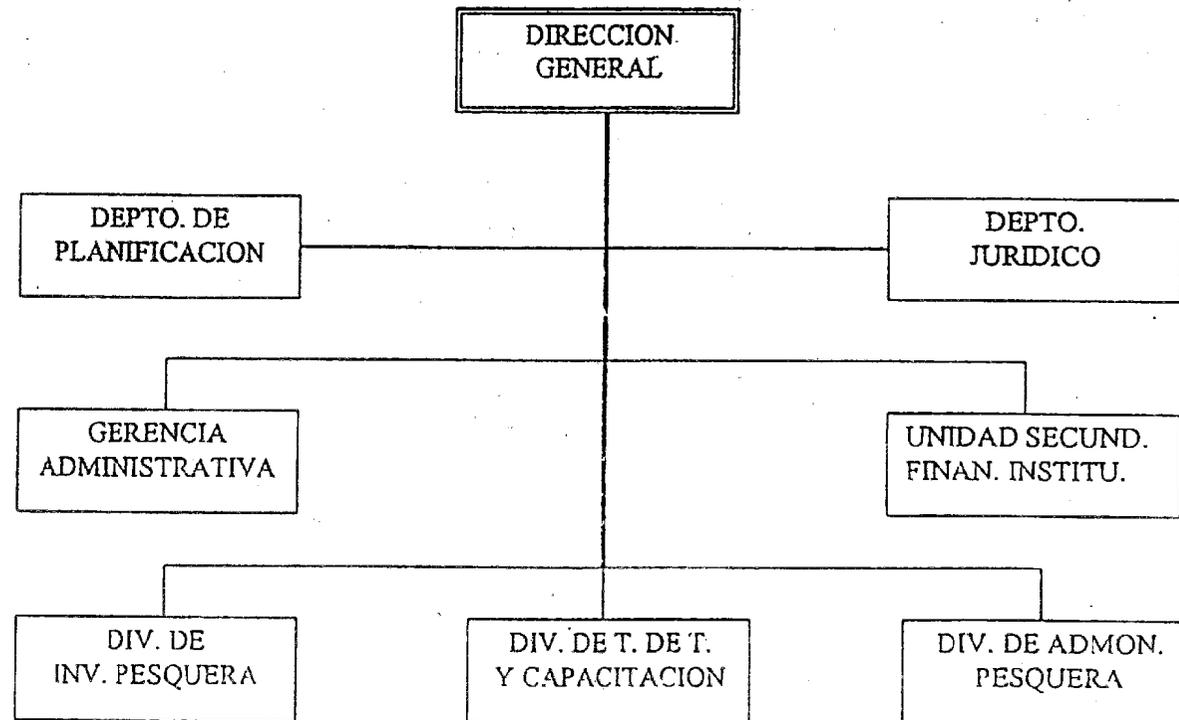


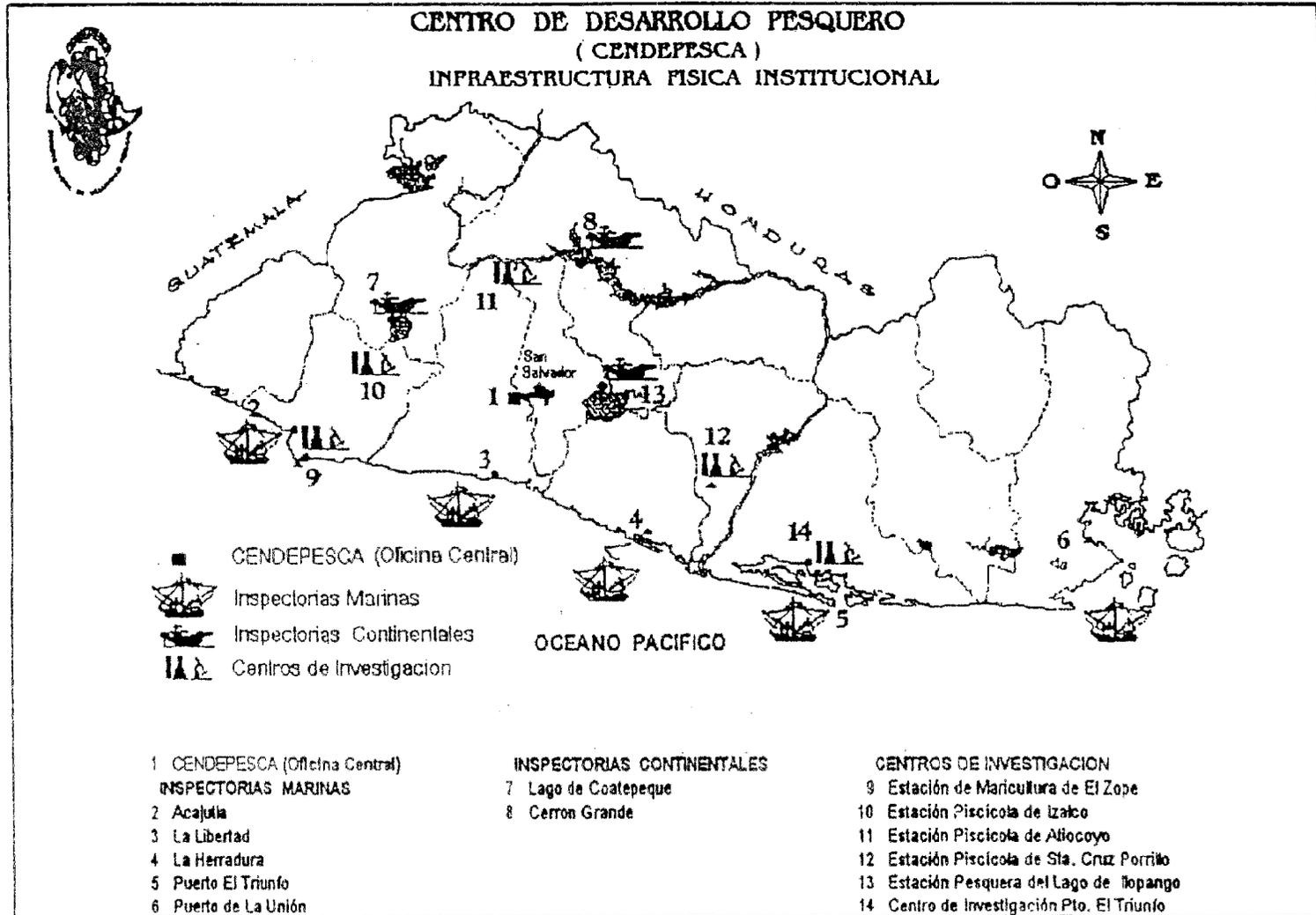
# **ANEXOS**

**CENTRO DE DESARROLLO PESQUERO**  
**CUADRO DE DOTACION ACTUAL DE PERSONAL 1998**

Unidad Organizativa	Dirección y Jefatura	TECNICOS		Administrativo y de Servicio	Mantenimiento y de Apoyo	TOTAL
		Profesional	No. Univer.			
DIRECCIÓN GENERAL	1					1
SUB DIRECCIÓN	1					1
DIVISIÓN DE INV. PESQUERA	1	7	4	20		32
DIVISIÓN DE TRANSFERENCIA DE TECN. Y CAPACITACIÓN	1	3	3	7		14
DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN PESQUERA	1	5	6	25		37
DEPTO. ADMINISTRATIVO	1	1		25	22	49
UNIDAD SECUNDARIA FINANCIERA INSTITUCIONAL	1	3		6		10
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA	1					1
DEPARTAMENTO JURIDICO	1	2		3		6
DEPTO. DE PLANIFICACIÓN	1	3				4
PROYECTO PRADEPESCA	1	1		1		3
DEPTO. COMUNICACIONES	1					1
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>87</b>	<b>22</b>	<b>159</b>

