



**MINISTERIO DE ECONOMIA
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS- DIGESTYC
FONDO DE POBLACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS - UNFPA
CENTRO LATINOAMERICANO Y CARIBEÑO DE DEMOGRAFIA - CELADE**

**REPÚBLICA DE EL SALVADOR
ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN
1950 - 2050**

San Salvador, julio de 2009

República de El Salvador

MINISTRO DE ECONOMÍA

Dr. Héctor Dada Hirezi

VICEMINISTRO DE ECONOMÍA

Dr. Mario Roger Hernández

VICEMINISTRO DE COMERCIO E INDUSTRIA

Ing. Mario Cerna

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

DIRECTOR GENERAL

Lic. Miguel Angel Corleto Urey

DIRECTOR DEL PROYECTO VI DE POBLACIÓN Y VI DE VIVIENDA 2007

Lic. Edgar Roberto Guardado

ASESOR INTERNACIONAL

Lic. Manuel Rincón

Lic. Domingo Primante

Lic. Guiomar Bay

ASESOR NACIONAL

Lic. Saúl García Carballo

EQUIPO TÉCNICO

Demógrafa: Ana del Carmen Eguizábal

Coordinadora de Metodología y Capacitación

Lic. José Mario Aquino

Lic. José Roberto Castaneda

DEPARTAMENTO DE IMPRESIONES

Sr. Ricardo Barrientos

INDICE DE CUADROS

Cuadro No. 1: EL SALVADOR. Tasas de Mortalidad Infantil por Sexo, Estimadas según Diversas Fuentes y Estimación Adoptada para cada Quinquenio. 1950-2006	16
Cuadro No. 2: EL SALVADOR. Probabilidad de Muerte entre 1 y 4 años (q(1-4)) por Sexo Estimadas con Base a la Información Disponible. 1950-2006	17
Cuadro No. 3: EL SALVADOR. Esperanzas de Vida al Nacimiento por Sexo, con base en la información disponible y Estimaciones Quinquenales para el Período 1950-2005	18
Cuadro No. 4: EL SALVADOR. Tasas de Mortalidad Infantil por Sexo Estimadas para los Quinquenios. 2005-2050	19
Cuadro No. 5: EL SALVADOR. Esperanza de Vida al Nacer Proyectadas por Quinquenio Según Sexo. 2005-2050.....	20
Cuadro No. 6: EL SALVADOR. Tasas Globales de Fecundidad y Tasas Específicas de Fecundidad por Grupos de Edad por Quinquenio. 1950-2005. (hijos por mujer)	24
Cuadro No. 7: EL SALVADOR. Tasas Globales de Fecundidad y Tasas Específicas de Fecundidad por Grupos de Edad por Quinquenio. 2005 - 2050.	25
Cuadro No. 8: EL SALVADOR. Saldos Migratorio Netos Estimados y Proyectados por Sexo, según Quinquenios. 1950 - 2050	27
Cuadro No. 9: EL SALVADOR. Índice de Masculinidad observador en los Censos, 1950, 1961, 1971, 19992 y 2007	30
Cuadro No. 10: El Salvador. Omisión por Sexo y Grupos Edad estimada para el Censo de Población de 2007.....	32
Cuadro No. 11: El Salvador: Tasas de Natalidad, Mortalidad, Tasas Netas de Migración y Tasas Totales de Crecimiento por Quinquenios. 1950-2050 (Tasas por mil)	34
Cuadro No. 12: El Salvador. Población Base por Sexo Según Grupos de Edad. Año 1950...	37
Cuadro No. 13: El Salvador. Estimación y Proyección de la Fecundidad por Tasa Global de Fecundidad y Edad Media por Quinquenios 1950 – 2050	38
Cuadro No.14: El Salvador. Estimación y Proyección de la Fecundidad Tasas Específicas por Edad Según Quinquenios. 1950 – 2050.....	39
Cuadro No. 15: El Salvador Población Estimada y Proyectada por Sexo (1950 – 2050)	40
Cuadro No. 16: El Salvador. Esperanza de Vida al Nacer y Relaciones de Supervivencia por Sexo y Edades.....	41

Cuadro No.17: El Salvador. Población Estimada y Proyectada de Hombres, Según Grupos de Edades. 1950 – 2050.....	43
Cuadro No.18: El Salvador. Población Estimada y Proyectada de Mujeres, Según Grupos de Edades. 1950 – 2050.....	44
Cuadro No.19: El Salvador. Población Estimada y Proyectada Ambos Sexos, Según Grupo de Edades. 1950 – 2050.	45
Cuadro No.20: El Salvador. Nacimientos Estimados y Proyectados por Edad de la Madre según Quinquenio	46
Cuadro No.21: El Salvador. Población Hombres según Edades simples de 5 a 24 años. 1950 – 2050.....	47
Cuadro No.22: El Salvador. Población Mujeres según Edades simples de 5 a 24 años. 1950 – 2050.....	48
Cuadro No.23: El Salvador. Población por Ambos Sexos según Edades simples de 5 a 24 años. 1950 – 2050.....	49
Cuadro No.24: El Salvador. Distribución Relativa de la Población 1950 –1995	50
Cuadro No.25: El Salvador. Distribución Relativa de la Población 2000-2050.....	51
Cuadro No.26: El Salvador. Relaciones de Masculinidad (por 100 mujeres) De 1950 a 2050	52
Cuadro No.27: El Salvador Nacimientos y Defunciones y Migrantes Netos, Estimados y Proyectados por Quinquenios 1950-2050.....	52
Cuadro No.28: El Salvador. Tasa Medias Anuales de Crecimiento, Tasas Implícitas Netas de Migración por Quinquenio (Por mil) 1950 - 2050.....	54
Cuadro No.29: El Salvador. Relación de Dependencia, a las de Crecimiento, Tasas Implícitas Netas de Migración por Quinquenio (Por mil) 1950 - 2050.....	55
Cuadro No.30: El Salvador. Tasas de Reproducción, Fecundidad y Edad Media de la Fecundidad por Quinquenio.1950 - 2050.....	56
Cuadro No. 31 El Salvador. Defunciones por Grupos de Edad Según Quinquenio. 1950 – 2050.....	57
Cuadro No. 32 El Salvador. Esperanza de Vida al Nacer por Quinquenios 1950 – 2050.....	58

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico No. 1:	El Salvador. Tasas de Mortalidad Infantil y Esperanza de Vida al Nacer por Sexo por Períodos Quinquenales. 1950-2050.	21
Gráfico No. 2:	El Salvador. Tasa global de fecundidad TGF, según diversas fuentes. 1950-2005. (hijos por mujer)	23
Gráfico No. 3:	El Salvador. Tasas específicas de Fecundidad por Edad y Quinquenios. 1950-2050.....	24
Gráfico No. 4:	El Salvador. Tasas Netas de Migración Estimada para el período 1950 – 2005. Tasas Proyectadas 2005 - 2050.....	28
Gráfico No. 5:	El Salvador Índice de Masculinidad por Edades según Censos. (Hombres por cada 100 mujeres).....	31
Gráfico No. 6:	El Salvador: Tasas de Natalidad, Mortalidad, Tasas Netas de Migración y Tasas Totales de Crecimiento, por Quinquenios. 1950-2050.....	35
Gráfico No. 7:	El Salvador. Evolución de la Estructura por Sexo y Edad de la Población entre los años 1950, 1975, 2000 y sus perspectivas de cambios hacia el 2025 y 2050.	36

PRESENTACIÓN

La Dirección General de Estadística y Censos DIGESTYC ha logrado acumular nuevos e importantes antecedentes que permiten analizar de manera amplia la Dinámica Demográfica del país entre los años 1950 – 2007, período en el cual a nivel mundial se produjeron cambios importantes en los procesos demográficos. De allí surgieron las bases para la revisión de las proyecciones de población, resultados que se presentan en este documento.

La preparación de las nuevas estimaciones y proyecciones de población para el período 1950 – 2050, fue posible mediante el uso de una amplia gama de datos aportados por variadas fuentes. En primera instancia, los aportados por el VI Censo de Población y V de Vivienda levantado en el año 2007, así como los obtenidos a partir de la información recogida en las encuestas de Fecundidad y Salud – FESAL- la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples EHPM-2006 y con la información sobre nacimientos y defunciones del sistema de Estadísticas Vitales y datos parciales sobre migración internacional derivados de diversas fuentes.

En este documento se presentan los antecedentes sobre la dinámica de la mortalidad del país en la segunda mitad del siglo XX y las perspectivas de evolución hasta el año 2050. De esta manera se pone a disposición del país, y de los organismos internacionales, este material que será de mucha utilidad para múltiples usos y usuarios, en particular para los sectores de salud, seguridad social, entidades aseguradoras, entre otros.

INTRODUCCIÓN

La población en su proceso de evolución cuantitativa y cualitativa esta inmersa, de manera permanente, a múltiples factores que le determinan sus características particulares de crecimiento. Su dinámica está determinada, por factores asociados a las condiciones particulares de reproducción biológica, la mortalidad y la movilidad territorial factores determinantes fundamentales del crecimiento y/o decrecimiento poblacional.

Una vez disponibles los datos del VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda, se dio inicio al proceso de análisis de los datos para evaluación de los resultados y para establecer las características de la evolución demográfica a lo largo de los últimos 50 años del siglo XX de donde se derivan los insumos fundamentales para la actualización de las proyecciones de población vigentes, considerando que las que se vienen utilizando están sobreestimando el volumen de población residente en el país.

En el documento se desarrollan y presentan los aspectos metodológicos básicos utilizados para el análisis de la dinámica demográfica del país y se entregan las estimaciones de población para el período 1950 – 2050. Esta revisión fue, elaborada conjuntamente entre la Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC) y el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía, CELADE – División de Población de la CEPAL, con apoyo del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA).

Estas nuevas cifras por sexo y edad, son fundamentales para determinación de los cambios en las demandas sociales y la elaboración de planes y programas en diversos campos del desarrollo, tales como la generación de empleos productivos, la producción de bienes y servicios económicos, la construcción de establecimientos educativos y de salud, la formación de recursos humanos en estas áreas, la construcción de viviendas y soluciones habitacionales, entre otros de similar importancia.

Las estimaciones demográficas de períodos recientes - puestos de manifiesto por las dos últimas encuestas FESAL 1998, 2002/03, ofrecen información sobre fecundidad y mortalidad que es necesario tomar en cuenta, en los cálculos básicos y en la formulación de hipótesis de las proyecciones de población.

Todos los elementos apuntan a señalar los logros en la reducción de la mortalidad infantil y general, la acentuación del descenso de los niveles de fecundidad y un aparente y sostenido incremento de la emigración hacia el exterior. En este último componente, la disponibilidad de datos provenientes de los censos de la ronda del 2000 del Programa de Investigación de la Migración Internacional (IMILA) del CELADE¹, así como los datos específicos del Censo 2007 y cálculos indirectos han permitido visualizar las dimensiones de la migración internacional, variable que constituye un factor clave en la dinámica demográfica del país, en los años más recientes.

¹ CELADE (2006). Observatorio Demográfico N° 1 “Migración Internacional”. Abril de 2006. Santiago de Chile.

I. LAS FUENTES DE INFORMACIÓN SOCIO DEMOGRÁFICA EN EL SALVADOR.

Para la construcción de la serie de indicadores utilizados para analizar las tendencias de las variables demográficas determinantes del crecimiento de la población del país se combinaron elementos sobre estructura por edad y sexo de las estadísticas vitales, y las estimaciones directas e indirectas sobre mortalidad infantil y juvenil, derivadas de otras fuentes. En este caso se incorporan en el análisis, de manera particular, los aportes de los censos de 1971, 1992 y 2007, las estadísticas vitales del período 1947 -2007 y, de otro lado, la información suministrada por las Encuestas Nacionales de Demografía y Salud, FESAL 1998, y 2002/03, así como los aportes de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples EHPM 2006 Y 2007.

Se dispone igualmente con algunas otras estadísticas sectoriales, recogidas de forma continua, las cuales se pueden asociar, de una u otra manera, con el crecimiento de la población (se trata entre otros, de datos sobre matrícula escolar, vacunación, construcción de vivienda, consumo de agua y energía etc.). De esta manera, basados en lo que, directa o indirectamente, aportan todas estas fuentes, es posible caracterizar y analizar con mayor profundidad aspectos fundamentales de la demografía nacional y sus características de crecimiento.

El análisis de las tendencias demográficas y el conocimiento de la cobertura de los censos que se efectúa dentro del proceso de validación y conciliación de la dinámica demográfica entre censos, se orienta a establecer su cobertura, la calidad de los datos, la consistencia interna de los mismos, consistencia entre las diversas variables censales, la consistencia con datos de otros censos, su consistencia respecto a patrones universales y respecto a resultados de otras experiencias o con otras estadísticas poblacionales.

Se aplicaron métodos y técnicas, como los de Brass y Preston², para la evaluación de la calidad y cobertura de la fuente básica de información demográfica—las estadísticas vitales— y como uno de los puntos principales que sirven de soporte para la evaluación y ajuste del censo nacional de población de 2007, principal punto de referencia sobre el volumen y estructura por sexo y edad de la población en el momento actual. Respecto a la calidad de

² Naciones Unidas Manual X Técnicas de Estimación Demográfica Estudios de Población N^o 81 Nueva York 1986. Los métodos de Brass permiten, a partir de los datos censales o de encuestas, obtener estimaciones de fecundidad y mortalidad infantil. Con Preston se obtiene un factor de corrección del registro de las defunciones, por la falta de cobertura de los mismos.

los censos se ha logrado establecer que la cobertura de las operaciones censales han mejorado a lo largo de los años y que el censo del año 2007 puede considerarse como el que ha logrado la más amplia cobertura.

1. Estimación y Proyección de los Componentes Demográficos 1950-2010.

La determinación, de los niveles, tendencias y estructuras por sexo y edad de los componentes demográficos del cambio poblacional, en especial en períodos cercanos a la fecha base o de inicio de la proyección, cumple al menos dos propósitos importantes. Por un lado, para establecer el grado de consistencia entre los cambios resultantes de la interacción de la fecundidad, la mortalidad y la migración - variables éstas generalmente estimadas a partir de encuestas y registros continuos - y los observados en las cifras de población por sexo y edad arrojadas por los últimos censos de población.

La determinación en primera instancia de los niveles y estructuras por edad y sexo para cada uno de los fenómenos demográficos, en su trayectoria de evolución histórica, a lo largo de los casi 60 años pasados, constituyen elementos fundamentales, para la elaboración de las hipótesis en que se sustentan las proyecciones

Todo ello soportado en última instancia en los procesos de comparación y “conciliación” de los datos censales y las estimaciones demográficas obtenidas para la mortalidad, la fecundidad y migraciones internacionales del período, con lo cual se logra de otro lado evaluar y ajustar los datos censales y de allí definir una población base como punto de partida para las presentes proyecciones.

1.1 Niveles y Tendencias de la Mortalidad

Definir con precisión la tendencia y condición de la mortalidad de la población es uno de los aspectos fundamentales que se abordan desde el campo del análisis demográfico como paso previo de los programas de preparación y/o actualización de las proyecciones de población del país.

Es ampliamente reconocido que las condiciones de mortalidad están asociadas a múltiples factores de carácter biológico, económico, social, cultural e incluso político que deben ser el marco de referencia en estudios en profundidad de esta materia. Sin embargo en esta etapa, el enfoque y esfuerzo fundamental es evaluar, caracterizar y producir las mejores estimaciones sobre la mortalidad por sexo y grupos de edad, conocimiento que resulta básico para la construcción de las tablas de vida o tablas de mortalidad.

Un indicador importante y ampliamente utilizado, para este propósito, es la Esperanza de Vida al Nacer, cuya principal ventaja es, no estar afectado por la estructura por edad de la población. Este indicador como medida resumen de la mortalidad por edad, se deriva en realidad de la construcción de una tabla de mortalidad, representa el número medio de años de vida que podrían llegar a vivir un grupo de recién nacidos si estuvieran sujetos en cada edad a los mismos riesgos de muerte que predominan en la población en el periodo de tiempo, regularmente un año, al cual se refiere la tabla de mortalidad.

Las tablas de vida o tablas de mortalidad son el mejor instrumento para analizar la incidencia de la mortalidad, en términos del sexo y la edad, en virtud de que dicho modelo permite establecer las probabilidades de vida y de muerte de una población en función de sus edades. Con dichos modelos se logra describir el comportamiento de la mortalidad del pasado y del presente; además, mediante una proyección se logran vislumbrar las perspectivas de cambio futuro en las condiciones de mortalidad de la población.

Para la construcción de las tablas de mortalidad, para el total del país, se han utilizado el conjunto de tasas de mortalidad por grupos de edad, que se calcularon con las defunciones anuales, (un promedio de cinco años centradas en las fechas censales), procedimiento con el cual se busca obviar los posibles problemas de estacionalidad de la mortalidad y del subregistro de los hechos vitales en el sistema de estadísticas vitales. El trabajo en definitiva permitió construir una serie histórica de tablas de mortalidad, de donde se derivan las funciones indispensables para la elaboración de las proyecciones de población.

1.1.1. Estimación de la mortalidad en los primeros años de vida (0 a 5 años)

A partir de las diversas fuentes se estimó las tasas de mortalidad infantil ($q(0)$) para los momentos censales así como para los quinquenios del período histórico (1950-2006).

