



Instituto Nacional de Estadística



**Centro Latinoamericano
de Demografía**

GUATEMALA
ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACION
1950-2050

Guatemala, abril de 1997

PRESENTACION

Durante los últimos años las proyecciones de población han adquirido importancia creciente, como consecuencia de su utilidad en la planificación de las actividades económicas y sociales.

Con base al Censo Nacional de Población y Habitación de 1994, el Instituto Nacional de Estadística (INE) presenta las nuevas estimaciones y proyecciones población, por sexo y grupos de edades, para el período 1950-2050. Para la realización de las proyecciones de población se evaluaron las tendencias observadas en el pasado de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones internas e internacionales, a través de los Registros Vitales, Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 1995 y Censos de otros países. Además, se presentan escenarios de curso posible de la población para los próximos 55 años.

Este trabajo ha sido preparado por el Instituto Nacional de Estadística (INE) con la asesoría del Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE). El Programa BID/CELADE (ATN-TF-4098-RG) prestó asesoría técnica y financiera para el desarrollo de la investigación.

El INE expresa su reconocimiento al CELADE, en especial al programa de cooperación técnica BID/CELADE, por su importante contribución.

Guatemala, abril de 1997

Lic. Mario Alfredo Isaacs Rodríguez
Gerente
Instituto Nacional de Estadística

CONTENIDO

	Pag.
RESUMEN EJECUTIVO	7
INTRODUCCION	11
1. ESTIMACION DE LA FECUNDIDAD	13
1.1 Nivel de la fecundidad en el período 1950-1995	15
1.2 Estructura de la fecundidad en el período 1950-1995	15
1.3 Proyección de la fecundidad, 1995-2050	16
2. ESTIMACION DE LA MORTALIDAD	21
2.1 La mortalidad en el período 1950-1995	23
2.2 Proyección de la mortalidad, 1995-2050	24
3. ESTIMACION DE LA MIGRACION	27
3.1 Evolución de la migración internacional 1950-1995	29
3.2 Proyección de la migración internacional 1995-2050	30
4. CRECIMIENTO DE LA POBLACION	33
4.1 Determinación de la población inicial	35
4.2 Evolución de la población en el período 1950-1995	35
4.3 Crecimiento de la población en el período 1995-2050	36
4.4 Nacimientos y Defunciones	39
4.5 Estructura por edad	41
5. ESTIMACIONES DE POBLACION, PERIODO 1950-1995	45
6. PROYECCION DE POBLACION, HIPOTESIS RECOMENDADA (MEDIA), PERIODO 1995-2050 ..	61
7. PROYECCION DE POBLACION, HIPOTESIS ALTA, PERIODO 1995-2050	85
8. PROYECCION DE POBLACION, HIPOTESIS BAJA, PERIODO 1995-2050	107

	Pag.
9. PROYECCION DE POBLACION, HIPOTESIS CONSTANTE, PERIODO 1995-2050	131
10. INDICADORES DEMOGRAFICOS BASICOS	153
11. TABLAS DE MORTALIDAD	159
BIBLIOGRAFIA	167

3. Fecundidad: Tasa Global de Fecundidad. 1950-55 - 2045-50
(Hijos por mujer durante su vida reproductiva)

1950-55	1990-95	2020-25	2045-50
7.1	5.4	2.7	2.1

4. Mortalidad: Tasa de Mortalidad Infantil. 1950-55 - 2045-50
(Menores de un año fallecidos por cada mil nacidos vivos)

1950-55	1990-95	1995-2000	2045-50
141	51	46	26

5. Esperanza de vida al nacer. 1950-55 - 2045-50
(en años)

1950-55	1990-95	2020-25	2045-50
42	63	72	77

6. Esperanza de vida al nacer por sexo. 1990-95 - 2020-25
(en años)

Sexo	1990-95	2020-25
Masculino	60	75
Femenino	66	69

7. Saldo Migratorio. 1960-65 - 2020-25
(miles de personas)

1960-65	1990-95	2020-25
-25	-200	0

RESUMEN EJECUTIVO

Las proyecciones de población constituyen un instrumento sustantivo en la planificación y la toma de decisiones de un país. Para su estimación son útiles los Censos Nacionales y los registros continuos, eventualmente encuestas nacionales y toda fuente que permita conocer la dinámica poblacional específica de un país. Habitualmente las proyecciones de población son revisadas al disponerse de nuevas fuentes, ya que tratándose de una estimación, estas deben incorporar los efectos de la dinámica poblacional concreta. Este es el caso de las proyecciones que ahora se presentan, preparadas con base al X Censo Nacional de Población de 1994, la Encuesta Nacional de Materno Infantil, 1995 (ENSMI-95), los registros vitales de 1981 a 1994 y los registros internacionales de migración.

La evaluación del X Censo Nacional de Población de 1994 y de las fuentes continuas de información sobre los componentes demográficos del país (mortalidad, fecundidad y migración), permiten determinar las tendencias de crecimiento de la población de 1950 a 1995. Se presentan cuatro escenarios acerca del curso posible de la población hasta el año 2050. Las cifras definidas a partir de la hipótesis media son estimadas como las más probables y por ello se les considera por el INE y el CELADE como las oficiales.

En el documento se presentan las estimaciones y proyecciones de población total para cada 5 años a partir de 1950 a 2050, desagregadas por sexo y grupos quinquenales de edad. Asimismo, para cada uno de los quinquenios, los indicadores promedio de mortalidad, fecundidad y migración internacional. Estas proyecciones reemplazan a las anteriores basadas en el IX Censo Nacional de Población de 1981 y se ajustan a la realidad del país de la pasada década hasta el presente.

PRINCIPALES RESULTADOS

1. Población de Guatemala. 1950 - 2025. (millones de personas)

1950	1995	2000	2025
3	10	11.4	19.8

2. Tasa de Crecimiento. 1950-55 - 2045-50 (por ciento)

1950-55	1990-95	2020-25	2045-50
2.9	2.6	1.8	1.0

8. Estructura de grandes grupos de edad. 1990-95 - 2020-25
(por ciento)

Grupo de Edad	1990-95	2020-25
0-14	45	32
15-64	52	63
65 y más	3	5

INTRODUCCION

El Instituto Nacional de Estadística -INE- realizó en 1994 el X Censo Nacional de Población y V de Habitación, de conformidad con su Ley Orgánica, Decreto Ley 3-85, el Acuerdo Gubernativo 850-91 que declaró de interés y urgencia nacional los Censos y con el Acuerdo Gubernativo 730-93 que estableció el período censal, 17 al 30 de abril de 1994.

En 1985 se presentaron las proyecciones de población total por sexo y edad para el período 1950 a 2025 (DGE-CELADE, 1985), teniendo como base el Censo de Población de 1981. En ese ejercicio se definió una población base correspondiente al año 1950, a partir de la cual se estimó la población para el período 1950-1980 y se proyectó hasta el año 2025.

Posterior al Censo de 1981 se ejecutaron varias investigaciones sociodemográficas de cobertura nacional: Encuesta Nacional Sociodemográfica, 1986/1987 (INE, marzo 1988), Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil, 1987 (DGSS, mayo 1989), Encuesta Nacional Sociodemográfica, 1989 (INE, junio 1990) y la Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil, 1995 (INE, marzo 1996). Estos estudios evidenciaron cambios en las tendencias de la fecundidad y de la mortalidad; además, fuentes indirectas mostraban una acentuación de la emigración guatemalteca hacia el exterior, especialmente hacia México y los Estados Unidos de América, debido a problemas de índole económico y al conflicto armado interno, que caracterizaron la vida nacional durante la década de los 80's.

Habiendo transcurrido más de una década del último Censo de Población y de la última proyección, amerita la evaluación de la tendencia del crecimiento de la población y la elaboración de una nueva proyección que actualice las estimaciones vigentes de las variables demográficas. En este trabajo se mantiene como población inicial la del año 1950, asimismo se mantienen, con variaciones no significativas, las estimaciones de la fecundidad y la mortalidad hasta el año 1980. La migración se mantiene inalterable hasta el quinquenio 1970-1975. A partir de 1980 se modificaron significativamente las hipótesis de evolución de la fecundidad, la mortalidad y la migración.

En este trabajo se formulan cuatro hipótesis del comportamiento futuro de la fecundidad para el período 1995-2050 y una del curso futuro de la mortalidad, en este mismo período. La migración internacional se estudia desde 1975, considerándose que su efecto fue imperceptible antes de esa fecha y se formula una hipótesis para el futuro.

Se presentan también las estimaciones de población por sexo y grupos quinquenales de edad para intervalos de 5 años desde 1950 hasta el año 1995 y cuatro alternativas de su crecimiento para el período 1995-2050. Estas variantes resultan de la combinación de las cuatro hipótesis de fecundidad con las correspondientes de mortalidad y migración internacional. La proyección correspondiente a la hipótesis media o recomendada es asumida como oficial por el INE y el CELADE.

En conclusión, se realizaron leves modificaciones a las cifras, tanto en la población total como en la fecundidad, mortalidad y migración, para el período 1950-1980, publicadas en 1985 (DGE-CELADE); se modificaron las estimaciones del período 1980-1995 y se formularon nuevas hipótesis de crecimiento hasta el año 2050.

En el desarrollo de las proyecciones se han seguido las recomendaciones de las Naciones Unidas.

1. ESTIMACION DE LA FECUNDIDAD

1. ESTIMACION DE LA FECUNDIDAD

1.1 Nivel de la fecundidad en el período 1950-1995

Para establecer el nivel y la tendencia de la fecundidad en el período 1950-1995, se realizó una evaluación de las estimaciones disponibles sobre la fecundidad hasta el año 1995: a) estimaciones provenientes de los Censos de Población de 1973, 1981 y 1994; b) Encuesta Nacional de Fecundidad 1978 (ENF 1978); c) Encuesta Nacional Sociodemográfica 1986/87 (ENSD 1986/87); d) Encuesta Nacional Sociodemográfica 1989 (ENSD 1989); e) Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 1987 (ENSMI 1987); f) Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 1995 (ENSMI 1995); y g) Estadísticas Vitales.

El análisis de los datos condujo a aceptar como válidas las estimaciones y los ajustes realizados hasta el período 1975-1980, proveniente de la proyección de población, 1950-2025 (DGE-CELADE, 1985).

Para el período 1980-1995 se analizaron las estimaciones de la ENSD 1986/87, ENSD 1989, Censo de Población 1994, Estadísticas Vitales 1992-93 y ENSMI 1995. No hubo grandes dificultades para estimar el nivel de la fecundidad de este período, debido a que hay una gran coherencia entre los valores calculados de las tasas globales de fecundidad que provienen de las diferentes fuentes.

Con los diferentes censos, encuestas sociodemográficas y encuestas de salud, realizados en el país, se han obtenido datos que han posibilitado hacer estimaciones de la fecundidad para diversos momentos. Un análisis de la información disponible ha permitido estimar la tendencia de esta variable desde el quinquenio 1950-1955 y efectuar proyecciones alternativas hasta el quinquenio 2045-2050.

A inicio de 1950 la Tasa Global de Fecundidad (TGF) era de 7.1 hijos por mujer, a lo largo de su vida fértil (DGE-CELADE, 1985). Esta alta fecundidad se mantuvo por 15 años, como consecuencia de la alta tasa de analfabetismo, bajo nivel de urbanización y la ausencia de programas de planificación familiar.

Entre 1965 y 1980 la tasa global de fecundidad descendió lentamente desde 6.6 hasta 6.3 hijos por mujer. A partir de 1985 este descenso se agudiza y es así que para el quinquenio 1990-1995 se estima que esta tasa es de 5.4, es decir que en apenas diez años el nivel de la fecundidad descendió 14 por ciento.

1.2 Estructura de la fecundidad

Para el período 1950-1980 se mantuvieron las estructuras estimadas en las proyecciones de 1985 (DGE-CELADE, 1985), tal como ocurrió con los niveles.

Para estimar la estructura de la fecundidad del período 1980-1995, se evaluaron las obtenidas de la aplicación del método P/F de Brass de los Censos de 1981 y 1994, de la ENSD 1986/87, ENSD 1989, ENSMI 1987, ENSMI 1995 y la obtenida de las estadísticas vitales correspondientes a 1992-1993. Luego de una evaluación se adoptó como estructura para el quinquenio 1990-1995 el promedio de las correspondientes al Censo 1994 y a la estimación directa (ENSMI 1995), ya que ambas fuentes presentaron amplia coherencia y el promedio suavizó las imperfecciones que pudiera haber tenido alguna de ellas. Esta estructura se adoptó como estándar y sirvió para suavizar los resultados de las otras fuentes disponibles y para realizar la proyección. Luego por interpolación, con los valores correspondientes a los quinquenios 1980-85 y 1990-95, se calcularon las estructuras correspondientes a los quinquenios intermedios.

Cuadro 1
Guatemala: Evolución de la Fecundidad por edad, 1950-1995

Grupo de edad	1950/ 1955	1960/ 1965	1970/ 1975	1975/ 1980	1980/ 1985	1985/ 1990	1990/ 1995
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Tasas específicas de fecundidad por grupo de edad

15-19	0.1739	0.1614	0.1430	0.1446	0.1419	0.1337	0.1264
20-24	0.3134	0.3150	0.3041	0.2981	0.2936	0.2802	0.2683
25-29	0.3209	0.3153	0.3006	0.2992	0.2935	0.2724	0.2545
30-34	0.2802	0.2639	0.2564	0.2546	0.2479	0.2276	0.2097
35-39	0.2089	0.2026	0.1837	0.1819	0.1763	0.1595	0.1446
40-44	0.0934	0.0890	0.0840	0.0842	0.0811	0.0717	0.0633
45-49	0.0274	0.0227	0.0182	0.0174	0.0168	0.0149	0.0132

TGF **7.09** **6.85** **6.45** **6.40** **6.25** **5.80** **5.40**

Estructura de fecundidad por grupo de edad

15-19	0.1226	0.1178	0.1109	0.1130	0.1134	0.1153	0.1170
20-24	0.2210	0.2299	0.2357	0.2329	0.2347	0.2416	0.2484
25-29	0.2263	0.2302	0.2330	0.2338	0.2346	0.2348	0.2356
30-34	0.1976	0.1926	0.1988	0.1989	0.1981	0.1962	0.1942
35-39	0.1473	0.1479	0.1424	0.1421	0.1409	0.1375	0.1339
40-44	0.0659	0.0650	0.0651	0.0658	0.0648	0.0618	0.0586
45-49	0.0193	0.0166	0.0141	0.0136	0.0134	0.0128	0.0122

Total **1.0000** **1.0000** **1.0000** **1.0000** **1.0000** **1.0000** **1.0000**

1.3 Proyección de la fecundidad, 1995-2050

Se construyeron cuatro escenarios de cambio posible de la fecundidad hasta el año 2050, tomando en cuenta las recomendaciones de la División de Población de las Naciones Unidas. Estos escenarios producen diferencias significativas en el tamaño y la estructura de la población, en vista del alto nivel de fecundidad aún prevaleciente en el país.

La hipótesis media o recomendada, supone un descenso de la fecundidad tal que en el quinquenio 1995-2000 la tasa global de fecundidad alcanza un nivel de 4.93 hijos por mujer, mientras que en el quinquenio 2035-2040 llega a 2.10 y luego este nivel se mantiene hasta el final de la proyección. Esto representa un descenso de la fecundidad, para todo el período de la proyección, de 61 por ciento.

La hipótesis constante, de carácter más bien teórico, supone que el nivel estimado para el quinquenio 1990-95, que es de 5.40 hijos por mujer, se mantendrá constante durante todo el período de la proyección. Asimismo, se mantendrá constante la estructura de la fecundidad.

La hipótesis alta, supone un descenso en la tasa global de fecundidad, la cual alcanzaría un nivel de 2.6 hijos en el quinquenio 2035-2040 la cual se mantiene así hasta el año 2050. Esta evolución representará un descenso de 52 por ciento del nivel del quinquenio 1990-1995.

Finalmente se estableció un cuarto supuesto de evolución de la fecundidad, hipótesis baja, estableciéndose la tasa global de fecundidad para el quinquenio 1995-2000 en 4.87 hijos por mujer y para el quinquenio 2035-2040 de la proyección se llega una tasa de 1.6 hijos por mujer, la cual se mantiene hasta el final de la proyección. Este nivel de fecundidad corresponde actualmente a los de países desarrollados.

Cuadro 2
Guatemala: Tasas Globales de Fecundidad Proyectadas,
1990-2050

PERIODO	HIPOTESIS		
	ALTA	MEDIA	BAJA
1990-1995	5.40	5.40	5.40
1995-2000	4.99	4.93	4.87
2000-2005	4.55	4.41	4.28
2005-2010	4.13	3.90	3.68
2010-2015	3.73	3.42	3.11
2015-2020	3.39	3.01	2.63
2020-2025	3.11	2.68	2.25
2025-2030	2.89	2.42	1.96
2030-2035	2.72	2.24	1.75
2035-2040	2.60	2.10	1.60
2040-2045	2.60	2.10	1.60
2045-2050	2.60	2.10	1.60

Para la proyección de la tasa global de fecundidad de cada uno de los quinquenios se aplicó la función logística, entre el nivel de la fecundidad estimado para el quinquenio 1990-1995 y los valores asumidos para el quinquenio 2035-2040 en cada hipótesis, considerando que en dicho quinquenio la fecundidad se estabiliza en 1.6, 2.1 ó 2.6 hijos por mujer, para las hipótesis baja, media ó alta, respectivamente. Se considera que el valor más probable sería el de 2.1 que corresponde a la hipótesis media.

Para proyectar la fecundidad por edades, se utilizó la función de Gompertz linealizada, utilizando como estándar de referencia la estructura de la tasa del período 1990-1995. Los valores correspondientes para los quinquenios del período 1995-2040, se calcularon empleando la estructura ya definida y que al ser aplicadas a los niveles de fecundidad proyectados para esos quinquenios se obtienen las tasas específicas de fecundidad por edad para cada una de las hipótesis planteadas.

Cuadro 3
Guatemala: Proyección de la fecundidad por edades, 1995-2050
Tasas específicas de fecundidad por grupos de edades

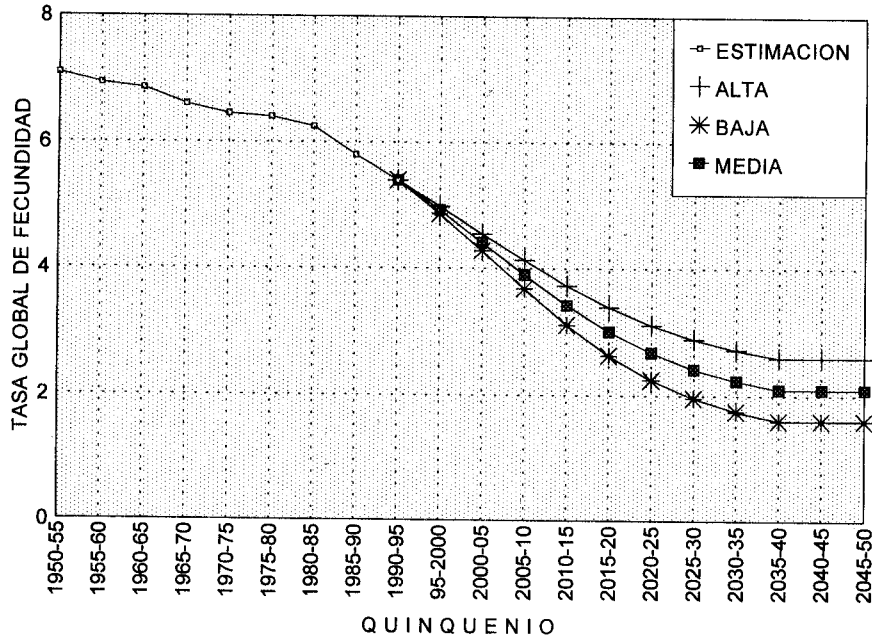
Hipótesis media

Grupos de edad	1995/ 2000	2000/ 2005	2005/ 2010	2010/ 2015	2015/ 2020	2020/ 2025	2025/ 2030	2030/ 2035	2035 / 2040	2040/ 2045	2045/ 2050
----------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	------------	------------

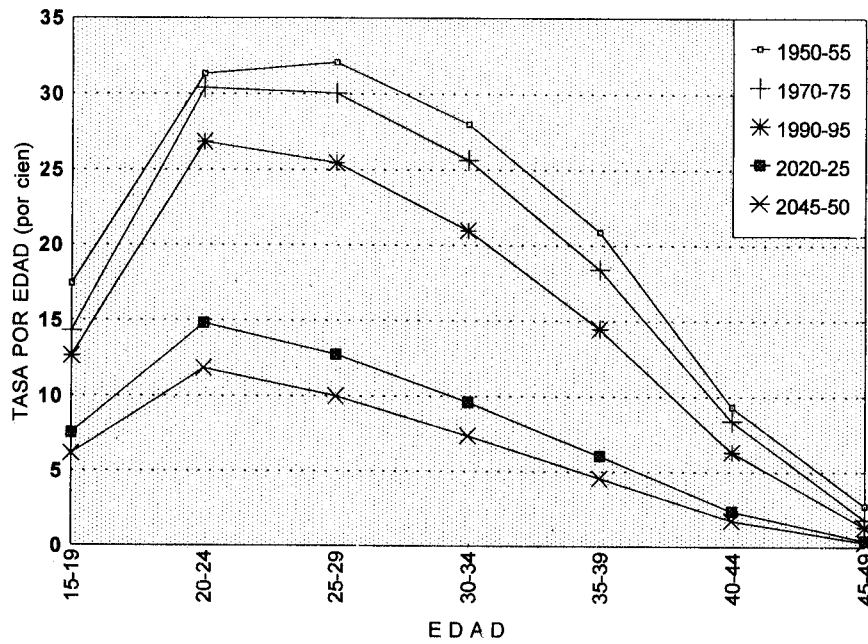
Tasas específicas de fecundidad por grupos de edad

15-19	0.1193	0.1107	0.1013	0.0919	0.0831	0.0755	0.0695	0.0649	0.0615	0.0615	0.0615
20-24	0.2497	0.2284	0.2059	0.1840	0.1644	0.1480	0.1351	0.1254	0.1183	0.1183	0.1183
25-29	0.2330	0.2093	0.1853	0.1629	0.1434	0.1277	0.1155	0.1065	0.1000	0.1000	0.1000
30-34	0.1890	0.1669	0.1453	0.1258	0.1093	0.0962	0.0864	0.0792	0.0740	0.0740	0.0740
35-39	0.1282	0.1112	0.0951	0.0810	0.0694	0.0605	0.0538	0.0490	0.0456	0.0456	0.0456
40-44	0.0550	0.0468	0.0392	0.0328	0.0276	0.0237	0.0209	0.0189	0.0175	0.0175	0.0175
45-49	0.0112	0.0092	0.0075	0.0061	0.0050	0.0043	0.0037	0.0033	0.0030	0.0030	0.0030
TGF	4.93	4.41	3.90	3.42	3.01	2.68	2.42	2.24	2.10	2.10	2.10

GUATEMALA: LA FECUNDIDAD ESTIMACIONES Y PROYECCIONES



GUATEMALA: TASAS ESPECIFICAS DE FECUNDIDAD HIPOTESIS MEDIA



2. ESTIMACION DE LA MORTALIDAD

2. ESTIMACION DE LA MORTALIDAD

2.1 La mortalidad en el período 1950-1995

Utilizando la información disponible de los registros de defunciones y complementada con las derivadas de los métodos indirectos, hijos nacidos vivos e hijos fallecidos, investigada en los censos de 1973, 1981 y 1994, así como las estimaciones de la ENSD de 1986/87 y 1989 y de la ENSMI 1995, se efectuaron diversos análisis a fin de determinar el nivel de la mortalidad infantil, juvenil y adulta.

Las medidas de mortalidad consideradas fueron la probabilidad de morir en el primer año ($0q1$) y la esperanza de vida al nacer.

Para el análisis de la evolución de la mortalidad en el primer año de vida se tomaron en cuenta los estimados por métodos indirectos que utilizan la información sobre hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes: Censo de 1973, ENF 1987, Censo de 1981, ENSD 1986/87, ENSMI 1987, ENSD 1989, (según el documento "Guatemala: La Mortalidad en la Niñez, una base de datos desde 1960". UNICEF-CEPAL-CELADE), Censo de 1994 y ENSMI 1995.

Con base en las estimaciones vigentes se determinó la mortalidad infantil y del grupo 1-4 años por sexo para los años censales 1964, 1973, 1981 y 1994 (para estas fechas se construyeron tablas de mortalidad, ver capítulo 11 de este documento). Por interpolación se obtuvo la mortalidad para los respectivos quinquenios intermedios. Estas tasas difieren levemente respecto a la proyección anterior (DE 1985), en el período 1950-1985, esto por supuesto, influyó en los cambios de la esperanza de vida al nacer.

La observación de los datos básicos de la mortalidad mayor de cinco años aconseja mantener las estimaciones del período 1950-1980, consignadas en las estimaciones y proyecciones de población 1950-2025 (DGE- CELADE, 1985).

Con las estadísticas de defunciones de 1981 y 1993 se utilizó el modelo de distribución de edades de las defunciones de Brass (Naciones Unidas, 1983) en donde se comprobó que la omisión tanto de las Estadísticas Vitales como del Censo, especialmente de 1994, eran similares.

Con el promedio de las defunciones de 1980, 1981 y 1982, diferenciadas por sexo, y la población censal de 1981, llevada a mediados de año, se obtuvieron las tasas centrales de mortalidad, por grupos quinquenales de edad, las que luego de ser suavizadas fueron convertidas en probabilidades de muerte específicas por edad, para los mayores de cinco años. Estas estimaciones variaron levemente con las estimaciones elaboradas para la proyección anterior de 1985.

Dicho procedimiento también se aplicó para determinar las tasas centrales de mortalidad para el período 1992-1993, tomándose como denominador la población censada en 1994 llevada a principio de año de 1993.

Con este conjunto de probabilidades de muerte, tanto para menores de cinco años como para mayores de cinco años se construyeron las tablas de vida, por sexo, para los años 1981 y 1993.

Con las tablas de mortalidad para los años censales, revisadas y con algunas leves correcciones, por interpolación se obtuvieron las tablas de mortalidad para los quinquenios respectivos desde 1950 a 1995.

La esperanza de vida al nacer en el período 1950-1955 era de 42 años, para ambos sexos. En ese quinquenio las mujeres vivían 0.5 años más que los hombres. A partir del quinquenio 1955-1960 hasta concluir el año 1975, anualmente se fue ganando más de medio año en la esperanza de vida, de tal manera que entre 1970 y 1975 se había alcanzado una esperanza de vida de 54 años, aproximadamente, viviendo las mujeres tres años más que los hombres. Las estimaciones

disponibles muestran que el mayor mejoramiento en las condiciones de sobrevivencia se habría dado entre 1965 y 1975, período en el cual la esperanza de vida se incrementó anualmente 0.8 años.

El proceso social vivido por los guatemaltecos, especialmente en el decenio 1980-1990, limitaron las posibilidades de la expansión de la esperanza de vida. A partir del año 1975 la ganancia anual en la esperanza de vida es menor de 0.5 años, alcanzando en el período 1980-90 la menor ganancia anual en esperanza de vida, 0.3 años. En el quinquenio 1990-1995, la esperanza de vida al nacer es de 65.5 años para las mujeres y de 59.8 años para los hombres, con un promedio de 62.6 para ambos sexos. Estos valores sitúan a Guatemala como un país de alta mortalidad en América Latina.

Respecto a la mortalidad infantil, esta ha descendido. Entre 1950 y 1955 de cada mil nacidos vivos fallecían 141 niños en el primer año de vida. Hacia 1975 la mortalidad infantil se había reducido a 102.5 por mil. A partir de 1975 se tiene la reducción más notable en este indicador situándose en 51.1 por mil como promedio en el quinquenio 1990-1995. Pese a que la mortalidad infantil ha descendido considerablemente en Guatemala, el nivel aún es alto comparado con el resto de países latinoamericanos.

Cuadro 4
Guatemala: Evolución de la mortalidad, 1950-1995

Período	Esperanza de vida al nacer (años de vida)			Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos)
	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Ambos Sexos
1950-1955	41.80	42.30	42.04	140.8
1955-1960	43.70	44.70	44.19	133.8
1960-1965	46.20	47.90	47.03	126.7
1965-1970	49.00	51.30	50.12	115.5
1970-1975	52.40	55.40	53.86	102.5
1975-1980	54.43	57.98	56.16	90.9
1980-1985	56.01	60.41	58.16	78.8
1985-1990	57.31	62.18	59.69	65.0
1990-1995	59.78	65.54	62.59	51.1

2.2 Proyección de la mortalidad, 1995-2050

Se estableció una sola hipótesis sobre la tendencia futura de la mortalidad, teniendo en cuenta que es la variable que tiene un comportamiento más previsible.

Para proyectar la tendencia de la esperanza de vida al nacer por sexo, se utilizó una función logística, partiendo de la esperanza de vida al nacer del quinquenio 1990-1995, teniendo en cuenta la tendencia histórica y la realidad latinoamericana y mundial de la actualidad en materia de mortalidad. Una vez obtenida la proyección de la esperanza de

vida para cada sexo, se construyeron tablas de mortalidad por sexo para cada quinquenio, interpolando las probabilidades de morir (${}_nq_x$) de la tabla inicial de 1990-1995 y de una tabla límite de los modelos elaborados en CELADE¹.

Se espera que en el futuro la esperanza de vida al nacer aumente alrededor de 0.3 años cada año y que la ganancia anual sea cada vez menor, de acuerdo al comportamiento general observado en la mayoría de países de América Latina. Asimismo, las mujeres irán teniendo cada vez una vida más prolongada que los hombres.

En el quinquenio 2000-2005 la esperanza de vida al nacer alcanzará un nivel de 66 años y en el quinquenio 2020-2025 se estaría llegando a los 72 años, aproximadamente. Para este quinquenio la esperanza de vida de las mujeres será de 75 años y de los hombres será de 69 años.

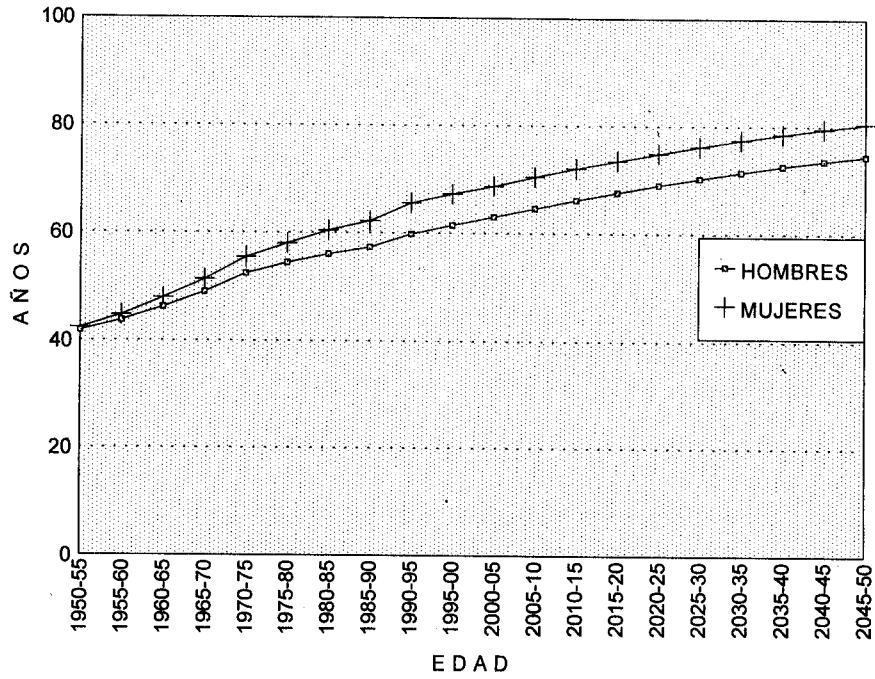
En cuanto a la mortalidad infantil se espera que el descenso obtenido a lo largo de la década de los ochenta, continúe en los próximos quinquenios, debido a los programas de salud, cuya base se encuentra en los compromisos adquiridos por el Gobierno en la Cumbre Mundial de la Infancia y en otros eventos internacionales, lo que haría factible alcanzar una mortalidad infantil de 25.5 en el quinquenio 2020-2025.