## ESTRUCTURA ORGANIZATIVA CENTRO DE DESARROLLO PESQUERO





## ANEXO 4

## EL SALVADOR: INDICADORES DEMOGRAFICOS: 1995-2005

AÑO	POBLACION			FECUNDIDAD				MORTALIDAD		MIGRACION	
	Población Total (Miles)	Tasa de Crecimiento (%)	Nacimientos (Miles)	Tasa Bruta de Natalidad (por mil)	Tasa Global Fecundidad (Hijos-Mujer)	Defunciones (miles)	Tasa Bruta de Mortalidad (por mil)	Tasa de Mortalidad Infantil (por mil)	Esperanza de Vida al Nacer (años)	Saldo Migratorio (miles)	Tasa Neta de Migración (por miles)
1995	5668.6	2.1	163.4	28.8	3.4	36.1	6.4	36.4	68.2	-7.7	-1.4
1996	5787.1	2.1	164.7	28.5	3.3	36.2	6.3	34.8	68.6	-7.5	-1.3
1997	5908.5	2.1	165.9	28.1	3.2	36.4	6.2	33.4	69.1	-7.7	-1.3
1998	6031.3	2.0	166.8	27.6	3.2	36.6	6.1	32.0	69.4	-7.7	-1.3
1999	6154.3	2.0	167.3	27.2	3.1	37	6.0	30.7	69.7	-7.4	-1.2
2000	6276.0	1.0	166.5	26.5	3.0	37.9	6.0	29.5	70.0	-7.4	-1.2
2001	6396.9	1.9	166.7	26.1	3.0	38.5	6.0	28.5	70.2	-7.5	-1.2
2002	6517.8	1.8	166.7	25.6	2.9	39.1	6.0	27.4	70.4	-7.6	-1.2
2003	6638.2	1.8	166.4	25.1	2.9	39.6	6.0	26.4	70.6	-7.7	-1.2
2004	6757.4	1.7	165.9	24.6	2.8	40.1	5.9	25.4	70.9	-7.7	-1.1
2005	6874.9	1.7	164.2	23.9	2.8	40.6	5.9	24.3	71.1	-7.6	-1.1

FUENTE: Dirección General de Estadísticas y Censos  
Proyección de Población El Salvador 1995 -2025

ANEXO 5

EL SALVADOR, POBLACION ESTIMADA Y PROYECTADA, CRECIMIENTO Y AÑOS DE DUPLICACION SEGÚN AÑO SELECCIONADO (1900-2020)

AÑO	POBLACION	CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL	TASA DE CRECIMIENTO (POR CIENTO)		AÑOS DE DUPLICACION
			GEOMETRICA	EXPONENCIAL	
1900	783,433				
		20,310	2.33	2.31	30
1910	986,537				
		19,213	1.8	1.78	39
1920	1,178,665				
		25,570	1.98	1.96	35
1930	1,434,361				
		20,552	1.35	1.34	52
1940	1,639,883				
		31,075	1.75	1.74	40
1950	1,950,628				
		62,774	2.83	2.79	25
1960	2,578,369				
		101,986	3.39	3.33	21
1970	3,598,232				
		98,770	2.46	2.43	29
1980	4,585,930				
		52,425	1.09	1.08	64
1990	5,110,176				
		116,586	2.08	2	34
2000	6,276,037				
		116,463	1.72	1.7	41
2010	7,440,662				
		109,302	1.38	1.37	51
2020	8,533,677				

FUENTE: Ministerio de Economía  
Dirección General de Estadísticas y Censos.

ANEXO 6

EL SALVADOR: PROYECCION DE POBLACION POR AÑO CALENDARIO SEGÚN SEXO 1995-2010

	1995	1996	1997	1998	2000	2005	2010
HOMBRES	2,776,269	2,835,313	2,896,114	2,957,835	3,080,704	3,380,300	3,662,603
MUJERES	2,692,338	2,951,780	3,012,346	3,073,491	3,195,333	3,494,628	3,778,059
TOTAL	5,868,605	5,787,093	5,908,460	6,031,326	6,276,037	6,874,928	7,440,662

FUENTE: Dirección General de Estadísticas y Censos.

Proyección de Población 1995 - 2025.

ANEXO 7

EL SALVADOR: PROYECCION DE POBLACION POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN DEPARTAMENTO Y SEXO 1997-2010  
(POBLACION A MITAD DEL AÑO)