En base al valor estimado de la mortalidad infantil de ambos sexos para cada quinquenio del período 1950-2005, se determinó una mortalidad infantil y una mortalidad entre 1 y 4 años para cada sexo, utilizando el diferencial por sexo que se pudo calcular a partir del registro de nacimientos y defunciones del período.

Cuadro No. 1:
EL SALVADOR. Tasas de Mortalidad Infantil por Sexo, Estimadas según Diversas Fuentes y Estimación Adoptada para cada Quinquenio. 1950-2006

Años	Mortalidad infantil (por mil)		Sobremortalidad masculina	Factor de separacion fo	
	Hombres 1qo	Mujeres 1qo		Hombres	Mujeres
Cifras en las Fechas Censales					
1950	168.09	143.80	1.17	0.340	0.340
1961	133.54	113.20	1.18	0.292	0.309
1971	112.32	93.70	1.20	0.330	0.350
1983	84.24	69.00	1.22	0.267	0.268
1992	45.20	36.50	1.24	0.267	0.268
2006	23.91	19.00	1.26	0.236	0.240
Estimaciones Quinquenales					
1950-1955	158.57	134.80	1.18	0.33	0.33
1955-1960	142.25	120.70	1.18	0.31	0.32
1960-1965	128.50	108.50	1.18	0.30	0.32
1965-1970	117.80	98.70	1.19	0.32	0.34
1970-1975	108.88	90.50	1.20	0.32	0.34
1975-1980	99.16	81.80	1.21	0.29	0.30
1980-1985	84.21	69.00	1.22	0.27	0.27
1985-1990	62.08	50.50	1.23	0.27	0.27
1990-1995	41.77	33.60	1.24	0.27	0.25
1995-2000	30.39	24.30	1.25	0.25	0.16
2000-2005	25.45	20.30	1.25	0.24	0.08

En el cuadro 1 y 2 se presentan los valores de las tasas de mortalidad infantil y probabilidad de muerte de los niños de 1 a 4 años de edad (4q1) y por sexo, implícitas en las tablas de mortalidad por sexo, construidas para el total del país.

Cuadro No. 2
EL SALVADOR. Probabilidad de Muerte entre 1 y 4 años (q(1-4)) por Sexo
Estimadas con Base a la Información Disponible. 1950-2006

Años	${}_4q_1$ por mil		Sobremortalidad masculina	Factor de separacion ${}_4f_1$	
	Hombres ${}_4q_1$	Mujeres ${}_4q_1$		Hombres	Mujeres
Cifras en las Fechas Censales					
1950	113.21	107.28	1.06	1.352	1.380
1961	95.80	87.66	1.09	1.421	1.399
1971	70.04	64.39	1.09	1.409	1.352
1983	46.76	42.41	1.10	1.125	1.264
1992	11.84	10.48	1.13	1.313	1.210
2006	5.29	4.70	1.13	1.444	1.336
Estimaciones Quinquenales					
1950-1955	108.94	102.25	1.07	1.368	1.386
1955-1960	100.65	92.85	1.08	1.400	1.398
1960-1965	90.61	82.51	1.10	1.418	1.395
1965-1970	77.52	70.47	1.10	1.412	1.367
1970-1975	66.99	59.69	1.12	1.363	1.337
1975-1980	57.92	48.52	1.19	1.247	1.300
1980-1985	46.94	42.33	1.11	1.124	1.264
1985-1990	26.33	22.99	1.15	1.218	1.243
1990-1995	11.93	10.38	1.15	1.304	1.236
1995-2000	10.54	9.10	1.16	1.359	1.273
2000-2005	7.49	6.51	1.15	1.411	1.315

Fuente Tablas de Mortalidad Estimadas para el País

1.1.2. Estimación de la Mortalidad de 5 años y más de edad.

El método corrientemente utilizado para analizar las condiciones de mortalidad es calcular las tasas centrales de mortalidad a partir de las defunciones por edad obtenidas de las Estadísticas Vitales y las cifras de población de los censos, también por grupos quinquenales. Utilizando información de la población censal 1950, 1961, 1971, 1992 y 2007 y los promedios de las defunciones por edad y sexo, de cinco años centrados en los años censales, se determinaron las tasas centrales de mortalidad por sexo y grupos quinquenales de edad a partir de los 5 años de edad.

Con estas Tasas de Mortalidad de los menores de un año y de 1 – 4 años fue posible construir una serie de tablas abreviadas de mortalidad por sexo.

Cuadro No. 3
EL SALVADOR. Esperanzas de Vida al Nacimiento por Sexo, con base en la información disponible y Estimaciones Quinquenales para el Período 1950-2005

Años	Hombres		Mujeres		Diferencia por sexo
	e_0^0	Ganancia anual	e_0^0	Ganancia anual	
Cifras en las Fechas Censales					
1950	41.41		44.44		3.03
		0.74		0.90	
1961	49.59		54.37		4.78
		0.41		0.62	
1971	53.66		60.52		6.86
		-0.26		0.31	
1983	50.56		64.18		13.62
		1.39		0.94	
1992	63.04		72.65		9.61
		0.21		0.20	
2006	66.04		75.51		9.47
Estimaciones Quinquenales					
1950-1955	43.39		46.80		3.41
		0.77		0.94	
1955-1960	47.22		51.48		4.26
		0.65		0.85	
1960-1965	50.48		55.72		5.24
		0.41		0.63	
1965-1970	52.55		58.87		6.32
		0.13		0.46	
1970-1975	53.19		61.17		7.98
		-0.25		0.31	
1975-1980	51.93		62.73		10.80
		-0.27		0.29	
1980-1985	50.56		64.18		13.62
		1.37		0.98	
1985-1990	57.42		69.08		11.66
		1.17		0.76	
1990-1995	63.26		72.87		9.61
		0.22		0.21	
1995-2000	64.36		73.92		9.56
		0.21		0.20	
2000-2005	65.42		74.93		9.51

Fuente: Tablas de mortalidad estimadas para el país.

1.1.3. Proyección del nivel y estructura de la mortalidad

i. Mortalidad infantil.

La mortalidad infantil es una de las principales preocupaciones de la sociedad y por supuesto de las entidades encargadas de los planes y programas del sector salud. De otro lado es claro que la mortalidad infantil tiene un peso importante en la determinación de los niveles de la Esperanza de vida al nacer.

Es por todo ello que en este caso para construcción de las tablas de mortalidad del período 2005 – 2050, se consideró importante efectuar una proyección de la mortalidad infantil por sexo considerando para ello que su nivel continuará descendiendo de forma continua aproximándose un valor de 10 por mil a mediados del siglo e incrementándose paulatinamente la sobre mortalidad masculina. En el Cuadro 4 se muestran las tasas de mortalidad infantil proyectadas.

Cuadro No. 4
EL SALVADOR. Tasas de Mortalidad Infantil por Sexo Proyectadas y para los
Quinquenios. 2005-2050

Años	Mortalidad infantil		Sobremortalidad masculina	Factor de separacion fo	
	Hombres 1qo	Mujeres 1qo		Hombres	Mujeres
2005-2010	22.98	18.10	1.27	0.232	0.236
2010-2015	20.90	16.30	1.28	0.223	0.225
2015-2020	19.10	14.70	1.30	0.214	0.214
2020-2025	17.56	13.40	1.31	0.205	0.204
2025-2030	16.26	12.20	1.33	0.196	0.194
2030-2035	15.15	11.30	1.34	0.189	0.186
2035-2040	14.23	10.40	1.37	0.181	0.179
2040-2045	13.45	9.80	1.37	0.174	0.172
2045-2050	12.80	9.20	1.39	0.167	0.165

1.1.4 Esperanza de Vida al Nacer $e(0)$, por Sexo

Para proyectar las $e(0)$ por sexo entre 2005 y 2050 se utilizó el procedimiento propuesto por las Naciones Unidas para cada sexo, según un ritmo medio de descenso de la mortalidad, posteriormente se controlaron los diferenciales entre sexos. El Cuadro 5 resume las esperanzas de vida al nacimiento proyectadas para cada uno de los quinquenios del período 2005 - 2050.

Las estimaciones de la mortalidad por sexo y grupos quinquenales de edad se obtienen, interpolando las probabilidad de muerte ($q(x,5)$) entre las tablas construidas para 1950, 1961, 1971, 1983, 1992 y 2006. Para la proyección de la estructura de la mortalidad ($q(x,n)$) se realizó una interpolación lineal entre las tablas de mortalidad estimadas para el año 2006 y la tabla límite del CELADE³. En el Cuadro 5 se entregan las esperanza de vida proyectadas en tanto que en el Gráfico 1, se muestran la evolución de la Esperanzas de vida y las tasas de mortalidad infantil por sexo, entre los años 1950 y 2050.

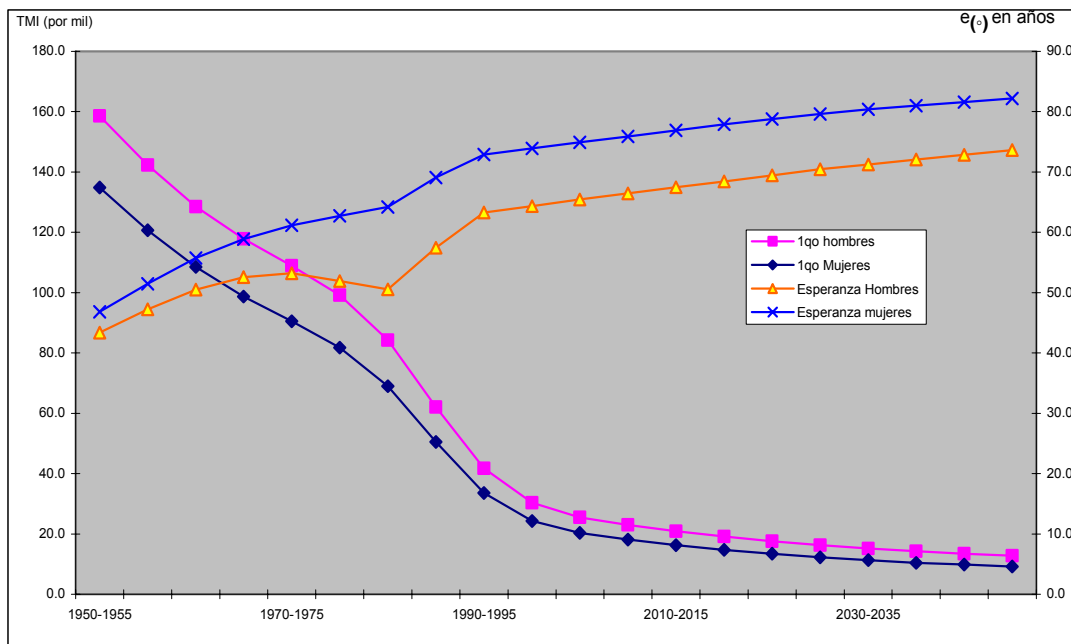
Cuadro No. 5:
EL SALVADOR. Esperanza de Vida al Nacer Proyectadas por Quinquenio
Según Sexo. 2005-2050

Años	Hombres		Mujeres		Diferencia por sexo
	e_0^0	Ganancia anual	e_0^0	Ganancia anual	
2005-2010	66.45		75.89		9.44
2010-2015	67.45	0.20	76.89	0.20	9.44
2015-2020	68.45	0.20	77.89	0.20	9.44
2020-2025	69.45	0.20	78.79	0.18	9.34
2025-2030	70.45	0.20	79.59	0.16	9.14
2030-2035	71.25	0.16	80.39	0.16	9.14
2035-2040	72.05	0.16	80.99	0.12	8.94
2040-2045	72.85	0.16	81.59	0.12	8.74
2045-2050	73.65	0.16	82.19	0.12	8.54

³ Tablas límite generadas en CELADE con una $e(0)$ de 81 años para hombres y 88 para mujeres.

Gráfico No. 1

EL SALVADOR. Tasas de Mortalidad Infantil y Esperanza de Vida al Nacer por Sexo por Períodos Quinquenales. 1950-2050.



Fuente: Cuadros 1 a 5

1.2 Niveles y tendencias de la fecundidad

Para analizar la dinámica de los componentes de esta variable, se consideran dos aspectos: uno el nivel y otro la estructura. Para analizar el nivel de fecundidad se utiliza como indicador general la Tasa Global de Fecundidad⁴ (TGF) y para establecer la estructura, las tasas específicas de fecundidad por edad (15 – 19 a 45 – 49 años).

En las proyecciones de población, las tasas de fecundidad por edad son utilizadas en el modelo de componentes para generar el número de nacimientos que se espera ocurran dentro de cada quinquenio. Los aspectos más relevantes de la dinámica de la fecundidad de la población a lo largo de este período son, entre otros:

- El importante y continuo proceso de reducción de la fecundidad que se inicia en la década de los 60 y 70. En 40 años la fecundidad del país se redujo en alrededor de dos tercios del nivel que tenía en los años 60. Esto sin duda significa un proceso de rápido cambio demográfico.
- La enorme coherencia que tienen las estimaciones de la fecundidad del país, no obstante que provienen de diversas fuentes. (Gráfico 2)
- El paulatino cambio en la estructura general de la fecundidad con una tendencia a la concentración en edades jóvenes y con una mayor participación de las mujeres de 20 a 24 años.

⁴ La Tasa Global de Fecundidad representa el número de hijos que en promedio tendría cada mujer de una cohorte hipotética de mujeres no expuestas al riesgo de muerte desde el inicio hasta el fin del período fértil y que, a partir del momento en que se inicia la reproducción, están expuestas a las tasas de fecundidad por edad del momento de la población en estudio.

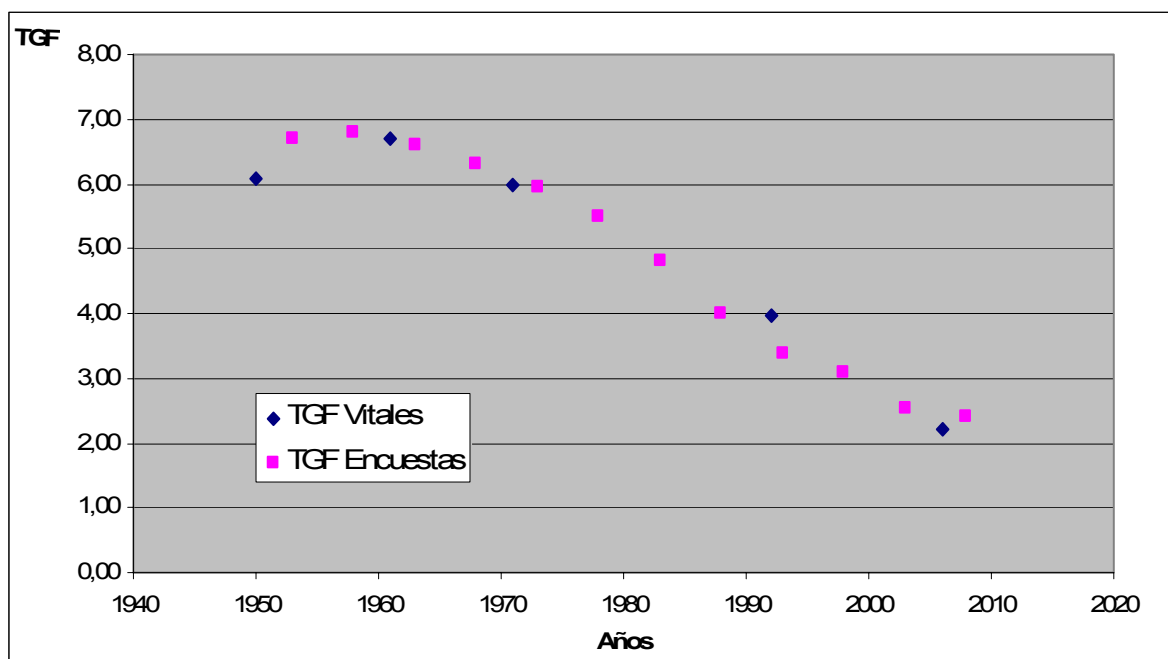
1.2.1. Estimación y Proyección de la Fecundidad.

Con la información proveniente de las fuentes disponibles, se estimaron tasas globales y específicas de fecundidad por edad, mediante la aplicación de métodos directos (censos, encuestas y estadísticas vitales) e indirectos (método P/F de Brass) de estimación. para las TGF del período histórico (1950-2005).

En función de los valores obtenidos de las diversas fuentes y el proceso de conciliación censal, se adoptaron valores de tasas globales de fecundidad para cada quinquenio del período 1950-2005. El Cuadro 6 presenta los valores seleccionados tanto para las tasas globales como para las tasas específicas de fecundidad, en cada quinquenio.