Cuadro 5
Guatemala: Evolución de la mortalidad, 1990-2050

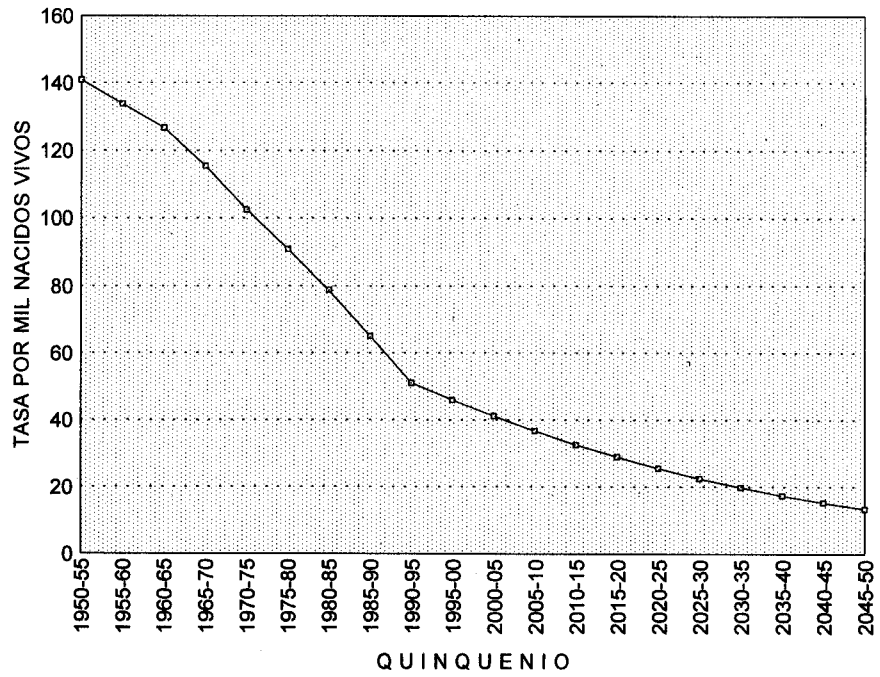
Período	Esperanza de vida al nacer (años de vida)			Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos)
	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Ambos Sexos
1990-1995	59.78	65.54	62.59	51.1
1995-2000	61.40	67.22	64.24	46.0
2000-2005	63.01	68.70	65.87	41.2
2005-2010	64.59	70.47	67.46	36.7
2010-2015	66.17	72.06	69.04	32.5
2015-2020	67.58	73.48	70.46	28.9
2020-2025	68.97	74.88	71.85	25.5
2025-2030	70.27	76.19	73.16	22.5
2030-2035	71.47	77.41	74.37	19.8
2035-2040	72.58	78.53	75.48	17.4
2040-2045	73.59	79.56	76.50	15.3
2045-2050	74.50	80.50	77.43	13.4

Pujol, José Miguel. "La metodología utilizada por el CELADE para la proyección de la mortalidad". Seminario Evolución futura de la mortalidad. Santiago, 22-24 noviembre de 1995.

GUATEMALA: ESPERANZA DE VIDA AL NACER



GUATEMALA: EVOLUCION DE LA MORTALIDAD INFANTIL



3. ESTIMACION DE LA MIGRACION

3. ESTIMACION DE LA MIGRACION

3.1 Evolución de la migración internacional 1950-1995

Al igual que la fecundidad y la mortalidad, la migración constituye una variable fundamental y determinante de los cambios en el tamaño y composición por sexo y edad de la población. Sin embargo, su determinación es una tarea bastante difícil, dado que los registros de migración no son completos debido a las limitaciones del sistema de recolección y procesamiento y la circunstancia de que buena parte de la migración es de carácter ilegal.

Se estimó las magnitudes de los migrantes y su estructura por edad para cada uno de los quinquenios del período con base en la interrelación de los efectos de la mortalidad y la fecundidad, estimados para el período 1960-1995; los resultados de los censos de 1964, 1973, 1981 y 1994; la información sobre guatemaltecos censados en los Estados Unidos de Norteamérica en 1980 y 1990, en México en 1990 y Canadá en 1991; y los datos de ACNUR sobre los guatemaltecos refugiados en México.

Se estima que entre 1950 y 1960 las entradas y salidas de personas del país se compensaban produciendo en promedio un saldo migratorio internacional nulo. La salida de personas del país sobre todo hacia Estados Unidos, México y Canadá se convirtió en un fenómeno creciente, especialmente en el período 1980-1990. De acuerdo al Censo de los Estados Unidos alrededor de 150 mil guatemaltecos llegaron a este país en ese período; los guatemaltecos censados en Canadá en 1991 ascienden a 11 mil personas y los censados en México en 1990 son 20 mil. Asimismo los refugiados en México, oscilan entre 75 mil y 150 mil y los residentes ilegales en Estados Unidos, se estiman en más de un millón de personas. Estas cifras precisan los elevados saldos migratorios negativos, en relación con las proyecciones basadas en el censo de 1981 que estimaron desde 1975 un saldo migratorio menor.

El volumen de emigrantes del período 1960-1990, por quinquenio, se distribuyó por sexo y grupo de edad conforme a la estructura de los emigrantes guatemaltecos registrados en el Censo de Población de los Estados Unidos de 1980, país que ha sido el principal destino de los guatemaltecos en los últimos tiempos.

Cuadro 6
Guatemala: Saldo Migratorio Estimado
por sexo, 1960-1995

Quinquenio	Hombres	Mujeres	Total
1960-1965	-12,300	-12,700	-25,000
1965-1970	-24,500	-25,500	-50,000
1970-1975	-48,850	-51,150	-100,000
1975-1980	-110,000	-115,000	-225,000
1980-1985	-122,500	127,500	-250,000
1985-1990	-122,500	127,500	-250,000
1990-1995	-95,000	-105,000	-200,000

3.2 Proyección de la migración internacional, 1995-2050

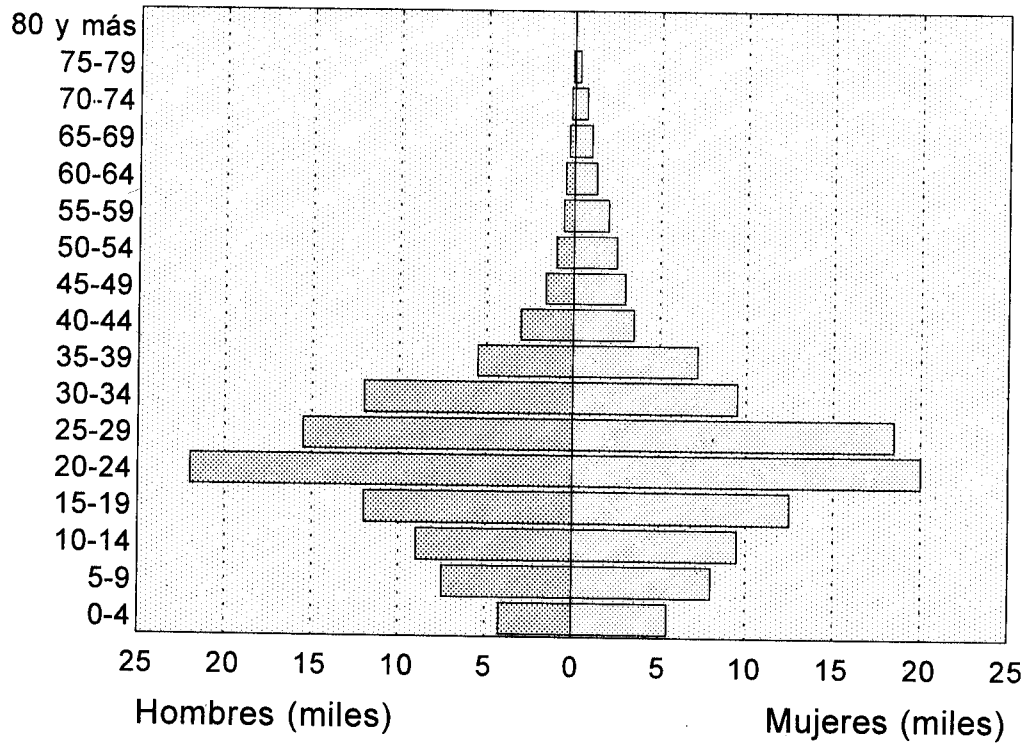
Para efectos de la proyección de la migración internacional se supone que los cambios en curso y los que ocurrirán en la economía nacional, con un control de la inflación, creciente inversión extranjera, asimismo la firma de la paz firme y duradera configuran un escenario favorable para revertir la tendencia emigratoria. Se espera que el saldo negativo de entradas y salidas se sitúe en torno a 150 mil personas entre los años 1995 y el 2000. Se considera que el saldo migratorio futuro tenderá a ser cada vez menor, es decir se plantea una hipótesis de saldo migratorio decreciente hasta hacerse nula a partir del quinquenio 2010-2015.

Cuadro 7
Guatemala: Saldo migratorio proyectado por sexo.
1990-2050

Quinquenio	Hombres	Mujeres	Total
1990-1995	-95,000	-105,000	-200,000
1995-2000	-71,250	-78,750	-150,000
2000-2005	-47,500	-52,500	-100,000
2005-2010	-23,700	-26,300	-50,000

GUATEMALA: SALDO MIGRATORIO, 1990-95

Edad



4. CRECIMIENTO DE LA POBLACION

4. CRECIMIENTO DE LA POBLACION

4.1 Determinación de la población inicial

En la elaboración de las proyecciones de población de 1985 se efectuó la conciliación censal con la información disponible hasta ese entonces, basándose principalmente en el censo de 1981. Con base en los resultados obtenidos se determinó una población ajustada para 1980; la que luego fue retroproyectada hasta el año 1950 sirviendo como base para el inicio de la presente proyección.

En la actual revisión se aceptaron las estimaciones de la proyección anterior, sólo con leves modificaciones, para el período 1950-1980 y a partir de este último año se incorporaron ajustes a las estimaciones de las variables demográficas elaboradas hasta el año 1995.

La población resultante estimada por sexo y edad fue comparada con los resultados del censo de 1994 para estimar el grado de omisión incurrido. La omisión censal calculada con base en la encuesta post-enumerativa, efectuada posterior al censo de 1994, fue de 11.8 por ciento. Los resultados de este estudio determinan que la omisión es de 13.8 por ciento, la cual es diferencial por sexo como se observa en el cuadro 8. Esta cifra se explica por las condiciones sociopolíticas y económicas vigentes en el país, así como por la necesidad de una mejor comprensión de las necesidades de información estadística y diversos eventos coyunturales.

Cuadro 8
Guatemala: Población Censada, Estimada y Porcentaje de Omisión Censal por Sexo. 1981 y 1994

Población	Total	Hombres	Mujeres
1981			
Censada	6,054,227	3,015,826	3,038,401
Estimada	6,946,928	3,517,100	3,429,828
% Omisión	12.9	14.3	11.4
1994			
Censada	8,331,874	4,103,569	4,228,305
Estimada	9,666,621	4,881,303	4,785,317
% Omisión	13.8	15.9	11.6

4.2 Evolución de la población en el período 1950-1995

De acuerdo con las estimaciones realizadas, la población total de Guatemala en 1950 era de 3 millones, aproximadamente. El descenso de la fecundidad, ya comentada, hizo que la velocidad de crecimiento declinara sostenidamente, aunque el número de habitantes anualmente va en ascenso. Entre 1950 y 1955 se incrementaron anualmente 92 mil habitantes; y en el quinquenio 1985-1990, donde la tasa de crecimiento había descendido a 2.5 por

ciento anual, el incremento neto de habitantes por año se situó en 184 mil personas. En el año 1995 Guatemala tiene cerca de 10 millones de habitantes, que aumentan anualmente a una tasa de 2.6 por ciento.

Cuadro 9
Guatemala: Crecimiento de la población, 1950-1995

Año	Población total	Período	Incremento medio anual	Tasa de crecimiento medio anual (%)
1950	2,968,976	1950-55	92,316	2.89
1955	3,430,556	1955-60	106,417	2.88
1960	3,962,639	1960-65	120,726	2.84
1965	4,566,267	1965-70	135,431	2.77
1970	5,243,422	1970-75	154,869	2.76
1975	6,017,767	1975-80	160,404	2.50
1980	6,819,786	1980-85	183,740	2.53
1985	7,738,488	1985-90	202,105	2.46
1990	8,749,014	1990-95	245,383	2.63
1995	9,975,928			

Los componentes de la dinámica demográfica han tenido variaciones con respecto a los supuestos con los cuales se construyó la proyección anterior. La fecundidad tiene un descenso levemente mayor al previsto, la mortalidad lo ha hecho en mayor medida y la emigración internacional aumentó significativamente. Sin embargo, el efecto conjunto de todos ellos ha hecho que la tendencia de crecimiento proyectada en 1980 para 1995 haya tenido sólo cambios menores. La presente proyección corrige la anterior en 645,300 personas menos; es decir 6 por ciento menos de lo proyectado anteriormente.

4.3 Crecimiento de la población en el período 1995-2050

Para la proyección de la población se ha empleado el método de los componentes, como ya se ha señalado anteriormente, se ha mantenido como población base la de 1950, empleada en las proyecciones precedentes a este trabajo. Para el procesamiento se empleó el programa PRODEM elaborado por el CELADE.

Se han elaborado cuatro proyecciones alternativas para el período 1995-2050, que resultan de la combinación de cuatro hipótesis de fecundidad con una de mortalidad y una de migración internacional. La elaboración de estas proyecciones, conjuntamente con el CELADE, ha dado como resultado la proyección oficial de población para Guatemala y para las Naciones Unidas, dado que las mismas serán incorporadas en las publicaciones internacionales.

De acuerdo con la proyección recomendada, se espera que Guatemala en el año 2000 la población llegue a los 11.4 millones de habitantes. En ese período (1995-2000) anualmente ocurrirán 391 mil nacimientos, 79 mil defunciones y 30 mil emigrantes. Con esta tendencia, tendría en el año 2025, aproximadamente, 20 millones de habitantes, lo que

significa que dicha población se duplicará en 30 años. Para ese entonces la tasa de crecimiento sería de 1.8 por ciento, con un aumento neto de 339 mil personas por año.

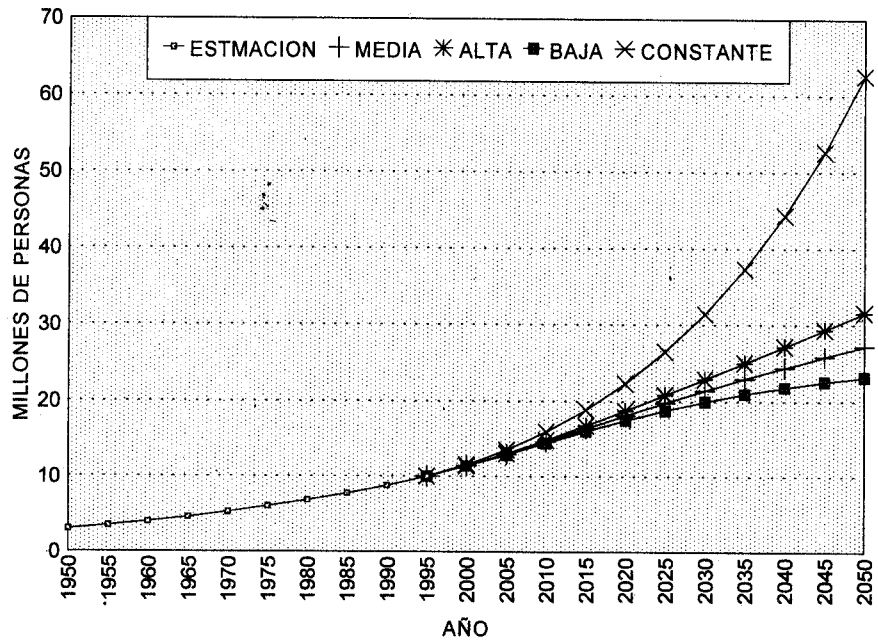
Cuadro 10
Guatemala: Proyección de la Población, 1995-2050
 según hipótesis baja, media, alta y constante.

Año	Hipótesis			
	Baja	Media	Alta	Constante
1995	9,975,928	9,975,928	9,975,928	9,975,928
2000	11,364,818	11,385,338	11,406,620	11,549,578
2005	12,873,963	12,951,545	13,031,808	13,525,466
2010	14,440,939	14,631,113	14,825,702	15,946,273
2015	16,008,792	16,384,932	16,764,398	18,870,873
2020	17,476,036	18,123,035	18,773,617	22,340,657
2025	18,808,587	19,816,228	20,833,009	26,478,110
2030	19,985,397	21,441,232	22,925,117	31,418,576
2035	20,994,691	22,978,672	25,031,475	37,310,843
2040	21,831,878	24,413,655	27,139,241	44,328,763
2045	22,576,795	25,823,596	29,326,869	52,676,753
2050	23,187,650	27,164,891	31,557,375	62,607,781

Cuadro 11
Guatemala: Tasa de crecimiento promedio anual (%), 1995-2050
 según hipótesis baja, media, alta y constante.

Período	Hipótesis			
	Baja	Media	Alta	Constante
1995-2000	2.61	2.64	2.68	2.93
2000-2005	2.49	2.58	2.66	3.16
2005-2010	2.30	2.44	2.58	3.29
2010-2015	2.06	2.26	2.49	3.37
2015-2020	1.75	2.02	2.26	3.38
2020-2025	1.47	1.79	2.08	3.40
2025-2030	1.21	1.58	1.91	3.42
2030-2035	0.98	1.38	1.76	3.44
2035-2040	0.78	1.21	1.62	3.45
2040-2045	0.67	1.12	1.55	3.45
2045-2050	0.53	1.01	1.47	3.45

GUATEMALA: CRECIMIENTO DE LA POBLACION SEGUN HIPOTESIS DE FECUNDIDAD



4.4 Nacimientos y Defunciones

Se estima que en el quinquenio 1950-1955 ocurrieron 820 mil nacimientos (164 mil en promedio por año). Esta magnitud ha tenido una tendencia creciente hasta el período 1990-1995 en que habrían tenido lugar 1 millón 806 mil nacimientos (360 mil anuales). La Tasa Bruta de Natalidad disminuye de 51.3 a 36.6 nacimientos anuales por cada mil habitantes entre 1950-1955 y 1990-1995.

Las defunciones sumaron 359 mil en el período 1950-1955 y aumentan quinquenio a quinquenio a excepción del decenio 1970-1980. En el quinquenio 1985-1990 ocurrieron 401 mil defunciones.

Como resultado del análisis de la dinámica demográfica del período 1950-1990, se evaluó el registro de los hechos vitales, comparando los nacimientos y las defunciones derivados de la proyección con los registros.

Cuadro 12
Guatemala: Nacimientos y Defunciones registradas y
estimadas. Porcentaje de subregistro.
Período 1950-1990.

Período	Registrados	Estimados	Porcentaje de Subregistro
NACIMIENTOS			
1950-1960	1,634,024	1,732,879	5.7
1960-1970	2,016,486	2,138,394	5.7
1970-1980	2,604,053	2,674,566	2.6
1980-1990	3,208,565	3,230,659	0.7
DEFUNCIONES			
1950-1960	664,301	739,216	10.1
1960-1970	730,259	780,911	6.5
1970-1980	729,028	767,680	5.0
1980-1990	697,147	794,151	12.2

Cuadro 13
Guatemala: Nacimientos y Defunciones estimadas,
Tasa Bruta de Natalidad y Tasa Bruta
de Mortalidad (por mil). 1950-1995

Período	Nacimientos	Defunciones	Tasa Bruta	
			Natalidad	Mortalidad
(por mil)				
1950-1955	820,289	358,709	51.27	22.42
1955-1960	912,590	380,507	49.37	20.59
1960-1965	1,019,532	390,283	47.82	18.30
1965-1970	1,118,862	390,628	45.62	15.93
1970-1975	1,256,063	379,921	44.62	13.49
1975-1980	1,418,503	387,759	44.20	12.08
1980-1985	1,566,024	393,546	43.03	10.81
1985-1990	1,664,635	400,605	40.39	9.72
1990-1995	1,806,422	377,202	38.59	8.06

Entre 1950-1955 y 1990-1995, la Tasa Bruta de Mortalidad ha disminuido de 22.4 a 8.1 defunciones anuales por cada mil habitantes, con un descenso en términos relativos de 64 por ciento en este período y que supera al alcanzado por la Tasa Bruta de Natalidad que en el mismo lapso disminuyó 25 por ciento.

En el quinquenio 1995-2000 se espera que ocurran, de acuerdo a la hipótesis media de las proyecciones, 1 millón 954 mil nacimientos se prevé que esta cantidad irá aumentando levemente hasta el quinquenio 2015-2020 y disminuyendo en los próximos quinquenios hasta llegar a 2 millones 121 mil nacimientos al final de la proyección. La tasa bruta de natalidad disminuirá de 36.6 nacimientos por cada mil habitantes a 16 en el quinquenio 2045-2050.

En el caso de las defunciones, ocurrirá un cambio en la tendencia, ésta había descendido en el quinquenio 1990-1995, pero a partir del quinquenio 1995-2000 el número de casos aumentará desde 393 mil defunciones hasta 780 mil en el quinquenio 2045-2050.

La tasa bruta de mortalidad disminuirá de 7.4 en el quinquenio 1995-2000 a 5.1 defunciones anuales por cada mil habitantes entre 2025 y 2030, para empezar a aumentar nuevamente.

Cuadro 14
Guatemala: Nacimientos y Defunciones proyectadas,
Tasa Bruta de Natalidad y Tasa Bruta
de Mortalidad (por mil). 1995-2050

Período	Nacimientos	Defunciones	Tasa Bruta	
			Natalidad	Mortalidad
			(por mil)	
1995-2000	1,953,665	292,692	36.58	7.35
2000-2005	2,078,059	410,930	34.15	6.75
2005-2010	2,159,841	429,859	31.32	6.23
2010-2015	2,201,782	447,963	28.40	5.78
2015-2020	2,207,845	469,742	25.59	5.45
2020-2025	2,187,877	494,683	23.07	5.22
2025-2030	2,153,528	528,525	20.88	5.12
2030-2035	2,111,070	573,630	19.01	5.17
2035-2040	2,062,279	627,296	17.41	5.29
2040-2045	2,106,371	696,430	16.77	5.55
2045-2050	2,121,313	780,018	16.01	5.89

4.5 Estructura de edades

En 1950, 18.4 por ciento de la población tenía menos de 5 años de edad, hacia 1980 ese porcentaje había bajado a sólo 18.3 por ciento. A partir de 1985 se hacen visibles los efectos de los cambios en la fecundidad, al disminuir la proporción de menores de 5 años a 17 por ciento en 1995. En el año 2025 se estima que tal proporción descendería a 10.7 por ciento.

En el caso de la población menor de 15 años, ésta representa de 44 por ciento en 1950 a 45 por ciento en 1995 y en el año 2050 será el 42.6 por ciento. Esta población disminuirá hasta el 32 por ciento en el año 2025.

La juventud, expresada en esta ocasión por la población de 15 a 24 años, con un 16 por ciento en 1950, bajó a 15 por ciento en 1995 y se proyecta que en el año 2025 será de 15 por ciento.

Cuadro 15
Guatemala: Porcentaje de población por grupos especiales de edad, 1950-2050

Año	Grupos de edad					Mujeres
	0-4	0-14	15-24	15-64	65 y más	15-49
1950	18.4	44.1	20.2	53.4	2.6	46.4
1960	18.9	46.0	18.2	51.3	2.7	44.7
1970	18.1	45.8	19.2	51.3	2.8	44.2
1980	18.3	46.0	19.4	51.1	2.9	44.3
1990	17.4	45.9	19.6	50.9	3.2	44.1
1995	17.0	45.1	20.3	51.6	3.4	45.3
2000	16.2	43.6	20.8	52.8	3.6	46.7
2010	14.1	39.8	20.8	56.6	3.7	49.7
2020	11.8	34.7	20.5	61.2	4.2	53.0
2025	10.7	32.0	20.0	63.4	4.6	54.1
2030	10.0	29.5	19.2	65.3	5.2	54.6
2040	8.3	25.2	17.2	67.7	7.0	54.0
2050	7.7	22.7	15.1	67.4	9.9	51.0

La población en edad productiva, 15 a 64 años, en 1950 constituía el 53 por ciento de la población total, este porcentaje había descendido a 51.6 por ciento en 1995. Para el año 2025 se estima que la oferta de mano de obra sea del 63 por ciento. El crecimiento de esta población será muy dinámico hasta convertirse en el 67 por ciento en el año 2050.

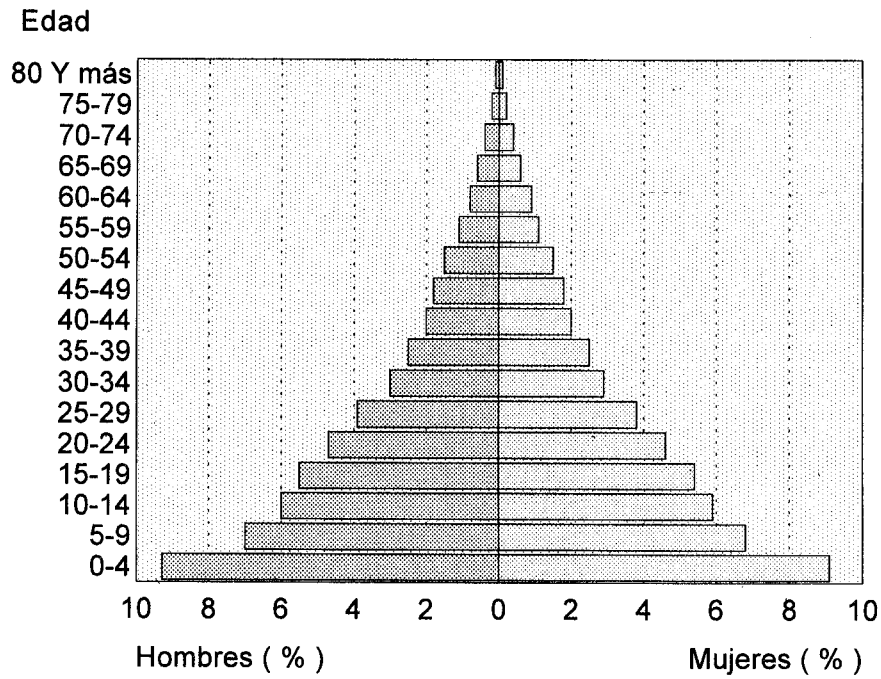
La población de la tercera edad, en este caso de 65 años y más de edad, en el año 1950 era de 2.6 por ciento y en el año 1995 es 3.4 por ciento. De acuerdo a las proyecciones de población, hipótesis media, se estima que en el año 2025 este grupo de población constituya el 4.6 por ciento y 9.9 por ciento en el año 2050.

Las mujeres en edad reproductiva, constituida para fines estadísticos por las comprendidas entre las edad de 15 a 49 años, representaban el 46.4 por ciento de toda la población femenina en 1950. En 1995 constituyen el 45.3 por ciento y llegará a un máximo de 54.6 por ciento en el año 2030. Se prevé que desde allí disminuirá hasta 51 por ciento en el año 2050.

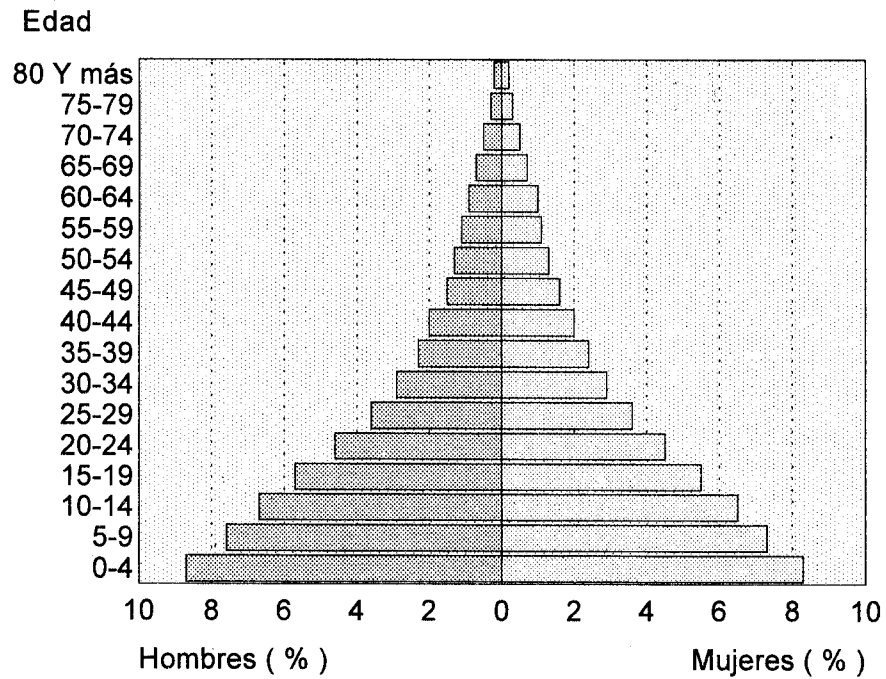
Una manera sintética de expresar la variación de la estructura de edades de la población es a través de la edad mediana. En 1950, la mitad de la población tenía 17.7 años; en 1995 esa edad es de 17.2 años. En el año 2025 la edad mediana de la población habrá aumentado a 24 años y en el año 2050 será de 33 años.

Las proyecciones de población son un elemento fundamental para prever las necesidades y recursos necesarios conforme los requerimientos nutricionales, de salud, de educación, de empleo y de los grupos de edad según el ciclo vital. En el futuro, la nueva información estadística que se genere permitirá ajustar periódicamente las proyecciones poblacionales conforme evolucione nuestra realidad.