	1997			2000			2005			2010		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES									
AHUACHAPAN	300,938	149,853	151,085	319,780	159,440	160,340	354,578	176,724	177,854	392,446	195,404	197,042
CABAÑAS	150,173	75,682	74,491	152,842	77,681	75,161	158,964	80,713	78,251	160,850	82,358	78,494
CHALATENANGO	192,501	99,085	93,416	196,583	101,831	94,752	203,035	108,316	98,719	208,890	108,508	98,382
CUSCATLAN	198,413	98,422	99,991	202,951	99,932	103,019	212,501	104,892	107,609	222,290	110,132	112,158
LA LIBERTAD	622,509	306,093	316,416	682,092	335,144	346,948	764,478	385,758	398,720	880,107	433,084	447,023
LA PAZ	278,465	137,530	140,835	292,887	145,188	147,699	318,107	158,062	160,045	344,621	171,743	173,078
LA UNION	280,298	141,298	139,010	289,021	146,744	142,277	302,450	154,849	147,601	316,715	163,558	153,157
MORAZAN	170,861	85,882	84,979	173,499	88,093	85,406	178,897	91,815	87,082	184,757	95,874	89,083
SAN MIGUEL	455,270	224,548	230,722	480,276	237,323	242,953	533,738	263,358	270,382	599,173	294,341	304,832
SAN SALVADOR	1,831,532	871,734	960,218	1,985,294	944,168	1,041,128	2,198,193	1,046,642	1,151,551	2,357,751	1,126,107	1,231,564
SAN VICENTE	155,265	78,117	77,148	161,105	81,431	79,674	170,937	87,025	83,912	180,793	92,346	88,447
SANTA ANA	522,139	257,196	264,943	551,259	272,038	279,221	606,773	299,580	307,193	687,392	328,943	338,449
SONSONATE	419,019	208,284	210,735	450,118	223,730	226,388	508,420	251,310	255,110	588,725	281,187	287,538
USulután	333,077	164,750	168,327	338,332	167,983	170,349	347,855	173,258	174,597	357,942	179,130	178,812
TOTAL	5,908,460	2,896,114	3,012,346	6,276,037	3,080,704	3,195,333	6,874,928	3,380,300	3,494,628	7,440,662	3,662,603	3,778,059

FUENTE: Dirección General de Estadísticas y Censos. Proyección de Población 1995-2025.

ANEXO B

PRODUCCION DE PESCA COSTERA ARTESANAL (COOPERATIVAS Y PESCADORES INDIVIDUALES) POR GRUPOS DE ESPECIES  
 EL SALVADOR 1991 - 1995  
 ( EN TONELADAS METRICAS )

AÑO	Pargo	Corvina	Macarela	Bagre	Tiburón	Otros Peces	Total Peces	Camarón	Otros Crustáceos	Moluscos	Total
1991	491	250	81	178	382	1854	3235	240	244	522	4241
1992	291	236	247	162	620	1362	2918	249	343	610	4120
1993	358	289	148	122	287	1212	2417	254	367	825	3864
1994	418	407	94	107	980	1839	3845	176	338	670	5029
1995	334	233	156	94	759	2188	3764	402	532	601	5298

Fuente: Informe de Coyuntura - octubre 1997. OAPA/MAG.

## ANEXO 9

## EL SALVADOR

COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA  
 EN PRODUCCION Y EXPORTACION (1985-1996)  
 (EN MILES DE T.M. Y EN MILLONES DE U.S. \$)

AÑOS	PRODUCCION		EXPORTACIONES		
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	CAMBIO \$/U.S. \$
1985	10.98	26.14	3.37	13.11	2.50
1986	8.69	22.60	3.05	13.14	5.00
1987	6.78	21.85	2.79	16.89	5.00
1988	7.79	33.79	3.36	16.53	5.00
1989	8.73	16.08	3.30	14.22	5.60
1990	9.14	19.02	3.30	17.29	7.60
1991	11.16	20.56	3.38	23.83	8.02
1992	12.62	24.73	4.11	23.59	8.37
1993	12.97	30.44	3.72	22.38	8.72
1994	14.40	32.98	5.60	38.81	8.72
1995	14.53	43.14	5.67	42.10	8.75
1996	N.D.	N.D.	6.98	52.93	8.75

## ANEXO 10

EL SALVADOR  
 PRODUCCION PESQUERA POR SECTORES  
 1997-1998

ACTIVIDAD	1997		1998	
	VOLUMEN (TH)	VALOR (US \$)	VOLUMEN (TH)	VALOR (US \$)
PESCA INDUSTRIAL	5650	2368.392	6021	24.230.955
PESCA ARTESANAL MARINA	4951	8.965.325	4777	8.650.948
PESCA ARTESANAL CONTINENTAL	3645	2.688.095	3306	2.437.693
ACUICULTURA MARINA	164	288.750	140	246.569
ACUICULTURA CONTINENTAL	274	845.157	258	795.124
TOTAL	14686	36.471.253	14503	36.361.289