Gráfico No. 2

EL SALVADOR. Tasa Global de Fecundidad TGF, según Diversas Fuentes. 1950-2005. (Hijos por Mujer)



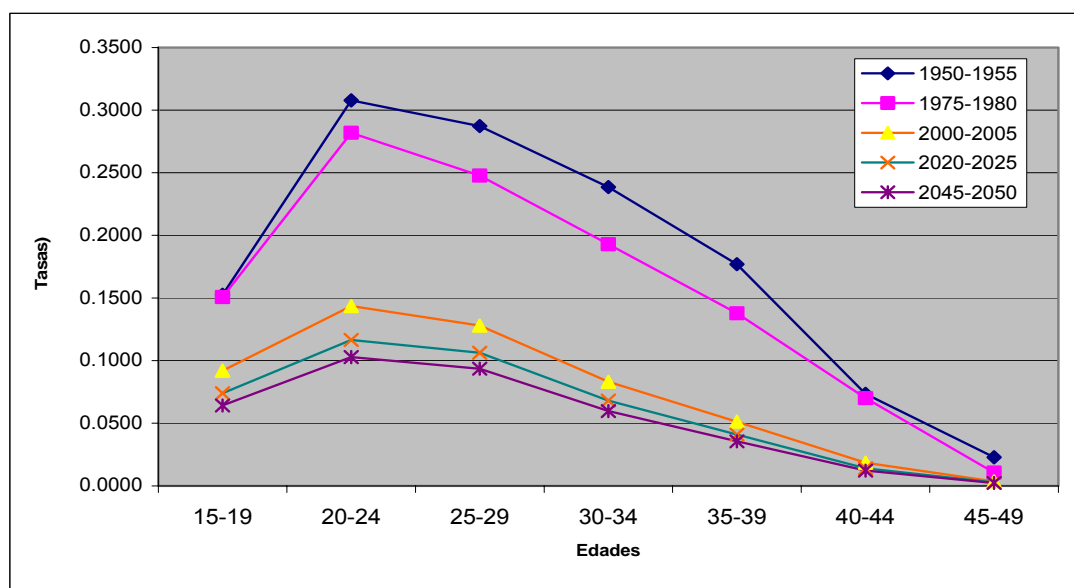
1.2.2. Estimación de la estructura de la fecundidad para el período 1950-2005.

Para determinar la estructura de la fecundidad se analizó el comportamiento de las tasas específicas de fecundidad por edad $f(x,n)$ - de las fuentes disponibles. En función de este análisis se obtuvieron las tasas por edad ajustándose al nivel de fecundidad estimado para el período 1950-2005. El Gráfico 3 ilustra los resultados para tres momentos del período 1950 – 2005 y dos quinquenios de la proyección cifras que aparecen en el Cuadro 6.

Cuadro No. 6
EL SALVADOR. Tasas Globales de Fecundidad y Tasas Específicas de Fecundidad por Grupos de Edad por Quinquenio. 1950-2005. (hijos por mujer)

Edades	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005
15-19	0.1526	0.1598	0.1637	0.1557	0.1508	0.1508	0.1434	0.1286	0.1172	0.1115	0.0919
20-24	0.3078	0.3224	0.3303	0.3141	0.2962	0.2819	0.2566	0.2313	0.2102	0.1880	0.1435
25-29	0.2873	0.3010	0.3083	0.2933	0.2709	0.2477	0.2169	0.1913	0.1728	0.1572	0.1279
30-34	0.2386	0.2500	0.2560	0.2435	0.2203	0.1929	0.1615	0.1393	0.1217	0.1023	0.0831
35-39	0.1770	0.1855	0.1900	0.1807	0.1615	0.1378	0.1121	0.0949	0.0818	0.0676	0.0512
40-44	0.0735	0.0770	0.0789	0.0750	0.0718	0.0701	0.0654	0.0503	0.0365	0.0288	0.0185
45-49	0.0228	0.0239	0.0245	0.0233	0.0182	0.0105	0.0038	0.0040	0.0053	0.0042	0.0036
Total	1.2596	1.3196	1.3517	1.2856	1.1897	1.0917	0.9597	0.8397	0.7455	0.6596	0.5197
TGF	6.30	6.60	6.76	6.43	5.95	5.46	4.80	4.20	3.73	3.30	2.60

Gráfico No. 3
EL SALVADOR. Tasas Específicas de Fecundidad por Edad y Quinquenios Seleccionados. 1950-2050



1.2.3. Proyección del nivel y estructura de la fecundidad para el período 2005 - 2050.

Para proyectar los niveles de fecundidad (las tasas globales de fecundidad –TGF-) en este período, se utilizó una curva logística modelo que expresa, de mejor manera y en forma satisfactoria, el comportamiento y evolución de la fecundidad en función del tiempo.

Los parámetros utilizados para este ejercicio, se basaron en los criterios de evolución propuestos por la División de Población de las Naciones Unidas, que plantean trabajar con una función logística tomando como asíntota superior el valor de 7 hijos por mujer y para la asíntota inferior 1.75. El Cuadro 7 resume los valores de la TGF proyectados hasta el quinquenio 2045-2050.

Las tasas de la fecundidad por edad - $f(x,n)$ - se determinaron a partir del modelo relacional de Gompertz tomando como estructura base la estimada para el quinquenio 1995-2000 (TGF de 3,30) y como estándar la estimada para el quinquenio 2005-2010 (TGF de 2.35). De este manera se logra una mejor coherencia entre la evolución de la estructura observada en el período histórico, con la del período de proyección.

Cuadro No. 7
EL SALVADOR. Tasas Globales de Fecundidad y Tasas Específicas de Fecundidad por Grupos de Edad por Quinquenio. 2005 - 2050.

Edades	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
15-19	0.0827	0.0814	0.0774	0.0739	0.0708	0.0681	0.0657	0.0642	0.0642
20-24	0.1288	0.1271	0.1214	0.1165	0.1122	0.1083	0.1049	0.1028	0.1028
25-29	0.1176	0.1160	0.1108	0.1063	0.1023	0.0987	0.0956	0.0936	0.0936
30-34	0.0758	0.0747	0.0712	0.0681	0.0654	0.0631	0.0610	0.0597	0.0597
35-39	0.0458	0.0451	0.0428	0.0409	0.0391	0.0376	0.0363	0.0355	0.0355
40-44	0.0159	0.0156	0.0148	0.0140	0.0134	0.0128	0.0124	0.0121	0.0121
45-49	0.0031	0.0030	0.0029	0.0027	0.0026	0.0024	0.0023	0.0023	0.0023
Total	0.4697	0.4629	0.4413	0.4224	0.4058	0.3910	0.3782	0.3702	0.3702
TGF	2.35	2.32	2.21	2.11	2.03	1.96	1.89	1.85	1.85

1.3 Estimación Y Proyección de la Migración Internacional.

La movilidad espacial de la población en general y la migración internacional en particular, son aspectos demográficos que por lo general son de difícil determinación. Se tiene información limitada, no se dispone de adecuadas fuentes de información sobre esta materia. De esta manera, aunque las estimaciones que se tienen no son suficientemente precisas, se reconoce y desde hace mucho tiempo, que el país se ha caracterizado por ser eminentemente un país expulsor de población.

Para la determinación de este componente se consideró información proveniente de:

- i Población total de los Censos de 1950, 1961, 1971, 1992 y 2007.
- ii Población censada residente en El Salvador nacida en países extranjeros (inmigrantes, Programa IMILA⁵).
- iii Población nacida en El Salvador y censada en otros países (emigrantes, Programa IMILA).
- iv Población nacida en El Salvador que en los censos nacionales realizados en el país, declararon que en un período anterior, por lo regular cinco años antes, estaban viviendo, en otro país (inmigración de retorno).
- v Datos de entradas y salidas de la Dirección de Migración.
- vi Estimaciones indirectas.

Con estos antecedentes y el análisis de la dinámica demográfica del período 1950-2005, y en base al proceso de conciliación censal 1950 - 2005 se lograron establecer las características por sexo y edad de la movilidad internacional en el país.

Del análisis realizado se concluye que el país se ha caracterizado por ser un país de saldo migratorio negativo (mayor emigración que inmigración), con una estructura migratoria diferencial por edades, esto es, mayor emigración de jóvenes en edades de trabajar.

⁵ Programa de Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica del CELADE.

También se destaca el hecho de que la migración es una variable de suma importancia en la dinámica de la población del país. Impacta no sólo a la población emigrante adulta joven sino que también a la población de menores de 5 años, dado que migra un importante volumen de mujeres en edad fértil.

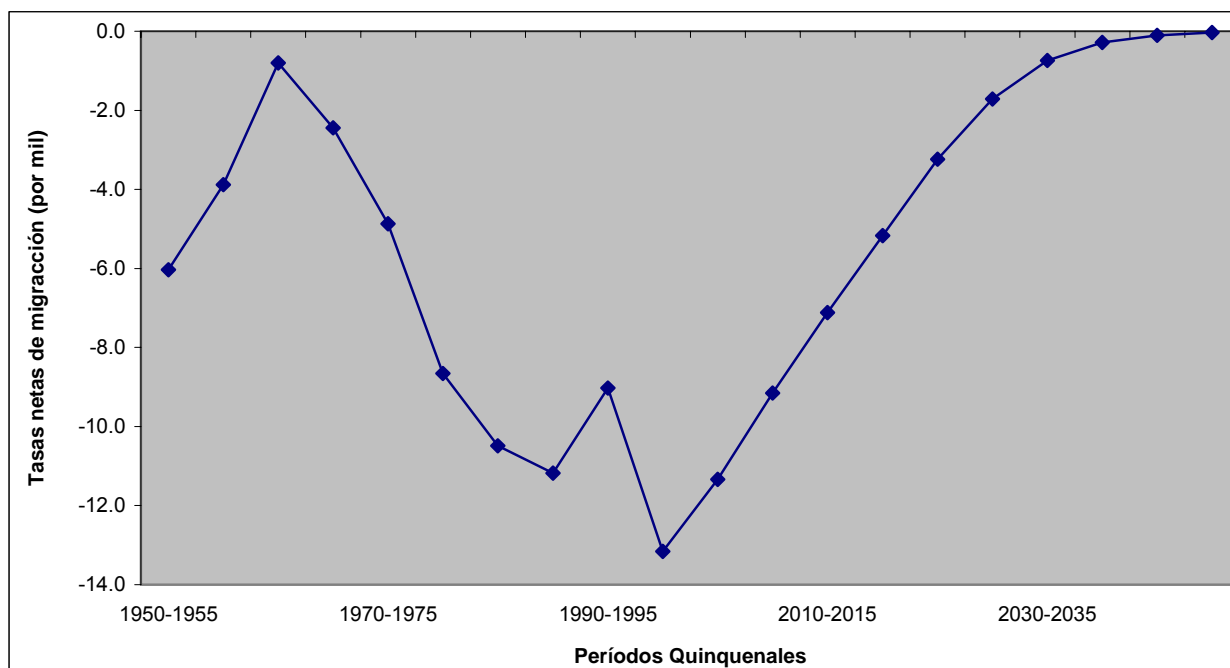
Con base en las estimaciones obtenidas y en el proceso de conciliación censal se estimaron los saldos netos migratorios por sexo y edad de cada período. Para proyectarlos, se consideró un descenso gradual de la migración neta y una mayor igualdad en la composición por sexo y edad de los saldos migratorios. Los saldos netos totales por sexos estimados y proyectados se presentan en el Cuadro 8.

Cuadro No. 8

EL SALVADOR. Saldos Migratorio Netos Estimados y Proyectados por Sexo, según Quinquenios. 1950 - 2050

Años	Migración neta	Tasas netas de migración (por mil)
1950-1955	-69840	-6.03
1955-1960	-50520	-3.88
1960-1965	-12070	-0.80
1965-1970	-42580	-2.44
1970-1975	-96980	-4.87
1975-1980	-192600	-8.66
1980-1985	-253160	-10.49
1985-1990	-288400	-11.18
1990-1995	-249285	-9.03
1995-2000	-383760	-13.16
2000-2005	-339705	-11.34
2005-2010	-279710	-9.15
2010-2015	-223430	-7.12
2015-2020	-167640	-5.17
2020-2025	-109010	-3.24
2025-2030	-59890	-1.71
2030-2035	-26930	-0.74
2035-2040	-10520	-0.28
2040-2045	-3760	-0.10
2045-2050	-1080	-0.03

Gráfico No. 4
El Salvador. Tasas Netas de Migración Estimadas para el Período 1950 – 2005. Tasas
Proyectadas 2005 - 2050



II. CONCILIACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN BASE

Además de establecer la dinámica de los componentes del crecimiento de la población, uno de los puntos más importantes durante la preparación de las proyecciones de población tiene que ver con la necesidad de establecer una población base por sexo y grupos de edades. Esta población constituye el punto de partida del escenario poblacional que se va a construir y en tal sentido, para que los resultados sean satisfactorios, debe buscarse que dicha población sea lo más correcta posible en términos de tamaño y composición por sexo y edad.

Estas poblaciones se obtienen de las cifras censales, evaluadas y corregidas, en cuanto a cobertura y mala declaración de la edad, pero además conciliadas con los antecedentes sobre el comportamiento pasado y reciente de la mortalidad, la fecundidad y la migración.

2.1. Evaluación Censal.

El censo es una fotografía de la población en un momento dado, donde se empadrona a toda la población que reside o está presente en un determinado territorio en una fecha determinada. La calidad y cobertura dependerá de la complejidad del proceso mismo: por el tamaño o dificultad de acceso del territorio censado; o por las características de la información captada en el censo; o por la calidad de la capacitación del personal involucrado en el trabajo de campo; o por la complejidad del proceso de creación y procesamiento de la base de datos correspondiente (entre los más frecuentes).

Por otra parte, además de los problemas de cobertura, está el problema de calidad de la información, asociados a errores en la información recogida. De estos errores el más frecuente es la mala declaración de la edad, ya sea por la preferencia de dígitos o redondeo de la edad (normalmente se prefiere los terminados en cero y cinco); ello ocurre cuando el informante no es la persona sobre la cual se requiere ese dato, sino que un miembro del hogar informa también por el resto de las personas.

Por lo anterior se justifica que al proceso de estimación y proyección de la población esta precedido por una etapa de evaluación de la población censada por sexo y edad. Esta evaluación puede ser realizada de manera directa por medio de las encuestas de post-empadronamiento o de manera indirecta evaluando la dinámica demográfica del período de estimación, 1950-2007 en este caso particular.

En el estudio realizado se ha estimado la omisión censal por sexo y edad de los cinco últimos censos por el método de conciliación censal, que considera la dinámica demográfica del período 1950-2007. Este proceso es dinámico; se realiza una primera conciliación que orienta en la revisión de las estimaciones de los componentes demográficos analizando la omisión censal, obtenida a partir de estimaciones iniciales. Posteriormente a la revisión de estas estimaciones de los componentes demográficos, se obtiene la omisión censal definitiva.

2.2 Composición por Sexo y Edad de la Población Censada. 1950-2007.

La composición por sexo y edad de la población captada en los censos de población, constituye la base para las estimaciones demográficas y el denominador de diversos

indicadores relacionados con características específicas de la población en estudio; de ahí la importancia de cuidar la calidad y la cobertura durante el levantamiento censal y obtener una evaluación de éstas posteriormente.

Al analizar el índice de masculinidad⁶, cuadro 9, se observa un valor inferior a 100 en los cinco censos analizados, como resultado de presentarse un menor número de hombres que mujeres. Este valor estaría indicando: una mayor emigración de hombres que de mujeres, una mayor omisión censal de hombres que de mujeres y, en buena medida, el efecto de la mortalidad diferencial por sexo. Generalmente, la composición por sexo de la población total censada, es el resultado de la combinación de estos factores.

Cuadro No. 9
EL SALVADOR. Índice de Masculinidad observado en los Censos, 1950,
1961, 1971, 1992 y 2007.

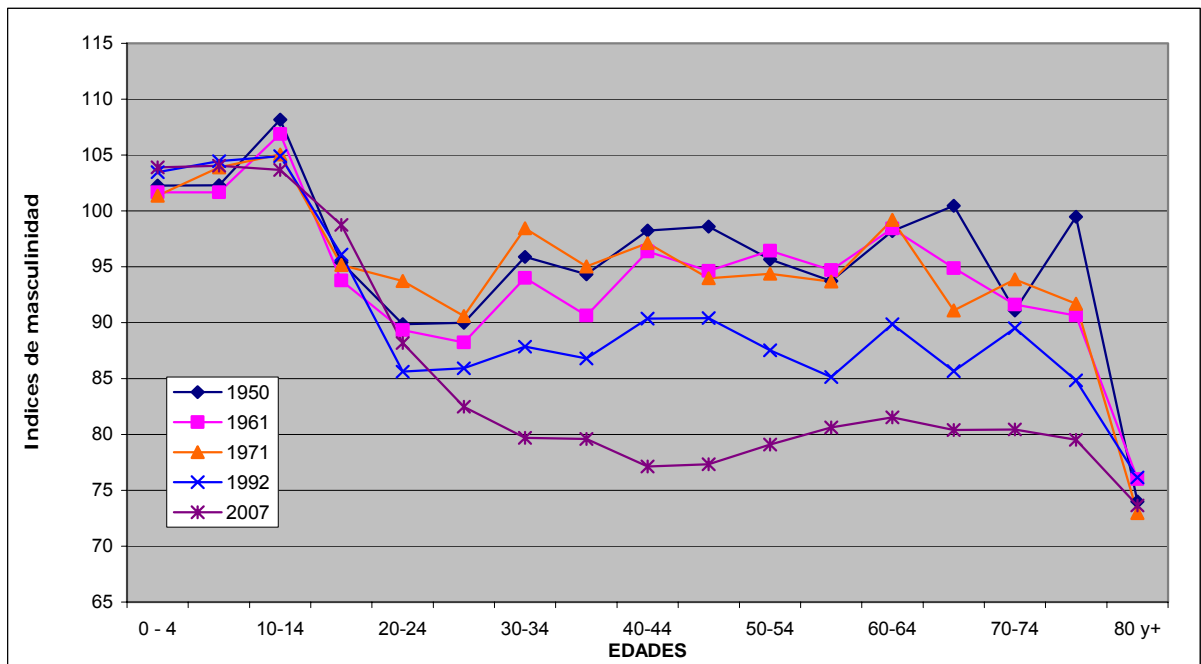
Grupos de Edades	1950	1961	1971	1992	2007
0 - 4	102.3	101.7	101.4	103.5	103.9
5 - 9	102.3	101.7	103.9	104.5	104.0
10-14	108.2	106.9	105.1	104.9	103.7
15-19	95.4	93.8	95.2	96.1	98.7
20-24	89.9	89.3	93.7	85.6	88.2
25-29	90.0	88.2	90.6	85.9	82.5
30-34	95.9	94.0	98.5	87.9	79.7
35-39	94.3	90.6	95.0	86.8	79.6
40-44	98.2	96.4	97.1	90.4	77.1
45-49	98.6	94.6	94.0	90.4	77.3
50-54	95.7	96.4	94.4	87.5	79.1
55-59	93.7	94.7	93.7	85.2	80.6
60-64	98.2	98.4	99.2	89.9	81.5
65-69	100.5	94.9	91.1	85.7	80.4
70-74	91.1	91.6	93.9	89.5	80.5
75-79	99.5	90.6	91.7	84.8	79.5
80 y+	74.0	76.0	73.0	76.2	73.6
Total	98.0	97.1	98.4	94.4	89.9

Fuente: Censos de Población.