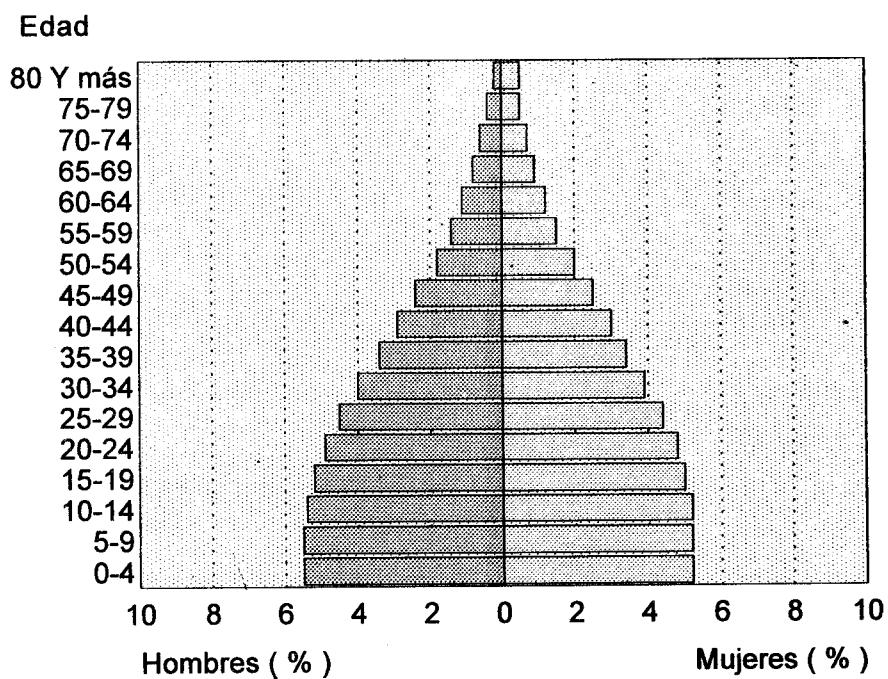
GUATEMALA: POBLACION 1950



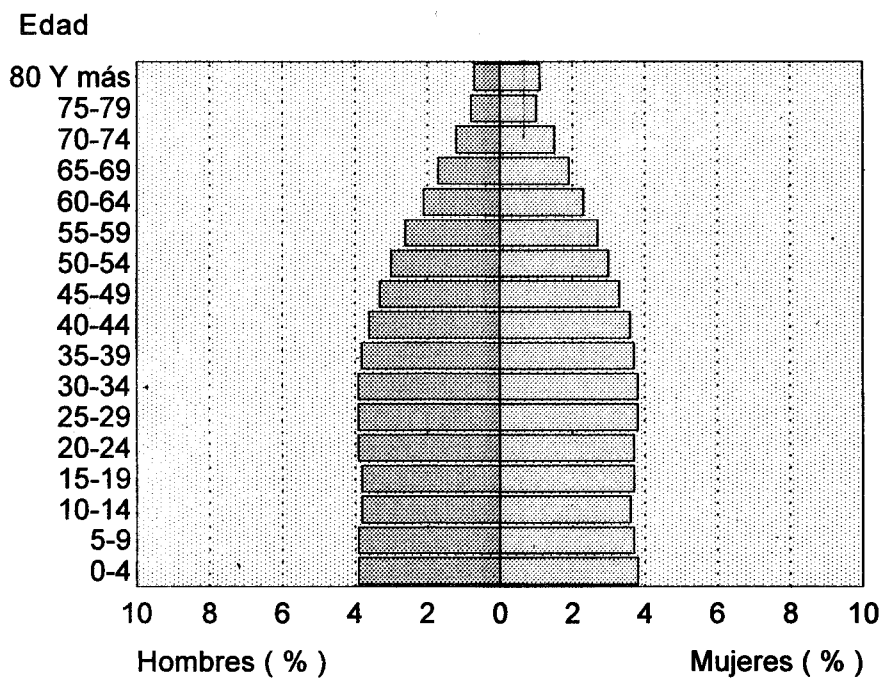
GUATEMALA: POBLACION 1995



GUATEMALA: POBLACION 2025



GUATEMALA: POBLACION 2050



**5. ESTIMACIONES DE POBLACION
PERIODO 1950 - 1995**

CUADRO 1
GUATEMALA: POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO
PERIODO 1950 - 2000

AÑO	POBLACION		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1950	2,868,976	1,499,898	1,369,078
1951	3,056,034	1,544,429	1,511,606
1952	3,145,646	1,590,282	1,555,364
1953	3,237,885	1,637,496	1,600,388
1954	3,332,828	1,686,112	1,646,716
1955	3,430,556	1,736,172	1,694,384
1956	3,530,925	1,787,274	1,743,651
1957	3,634,231	1,839,880	1,794,351
1958	3,740,559	1,894,034	1,846,525
1959	3,849,998	1,949,782	1,900,216
1960	3,962,639	2,007,171	1,955,468
1961	4,076,617	2,064,946	2,011,670
1962	4,193,873	2,124,384	2,069,488
1963	4,314,501	2,185,534	2,128,967
1964	4,438,599	2,248,443	2,190,156
1965	4,566,267	2,313,163	2,253,104
1966	4,694,313	2,377,901	2,316,411
1967	4,825,949	2,444,451	2,381,498
1968	4,961,276	2,512,864	2,448,413
1969	5,100,399	2,583,191	2,517,208
1970	5,243,422	2,655,486	2,587,936
1971	5,389,878	2,729,489	2,660,389
1972	5,540,424	2,805,554	2,734,870
1973	5,695,176	2,883,739	2,811,437
1974	5,854,250	2,964,103	2,890,147
1975	6,017,767	3,046,706	2,971,061
1976	6,170,246	3,123,960	3,046,285
1977	6,326,588	3,203,173	3,123,414
1978	6,486,891	3,284,395	3,202,496
1979	6,651,256	3,367,676	3,283,580
1980	6,819,786	3,453,069	3,366,717
1981	6,994,357	3,540,985	3,453,373
1982	7,173,397	3,631,139	3,542,258
1983	7,357,021	3,723,589	3,633,432
1984	7,545,344	3,818,392	3,726,952
1985	7,738,488	3,915,609	3,822,879
1986	7,930,795	4,012,001	3,918,794
1987	8,127,881	4,110,766	4,017,114
1988	8,329,864	4,211,962	4,117,902
1989	8,536,867	4,315,650	4,221,217
1990	8,749,014	4,421,890	4,327,124
1991	8,981,688	4,538,421	4,443,267
1992	9,220,549	4,658,022	4,562,527
1993	9,465,763	4,780,775	4,684,988
1994	9,717,498	4,906,764	4,810,735
1995	9,975,928	5,036,072	4,939,856

CLASIFICACION Z
 POR EDAD: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1950-1995

EDAD	A Ñ O									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Total	2,968,976	3,430,557	3,962,639	4,566,268	5,243,422	6,017,767	6,819,786	7,738,488	8,749,014	9,975,927
0-4	545,615	664,764	749,756	849,564	949,807	1,089,034	1,247,767	1,404,162	1,519,874	1,692,917
5-9	410,437	487,971	601,580	686,449	787,949	893,011	1,026,644	1,187,731	1,345,786	1,482,425
10-14	352,837	396,503	472,653	582,604	665,930	765,390	860,936	993,272	1,154,146	1,319,327
15-19	322,487	343,493	387,200	460,424	567,197	645,714	731,839	824,590	956,327	1,121,265
20-24	277,814	311,968	333,548	372,653	440,739	537,272	598,680	668,498	760,429	891,973
25-29	226,353	267,101	301,182	319,523	354,778	414,447	487,657	533,729	612,308	712,062
30-34	176,641	216,270	256,423	288,222	304,613	334,829	379,150	447,372	492,608	576,394
35-39	148,406	167,683	206,393	244,716	274,941	288,654	308,171	348,825	415,220	465,893
40-44	118,289	139,746	158,608	196,108	233,210	261,954	271,285	288,989	328,422	394,794
45-49	109,351	110,058	130,890	149,468	185,291	220,616	245,823	254,344	271,503	310,861
50-54	87,978	100,021	101,434	121,397	139,308	173,267	205,291	229,173	237,416	254,633
55-59	66,104	78,561	88,967	91,721	110,400	127,231	157,559	187,651	210,001	218,994
60-64	50,997	56,839	67,963	78,176	80,315	97,643	112,459	140,202	167,491	189,425
65-69	34,209	41,294	46,297	55,609	64,641	67,338	82,250	95,564	119,733	144,277
70-74	21,932	25,370	30,919	34,981	42,485	49,981	52,268	64,785	75,779	96,477
75-79	12,205	14,439	17,036	21,235	24,271	29,450	34,640	36,622	45,783	54,653
80-84	7,321	8,576	10,588	13,421	17,547	21,936	27,367	32,979	36,188	40,657

Continuación Cuadro 2
 GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1950-1995

EDAD	A Ñ O									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Hombres										
Total	1,499,898	1,736,171	2,007,170	2,313,162	2,655,484	3,046,705	3,453,068	3,915,610	4,421,888	5,036,072
0 - 4	276,901	337,320	380,558	431,350	482,797	554,401	636,372	716,562	775,274	864,018
5 - 9	208,252	248,001	305,656	348,711	400,123	453,747	522,830	605,785	686,537	756,540
10-14	178,921	201,271	240,303	295,873	337,921	388,083	436,558	504,990	587,757	673,363
15-19	162,590	174,265	196,519	233,911	287,825	327,571	370,441	417,116	485,122	570,802
20-24	140,141	157,587	169,365	188,969	223,542	272,007	296,955	336,221	382,249	454,938
25-29	114,929	135,151	152,420	162,383	179,916	210,104	246,981	288,606	306,932	356,853
30-34	89,874	110,257	130,058	145,865	154,579	169,264	190,580	224,221	245,211	285,175
35-39	75,652	85,574	105,354	124,097	139,016	146,350	156,136	175,074	207,460	230,472
40-44	59,586	71,232	80,941	99,889	117,925	132,039	137,208	145,685	163,833	195,560
45-49	54,529	55,288	66,466	75,925	94,101	111,384	124,024	128,757	136,872	154,246
50-54	43,688	49,675	50,679	61,293	70,375	87,567	103,400	115,253	119,759	127,696
55-59	32,752	38,823	44,412	45,557	55,395	63,889	79,371	94,107	105,050	109,729
60-64	25,228	28,045	33,440	38,457	39,712	48,689	56,244	70,132	83,306	93,359
65-69	16,879	20,373	22,778	27,321	31,672	33,080	40,877	47,618	59,492	70,909
70-74	10,759	12,444	15,157	17,117	20,716	24,217	25,736	32,284	37,653	47,145
75-79	5,894	6,982	8,241	10,282	11,761	14,189	16,762	18,036	22,659	26,474
80 y +	3,323	3,883	4,823	6,162	8,108	10,124	12,593	15,163	16,722	18,793

Continuación Cuadro 2
 GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1950-1995

EDAD	A Ñ O									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Mujeres										
Total	1,469,078	1,694,386	1,955,469	2,253,106	2,587,938	2,971,062	3,366,718	3,822,878	4,327,126	4,939,855
0 - 4	268,714	327,444	369,198	418,214	467,010	534,633	611,395	687,600	744,600	828,899
5 - 9	202,185	239,870	295,924	337,738	387,826	439,264	503,814	581,946	659,249	725,885
10-14	173,916	195,232	232,350	286,731	328,009	377,307	424,378	488,282	566,389	645,964
15-19	159,897	169,228	190,681	226,513	279,372	318,143	361,398	407,474	471,205	550,463
20-24	137,673	154,381	164,183	183,684	217,197	265,265	291,725	332,277	378,180	447,035
25-29	111,424	131,950	148,762	157,140	174,862	204,343	240,676	265,123	305,376	355,209
30-34	86,767	106,013	126,365	142,357	150,034	165,565	188,570	223,151	247,397	291,219
35-39	72,754	82,109	101,039	120,619	135,925	142,304	152,035	173,751	207,760	235,421
40-44	58,703	68,514	77,867	96,219	115,285	129,915	134,077	143,304	164,589	199,234
45-49	54,822	54,770	64,424	73,543	91,190	109,232	121,799	125,587	134,631	156,615
50-54	44,290	50,346	50,755	60,104	68,933	85,700	101,891	113,920	117,657	126,937
55-59	33,352	39,738	45,555	46,164	55,005	63,342	78,188	93,544	104,951	109,165
60-64	25,769	28,794	34,523	39,719	40,603	48,954	56,215	70,070	84,185	95,066
65-69	17,330	20,921	23,519	28,285	32,969	34,258	41,373	47,946	60,241	73,368
70-74	11,173	12,926	15,762	17,864	21,769	25,764	26,532	32,501	38,126	49,332
75-79	6,311	7,457	8,797	10,953	12,510	15,261	17,878	18,586	23,124	28,179
80 y +	3,998	4,693	5,765	7,259	9,439	11,812	14,774	17,816	19,466	21,864

CUADRO 3

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 1950-1995

EDAD	A Ñ O									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Ambos Sexos										
Total	2,968,976	3,430,556	3,962,639	4,566,267	5,243,422	6,017,767	6,819,786	7,738,488	8,749,014	9,975,928
0 - 4	545,615	664,764	749,756	849,564	949,807	1,089,034	1,247,767	1,404,162	1,519,874	1,692,917
5 - 9	410,437	487,871	601,580	686,449	787,949	893,011	1,026,645	1,187,731	1,345,787	1,482,426
5	89,694	108,310	131,903	147,325	169,025	191,225	220,975	254,212	283,810	310,622
6	85,230	102,220	125,975	141,771	162,976	184,318	212,693	245,707	276,633	303,108
7	81,467	96,890	120,162	136,816	157,271	178,055	204,886	237,370	269,298	296,106
8	78,324	92,244	114,503	132,334	151,885	172,339	197,521	229,210	261,822	289,483
9	75,722	88,207	109,037	128,203	146,792	167,074	190,570	221,232	254,224	283,107
10-14	352,837	396,504	472,653	583,604	665,930	765,389	860,935	993,273	1,154,147	1,219,327
10	73,593	84,752	103,745	124,506	141,909	162,265	183,950	213,414	246,517	277,000
11	71,871	81,851	98,608	121,328	137,155	157,916	177,582	205,736	238,713	271,185
12	70,405	79,188	93,953	117,502	132,779	153,422	171,690	198,340	230,858	264,760
13	69,088	76,589	89,933	113,486	128,865	148,482	166,346	191,285	222,979	157,287
14	67,880	74,124	86,414	106,782	125,222	143,304	161,367	184,498	215,080	249,095
15-19	322,487	343,493	387,199	460,424	567,196	645,716	731,839	824,589	956,328	1,121,265
15	66,864	71,980	83,092	101,434	121,681	138,359	156,587	177,855	207,207	241,034
16	66,037	70,053	80,009	96,232	118,409	133,502	152,148	171,398	199,439	233,031
17	64,926	68,412	77,193	91,473	114,424	128,868	147,164	164,957	191,492	224,659
18	63,308	67,086	74,622	87,410	109,264	124,556	141,213	158,442	183,258	215,822
19	61,352	65,962	72,283	83,875	103,418	120,431	134,727	151,937	174,932	206,719
20-24	277,814	311,966	333,547	372,652	440,738	537,272	588,679	668,499	760,430	901,972
20	59,464	64,908	70,132	80,426	97,834	116,354	128,480	145,660	166,785	197,685
21	57,579	63,966	68,112	77,128	92,313	112,465	122,223	139,619	158,725	188,701
22	55,624	62,770	66,391	74,170	87,357	108,102	116,722	133,647	151,286	179,995
23	53,605	61,130	65,025	71,593	83,308	102,958	112,403	127,698	144,752	171,729
24	51,542	59,192	63,887	69,335	79,926	97,393	108,851	121,875	138,882	163,862
25 y +	1,059,786	1,225,958	1,417,904	1,613,574	1,831,802	2,087,345	2,363,921	2,660,234	3,012,448	3,558,021

Continuacion Cuadro 3
GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 1950-1995

EDAD	A Ñ O									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Hombres										
Total	1,499,898	1,736,172	2,007,171	2,313,163	2,655,486	3,046,706	3,453,069	3,915,609	4,421,890	5,036,072
0 - 4	276,901	337,320	380,558	431,350	482,797	554,401	636,372	716,562	775,274	864,018
5 - 9	208,252	248,001	305,656	348,711	400,123	453,747	522,830	605,785	686,537	756,540
5	45,505	55,054	66,991	74,839	85,863	97,252	112,674	129,742	144,817	158,500
6	43,242	51,968	63,994	72,021	82,773	93,697	108,396	125,372	141,147	154,674
7	41,336	49,259	61,055	69,504	79,861	90,470	104,348	121,077	137,388	151,114
8	39,744	46,892	58,192	67,225	77,112	87,522	100,518	116,862	133,548	147,747
9	38,425	44,828	55,424	65,122	74,514	84,806	96,894	112,732	129,637	144,505
10-14	178,921	201,272	240,304	295,872	337,921	388,083	436,558	504,990	587,757	673,363
10	37,347	43,054	52,745	63,237	72,024	82,323	93,433	108,676	125,662	141,398
11	36,481	41,553	50,145	61,612	69,600	80,070	90,091	104,686	121,628	138,434
12	35,726	40,183	47,779	59,664	67,373	77,765	87,020	100,838	117,566	135,146
13	35,018	38,862	45,723	57,122	65,385	75,264	84,273	97,164	113,493	131,305
14	34,349	37,620	43,912	54,237	63,539	72,661	81,741	93,626	109,408	127,080
15-19	162,591	174,265	196,518	233,911	287,825	327,571	370,441	417,117	485,123	570,803
15	33,781	36,537	42,201	51,531	61,746	70,176	79,311	90,164	105,334	122,919
16	33,309	35,567	40,607	48,903	60,090	67,743	77,063	86,802	101,319	118,791
17	32,711	34,728	39,161	46,487	58,070	65,404	74,521	83,446	97,181	114,427
18	31,884	34,024	37,860	44,407	55,447	63,192	71,452	80,048	92,848	109,757
19	30,906	33,409	36,689	42,583	52,472	61,056	68,094	76,657	88,441	104,909
20-24	140,142	157,587	169,364	188,970	223,541	272,007	296,956	336,221	382,249	454,938
20	29,960	32,835	35,611	40,806	49,632	58,949	64,865	73,387	84,131	100,099
21	29,017	32,318	34,604	39,100	46,824	56,933	61,624	70,235	79,859	95,300
22	28,048	31,688	33,732	37,585	44,305	54,700	58,814	67,161	75,962	90,702
23	27,060	30,856	33,016	36,295	42,248	52,106	56,678	64,165	72,620	86,425
24	26,057	29,890	32,401	35,184	40,532	49,319	54,975	61,273	69,677	82,412
25 y +	533,091	617,727	714,771	814,349	923,279	1,050,897	1,189,912	1,334,934	1,504,950	1,716,410

Continuacion Cuadro 3

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 1950-1995

EDAD	A Ñ O									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Mujeres										
Total	1,469,078	1,694,384	1,955,468	2,253,104	2,587,936	2,971,061	3,366,717	3,822,879	4,327,124	4,939,856
0 - 4	268,714	327,444	369,198	418,214	467,010	534,633	611,395	687,600	744,600	828,899
5 - 9	202,185	239,870	295,924	337,738	387,826	439,264	503,815	581,946	659,250	725,886
5	44,189	53,256	64,912	72,486	83,162	93,973	108,301	124,470	138,993	152,122
6	41,988	50,252	61,981	69,750	80,203	90,621	104,297	120,335	135,486	148,434
7	40,131	47,631	59,107	67,312	77,410	87,585	100,538	116,293	131,910	144,992
8	38,580	45,352	56,311	65,109	74,773	84,817	97,003	112,348	128,274	141,736
9	37,297	43,379	53,613	63,081	72,278	82,268	93,676	108,500	124,587	138,602
10-14	173,916	195,232	232,349	287,732	328,009	377,306	424,377	488,283	566,390	545,964
10	36,246	41,698	51,000	61,269	69,885	79,942	90,517	104,738	120,855	135,602
11	35,390	40,298	48,463	59,716	67,555	77,846	87,491	101,050	117,085	132,751
12	34,679	39,005	46,174	57,838	65,406	75,657	84,670	97,502	113,292	129,614
13	34,070	37,727	44,210	56,364	63,480	73,218	82,073	94,121	109,486	25,982
14	33,531	36,504	42,502	52,545	61,683	70,643	79,626	90,872	105,672	122,015
15-19	159,896	169,228	190,681	226,513	279,371	318,145	361,398	407,472	471,205	550,462
15	33,083	35,443	40,891	49,903	59,935	68,183	77,276	87,691	101,873	118,115
16	32,728	34,486	39,402	47,329	58,319	65,759	75,085	84,596	98,120	114,240
17	32,215	33,684	38,032	44,986	56,354	63,464	72,643	81,511	94,311	110,232
18	31,424	33,062	36,762	43,003	53,817	61,364	69,761	78,394	90,410	106,065
19	30,446	32,553	35,594	41,292	50,946	59,375	66,633	75,280	86,491	101,810
20-24	137,672	154,379	164,183	183,682	217,197	265,265	291,723	332,278	378,181	447,034
20	29,504	32,073	34,521	39,620	48,202	57,405	63,615	72,273	82,654	97,586
21	28,562	31,648	33,508	38,028	45,489	55,532	60,599	69,384	78,866	93,401
22	27,576	31,082	32,659	36,585	43,052	53,402	57,908	66,486	75,324	89,293
23	26,545	30,274	32,009	35,298	41,060	50,852	55,725	63,533	72,132	85,304
24	25,485	29,302	31,486	34,151	39,394	48,074	53,876	60,602	69,205	81,450
25 y +	526,695	608,231	703,133	799,225	908,523	1,036,448	1,174,009	1,325,300	1,507,498	1,841,611

CUADRO 4
GUATEMALA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIO. PERIODO 1950-1995

INDICADORES DEMOGRAFICOS	QUINQUENIO									
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995
FECUNDIDAD										
Nacimientos Anuales: B (en miles)	820	913	1,020	1,119	1,256	1,419	1,566	1,665	1,806	
Tasa Bruta de Natalidad: b (por mil)	51.27	49.37	47.82	45.62	44.62	44.20	43.03	40.39	38.59	
Tasa Global de Fecundidad	7.09	6.93	6.85	6.60	6.45	6.40	6.25	5.80	5.40	
Tasa Bruta de Reproducción	3.46	3.38	3.34	3.22	3.15	3.12	3.05	2.83	2.63	
Tasa Neta de Reproducción	2.16	2.21	2.30	2.34	2.43	2.51	2.53	2.42	2.36	
MORTALIDAD										
Defunciones Anuales: D (en miles)	359	381	390	391	380	388	394	401	377	
Tasa Bruta de Mortalidad: d (por mil)	22.42	20.59	18.30	15.93	13.49	12.08	10.81	9.72	8.06	
Esperanza de Vida al Nacer (en años)										
Total	42.04	44.19	47.03	50.12	53.86	56.16	58.16	59.69	62.59	
Hombres	41.80	43.70	46.20	49.00	52.40	54.43	56.01	57.31	59.78	
Mujeres	42.30	44.70	47.90	51.30	55.40	57.98	60.41	62.18	65.54	
Tasa de Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos)	140.8	133.8	126.7	115.5	102.5	90.9	78.8	65.0	51.1	
CRECIMIENTO NATURAL										
Crecimiento Anual: B-D (en miles)	461	532	630	728	876	1,031	1,172	1,264	1,429	
Tasa de Crecimiento Natural (por mil)	28.85	28.78	29.52	29.69	31.13	32.12	32.22	30.67	30.53	
MIGRACION										
Migración Neta Anual: M (en miles)	0	0	-25	-50	-100	-225	-250	-250	-200	
Tasa de Migración Neta (por mil)	0.00	0.00	-1.17	-2.04	-3.55	-7.01	-6.87	-6.07	-4.27	
CRECIMIENTO TOTAL										
Crecimiento Anual: B-D+M (en miles)	461	532	605	678	776	806	922	1,014	1,229	
Tasa de Crecimiento Total (por mil)	28.85	28.78	28.35	27.65	27.58	25.11	25.35	24.60	26.26	

CUADRO 5
GUATEMALA: INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1950-1995

EDAD	AÑO									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Total	102.1	102.5	102.6	102.7	102.6	102.6	102.6	102.5	102.2	102.0
0 - 4	103.1	103.0	103.1	103.1	103.4	103.7	104.1	104.2	104.1	104.2
5 - 9	103.0	103.4	103.3	103.3	103.2	103.3	103.8	104.1	104.1	104.2
10-14	102.9	103.1	103.4	103.2	103.0	102.9	102.9	103.4	103.8	104.2
15-19	101.7	103.0	103.1	103.3	103.0	103.0	102.5	102.4	103.0	103.7
20-24	101.8	102.1	103.2	102.9	102.9	102.5	101.8	101.2	101.1	101.8
25-29	103.2	102.4	102.5	103.3	102.9	102.8	102.6	101.3	100.5	100.5
30-34	103.6	104.0	102.9	102.5	103.0	102.2	101.1	100.5	99.1	97.9
35-39	104.0	104.2	104.3	102.9	102.3	102.8	102.7	100.8	99.9	97.9
40-44	101.5	104.0	104.0	103.8	102.3	101.6	102.3	101.7	99.5	98.2
45-49	99.5	101.0	103.2	103.2	103.2	102.0	101.8	102.5	101.7	98.5
50-54	98.6	98.7	99.9	102.0	102.1	102.2	101.5	101.2	101.8	100.6
55-59	98.2	97.7	97.5	98.7	100.7	100.9	101.5	100.6	100.1	100.5
60-64	97.9	97.4	96.9	96.8	97.8	99.5	100.1	100.1	99.0	98.2
65-69	97.4	97.4	96.9	96.6	96.1	96.6	98.8	99.3	98.8	96.7
70-74	96.3	96.3	96.2	95.8	95.2	94.0	97.0	99.3	98.8	95.6
75-79	93.4	93.7	93.7	93.9	94.0	93.0	93.8	97.1	98.0	94.0
80 y +	83.1	82.7	83.7	84.9	85.9	85.7	85.2	85.1	85.9	86.0

CUADRO 6
GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1950-1995.

EDAD	A Ñ O									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
AMBOS SEXOS										
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	18.38	19.38	18.92	18.61	18.11	18.10	18.30	18.15	17.37	16.97
5 - 9	13.82	14.22	15.18	15.03	15.03	14.84	15.05	15.35	15.38	14.86
10-14	11.88	11.56	11.93	12.76	12.70	12.72	12.62	12.84	13.19	13.23
15-19	10.86	10.01	9.77	10.08	10.82	10.73	10.73	10.66	10.93	11.24
20-24	9.36	9.09	8.42	8.16	8.41	8.93	8.63	8.64	8.69	9.04
25-29	7.62	7.79	7.60	7.00	6.77	6.89	7.15	6.90	7.00	7.14
30-34	5.95	6.30	6.47	6.31	5.81	5.56	5.56	5.78	5.63	5.78
35-39	5.00	4.89	5.21	5.36	5.24	4.80	4.52	4.51	4.75	4.67
40-44	3.98	4.07	4.01	4.29	4.45	4.35	3.98	3.73	3.75	3.96
45-49	3.68	3.21	3.30	3.27	3.53	3.67	3.60	3.29	3.10	3.12
50-54	2.96	2.92	2.56	2.66	2.66	2.88	3.01	2.96	2.71	2.55
55-59	2.23	2.29	2.27	2.01	2.11	2.11	2.31	2.42	2.40	2.19
60-64	1.72	1.66	1.72	1.71	1.53	1.62	1.65	1.81	1.91	1.89
65-69	1.15	1.20	1.17	1.22	1.23	1.12	1.21	1.23	1.37	1.45
70-74	0.74	0.74	0.78	0.77	0.81	0.83	0.77	0.84	0.87	0.97
75-79	0.41	0.42	0.43	0.47	0.46	0.49	0.51	0.47	0.52	0.55
80 y +	0.25	0.25	0.27	0.29	0.33	0.36	0.40	0.43	0.41	0.41
0 - 14	44.08	45.16	46.03	46.40	45.84	45.66	45.97	46.34	45.94	45.06
15 - 64	53.36	52.23	51.33	50.85	51.33	51.54	51.14	50.70	50.87	51.58
65 Y +	2.55	2.61	2.65	2.75	2.83	2.80	2.89	2.97	3.17	3.38
EDAD MEDIANA	17.72	17.42	17.03	16.79	16.92	17.02	16.88	16.72	16.82	17.20

Continuacion Cuadro 6
GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1950-1995.

EDAD	A Ñ O									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
HOMBRES										
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	18.46	19.43	18.96	18.65	18.18	18.20	18.43	18.30	17.53	17.16
5 - 9	13.88	14.28	15.23	15.08	15.07	14.89	15.14	15.47	15.53	15.02
10-14	11.93	11.59	11.97	12.79	12.73	12.74	12.64	12.90	13.29	13.37
15-19	10.84	10.04	9.79	10.11	10.84	10.75	10.73	10.65	10.97	11.33
20-24	9.34	9.08	8.44	8.17	8.42	8.93	8.60	8.59	8.64	9.03
25-29	7.66	7.78	7.59	7.02	6.78	6.90	7.15	6.86	6.94	7.09
30-34	5.99	6.35	6.48	6.31	5.82	5.56	5.52	5.73	5.55	5.66
35-39	5.04	4.93	5.25	5.36	5.24	4.80	4.52	4.47	4.69	4.58
40-44	3.97	4.10	4.03	4.32	4.44	4.33	3.97	3.72	3.71	3.88
45-49	3.64	3.18	3.31	3.28	3.54	3.66	3.59	3.29	3.10	3.06
50-54	2.91	2.86	2.52	2.65	2.65	2.87	2.99	2.94	2.71	2.54
55-59	2.18	2.24	2.21	1.97	2.09	2.10	2.30	2.40	2.38	2.18
60-64	1.68	1.62	1.67	1.66	1.50	1.60	1.63	1.79	1.88	1.85
65-69	1.13	1.17	1.13	1.18	1.19	1.09	1.18	1.22	1.35	1.41
70-74	0.72	0.72	0.76	0.74	0.78	0.79	0.75	0.82	0.85	0.94
75-79	0.39	0.40	0.41	0.44	0.44	0.47	0.49	0.46	0.51	0.53
80 y +	0.22	0.22	0.24	0.27	0.31	0.33	0.36	0.39	0.38	0.37
0 - 14	44.27	45.30	46.16	46.52	45.98	45.83	46.21	46.67	46.35	45.55
15 - 64	53.25	52.18	51.29	50.85	51.32	51.50	51.00	50.44	50.57	51.20
65 Y +	2.46	2.51	2.54	2.63	2.72	2.68	2.78	2.89	3.09	3.25
EDAD MEDIANA	17.64	17.34	16.96	16.72	16.86	16.94	16.77	16.56	16.66	16.96

Continuacion Cuadro 6
GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1950-1995.