Fuente: Análisis de Coyuntura OAPA/MAG octubre 1997

ANEXO 11

EL SALVADOR

EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS  
1994-1998

ANOS	VOLUMEN (TM)	VALOR (U.S.\$)	CAMBIO OFICIAL
1994	5595	38,809.133	8.72
1995	5672	42,096.533	8.75
1996	6964	52,938.121	8.75
1997	4458	35,679.370	8.72
* 1998	5677	42,380.789	8.72

Fuente: Análisis de Coyuntura DAPA/HAG octubre 1997

\* Datos estimados.

## ANEXO 12

## VOLUMEN Y VALOR DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL

EL SALVADOR - PERIODO 1991 - 1995

(EN MILES DE KILOGRAMOS Y EN COLONES)

Cuerpos de Agua.	1991		1992		1993		1994		1995	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Ilopango	83.84	775.00	117.67	997.00	152.36	1457.00	111.28	1477.00	147.20	1693.00
Güija	120.74	5.174.00	117.67	702.00	368.94	907.00	155.18	875.00	249.07	1645.00
Coatepeque	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	91.16	769.00	120.32	941.00	158.64	1147.00
Metapán	22.90	146.00	78.11	506.00	313.73	1783.00	324.30	2351.00	179.03	1138.00
Olomega	247.73	1.188.00	243.65	1240.00	207.72	1114.00	115.15	621.00	102.23	517.00
Jocotal	131.39	556.00	59.85	225.00	70.19	277.00	168.90	1096.00	175.49	1354.00
Cerrón Grande	3649.82	8.786.00	4389.59	10525.00	3112.79	5671.00	2,713.03	6699.00	3200.11	589.00
5 de Noviembre	84.87	376.00	80.99	315.00	144.00	567.00	109.81	478.00	112.84	8438.00

Fuente: Análisis de Coyuntura - octubre 1997. OAPA/MAG.

## ANEXO 13

## ESTRUCTURA DE PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA A PRECIOS CONSTANTES DE 1990

Ramras de Actividad Económica	1993		1993		1994		1995		1996	
	Millones de ₡	Z								
1. Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca.	6722.8	16.5	6549.6	15.0	6394.0	13.8	6683.1	13.6	6814.4	13.6
2. Minería	158.9	0.4	175.7	0.4	149.9	0.4	208.0	0.4	216.3	0.4
3. Industria Manufacturera	9219.4	22.7	9078.8	20.8	9748.9	21.1	10416.9	21.2	10578.8	21.1
4. Electricidad, Gas y Agua.	221.0	0.5	241.8	0.5	253.2	0.6	265.9	0.5	276.1	0.5
5. Construcción	1488.5	3.7	1541.6	3.5	1719.0	3.7	1823.2	3.7	1866.8	3.7
6. Comercio, Restaurantes y Hoteles	7900.1	19.4	8409.1	19.3	9128.8	19.7	10033.2	20.4	10248.8	20.4
7. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones.	1068.1	7.6	1271.6	7.5	1466.9	7.5	1658.4	7.4	1697.5	7.4
8. Establecimientos Financieros y Seguros.	927.5	2.3	1031.8	2.4	1240.0	2.7	1442.9	2.9	1551.1	3.1
9. Bienes, Inmuebles y Serv. prestados a las Empresas.	1436.1	3.5	1448.7	3.3	1532.0	3.3	1622.7	3.3	1686.0	3.4
10. Alquileres de Vivienda.	4228.3	10.4	4292.2	9.8	4369.1	9.4	4447.8	9.0	4527.8	9.0
11. Serv. Comunales, Soc. Pers. y Domésticos.	2378.8	5.9	2445.6	5.6	2561.7	5.6	2713.2	5.5	2794.7	5.6
12. Serv. del Gobierno.	2615.1	6.4	2624.4	6.0	2692.7	5.8	2808.1	5.7	2819.3	5.6
Variación	278.1		2527.1		2977.0		3114.5		3169.6	
Prod. Interno Bruto	40642.7	100.0	46633.0	100.0	46278.2	100.0	49237.7	100.0	50247.1	100.0

Fuente: Revista Trimestral Banco Central de Reserva.