⁶ El índice de masculinidad es el cociente entre la población masculina y la población femenina de la población en estudio. También se puede obtener índices de masculinidad por grupos de edades. En general se expresa como el número de hombres por cada 100 mujeres. Un valor de 100 indica el equilibrio entre hombre y mujeres en la población objeto del estudio; un valor inferior a 100 indica un mayor número de mujeres y, consecuentemente, un valor superior a 100 mayor número de hombres que de mujeres.

En el Gráfico 5 se presentan los índices de masculinidad de los sucesivos censos de población realizados entre 1950 y el año 2007. En todos los casos los índices de las primeras edades son muy cercanos al valor 104, valores muy próximos a la masculinidad al nacimiento pero es claro que estos se reduce de forma importante en las edades adultas jóvenes lo cual en este caso se debe sin duda a los efectos de la sobre mortalidad masculina y seguramente al efecto diferencial de las migraciones internacionales.

Gráfico No. 5: El Salvador Índice de Masculinidad por Edades según Censos. (Hombres por cada 100 Mujeres)



Fuente: Censos de Población.

2.3 Estimación de la omisión censal.

El método de conciliación censal para determinar la cobertura de los censos, más que un procedimiento de tipo matemático estadístico es un análisis de la información con criterios demográficos, basados en el conocimiento y la experiencia acumulada sobre los problemas de la información. El resultado final es una descripción coherente de la dinámica demográfica, considerada para el período de análisis entre los cinco censos en cuestión.

Esta dinámica incluye la estimación de la población por sexo y edad, así como de los componentes del crecimiento que explican su evolución (fecundidad, mortalidad y migración internacional).

La dinámica demográfica depende esencialmente de las variables demográficas fecundidad, mortalidad y migraciones. Se utiliza universalmente el conocido Método de los Componentes Demográficos para proyectar y analizar poblaciones, y que se apoya en la consideración independiente de cada una de estas tres variables. Esa misma técnica fue utilizada en este trabajo para ajustar y corregir la población para el 30 de Junio de 1950 y hacer la corrección de los censos del período 1950-2007.

La ventaja de utilizar este método es que se logra una mayor coherencia entre la dinámica poblacional estimada y los censos de población. De esta manera se obtiene un período histórico, cuya tendencia de las variables demográficas será la base para la proyección que se realizará. Además se obtiene una estimación de la omisión censal de forma indirecta. En el Cuadro 10 se presentan las poblaciones censadas y corregidas del año 2007.

**Cuadro No. 10:
El Salvador. Omisión por Sexo y Grupos Edad estimada para el Censo de
Población de 2007**

Grupos de edad	CENSADA Y LLEVADA al 30 de junio			ESTIMADA al 30 de junio			OMISIÓN ESTIMADA		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL	2,722,264	3,027,953	5,750,217	2,887,804	3,210,911	6,098,714	5.73	5.70	5.71
0 - 4	283,589	272,923	556,512	313,847	300,222	614,069	9.64	9.09	9.37
5-9	349,524	335,928	685,452	355,765	340,872	696,637	1.75	1.45	1.61
10-14	359,911	347,183	707,094	383,359	366,878	750,237	6.12	5.37	5.75
15-19	298,689	302,492	601,181	324,723	330,414	655,136	8.02	8.45	8.24
20-24	228,247	258,817	487,064	249,065	282,402	531,468	8.36	8.35	8.35
25-29	207,185	251,213	458,398	202,972	250,901	453,873	-2.08	-0.12	-1.00
30-34	178,593	224,093	402,686	182,630	231,534	414,164	2.21	3.21	2.77
35-39	156,685	196,840	353,525	164,963	209,202	374,165	5.02	5.91	5.52
40-44	132,357	171,592	303,949	141,606	180,931	322,537	6.53	5.16	5.76
45-49	110,067	142,315	252,383	119,896	152,832	272,728	8.20	6.88	7.46
50-54	95,373	120,587	215,959	103,625	130,209	233,835	7.96	7.39	7.64
55-59	81,808	101,464	183,272	88,839	110,901	199,740	7.91	8.51	8.24
60-64	68,279	83,747	152,026	75,083	93,079	168,162	9.06	10.03	9.60
65-69	55,837	69,445	125,282	62,495	77,290	139,786	10.65	10.15	10.38
70-74	43,494	54,061	97,555	48,906	61,059	109,965	11.07	11.46	11.29
75-79	33,690	42,369	76,058	33,881	43,012	76,892	0.56	1.49	1.08
80 y más	38,937	52,884	91,821	36,147	49,174	85,321	-7.72	-7.54	-7.62

III.- RESULTADOS DE LAS PROYECCIONES

En este punto se presentan las cifras de población por sexo y grupos quinquenales de edad para cada uno de los años iniciales de los quinquenios en el periodo 1950-2050, junto con los cuadros resumen de la dinámica demográfica y sus indicadores básicos en el horizonte de la proyección. Se presenta un breve resumen a manera de ilustración sobre algunos de los principales resultados que se derivan de estas proyecciones nacionales. Desde luego su utilidad es mucho más amplia y se espera que los usuarios puedan aprovecharlas extensamente.

El Salvador es un país que se encuentra en una etapa de plena transición demográfica⁷, presenta unos niveles de fecundidad y mortalidad relativamente bajos. Esta particularidad se resume en una población con tasas de crecimiento bajas y con una estructura por edades de una población en proceso de envejecimiento.

En la medida que se considera que continuará el avance del proceso de transición demográfica, se tendrá un menor crecimiento y una estructura más envejecida. No se puede dejar de mencionar que el proceso migratorio observado en el país acelera este proceso. El Cuadro 11 y Gráfico 6, ilustran el efecto de este proceso de transición de las variables demográficas y en las transformaciones ocurridas y las que van a ocurrir en la estructura por sexo y edad de la población en la medida en que se cumplan los supuestos de evolución de las variables demográficas.

La población se acercaría a los 6.2 millones de habitantes en el año 2010 (1.2 millones menos que la proyección anterior) y los 6.9 millones en el año 2025. El número de nacimientos mantiene su tendencia hasta un poco más de cien mil anuales hacia mediados del siglo. El volumen de defunciones crecerían rápidamente desde un poco más de 40 mil anuales en el momento actual, hasta unas 65 mil al final de la proyección.

Como consecuencia de los cambios en el nivel y en la estructura de la mortalidad, el peso relativo de las muertes de menores de un año, se reduce drásticamente, pasando de 33.4% en el quinquenio 1950-1955 al 6.2% para el periodo 2005-2010, a 4.0%, en el quinquenio 2020-2025 y a menos del 2% para el periodo 2045-2050.

⁷ Por transición demográfica se entiende el paso de niveles altos a bajos de las tasas de natalidad y las tasas de mortalidad, consecuentemente pasando de tasas de crecimiento natural (natalidad-mortalidad) bajas a altas y nuevamente a tasas muy bajas de crecimiento, una vez terminada la transición.

Bajo los supuestos con los cuales se elaboraron estos nuevos escenarios demográficos, se produciría una reducción substancial en el ritmo de crecimiento de la población y conlleva a un envejecimiento de la población en tal forma que su edad mediana se incrementa un poco mas de 6 años entre los años 2005 y el 2025, pasando de 22.7 a 29.1 años. Este envejecimiento implica un incremento de la población mayor de 60 años que pasa de representar un 9.2% por ciento en el 2005, a un 12.7 % en el año 2025, y a un 19.3% en el 2050.

En el Gráfico 6 se representan las tendencias históricas del avance de la transición de las variables demográficas entre 1950 y el año 2005 y las perspectivas de avance que en esa materia se llegaría a producir hasta mediado del presente siglo. Por su parte, en el Gráfico 7 se ilustran las estructuras por sexo y edad en 5 momentos, pudiéndose observar los cambios ocurridos y los esperados hasta mediados del próximo siglo.

Cuadro No. 11:
El Salvador: Tasas de Natalidad, Mortalidad, Tasas
Netas de Migración y Tasas Totales de Crecimiento por
Quinquenios. 1950-2050 (Tasas por mil)

Periodos quinquenales	Tasas brutas de natalidad	Tasas brutas de mortalidad	Tasas netas de migración	Tasas medias anuales de crecimiento
1950-1955	46.83	20.60	-6.03	20.13
1955-1960	47.98	17.90	-3.88	26.18
1960-1965	47.55	15.51	-0.80	31.29
1965-1970	44.46	13.52	-2.44	28.52
1970-1975	41.93	12.29	-4.87	24.77
1975-1980	39.84	11.90	-8.66	19.21
1980-1985	36.06	11.53	-10.49	13.91
1985-1990	32.77	8.72	-11.18	12.79
1990-1995	30.39	6.93	-9.03	14.40
1995-2000	27.45	6.80	-13.16	7.39
2000-2005	21.88	6.71	-11.34	3.71
2005-2010	20.40	6.79	-9.15	4.37
2010-2015	20.07	6.95	-7.12	5.93
2015-2020	19.44	7.06	-5.17	7.16
2020-2025	18.55	7.12	-3.24	8.17
2025-2030	16.77	7.17	-1.71	7.88
2030-2035	15.33	7.31	-0.74	7.27
2035-2040	14.29	7.56	-0.28	6.46
2040-2045	13.60	7.88	-0.10	5.63
2045-2050	13.17	8.25	-0.03	4.90

Gráfico No. 6
El Salvador: Tasas de Natalidad, Mortalidad, Tasas Netas de Migración y Tasas Totales de Crecimiento, por Quinquenios. 1950-2050

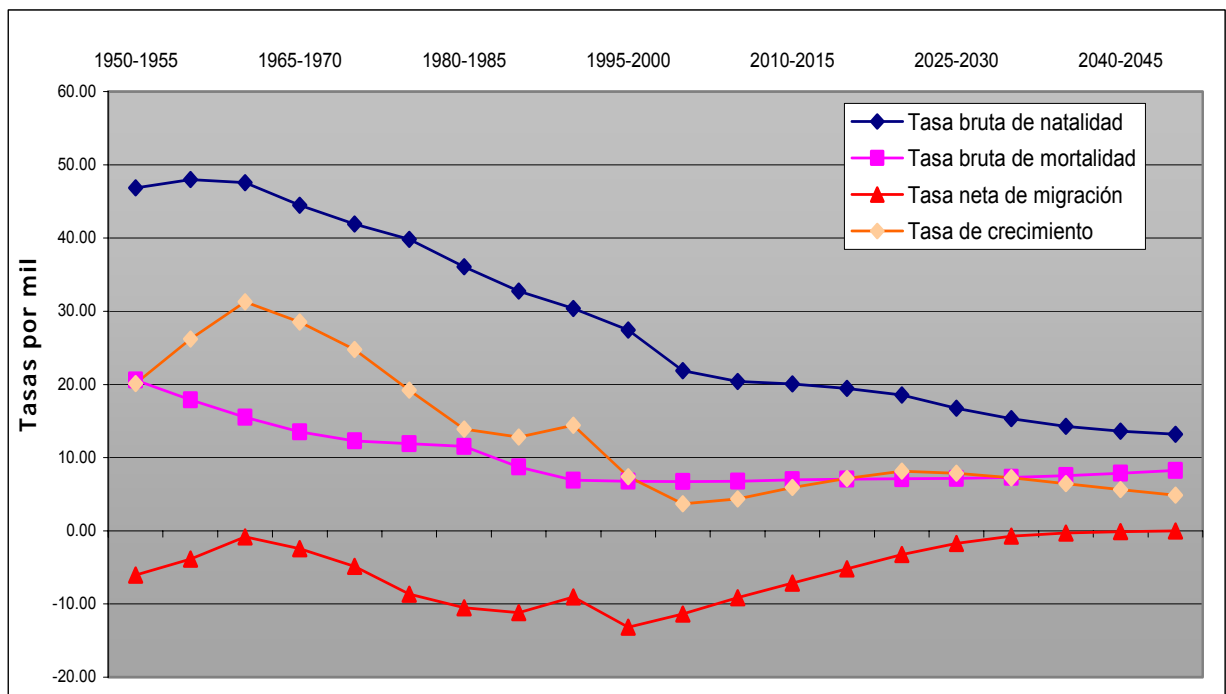
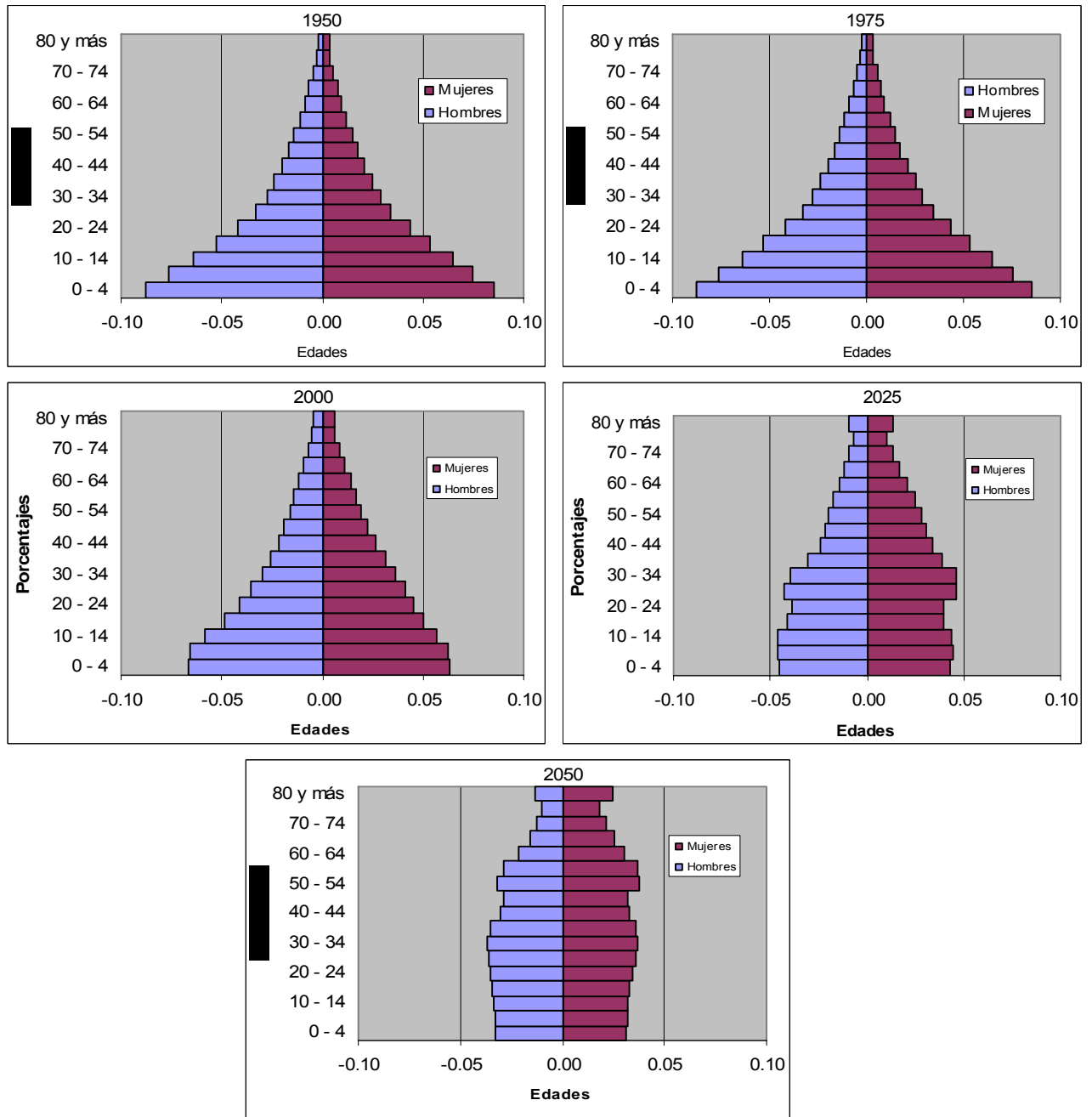


Gráfico No. 7:

El Salvador. Evolución de la Estructura por Sexo y Edad de la Población entre los años 1950, 1975, 2000 y sus Perspectivas de Cambios hacia el 2025 y 2050.