EDAD	A Ñ O									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
MUJERES										
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	18.29	19.33	18.88	18.56	18.05	17.99	18.16	17.99	17.21	16.78
5 - 9	13.76	14.16	15.13	14.99	14.99	14.78	14.96	15.22	15.24	14.69
10-14	11.84	11.52	11.88	12.73	12.67	12.70	12.61	12.77	13.09	13.08
15-19	10.88	9.99	9.75	10.05	10.80	10.71	10.73	10.66	10.89	11.14
20-24	9.37	9.11	8.40	8.15	8.39	8.93	8.66	8.69	8.74	9.05
25-29	7.58	7.79	7.61	6.97	6.76	6.88	7.15	6.94	7.06	7.19
30-34	5.91	6.26	6.46	6.32	5.80	5.57	5.60	5.84	5.72	5.90
35-39	4.95	4.85	5.17	5.35	5.25	4.79	4.52	4.55	4.80	4.77
40-44	4.00	4.04	3.98	4.27	4.45	4.37	3.98	3.75	3.80	4.03
45-49	3.73	3.23	3.29	3.26	3.52	3.68	3.62	3.29	3.11	3.17
50-54	3.01	2.97	2.60	2.67	2.66	2.88	3.03	2.98	2.72	2.57
55-59	2.27	2.35	2.33	2.05	2.13	2.13	2.32	2.45	2.43	2.21
60-64	1.75	1.70	1.77	1.76	1.57	1.65	1.67	1.83	1.95	1.92
65-69	1.18	1.23	1.20	1.26	1.27	1.15	1.23	1.25	1.39	1.49
70-74	0.76	0.76	0.81	0.79	0.84	0.87	0.79	0.85	0.88	1.00
75-79	0.43	0.44	0.45	0.49	0.48	0.51	0.53	0.49	0.53	0.57
80 y +	0.27	0.28	0.29	0.32	0.36	0.40	0.44	0.47	0.45	0.44
0 - 14	43.89	45.01	45.89	46.28	45.71	45.47	45.73	45.98	45.54	44.55
15 - 64	53.45	52.29	51.36	50.85	51.33	51.59	51.28	50.98	51.22	51.95
65 Y +	2.64	2.71	2.75	2.86	2.95	2.93	2.99	3.06	3.25	3.50
EDAD MEDIANA	17.81	17.50	17.10	16.85	16.99	17.11	16.99	16.88	17.05	17.45

CUADRO 7
GUATEMALA: TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES. PERIODO 1950-1995

EDAD	P E R I O D O									
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	
	T A S A S									
15-19	0.1739	0.1656	0.1614	0.1497	0.1430	0.1446	0.1419	0.1337	0.1264	
20-24	0.3134	0.3144	0.3150	0.3112	0.3041	0.2981	0.2936	0.2802	0.2683	
25-29	0.3209	0.3172	0.3153	0.3073	0.3006	0.2992	0.2925	0.2724	0.2545	
30-34	0.2802	0.2694	0.2639	0.2540	0.2564	0.2546	0.2479	0.2276	0.2097	
35-39	0.2089	0.2047	0.2026	0.1932	0.1837	0.1819	0.1763	0.1595	0.1446	
40-44	0.0934	0.0905	0.0890	0.0853	0.0840	0.0842	0.0811	0.0717	0.0633	
45-49	0.0274	0.0243	0.0227	0.0192	0.0182	0.0174	0.0168	0.0149	0.0132	
TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD	7.09	6.93	6.85	6.60	6.45	6.40	6.25	5.80	5.40	
	E S T R U C T U R A S									
15-19	0.1226	0.1195	0.1178	0.1134	0.1109	0.1130	0.1135	0.1153	0.1170	
20-24	0.2210	0.2268	0.2299	0.2358	0.2357	0.2329	0.2349	0.2416	0.2484	
25-29	0.2263	0.2288	0.2302	0.2328	0.2330	0.2338	0.2340	0.2348	0.2356	
30-34	0.1976	0.1944	0.1926	0.1924	0.1988	0.1989	0.1983	0.1962	0.1942	
35-39	0.1473	0.1477	0.1479	0.1464	0.1424	0.1421	0.1410	0.1375	0.1339	
40-44	0.0659	0.0653	0.0650	0.0646	0.0651	0.0658	0.0649	0.0618	0.0586	
45-49	0.0193	0.0175	0.0166	0.0145	0.0141	0.0136	0.0134	0.0128	0.0122	
TOTAL	1.0000	1.0000	-1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**6. PROYECCION DE POBLACION
HIPOTESIS RECOMENDADA (MEDIA)
PERIODO 1995 - 2050**

CUADRO 8
GUATEMALA: POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO
PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS RECOMENDADA

AÑO	POBLACION		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1995	9,975,928	5,036,072	4,939,856
1996	10,243,110	5,169,718	5,073,392
1997	10,517,448	5,306,910	5,210,538
1998	10,799,133	5,447,743	5,351,390
1999	11,088,362	5,592,313	5,496,049
2000	11,385,338	5,740,720	5,644,618
2001	11,682,642	5,889,255	5,793,387
2002	11,987,709	6,041,633	5,946,076
2003	12,300,742	6,197,954	6,102,788
2004	12,621,950	6,358,319	6,263,630
2005	12,951,545	6,522,834	6,428,711
2006	13,271,278	6,682,359	6,588,919
2007	13,598,904	6,845,786	6,753,118
2008	13,934,617	7,013,209	6,921,408
2009	14,278,619	7,184,727	7,093,892
2010	14,631,113	7,360,440	7,270,673
2011	14,966,175	7,527,313	7,438,862
2012	15,308,910	7,697,969	7,610,941
2013	15,659,494	7,872,494	7,787,000
2014	16,018,107	8,050,976	7,967,131
2015	16,384,932	8,233,504	8,151,428
2016	16,718,677	8,399,489	8,319,188
2017	17,059,220	8,568,820	8,490,400
2018	17,406,699	8,741,565	8,665,134
2019	17,761,256	8,917,792	8,843,464
2020	18,123,035	9,097,572	9,025,463
2021	18,449,684	9,259,733	9,189,951
2022	18,782,221	9,424,785	9,357,436
2023	19,120,752	9,592,778	9,527,974
2024	19,465,384	9,763,766	9,701,618
2025	19,816,228	9,937,802	9,878,426
2026	20,131,064	10,093,768	10,037,296
2027	20,450,903	10,252,183	10,198,720
2028	20,775,823	10,413,083	10,362,740
2029	21,105,905	10,576,509	10,529,396
2030	21,441,232	10,742,499	10,698,733
2031	21,740,262	10,890,234	10,850,028
2032	22,043,462	11,040,001	11,003,461
2033	22,350,891	11,191,828	11,159,063

CUADRO 8
GUATEMALA: POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO
PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS RECOMENDADA

AÑO	POBLACION		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2034	22,662,608	11,345,743	11,316,865
2035	22,978,672	11,501,774	11,476,898
2036	23,258,757	11,639,642	11,619,115
2037	23,542,256	11,779,163	11,763,093
2038	23,829,210	11,920,356	11,908,854
2039	24,119,663	12,063,241	12,056,422
2040	24,413,655	12,207,839	12,205,816
2041	24,689,346	12,343,235	12,346,111
2042	24,968,150	12,480,133	12,488,017
2043	25,250,103	12,618,549	12,631,554
2044	25,535,240	12,758,500	12,776,740
2045	25,823,596	12,900,004	12,923,592
2046	26,086,449	13,028,494	13,057,955
2047	26,351,978	13,158,264	13,193,714
2048	26,620,209	13,289,326	13,330,883
2049	26,891,171	13,421,694	13,469,477
2050	27,164,891	13,555,380	13,609,511

CUADRO 9

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Ambos Sexos						
Total	9,975,927	11,385,337	12,951,546	14,631,113	16,384,933	18,123,036
0 - 4	1,692,917	1,845,317	1,976,791	2,067,982	2,121,029	2,135,752
5 - 9	1,482,425	1,659,285	1,816,044	1,952,378	2,048,943	2,103,623
10-14	1,319,327	1,460,623	1,641,956	1,803,530	1,944,864	2,041,877
15-19	1,121,265	1,292,292	1,439,690	1,627,086	1,795,004	1,936,617
20-24	901,973	1,076,656	1,257,788	1,415,625	1,613,404	1,781,491
25-29	712,062	861,044	1,042,845	1,231,753	1,398,135	1,595,537
30-34	576,394	680,763	833,674	1,019,371	1,212,659	1,378,656
35-39	465,893	552,009	658,487	812,908	1,000,070	1,191,921
40-44	394,794	446,828	533,627	640,421	794,555	979,558
45-49	310,861	377,120	429,873	516,552	623,077	774,882
50-54	254,633	294,225	359,905	412,853	498,780	603,362
55-59	218,894	236,954	276,348	340,590	393,173	476,856
60-64	188,425	198,477	217,009	255,460	317,411	368,415
65-69	144,277	164,576	175,511	194,074	230,865	288,994
70-74	96,477	118,545	137,602	148,902	166,956	200,785
75-79	54,653	71,557	90,179	106,951	118,035	134,512
80 y +	40,657	49,066	64,217	84,677	107,973	130,198

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ambos Sexos						
Total	19,816,226	21,441,233	22,978,672	24,413,655	25,823,597	27,164,891
0 - 4	2,124,745	2,098,748	2,063,791	2,021,694	2,069,987	2,089,156
5 - 9	2,120,233	2,111,103	2,086,846	2,053,460	2,012,778	2,061,934
10-14	2,097,157	2,114,438	2,105,966	2,082,322	2,049,501	2,009,310
15-19	2,034,170	2,090,105	2,108,112	2,100,352	2,077,387	2,045,159
20-24	1,923,646	2,022,061	2,079,049	2,098,223	2,091,598	2,069,679
25-29	1,763,926	1,906,768	2,006,282	2,064,634	2,085,267	2,080,093
30-34	1,575,673	1,744,311	1,887,831	1,988,479	2,048,240	2,070,434
35-39	1,357,489	1,553,950	1,722,706	1,866,817	1,968,542	2,029,691
40-44	1,169,819	1,334,729	1,530,361	1,698,986	1,843,458	1,946,078
45-49	957,442	1,145,713	1,309,590	1,503,950	1,672,046	1,816,507
50-54	752,363	931,824	1,117,423	1,279,696	1,472,102	1,639,057
55-59	578,895	724,137	899,365	1,081,188	1,240,946	1,430,317
60-64	449,092	547,594	687,628	856,935	1,033,292	1,189,152
65-69	337,781	414,294	507,851	640,688	801,683	970,132
70-74	253,862	299,372	370,063	456,669	579,460	728,715
75-79	164,298	210,550	251,279	313,864	390,744	499,573
80 y +	155,635	191,536	244,529	305,698	386,566	489,904

Continuación Cuadro 9

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Hombres						
Total	5,036,072	5,740,720	6,522,836	7,360,438	8,233,504	9,097,573
0 - 4	864,018	941,841	1,009,107	1,055,847	1,083,151	1,091,053
5 - 9	756,540	847,095	927,003	996,661	1,046,049	1,074,194
10-14	673,363	745,614	838,318	920,560	992,655	1,042,273
15-19	570,802	659,212	734,469	830,112	915,460	987,711
20-24	454,938	545,581	639,335	719,991	820,964	906,425
25-29	356,853	432,649	526,197	623,280	707,809	808,519
30-34	285,175	337,558	415,375	510,858	610,210	694,467
35-39	230,472	271,266	324,270	402,315	497,979	596,322
40-44	195,560	219,190	260,085	313,000	390,531	484,723
45-49	154,246	185,599	209,388	249,913	302,283	378,272
50-54	127,696	144,981	175,645	199,317	239,132	290,228
55-59	109,729	117,904	134,839	164,448	187,709	226,169
60-64	93,359	98,444	106,714	123,050	151,197	173,540
65-69	70,909	80,402	85,734	93,848	109,210	135,164
70-74	47,145	57,107	65,730	71,021	78,712	92,519
75-79	26,474	33,946	42,007	49,310	54,253	61,033
80 y +	18,793	22,331	28,620	36,907	46,200	54,961

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Hombres						
Total	9,937,802	10,742,500	11,501,774	12,207,838	12,900,003	13,555,379
0 - 4	1,085,813	1,072,870	1,055,297	1,034,054	1,059,000	1,069,022
5 - 9	1,083,067	1,078,799	1,066,744	1,049,988	1,029,473	1,054,870
10-14	1,070,724	1,079,947	1,076,026	1,064,290	1,047,836	1,027,579
15-19	1,037,645	1,066,484	1,076,135	1,072,637	1,061,310	1,045,206
20-24	979,039	1,029,552	1,059,093	1,069,528	1,066,791	1,056,163
25-29	894,197	967,291	1,018,577	1,049,074	1,060,533	1,058,812
30-34	794,903	880,757	954,310	1,006,374	1,037,839	1,050,362
35-39	680,272	780,309	866,225	940,157	992,929	1,025,312
40-44	581,956	665,429	764,866	850,650	924,767	978,065
45-49	470,811	566,668	649,385	747,902	833,237	907,233
50-54	364,352	454,789	548,784	630,332	727,424	811,848
55-59	275,601	347,242	434,824	526,196	605,913	700,793
60-64	210,190	257,328	325,564	409,187	496,787	573,678
65-69	156,197	190,338	234,285	297,839	375,928	458,102
70-74	115,589	134,703	165,369	204,903	262,009	332,388
75-79	72,749	92,025	108,423	134,410	167,971	216,388
80 y +	64,697	77,969	97,867	120,317	150,256	189,558

Continuacion Cuadro 9

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Mujeres						
Total	4,939,855	5,644,617	6,428,710	7,270,675	8,151,429	9,025,463
0 - 4	828,899	903,476	967,684	1,012,135	1,037,878	1,044,699
5 - 9	725,885	812,190	889,041	955,717	1,002,894	1,029,429
10-14	645,964	715,009	803,638	882,970	952,209	999,604
15-19	550,463	633,080	705,221	796,974	879,544	948,906
20-24	447,035	531,075	618,453	695,634	792,440	875,066
25-29	355,209	428,395	516,648	608,473	690,326	787,018
30-34	291,219	343,205	418,299	508,513	602,449	684,189
35-39	235,421	280,743	334,217	410,593	502,091	595,599
40-44	199,234	227,638	273,542	327,421	404,024	494,835
45-49	156,615	191,521	220,485	266,639	320,794	396,610
50-54	126,937	149,244	184,260	213,536	259,648	313,134
55-59	109,165	119,050	141,509	176,142	205,464	250,687
60-64	95,066	100,033	110,295	132,410	166,214	194,875
65-69	73,368	84,174	89,777	100,226	121,655	153,830
70-74	49,332	61,438	71,872	77,881	88,244	108,266
75-79	28,179	37,611	48,172	57,641	63,782	73,479
80 y +	21,864	26,735	35,597	47,770	61,773	75,237

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Mujeres						
Total	9,878,424	10,698,733	11,476,898	12,205,817	12,923,594	13,609,512
0 - 4	1,038,932	1,025,878	1,008,494	987,640	1,010,987	1,020,134
5 - 9	1,037,166	1,032,304	1,020,102	1,003,472	983,305	1,007,064
10-14	1,026,433	1,034,491	1,029,940	1,018,032	1,001,665	981,731
15-19	996,525	1,023,621	1,031,977	1,027,715	1,016,077	999,953
20-24	944,607	992,509	1,019,956	1,028,695	1,024,807	1,013,516
25-29	869,729	939,477	987,705	1,015,560	1,024,734	1,021,281
30-34	780,770	863,554	933,521	982,105	1,010,401	1,020,072
35-39	677,217	773,641	856,481	926,660	975,613	1,004,379
40-44	587,863	669,300	765,495	848,336	918,691	968,013
45-49	486,631	579,045	660,205	756,048	838,809	909,274
50-54	388,011	477,035	568,639	649,364	744,678	827,209
55-59	303,294	376,895	464,541	554,992	635,033	729,524
60-64	238,902	290,266	362,064	447,748	536,505	615,474
65-69	181,584	223,956	273,566	342,849	425,755	512,030
70-74	138,273	164,669	204,694	251,766	317,451	396,327
75-79	91,549	118,525	142,856	179,454	222,773	283,185
80 y +	90,938	113,567	146,662	185,381	236,310	300,346

CUADRO 10**GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 1995-2020****HIPOTESIS RECOMENDADA**

EDAD	AÑO					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Ambos Sexos						
Total	9,975,928	11,385,338	12,951,545	14,631,113	16,384,932	18,123,035
0 - 4	1,692,917	1,845,317	1,976,791	2,067,982	2,121,029	2,135,752
5 - 9	1,482,426	1,659,285	1,816,043	1,952,378	2,048,943	2,103,622
5	310,622	347,762	376,282	400,869	416,381	424,042
6	303,108	339,945	369,840	395,943	413,329	422,609
7	296,106	331,958	363,315	390,742	410,044	420,961
8	289,483	323,870	356,684	385,274	406,504	419,077
9	283,107	315,750	349,922	379,550	402,685	416,933
10-14	1,319,327	1,460,624	1,641,956	1,803,529	1,944,864	2,041,877
10	277,000	307,473	343,108	373,557	398,610	414,519
11	271,185	298,915	336,318	367,284	394,303	411,827
12	264,760	291,110	329,022	360,843	389,517	408,772
13	257,287	284,513	320,994	354,286	384,143	405,308
14	249,095	278,613	312,514	347,559	378,291	401,451
15-19	1,121,265	1,292,293	1,439,690	1,627,086	1,795,005	1,936,616
15	241,034	272,521	304,003	340,658	372,182	397,289
16	233,031	266,506	295,276	333,704	365,767	392,842
17	224,659	259,637	287,123	326,146	359,153	387,885
18	215,822	251,389	279,948	317,747	352,412	382,325
19	206,719	242,240	273,340	308,831	345,491	376,275
20-24	901,972	1,076,657	1,257,789	1,415,625	1,613,404	1,781,490
20	197,685	233,244	266,546	299,871	338,363	369,938
21	188,701	224,258	259,790	290,662	331,156	363,273
22	179,995	215,254	252,412	282,145	323,369	356,422
23	171,729	206,347	244,033	274,797	314,789	349,478
24	163,862	197,554	235,008	268,150	305,727	342,379
25 y +	3,458,021	4,051,162	4,819,276	5,764,513	6,861,687	8,123,678

Continuacion Cuadro 10

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 1995-2020.

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Hombres						
Total	5,036,072	5,740,720	6,522,834	7,360,440	8,233,504	9,097,572
0 - 4	864,018	941,841	1,009,107	1,055,847	1,083,151	1,091,053
5 - 9	756,540	847,095	927,003	996,661	1,046,049	216,560
5	158,500	177,528	192,056	204,645	212,591	215,814
6	154,674	173,545	188,774	202,126	211,025	214,959
7	151,114	169,473	185,453	199,468	209,340	213,984
8	147,747	165,347	182,080	196,674	207,525	212,876
9	144,505	161,202	178,640	193,748	205,568	84,806
10-14	673,363	745,614	838,318	920,560	992,654	1,042,274
10	141,398	156,970	175,172	190,684	203,478	211,629
11	138,434	152,584	171,714	187,470	201,267	210,237
12	135,146	148,592	167,993	184,176	198,811	208,658
13	131,305	145,233	163,890	180,831	196,052	206,871
14	127,080	142,235	159,549	177,399	193,046	204,879
15-19	570,803	659,212	734,469	830,113	915,460	987,711
15	122,919	139,129	155,186	173,873	189,902	202,726
16	118,791	136,063	150,706	170,316	186,597	200,424
17	114,427	132,510	146,500	166,426	183,180	197,847
18	109,757	128,177	142,769	162,071	179,688	194,942
19	104,909	123,333	139,308	157,427	176,093	191,772
20-24	454,938	545,580	639,335	719,992	820,964	906,424
20	100,099	118,569	135,744	152,756	172,387	188,450
21	95,300	113,799	132,192	147,948	168,637	184,954
22	90,702	109,041	128,312	143,493	164,570	181,356
23	86,425	104,376	123,912	139,643	160,068	177,702
24	82,412	99,795	119,175	136,152	155,302	173,962
25 y +	1,716,410	2,001,378	2,374,602	2,837,267	3,375,226	4,853,550

Continuación Cuadro 10

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Mujeres						
Total	4,939,856	5,644,618	6,428,711	7,270,673	8,151,428	9,025,463
0 - 4	828,899	903,476	967,684	1,012,135	1,037,878	1,044,699
5 - 9	725,886	812,190	889,040	955,717	1,002,894	1,887,062
5	152,122	170,234	184,226	196,224	203,790	208,228
6	148,434	166,400	181,066	193,817	202,304	207,650
7	144,992	162,485	177,862	191,274	200,704	206,977
8	141,736	158,523	174,604	188,600	198,979	206,201
9	138,602	154,548	171,282	185,802	197,117	332,127
10-14	645,964	715,010	803,638	882,969	952,210	999,603
10	135,602	150,503	167,936	182,873	195,132	202,890
11	132,751	146,331	164,604	179,814	193,036	201,590
12	129,614	142,518	161,029	176,667	190,706	200,114
13	125,982	139,280	157,104	173,455	188,091	198,437
14	122,015	136,378	152,965	170,160	185,245	196,572
15-19	550,462	633,081	705,221	796,973	879,545	948,905
15	118,115	133,392	148,817	166,785	182,280	194,563
16	114,240	130,443	144,570	163,388	179,170	192,418
17	110,232	127,127	140,623	159,720	175,973	190,038
18	106,065	123,212	137,179	155,676	172,724	187,383
19	101,810	118,907	134,032	151,404	169,398	184,503
20-24	447,034	531,077	618,454	695,633	792,440	875,066
20	97,586	114,675	130,802	147,115	165,976	181,488
21	93,401	110,459	127,598	142,714	162,519	178,319
22	89,293	106,213	124,100	138,652	158,799	175,066
23	85,304	101,971	120,121	135,154	154,721	171,776
24	81,450	97,759	115,833	131,998	150,425	168,417
25 y +	1,741,611	2,049,784	2,444,674	2,927,246	3,486,461	3,270,128

Continuacion Cuadro 10

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	AÑO					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ambos Sexos						
Total	19,816,228	21,441,232	22,978,672	24,413,655	25,823,596	27,164,891
0 - 4	2,124,745	2,098,748	2,063,791	2,021,694	2,069,987	2,089,156
5 - 9	2,120,233	2,111,103	2,086,846	2,053,461	2,012,778	2,061,933
5	424,694	421,252	415,463	408,130	402,647	417,017
6	424,502	421,794	416,437	409,428	401,767	414,996
7	424,195	422,293	417,401	410,715	401,804	412,590
8	423,740	422,720	418,333	411,980	402,592	409,980
9	423,102	423,044	419,212	413,208	403,968	407,350
10-14	2,097,157	2,114,438	2,105,966	2,082,321	2,049,501	2,009,311
10	422,269	423,242	420,017	414,386	405,922	404,539
11	421,229	423,286	420,724	415,497	408,448	401,387
12	419,839	423,126	421,321	416,542	410,598	399,787
13	418,019	422,723	421,793	417,511	411,893	400,604
14	415,801	422,061	422,111	418,385	412,640	402,994
15-19	2,034,171	2,090,105	2,108,112	2,100,353	2,077,386	2,045,158
15	413,294	421,155	422,247	419,136	413,611	405,244
16	410,472	419,995	422,183	419,746	414,638	407,692
17	407,253	418,451	421,883	420,219	415,574	409,743
18	403,605	416,457	421,320	420,547	416,416	410,928
19	399,547	414,047	420,479	420,705	417,147	411,551
20-24	1,923,646	2,022,060	2,079,049	2,098,222	2,091,597	2,069,678
20	395,157	411,322	419,370	420,659	417,736	412,380
21	390,460	408,263	417,989	420,396	418,168	413,251
22	385,266	404,813	416,227	419,897	418,463	414,028
23	379,499	400,957	414,031	419,146	418,619	414,718
24	373,264	396,705	411,432	418,124	418,611	415,301
25 y +	9,516,276	11,004,778	12,534,908	14,057,604	15,522,347	16,889,655

Continuacion Cuadro 10

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Hombres						
Total	9,937,802	10,742,499	11,501,774	12,207,839	12,900,004	13,555,380
0 - 4	1,085,813	1,072,870	1,055,297	1,034,054	1,059,000	1,069,022
5 - 9	1,083,066	1,078,799	1,066,744	1,049,989	1,029,473	1,054,870
5	216,980	215,297	212,401	208,713	205,964	213,363
6	216,864	215,559	212,887	209,365	205,504	212,320
7	216,690	215,798	213,366	210,011	205,512	211,079
8	216,439	215,999	213,828	210,644	205,902	209,733
9	216,093	216,146	214,262	211,256	206,591	208,375
10-14	1,070,723	1,079,948	1,076,027	1,064,290	1,047,836	1,027,579
10	215,645	216,225	214,654	211,840	207,574	206,922
11	215,088	216,222	214,992	212,387	208,846	205,292
12	214,351	216,113	215,273	212,898	209,924	204,455
13	213,398	215,879	215,487	213,371	210,566	204,854
14	212,241	215,509	215,621	213,794	210,926	206,056
15-19	1,037,645	1,066,483	1,076,135	1,072,637	1,061,310	1,045,206
15	210,930	215,009	215,655	214,146	211,394	207,182
16	209,453	214,372	215,581	214,422	211,886	208,403
17	207,759	213,529	215,375	214,617	212,322	209,414
18	205,829	212,442	215,018	214,723	212,699	209,972
19	203,674	211,131	214,506	214,729	213,009	210,235
20-24	979,039	1,029,551	1,059,093	1,069,527	1,066,791	1,056,163
20	201,346	209,653	213,852	214,626	213,240	210,596
21	198,856	207,999	213,052	214,405	213,385	210,973
22	196,098	206,132	212,045	214,051	213,446	211,292
23	193,029	204,038	210,802	213,549	213,421	211,553
24	189,710	201,729	209,342	212,896	213,299	211,749
25 y +	4,681,516	5,414,848	6,168,478	6,917,342	7,635,594	8,302,540

Continuacion Cuadro 10

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Mujeres						
Total	9,878,426	10,698,733	11,476,898	12,205,816	12,923,592	13,609,511
0 - 4	1,038,932	1,025,878	1,008,494	987,640	1,010,987	1,020,134
5 - 9	1,037,167	1,032,304	1,020,102	1,003,472	983,305	1,007,063
5	207,714	205,955	203,062	199,417	196,683	203,654
6	207,638	206,235	203,550	200,063	196,263	202,676
7	207,505	206,495	204,035	200,704	196,292	201,511
8	207,301	206,721	204,505	201,336	196,690	200,247
9	207,009	206,898	204,950	201,952	197,377	198,975
10-14	1,026,434	1,034,490	1,029,939	1,018,031	1,001,665	981,732
10	206,624	207,017	205,363	202,546	198,348	197,617
11	206,141	207,064	205,732	203,110	199,602	196,095
12	205,488	207,013	206,048	203,644	200,674	195,332
13	204,621	206,844	206,306	204,140	201,327	195,750
14	203,560	206,552	206,490	204,591	201,714	196,938
15-19	996,526	1,023,622	1,031,977	1,027,716	1,016,076	999,952
15	202,364	206,146	206,592	204,990	202,217	198,062
16	201,019	205,623	206,602	205,324	202,752	199,289
17	199,494	204,922	206,508	205,602	203,252	200,329
18	197,776	204,015	206,302	205,824	203,717	200,956
19	195,873	202,916	205,973	205,976	204,138	201,316
20-24	944,607	992,509	1,019,956	1,028,695	1,024,806	1,013,515
20	193,811	201,669	205,518	206,033	204,496	201,784
21	191,604	200,264	204,937	205,991	204,783	202,278
22	189,168	198,681	204,182	205,846	205,017	202,736
23	186,470	196,919	203,229	205,597	205,198	203,165
24	183,554	194,976	202,090	205,228	205,312	203,552
25 y +	4,834,760	5,589,930	6,366,430	7,140,262	7,886,753	8,587,115

CUADRO 11**GUATEMALA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIO. PERIODO 1990-2020****HIPOTESIS RECOMENDADA**

INDICADORES DEMOGRAFICOS	QUINQUENIO					
	1990- 1995	1995- 2000	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020

FECUNDIDAD

Nacimientos Anuales: B (en miles)	1,806	1,954	2,078	2,160	2,202	2,208
Tasa Bruta de Natalidad: b (por mil)	38.59	36.58	34.15	31.32	28.40	25.59
Tasa Global de Fecundidad	5.40	4.93	4.41	3.90	3.42	3.01
Tasa Bruta de Reproducción	2.63	2.40	2.15	1.90	1.67	1.47
Tasa Neta de Reproducción	2.36	2.18	1.98	1.76	1.56	1.38

MORTALIDAD

Defunciones Anuales: D (en miles)	377	393	411	430	448	470
Tasa Bruta de Mortalidad: d (por mil)	8.06	7.35	6.75	6.23	5.78	5.45
Esperanza de Vida al Nacer (en años)						
Total	62.59	64.24	65.87	67.46	69.04	70.46
Hombres	59.78	61.40	63.01	64.59	66.17	67.58
Mujeres	65.54	67.22	68.87	70.47	72.06	73.48
Tasa de Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos)	51.1	46.0	41.2	36.7	32.5	28.9

CRECIMIENTO NATURAL

Crecimiento Anual: B-D (en miles)	1,429	1,561	1,667	1,730	1,754	1,738
Tasa de Crecimiento Natural (por mil)	30.53	29.23	27.40	25.09	22.62	20.14

MIGRACION

Migración Neta Anual: M (en miles)	-200	-150	-100	-50	0	0
Tasa de Migración Neta (por mil)	-4.27	-2.81	-1.64	-0.73	0.00	0.00

CRECIMIENTO TOTAL

Crecimiento Anual: B-D+M (en miles)	1,229	1,411	1,567	1,680	1,754	1,738
Tasa de Crecimiento Total (por mil)	26.26	26.42	25.76	24.36	22.62	20.14

Continuacion Cuadro 11

GUATEMALA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIO. PERIODO 2020-2050

HIPOTESIS RECOMENDADA

INDICADORES DEMOGRAFICOS	QUINQUENIO					
	2020- 2025	2025- 2030	2030- 2035	2035- 2040	2040- 2045	2045- 2050

FECUNDIDAD

Nacimientos Anuales: B (en miles)	2,188	2,154	2,111	2,062	2,106	2,121
Tasa Bruta de Natalidad: b (por mil)	23.07	20.88	19.01	17.41	16.77	16.01
Tasa Global de Fecundidad	2.68	2.42	2.24	2.10	2.10	2.10
Tasa Bruta de Reproducción	1.31	1.18	1.09	1.02	1.02	1.02
Tasa Neta de Reproducción	1.24	1.13	1.05	0.99	0.99	1.00

MORTALIDAD

Defunciones Anuales: D (en miles)	495	529	574	627	696	780
Tasa Bruta de Mortalidad: d (por mil)	5.22	5.12	5.17	5.29	5.55	5.89
Esperanza de Vida al Nacer (en años)						
Total	71.85	73.16	74.37	75.48	76.50	77.43
Hombres	68.97	70.27	71.47	72.58	73.59	74.50
Mujeres	74.88	76.19	77.41	78.53	79.56	80.50
Tasa de Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos)	25.5	22.5	19.8	17.4	15.3	13.4

CRECIMIENTO NATURAL

Crecimiento Anual: B-D (en miles)	1,693	1,625	1,537	1,435	1,410	1,341
Tasa de Crecimiento Natural (por mil)	17.85	15.76	13.84	12.12	11.22	10.12

MIGRACION

Migración Neta Anual: M (en miles)	0	0	0	0	0	0
Tasa de Migración Neta (por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CRECIMIENTO TOTAL

Crecimiento Anual: B-D+M (en miles)	1,693	1,625	1,537	1,435	1,410	1,341
Tasa de Crecimiento Total (por mil)	17.85	15.76	13.84	12.12	11.22	10.12

CUADRO 12**GUATEMALA: INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050****HIPOTESIS RECOMENDADA**

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Total	102.0	101.7	101.5	101.2	101.0	100.8
0 - 4	104.2	104.3	104.3	104.3	104.4	104.4
5 - 9	104.2	104.3	104.3	104.3	104.3	104.4
10-14	104.2	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3
15-19	103.7	104.1	104.2	104.2	104.1	104.1
20-24	101.8	102.7	103.4	103.5	103.6	103.6
25-29	100.5	101.0	101.9	102.4	102.5	102.7
30-34	97.9	98.4	99.3	100.5	101.3	101.5
35-39	97.9	96.6	97.0	98.0	99.2	100.1
40-44	98.2	96.3	95.1	95.6	96.7	98.0
45-49	98.5	96.9	95.0	93.7	94.2	95.4
50-54	100.6	97.1	95.3	93.3	92.1	92.7
55-59	100.5	99.0	95.3	93.4	91.4	90.2
60-64	98.2	98.4	96.8	92.9	91.0	89.1
65-69	96.7	95.5	95.5	93.6	89.8	87.9
70-74	95.6	93.0	91.5	91.2	89.2	85.5
75-79	94.0	90.3	87.2	85.6	85.1	83.1
80 y +	86.0	83.5	80.4	77.3	74.8	73.1

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	100.6	100.4	100.2	100.0	99.8	99.6
0 - 4	104.5	104.6	104.6	104.7	104.8	104.8
5 - 9	104.4	104.5	104.6	104.6	104.7	104.8
10-14	104.3	104.4	104.5	104.5	104.6	104.7
15-19	104.1	104.2	104.3	104.4	104.5	104.5
20-24	103.7	103.7	103.8	104.0	104.1	104.2
25-29	102.8	103.0	103.1	103.3	103.5	103.7
30-34	101.8	102.0	102.2	102.5	102.7	103.0
35-39	100.5	100.9	101.1	101.5	101.8	102.1
40-44	99.0	99.4	99.9	100.3	100.7	101.0
45-49	96.8	97.9	98.4	98.9	99.3	99.8
50-54	93.9	95.3	96.5	97.1	97.7	98.1
55-59	90.9	92.1	93.6	94.8	95.4	96.1
60-64	88.0	88.7	89.9	91.4	92.6	93.2
65-69	86.0	85.0	85.6	86.9	88.3	89.5
70-74	83.6	81.8	80.8	81.4	82.5	83.9
75-79	79.5	77.6	75.9	74.9	75.4	76.4
80 y +	71.1	68.7	66.7	64.9	63.6	63.1

CUADRO 13**GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1995-2020****HIPOTESIS RECOMENDADA**

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
AMBOS SEXOS						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	16.97	16.21	15.26	14.13	12.94	11.78
5 - 9	14.86	14.57	14.02	13.34	12.51	11.61
10-14	13.23	12.83	12.68	12.33	11.87	11.27
15-19	11.24	11.35	11.12	11.12	10.96	10.69
20-24	9.04	9.46	9.71	9.68	9.85	9.83
25-29	7.14	7.56	8.05	8.42	8.53	8.80
30-34	5.78	5.98	6.44	6.97	7.40	7.61
35-39	4.67	4.85	5.08	5.56	6.10	6.58
40-44	3.96	3.92	4.12	4.38	4.85	5.41
45-49	3.12	3.31	3.32	3.53	3.80	4.28
50-54	2.55	2.58	2.78	2.82	3.04	3.33
55-59	2.19	2.08	2.13	2.33	2.40	2.63
60-64	1.89	1.74	1.68	1.75	1.94	2.03
65-69	1.45	1.45	1.36	1.33	1.41	1.59
70-74	0.97	1.04	1.06	1.02	1.02	1.11
75-79	0.55	0.63	0.70	0.73	0.72	0.74
80 y +	0.41	0.43	0.50	0.58	0.66	0.72
0 - 14	45.06	43.61	41.96	39.80	37.32	34.66
15 - 64	51.58	52.83	54.43	56.56	58.87	61.19
65 Y +	3.38	3.55	3.62	3.66	3.81	4.16
EDAD MEDIANA	17.20	17.81	18.62	19.58	20.88	22.37

Continuacion Cuadro 13

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
HOMBRES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	17.16	16.41	15.47	14.34	13.16	11.99
5 - 9	15.02	14.76	14.21	13.54	12.70	11.81
10-14	13.37	12.99	12.85	12.51	12.06	11.46
15-19	11.33	11.48	11.26	11.28	11.12	10.86
20-24	9.03	9.50	9.80	9.78	9.97	9.96
25-29	7.09	7.54	8.07	8.47	8.60	8.89
30-34	5.66	5.88	6.37	6.94	7.41	7.63
35-39	4.58	4.73	4.97	5.47	6.05	6.55
40-44	3.88	3.82	3.99	4.25	4.74	5.33
45-49	3.06	3.23	3.21	3.40	3.67	4.16
50-54	2.54	2.53	2.69	2.71	2.90	3.19
55-59	2.18	2.05	2.07	2.23	2.28	2.49
60-64	1.85	1.71	1.64	1.67	1.84	1.91
65-69	1.41	1.40	1.31	1.28	1.33	1.49
70-74	0.94	0.99	1.01	0.96	0.96	1.02
75-79	0.53	0.59	0.64	0.67	0.66	0.67
80 y +	0.37	0.39	0.44	0.50	0.56	0.60
0 - 14	45.55	44.16	42.53	40.39	37.92	35.26
15 - 64	51.20	52.47	54.07	56.20	58.58	60.97
65 Y +	3.25	3.37	3.40	3.41	3.51	3.78
EDAD MEDIANA	16.96	17.55	18.32	19.26	20.48	21.95

