alcant. Santa Elena, Usulután	OECE	x			x	0.072
403842	Const. Acueduc. Zona Franca, El Pedregal, San Juan Talpa, La Paz	AID			x	x	0.773
403849	Mej. Sum. Abastec. Agua Potable, Santa Rosa Guachipilin, Santa Ana	BID	x			x	0.031
403851	Rehabilitación Acueduc. y Alcant. Santiago Nonualco, La Paz	BID	x			x	0.295
403857	Rehab. Acueduc. y Alcant. San Rafael y San Jorge, San Miguel	OECE	x			x	0.492
403858	Rehab. Acueducto La Laguna, Chalatenango	BID	x			x	0.034
403859	Rehab. Acueducto Tejutepaque, Cabañas	BID	x			x	0.069
403860	Rehab. Acueduc. y Alcant., Ahuachapán	BID	x			x	0.658
403861	Rehab. Acueduc. y Alcant., Quezaltepeque, La Libertad	BID	x			x	0.382
403862	Rehab. Acueducto en San Pedro Perulapán, Cuscatlán	BID	x			x	0.054
403863	Rehab. Acueducto San Buena Ventura, Usulután	OECE	x			x	0.056
403864	Rehab. Acueducto, San Cristóbal, Santa Ana	BID	x			x	0.052
403865	Rehab. Acueducto Tecoluca, San Vicente	BID	x			x	0.053

**Cuadro No. 32.6**  
**Identificación de Proyectos del Sector Medio Ambiente, Area Agua Potable y**  
**Alcantarillados de ANDA, año 1993**

Código	Nombre del Proyecto	Fuente de Financiamiento Externo	Estado del Proyecto			Financiamiento en millones de US\$		
			Sin iniciar	En ejecución	Ejecutado	Interno	Externo	Total
403866	Rehabilitación Acueducto en Apaneca, Ahuachapán	BID	x			x	x	0.169
403867	Rehabilitación Acueducto Huizúcar, La Libertad	BID		x		x	x	0.063
403891	Suministros Agua Potable en Zona Franca, Industrial San Marcos	AID	x				x	0.26
403892	Construcción y Supervisión de 300 pozos para bombas manuales	AID		x			x	0.58
403893	Rehabilitación de Aceduc. y Alcat. Puerto del Triunfo, Usulután	OECF	x				x	0.208

**Cuadro No. 31**

**Cálculo del Factor de Cambio Implícito**

<b>C o n c e p t o</b>	<b>1982</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>
1. PIB en millones de colones corrientes	8,966	10,152	11,657	14,331	19,763	23,140	27,366	32,230	41,057	47,792	54,498
2. PIB en millones de dólares de 1988 (según BID)	4,771	4,823	4,917	4,998	5,032	5,153	5,131	5,315	5,477	5,668	-
3. Factor de cambio implícito	1.88	2.10	2.37	2.87	3.93	4.49	5.23	6.06	7.50	8.49	9.50 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Estimado según la proyección de la tendencia Ley del Sistema Nacional de Inversiones Públicas.