Como anexo se presentan los resultados de la estimación y proyección de la población por sexo y grupos de edad, así como de los componentes del cambio, mortalidad, fecundidad y migración internacional. El siguiente es el conjunto de los principales cuadros que se derivan del programa de proyecciones por componentes.

Cuadro No. 12
El Salvador. Población Base por Sexo Según Grupos de Edad. Año 1950

GRUPOS DE EDAD	POBLACIÓN 1950		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	1,085,452	1,114,445	2,199,897
0 - 4	183,962	180,790	364,752
5 - 9	153,365	151,512	304,877
10 - 14	135,706	134,315	270,021
15 - 19	112,539	116,445	228,984
20 - 24	90,186	96,555	186,741
25 - 29	77,963	84,891	162,854
30 - 34	64,917	70,612	135,529
35 - 39	54,490	58,290	112,780
40 - 44	47,035	48,667	95,702
45 - 49	40,209	40,498	80,707
50 - 54	33,760	33,853	67,613
55 - 59	27,888	27,985	55,873
60-64	22,648	23,518	46,166
65-69	17,475	18,749	36,224
70-74	12,223	13,793	26,016
75-79	7,195	8,480	15,675
80 y más	3,891	5,492	9,383

Cuadro No. 13
El Salvador. Estimación y Proyección de la Fecundidad por Tasa Global de Fecundidad y Edad Media por Quinquenios 1950 – 2050

QUINQUENIOS	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD	EDAD MEDIA
1950-1955	6.30	28.66
1955-1960	6.60	28.66
1960-1965	6.76	28.66
1965-1970	6.43	28.66
1970-1975	5.95	28.48
1975-1980	5.46	28.13
1980-1985	4.80	27.78
1985-1990	4.20	27.54
1990-1995	3.73	27.31
1995-2000	3.30	26.97
2000-2005	2.60	26.81
2005-2010	2.35	26.79
2010-2015	2.22	26.78
2015-2020	2.13	26.77
2020-2025	2.11	26.77
2025-2030	2.03	26.77
2030-2035	1.96	26.76
2035-2040	1.89	26.76
2040-2045	1.85	26.76
2045-2050	1.85	26.76

Cuadro No. 14:
El Salvador. Estimación y Proyección de la Fecundidad Tasas Específicas
por Edad Según Quinquenios. 1950 – 2050

QUINQUENIOS	TASAS ESPECÍFICAS POR EDAD (POR MUJER)						
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1950-1955	0.1526	0.3078	0.2873	0.2386	0.1770	0.0735	0.0228
1955-1960	0.1598	0.3224	0.3010	0.2500	0.1855	0.0770	0.0239
1960-1965	0.1637	0.3303	0.3083	0.2560	0.1900	0.0789	0.0245
1965-1970	0.1557	0.3141	0.2933	0.2435	0.1807	0.0750	0.0233
1970-1975	0.1508	0.2962	0.2709	0.2203	0.1615	0.0718	0.0182
1975-1980	0.1508	0.2819	0.2477	0.1929	0.1378	0.0701	0.0105
1980-1985	0.1434	0.2566	0.2169	0.1615	0.1121	0.0654	0.0038
1985-1990	0.1286	0.2313	0.1913	0.1393	0.0949	0.0503	0.0040
1990-1995	0.1172	0.2102	0.1728	0.1217	0.0818	0.0365	0.0053
1995-2000	0.1115	0.1880	0.1572	0.1023	0.0676	0.0288	0.0042
2000-2005	0.0919	0.1435	0.1279	0.0831	0.0512	0.0185	0.0036
2005-2010	0.0827	0.1288	0.1176	0.0758	0.0458	0.0159	0.0031
2010-2015	0.0779	0.1222	0.1115	0.0716	0.0431	0.0149	0.0029
2015-2020	0.0745	0.1175	0.1071	0.0687	0.0412	0.0142	0.0027
2020-2025	0.0739	0.1165	0.1063	0.0681	0.0409	0.0140	0.0027
2025-2030	0.0708	0.1122	0.1023	0.0654	0.0391	0.0134	0.0026
2030-2035	0.0681	0.1083	0.0987	0.0631	0.0376	0.0128	0.0024
2035-2040	0.0657	0.1049	0.0956	0.0610	0.0363	0.0124	0.0023
2040-2045	0.0642	0.1028	0.0936	0.0597	0.0355	0.0121	0.0023
2045-2050	0.0642	0.1028	0.0936	0.0597	0.0355	0.0121	0.0023

Cuadro No. 15
El Salvador Población Estimada y Proyectada por Sexo (1950 – 2050)

AÑO	POBLACIÓN		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1950	2,199,897	1,085,452	1,114,445
1955	2,432,783	1,200,837	1,231,946
1960	2,773,054	1,369,762	1,403,292
1965	3,242,690	1,608,016	1,634,673
1970	3,739,783	1,860,641	1,879,142
1975	4,232,874	2,094,005	2,138,869
1980	4,659,531	2,291,481	2,368,049
1985	4,995,212	2,438,133	2,557,080
1990	5,325,113	2,591,080	2,734,034
1995	5,722,596	2,770,711	2,951,885
2000	5,938,143	2,852,261	3,085,882
2005	6,049,414	2,874,930	3,174,484
2010	6,183,002	2,913,743	3,269,259
2015	6,369,225	2,983,570	3,385,655
2020	6,601,409	3,080,832	3,520,577
2025	6,876,816	3,205,098	3,671,718
2030	7,153,330	3,335,152	3,818,178
2035	7,418,295	3,463,122	3,955,173
2040	7,661,757	3,583,990	4,077,767
2045	7,880,564	3,695,631	4,184,933
2050	8,076,090	3,798,799	4,277,291

Cuadro No. 16 El Salvador. Esperanza de Vida al Nacer y Relaciones de Supervivencia por Sexo y Edades.

EIDADES	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
	1950-1955		1955-1960		1960-1965		1965-1970		1970-1975	
	45.05		49.30		53.04		55.63		57.08	
	43.39	46.80	47.22	51.48	50.48	55.72	52.55	58.87	53.19	61.17
0-0/0-4	0.80360	0.82792	0.82157	0.84450	0.83843	0.86006	0.85433	0.87454	0.86660	0.88667
0-4/5-9	0.91634	0.92127	0.92717	0.93289	0.93673	0.94285	0.94501	0.95105	0.95275	0.95869
5-9/10-14	0.97472	0.97498	0.98200	0.98262	0.98682	0.98772	0.98830	0.98983	0.98953	0.99141
10-14/15-19	0.98089	0.98315	0.98560	0.98764	0.98885	0.99101	0.99013	0.99310	0.98898	0.99382
15-19/20-24	0.96907	0.97604	0.97603	0.98288	0.98085	0.98792	0.98271	0.99089	0.97843	0.99183
20-24/25-29	0.95987	0.97004	0.96812	0.97908	0.97374	0.98559	0.97573	0.98914	0.97095	0.99058
25-29/30-34	0.95574	0.96419	0.96440	0.97444	0.97031	0.98196	0.97246	0.98629	0.96918	0.98837
30-34/35-39	0.95216	0.95889	0.96157	0.96934	0.96776	0.97705	0.96951	0.98161	0.96610	0.98394
35-39/40-44	0.94501	0.95159	0.95626	0.96336	0.96330	0.97175	0.96445	0.97617	0.96069	0.97836
40-44/45-49	0.93316	0.94101	0.94580	0.95427	0.95371	0.96384	0.95505	0.96912	0.95152	0.97150
45-49/50-54	0.91954	0.93049	0.93139	0.94296	0.93904	0.95254	0.94086	0.95883	0.93797	0.96157
50-54/55-59	0.89880	0.91438	0.90952	0.92524	0.91657	0.93454	0.91856	0.94227	0.91671	0.94637
55-59/60-64	0.86443	0.87930	0.87626	0.89505	0.88459	0.90785	0.88813	0.91738	0.88890	0.92348
60-64/65-69	0.82070	0.83615	0.83051	0.85636	0.83729	0.87103	0.84000	0.87928	0.84340	0.88665
65-69/70-74	0.75504	0.77726	0.76711	0.80131	0.77668	0.81921	0.78294	0.82989	0.78878	0.83817
70-74/75-79	0.62400	0.65110	0.66488	0.70725	0.69533	0.74693	0.71104	0.76600	0.72102	0.77716
75+/80+	0.38114	0.41910	0.44321	0.50490	0.48667	0.55709	0.50827	0.57707	0.52898	0.59064

EIDADES	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
	1975-1980		1980-1985		1985-1990		1990-1995		1995-2000	
	57.20		57.20		63.11		67.95		69.02	
	51.93	62.73	50.56	64.18	57.42	69.08	63.26	72.87	64.36	73.92
0-0/ 0-4	0.87794	0.89907	0.89556	0.91313	0.92749	0.94017	0.95428	0.96254	0.96575	0.97165
0- 4/ 5- 9	0.96101	0.96701	0.97021	0.97231	0.98173	0.98429	0.99033	0.99229	0.99176	0.99383
5-9/10-14	0.99067	0.99265	0.99204	0.99333	0.99449	0.99571	0.99619	0.99726	0.99648	0.99745
10-14/15-19	0.98411	0.99301	0.97804	0.99255	0.98585	0.99461	0.99141	0.99596	0.99138	0.99614
15-19/20-24	0.96440	0.99051	0.94701	0.98975	0.96675	0.99262	0.98088	0.99450	0.98043	0.99458
20-24/25-29	0.95532	0.98975	0.93581	0.98927	0.95743	0.99195	0.97287	0.99371	0.97177	0.99373
25-29/30-34	0.95734	0.98812	0.94261	0.98796	0.95805	0.99055	0.96913	0.99225	0.96819	0.99237
30-34/35-39	0.95453	0.98400	0.94017	0.98402	0.95470	0.98734	0.96497	0.98950	0.96521	0.98984
35-39/40-44	0.94903	0.97828	0.93452	0.97820	0.94948	0.98291	0.95996	0.98597	0.96081	0.98642
40-44/45-49	0.94022	0.97084	0.92617	0.97043	0.94193	0.97657	0.95294	0.98055	0.95409	0.98112
45-49/50-54	0.92762	0.96055	0.91472	0.95992	0.93128	0.96794	0.94277	0.97317	0.94433	0.97381
50-54/55-59	0.90892	0.94684	0.89917	0.94704	0.91570	0.95583	0.92710	0.96153	0.92922	0.96252
55-59/60-64	0.88580	0.92655	0.88180	0.92822	0.89895	0.93853	0.91076	0.94521	0.91302	0.94651
60-64/65-69	0.84854	0.89431	0.85473	0.89856	0.87027	0.91111	0.88079	0.91924	0.88378	0.92074
65-69/70-74	0.79522	0.84498	0.80290	0.84869	0.82258	0.86660	0.83589	0.87824	0.84038	0.88045
70-74/75-79	0.72480	0.78078	0.72923	0.78269	0.75504	0.80306	0.77218	0.81612	0.77952	0.81975
75+/80+	0.55138	0.59943	0.57313	0.60702	0.58292	0.61742	0.59062	0.62462	0.59753	0.62608

Cuadro No. 16 El Salvador. Esperanza de Vida al Nacer y Relaciones de Supervivencia por Sexo y Edades.

E DA D ES	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
	2000-2005		2005-2010		2010-2015		2015-2020		2020-2025	
	70.06		71.05		72.05		73.05		74.01	
	65.42	74.93	66.45	75.89	67.45	76.89	68.45	77.89	69.45	78.79
0-0/0-4	0.97201	0.97658	0.97553	0.98038	0.97767	0.98230	0.97955	0.98403	0.98119	0.98545
0-4/5-9	0.99385	0.99563	0.99542	0.99610	0.99577	0.99648	0.99610	0.99683	0.99642	0.99714
5-9/10-14	0.99710	0.99785	0.99761	0.99818	0.99776	0.99834	0.99791	0.99850	0.99806	0.99864
10-14/15-19	0.99131	0.99649	0.99149	0.99683	0.99211	0.99712	0.99272	0.99741	0.99333	0.99766
15-19/20-24	0.97944	0.99474	0.97931	0.99501	0.98085	0.99546	0.98237	0.99591	0.98389	0.99630
20-24/25-29	0.96936	0.99378	0.96851	0.99399	0.97085	0.99453	0.97317	0.99505	0.97547	0.99551
25-29/30-34	0.96610	0.99260	0.96556	0.99297	0.96805	0.99357	0.97054	0.99416	0.97301	0.99468
30-34/35-39	0.96573	0.99051	0.96699	0.99123	0.96927	0.99195	0.97154	0.99267	0.97379	0.99329
35-39/40-44	0.96266	0.98733	0.96488	0.98828	0.96715	0.98921	0.96942	0.99013	0.97167	0.99094
40-44/45-49	0.95660	0.98225	0.95936	0.98348	0.96180	0.98477	0.96423	0.98603	0.96664	0.98714
45-49/50-54	0.94775	0.97510	0.95124	0.97660	0.95390	0.97837	0.95655	0.98011	0.95918	0.98163
50-54/55-59	0.93385	0.96449	0.93836	0.96672	0.94137	0.96916	0.94438	0.97155	0.94736	0.97366
55-59/60-64	0.91798	0.94914	0.92280	0.95213	0.92603	0.95552	0.92924	0.95885	0.93243	0.96178
60-64/65-69	0.89033	0.92376	0.89648	0.92756	0.90018	0.93258	0.90387	0.93749	0.90754	0.94183
65-69/70-74	0.85023	0.88488	0.85896	0.89046	0.86319	0.89780	0.86739	0.90501	0.87157	0.91135
70-74/75-79	0.79565	0.82706	0.80903	0.83569	0.81343	0.84610	0.81781	0.85632	0.82217	0.86533
75+/80+	0.60638	0.62833	0.61265	0.63216	0.61420	0.63883	0.61574	0.64527	0.61726	0.65088

E DA D ES	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
	2025-2030		2030-2035		2035-2040		2040-2045		2045-2050	
	74.91		75.71		76.41		77.11		77.82	
	70.45	79.59	71.25	80.39	72.05	80.99	72.85	81.59	73.65	82.19
0-0/0-4	0.98260	0.98675	0.98379	0.98777	0.98479	0.98874	0.98567	0.98942	0.98641	0.99011
0-4/5-9	0.99672	0.99740	0.99695	0.99766	0.99718	0.99784	0.99741	0.99803	0.99762	0.99820
5-9/10-14	0.99821	0.99875	0.99832	0.99887	0.99844	0.99896	0.99855	0.99904	0.99866	0.99913
10-14/15-19	0.99394	0.99787	0.99441	0.99809	0.99488	0.99824	0.99534	0.99839	0.99581	0.99854
15-19/20-24	0.98540	0.99664	0.98657	0.99698	0.98774	0.99721	0.98890	0.99746	0.99006	0.99770
20-24/25-29	0.97776	0.99591	0.97954	0.99630	0.98131	0.99658	0.98308	0.99687	0.98483	0.99715
25-29/30-34	0.97546	0.99513	0.97736	0.99558	0.97926	0.99589	0.98115	0.99621	0.98303	0.99653
30-34/35-39	0.97603	0.99383	0.97776	0.99436	0.97950	0.99474	0.98122	0.99513	0.98293	0.99551
35-39/40-44	0.97390	0.99163	0.97563	0.99233	0.97737	0.99282	0.97909	0.99332	0.98080	0.99381
40-44/45-49	0.96904	0.98809	0.97090	0.98904	0.97276	0.98971	0.97460	0.99040	0.97644	0.99108
45-49/50-54	0.96179	0.98294	0.96382	0.98426	0.96584	0.98518	0.96785	0.98613	0.96985	0.98706
50-54/55-59	0.95032	0.97546	0.95262	0.97727	0.95491	0.97854	0.95720	0.97985	0.95946	0.98114
55-59/60-64	0.93560	0.96428	0.93805	0.96680	0.94050	0.96857	0.94294	0.97040	0.94537	0.97218
60-64/65-69	0.91118	0.94553	0.91400	0.94927	0.91682	0.95189	0.91963	0.95459	0.92242	0.95724
65-69/70-74	0.87572	0.91678	0.87893	0.92225	0.88215	0.92610	0.88534	0.93006	0.88852	0.93394
70-74/75-79	0.82649	0.87304	0.82984	0.88082	0.83320	0.88629	0.83653	0.89193	0.83984	0.89745
75+/80+	0.61876	0.65569	0.61993	0.66041	0.62110	0.66381	0.62226	0.66720	0.62341	0.67050

Cuadro No. 17 El Salvador. Población Estimada y Proyectada de Hombres, Según Grupos de Edades. 1950 – 2050