Continuacion Cuadro 13

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
MUJERES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	16.78	16.01	15.05	13.92	12.73	11.58
5 - 9	14.69	14.39	13.83	13.14	12.30	11.41
10-14	13.08	12.67	12.50	12.14	11.68	11.08
15-19	11.14	11.22	10.97	10.96	10.79	10.51
20-24	9.05	9.41	9.62	9.57	9.72	9.70
25-29	7.19	7.59	8.04	8.37	8.47	8.72
30-34	5.90	6.08	6.51	6.99	7.39	7.58
35-39	4.77	4.97	5.20	5.65	6.16	6.60
40-44	4.03	4.03	4.26	4.50	4.96	5.48
45-49	3.17	3.39	3.43	3.67	3.94	4.39
50-54	2.57	2.64	2.87	2.94	3.19	3.47
55-59	2.21	2.11	2.20	2.42	2.52	2.78
60-64	1.92	1.77	1.72	1.82	2.04	2.16
65-69	1.49	1.49	1.40	1.38	1.49	1.70
70-74	1.00	1.09	1.12	1.07	1.08	1.20
75-79	0.57	0.67	0.75	0.79	0.78	0.81
80 y +	0.44	0.47	0.55	0.66	0.76	0.83
0 - 14	44.55	43.07	41.38	39.20	36.71	34.07
15 - 64	51.95	53.21	54.82	56.89	59.18	61.39
65 Y +	3.50	3.72	3.82	3.90	4.11	4.54
EDAD MEDIANA	17.45	18.09	18.93	19.92	21.28	22.80

Continuacion Cuadro 13

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
AMBOS SEXOS						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	10.72	9.79	8.98	8.28	8.02	7.69
5 - 9	10.70	9.85	9.08	8.41	7.79	7.59
10-14	10.58	9.86	9.16	8.53	7.94	7.40
15-19	10.27	9.75	9.17	8.60	8.04	7.53
20-24	9.71	9.43	9.05	8.59	8.10	7.62
25-29	8.90	8.89	8.73	8.46	8.08	7.66
30-34	7.95	8.14	8.22	8.14	7.93	7.62
35-39	6.85	7.25	7.50	7.65	7.62	7.47
40-44	5.90	6.23	6.66	6.96	7.14	7.16
45-49	4.83	5.34	5.70	6.16	6.47	6.69
50-54	3.80	4.35	4.86	5.24	5.70	6.03
55-59	2.92	3.38	3.91	4.43	4.81	5.27
60-64	2.27	2.55	2.99	3.51	4.00	4.38
65-69	1.70	1.93	2.21	2.62	3.10	3.57
70-74	1.28	1.40	1.61	1.87	2.24	2.68
75-79	0.83	0.98	1.09	1.29	1.51	1.84
80 y +	0.79	0.89	1.06	1.25	1.50	1.80
0 - 14	32.00	29.50	27.22	25.22	23.75	22.68
15 - 64	63.40	65.31	66.79	67.74	67.89	67.43
65 Y +	4.60	5.20	5.97	7.03	8.35	9.89
EDAD MEDIANA	23.98	25.75	27.61	29.48	31.28	32.96

Continuacion Cuadro 13

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
HOMBRES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	10.93	9.99	9.18	8.47	8.21	7.89
5 - 9	10.90	10.04	9.27	8.60	7.98	7.78
10-14	10.77	10.05	9.36	8.72	8.12	7.58
15-19	10.44	9.93	9.36	8.79	8.23	7.71
20-24	9.85	9.58	9.21	8.76	8.27	7.79
25-29	9.00	9.00	8.86	8.59	8.22	7.81
30-34	8.00	8.20	8.30	8.24	8.05	7.75
35-39	6.85	7.26	7.53	7.70	7.70	7.56
40-44	5.86	6.19	6.65	6.97	7.17	7.22
45-49	4.74	5.28	5.65	6.13	6.46	6.69
50-54	3.67	4.23	4.77	5.16	5.64	5.99
55-59	2.77	3.23	3.78	4.31	4.70	5.17
60-64	2.12	2.40	2.83	3.35	3.85	4.23
65-69	1.57	1.77	2.04	2.44	2.91	3.38
70-74	1.16	1.25	1.44	1.68	2.03	2.45
75-79	0.73	0.86	0.94	1.10	1.30	1.60
80 y +	0.65	0.73	0.85	0.99	1.16	1.40
0 - 14	32.60	30.08	27.81	25.79	24.31	23.25
15 - 64	63.30	65.30	66.94	68.00	68.29	67.92
65 Y +	4.11	4.61	5.27	6.21	7.40	8.83
EDAD MEDIANA	23.53	25.23	27.05	28.88	30.60	32.22

Continuacion Cuadro 13

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
MUJERES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	10.52	9.59	8.79	8.09	7.82	7.50
5 - 9	10.50	9.65	8.89	8.22	7.61	7.40
10-14	10.39	9.67	8.97	8.34	7.75	7.21
15-19	10.09	9.57	8.99	8.42	7.86	7.35
20-24	9.56	9.28	8.89	8.43	7.93	7.45
25-29	8.80	8.78	8.61	8.32	7.93	7.50
30-34	7.90	8.07	8.13	8.05	7.82	7.50
35-39	6.86	7.23	7.46	7.59	7.55	7.38
40-44	5.95	6.26	6.67	6.95	7.11	7.11
45-49	4.93	5.41	5.75	6.19	6.49	6.68
50-54	3.93	4.46	4.95	5.32	5.76	6.08
55-59	3.07	3.52	4.05	4.55	4.91	5.36
60-64	2.42	2.71	3.15	3.67	4.15	4.52
65-69	1.84	2.09	2.38	2.81	3.29	3.76
70-74	1.40	1.54	1.78	2.06	2.46	2.91
75-79	0.93	1.11	1.24	1.47	1.72	2.08
80 y +	0.92	1.06	1.28	1.52	1.83	2.21
0 - 14	31.41	28.91	26.65	24.65	23.18	22.11
15 - 64	63.51	65.29	66.65	67.49	67.51	66.93
65 Y +	5.09	5.80	6.68	7.86	9.30	10.96
EDAD MEDIANA	24.45	26.28	28.18	30.11	31.98	33.73

CUADRO 14**GUATEMALA: TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.****PERIODO 1990-2020****HIPOTESIS RECOMENDADA**

EDAD	PERIODO					
	1990- 1995	1995- 2000	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020

TASAS

15-19	0.1264	0.1193	0.1107	0.1013	0.0919	0.0831
20-24	0.2683	0.2497	0.2284	0.2059	0.1840	0.1644
25-29	0.2545	0.2330	0.2093	0.1853	0.1629	0.1434
30-34	0.2097	0.1890	0.1669	0.1453	0.1258	0.1093
35-39	0.1446	0.1282	0.1112	0.0951	0.0810	0.0694
40-44	0.0633	0.0550	0.0468	0.0392	0.0328	0.0276
45-49	0.0132	0.0112	0.0092	0.0075	0.0061	0.0050

**TASA GLOBAL DE
FECUNDIDAD**

5.40	4.93	4.41	3.90	3.42	3.01
------	------	------	------	------	------

ESTRUCTURA

15-19	0.1170	0.1211	0.1254	0.1299	0.1343	0.1380
20-24	0.2484	0.2534	0.2588	0.2641	0.2688	0.2730
25-29	0.2356	0.2365	0.2372	0.2377	0.2380	0.2381
30-34	0.1942	0.1918	0.1891	0.1864	0.1838	0.1815
35-39	0.1339	0.1301	0.1260	0.1220	0.1183	0.1152
40-44	0.0586	0.0558	0.0530	0.0503	0.0479	0.0458
45-49	0.0122	0.0114	0.0104	0.0096	0.0089	0.0083
TOTAL	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Continuacion Cuadro 14
GUATEMALA: TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 2020-2050

HIPOTESIS RECOMENDADA

EDAD	PERIODO					
	2020- 2025	2025- 2030	2030- 2035	2035- 2040	2040- 2045	2045- 2050

T A S A S

15-19	0.0755	0.0695	0.0649	0.0615	0.0615	0.0615
20-24	0.1480	0.1351	0.1254	0.1183	0.1183	0.1183
25-29	0.1277	0.1155	0.1065	0.1000	0.1000	0.1000
30-34	0.0962	0.0864	0.0792	0.0740	0.0740	0.0740
35-39	0.0605	0.0538	0.0490	0.0456	0.0456	0.0456
40-44	0.0237	0.0209	0.0189	0.0175	0.0175	0.0175
45-49	0.0043	0.0037	0.0033	0.0030	0.0030	0.0030

**TASA GLOBAL DE
FECUNDIDAD**

2.68	2.42	2.24	2.10	2.10	2.10
------	------	------	------	------	------

ESTRUCTURAS

15-19	0.1409	0.1433	0.1451	0.1465	0.1465	0.1465
20-24	0.2762	0.2786	0.2804	0.2817	0.2817	0.2817
25-29	0.2383	0.2382	0.2381	0.2382	0.2382	0.2382
30-34	0.1795	0.1782	0.1771	0.1762	0.1762	0.1762
35-39	0.1129	0.1110	0.1096	0.1086	0.1086	0.1086
40-44	0.0442	0.0431	0.0423	0.0417	0.0417	0.0417
45-49	0.0080	0.0076	0.0074	0.0071	0.0071	0.0071
TOTAL	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**7. PROYECCION DE POBLACION
HIPOTESIS ALTA
PERIODO 1995 - 2050**

CUADRO 15
GUATEMALA: POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO
PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS ALTA

AÑO	POBLACION		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1995	9,975,928	5,036,072	4,939,856
1996	10,246,936	5,171,671	5,075,265
1997	10,525,307	5,310,922	5,214,385
1998	10,811,240	5,453,922	5,357,318
1999	11,104,941	5,600,772	5,504,169
2000	11,406,620	5,751,576	5,655,044
2001	11,714,574	5,905,550	5,809,024
2002	12,030,843	6,063,646	5,967,197
2003	12,355,650	6,225,975	6,129,675
2004	12,689,226	6,392,649	6,296,577
2005	13,031,808	6,563,785	6,468,023
2006	13,372,321	6,733,925	6,638,396
2007	13,721,731	6,908,476	6,813,255
2008	14,080,271	7,087,551	6,992,720
2009	14,448,180	7,271,268	7,176,912
2010	14,825,702	7,459,747	7,365,955
2011	15,194,619	7,643,917	7,550,702
2012	15,572,715	7,832,635	7,740,080
2013	15,960,220	8,026,011	7,934,209
2014	16,357,368	8,224,162	8,133,206
2015	16,764,398	8,427,205	8,337,193
2016	17,148,256	8,618,795	8,529,461
2017	17,540,903	8,814,740	8,726,163
2018	17,942,541	9,015,140	8,927,401
2019	18,353,376	9,220,096	9,133,280
2020	18,773,617	9,429,712	9,343,905
2021	19,168,528	9,626,746	9,541,782
2022	19,571,746	9,827,897	9,743,849
2023	19,983,446	10,033,251	9,950,195
2024	20,403,806	10,242,896	10,160,910
2025	20,833,009	10,456,922	10,376,087
2026	21,235,570	10,657,694	10,577,876
2027	21,645,909	10,862,321	10,783,588
2028	22,064,177	11,070,877	10,993,300
2029	22,490,528	11,283,438	11,207,090
2030	22,925,117	11,500,079	11,425,038
2031	23,331,708	11,702,734	11,628,974
2032	23,745,511	11,908,961	11,836,550
2033	24,166,652	12,118,821	12,047,831
2034	24,595,263	12,332,380	12,262,883

CUADRO 15
GUATEMALA: POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO
PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS ALTA

AÑO	POBLACION		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2035	25,031,475	12,549,702	12,481,773
2036	25,439,507	12,752,877	12,686,630
2037	25,854,190	12,959,342	12,894,848
2038	26,275,633	13,169,149	13,106,484
2039	26,703,946	13,382,353	13,321,593
2040	27,139,241	13,599,008	13,540,233
2041	27,563,305	13,810,105	13,753,200
2042	27,993,996	14,024,479	13,969,517
2043	28,431,417	14,242,180	14,189,237
2044	28,875,672	14,463,261	14,412,411
2045	29,326,869	14,687,774	14,639,095
2046	29,759,987	14,903,097	14,856,890
2047	30,199,501	15,121,576	15,077,925
2048	30,645,506	15,343,258	15,302,248
2049	31,098,099	15,568,190	15,529,909
2050	31,557,375	15,796,420	15,760,955

CUADRO 16**GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050****HIPOTESIS ALTA**

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Ambos Sexos						
Total	9,975,927	11,406,619	13,031,808	14,825,702	16,764,398	18,773,617
0 - 4	1,692,917	1,866,599	2,036,019	2,183,015	2,307,288	2,409,194
5 - 9	1,482,425	1,659,285	1,837,078	2,010,991	2,162,917	2,288,354
10-14	1,319,327	1,460,623	1,641,956	1,824,473	2,003,252	2,155,458
15-19	1,121,265	1,292,292	1,439,690	1,627,086	1,815,848	1,994,756
20-24	901,973	1,076,656	1,257,788	1,415,625	1,613,404	1,802,179
25-29	712,062	861,044	1,042,845	1,231,753	1,398,135	1,595,537
30-34	576,394	680,763	833,674	1,019,371	1,212,659	1,378,656
35-39	465,893	552,009	658,487	812,908	1,000,070	1,191,921
40-44	394,794	446,828	533,627	640,421	794,555	979,558
45-49	310,861	377,120	429,873	516,552	623,077	774,882
50-54	254,633	294,225	359,905	412,853	498,780	603,362
55-59	218,894	236,954	276,348	340,590	393,173	476,856
60-64	188,425	198,477	217,009	255,460	317,411	368,415
65-69	144,277	164,576	175,511	194,074	230,865	288,994
70-74	96,477	118,545	137,602	148,902	166,956	200,785
75-79	54,653	71,557	90,179	106,951	118,035	134,512
80 y +	40,657	49,066	64,217	84,677	107,973	130,198

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ambos Sexos						
Total	20,833,006	22,925,117	25,031,474	27,139,241	29,326,870	31,557,376
0 - 4	2,494,520	2,570,996	2,639,758	2,703,784	2,859,641	2,993,528
5 - 9	2,391,688	2,478,503	2,556,416	2,626,544	2,691,860	2,848,517
10-14	2,281,321	2,385,151	2,472,473	2,550,874	2,621,481	2,687,222
15-19	2,147,323	2,273,649	2,378,015	2,465,881	2,544,829	2,615,926
20-24	1,981,396	2,134,540	2,261,623	2,366,860	2,455,603	2,535,386
25-29	1,784,409	1,964,012	2,117,883	2,245,942	2,352,246	2,442,096
30-34	1,575,673	1,764,567	1,944,506	2,099,090	2,228,108	2,335,514
35-39	1,357,489	1,553,950	1,742,711	1,922,862	2,078,044	2,207,930
40-44	1,169,819	1,334,729	1,530,361	1,718,716	1,898,801	2,054,331
45-49	957,442	1,145,713	1,309,590	1,503,950	1,691,464	1,871,042
50-54	752,363	931,824	1,117,423	1,279,696	1,472,102	1,658,091
55-59	578,895	724,137	899,365	1,081,188	1,240,946	1,430,317
60-64	449,092	547,594	687,628	856,935	1,033,292	1,189,152
65-69	337,781	414,294	507,851	640,688	801,683	970,132
70-74	253,862	299,372	370,063	456,669	579,460	728,715
75-79	164,298	210,550	251,279	313,864	390,744	499,573
80 y +	155,635	191,536	244,529	305,698	386,566	489,904

Continuacion Cuadro 16

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS ALTA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Hombres						
Total	5,036,072	5,751,576	6,563,786	7,459,746	8,427,205	9,429,713
0 - 4	864,018	952,697	1,039,329	1,114,568	1,178,269	1,230,742
5 - 9	756,540	847,095	937,731	1,026,567	1,104,225	1,168,525
10-14	673,363	745,614	838,318	931,241	1,022,441	1,100,239
15-19	570,802	659,212	734,469	830,112	926,081	1,017,349
20-24	454,938	545,581	639,335	719,991	820,964	916,941
25-29	356,853	432,649	526,197	623,280	707,809	808,519
30-34	285,175	337,558	415,375	510,858	610,210	694,467
35-39	230,472	271,266	324,270	402,315	497,979	596,322
40-44	195,560	219,190	260,085	313,000	390,531	484,723
45-49	154,246	185,599	209,388	249,913	302,283	378,272
50-54	127,696	144,981	175,645	199,317	239,132	290,228
55-59	109,729	117,904	134,839	164,448	187,709	226,169
60-64	93,359	98,444	106,714	123,050	151,197	173,540
65-69	70,909	80,402	85,734	93,848	109,210	135,164
70-74	47,145	57,107	65,730	71,021	78,712	92,519
75-79	26,474	33,946	42,007	49,310	54,253	61,033
80 y +	18,793	22,331	28,620	36,907	46,200	54,961

Edad	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Hombres						
Total	10,456,923	11,500,080	12,549,701	13,599,008	14,687,773	15,796,418
0 - 4	1,274,780	1,314,281	1,349,811	1,382,929	1,462,986	1,531,790
5 - 9	1,221,733	1,266,545	1,306,776	1,343,021	1,376,802	1,457,280
10-14	1,164,750	1,218,214	1,263,290	1,303,771	1,340,268	1,374,269
15-19	1,095,354	1,160,138	1,213,914	1,259,311	1,300,120	1,336,904
20-24	1,008,417	1,086,810	1,152,098	1,206,460	1,252,447	1,293,815
25-29	904,572	996,316	1,075,225	1,141,199	1,196,314	1,243,079
30-34	794,903	890,976	982,945	1,062,344	1,128,977	1,184,841
35-39	680,272	780,309	876,275	968,368	1,048,151	1,115,350
40-44	581,956	665,429	764,866	860,519	952,516	1,032,460
45-49	470,811	566,668	649,385	747,902	842,904	934,456
50-54	364,352	454,789	548,784	630,332	727,424	821,267
55-59	275,601	347,242	434,824	526,196	605,913	700,793
60-64	210,190	257,328	325,564	409,187	496,787	573,678
65-69	156,197	190,338	234,285	297,839	375,928	458,102
70-74	115,589	134,703	165,369	204,903	262,009	332,388
75-79	72,749	92,025	108,423	134,410	167,971	216,388
80 y +	64,697	77,969	97,867	120,317	150,256	189,558

Continuacion Cuadro 16

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS ALTA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Mujeres						
Total	4,939,855	5,655,043	6,468,022	7,365,956	8,337,193	9,343,904
0 - 4	828,899	913,902	996,690	1,068,447	1,129,019	1,178,452
5 - 9	725,885	812,190	899,347	984,424	1,058,692	1,119,829
10-14	645,964	715,009	803,638	893,232	980,811	1,055,219
15-19	550,463	633,080	705,221	796,974	889,767	977,407
20-24	447,035	531,075	618,453	695,634	792,440	885,238
25-29	355,209	428,395	516,648	608,473	690,326	787,018
30-34	291,219	343,205	418,299	508,513	602,449	684,189
35-39	235,421	280,743	334,217	410,593	502,091	595,599
40-44	199,234	227,638	273,542	327,421	404,024	494,835
45-49	156,615	191,521	220,485	266,639	320,794	396,610
50-54	126,937	149,244	184,260	213,536	259,648	313,134
55-59	109,165	119,050	141,509	176,142	205,464	250,687
60-64	95,066	100,033	110,295	132,410	166,214	194,875
65-69	73,368	84,174	89,777	100,226	121,655	153,830
70-74	49,332	61,438	71,872	77,881	88,244	108,266
75-79	28,179	37,611	48,172	57,641	63,782	73,479
80 y +	21,864	26,735	35,597	47,770	61,773	75,237

Edad	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Mujeres						
Total	10,376,083	11,425,037	12,481,773	13,540,233	14,639,097	15,760,958
0 - 4	1,219,740	1,256,715	1,289,947	1,320,855	1,396,655	1,461,738
5 - 9	1,169,955	1,211,958	1,249,640	1,283,523	1,315,058	1,391,237
10-14	1,116,571	1,166,937	1,209,183	1,247,103	1,281,213	1,312,953
15-19	1,051,969	1,113,511	1,164,101	1,206,570	1,244,709	1,279,022
20-24	972,979	1,047,730	1,109,525	1,160,400	1,203,156	1,241,571
25-29	879,837	967,696	1,042,658	1,104,743	1,155,932	1,199,017
30-34	780,770	873,591	961,561	1,036,746	1,099,131	1,150,673
35-39	677,217	773,641	866,436	954,494	1,029,893	1,092,580
40-44	587,863	669,300	765,495	858,197	946,285	1,021,871
45-49	486,631	579,045	660,205	756,048	848,560	936,586
50-54	388,011	477,035	568,639	649,364	744,678	836,824
55-59	303,294	376,895	464,541	554,992	635,033	729,524
60-64	238,902	290,266	362,064	447,748	536,505	615,474
65-69	181,584	223,956	273,566	342,849	425,755	512,030
70-74	138,273	164,669	204,694	251,766	317,451	396,327
75-79	91,549	118,525	142,856	179,454	222,773	283,185
80 y +	90,938	113,567	146,662	185,381	236,310	300,346

CUADRO 17
GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS ALTA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Ambos Sexos						
Total	9,975,928	11,406,620	13,031,808	14,825,702	16,764,398	18,773,617
0 - 4	1,692,917	1,866,599	2,036,019	2,183,015	2,307,288	2,409,194
5 - 9	1,482,426	1,659,285	1,837,078	2,010,990	2,162,917	2,288,354
5	310,622	348,477	383,051	416,476	444,443	467,497
6	303,108	340,115	375,194	409,456	438,626	462,668
7	296,106	331,788	367,385	402,314	432,706	457,767
8	289,483	323,530	359,607	395,056	426,663	452,770
9	283,107	315,375	351,841	387,688	420,479	447,652
10-14	1,319,327	1,460,623	1,641,956	1,824,473	2,003,251	2,155,459
10	277,000	307,200	344,133	380,205	414,172	442,405
11	271,185	298,881	336,526	372,601	407,764	437,024
12	264,760	291,246	328,695	364,938	401,033	431,389
13	257,287	284,649	320,498	357,242	393,879	425,438
14	249,095	278,647	312,104	349,487	386,403	419,203
15-19	1,121,265	1,292,293	1,440,689	1,627,086	1,815,848	1,994,757
15	241,034	272,521	304,734	341,684	378,809	412,804
16	233,031	266,506	295,242	333,912	371,061	406,252
17	224,659	259,637	287,257	325,817	363,223	399,346
18	215,822	251,389	280,082	317,250	355,348	392,011
19	206,719	242,240	273,374	308,423	347,407	384,344
20-24	901,972	1,076,657	1,257,789	1,415,626	1,613,404	1,802,179
20	197,685	233,244	266,546	299,603	339,383	376,526
21	188,701	224,258	259,790	290,629	331,363	368,529
22	179,995	215,254	252,412	282,279	323,042	360,459
23	171,729	206,347	244,033	274,931	314,295	352,388
24	163,862	197,554	235,008	268,184	305,321	344,277
25 y +	3,458,021	4,051,163	4,818,277	5,764,512	6,861,690	8,123,674

Continuacion CUADRO 17

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS ALTA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Hombres						
Total	5,036,072	5,751,576	6,563,785	7,459,747	8,427,205	9,429,712
0 - 4	864,018	952,697	1,039,329	1,114,568	1,178,269	1,230,742
5 - 9	756,540	847,095	937,732	1,026,568	1,104,225	216,560
5	158,500	177,893	195,509	212,610	226,918	238,754
6	154,674	173,632	191,505	209,022	223,938	236,271
7	151,114	169,386	187,529	205,372	220,907	233,754
8	147,747	165,173	183,570	201,664	217,814	231,187
9	144,505	161,011	179,619	197,900	214,648	228,559
10-14	673,363	745,613	838,318	931,240	1,022,441	1,100,239
10	141,398	156,831	175,695	194,074	211,419	225,864
11	138,434	152,567	171,820	190,182	208,136	223,097
12	135,146	148,661	167,826	186,264	204,686	220,201
13	131,305	145,302	163,637	182,338	201,018	217,142
14	127,080	142,252	159,340	178,382	197,182	213,935
15-19	570,803	659,212	734,487	830,112	926,082	1,017,348
15	122,919	139,129	155,049	174,395	193,281	210,639
16	118,791	136,063	150,706	170,422	189,295	207,262
17	114,427	132,510	146,569	166,258	185,254	203,689
18	109,757	128,177	142,838	161,818	181,183	199,877
19	104,909	123,333	139,325	157,219	177,069	195,881
20-24	454,938	545,580	639,335	719,991	820,965	916,941
20	100,099	118,569	135,744	152,619	172,906	191,803
21	95,300	113,799	132,192	147,931	168,743	187,627
22	90,702	109,041	128,312	143,561	164,404	183,407
23	86,425	104,376	123,912	139,711	159,817	179,179
24	82,412	99,795	119,175	136,169	155,095	174,925
25 y +	1,716,410	2,001,379	2,374,584	2,837,268	3,375,223	4,947,882

Continuacion CUADRO 17

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS ALTA

EDAD	AÑO					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Mujeres						
Total	4,939,856	5,655,044	6,468,023	7,365,955	8,337,193	9,343,905
0 - 4	828,899	913,902	996,690	1,068,447	1,129,019	1,178,452
5 - 9	725,886	812,190	899,346	984,422	1,058,692	2,071,794
5	152,122	170,584	187,542	203,866	217,525	228,743
6	148,434	166,483	183,689	200,434	214,688	226,397
7	144,992	162,402	179,856	196,942	211,799	224,013
8	141,736	158,357	176,037	193,392	208,849	221,583
9	138,602	154,364	172,222	189,788	205,831	219,093
10-14	645,964	715,010	803,638	893,233	980,810	1,055,220
10	135,602	150,369	168,438	186,131	202,753	216,541
11	132,751	146,314	164,706	182,419	199,628	213,927
12	129,614	142,585	160,869	178,674	196,347	211,188
13	125,982	139,347	156,861	174,904	192,861	208,296
14	122,015	136,395	152,764	171,105	189,221	205,268
15-19	550,462	633,081	706,202	796,974	889,766	977,409
15	118,115	133,392	149,685	167,289	185,528	202,165
16	114,240	130,443	144,536	163,490	181,766	198,990
17	110,232	127,127	140,688	159,559	177,969	195,657
18	106,065	123,212	137,244	155,432	174,165	192,134
19	101,810	118,907	134,049	151,204	170,338	188,463
20-24	447,034	531,077	618,454	695,635	792,439	885,238
20	97,586	114,675	130,802	146,984	166,477	184,723
21	93,401	110,459	127,598	142,698	162,620	180,902
22	89,293	106,213	124,100	138,718	158,638	177,052
23	85,304	101,971	120,121	135,220	154,478	173,209
24	81,450	97,759	115,833	132,015	150,226	169,352
25 y +	1,741,611	2,049,784	2,443,693	2,927,244	3,486,467	3,175,792

CUADRO 18**GUATEMALA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIO. PERIODO 1990-2020****HIPOTESIS ALTA**

INDICADORES DEMOGRAFICOS	QUINQUENIO					
	1990- 1995	1995- 2000	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020
FECUNDIDAD						
Nacimientos Anuales: B (en miles)	1,806	1,976	2,140	2,280	2,395	2,491
Tasa Bruta de Natalidad: b (por mil)	38.59	36.97	35.03	32.74	30.33	28.03
Tasa Global de Fecundidad	5.40	4.99	4.55	4.13	3.73	3.39
Tasa Bruta de Reproducción	2.63	2.43	2.22	2.01	1.82	1.65
Tasa Neta de Reproducción	2.36	2.21	2.04	1.86	1.70	1.56
MORTALIDAD						
Defunciones Anuales: D (en miles)	377	394	414	436	456	481
Tasa Bruta de Mortalidad: d (por mil)	8.06	7.37	6.78	6.25	5.78	5.42
Esperanza de Vida al Nacer (en años)						
Total	62.59	64.24	65.87	67.46	69.04	70.46
Hombres	59.78	61.40	63.01	64.59	66.17	67.58
Mujeres	65.54	67.22	68.87	70.47	72.06	73.48
Tasa de Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos)	51.1	46.0	41.2	36.7	32.5	28.9
CRECIMIENTO NATURAL						
Crecimiento Anual: B-D (en miles)	1,429	1,582	1,726	1,844	1,939	2,010
Tasa de Crecimiento Natural (por mil)	30.53	29.60	28.25	26.49	24.55	22.61
MIGRACION						
Migración Neta Anual: M (en miles)	-200	-150	-100	-50	0	0
Tasa de Migración Neta (por mil)	-4.27	-2.81	-1.64	-0.72	0.00	0.00
CRECIMIENTO TOTAL						
Crecimiento Anual: B-D+M (en miles)	1,229	1,432	1,626	1,794	1,939	2,010
Tasa de Crecimiento Total (por mil)	26.26	26.79	26.61	25.77	24.55	22.61

Continuacion Cuadro 18**GUATEMALA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIO. PERIODO 2020-2050****HIPOTESIS ALTA**

INDICADORES DEMOGRAFICOS	QUINQUENIO					
	2020- 2025	2025- 2030	2030- 2035	2035- 2040	2040- 2045	2045- 2050
FECUNDIDAD						
Nacimientos Anuales: B (en miles)	2,569	2,638	2,700	2,758	2,910	3,040
Tasa Bruta de Natalidad: b (por mil)	25.94	24.12	22.52	21.15	20.61	19.97
Tasa Global de Fecundidad	3.11	2.89	2.72	2.60	2.60	2.60
Tasa Bruta de Reproducción	1.52	1.41	1.33	1.27	1.27	1.27
Tasa Neta de Reproducción	1.44	1.35	1.27	1.22	1.23	1.23
MORTALIDAD						
Defunciones Anuales: D (en miles)	509	546	594	650	722	809
Tasa Bruta de Mortalidad: d (por mil)	5.14	4.99	4.95	4.99	5.12	5.32
Esperanza de Vida al Nacer (en años)						
Total	71.85	73.16	74.37	75.48	76.50	77.43
Hombres	68.97	70.27	71.47	72.58	73.59	74.50
Mujeres	74.88	76.19	77.41	78.53	79.56	80.50
Tasa de Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos)	25.5	22.5	19.8	17.4	15.3	13.4
CRECIMIENTO NATURAL						
Crecimiento Anual: B-D (en miles)	2,060	2,092	2,106	2,108	2,188	2,231
Tasa de Crecimiento Natural (por mil)	20.80	19.13	17.57	16.16	15.49	14.65
MIGRACION						
Migración Neta Anual: M (en miles)	0	0	0	0	0	0
Tasa de Migración Neta (por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRECIMIENTO TOTAL						
Crecimiento Anual: B-D+M (en miles)	2,060	2,092	2,106	2,108	2,188	2,231
Tasa de Crecimiento Total (por mil)	20.80	19.13	17.57	16.16	15.49	14.65

CUADRO 19**GUATEMALA: INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050****HIPOTESIS ALTA**

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Total	101.9	101.7	101.5	101.2	101.0	100.8
0 - 4	104.2	104.2	104.3	104.3	104.4	104.4
5 - 9	104.2	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3
10-14	104.2	104.3	104.3	104.3	104.2	104.3
15-19	103.7	104.1	104.1	104.2	104.1	104.1
20-24	101.8	102.7	103.4	103.5	103.6	103.6
25-29	100.5	101.0	101.8	102.4	102.5	102.7
30-34	97.9	98.4	99.3	100.5	101.3	101.5
35-39	97.9	96.6	97.0	98.0	99.2	100.1
40-44	98.2	96.3	95.1	95.6	96.7	98.0
45-49	98.5	96.9	95.0	93.7	94.2	95.4
50-54	100.6	97.1	95.3	93.3	92.1	92.7
55-59	100.5	99.0	95.3	93.4	91.4	90.2
60-64	98.2	98.4	96.8	92.9	91.0	89.1
65-69	96.6	95.5	95.5	93.6	89.8	87.9
70-74	95.6	93.0	91.5	91.2	89.2	85.5
75-79	93.9	90.3	87.2	85.5	85.1	83.1
80 y +	86.0	83.5	80.4	77.3	74.8	73.1

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	100.6	100.4	100.2	100.0	99.8	99.6
0 - 4	104.5	104.6	104.6	104.7	104.7	104.8
5 - 9	104.4	104.5	104.6	104.6	104.7	104.7
10-14	104.3	104.4	104.5	104.5	104.6	104.7
15-19	104.1	104.2	104.3	104.4	104.5	104.5
20-24	103.6	103.7	103.8	104.0	104.1	104.2
25-29	102.8	103.0	103.1	103.3	103.5	103.7
30-34	101.8	102.0	102.2	102.5	102.7	103.0
35-39	100.5	100.9	101.1	101.5	101.8	102.1
40-44	99.0	99.4	99.9	100.3	100.7	101.0
45-49	96.7	97.9	98.4	98.9	99.3	99.8
50-54	93.9	95.3	96.5	97.1	97.7	98.1
55-59	90.9	92.1	93.6	94.8	95.4	96.1
60-64	88.0	88.7	89.9	91.4	92.6	93.2
65-69	86.0	85.0	85.6	86.9	88.3	89.5
70-74	83.6	81.8	80.8	81.4	82.5	83.9
75-79	79.5	77.6	75.9	74.9	75.4	76.4
80 y +	71.1	68.7	66.7	64.9	63.6	63.1

CUADRO 20

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS ALTA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
AMBOS SEXOS						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	16.97	16.36	15.62	14.72	13.76	12.83
5 - 9	14.86	14.55	14.10	13.56	12.90	12.19
10-14	13.23	12.81	12.60	12.31	11.95	11.48
15-19	11.24	11.33	11.05	10.97	10.83	10.63
20-24	9.04	9.44	9.65	9.55	9.62	9.60
25-29	7.14	7.55	8.00	8.31	8.34	8.50
30-34	5.78	5.97	6.40	6.88	7.23	7.34
35-39	4.67	4.84	5.05	5.48	5.97	6.35
40-44	3.96	3.92	4.09	4.32	4.74	5.22
45-49	3.12	3.31	3.30	3.48	3.72	4.13
50-54	2.55	2.58	2.76	2.78	2.98	3.21
55-59	2.19	2.08	2.12	2.30	2.35	2.54
60-64	1.89	1.74	1.67	1.72	1.89	1.96
65-69	1.45	1.45	1.35	1.31	1.38	1.54
70-74	0.97	1.04	1.06	1.00	1.00	1.07
75-79	0.55	0.63	0.69	0.72	0.70	0.72
80 y +	0.41	0.43	0.49	0.57	0.64	0.69
0 - 14	45.06	43.72	42.32	40.59	38.61	36.50
15 - 64	51.58	52.76	54.09	55.79	57.67	59.48
65 Y +	3.38	3.55	3.59	3.60	3.72	4.02
EDAD MEDIANA	17.20	17.77	18.48	19.28	20.29	21.50

Continuación Cuadro 20

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS ALTA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
HOMBRES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	17.16	16.56	15.83	14.94	13.98	13.05
5 - 9	15.02	14.73	14.29	13.76	13.10	12.39
10-14	13.37	12.96	12.77	12.48	12.13	11.67
15-19	11.33	11.46	11.19	11.13	10.99	10.79
20-24	9.03	9.49	9.74	9.65	9.74	9.72
25-29	7.09	7.52	8.02	8.36	8.40	8.57
30-34	5.66	5.87	6.33	6.85	7.24	7.36
35-39	4.58	4.72	4.94	5.39	5.91	6.32
40-44	3.88	3.81	3.96	4.20	4.63	5.14
45-49	3.06	3.23	3.19	3.35	3.59	4.01
50-54	2.54	2.52	2.68	2.67	2.84	3.08
55-59	2.18	2.05	2.05	2.20	2.23	2.40
60-64	1.85	1.71	1.63	1.65	1.79	1.84
65-69	1.41	1.40	1.31	1.26	1.30	1.43
70-74	0.94	0.99	1.00	0.95	0.93	0.98
75-79	0.53	0.59	0.64	0.66	0.64	0.65
80 y +	0.37	0.39	0.44	0.49	0.55	0.58
0 - 14	45.55	44.25	42.89	41.18	39.21	37.11
15 - 64	51.20	52.38	53.73	55.45	57.36	59.23
65 Y +	3.25	3.37	3.39	3.36	3.42	3.64
EDAD MEDIANA	16.96	17.51	18.18	18.96	19.91	21.08

Continuación Cuadro 20

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS ALTA

EDAD	AÑO					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
MUJERES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	16.78	16.16	15.41	14.51	13.54	12.61
5 - 9	14.69	14.36	13.90	13.36	12.70	11.98
10-14	13.08	12.64	12.42	12.13	11.76	11.29
15-19	11.14	11.19	10.90	10.82	10.67	10.46
20-24	9.05	9.39	9.56	9.44	9.50	9.47
25-29	7.19	7.58	7.99	8.26	8.28	8.42
30-34	5.90	6.07	6.47	6.90	7.23	7.32
35-39	4.77	4.96	5.17	5.57	6.02	6.37
40-44	4.03	4.03	4.23	4.45	4.85	5.30
45-49	3.17	3.39	3.41	3.62	3.85	4.24
50-54	2.57	2.64	2.85	2.90	3.11	3.35
55-59	2.21	2.11	2.19	2.39	2.46	2.68
60-64	1.92	1.77	1.71	1.80	1.99	2.09
65-69	1.49	1.49	1.39	1.36	1.46	1.65
70-74	1.00	1.09	1.11	1.06	1.06	1.16
75-79	0.57	0.67	0.74	0.78	0.77	0.79
80 y +	0.44	0.47	0.55	0.65	0.74	0.81
0 - 14	44.55	43.16	41.73	40.00	38.00	35.88
15 - 64	51.95	53.13	54.48	56.15	57.96	59.70
65 Y +	3.50	3.72	3.79	3.85	4.03	4.41
EDAD MEDIANA	17.45	18.05	18.79	19.62	20.70	21.93

Continuacion Cuadro 20

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS ALTA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
AMBOS SEXOS						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	11.97	11.21	10.55	9.96	9.75	9.49
5 - 9	11.48	10.81	10.21	9.68	9.18	9.03
10-14	10.95	10.40	9.88	9.40	8.94	8.52
15-19	10.31	9.92	9.50	9.09	8.68	8.29
20-24	9.51	9.31	9.04	8.72	8.37	8.03
25-29	8.57	8.57	8.46	8.28	8.02	7.74
30-34	7.56	7.70	7.77	7.73	7.60	7.40
35-39	6.52	6.78	6.96	7.09	7.09	7.00
40-44	5.62	5.82	6.11	6.33	6.47	6.51
45-49	4.60	5.00	5.23	5.54	5.77	5.93
50-54	3.61	4.06	4.46	4.72	5.02	5.25
55-59	2.78	3.16	3.59	3.98	4.23	4.53
60-64	2.16	2.39	2.75	3.16	3.52	3.77
65-69	1.62	1.81	2.03	2.36	2.73	3.07
70-74	1.22	1.31	1.48	1.68	1.98	2.31
75-79	0.79	0.92	1.00	1.16	1.33	1.58
80 y +	0.75	0.84	0.98	1.13	1.32	1.55
0 - 14	34.40	32.42	30.64	29.04	27.87	27.04
15 - 64	61.24	62.71	63.87	64.64	64.77	64.45
65 Y +	4.38	4.88	5.49	6.33	7.36	8.51
EDAD MEDIANA	22.78	24.11	25.49	26.90	28.17	29.30

Continuacion Cuadro 20

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS ALTA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
HOMBRES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	12.19	11.43	10.76	10.17	9.96	9.70
5 - 9	11.68	11.01	10.41	9.88	9.37	9.23
10-14	11.14	10.59	10.07	9.59	9.13	8.70
15-19	10.47	10.09	9.67	9.26	8.85	8.46
20-24	9.64	9.45	9.18	8.87	8.53	8.19
25-29	8.65	8.66	8.57	8.39	8.14	7.87
30-34	7.60	7.75	7.83	7.81	7.69	7.50
35-39	6.51	6.79	6.98	7.12	7.14	7.06
40-44	5.57	5.79	6.09	6.33	6.49	6.54
45-49	4.50	4.93	5.17	5.50	5.74	5.92
50-54	3.48	3.95	4.37	4.64	4.95	5.20
55-59	2.64	3.02	3.46	3.87	4.13	4.44
60-64	2.01	2.24	2.59	3.01	3.38	3.63
65-69	1.49	1.66	1.87	2.19	2.56	2.90
70-74	1.11	1.17	1.32	1.51	1.78	2.10
75-79	0.70	0.80	0.86	0.99	1.14	1.37
80 y +	0.62	0.68	0.78	0.88	1.02	1.20
0 - 14	35.01	33.03	31.24	29.64	28.46	27.63
15 - 64	61.07	62.67	63.91	64.80	65.04	64.81
65 Y +	3.92	4.31	4.83	5.57	6.50	7.57
EDAD MEDIANA	22.34	23.64	24.95	26.33	27.55	28.64

Continuacion Cuadro 20

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS ALTA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
MUJERES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	11.76	11.00	10.33	9.76	9.54	9.27
5 - 9	11.28	10.61	10.01	9.48	8.98	8.83
10-14	10.76	10.21	9.69	9.21	8.75	8.33
15-19	10.14	9.75	9.63	8.91	8.50	8.12
20-24	9.38	9.17	8.89	8.57	8.22	7.88
25-29	8.48	8.47	8.35	8.16	7.90	7.61
30-34	7.52	7.65	7.70	7.66	7.51	7.30
35-39	6.53	6.77	6.94	7.05	7.04	6.93
40-44	5.67	5.86	6.13	6.34	6.46	6.48
45-49	4.69	5.07	5.29	5.58	5.80	5.94
50-54	3.74	4.18	4.56	4.80	5.09	5.31
55-59	2.92	3.30	3.72	4.10	4.34	4.63
60-64	2.30	2.54	2.90	3.31	3.66	3.91
65-69	1.75	1.96	2.19	2.53	2.91	3.25
70-74	1.33	1.44	1.64	1.86	2.17	2.51
75-79	0.88	1.04	1.14	1.33	1.52	1.80
80 y +	0.88	0.99	1.18	1.37	1.61	1.91
0 - 14	33.80	31.82	30.03	28.45	27.27	26.43
15 - 64	61.37	62.76	64.11	64.48	64.52	64.11
65 Y +	4.84	5.43	6.15	7.09	8.21	9.47
EDAD MEDIANA	23.24	24.60	26.05	27.50	28.80	29.98

CUADRO 21**GUATEMALA: TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.****PERIODO 1990-2020****HIPOTESIS ALTA**

EDAD	P E R I O D O					
	1990- 1995	1995 2000	2000 2005	2005 2010	2010 2015	2015 2020

TASAS

15-19	0.1264	0.1202	0.1131	0.1056	0.0981	0.0912
20-24	0.2683	0.2522	0.2343	0.2160	0.1983	0.1825
25-29	0.2545	0.2358	0.2158	0.1959	0.1774	0.1613
30-34	0.2097	0.1916	0.1729	0.1548	0.1384	0.1245
35-39	0.1446	0.1303	0.1158	0.1021	0.0901	0.0801
40-44	0.0633	0.0561	0.0490	0.0425	0.0369	0.0323
45-49	0.0132	0.0114	0.0097	0.0082	0.0070	0.0060

TASA GLOBAL DE**FECUNDIDAD**

5.40	4.99	4.55	4.13	3.73	3.39
------	------	------	------	------	------

ESTRUCTURA

15-19	0.1170	0.1205	0.1242	0.1280	0.1315	0.1345
20-24	0.2484	0.2528	0.2573	0.2618	0.2657	0.2692
25-29	0.2356	0.2364	0.2370	0.2374	0.2377	0.2379
30-34	0.1942	0.1921	0.1899	0.1876	0.1855	0.1837
35-39	0.1339	0.1306	0.1272	0.1237	0.1207	0.1182
40-44	0.0586	0.0562	0.0538	0.0515	0.0495	0.0476
45-49	0.0122	0.0114	0.0107	0.0099	0.0094	0.0089
TOTAL	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Continuacion Cuadro 21

GUATEMALA: TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.

PERIODO 2020-2050

HIPOTESIS ALTA

EDAD	PERIODO					
	2020- 2025	2025- 2030	2030- 2035	2035- 2040	2040- 2045	2045- 2050

TASAS

15-19	0.0852	0.0804	0.0766	0.0737	0.0737	0.0737
20-24	0.1691	0.1584	0.1502	0.1440	0.1440	0.1440
25-29	0.1481	0.1376	0.1297	0.1239	0.1239	0.1239
30-34	0.1132	0.1045	0.0979	0.0932	0.0932	0.0932
35-39	0.0721	0.0661	0.0616	0.0584	0.0584	0.0584
40-44	0.0288	0.0262	0.0242	0.0229	0.0229	0.0229
45-49	0.0053	0.0048	0.0044	0.0041	0.0041	0.0041

**TASA GLOBAL DE
FECUNDIDAD**

3.11	2.89	2.72	2.60	2.60	2.60
------	------	------	------	------	------

ESTRUCTURAS

15-19	0.1370	0.1391	0.1407	0.1417	0.1417	0.1417
20-24	0.2720	0.2740	0.2758	0.2768	0.2768	0.2768
25-29	0.2382	0.2381	0.2382	0.2382	0.2382	0.2382
30-34	0.1821	0.1808	0.1798	0.1792	0.1792	0.1792
35-39	0.1160	0.1144	0.1131	0.1123	0.1123	0.1123
40-44	0.0463	0.0453	0.0444	0.0440	0.0440	0.0440
45-49	0.0085	0.0083	0.0081	0.0079	0.0079	0.0079

TOTAL	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

**8. PROYECCION DE POBLACION
HIPOTESIS BAJA
PERIODO 1995 - 2050**

Cuadro 22
GUATEMALA: POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO
PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS BAJA

AÑO	POBLACION		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1995	9,975,928	5,036,072	4,939,856
1996	10,239,415	5,167,831	5,071,584
1997	10,509,861	5,303,037	5,206,824
1998	10,787,450	5,441,781	5,345,669
1999	11,072,372	5,584,154	5,488,218
2000	11,364,818	5,730,253	5,634,565
2001	11,651,784	5,873,508	5,778,276
2002	11,945,997	6,020,345	5,925,652
2003	12,247,638	6,170,853	6,076,785
2004	12,556,896	6,325,123	6,231,773
2005	12,873,963	6,483,250	6,390,713
2006	13,173,127	6,632,268	6,540,859
2007	13,479,244	6,784,710	6,694,534
2008	13,792,474	6,940,657	6,851,817
2009	14,112,982	7,100,188	7,012,794
2010	14,440,939	7,263,386	7,177,553
2011	14,741,717	7,412,739	7,328,978
2012	15,048,759	7,565,163	7,483,596
2013	15,362,196	7,720,722	7,641,474
2014	15,682,162	7,879,479	7,802,683
2015	16,008,792	8,041,500	7,967,292
2016	16,292,039	8,181,679	8,110,360
2017	16,580,297	8,324,301	8,255,996
2018	16,873,656	8,469,409	8,404,247
2019	17,172,205	8,617,047	8,555,158
2020	17,476,036	8,767,258	8,708,778
2021	17,734,771	8,894,715	8,840,056
2022	17,997,336	9,024,025	8,973,311
2023	18,263,789	9,155,214	9,108,575
2024	18,534,186	9,288,311	9,245,875
2025	18,808,587	9,423,343	9,385,244
2026	19,038,270	9,535,806	9,502,464
2027	19,270,759	9,649,612	9,621,147
2028	19,506,086	9,764,775	9,741,311
2029	19,744,287	9,881,313	9,862,974
2030	19,985,397	9,999,242	9,986,155
2031	20,183,297	10,095,331	10,087,966
2032	20,383,158	10,192,343	10,190,815
2033	20,584,997	10,290,288	10,294,709

Cuadro 22
GUATEMALA: POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO
PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS BAJA

AÑO	POBLACION		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2034	20,788,835	10,389,174	10,399,661
2035	20,994,691	10,489,010	10,505,681
2036	21,159,520	10,568,044	10,591,476
2037	21,325,643	10,647,673	10,677,970
2038	21,493,070	10,727,902	10,765,168
2039	21,661,812	10,808,735	10,853,077
2040	21,831,878	10,890,178	10,941,700
2041	21,978,869	10,959,916	11,018,953
2042	22,126,849	11,030,100	11,096,749
2043	22,275,826	11,100,734	11,175,092
2044	22,425,805	11,171,821	11,253,984
2045	22,576,795	11,243,362	11,333,433
2046	22,697,665	11,299,462	11,398,203
2047	22,819,182	11,355,843	11,463,339
2048	22,941,349	11,412,504	11,528,845
2049	23,064,171	11,469,449	11,594,722
2050	23,187,650	11,526,677	11,660,973

CUADRO 23

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS BAJA

EDAD	AÑO					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Ambos Sexos						
Total	9,975,927	11,364,817	12,873,962	14,440,939	16,008,792	17,476,036
0 - 4	1,692,917	1,824,797	1,919,489	1,954,708	1,933,706	1,862,578
5 - 9	1,482,425	1,659,285	1,795,762	1,895,672	1,936,712	1,917,837
10-14	1,319,327	1,460,623	1,641,956	1,783,336	1,888,376	1,930,033
15-19	1,121,265	1,292,292	1,439,690	1,627,086	1,774,905	1,880,368
20-24	901,973	1,076,656	1,257,788	1,415,625	1,613,404	1,761,544
25-29	712,062	861,044	1,042,845	1,231,753	1,398,135	1,595,537
30-34	576,394	680,763	833,674	1,019,371	1,212,659	1,378,656
35-39	465,893	552,009	658,487	812,908	1,000,070	1,191,921
40-44	394,794	446,828	533,627	640,421	794,555	979,558
45-49	310,861	377,120	429,873	516,552	623,077	774,882
50-54	254,633	294,225	359,905	412,853	498,780	603,362
55-59	218,894	236,954	276,348	340,590	393,173	476,856
60-64	188,425	198,477	217,009	255,460	317,411	368,415
65-69	144,277	164,576	175,511	194,074	230,865	288,994
70-74	96,477	118,545	137,602	148,902	166,956	200,785
75-79	54,653	71,557	90,179	106,951	118,035	134,512
80 y +	40,657	49,066	64,217	84,677	107,973	130,198

EDAD	AÑO					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ambos Sexos						
Total	18,808,585	19,985,397	20,994,691	21,831,878	22,576,795	23,187,650
0 - 4	1,760,551	1,645,479	1,528,753	1,414,892	1,393,516	1,344,364
5 - 9	1,849,044	1,749,247	1,636,147	1,521,100	1,408,652	1,388,095
10-14	1,911,943	1,843,990	1,744,991	1,632,600	1,518,168	1,406,225
15-19	1,922,749	1,905,513	1,838,473	1,740,339	1,628,731	1,514,951
20-24	1,867,774	1,911,302	1,895,434	1,829,849	1,733,085	1,622,688
25-29	1,744,175	1,851,387	1,896,388	1,882,292	1,818,551	1,723,552
30-34	1,575,673	1,724,780	1,832,999	1,879,560	1,867,346	1,805,615
35-39	1,357,489	1,553,950	1,703,417	1,812,596	1,860,715	1,850,435
40-44	1,169,819	1,334,729	1,530,361	1,679,962	1,789,914	1,839,481
45-49	957,442	1,145,713	1,309,590	1,503,950	1,653,324	1,763,747
50-54	752,363	931,824	1,117,423	1,279,696	1,472,102	1,620,704
55-59	578,895	724,137	899,365	1,081,188	1,240,946	1,430,317
60-64	449,092	547,594	687,628	856,935	1,033,292	1,189,152
65-69	337,781	414,294	507,851	640,688	801,683	970,132
70-74	253,862	299,372	370,063	456,669	579,460	728,715
75-79	164,298	210,550	251,279	313,864	390,744	499,573
80 y +	155,635	191,536	244,529	305,698	386,566	489,904

Continuacion Cuadro 23

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS BAJA

EDAD	AÑO					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Hombres						
Total	5,036,072	5,730,253	6,483,251	7,263,385	8,041,500	8,767,260
0 - 4	864,018	931,374	979,867	998,025	987,491	951,502
5 - 9	756,540	847,095	916,658	967,728	988,763	979,324
10-14	673,363	745,614	838,318	910,262	963,838	985,194
15-19	570,802	659,212	734,469	830,112	905,219	959,038
20-24	454,938	545,581	639,335	719,991	820,964	896,285
25-29	356,853	432,649	526,197	623,280	707,809	808,519
30-34	285,175	337,558	415,375	510,858	610,210	694,467
35-39	230,472	271,266	324,270	402,315	497,979	596,322
40-44	195,560	219,190	260,085	313,000	390,531	484,723
45-49	154,246	185,599	209,388	249,913	302,283	378,272
50-54	127,696	144,981	175,645	199,317	239,132	290,228
55-59	109,729	117,904	134,839	164,448	187,709	226,169
60-64	93,359	98,444	106,714	123,050	151,197	173,540
65-69	70,909	80,402	85,734	93,848	109,210	135,164
70-74	47,145	57,107	65,730	71,021	78,712	92,519
75-79	26,474	33,946	42,007	49,310	54,253	61,033
80 y +	18,793	22,331	28,620	36,907	46,200	54,961

EDAD	AÑO					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Hombres						
Total	9,423,343	9,999,241	10,489,010	10,890,177	11,243,363	11,526,676
0 - 4	899,698	841,161	781,711	723,687	712,920	687,912
5 - 9	944,537	893,886	836,358	777,779	720,482	710,139
10-14	976,161	941,816	891,589	834,434	776,184	719,156
15-19	980,819	972,295	938,492	888,780	832,098	774,236
20-24	950,617	973,169	965,557	932,729	883,937	828,062
25-29	884,194	939,210	962,795	956,423	924,885	877,325
30-34	794,903	870,904	926,606	951,261	946,180	916,016
35-39	680,272	780,309	856,535	912,864	938,552	934,759
40-44	581,956	665,429	764,866	841,134	897,921	924,502
45-49	470,811	566,668	649,385	747,902	823,916	880,896
50-54	364,352	454,789	548,784	630,332	727,424	802,766
55-59	275,601	347,242	434,824	526,196	605,913	700,793
60-64	210,190	257,328	325,564	409,187	496,787	573,678
65-69	156,197	190,338	234,285	297,839	375,928	458,102
70-74	115,589	134,703	165,369	204,903	262,009	332,388
75-79	72,749	92,025	108,423	134,410	167,971	216,388
80 y +	64,697	77,969	97,867	120,317	150,256	189,558

Continuacion Cuadro 23

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS BAJA

EDAD	AÑO					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Mujeres						
Total	4,939,855	5,634,564	6,390,711	7,177,554	7,967,292	8,708,776
0 - 4	828,899	893,423	939,622	956,683	946,215	911,076
5 - 9	725,885	812,190	879,104	927,944	947,949	938,513
10-14	645,964	715,009	803,638	873,074	924,538	944,839
15-19	550,463	633,080	705,221	796,974	869,686	921,330
20-24	447,035	531,075	618,453	695,634	792,440	865,259
25-29	355,209	428,395	516,648	608,473	690,326	787,018
30-34	291,219	343,205	418,299	508,513	602,449	684,189
35-39	235,421	280,743	334,217	410,593	502,091	595,599
40-44	199,234	227,638	273,542	327,421	404,024	494,835
45-49	156,615	191,521	220,485	266,639	320,794	396,610
50-54	126,937	149,244	184,260	213,536	259,648	313,134
55-59	109,165	119,050	141,509	176,142	205,464	250,687
60-64	95,066	100,033	110,295	132,410	166,214	194,875
65-69	73,368	84,174	89,777	100,226	121,655	153,830
70-74	49,332	61,438	71,872	77,881	88,244	108,266
75-79	28,179	37,611	48,172	57,641	63,782	73,479
80 y +	21,864	26,735	35,597	47,770	61,773	75,237

EDAD	AÑO					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Mujeres						
Total	9,385,242	9,986,156	10,505,681	10,941,701	11,333,432	11,660,974
0 - 4	860,853	804,318	747,042	691,205	680,596	656,452
5 - 9	904,507	855,361	799,789	743,321	688,170	677,956
10-14	935,782	902,174	853,402	798,166	741,984	687,069
15-19	941,930	933,218	899,981	851,559	796,633	740,715
20-24	917,157	938,133	929,877	897,120	849,148	794,626
25-29	859,981	912,177	933,593	925,869	893,666	846,227
30-34	780,770	853,876	906,393	928,299	921,166	889,599
35-39	677,217	773,641	846,882	899,732	922,163	915,676
40-44	587,863	669,300	765,495	838,828	891,993	914,979
45-49	486,631	579,045	660,205	756,048	829,408	882,851
50-54	388,011	477,035	568,639	649,364	744,678	817,938
55-59	303,294	376,895	464,541	554,992	635,033	729,524
60-64	238,902	290,266	362,064	447,748	536,505	615,474
65-69	181,584	223,956	273,566	342,849	425,755	512,030
70-74	138,273	164,669	204,694	251,766	317,451	396,327
75-79	91,549	118,525	142,856	179,454	222,773	283,185
80 y +	90,938	113,567	146,662	185,381	236,310	300,346

CUADRO 24**GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 1995-2020****HIPOTESIS BAJA**

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Ambos Sexos						
Total	9,975,928	11,364,818	12,873,963	14,440,939	16,008,792	17,476,036
0 - 4	1,692,917	1,824,797	1,919,489	1,954,708	1,933,706	1,862,578
5 - 9	1,482,426	1,659,285	1,795,761	1,895,672	1,936,711	1,917,837
5	310,622	347,073	369,748	385,698	388,546	380,254
6	303,108	339,781	364,676	382,850	388,344	382,240
7	296,106	332,122	359,393	379,561	387,753	383,912
8	289,483	324,198	353,869	375,845	386,751	385,239
9	283,107	316,111	348,075	371,718	385,317	386,192
10-14	1,319,327	1,460,623	1,641,956	1,783,335	1,888,376	1,930,033
10	277,000	307,735	342,121	367,161	383,477	386,758
11	271,185	298,948	336,118	362,157	381,259	386,927
12	264,760	290,979	329,337	356,886	378,394	386,575
13	257,287	284,381	321,471	351,429	374,761	385,637
14	249,095	278,580	312,909	345,702	370,485	384,136
15-19	1,121,265	1,292,293	1,439,690	1,627,086	1,774,904	1,880,368
15	241,034	272,521	304,263	339,672	365,805	382,202
16	233,031	266,506	295,308	333,504	360,663	379,849
17	224,659	259,637	286,993	326,461	355,219	376,814
18	215,822	251,389	279,818	318,224	349,573	372,992
19	206,719	242,240	273,308	309,225	343,644	368,511
20-24	901,972	1,076,657	1,257,789	1,415,625	1,613,403	1,761,544
20	197,685	233,244	266,546	300,129	337,382	363,600
21	188,701	224,258	259,790	290,695	330,957	358,206
22	179,995	215,254	252,412	282,015	323,682	352,522
23	171,729	206,347	244,033	274,668	315,263	346,666
24	163,862	197,554	235,008	268,118	306,119	340,550
25 y +	3,458,021	4,051,163	4,819,278	5,764,513	6,861,692	8,123,676

Continuacion Cuadro 24

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS BAJA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Hombres						
Total	5,036,072	5,730,253	6,483,250	7,263,386	8,041,500	8,767,258
0 - 4	864,018	931,374	979,867	998,025	987,491	951,502
5 - 9	756,540	847,095	916,658	967,727	988,762	216,560
5	158,500	177,177	188,723	196,903	198,381	194,196
6	154,674	173,461	186,140	195,445	198,270	195,198
7	151,114	169,557	183,453	193,763	197,962	196,040
8	147,747	165,514	180,644	191,863	197,444	196,707
9	144,505	161,386	177,698	189,753	196,705	197,182
10-14	673,363	745,614	838,319	910,262	963,839	985,194
10	141,398	157,104	174,669	187,421	195,757	197,458
11	138,434	152,601	171,612	184,856	194,613	197,527
12	135,146	148,525	168,153	182,159	193,137	197,330
13	131,305	145,166	164,134	179,374	191,267	196,833
14	127,080	142,218	159,751	176,452	189,065	196,046
15-19	570,803	659,212	734,468	830,112	905,221	959,037
15	122,919	139,129	155,318	173,370	186,652	195,031
16	118,791	136,063	150,722	170,214	183,996	193,799
17	114,427	132,510	146,434	166,586	181,177	192,204
18	109,757	128,177	142,703	162,314	178,243	190,186
19	104,909	123,333	139,291	157,628	175,153	187,817
20-24	454,938	545,580	639,335	719,992	820,964	896,286
20	100,099	118,569	135,744	152,888	171,887	185,224
21	95,300	113,799	132,192	147,964	168,536	182,378
22	90,702	109,041	128,312	143,427	164,730	179,375
23	86,425	104,376	123,912	139,577	160,310	176,275
24	82,412	99,795	119,175	136,136	155,501	173,034
25 y +	1,716,410	2,001,378	2,374,603	2,837,268	3,375,223	4,758,679

Continuacion Cuadro 24

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS BAJA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Mujeres						
Total	4,939,856	5,634,565	6,390,713	7,177,553	7,967,292	8,708,778
0 - 4	828,899	893,423	939,622	956,683	946,215	911,076
5 - 9	725,886	812,190	879,103	927,945	947,949	1,701,277
5	152,122	169,896	181,025	188,795	190,165	186,058
6	148,434	166,320	178,536	187,405	190,074	187,042
7	144,992	162,565	175,940	185,798	189,791	187,872
8	141,736	158,684	173,225	183,982	189,307	188,532
9	138,602	154,725	170,377	181,965	188,612	189,010
10-14	645,964	715,009	803,637	873,073	924,537	944,839
10	135,602	150,631	167,452	179,740	187,720	189,300
11	132,751	146,347	164,506	177,301	186,646	189,400
12	129,614	142,454	161,184	174,727	185,257	189,245
13	125,982	139,215	157,337	172,055	183,494	188,804
14	122,015	136,362	153,158	169,250	181,420	188,090
15-19	550,462	633,081	705,222	796,974	869,683	921,331
15	118,115	133,392	148,945	166,302	179,153	187,171
16	114,240	130,443	144,586	163,290	176,667	186,050
17	110,232	127,127	140,559	159,875	174,042	184,610
18	106,065	123,212	137,115	155,910	171,330	182,806
19	101,810	118,907	134,017	151,597	168,491	180,694
20-24	447,034	531,077	618,454	695,633	792,439	865,258
20	97,586	114,675	130,802	147,241	165,495	178,376
21	93,401	110,459	127,598	142,731	162,421	175,828
22	89,293	106,213	124,100	138,588	158,952	173,147
23	85,304	101,971	120,121	135,091	154,953	170,391
24	81,450	97,759	115,833	131,982	150,618	167,516
25 y +	1,741,611	2,049,785	2,444,675	2,927,245	3,486,469	3,364,997

Continuacion Cuadro 24

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS BAJA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ambos Sexos						
Total	18,808,587	19,985,397	20,994,691	21,831,878	22,576,795	23,187,650
0 - 4	1,760,551	1,645,479	1,528,753	1,414,892	1,393,516	1,344,364
5 - 9	1,849,044	1,749,247	1,636,147	1,521,101	1,408,651	1,388,095
5	363,167	341,488	318,349	295,424	276,155	276,613
6	366,671	345,722	322,764	299,772	278,113	277,414
7	370,014	349,922	327,218	304,178	280,975	277,824
8	373,151	354,049	331,683	308,626	284,593	278,029
9	376,041	358,066	336,133	313,101	288,815	278,215
10-14	1,911,944	1,843,991	1,744,991	1,632,599	1,518,168	1,406,224
10	378,663	361,936	340,533	317,581	293,633	278,236
11	380,993	365,623	344,851	322,043	299,032	277,945
12	382,887	369,075	349,093	326,515	304,176	279,190
13	384,263	372,247	353,248	331,001	308,640	282,823
14	385,138	375,110	357,266	335,459	312,687	288,030
15-19	1,922,748	1,905,513	1,838,473	1,740,339	1,628,731	1,514,952
15	385,610	377,660	361,083	339,817	316,987	293,142
16	385,656	379,879	364,673	344,052	321,380	298,481
17	385,145	381,629	367,998	348,186	325,761	303,547
18	384,022	382,832	371,016	352,208	330,136	307,919
19	382,315	383,513	373,703	356,076	334,467	311,863
20-24	1,867,774	1,911,303	1,895,433	1,829,849	1,733,085	1,622,688
20	380,150	383,771	376,059	359,725	338,682	316,044
21	377,548	383,584	378,068	363,133	342,762	320,307
22	374,274	382,844	379,606	366,271	346,735	324,554
23	370,238	381,506	380,607	369,107	350,599	328,794
24	365,564	379,598	381,093	371,613	354,307	332,989
25 y +	9,496,526	10,929,864	12,350,894	13,693,098	14,894,644	15,911,327