GRUPOS DE EDAD	POBLACIÓN HOMBRES										
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
TOTAL	1,085,452	1,200,836	1,369,762	1,608,015	1,860,642	2,094,007	2,291,482	2,438,133	2,591,081	2,770,712	2,852,261
0- 4	183,962	223,233	262,778	307,091	339,625	370,980	398,284	397,688	395,794	409,229	393,897
5- 9	153,365	165,872	206,115	246,152	290,204	321,668	354,515	377,119	368,423	379,266	391,157
10-14	135,706	139,168	161,236	203,298	243,122	271,165	296,367	327,893	338,141	333,419	344,856
15-19	112,539	121,363	129,484	158,648	195,072	224,293	241,157	249,959	289,753	293,132	289,595
20-24	90,186	99,968	109,244	125,604	149,085	177,594	194,308	199,878	218,847	254,393	247,285
25-29	77,963	84,297	92,321	107,655	122,056	139,414	154,559	163,835	178,369	198,525	212,142
30-34	64,917	74,282	80,006	90,050	105,570	116,654	127,267	138,889	149,463	168,348	179,190
35-39	54,490	61,921	70,988	77,286	88,305	101,251	109,350	117,593	129,197	143,177	153,041
40-44	47,035	51,674	59,213	68,242	73,799	84,633	94,790	101,990	111,352	123,499	130,111
45-49	40,209	44,001	48,873	56,332	64,295	70,121	78,574	88,592	95,967	106,612	112,369
50-54	33,760	36,974	40,982	45,794	52,440	60,307	64,146	73,073	83,004	91,675	96,476
55-59	27,888	30,343	33,628	37,563	41,724	48,073	54,814	58,678	67,713	77,853	82,876
60-64	22,648	24,107	26,589	29,747	33,361	37,089	42,583	49,035	53,649	62,370	69,296
65-69	17,475	18,587	20,021	22,263	24,988	28,137	31,471	36,897	43,274	47,253	54,702
70-74	12,223	13,194	14,258	15,550	17,430	19,710	22,375	25,268	30,551	36,172	39,711
75-79	7,195	7,627	8,773	9,914	11,057	12,568	14,286	16,316	19,079	23,591	28,197
80+	3,891	4,225	5,253	6,826	8,509	10,350	12,636	15,430	18,505	22,198	27,360

GRUPOS DE EDAD	POBLACIÓN HOMBRES									
	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
TOTAL	2,874,929	2,913,743	2,983,568	3,080,833	3,205,097	3,335,150	3,463,123	3,583,990	3,695,631	3,798,798
0- 4	324,423	310,111	314,122	315,250	313,531	295,749	281,215	271,770	266,859	265,532
5- 9	380,974	314,297	301,899	307,717	310,752	310,653	294,017	280,092	270,946	266,194
10-14	380,783	372,464	307,513	296,708	304,160	308,566	309,401	293,259	279,585	270,553
15-19	307,629	349,342	347,025	288,375	283,739	296,277	304,121	306,717	291,512	278,304
20-24	242,376	267,265	315,502	320,537	270,489	272,316	289,018	299,072	302,852	288,474
25-29	204,533	205,743	236,324	289,667	301,384	258,263	263,955	282,486	293,622	298,138
30-34	183,950	180,189	185,370	218,992	275,109	290,288	250,746	258,110	276,931	288,569
35-39	161,709	168,528	167,152	174,494	209,612	266,515	282,932	245,246	253,133	272,164
40-44	137,561	147,990	156,592	157,241	166,421	202,421	259,250	276,220	240,008	248,243
45-49	116,799	125,671	137,287	147,211	149,535	159,918	195,931	251,948	269,114	234,333
50-54	101,668	107,104	116,697	128,942	139,651	142,971	153,753	189,088	243,798	260,980
55-59	86,630	92,551	98,544	108,497	121,044	132,104	135,927	146,710	180,955	233,904
60-64	73,454	77,782	83,975	90,281	100,326	112,789	123,720	127,760	138,309	171,069
65-69	60,647	64,990	69,418	75,383	81,594	91,235	103,009	113,399	117,482	127,579
70-74	46,509	52,093	56,098	60,212	65,701	71,453	80,189	90,869	100,396	104,385
75-79	31,596	37,627	42,374	45,878	49,505	54,301	59,295	66,813	76,015	84,317
80+	33,688	39,996	47,676	55,448	62,544	69,331	76,644	84,431	94,114	106,060

Cuadro No. 18 El Salvador. Población Estimada y Proyectada de Mujeres, Según Grupos de Edades. 1950 – 2050

GRUPOS DE EDAD	POBLACIÓN MUJERES										
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
TOTAL	1,114,445	1,231,947	1,403,293	1,634,675	1,879,142	2,138,869	2,368,051	2,557,080	2,734,034	2,951,884	3,085,885
0- 4	180,790	219,037	257,250	300,013	331,104	361,496	388,448	386,338	382,295	393,076	377,348
5- 9	151,512	164,596	203,157	242,548	285,327	317,426	348,571	366,192	358,369	361,648	372,951
10-14	134,315	139,791	159,606	199,952	239,701	275,466	295,793	328,346	332,821	330,087	336,051
15-19	116,445	124,942	134,663	156,771	197,023	226,940	246,040	269,589	297,876	301,866	296,473
20-24	96,555	107,655	119,063	130,907	152,843	183,863	204,286	219,819	243,900	268,413	269,780
25-29	84,891	89,722	101,593	114,977	126,175	144,533	167,079	181,994	204,949	234,176	247,515
30-34	70,612	78,851	83,929	98,050	109,211	122,438	138,316	153,267	171,274	199,896	217,164
35-39	58,290	65,519	73,503	80,983	91,747	106,267	118,379	130,006	145,127	168,951	187,365
40-44	48,667	53,968	60,939	70,867	75,113	89,022	102,659	111,298	123,984	143,930	157,732
45-49	40,498	45,636	50,200	58,325	65,499	72,862	85,426	97,523	107,190	122,622	135,648
50-54	33,853	37,593	42,273	47,408	53,744	62,872	68,988	80,702	93,897	104,944	116,051
55-59	27,985	30,955	34,783	39,216	43,301	50,761	58,829	64,334	76,937	90,389	98,911
60-64	23,518	24,607	27,706	31,577	35,236	39,987	46,733	53,607	60,280	72,827	84,454
65-69	18,749	19,665	21,073	24,133	27,355	31,242	35,761	41,292	48,841	55,411	66,655
70-74	13,793	14,573	15,757	17,263	20,027	22,928	26,399	30,050	35,784	42,894	48,587
75-79	8,480	8,981	10,307	11,770	13,223	15,565	17,902	20,662	24,132	29,204	35,163
80+	5,492	5,856	7,491	9,915	12,513	15,201	18,442	22,061	26,378	31,550	38,037

GRUPOS DE EDAD	POBLACIÓN MUJERES										
	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
TOTAL	3,174,483	3,269,259	3,385,656	3,520,578	3,671,717	3,818,178	3,955,172	4,077,769	4,184,932	4,277,291	
0- 4	310,341	296,742	300,525	301,569	299,870	282,840	268,900	259,864	255,117	253,836	
5- 9	365,199	300,491	288,797	294,392	297,337	297,240	281,348	267,989	259,232	254,628	
10-14	364,149	357,954	294,722	284,414	291,422	295,555	296,264	280,806	267,642	258,987	
15-19	317,021	348,305	345,173	285,149	278,018	287,651	293,571	295,173	280,154	267,191	
20-24	274,648	298,759	333,383	333,762	277,593	273,504	285,172	292,102	294,193	279,439	
25-29	248,992	257,268	284,545	322,293	326,133	273,088	270,972	283,587	290,977	293,295	
30-34	229,513	233,931	244,963	274,903	315,388	321,695	270,601	269,339	282,332	289,918	
35-39	202,923	217,480	224,028	237,158	269,149	311,293	318,911	268,788	267,887	281,025	
40-44	173,966	191,475	207,874	216,377	231,469	264,946	308,035	316,271	266,872	266,189	
45-49	146,322	164,002	182,889	200,720	210,835	227,192	261,362	304,585	313,145	264,462	
50-54	125,970	137,718	156,305	176,141	195,012	206,128	223,116	257,289	300,291	309,072	
55-59	106,890	117,628	130,151	149,368	169,882	189,337	201,042	218,168	252,054	294,607	
60-64	89,995	98,573	109,836	122,875	142,409	163,133	182,741	194,604	211,670	245,032	
65-69	74,866	80,886	89,857	101,420	114,717	134,102	154,608	173,849	185,737	202,609	
70-74	57,721	65,635	71,790	80,702	92,029	104,951	123,575	143,142	161,680	173,467	
75-79	39,974	48,067	55,394	61,375	69,764	80,315	92,433	109,524	127,673	145,100	
80+	45,993	54,345	65,424	77,960	90,690	105,208	122,521	142,689	168,276	198,434	

Cuadro No. 19 El Salvador. Población Estimada y Projectada Ambos Sexos, Según Grupo de Edades. 1950 – 2050.

GRUPOS DE EDAD	POBLACIÓN AMBOS SEXOS										
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
TOTAL	2,199,897	2,432,783	2,773,055	3,242,690	3,739,784	4,232,876	4,659,533	4,995,213	5,325,115	5,722,596	5,938,146
0- 4	364,752	442,270	520,028	607,104	670,729	732,476	786,732	784,026	778,089	802,305	771,245
5- 9	304,877	330,468	409,272	488,700	575,531	639,094	703,086	743,311	726,792	740,914	764,108
10-14	270,021	278,959	320,842	403,250	482,823	546,631	592,160	656,239	670,962	663,506	680,907
15-19	228,984	246,305	264,147	315,419	392,095	451,233	487,197	519,548	587,629	594,998	586,068
20-24	186,741	207,623	228,307	256,511	301,928	361,457	398,594	419,697	462,747	522,806	517,065
25-29	162,854	174,019	193,914	222,632	248,231	283,947	321,638	345,829	383,318	432,701	459,657
30-34	135,529	153,133	163,935	188,100	214,781	239,092	265,583	292,156	320,737	368,244	396,354
35-39	112,780	127,440	144,491	158,269	180,052	207,518	227,729	247,599	274,324	312,128	340,406
40-44	95,702	105,642	120,152	139,109	148,912	173,655	197,449	213,288	235,336	267,429	287,843
45-49	80,707	89,637	99,073	114,657	129,794	142,983	164,000	186,115	203,157	229,234	248,017
50-54	67,613	74,567	83,255	93,202	106,184	123,179	133,134	153,775	176,901	196,619	212,527
55-59	55,873	61,298	68,411	76,779	85,025	98,834	113,643	123,012	144,650	168,242	181,787
60-64	46,166	48,714	54,295	61,324	68,597	77,076	89,316	102,642	113,929	135,197	153,750
65-69	36,224	38,252	41,094	46,396	52,343	59,379	67,232	78,189	92,115	102,664	121,357
70-74	26,016	27,767	30,015	32,813	37,457	42,638	48,774	55,318	66,335	79,066	88,298
75-79	15,675	16,608	19,080	21,684	24,280	28,133	32,188	36,978	43,211	52,795	63,360
80+	9,383	10,081	12,744	16,741	21,022	25,551	31,078	37,491	44,883	53,748	65,397

GRUPOS DE EDAD	POBLACIÓN AMBOS SEXOS									
	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
TOTAL	6,049,412	6,183,002	6,369,224	6,601,411	6,876,814	7,153,328	7,418,295	7,661,759	7,880,563	8,076,089
0- 4	634,764	606,853	614,647	616,819	613,401	578,589	550,115	531,634	521,976	519,368
5- 9	746,173	614,788	590,696	602,109	608,089	607,893	575,365	548,081	530,178	520,822
10-14	744,932	730,418	602,235	581,122	595,582	604,121	605,665	574,065	547,227	529,540
15-19	624,650	697,647	692,198	573,524	561,757	583,928	597,692	601,890	571,666	545,495
20-24	517,024	566,024	648,885	654,299	548,082	545,820	574,190	591,174	597,045	567,913
25-29	453,525	463,011	520,869	611,960	627,517	531,351	534,927	566,073	584,599	591,433
30-34	413,463	414,120	430,333	493,895	590,497	611,983	521,347	527,449	559,263	578,487
35-39	364,632	386,008	391,180	411,652	478,761	577,808	601,843	514,034	521,020	553,189
40-44	311,527	339,465	364,466	373,618	397,890	467,367	567,285	592,491	506,880	514,432
45-49	263,121	289,673	320,176	347,931	360,370	387,110	457,293	556,533	582,259	498,795
50-54	227,638	244,822	273,002	305,083	334,663	349,099	376,869	446,377	544,089	570,052
55-59	193,520	210,179	228,695	257,865	290,926	321,441	336,969	364,878	433,009	528,511
60-64	163,449	176,355	193,811	213,156	242,735	275,922	306,461	322,364	349,979	416,101
65-69	135,513	145,876	159,275	176,803	196,311	225,337	257,617	287,248	303,219	330,188
70-74	104,230	117,728	127,888	140,914	157,730	176,404	203,764	234,011	262,076	277,852
75-79	71,570	85,694	97,768	107,253	119,269	134,616	151,728	176,337	203,688	229,417
80+	79,681	94,341	113,100	133,408	153,234	174,539	199,165	227,120	262,390	304,494

Cuadro No. 20 El Salvador. Nacimientos Estimados y Proyectados por Edad de la Madre según Quinquenio

GRUPOS DE EDAD	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
TOTAL	542,355	624,467	715,096	776,138	835,787	885,712	870,258	845,571	839,295	800,353
15-19	92,089	103,712	119,269	137,714	159,834	178,314	184,853	182,440	175,724	166,787
20-24	157,140	182,735	206,412	222,814	249,331	273,548	272,063	268,145	269,220	252,950
25-29	125,416	143,965	166,921	176,825	183,337	192,965	189,285	185,056	189,702	189,304
30-34	89,155	101,737	116,467	126,170	127,580	125,748	117,727	113,021	112,928	106,663
35-39	54,786	64,472	73,381	78,031	79,948	77,390	69,610	65,275	64,229	60,217
40-44	18,859	22,120	25,999	27,371	29,462	33,592	34,982	29,587	24,447	21,720
45-49	4,910	5,726	6,647	7,213	6,295	4,155	1,738	2,047	3,045	2,712

GRUPOS DE EDAD	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
TOTAL	655,655	623,923	629,891	630,291	625,141	588,336	558,402	538,913	528,625	525,563
15-19	140,950	137,556	135,055	117,397	104,045	100,124	98,953	96,701	92,340	87,849
20-24	195,314	184,637	193,120	195,974	178,057	154,583	151,262	151,390	150,678	147,424
25-29	158,758	148,840	151,030	162,481	172,319	153,251	134,247	132,540	134,448	136,720
30-34	92,797	87,823	85,722	89,287	100,497	104,163	93,435	82,341	82,337	85,408
35-39	49,957	48,136	47,573	47,502	51,770	56,738	59,239	53,334	47,630	48,716
40-44	15,341	14,526	14,876	15,061	15,675	16,630	18,335	19,353	17,640	16,125
45-49	2,538	2,405	2,515	2,589	2,778	2,847	2,931	3,254	3,552	3,321

Cuadro No. 21 El Salvador. Población Hombres según Edades simples de 5 a 24 años. 1950 – 2050

EDAD	HOMBRES DE 5 A 24 AÑOS									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
5	32,441	36,469	45,398	53,241	61,872	68,386	75,114	77,986	75,748	79,067
6	31,439	34,559	43,217	51,075	59,935	66,373	73,137	76,934	74,728	77,605
7	30,569	32,929	41,129	49,086	58,022	64,343	71,018	75,653	73,708	75,980
8	29,804	31,544	39,134	47,241	56,128	62,303	68,784	74,143	72,665	74,229
9	29,112	30,370	37,236	45,510	54,247	60,262	66,462	72,404	71,574	72,385
10	28,504	29,387	35,432	43,912	52,384	58,213	64,062	70,525	70,429	70,442
11	27,991	28,573	33,719	42,471	50,545	56,152	61,591	68,599	69,222	68,393
12	27,344	27,822	32,123	40,887	48,673	54,151	59,174	66,171	67,842	66,476
13	26,455	27,067	30,656	39,023	46,742	52,246	56,875	63,060	66,232	64,808
14	25,413	26,319	29,306	37,005	44,778	50,404	54,665	59,539	64,417	63,300
15	24,431	25,667	28,035	35,107	42,858	48,572	52,448	56,037	62,571	61,719
16	23,485	25,111	26,836	33,281	41,000	46,777	50,240	52,443	60,758	60,075
17	22,520	24,441	25,763	31,573	39,087	44,933	48,122	49,318	58,498	58,520
18	21,539	23,568	24,834	30,038	37,079	42,995	46,124	46,980	55,598	57,095
19	20,564	22,577	24,017	28,649	35,048	41,016	44,223	45,180	52,328	55,723
20	19,603	21,641	23,259	27,302	33,092	39,100	42,375	43,351	49,116	54,355
21	18,633	20,727	22,574	25,992	31,175	37,240	40,597	41,601	45,839	53,083
22	17,826	19,888	21,883	24,883	29,503	35,441	38,847	39,933	43,067	51,409
23	17,263	19,170	21,143	24,042	28,186	33,723	37,101	38,290	41,111	49,106
24	16,860	18,543	20,385	23,385	27,129	32,090	35,388	36,703	39,714	46,439

EDAD	HOMBRES DE 5 A 24 AÑOS										
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
5	80,343	73,253	58,849	61,018	62,346	62,350	61,580	57,362	55,132	53,698	53,063
6	79,663	75,165	60,314	60,569	61,977	62,273	61,997	58,043	55,533	53,906	53,121
7	78,580	76,649	62,428	60,237	61,571	62,181	62,267	58,783	55,980	54,153	53,209
8	77,148	77,679	64,973	60,048	61,137	62,058	62,401	59,543	56,465	54,436	53,327
9	75,423	78,229	67,733	60,027	60,685	61,889	62,410	60,286	56,982	54,753	53,474
10	73,440	78,428	70,745	60,006	60,276	61,707	62,291	61,031	57,496	55,098	53,648
11	71,234	78,407	74,044	59,819	59,970	61,546	62,043	61,793	57,974	55,466	53,848
12	68,962	77,362	76,152	60,457	59,523	61,141	61,742	62,264	58,542	55,874	54,079
13	66,719	74,956	76,349	62,335	58,844	60,378	61,425	62,296	59,246	56,330	54,343
14	64,501	71,630	75,175	64,896	58,095	59,388	61,064	62,017	60,000	56,818	54,635
15	62,197	68,192	74,018	67,211	57,364	58,480	60,628	61,699	60,688	57,285	54,946
16	59,817	64,517	72,753	69,511	56,434	57,663	60,163	61,288	61,355	57,705	55,272
17	57,638	61,070	70,706	70,794	56,446	56,793	59,496	60,832	61,727	58,204	55,629
18	55,785	58,177	67,730	70,483	57,913	55,852	58,552	60,387	61,662	58,827	56,020
19	54,159	55,674	64,135	69,025	60,217	54,951	57,438	59,915	61,286	59,490	56,436
20	52,530	53,052	60,404	67,568	62,263	54,056	56,397	59,364	60,870	60,087	56,830
21	50,936	50,394	56,469	66,028	64,317	52,979	55,450	58,786	60,362	60,663	57,176
22	49,405	48,066	52,878	63,818	65,423	52,860	54,477	58,024	59,816	60,947	57,598
23	47,924	46,195	49,965	60,806	65,011	54,200	53,467	57,006	59,286	60,802	58,142
24	46,489	44,669	47,549	57,282	63,523	56,394	52,524	55,838	58,739	60,354	58,729

Cuadro No. 22 El Salvador. Población Mujeres según Edades simples de 5 a 24 años. 1950 – 2050

EDAD	MUJERES DE 5 A 24 AÑOS									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
5	32,074	36,043	44,738	52,408	60,763	66,818	73,546	75,370	73,528	74,898
6	31,082	34,228	42,607	50,328	58,915	65,128	71,746	74,443	72,608	73,618
7	30,206	32,682	40,547	48,391	57,064	63,468	69,817	73,380	71,687	72,331
8	29,427	31,373	38,572	46,573	55,214	61,826	67,785	72,175	70,753	71,043
9	28,724	30,270	36,694	44,849	53,370	60,186	65,675	70,823	69,794	69,759
10	28,095	29,352	34,898	43,248	51,525	58,568	63,496	69,373	68,794	68,466
11	27,538	28,601	33,170	41,798	49,671	56,992	61,254	67,871	67,737	67,150
12	26,941	27,925	31,661	40,209	47,870	55,278	59,064	66,048	66,627	65,914
13	26,248	27,271	30,440	38,348	46,152	53,346	56,986	63,793	65,457	64,800
14	25,493	26,642	29,436	36,350	44,484	51,281	54,992	61,260	64,205	63,757
15	24,782	26,099	28,493	34,472	42,840	49,247	52,990	58,718	62,911	62,696
16	24,116	25,632	27,620	32,647	41,262	47,207	50,992	56,119	61,632	61,642
17	23,379	25,099	26,845	31,054	39,567	45,257	49,090	53,674	60,007	60,498
18	22,534	24,432	26,162	29,801	37,671	43,460	47,320	51,515	57,880	59,208
19	21,633	23,680	25,544	28,797	35,682	41,770	45,648	49,563	55,446	57,821
20	20,753	22,970	24,980	27,821	33,773	40,099	44,014	47,596	53,038	56,442
21	19,856	22,290	24,474	26,896	31,896	38,489	42,438	45,654	50,571	55,051
22	19,110	21,574	23,910	26,079	30,257	36,840	40,868	43,831	48,379	53,665
23	18,599	20,805	23,228	25,370	28,972	35,099	39,276	42,150	46,659	52,302
24	18,237	20,016	22,471	24,741	27,944	33,336	37,691	40,587	45,253	50,952

EDAD	MUJERES DE 5 A 24 AÑOS										
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
5	76,412	70,582	56,339	58,520	59,737	59,719	58,953	54,906	52,752	51,377	50,752
6	75,785	72,266	57,692	58,020	59,341	59,617	59,337	55,552	53,135	51,577	50,811
7	74,850	73,487	59,668	57,618	58,901	59,494	59,577	56,250	53,560	51,812	50,897
8	73,656	74,261	62,074	57,358	58,438	59,345	59,688	56,968	54,023	52,081	51,012
9	72,249	74,603	64,716	57,282	57,975	59,162	59,686	57,673	54,518	52,385	51,156
10	70,655	74,595	67,638	57,219	57,571	58,977	59,571	58,385	55,016	52,718	51,330
11	68,898	74,319	70,884	56,998	57,284	58,825	59,343	59,123	55,485	53,077	51,532
12	67,140	73,461	73,075	57,733	56,948	58,502	59,097	59,598	56,047	53,480	51,766
13	65,476	71,906	73,545	59,893	56,509	57,921	58,881	59,677	56,749	53,936	52,031
14	63,883	69,868	72,811	62,879	56,101	57,196	58,662	59,481	57,509	54,431	52,328
15	62,234	67,692	72,135	65,664	55,742	56,580	58,394	59,264	58,219	54,918	52,651
16	60,539	65,333	71,355	68,501	55,220	56,091	58,124	58,977	58,925	55,369	52,998
17	59,038	63,117	70,113	70,377	55,718	55,599	57,708	58,683	59,372	55,915	53,389
18	57,831	61,251	68,386	70,700	57,760	55,087	57,082	58,439	59,433	56,602	53,834
19	56,830	59,628	66,317	69,932	60,709	54,661	56,343	58,207	59,224	57,350	54,320
20	55,821	57,921	64,088	69,202	63,443	54,273	55,705	57,922	58,993	58,046	54,795
21	54,824	56,175	61,682	68,374	66,232	53,725	55,195	57,635	58,691	58,737	55,235
22	53,895	54,652	59,445	67,108	68,079	54,204	54,689	57,207	58,385	59,173	55,770
23	53,033	53,442	57,576	65,377	68,388	56,228	54,170	56,575	58,134	59,225	56,449
24	52,207	52,458	55,969	63,322	67,621	59,163	53,744	55,833	57,898	59,012	57,190

Cuadro No. 23 El Salvador. Población por Ambos Sexos según Edades simples de 5 a 24 años. 1950 – 2050

EDAD	AMBOS SEXOS DE 5 A 24 AÑOS									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
5	64,515	72,512	90,136	105,649	122,635	135,204	148,660	153,356	149,276	153,965
6	62,521	68,787	85,824	101,403	118,850	131,501	144,883	151,377	147,336	151,223
7	60,775	65,611	81,676	97,477	115,086	127,811	140,835	149,033	145,395	148,311
8	59,231	62,917	77,706	93,814	111,342	124,129	136,569	146,318	143,418	145,272
9	57,836	60,640	73,930	90,359	107,617	120,448	132,137	143,227	141,368	142,144
10	56,599	58,739	70,330	87,160	103,909	116,781	127,558	139,898	139,223	138,908
11	55,529	57,174	66,889	84,269	100,216	113,144	122,845	136,470	136,959	135,543
12	54,285	55,747	63,784	81,096	96,543	109,429	118,238	132,219	134,469	132,390
13	52,703	54,338	61,096	77,371	92,894	105,592	113,861	126,853	131,689	129,608
14	50,906	52,961	58,742	73,355	89,262	101,685	109,657	120,799	128,622	127,057
15	49,213	51,766	56,528	69,579	85,698	97,819	105,438	114,755	125,482	124,415
16	47,601	50,743	54,456	65,928	82,262	93,984	101,232	108,562	122,390	121,717
17	45,899	49,540	52,608	62,627	78,654	90,190	97,212	102,992	118,505	119,018
18	44,073	48,000	50,996	59,839	74,750	86,455	93,444	98,495	113,478	116,303
19	42,197	46,257	49,561	57,446	70,730	82,786	89,871	94,743	107,774	113,544
20	40,356	44,611	48,239	55,123	66,865	79,199	86,389	90,947	102,154	110,797
21	38,489	43,017	47,048	52,888	63,071	75,729	83,035	87,255	96,410	108,134
22	36,936	41,462	45,793	50,962	59,760	72,281	79,715	83,764	91,446	105,074
23	35,862	39,975	44,371	49,412	57,158	68,822	76,377	80,440	87,770	101,408
24	35,097	38,559	42,856	48,126	55,073	65,426	73,079	77,290	84,967	97,391

EDAD	AMBOS SEXOS DE 5 A 24 AÑOS										
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
5	156,755	143,835	115,188	119,538	122,083	122,069	120,533	112,268	107,884	105,075	103,815
6	155,448	147,431	118,006	118,589	121,318	121,890	121,334	113,595	108,668	105,483	103,932
7	153,430	150,136	122,096	117,855	120,472	121,675	121,844	115,033	109,540	105,965	104,106
8	150,804	151,940	127,047	117,406	119,575	121,403	122,089	116,511	110,488	106,517	104,339
9	147,672	152,832	132,449	117,309	118,660	121,051	122,096	117,959	111,500	107,138	104,630
10	144,095	153,023	138,383	117,225	117,847	120,684	121,862	119,416	112,512	107,816	104,978
11	140,132	152,726	144,928	116,817	117,254	120,371	121,386	120,916	113,459	108,543	105,380
12	136,102	150,823	149,227	118,190	116,471	119,643	120,839	121,862	114,589	109,354	105,845
13	132,195	146,862	149,894	122,228	115,353	118,299	120,306	121,973	115,995	110,266	106,374
14	128,384	141,498	147,986	127,775	114,196	116,584	119,726	121,498	117,509	111,249	106,963
15	124,431	135,884	146,153	132,875	113,106	115,060	119,022	120,963	118,907	112,203	107,597
16	120,356	129,850	144,108	138,012	111,654	113,754	118,287	120,265	120,280	113,074	108,270
17	116,676	124,187	140,819	141,171	112,164	112,392	117,204	119,515	121,099	114,119	109,018
18	113,616	119,428	136,116	141,183	115,673	110,939	115,634	118,826	121,095	115,429	109,854
19	110,989	115,302	130,452	138,957	120,926	109,612	113,781	118,122	120,510	116,840	110,756
20	108,351	110,973	124,492	136,770	125,706	108,329	112,102	117,286	119,863	118,133	111,625
21	105,760	106,569	118,151	134,402	130,549	106,704	110,645	116,421	119,053	119,400	112,411
22	103,300	102,718	112,323	130,926	133,502	107,064	109,166	115,231	118,201	120,120	113,368
23	100,957	99,637	107,541	126,183	133,399	110,428	107,637	113,581	117,420	120,027	114,591
24	98,696	97,127	103,518	120,604	131,144	115,557	106,268	111,671	116,637	119,366	115,919

Cuadro No. 24 El Salvador. Distribución Relativa de la Población 1950 –1995

GRUPOS DE EDAD	DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN: HOMBRES									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
0- 4	16.95	18.59	19.18	19.10	18.25	17.72	17.38	16.31	15.28	14.77
5- 9	14.13	13.81	15.05	15.31	15.60	15.36	15.47	15.47	14.22	13.69
10-14	12.50	11.59	11.77	12.64	13.07	12.95	12.93	13.45	13.05	12.03
15-19	10.37	10.11	9.45	9.87	10.48	10.71	10.52	10.25	11.18	10.58
20-24	8.31	8.32	7.98	7.81	8.01	8.48	8.48	8.20	8.45	9.18
25-29	7.18	7.02	6.74	6.69	6.56	6.66	6.74	6.72	6.88	7.17
30-34	5.98	6.19	5.84	5.60	5.67	5.57	5.55	5.70	5.77	6.08
35-39	5.02	5.16	5.18	4.81	4.75	4.84	4.77	4.82	4.99	5.17
40-44	4.33	4.30	4.32	4.24	3.97	4.04	4.14	4.18	4.30	4.46
45-49	3.70	3.66	3.57	3.50	3.46	3.35	3.43	3.63	3.70	3.85
50-54	3.11	3.08	2.99	2.85	2.82	2.88	2.80	3.00	3.20	3.31
55-59	2.57	2.53	2.46	2.34	2.24	2.30	2.39	2.41	2.61	2.81
60-64	2.09	2.01	1.94	1.85	1.79	1.77	1.86	2.01	2.07	2.25
65-69	1.61	1.55	1.46	1.38	1.34	1.34	1.37	1.51	1.67	1.71
70-74	1.13	1.10	1.04	0.97	0.94	0.94	0.98	1.04	1.18	1.31
75-79	0.66	0.64	0.64	0.62	0.59	0.60	0.62	0.67	0.74	0.85
80+	0.36	0.35	0.38	0.42	0.46	0.49	0.55	0.63	0.71	0.80
Edad Mediana	18.10	17.97	17.11	16.50	16.47	16.85	17.00	17.33	18.33	19.49

GRUPOS DE EDAD	DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN: MUJERES									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
0- 4	16.22	17.78	18.33	18.35	17.62	16.90	16.40	15.11	13.98	13.32
5- 9	13.60	13.36	14.48	14.84	15.18	14.84	14.72	14.32	13.11	12.25
10-14	12.05	11.35	11.37	12.23	12.76	12.88	12.49	12.84	12.17	11.18
15-19	10.45	10.14	9.60	9.59	10.48	10.61	10.39	10.54	10.90	10.23
20-24	8.66	8.74	8.48	8.01	8.13	8.60	8.63	8.60	8.92	9.09
25-29	7.62	7.28	7.24	7.03	6.71	6.76	7.06	7.12	7.50	7.93
30-34	6.34	6.40	5.98	6.00	5.81	5.72	5.84	5.99	6.26	6.77
35-39	5.23	5.32	5.24	4.95	4.88	4.97	5.00	5.08	5.31	5.72
40-44	4.37	4.38	4.34	4.34	4.00	4.16	4.34	4.35	4.53	4.88
45-49	3.63	3.70	3.58	3.57	3.49	3.41	3.61	3.81	3.92	4.15
50-54	3.04	3.05	3.01	2.90	2.86	2.94	2.91	3.16	3.43	3.56
55-59	2.51	2.51	2.48	2.40	2.30	2.37	2.48	2.52	2.81	3.06
60-64	2.11	2.00	1.97	1.93	1.88	1.87	1.97	2.10	2.20	2.47
65-69	1.68	1.60	1.50	1.48	1.46	1.46	1.51	1.61	1.79	1.88
70-74	1.24	1.18	1.12	1.06	1.07	1.07	1.11	1.18	1.31	1.45
75-79	0.76	0.73	0.73	0.72	0.70	0.73	0.76	0.81	0.88	0.99
80+	0.49	0.48	0.53	0.61	0.67	0.71	0.78	0.86	0.96	1.07
Edad Mediana	18.89	18.70	18.03	17.39	17.12	17.53	18.07	18.67	19.93	21.66

Cuadro No. 25 El Salvador. Distribución Relativa de la Población 2000-2050

EDAD/AÑO	DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN: HOMBRES										
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
0- 4	13.81	11.28	10.64	10.53	0.23	9.78	8.87	8.12	7.58	7.22	6.99
5- 9	13.71	13.25	10.79	10.12	9.99	9.70	9.31	8.49	7.82	7.33	7.01
10-14	12.09	13.24	12.78	10.31	9.63	9.49	9.25	8.93	8.18	7.57	7.12
15-19	10.15	10.70	11.99	11.63	9.36	8.85	8.88	8.78	8.56	7.89	7.33
20-24	8.67	8.43	9.17	10.6	0.40	8.44	8.17	8.35	8.34	8.19	7.59
25-29	7.44	7.11	7.06	7.92	9.40	9.40	7.74	7.62	7.88	7.95	7.85
30-34	6.28	6.40	6.18	6.21	7.11	8.58	8.70	7.24	7.20	7.49	7.60
35-39	5.37	5.62	5.78	5.60	5.66	6.54	7.99	8.17	6.84	6.85	7.16
40-44	4.56	4.78	5.08	5.25	5.10	5.19	6.07	7.49	7.71	6.49	6.53
45-49	3.94	4.06	4.31	4.60	4.78	4.67	4.79	5.66	7.03	7.28	6.17
50-54	3.38	3.54	3.68	3.91	4.19	4.36	4.29	4.44	5.28	6.60	6.87
55-59	2.91	3.01	3.18	3.30	3.52	3.78	3.96	3.92	4.09	4.90	6.16
60-64	2.43	2.55	2.67	2.81	2.93	3.13	3.38	3.57	3.56	3.74	4.50
65-69	1.92	2.11	2.23	2.33	2.45	2.55	2.74	2.97	3.16	3.18	3.36
70-74	1.39	1.62	1.79	1.88	1.95	2.05	2.14	2.32	2.54	2.72	2.75
75-79	0.99	1.10	1.29	1.42	1.49	1.54	1.63	1.71	1.86	2.06	2.22
80+	0.96	1.17	1.37	1.60	1.80	1.95	2.08	2.21	2.36	2.55	2.79
Edad Mediana	20.13	20.90	22.07	23.51	25.20	26.99	28.56	29.81	31.14	32.57	34.02