Continuacion Cuadro 24

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS BAJA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Hombres						
Total	9,423,343	9,999,242	10,489,010	10,890,178	11,243,362	11,526,677
0 - 4	899,698	841,161	781,711	723,687	712,920	687,912
5 - 9	944,536	893,886	836,358	777,778	720,481	710,139
5	185,545	174,530	162,753	151,076	141,261	141,526
6	187,321	176,682	165,000	153,292	142,255	141,930
7	189,013	178,816	167,267	155,535	143,711	142,134
8	190,599	180,911	169,538	157,799	145,552	142,231
9	192,058	182,947	171,800	160,076	147,702	142,318
10-14	976,160	941,817	891,589	834,434	776,186	719,155
10	193,376	184,906	174,033	162,353	150,154	142,319
11	194,542	186,767	176,221	164,616	152,900	142,157
12	195,485	188,506	178,368	166,885	155,515	142,780
13	196,166	190,102	180,469	169,160	157,782	144,625
14	196,591	191,536	182,498	171,420	159,835	147,274
15-19	980,819	972,296	938,493	888,781	832,097	774,236
15	196,803	192,804	184,418	173,622	162,011	149,870
16	196,793	193,898	186,216	175,756	164,230	152,577
17	196,485	194,740	187,867	177,828	166,436	155,139
18	195,845	195,291	189,347	179,831	168,629	157,338
19	194,893	195,563	190,645	181,744	170,791	159,312
20-24	950,617	973,169	965,558	932,729	883,936	828,062
20	193,703	195,612	191,767	183,538	172,887	161,400
21	192,284	195,430	192,706	185,203	174,908	163,525
22	190,507	194,949	193,391	186,716	176,862	165,632
23	188,323	194,144	193,787	188,057	178,744	167,723
24	185,800	193,034	193,907	189,215	180,535	169,782
25 y +	4,671,513	5,376,913	6,075,301	6,732,769	7,317,742	7,807,173

Continuacion Cuadro 24

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS BAJA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Mujeres						
Total	9,385,244	9,986,155	10,505,681	10,941,700	11,333,433	11,660,973
0 - 4	860,853	804,318	747,042	691,205	680,596	656,452
5 - 9	904,508	855,361	799,789	743,323	688,170	677,956
5	177,622	166,958	155,596	144,348	134,894	135,087
6	179,350	169,040	157,764	146,480	135,858	135,484
7	181,001	171,106	159,951	148,643	137,264	135,690
8	182,552	173,138	162,145	150,827	139,041	135,798
9	183,983	175,119	164,333	153,025	141,113	135,897
10-14	935,784	902,174	853,402	798,165	741,982	687,069
10	185,287	177,030	166,500	155,228	143,479	135,917
11	186,451	178,856	168,630	157,427	146,132	135,788
12	187,402	180,569	170,725	159,630	148,661	136,410
13	188,097	182,145	172,779	161,841	150,858	138,198
14	188,547	183,574	174,768	164,039	152,852	140,756
15-19	941,929	933,217	899,980	851,558	796,634	740,716
15	188,807	184,856	176,665	166,195	154,976	143,272
16	188,863	185,981	178,457	168,296	157,150	145,904
17	188,660	186,889	180,131	170,358	159,325	148,408
18	188,177	187,541	181,669	172,377	161,507	150,581
19	187,422	187,950	183,058	174,332	163,676	152,551
20-24	917,157	938,134	929,875	897,120	849,149	794,626
20	186,447	188,159	184,292	176,187	165,795	154,644
21	185,264	188,154	185,362	177,930	167,854	156,782
22	183,767	187,895	186,215	179,555	169,873	158,922
23	181,915	187,362	186,820	181,050	171,855	161,071
24	179,764	186,564	187,186	182,398	173,772	163,207
25 y +	4,825,013	5,552,951	6,275,593	6,960,329	7,576,902	8,104,154

CUADRO 25**GUATEMALA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIO. PERIODO 1990-2020****HIPOTESIS BAJA**

INDICADORES DEMOGRAFICOS	QUINQUENIO					
	1990- 1995	1995- 2000	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020
FECUNDIDAD						
Nacimientos Anuales: B (en miles)	1,806	1,932	2,018	2,042	2,007	1,925
Tasa Bruta de Natalidad: b (por mil)	38.59	36.21	33.30	29.90	26.37	23.00
Tasa Global de Fecundidad	5.40	4.87	4.28	3.68	3.11	2.63
Tasa Bruta de Reproducción	2.63	2.38	2.09	1.79	1.52	1.28
Tasa Neta de Reproducción	2.36	2.16	1.92	1.66	1.42	1.21
MORTALIDAD						
Defunciones Anuales: D (en miles)	377	392	408	424	439	458
Tasa Bruta de Mortalidad: d (por mil)	8.06	7.34	6.73	6.21	5.77	5.47
Esperanza de Vida al Nacer (en años)						
Total	62.59	64.24	65.87	67.46	69.04	70.46
Hombres	59.78	61.40	63.01	64.59	66.17	67.58
Mujeres	65.54	67.22	68.87	70.47	72.06	73.48
Tasa de Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos)	51.1	46.0	41.2	36.7	32.5	28.9
CRECIMIENTO NATURAL						
Crecimiento Anual: B-D (en miles)	1,429	1,540	1,610	1,618	1,568	1,467
Tasa de Crecimiento Natural (por mil)	30.53	28.87	26.57	23.69	20.60	17.53
MIGRACION						
Migración Neta Anual: M (en miles)	-200	-150	-100	-50	0	0
Tasa de Migración Neta (por mil)	-4.27	-2.81	-1.65	-0.73	0.00	0.00
CRECIMIENTO TOTAL						
Crecimiento Anual: B-D+M (en miles)	1,229	1,390	1,510	1,568	1,568	1,467
Tasa de Crecimiento Total (por mil)	26.26	26.06	24.92	22.96	20.60	17.53

Continuacion Cuadro 25

GUATEMALA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIO. PERIODO 2020-2050

HIPOTESIS BAJA

INDICADORES DEMOGRAFICOS	QUINQUENIO					
	2020- 2025	2025- 2030	2030- 2035	2035- 2040	2040- 2045	2045- 2050
FECUNDIDAD						
Nacimientos Anuales: B (en miles)	1,813	1,688	1,564	1,443	1,418	1,365
Tasa Bruta de Natalidad: b (por mil)	19.98	17.41	15.26	13.48	12.77	11.93
Tasa Global de Fecundidad	2.25	1.96	1.75	1.60	1.60	1.60
Tasa Bruta de Reproducción	1.10	0.95	0.85	0.78	0.78	0.78
Tasa Neta de Reproducción	1.04	0.91	0.82	0.75	0.76	0.76
MORTALIDAD						
Defunciones Anuales: D (en miles)	480	512	554	606	673	754
Tasa Bruta de Mortalidad: d (por mil)	5.29	5.28	5.41	5.66	6.06	6.59
Esperanza de Vida al Nacer (en años)						
Total	71.85	73.16	74.37	75.48	76.50	77.43
Hombres	68.97	70.27	71.47	72.58	73.59	74.50
Mujeres	74.88	76.19	77.41	78.53	79.56	80.50
Tasa de Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos)	25.5	22.5	19.8	17.4	15.3	13.4
CRECIMIENTO NATURAL						
Crecimiento Anual: B-D (en miles)	1,333	1,176	1,010	837	745	611
Tasa de Crecimiento Natural (por mil)	14.69	12.13	9.85	7.82	6.71	5.34
MIGRACION						
Migración Neta Anual: M (en miles)	0	0	0	0	0	0
Tasa de Migración Neta (por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRECIMIENTO TOTAL						
Crecimiento Anual: B-D+M (en miles)	1,333	1,176	1,010	837	745	611
Tasa de Crecimiento Total (por mil)	14.69	12.13	9.85	7.82	6.71	5.34

CUADRO 26**GUATEMALA: INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050****HIPOTESIS BAJA**

EDAD	AÑO					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Total	101.9	101.7	101.5	101.2	100.9	100.7
0 - 4	104.2	104.3	104.3	104.3	104.4	104.4
5 - 9	104.2	104.3	104.3	104.3	104.3	104.4
10-14	104.2	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3
15-19	103.7	104.1	104.2	104.2	104.1	104.1
20-24	101.8	102.7	103.4	103.5	103.6	103.6
25-29	100.5	101.0	101.9	102.4	102.5	102.7
30-34	97.9	98.4	99.3	100.5	101.3	101.5
35-39	97.9	96.6	97.0	98.0	99.2	100.1
40-44	98.2	96.3	95.1	95.6	96.7	98.0
45-49	98.5	96.9	95.0	93.7	94.2	95.4
50-54	100.6	97.1	95.3	93.3	92.1	92.7
55-59	100.5	99.0	95.3	93.4	91.4	90.2
60-64	98.2	98.4	96.8	92.9	91.0	89.1
65-69	96.6	95.5	95.5	93.6	89.8	87.9
70-74	95.6	93.0	91.5	91.2	89.2	85.5
75-79	93.9	90.3	87.2	85.6	85.1	83.1
80 y +	86.0	83.5	80.4	77.3	74.8	73.1

EDAD	AÑO					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	100.4	100.1	99.8	99.5	99.2	98.9
0 - 4	104.5	104.6	104.6	104.7	104.8	104.8
5 - 9	104.4	104.5	104.6	104.6	104.7	104.8
10-14	104.3	104.4	104.5	104.5	104.6	104.7
15-19	104.1	104.2	104.3	104.4	104.5	104.5
20-24	103.7	103.7	103.8	104.0	104.1	104.2
25-29	102.8	103.0	103.1	103.3	103.5	103.7
30-34	101.8	102.0	102.2	102.5	102.7	103.0
35-39	100.5	100.9	101.1	101.5	101.8	102.1
40-44	99.0	99.4	99.9	100.3	100.7	101.0
45-49	96.8	97.9	98.4	98.9	99.3	99.8
50-54	93.9	95.3	96.5	97.1	97.7	98.2
55-59	90.9	92.1	93.6	94.8	95.4	96.1
60-64	88.0	88.7	89.9	91.4	92.6	93.2
65-69	86.0	85.0	85.6	86.9	88.3	89.5
70-74	83.6	81.8	80.8	81.4	82.5	83.9
75-79	79.5	77.6	75.9	74.9	75.4	76.4
80 y +	71.1	68.7	66.7	64.9	63.6	63.1

CUADRO 27**GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1995-2020****HIPOTESIS BAJA**

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
AMBOS SEXOS						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	16.97	16.06	14.91	13.54	12.08	10.66
5 - 9	14.86	14.60	13.95	13.13	12.10	10.97
10-14	13.23	12.85	12.75	12.35	11.80	11.04
15-19	11.24	11.37	11.18	11.27	11.09	10.76
20-24	9.04	9.47	9.77	9.80	10.08	10.08
25-29	7.14	7.58	8.10	8.53	8.73	9.13
30-34	5.78	5.99	6.48	7.06	7.57	7.89
35-39	4.67	4.86	5.11	5.63	6.25	6.82
40-44	3.96	3.93	4.15	4.43	4.96	5.61
45-49	3.12	3.32	3.34	3.58	3.89	4.43
50-54	2.55	2.59	2.80	2.86	3.12	3.45
55-59	2.19	2.08	2.15	2.36	2.46	2.73
60-64	1.89	1.75	1.69	1.77	1.98	2.11
65-69	1.45	1.45	1.36	1.34	1.44	1.65
70-74	0.97	1.04	1.07	1.03	1.04	1.15
75-79	0.55	0.63	0.70	0.74	0.74	0.77
80 y +	0.41	0.43	0.50	0.59	0.67	0.75
0 - 14	45.06	43.51	41.61	39.02	35.98	32.67
15 - 64	51.58	52.94	54.77	57.29	60.13	63.01
65 Y +	3.38	3.55	3.63	3.70	3.89	4.32
EDAD MEDIANA	17.20	17.85	18.75	19.88	21.46	23.26

Continuació Cuadro 27

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD: PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS BAJA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
HOMBRES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	17.16	16.25	15.11	13.74	12.28	10.85
5 - 9	15.02	14.78	14.14	13.32	12.30	11.17
10-14	13.37	13.01	12.93	12.53	11.99	11.24
15-19	11.33	11.50	11.33	11.43	11.26	10.94
20-24	9.03	9.52	9.86	9.91	10.21	10.22
25-29	7.09	7.55	8.12	8.58	8.80	9.22
30-34	5.66	5.89	6.41	7.03	7.59	7.92
35-39	4.58	4.73	5.00	5.54	6.19	6.80
40-44	3.88	3.83	4.01	4.31	4.86	5.53
45-49	3.06	3.24	3.23	3.44	3.76	4.31
50-54	2.54	2.53	2.71	2.74	2.97	3.31
55-59	2.18	2.06	2.08	2.26	2.33	2.58
60-64	1.85	1.72	1.65	1.69	1.88	1.98
65-69	1.41	1.40	1.32	1.29	1.36	1.54
70-74	0.94	1.00	1.01	0.98	0.98	1.06
75-79	0.53	0.59	0.65	0.68	0.67	0.70
80 y +	0.37	0.39	0.44	0.51	0.57	0.63
0 - 14	45.55	44.04	42.18	39.59	36.57	33.26
15 - 64	51.20	52.57	54.40	56.93	59.85	62.81
65 Y +	3.25	3.38	3.42	3.46	3.58	3.93
EDAD MEDIANA	16.96	17.59	18.45	19.55	21.07	22.84

Continuacion Cuadro 27

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS BAJA

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
MUJERES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	16.78	15.86	14.70	13.33	11.88	10.46
5 - 9	14.69	14.41	13.76	12.93	11.90	10.78
10-14	13.08	12.69	12.58	12.16	11.60	10.85
15-19	11.14	11.24	11.04	11.10	10.92	10.58
20-24	9.05	9.43	9.68	9.69	9.95	9.94
25-29	7.19	7.60	8.08	8.48	8.66	9.04
30-34	5.90	6.09	6.55	7.08	7.56	7.86
35-39	4.77	4.98	5.23	5.72	6.30	6.84
40-44	4.03	4.04	4.28	4.56	5.07	5.68
45-49	3.17	3.40	3.45	3.71	4.03	4.55
50-54	2.57	2.65	2.88	2.98	3.26	3.60
55-59	2.21	2.11	2.21	2.45	2.58	2.88
60-64	1.92	1.78	1.73	1.84	2.09	2.24
65-69	1.49	1.49	1.40	1.40	1.53	1.77
70-74	1.00	1.09	1.12	1.09	1.11	1.24
75-79	0.57	0.67	0.75	0.80	0.80	0.84
80 y +	0.44	0.47	0.56	0.67	0.78	0.86
0 - 14	44.55	42.96	41.04	38.42	35.38	32.09
15 - 64	51.95	53.32	55.13	57.61	60.42	63.21
65 Y +	3.50	3.72	3.83	3.96	4.22	4.71
EDAD MEDIANA	17.45	18.13	19.06	20.25	21.86	23.69

Continuacion Cuadro 27

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS BAJA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ambos Sexos						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	9.36	8.23	7.28	6.48	6.17	5.80
5 - 9	9.83	8.75	7.79	6.97	6.24	5.99
10-14	10.17	9.23	8.31	7.48	6.72	6.06
15-19	10.22	9.53	8.78	7.97	7.21	6.53
20-24	9.93	9.56	9.03	8.38	7.68	7.00
25-29	9.27	9.26	9.03	8.62	8.05	7.43
30-34	8.38	8.63	8.73	8.61	8.27	7.79
35-39	7.22	7.78	8.11	8.30	8.24	7.98
40-44	6.22	6.68	7.29	7.69	7.93	7.93
45-49	5.09	5.73	6.24	6.89	7.32	7.61
50-54	4.00	4.66	5.32	5.86	6.52	6.99
55-59	3.08	3.62	4.28	4.95	5.50	6.17
60-64	2.39	2.74	3.28	3.93	4.58	5.13
65-69	1.80	2.07	2.42	2.93	3.55	4.18
70-74	1.35	1.50	1.76	2.09	2.57	3.14
75-79	0.87	1.05	1.20	1.44	1.73	2.15
80 y +	0.83	0.96	1.16	1.40	1.71	2.11
0 - 14	29.36	26.21	23.38	20.93	19.13	17.85
15 - 64	65.80	68.19	70.09	71.20	73.30	70.56
65 Y +	4.85	5.58	6.54	7.86	9.56	11.58
EDAD MEDIANA	25.26	27.53	29.89	32.38	34.79	37.13

Continuacion Cuadro 27

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS BAJA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
HOMBRES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	9.55	8.41	7.45	6.65	6.34	5.97
5 - 9	10.02	8.94	7.97	7.14	6.41	6.16
10-14	10.36	9.42	8.50	7.66	6.90	6.24
15-19	10.41	9.72	8.95	8.16	7.40	6.72
20-24	10.09	9.73	9.21	8.58	7.86	7.18
25-29	9.38	9.39	9.18	8.78	8.23	7.61
30-34	8.44	8.71	8.83	8.74	8.42	7.95
35-39	7.22	7.80	8.17	8.38	8.35	8.11
40-44	6.18	6.65	7.29	7.72	7.99	8.02
45-49	5.00	5.67	6.19	6.87	7.33	7.64
50-54	3.87	4.55	5.23	5.79	6.47	6.96
55-59	2.92	3.47	4.15	4.83	5.39	6.08
60-64	2.23	2.57	3.10	3.76	4.42	4.98
65-69	1.66	1.90	2.23	2.73	3.34	3.97
70-74	1.23	1.35	1.58	1.88	2.33	2.88
75-79	0.77	0.92	1.03	1.23	1.49	1.88
80 y +	0.69	0.78	0.93	1.10	1.34	1.64
0 - 14	29.93	26.77	23.92	21.45	19.65	18.37
15 - 64	65.74	68.26	70.30	71.61	71.86	71.25
65 Y +	4.35	4.95	5.77	6.94	8.50	10.37
EDAD MEDIANA	24.79	27.01	29.31	31.74	34.08	36.34

Continuacion Cuadro 27

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS BAJA

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
MUJERES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	9.17	8.05	7.11	6.32	6.01	5.63
5 - 9	9.64	8.57	7.61	6.79	6.07	5.81
10-14	9.97	9.03	8.12	7.29	6.55	5.89
15-19	10.04	9.35	8.57	7.78	7.03	6.35
20-24	9.77	9.39	8.85	8.20	7.49	6.81
25-29	9.16	9.13	8.89	8.46	7.89	7.26
30-34	8.32	8.55	8.63	8.48	8.13	7.63
35-39	7.22	7.75	8.06	8.22	8.14	7.85
40-44	6.26	6.70	7.29	7.67	7.87	7.85
45-49	5.19	5.80	6.28	6.91	7.32	7.57
50-54	4.13	4.78	5.41	5.93	6.57	7.01
55-59	3.23	3.77	4.42	5.07	5.60	6.26
60-64	2.55	2.91	3.45	4.09	4.73	5.28
65-69	1.93	2.24	2.60	3.13	3.76	4.39
70-74	1.47	1.65	1.95	2.30	2.80	3.40
75-79	0.98	1.19	1.36	1.64	1.97	2.43
80 y +	0.97	1.14	1.40	1.69	2.09	2.58
0 - 14	28.78	25.65	22.84	20.40	18.63	17.33
15 - 64	65.87	68.13	69.85	70.81	70.77	69.87
65 Y +	5.35	6.22	7.31	8.76	10.62	12.80
EDAD MEDIANA	25.77	28.07	30.49	33.04	35.52	37.94

CUADRO 28

GUATEMALA: TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.

PERIODO 1990-2020

HIPOTESIS BAJA

EDAD	P E R I O D O					
	1990- 1995	1995- 2000	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020

TASAS

15-19	0.1264	0.1183	0.1083	0.0970	0.0853	0.0744
20-24	0.2683	0.2474	0.2226	0.1958	0.1693	0.1456
25-29	0.2545	0.2303	0.2030	0.1748	0.1483	0.1254
30-34	0.2097	0.1865	0.1612	0.1361	0.1134	0.0944
35-39	0.1446	0.1262	0.1069	0.0884	0.0723	0.0592
40-44	0.0633	0.0541	0.0447	0.0361	0.0289	0.0232
45-49	0.0132	0.0109	0.0088	0.0068	0.0053	0.0042

**TASA GLOBAL DE
FECUNDIDAD**

5.40	4.87	4.28	3.68	3.11	2.63
------	------	------	------	------	------

ESTRUCTURAS

15-19	0.1170	0.1215	0.1266	0.1320	0.1370	0.1413
20-24	0.2484	0.2541	0.2602	0.2664	0.2718	0.2766
25-29	0.2356	0.2365	0.2373	0.2378	0.2381	0.2382
30-34	0.1942	0.1915	0.1884	0.1852	0.1821	0.1793
35-39	0.1339	0.1296	0.1250	0.1203	0.1161	0.1125
40-44	0.0586	0.0556	0.0523	0.0491	0.0464	0.0441
45-49	0.0122	0.0112	0.0103	0.0093	0.0085	0.0080
TOTAL	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Continuación Cuadro 28

**GUATEMALA: TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 2020-2050**

HIPOTESIS BAJA

Edad	P E R I O D O					
	2020- 2025	2025 2030	2030 2035	2035 2040	2040 2045	2045 2050

T A S A S

15-19	0.0652	0.0578	0.0523	0.0483	0.0483	0.0483
20-24	0.1260	0.1107	0.0995	0.0916	0.0916	0.0916
25-29	0.1070	0.0932	0.0831	0.0761	0.0761	0.0761
30-34	0.0796	0.0686	0.0609	0.0555	0.0555	0.0555
35-39	0.0493	0.0421	0.0371	0.0336	0.0336	0.0336
40-44	0.0190	0.0161	0.0140	0.0127	0.0127	0.0127
45-49	0.0033	0.0028	0.0024	0.0021	0.0021	0.0021
TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD	2.25	1.96	1.75	1.60	1.60	1.60

E S T R U C T U R A S

15-19	0.1451	0.1477	0.1497	0.1510	0.1510	0.1510
20-24	0.2804	0.2829	0.2849	0.2863	0.2863	0.2863
25-29	0.2381	0.2382	0.2379	0.2379	0.2379	0.2379
30-34	0.1771	0.1753	0.1743	0.1735	0.1735	0.1735
35-39	0.1097	0.1076	0.1062	0.1050	0.1050	0.1050
40-44	0.0423	0.0411	0.0401	0.0397	0.0397	0.0397
45-49	0.0073	0.0072	0.0069	0.0066	0.0066	0.0066
TOTAL	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**9. PROYECCION DE POBLACION
HIPOTESIS CONSTANTE
PERIODO 1995 - 2050**

CUADRO 29**GUATEMALA: POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO
PERIODO 1995-2050****HIPOTESIS CONSTANTE**

AÑO	POBLACION		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1995	9,975,928	5,036,072	4,939,856
1996	10,272,493	5,184,719	5,087,774
1997	10,577,875	5,337,754	5,240,121
1998	10,892,335	5,495,306	5,397,029
1999	11,216,143	5,657,508	5,558,635
2000	11,549,578	5,824,498	5,725,080
2001	11,920,194	6,010,468	5,909,726
2002	12,302,704	6,202,377	6,100,327
2003	12,697,487	6,400,412	6,297,075
2004	13,104,939	6,604,771	6,500,168
2005	13,525,466	6,815,655	6,709,811
2006	13,978,277	7,043,145	6,935,132
2007	14,446,246	7,278,227	7,168,019
2008	14,929,883	7,521,156	7,408,727
2009	15,429,711	7,772,194	7,657,517
2010	15,946,273	8,031,610	7,914,663
2011	16,492,472	8,306,327	8,186,145
2012	17,057,380	8,590,441	8,466,939
2013	17,641,637	8,884,273	8,757,364
2014	18,245,906	9,188,156	9,057,750
2015	18,870,873	9,502,432	9,368,441
2016	19,518,785	9,828,872	9,689,913
2017	20,188,943	10,166,526	10,022,417
2018	20,882,109	10,515,780	10,366,329
2019	21,599,075	10,877,032	10,722,043
2020	22,340,657	11,250,694	11,089,963
2021	23,112,885	11,640,391	11,472,494
2022	23,911,805	12,043,586	11,868,219
2023	24,738,341	12,460,747	12,277,594
2024	25,593,447	12,892,357	12,701,090
2025	26,478,110	13,338,917	13,139,193
2026	27,399,768	13,804,706	13,595,062
2027	28,353,507	14,286,760	14,066,747
2028	29,340,445	14,785,647	14,554,798
2029	30,361,736	15,301,955	15,059,781
2030	31,418,576	15,836,292	15,582,284
2031	32,517,430	16,392,321	16,125,109
2032	33,654,715	16,967,873	16,686,842
2033	34,831,777	17,563,632	17,268,145

CUADRO 29**GUATEMALA: POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO
PERIODO 1995-2050****HIPOTESIS CONSTANTE**

AÑO	POBLACION		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2034	36,050,007	18,180,310	17,869,697
2035	37,310,843	18,818,640	18,492,203
2036	38,619,369	19,481,451	19,137,918
2037	39,973,786	20,167,607	19,806,179
2038	41,375,704	20,877,929	20,497,775
2039	42,826,788	21,613,270	21,213,518
2040	44,328,763	22,374,511	21,954,252
2041	45,885,164	23,163,523	22,721,641
2042	47,496,211	23,980,359	23,515,852
2043	49,163,823	24,826,000	24,337,823
2044	50,889,985	25,701,461	25,188,524
2045	52,676,753	26,607,795	26,068,958
2046	54,528,162	27,546,914	26,981,248
2047	56,444,642	28,519,179	27,925,463
2048	58,428,480	29,525,760	28,902,720
2049	60,482,042	30,567,868	29,914,174
2050	62,607,781	31,646,757	30,961,024

CUADRO 30

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Ambos Sexos						
Total	9,975,927	11,549,577	13,525,467	15,946,272	18,870,873	22,340,658
0 - 4	1,692,917	2,009,557	2,388,383	2,814,196	3,301,011	3,882,597
5 - 9	1,482,425	1,659,285	1,978,373	2,359,695	2,788,287	3,273,922
10-14	1,319,327	1,460,623	1,641,956	1,965,158	2,350,613	2,778,672
15-19	1,121,265	1,292,292	1,439,690	1,627,086	1,955,869	2,340,645
20-24	901,973	1,076,656	1,257,788	1,415,625	1,613,404	1,941,146
25-29	712,062	861,044	1,042,845	1,231,753	1,398,135	1,595,537
30-34	576,394	680,763	833,674	1,019,371	1,212,659	1,378,656
35-39	465,893	552,009	658,487	812,908	1,000,070	1,191,921
40-44	394,794	446,828	533,627	640,421	794,555	979,558
45-49	310,861	377,120	429,873	516,552	623,077	774,882
50-54	254,633	294,225	359,905	412,853	498,780	603,362
55-59	218,894	236,954	276,348	340,590	393,173	476,856
60-64	188,425	198,477	217,009	255,460	317,411	368,415
65-69	144,277	164,576	175,511	194,074	230,865	288,994
70-74	96,477	118,545	137,602	148,902	166,956	200,785
75-79	54,653	71,557	90,179	106,951	118,035	134,512
80 y +	40,657	49,066	64,217	84,677	107,973	130,198

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ambos Sexos						
Total	26,478,108	31,418,576	37,310,842	44,328,762	52,676,754	62,607,781
0 - 4	4,592,354	5,448,365	6,466,481	7,669,450	9,093,630	10,789,961
5 - 9	3,854,385	4,562,867	5,417,467	6,434,113	7,635,625	9,058,254
10-14	3,263,860	3,843,850	4,551,766	5,405,722	6,421,709	7,622,470
15-19	2,768,185	3,252,884	3,832,350	4,539,631	5,392,912	6,408,101
20-24	2,324,969	2,751,706	3,235,678	3,814,372	4,520,710	5,372,902
25-29	1,922,006	2,304,571	2,730,234	3,213,244	3,790,821	4,495,844
30-34	1,575,673	1,900,634	2,281,683	2,706,007	3,187,728	3,763,856
35-39	1,357,489	1,553,950	1,877,094	2,256,286	2,678,877	3,158,861
40-44	1,169,819	1,334,729	1,530,361	1,851,249	2,228,054	2,648,307
45-49	957,442	1,145,713	1,309,590	1,503,950	1,821,895	2,195,482
50-54	752,363	931,824	1,117,423	1,279,696	1,472,102	1,785,950
55-59	578,895	724,137	899,365	1,081,188	1,240,946	1,430,317
60-64	449,092	547,594	687,628	856,935	1,033,292	1,189,152
65-69	337,781	414,294	507,851	640,688	801,683	970,132
70-74	253,862	299,372	370,063	456,669	579,460	728,715
75-79	164,298	210,550	251,279	313,864	390,744	499,573
80 y +	155,635	191,536	244,529	305,698	386,566	489,904

Continuación Cuadro 30

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	AÑO					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Hombres						
Total	5,036,072	5,824,498	6,815,655	8,031,608	9,502,432	11,250,694
0 - 4	864,018	1,025,619	1,219,131	1,436,767	1,685,736	1,983,432
5 - 9	756,540	847,095	1,009,798	1,204,487	1,423,434	1,671,795
10-14	673,363	745,614	838,318	1,002,984	1,199,645	1,418,296
15-19	570,802	659,212	734,469	830,112	997,428	1,193,671
20-24	454,938	545,581	639,335	719,991	820,964	987,583
25-29	356,853	432,649	526,197	623,280	707,809	808,519
30-34	285,175	337,558	415,375	510,858	610,210	694,467
35-39	230,472	271,266	324,270	402,315	497,979	596,322
40-44	195,560	219,190	260,085	313,000	390,531	484,723
45-49	154,246	185,599	209,388	249,913	302,283	378,272
50-54	127,696	144,981	175,645	199,317	239,132	290,228
55-59	109,729	117,904	134,839	164,448	187,709	226,169
60-64	93,359	98,444	106,714	123,050	151,197	173,540
65-69	70,909	80,402	85,734	93,848	109,210	135,164
70-74	47,145	57,107	65,730	71,021	78,712	92,519
75-79	26,474	33,946	42,007	49,310	54,253	61,033
80 y +	18,793	22,331	28,620	36,907	46,200	54,961

EDAD	AÑO					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Hombres						
Total	13,338,916	15,836,293	18,818,639	22,374,510	26,607,795	31,646,756
0 - 4	2,346,841	2,785,178	3,306,564	3,922,762	4,652,280	5,521,228
5 - 9	1,968,914	2,331,681	2,769,275	3,289,932	3,905,385	4,634,136
10-14	1,666,395	1,963,243	2,325,688	2,762,905	3,283,187	3,898,199
15-19	1,411,998	1,659,796	1,956,313	2,318,362	2,755,169	3,274,947
20-24	1,183,190	1,400,985	1,648,294	1,944,301	2,305,727	2,741,807
25-29	974,261	1,168,992	1,386,050	1,632,701	1,927,950	2,288,480
30-34	794,903	959,618	1,153,304	1,369,445	1,615,215	1,909,461
35-39	680,272	780,309	943,784	1,136,201	1,351,150	1,595,719
40-44	581,956	665,429	764,866	926,815	1,117,601	1,330,923
45-49	470,811	566,668	649,385	747,902	907,843	1,096,411
50-54	364,352	454,789	548,784	630,332	727,424	884,538
55-59	275,601	347,242	434,824	526,196	605,913	700,793
60-64	210,190	257,328	325,564	409,187	496,787	573,678
65-69	156,197	190,338	234,285	297,839	375,928	458,102
70-74	115,589	134,703	165,369	204,903	262,009	332,388
75-79	72,749	92,025	108,423	134,410	167,971	216,388
80 y +	64,697	77,969	97,867	120,317	150,256	189,558

Continuacion Cuadro 30

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Mujeres						
Total	4,939,855	5,725,079	6,709,812	7,914,664	9,368,441	11,089,964
0 - 4	828,899	983,938	1,169,252	1,377,429	1,615,275	1,899,165
5 - 9	725,885	812,190	968,575	1,155,208	1,364,853	1,602,127
10-14	645,964	715,009	803,638	962,174	1,150,968	1,360,376
15-19	550,463	633,080	705,221	796,974	958,441	1,146,974
20-24	447,035	531,075	618,453	695,634	792,440	953,563
25-29	355,209	428,395	516,648	608,473	690,326	787,018
30-34	291,219	343,205	418,299	508,513	602,449	684,189
35-39	235,421	280,743	334,217	410,593	502,091	595,599
40-44	199,234	227,638	273,542	327,421	404,024	494,835
45-49	156,615	191,521	220,485	266,639	320,794	396,610
50-54	126,937	149,244	184,260	213,536	259,648	313,134
55-59	109,165	119,050	141,509	176,142	205,464	250,687
60-64	95,066	100,033	110,295	132,410	166,214	194,875
65-69	73,368	84,174	89,777	100,226	121,655	153,830
70-74	49,332	61,438	71,872	77,881	88,244	108,266
75-79	28,179	37,611	48,172	57,641	63,782	73,479
80 y +	21,864	26,735	35,597	47,770	61,773	75,237