EDAD/AÑO	DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN: MUJERES										
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
0- 4	7.80	9.78	9.08	8.88	8.57	8.17	7.41	6.80	6.37	6.10	5.93
5- 9	12.09	11.50	9.19	8.53	8.36	8.10	7.78	7.11	6.57	6.19	5.95
10-14	10.89	11.47	10.95	8.71	8.08	7.94	7.74	7.49	6.89	6.40	6.05
15-19	9.61	9.99	10.65	0.20	8.10	7.57	7.53	7.42	7.24	6.69	6.25
20-24	8.74	8.65	9.14	9.85	9.48	7.56	7.16	7.21	7.16	7.03	6.53
25-29	8.02	7.84	7.87	8.40	9.15	8.88	7.15	6.85	6.95	6.95	6.86
30-34	7.04	7.23	7.16	7.24	7.81	8.59	8.43	6.84	6.61	6.75	6.78
35-39	6.07	6.39	6.65	6.62	6.74	7.33	8.15	8.06	6.59	6.40	6.57
40-44	5.11	5.48	5.86	6.14	6.15	6.30	6.94	7.79	7.76	6.38	6.22
45-49	4.40	4.61	5.02	5.40	5.70	5.74	5.95	6.61	7.47	7.48	6.18
50-54	3.76	3.97	4.21	4.62	5.00	5.31	5.40	5.64	6.31	7.18	7.23
55-59	3.21	3.37	3.60	3.84	4.24	4.63	4.96	5.08	5.35	6.02	6.89
60-64	2.74	2.83	3.02	3.24	3.49	3.88	4.27	4.62	4.77	5.06	5.73
65-69	2.16	2.36	2.47	2.65	2.88	3.12	3.51	3.91	4.26	4.44	4.74
70-74	1.57	1.82	2.01	2.12	2.29	2.51	2.75	3.12	3.51	3.86	4.06
75-79	1.14	1.26	1.47	1.64	1.74	1.90	2.10	2.34	2.69	3.05	3.39
80+	1.23	1.45	1.66	1.93	2.21	2.47	2.76	3.10	3.50	4.02	4.64
Edad Mediana	22.97	24.20	25.63	27.29	29.05	31.04	33.10	35.17	36.67	38.04	39.29

Cuadro No. 26 El Salvador. Relaciones de Masculinidad (por 100 mujeres) De 1950 a 2050

GRUPOS DE EDAD	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
TOTAL	97.40	97.47	97.61	98.37	99.02	97.90	96.77	95.35	94.77	93.86
0- 4	101.75	101.92	102.15	102.36	102.57	102.62	102.53	102.94	103.53	104.11
5- 9	101.22	100.77	101.46	101.49	101.71	101.34	101.71	102.98	102.81	104.87
10-14	101.04	99.55	101.02	101.67	101.43	98.44	100.19	99.86	101.60	101.01
15-19	96.65	97.14	96.15	101.20	99.01	98.83	98.02	92.72	97.27	97.11
20-24	93.40	92.86	91.75	95.95	97.54	96.59	95.12	90.93	89.73	94.78
25-29	91.84	93.95	90.87	93.63	96.74	96.46	92.51	90.02	87.03	84.78
30-34	91.93	94.21	95.33	91.84	96.67	95.28	92.01	90.62	87.27	84.22
35-39	93.48	94.51	96.58	95.44	96.25	95.28	92.37	90.45	89.02	84.74
40-44	96.65	95.75	97.17	96.30	98.25	95.07	92.34	91.64	89.81	85.80
45-49	99.29	96.42	97.36	96.58	98.16	96.24	91.98	90.84	89.53	86.94
50-54	99.73	98.35	96.95	96.60	97.58	95.92	92.98	90.55	88.40	87.36
55-59	99.65	98.03	96.68	95.79	96.36	94.70	93.17	91.21	88.01	86.13
60-64	96.30	97.97	95.97	94.20	94.68	92.75	91.12	91.47	89.00	85.64
65-69	93.20	94.52	95.01	92.25	91.35	90.06	88.00	89.35	88.60	85.28
70-74	88.62	90.54	90.49	90.08	87.03	85.96	84.76	84.09	85.37	84.33
75-79	84.85	84.93	85.12	84.24	83.62	80.74	79.80	78.97	79.06	80.78
80+	70.85	72.16	70.13	68.85	68.00	68.08	68.52	69.94	70.15	70.36

GRUPOS DE EDAD	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
TOTAL	92.43	90.56	89.13	88.12	87.51	87.29	87.35	87.56	87.89	88.31	88.81
0- 4	104.39	104.54	104.51	104.52	104.54	104.56	104.56	104.58	104.58	104.60	104.61
5- 9	104.88	104.32	104.59	104.54	104.53	104.51	104.51	104.50	104.52	104.52	104.54
10-14	102.62	104.57	104.05	104.34	104.32	104.37	104.40	104.43	104.43	104.46	104.47
15-19	97.68	97.04	100.30	100.54	101.13	102.06	103.00	103.59	103.91	104.05	104.16
20-24	91.66	88.25	89.46	94.64	96.04	97.44	99.57	101.35	102.39	102.94	103.23
25-29	85.71	82.14	79.97	83.05	89.88	92.41	94.57	97.41	99.61	100.91	101.65
30-34	82.51	80.15	77.03	75.67	79.66	87.23	90.24	92.66	95.83	98.09	99.53
35-39	81.68	79.69	77.49	74.61	73.58	77.88	85.62	88.72	91.24	94.49	96.85
40-44	82.49	79.07	77.29	75.33	72.67	71.90	76.40	84.16	87.34	89.93	93.26
45-49	82.84	79.82	76.63	75.07	73.34	70.93	70.39	74.97	82.72	85.94	88.61
50-54	83.13	80.71	77.77	74.66	73.20	71.61	69.36	68.91	73.49	81.19	84.44
55-59	83.79	81.05	78.68	75.72	72.64	71.25	69.77	67.61	67.25	71.79	79.40
60-64	82.05	81.62	78.91	76.46	73.47	70.45	69.14	67.70	65.65	65.34	69.81
65-69	82.07	81.01	80.35	77.25	74.33	71.13	68.03	66.63	65.23	63.25	62.97
70-74	81.73	80.58	79.37	78.14	74.61	71.39	68.08	64.89	63.48	62.10	60.18
75-79	80.19	79.04	78.28	76.50	74.75	70.96	67.61	64.15	61.00	59.54	58.11
80+	71.93	73.25	73.60	72.87	71.12	68.96	65.90	62.56	59.17	55.93	53.45

Cuadro No. 27
El Salvador. Nacimientos y Defunciones y Migrantes Netos,
Estimados y Projectados por Quinquenios.
1950-2050.

QUINQUENIOS	NÚMERO ESTIMADO DE		MIGRANTES NETOS
	NACIMIENTOS	DEFUNCIONES	TOTAL
1950-1955	542,354	238,540	-69,840
1955-1960	624,466	233,008	-51,610
1960-1965	715,096	233,279	-13,430
1965-1970	776,138	235,970	-43,190
1970-1975	835,787	245,037	-97,920
1975-1980	885,713	264,571	-192,600
1980-1985	870,257	278,210	-241,460
1985-1990	845,571	224,940	-280,400
1990-1995	839,296	191,446	-256,060
1995-2000	800,354	198,115	-384,159
2000-2005	655,654	201,115	-350,816
2005-2010	623,924	207,788	-288,710
2010-2015	629,890	218,139	-230,963
2015-2020	630,292	229,013	-173,216
2020-2025	625,141	239,853	-112,588
2025-2030	588,336	251,493	-61,918
2030-2035	558,402	266,325	-27,854
2035-2040	538,913	284,867	-11,243
2040-2045	528,625	306,037	-3,924
2045-2050	525,563	328,951	-1,168

Cuadro No. 28
El Salvador. Tasas Medias Anuales de Crecimiento, Tasas implícitas y Tasa Neta de Migración
por Quinquenio (Por mil). 1950 - 2050

QUINQUENIOS	TASAS MEDIAS ANUALES		TASAS IMPLÍCITAS		
	EXPONENCIAL	GEOMÉTRICO	CRECIMIENTO NATURAL	BRUTA NATALIDAD	BRUTA MORTALIDAD
1950-1955	20.13	20.33	26.23	46.83	20.60
1955-1960	26.10	26.45	30.11	47.98	17.88
1960-1965	31.24	31.74	32.09	47.55	15.48
1965-1970	28.54	28.95	31.00	44.46	13.49
1970-1975	24.77	25.08	29.69	41.93	12.27
1975-1980	19.24	19.43	27.98	39.84	11.88
1980-1985	14.42	14.52	24.52	36.06	11.52
1985-1990	13.05	13.13	23.95	32.77	8.74
1990-1995	14.04	14.14	23.38	30.39	6.93
1995-2000	7.37	7.40	20.63	27.45	6.78
2000-2005	3.32	3.33	15.14	21.88	6.73
2005-2010	4.05	4.06	13.59	20.40	6.84
2010-2015	6.45	6.47	13.88	20.07	7.02
2015-2020	7.49	7.52	12.87	19.44	7.11
2020-2025	7.81	7.84	11.17	18.55	7.14
2025-2030	7.63	7.66	9.41	16.77	7.19
2030-2035	7.21	7.23	7.98	15.33	7.33
2035-2040	6.50	6.52	6.80	14.29	7.57
2040-2045	5.68	5.69	5.78	13.60	7.89
2045-2050	4.90	4.91	4.93	13.17	8.25

Cuadro No. 29
Relación de Dependencia, Niños-Mujer, Índice de Masculinidad y Edad Mediana. 1950 – 2050.

AÑO	RELACIONES DE			EDAD MEDIANA (AÑOS)
	DEPENDENCIA (POR MIL) $\frac{a}{z}$	NIÑOS-MUJER (POR MUJER)	MASCULINIDAD (POR 100 MUJERES)	
1950	875.5	0.707	97.4	18.50
1955	888.3	0.781	97.5	18.34
1960	952.9	0.834	97.6	17.58
1965	994.3	0.854	98.4	16.94
1970	993.9	0.820	99.0	16.80
1975	960.6	0.774	97.9	17.20
1980	942.9	0.741	96.8	17.54
1985	918.5	0.674	95.3	18.02
1990	834.5	0.601	94.8	19.14
1995	773.0	0.557	93.9	20.57
2000	755.0	0.510	92.4	21.61
2005	712.5	0.398	90.6	22.65
2010	632.6	0.355	89.1	23.90
2015	567.4	0.337	88.1	25.35
2020	555.8	0.330	87.5	27.23
2025	551.2	0.321	87.3	29.08
2030	537.7	0.295	87.3	31.02
2035	521.7	0.274	87.6	32.60
2040	507.3	0.262	87.9	33.96
2045	501.1	0.262	88.3	35.27
2050	505.5	0.268	88.8	36.67

$\frac{a}{z} = \frac{N_{-15} + N_{65+}}{N_{15-64}}$

Cuadro No. 30

**El Salvador. Tasas de Reproducción, Fecundidad y Edad Media de la Fecundidad por Quinquenio.
1950 – 2050.**

QUINQUENIOS	TASAS DE REPRODUCCIÓN		TASAS DE FECUNDIDAD		EDAD MEDIA DE DE LA FECUNDIDA (AÑOS)
	BRUTA	NETA	GLOBAL	GENERAL	
1950-1955	3.072	2.099	6.2980	0.201	28.66
1955-1960	3.219	2.344	6.5980	0.210	28.66
1960-1965	3.297	2.527	6.7585	0.214	28.66
1965-1970	3.136	2.496	6.4280	0.203	28.66
1970-1975	2.902	2.375	5.9485	0.190	28.48
1975-1980	2.663	2.228	5.4585	0.176	28.13
1980-1985	2.341	2.001	4.7985	0.156	27.78
1985-1990	2.048	1.844	4.1985	0.138	27.54
1990-1995	1.818	1.702	3.7275	0.123	27.31
1995-2000	1.609	1.524	3.2980	0.109	26.97
2000-2005	1.268	1.211	2.5985	0.085	26.81
2005-2010	1.146	1.101	2.3485	0.076	26.79
2010-2015	1.083	1.045	2.2205	0.071	26.78
2015-2020	1.039	1.005	2.1295	0.068	26.77
2020-2025	1.030	1.000	2.1120	0.066	26.77
2025-2030	0.990	0.963	2.0290	0.061	26.77
2030-2035	0.954	0.930	1.9550	0.056	26.76
2035-2040	0.922	0.902	1.8910	0.053	26.76
2040-2045	0.903	0.884	1.8510	0.053	26.76
2045-2050	0.903	0.886	1.8510	0.053	26.76

Cuadro No. 31
El Salvador. Defunciones por Grupos de Edad Según
Quinquenio. 1950 – 2050

QUINQUENIOS	DEFUNCIONES MENORES DE 5 AÑOS	
	EDAD 0	EDAD 1-4
1950-1955	79712	20372
1955-1960	82266	22173
1960-1965	84913	23080
1965-1970	84198	21211
1970-1975	83507	19805
1975-1980	80327	18654
1980-1985	66827	16604
1985-1990	47716	8366
1990-1995	31713	3278
1995-2000	21945	3164
2000-2005	15039	1851
2005-2010	12853	938
2010-2015	11751	892
2015-2020	10686	826
2020-2025	9709	751
2025-2030	8401	645
2030-2035	7411	556
2035-2040	6662	496
2040-2045	6169	439
2045-2050	5804	390

Cuadro No. 32
El Salvador. Esperanza de Vida al Nacer por Quinquenios 1950 – 2050

QUINQUENIOS	ESPERANZA DE VIDA AL NACER			TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (POR 1000)
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
1950-1955	43.39	46.80	45.05	147.0
1955-1960	47.22	51.48	49.30	131.7
1960-1965	50.48	55.72	53.04	118.7
1965-1970	52.55	58.87	55.63	108.5
1970-1975	53.19	61.17	57.08	99.9
1975-1980	51.93	62.73	57.20	90.7
1980-1985	50.56	64.18	57.20	76.8
1985-1990	57.42	69.08	63.11	56.4
1990-1995	63.26	72.87	67.95	37.8
1995-2000	64.36	73.92	69.02	27.4
2000-2005	65.42	74.93	70.06	22.9
2005-2010	66.45	75.89	71.05	20.6
2010-2015	67.45	76.89	72.05	18.7
2015-2020	68.45	77.89	73.05	17.0
2020-2025	69.45	78.79	74.01	15.5
2025-2030	70.45	79.59	74.91	14.3
2030-2035	71.25	80.39	75.71	13.3
2035-2040	72.05	80.99	76.41	12.4
2040-2045	72.85	81.59	77.11	11.7
2045-2050	73.65	82.19	77.82	11.0

BIBLIOGRAFÍA

DIGESTYC Y OTROS. Encuesta Nacional de Salud Familiar. FESAL 2002 – 2003. Informe final. San Salvador, Junio de 2004

DIGESTYC. El salvador. Fuentes de datos, metodología y estimaciones demográficas del periodo 1950 – 2007. Julio 2007

DIGESTYC. El salvador. Evolución de la mortalidad, durante la segunda mitad del siglo xx

DIGESTYC. VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007. El Salvador, Junio 12 de 2008.

Ortega, Antonio. Tablas de Mortalidad. CELADE. Serie E. No, 1004. San José Costa Rica, abril de 1987.

Fajardo, Miyerlandi y Rincón, Manuel. Distribución espacial y Migraciones. Aspectos teóricos y metodológicos. Bogotá, julio de 2007.

Fajardo, Miyerlandi y Rincón, Manuel. Teoría y Métodos para elaboración de estimaciones y proyecciones de población. Bogotá, mayo de 2007.

Preston y Coale "Estimating the completeness of reporting of adult death in populations that are approximately stable" 1980 p. 179-202)

Bay, Guiomar; Martinez, Jorge y Macadar, Daniel (2005). "Una Iniciativa Pionero: El programa IMILA del CELADE en América Latina". IUSSP International Population Conference, Tours, France.

CELADE (1984). "Métodos para proyecciones demográficas". San José, Costa Rica.

_____ (1992). "PRODEM. Versión 2.0. National and subnational demographic projections by microcomputer. User's Manual". Santiago de Chile.

_____ (2000). "Boletín Demográfico No. 65. Migración Internacional en América Latina IMILA. Enero de 2005. Santiago de Chile.

_____ (2006) "IMILA, Programa de investigación de la migración internacional en Latinoamérica". Banco de datos actualizado en enero de 2006.

_____ (2006) "Observatorio Demográfico N.o 1. Migración Internacional.". Abril de 2006. Santiago de Chile.

Coale, J. Ansley y Demeny, Paul (1983). "Regional Life Tables and Stable Populations. Second Edition". Academic Press. New York.

Grinblat, Joseph Alfred (1995) "Metodología para proyecciones de mortalidad de la División de Población de las Naciones Unidas". Seminario: Evolución futura de la mortalidad. Santiago de Chile.