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Mujeres						
Total	13,139,192	15,582,283	18,492,203	21,954,252	26,068,959	30,961,025
0 - 4	2,245,513	2,663,187	3,159,917	3,746,688	4,441,350	5,268,733
5 - 9	1,885,471	2,231,186	2,648,192	3,144,181	3,730,240	4,424,118
10-14	1,597,465	1,880,607	2,226,078	2,642,817	3,138,522	3,724,271
15-19	1,356,187	1,593,088	1,876,037	2,221,269	2,637,743	3,133,154
20-24	1,141,779	1,350,721	1,587,384	1,870,071	2,214,983	2,631,095
25-29	947,745	1,135,579	1,344,184	1,580,543	1,862,871	2,207,364
30-34	780,770	941,016	1,128,379	1,336,562	1,572,513	1,854,395
35-39	677,217	773,641	933,310	1,120,085	1,327,727	1,563,142
40-44	587,863	669,300	765,495	924,434	1,110,453	1,317,384
45-49	486,631	579,045	660,205	756,048	914,052	1,099,071
50-54	388,011	477,035	568,639	649,364	744,678	901,412
55-59	303,294	376,895	464,541	554,992	635,033	729,524
60-64	238,902	290,266	362,064	447,748	536,505	615,474
65-69	181,584	223,956	273,566	342,849	425,755	512,030
70-74	138,273	164,669	204,694	251,766	317,451	396,327
75-79	91,549	118,525	142,856	179,454	222,773	283,185
80 y +	90,938	113,567	146,662	185,381	236,310	300,346

Continuacion Cuadro 31

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Mujeres						
Total	4,939,856	5,725,080	6,709,811	7,914,663	9,368,441	11,089,963
0 - 4	828,899	983,938	1,169,252	1,377,429	1,615,275	1,899,165
5 - 9	725,886	812,191	968,573	1,155,208	1,364,851	3,057,362
5	152,122	172,938	209,068	247,866	291,616	342,031
6	148,434	167,044	201,130	239,219	281,989	330,765
7	144,992	161,841	193,429	230,808	272,678	319,983
8	141,736	157,236	186,013	222,630	263,659	309,644
9	138,602	153,132	178,933	214,685	254,909	299,704
10-14	645,964	715,008	803,638	962,173	1,150,968	1,360,377
10	135,602	149,472	172,100	207,027	246,435	290,150
11	132,751	146,202	165,427	199,716	238,245	280,968
12	129,614	143,033	159,647	192,451	230,153	271,968
13	125,982	139,795	155,085	185,110	222,069	263,045
14	122,015	136,506	151,379	177,869	214,066	254,246
15-19	550,462	633,081	705,222	796,975	958,442	1,146,975
15	118,115	133,392	147,800	170,949	206,368	245,732
16	114,240	130,443	144,443	164,210	199,000	237,482
17	110,232	127,127	141,131	158,336	191,682	229,333
18	106,065	123,212	137,688	153,658	184,319	221,221
19	101,810	118,907	134,160	149,822	177,073	213,207
20-24	447,034	531,077	618,454	695,635	792,441	953,563
20	97,586	114,675	130,802	146,101	170,123	205,473
21	93,401	110,459	127,598	142,588	163,337	198,051
22	89,293	106,213	124,100	139,159	157,420	190,690
23	85,304	101,971	120,121	135,662	152,711	183,303
24	81,450	97,759	115,833	132,125	148,850	176,046
25 y +	1,741,611	2,049,785	2,444,672	2,927,243	3,486,464	2,672,521

Continuación Cuadro 31

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	AÑO					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ambos Sexos						
Total	26,478,110	31,418,576	37,310,843	44,328,763	52,676,753	62,607,781
0 - 4	4,592,354	5,448,365	6,466,481	7,669,450	9,093,630	10,789,961
5 - 9	3,854,384	4,562,868	5,417,467	6,434,112	7,635,624	9,058,253
5	824,439	977,533	1,161,015	1,378,384	1,635,105	1,939,645
6	796,436	943,690	1,120,758	1,330,912	1,579,115	1,873,221
7	769,697	911,242	1,082,027	1,285,167	1,525,172	1,809,283
8	744,138	880,125	1,044,762	1,241,077	1,473,182	1,747,713
9	719,674	850,278	1,008,905	1,198,572	1,423,050	1,688,391
10-14	3,263,860	3,843,850	4,551,764	5,405,723	6,421,710	7,622,470
10	696,238	821,641	974,416	1,157,616	1,374,731	1,631,250
11	673,761	794,151	941,260	1,118,176	1,328,179	1,576,222
12	652,079	767,747	909,269	1,079,995	1,283,056	1,522,929
13	631,073	742,365	878,340	1,042,926	1,239,170	1,471,150
14	610,709	717,946	848,479	1,007,010	1,196,574	1,420,919
15-19	2,768,185	3,252,885	3,832,350	4,539,631	5,392,912	6,408,102
15	591,050	694,434	819,744	972,405	1,155,487	1,372,462
16	572,059	671,771	792,061	939,049	1,115,839	1,325,693
17	553,411	649,875	765,437	906,830	1,077,421	1,280,323
18	534,940	628,677	739,858	875,700	1,040,141	1,236,216
19	516,725	608,128	715,250	845,647	1,004,024	1,193,408
20-24	2,324,970	7,702,296	3,235,679	3,814,372	4,520,709	5,372,902
20	499,033	588,231	691,492	816,661	969,156	1,152,046
21	481,842	568,965	668,543	788,685	935,492	1,112,076
22	464,855	5,500,658	646,388	761,795	902,996	1,073,366
23	447,961	531,405	624,985	736,005	871,647	1,035,858
24	431,279	513,037	604,271	711,226	841,418	999,556
25 y +	9,674,357	6,608,312	13,807,102	16,465,475	19,612,168	23,356,093

Continuacion Cuadro 31

GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	AÑO					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Hombres						
Total	13,338,917	15,836,292	18,818,640	22,374,511	26,607,795	31,646,757
0 - 4	2,346,841	2,785,178	3,306,564	3,922,762	4,652,280	5,521,228
5 - 9	1,968,913	2,031,681	2,769,275	3,289,932	3,905,384	4,634,136
5	421,211	499,605	593,559	704,891	836,399	992,404
6	406,872	482,274	572,942	680,574	807,716	958,375
7	393,179	465,656	553,105	657,140	780,079	925,618
8	380,090	449,718	534,019	634,553	753,440	894,070
9	367,561	434,428	515,650	612,774	727,750	863,669
10-14	1,666,395	1,963,243	2,325,689	2,762,905	3,283,188	3,898,198
10	355,555	419,754	497,980	591,786	702,984	834,380
11	344,037	405,664	480,987	571,568	679,116	806,167
12	332,925	392,127	464,586	551,994	655,980	778,840
13	322,159	379,112	448,727	532,988	633,477	752,287
14	311,719	366,586	433,409	514,569	611,631	726,524
15-19	1,411,999	1,659,796	1,956,313	2,318,362	2,755,169	3,274,946
15	301,635	354,518	418,660	496,814	590,550	701,660
16	291,889	342,879	404,445	479,692	570,200	677,655
17	282,303	331,618	390,754	463,134	550,461	654,347
18	272,787	320,694	377,576	447,108	531,281	631,662
19	263,385	310,087	364,878	431,614	512,677	609,622
20-24	1,183,191	1,400,985	1,648,294	1,944,301	2,305,727	2,741,807
20	254,249	299,809	352,610	416,661	494,708	588,318
21	245,366	289,850	340,752	402,220	477,350	567,720
22	236,578	280,070	329,288	388,322	460,574	547,754
23	227,825	270,394	318,196	374,971	444,369	528,387
24	219,173	260,862	307,448	362,127	428,726	509,628
25 y +	4,761,578	5,995,409	6,812,505	8,136,249	9,706,047	11,576,442

Continuacion Cuadro 31
GUATEMALA: POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Mujeres						
Total	13,139,193	15,582,284	18,492,203	21,954,252	26,068,958	30,961,024
0 - 4	2,245,513	2,663,187	3,159,917	3,746,688	4,441,350	5,268,733
5 - 9	1,885,471	2,531,187	2,648,192	3,144,180	3,730,240	4,424,117
5	403,228	477,928	567,456	673,493	798,706	947,241
6	389,564	461,416	547,816	650,338	771,399	914,846
7	376,518	745,586	528,922	628,027	745,093	883,665
8	364,048	430,407	510,743	606,524	719,742	853,643
9	352,113	415,850	493,255	585,798	695,300	824,722
10-14	1,597,465	1,880,607	2,226,075	2,642,818	3,138,522	3,724,272
10	340,683	401,887	476,436	565,830	671,747	796,870
11	329,724	388,487	460,273	546,608	649,063	770,055
12	319,154	375,620	444,683	528,001	627,076	744,089
13	308,914	363,253	429,613	509,938	605,693	718,863
14	298,990	351,360	415,070	492,441	584,943	694,395
15-19	1,356,186	1,593,089	1,876,037	2,221,269	2,637,743	3,133,156
15	289,415	339,916	401,084	475,591	564,937	670,802
16	280,170	328,892	387,616	459,357	545,639	648,038
17	271,108	318,257	374,683	443,696	526,960	625,976
18	262,153	307,983	362,282	428,592	508,860	604,554
19	253,340	298,041	350,372	414,033	491,347	583,786
20-24	1,141,779	6,301,311	1,587,385	1,870,071	2,214,982	2,631,095
20	244,784	288,422	338,882	400,000	474,448	563,728
21	236,476	279,115	327,791	386,465	458,142	544,356
22	228,277	5,220,588	317,100	373,473	442,422	525,612
23	220,136	261,011	306,789	361,034	427,278	507,471
24	212,106	252,175	296,823	349,099	412,692	489,928
25 y +	4,912,779	612,903	6,994,597	8,329,226	9,906,121	11,779,651

CUADRO 32**GUATEMALA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIO. PERIODO 1990-2020****HIPOTESIS CONSTANTE**

INDICADORES DEMOGRAFICOS	QUINQUENIO					
	1990- 1995	1995- 2000	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020

FECUNDIDAD

Nacimientos Anuales: B (en miles)	1,806	2,127	2,510	2,938	3,427	4,014
Tasa Bruta de Natalidad: b (por mil)	38.59	39.52	40.03	39.88	39.37	38.96
Tasa Global de Fecundidad	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40
Tasa Bruta de Reproducción	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63
Tasa Neta de Reproducción	2.36	2.16	1.92	1.66	1.42	1.21

MORTALIDAD

Defunciones Anuales: D (en miles)	377	392	408	424	439	458
Tasa Bruta de Mortalidad: d (por mil)	8.06	7.34	6.73	6.21	5.77	5.47
Esperanza de Vida al Nacer (en años)						
Total	62.59	64.24	65.87	67.46	69.04	70.46
Hombres	59.78	61.40	63.01	64.59	66.17	67.58
Mujeres	65.54	67.22	68.87	70.47	72.06	73.48
Tasa de Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos)	51.1	46.0	41.2	36.7	32.5	28.9

CRECIMIENTO NATURAL

Crecimiento Anual: B-D (en miles)	1,429	1,735	2,102	2,514	2,988	3,556
Tasa de Crecimiento Natural (por mil)	30.53	32.18	33.30	33.67	33.60	33.49

MIGRACION

Migración Neta Anual: M (en miles)	-200	-150	-100	-50	0	0
Tasa de Migración Neta (por mil)	-4.27	-2.81	-1.65	-0.73	0.00	0.00

CRECIMIENTO TOTAL

Crecimiento Anual: B-D+M (en miles)	1,229	1,585	2,002	2,464	2,988	3,556
Tasa de Crecimiento Total (por mil)	26.26	29.37	31.65	32.94	33.60	33.49

Continuacion Cuadro 32

GUATEMALA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIO. PERIODO 2020-2050

HIPOTESIS CONSTANTE

INDICADORES DEMOGRAFICOS	QUINQUENIO					
	2020- 2025	2025- 2030	2030- 2035	2035- 2040	2040- 2045	2045- 2050

FECUNDIDAD

Nacimientos Anuales: B (en miles)	4,729	5,591	6,615	7,823	9,253	10,956
Tasa Bruta de Natalidad: b (por mil)	38.75	38.62	38.50	38.33	38.16	38.01
Tasa Global de Fecundidad	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40
Tasa Bruta de Reproducción	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63
Tasa Neta de Reproducción	1.04	0.91	0.82	0.75	0.76	0.76

MORTALIDAD

Defunciones Anuales: D (en miles)	480	512	554	606	673	754
Tasa Bruta de Mortalidad: d (por mil)	5.29	5.28	5.41	5.66	6.06	6.59
Esperanza de Vida al Nacer (en años)						
Total	71.85	73.16	74.37	75.48	76.50	77.43
Hombres	68.97	70.27	71.47	72.58	73.59	74.50
Mujeres	74.88	76.19	77.41	78.53	79.56	80.50
Tasa de Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos)	25.5	22.5	19.8	17.4	15.3	13.4

CRECIMIENTO NATURAL

Crecimiento Anual: B-D (en miles)	4,249	5,079	6,061	7,217	8,580	10,202
Tasa de Crecimiento Natural (por mil)	33.46	33.34	33.09	32.67	32.10	31.42

MIGRACION

Migración Neta Anual: M (en miles)	0	0	0	0	0	0
Tasa de Migración Neta (por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CRECIMIENTO TOTAL

Crecimiento Anual: B-D+M (en miles)	4,249	5,079	6,061	7,217	8,580	10,202
Tasa de Crecimiento Total (por mil)	33.46	33.34	33.09	32.67	32.10	31.42

CUADRO 33**GUATEMALA: INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD. PERIODO 1995-2050****HIPOTESIS CONSTANTE**

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Total	101.9	101.7	101.6	101.5	101.4	101.5
0 - 4	104.2	104.2	104.3	104.3	104.4	104.4
5 - 9	104.2	104.3	104.3	104.3	104.3	104.4
10-14	104.2	104.3	104.3	104.2	104.2	104.3
15-19	103.7	104.1	104.2	104.2	104.1	104.1
20-24	101.8	102.7	103.4	103.5	103.6	103.6
25-29	100.5	101.0	101.9	102.4	102.5	102.7
30-34	97.9	98.4	99.3	100.5	101.3	101.5
35-39	97.9	96.6	97.0	98.0	99.2	100.1
40-44	98.2	96.3	95.1	95.6	96.7	98.0
45-49	98.5	96.9	95.0	93.7	94.2	95.4
50-54	100.6	97.1	95.3	93.3	92.1	92.7
55-59	100.5	99.0	95.3	93.4	91.4	90.2
60-64	98.2	98.4	96.8	92.9	91.0	89.1
65-69	96.6	95.5	95.5	93.6	89.8	87.9
70-74	95.6	93.0	91.5	91.2	89.2	85.5
75-79	93.9	90.3	87.2	85.6	85.1	83.1
80 y +	86.0	83.5	80.4	77.3	74.8	73.1

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	101.5	101.6	101.8	101.9	102.1	102.2
0 - 4	104.5	104.6	104.6	104.7	104.8	104.8
5 - 9	104.4	104.5	104.6	104.6	104.7	104.8
10-14	104.3	104.4	104.5	104.5	104.6	104.7
15-19	104.1	104.2	104.3	104.4	104.5	104.5
20-24	103.6	103.7	103.8	104.0	104.1	104.2
25-29	102.8	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7
30-34	101.8	102.0	102.2	102.5	102.7	103.0
35-39	100.5	100.9	101.1	101.4	101.8	102.1
40-44	99.0	99.4	99.9	100.3	100.6	101.0
45-49	96.8	97.9	98.4	98.9	99.3	99.8
50-54	93.9	95.3	96.5	97.1	97.7	98.1
55-59	90.9	92.1	93.6	94.8	95.4	96.1
60-64	88.0	88.7	89.9	91.4	92.6	93.2
65-69	86.0	85.0	85.6	86.9	88.3	89.5
70-74	83.6	81.8	80.8	81.4	82.5	83.9
75-79	79.5	77.6	75.9	74.9	75.4	76.4
80 y +	71.1	68.7	66.7	64.9	63.6	63.1

CUADRO 34**GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1995-2020****HIPOTESIS CONSTANTE**

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Ambos Sexos						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	16.97	17.40	17.66	17.65	17.49	17.38
5 - 9	14.86	14.37	14.63	14.80	14.78	14.65
10-14	13.23	12.65	12.14	12.32	12.46	12.44
15-19	11.24	11.19	10.64	10.20	10.36	10.48
20-24	9.04	9.32	9.30	8.88	8.55	8.69
25-29	7.14	7.46	7.71	7.72	7.41	7.14
30-34	5.78	5.89	6.16	6.39	6.43	6.17
35-39	4.67	4.78	4.87	5.10	5.30	5.34
40-44	3.96	3.87	3.95	4.02	4.21	4.38
45-49	3.12	3.27	3.18	3.24	3.30	3.47
50-54	2.55	2.55	2.66	2.59	2.64	2.70
55-59	2.19	2.05	2.04	2.14	2.08	2.13
60-64	1.89	1.72	1.60	1.60	1.68	1.65
65-69	1.45	1.42	1.30	1.22	1.22	1.29
70-74	0.97	1.03	1.02	0.93	0.88	0.90
75-79	0.55	0.62	0.67	0.67	0.63	0.60
80 y +	0.41	0.42	0.47	0.53	0.57	0.58
0 - 14	45.06	44.42	44.43	44.77	44.73	44.47
15 - 64	51.58	52.10	52.11	51.88	51.96	52.15
65 Y +	3.38	3.49	3.46	3.35	3.30	3.37
EDAD MEDIANA	17.20	17.50	17.62	17.56	17.54	17.64

Continuacion Cuadro 34

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
HOMBRES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	17.16	17.61	17.89	17.89	17.74	17.63
5 - 9	15.02	14.54	14.82	15.00	14.98	14.86
10-14	13.37	12.80	12.30	12.49	12.62	12.61
15-19	11.33	11.32	10.78	10.34	10.50	10.61
20-24	9.03	9.37	9.38	8.96	8.64	8.78
25-29	7.09	7.43	7.72	7.76	7.45	7.19
30-34	5.66	5.80	6.09	6.36	6.42	6.17
35-39	4.58	4.66	4.76	5.01	5.24	5.30
40-44	3.88	3.76	3.82	3.90	4.11	4.31
45-49	3.06	3.19	3.07	3.11	3.18	3.36
50-54	2.54	2.49	2.58	2.48	2.52	2.58
55-59	2.18	2.02	1.98	2.05	1.98	2.01
60-64	1.85	1.69	1.57	1.53	1.59	1.54
65-69	1.41	1.38	1.26	1.17	1.15	1.20
70-74	0.94	0.98	0.96	0.88	0.83	0.82
75-79	0.53	0.58	0.62	0.61	0.57	0.54
80 y +	0.37	0.38	0.42	0.46	0.49	0.49
0 - 14	45.55	44.95	45.01	45.38	45.34	45.10
15 - 64	51.20	51.73	51.75	51.50	51.63	51.85
65 Y +	3.25	3.32	3.26	3.12	3.04	3.05
EDAD MEDIANA	16.96	17.23	17.32	17.24	17.22	17.31

Continuacion CUADRO 34

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1995-2020

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	A Ñ O					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
MUJERES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	16.78	17.19	17.43	17.40	17.24	17.13
5 - 9	14.69	14.19	14.44	14.60	14.57	14.45
10-14	13.08	12.49	11.98	12.16	12.29	12.27
15-19	11.14	11.06	10.51	10.07	10.23	10.34
20-24	9.05	9.28	9.22	8.79	8.46	8.60
25-29	7.19	7.48	7.70	7.69	7.37	7.10
30-34	5.90	5.99	6.23	6.42	6.43	6.17
35-39	4.77	4.90	4.98	5.19	5.36	5.37
40-44	4.03	3.98	4.08	4.14	4.31	4.46
45-49	3.17	3.35	3.29	3.37	3.42	3.58
50-54	2.57	2.61	2.75	2.70	2.77	2.82
55-59	2.21	2.08	2.11	2.23	2.19	2.26
60-64	1.92	1.75	1.64	1.67	1.77	1.76
65-69	1.49	1.47	1.34	1.27	1.30	1.39
70-74	1.00	1.07	1.07	0.98	0.94	0.98
75-79	0.57	0.66	0.72	0.73	0.68	0.66
80 y +	0.44	0.47	0.53	0.60	0.66	0.68
0 - 14	44.55	43.87	43.85	44.16	44.10	43.85
15 - 64	51.95	52.48	52.51	52.27	52.31	52.46
65 Y +	3.50	3.67	3.66	3.58	3.58	3.71
EDAD MEDIANA	17.45	17.78	17.93	17.90	17.89	17.98

Continuacion Cuadro 34

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
AMBOS SEXOS						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	17.34	17.34	17.33	17.30	17.26	17.23
5 - 9	14.56	14.52	14.52	14.51	14.50	14.47
10-14	12.33	12.23	12.20	12.19	12.19	12.17
15-19	10.45	10.35	10.27	10.24	10.24	10.24
20-24	8.78	8.76	8.67	8.60	8.58	8.58
25-29	7.26	7.34	7.32	7.25	7.20	7.18
30-34	5.95	6.05	6.12	6.10	6.05	6.01
35-39	5.13	4.95	5.03	5.09	5.09	5.05
40-44	4.42	4.25	4.10	4.18	4.23	4.23
45-49	3.62	3.65	3.51	3.39	3.46	3.51
50-54	2.84	2.97	2.99	2.89	2.79	2.85
55-59	2.19	2.30	2.41	2.44	2.36	2.28
60-64	1.70	1.74	1.84	1.93	1.96	1.90
65-69	1.28	1.32	1.36	1.45	1.52	1.55
70-74	0.96	0.95	0.99	1.03	1.10	1.16
75-79	0.62	0.67	0.67	0.71	0.74	0.80
80 y +	0.59	0.61	0.66	0.69	0.73	0.78
0 - 14	44.23	44.09	44.05	44.00	43.95	43.87
15 - 64	52.34	52.36	52.26	52.11	51.96	51.83
65 Y +	3.45	3.55	3.68	3.88	4.09	4.29
EDAD MEDIANA	17.76	17.85	17.90	17.92	17.96	17.99

Continuacion Cuadro 34

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
HOMBRES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	17.59	17.59	17.57	17.53	17.48	17.45
5 - 9	14.76	14.72	14.72	14.70	14.68	14.64
10-14	12.49	12.40	12.36	12.35	12.34	12.32
15-19	10.59	10.48	10.40	10.36	10.35	10.35
20-24	8.87	8.85	8.76	8.69	8.67	8.66
25-29	7.30	7.38	7.37	7.30	7.25	7.23
30-34	5.96	6.06	6.13	6.12	6.07	6.03
35-39	5.10	4.93	5.02	5.08	5.08	5.04
40-44	4.36	4.20	4.06	4.14	4.20	4.21
45-49	3.53	3.58	3.45	3.34	3.41	3.46
50-54	2.73	2.87	2.92	2.82	2.73	2.80
55-59	2.07	2.19	2.31	2.35	2.28	2.21
60-64	1.58	1.62	1.73	1.83	1.87	1.81
65-69	1.17	1.20	1.24	1.33	1.41	1.45
70-74	0.87	0.85	0.88	0.92	0.98	1.05
75-79	0.55	0.58	0.58	0.60	0.63	0.68
80 y +	0.49	0.49	0.52	0.54	0.56	0.60
0 - 14	44.84	44.71	44.65	44.58	44.50	44.41
15 - 64	52.09	52.16	52.15	52.03	51.91	51.80
65 Y +	3.08	3.12	3.22	3.39	3.58	3.78
EDAD MEDIANA	17.43	17.52	17.58	17.61	17.66	17.70

Continuacion Cuadro 34

GUATEMALA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. PERIODO 2025-2050

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	A Ñ O					
	2025	2030	2035	2040	2045	2050
MUJERES						
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0 - 4	17.09	17.09	17.09	17.07	17.04	17.02
5 - 9	14.35	14.32	14.32	14.32	14.31	14.29
10-14	12.16	12.07	12.04	12.04	12.04	12.03
15-19	10.32	10.22	10.15	10.12	10.12	10.12
20-24	8.69	8.67	8.58	8.52	8.50	8.50
25-29	7.21	7.29	7.27	7.20	7.15	7.13
30-34	5.94	6.04	6.10	6.09	6.03	5.99
35-39	5.15	4.96	5.05	5.10	5.09	5.05
40-44	4.47	4.30	4.14	4.21	4.26	4.25
45-49	3.70	3.72	3.57	3.44	3.51	3.55
50-54	2.95	3.06	3.08	2.96	2.86	2.91
55-59	2.31	2.42	2.51	2.53	2.44	2.36
60-64	1.82	1.76	1.96	2.04	2.06	1.99
65-69	1.38	1.44	1.48	1.56	1.63	1.65
70-74	1.05	1.06	1.11	1.15	1.22	1.28
75-79	0.70	0.76	0.77	0.82	0.85	0.91
80 y +	0.69	0.73	0.79	0.84	0.91	0.97
0 - 14	43.60	43.48	43.45	43.43	43.39	43.34
15 - 64	52.56	52.44	52.41	52.21	52.02	51.85
65 Y +	3.82	3.99	4.15	4.37	4.61	4.81
EDAD MEDIANA	18.10	18.19	18.23	18.25	18.27	18.29

CUADRO 35
GUATEMALA: TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 1990-2020

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	P E R I O D O					
	1990- 1995	1995- 2000	2000- 2005	2005- 2010	2010- 2015	2015- 2020

TASAS

15-19	0.1264	0.1264	0.1264	0.1264	0.1264	0.1264
20-24	0.2683	0.2683	0.2683	0.2683	0.2683	0.2683
25-29	0.2545	0.2545	0.2545	0.2545	0.2545	0.2545
30-34	0.2097	0.2097	0.2097	0.2097	0.2097	0.2097
35-39	0.1446	0.1446	0.1446	0.1446	0.1446	0.1446
40-44	0.0633	0.0633	0.0633	0.0633	0.0633	0.0633
45-49	0.0132	0.0132	0.0132	0.0132	0.0132	0.0132

**TASA GLOBAL DE
FECUNDIDAD**

5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40
------	------	------	------	------	------	------

ESTRUCTURAS

15-19	0.1170	0.1170	0.1170	0.1170	0.1170	0.1170
20-24	0.2484	0.2484	0.2484	0.2484	0.2484	0.2484
25-29	0.2356	0.2356	0.2356	0.2356	0.2356	0.2356
30-34	0.1942	0.1942	0.1942	0.1942	0.1942	0.1942
35-39	0.1339	0.1339	0.1339	0.1339	0.1339	0.1339
40-44	0.0586	0.0586	0.0586	0.0586	0.0586	0.0586
45-49	0.0122	0.0122	0.0122	0.0122	0.0122	0.0122
TOTAL	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Continuacion Cuadro 35

**GUATEMALA: TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES.
PERIODO 2020-2050**

HIPOTESIS CONSTANTE

EDAD	PERIODO					
	2020- 2025	2025- 2030	2030- 2035	2035- 2040	2040- 2045	2045- 2050

TASAS

15-19	0.1264	0.1264	0.1264	0.1264	0.1264	0.1264
20-24	0.2683	0.2683	0.2683	0.2683	0.2683	0.2683
25-29	0.2545	0.2545	0.2545	0.2545	0.2545	0.2545
30-34	0.2097	0.2097	0.2097	0.2097	0.2097	0.2097
35-39	0.1446	0.1446	0.1446	0.1446	0.1446	0.1446
40-44	0.0633	0.0633	0.0633	0.0633	0.0633	0.0633
45-49	0.0132	0.0132	0.0132	0.0132	0.0132	0.0132

**TASA GLOBAL DE
FECUNDIDAD**

5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40
------	------	------	------	------	------	------

ESTRUCTURAS

15-19	0.1170	0.1170	0.1170	0.1170	0.1170	0.1170
20-24	0.2484	0.2484	0.2484	0.2484	0.2484	0.2484
25-29	0.2356	0.2356	0.2356	0.2356	0.2356	0.2356
30-34	0.1942	0.1942	0.1942	0.1942	0.1942	0.1942
35-39	0.1339	0.1339	0.1339	0.1339	0.1339	0.1339
40-44	0.0586	0.0586	0.0586	0.0586	0.0586	0.0586
45-49	0.0122	0.0122	0.0122	0.0122	0.0122	0.0122
TOTAL	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

10. INDICADORES DEMOGRAFICOS BASICOS

GUATEMALA: ESTIMACIONES DE TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD. 1950-1995

FUENTE	METODO	AÑO	VALOR
Estadísticas Vitales	Directo	1950-55	7.09
		1955-60	6.93
		1960-65	6.85
Censo 1973	Hijos Propios	1959	6.84
		1960	6.57
		1961	6.71
		1962	6.17
		1963	6.60
		1964	6.52
		1965	6.73
		1966	6.53
		1967	6.39
		1968	6.17
		1969	5.88
1970	5.56		
Censo 1973	Mortara	1973	6.55
Estadísticas Vitales	Directo	1973	6.50
ENF 1978	Brass P/F	1978	6.30
Censo 1981	Hijos Propios	1967	6.25
		1968	6.01
		1969	6.11
		1970	5.75
		1971	6.13
		1972	5.95
		1973	6.15
		1974	6.01
		1975	6.12
		1976	6.05
		1977	5.89
1978	5.57		
Censo 1981	Brass P/F	1981	6.45
Estadísticas Vitales	Directo	1981	6.80
ENSD 1986/87	Brass P/F	1986	6.49
ENSMI 1987	Brass P/F	1987	5.62
ENSD 1989	Brass P/F	1989	5.97
Censo 1994	Bras P/F	1994	5.97
Estadísticas Vitales	Directo	1992-93	5.60
ENSMI 1995	Brass P/F	1994	5.14

GUATEMALA: ESTIMACIONES DE LA MORTALIDAD EN EL PRIMER AÑO DE VIDA
(0q1), POR MIL NACIDOS VIVOS.

FUENTE	METODO	AÑO	VALOR
Censo 1973	Trussell Oeste	1958.3	141
		1961.2	140
		1963.9	134
		1966.4	127
		1968.7	122
		1970.6	116
		1972.1	103
ENF 1978	Trussell Oeste	1963.3	126
		1966.2	130
		1968.8	121
		1971.2	104
		1973.4	110
		1975.4	90
		1976.8	102
Censo 1981	Trussell Oeste	1966.0	117
		1969.0	114
		1971.7	108
		1974.3	102
		1976.7	96
		1978.7	96
		1980.1	117
ENSD 1986/87	Trussell Oeste	1972.8	125
		1975.8	120
		1978.4	111
		1980.8	94
		1983.0	88
		1984.8	74
		1986.1	100
ENSMI 1987	Directo	1974	92
		1979	86
		1984	73
ENSMI 1987	Trussell Oeste	1975.9	95
		1978.6	96
		1981.2	93
		1983.5	95
		1985.4	81
		1986.8	80
ENSD 1989	Trussell Oeste	1974.7	114
		1977.7	117
		1980.4	100
		1982.9	90
		1985.2	77
		1987.1	67
		1988.4	81

Censo 1994	Trussell Oeste	1979.3	77
		1982.2	72
		1984.8	62
		1987.4	55
		1989.7	49
		1991.7	49
		1993.1	92
ENSMI 1995	Directo	1973	103
		1978	81
		1983	80
		1988	64
		1993	51

11. TABLAS DE MORTALIDAD

GUATEMALA: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 1964

GRUPOS DE EDAD	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,n)	T(x)	e(x)
0	0.14653	0.13290	100000	13290	90697	0.83272 (a)	4745225	47.45
1 - 4	0.02540	0.09540	86710	8272	325663	0.92550 (b)	4654528	53.68
5 - 9	0.00711	0.03493	78438	2740	385340	0.97382	4328864	55.19
10 - 14	0.00345	0.01711	75698	1295	375252	0.98111	3943524	52.10
15 - 19	0.00418	0.02070	74403	1540	368164	0.97707	3568272	47.96
20 - 24	0.00510	0.02520	72863	1836	359723	0.97275	3200108	43.92
25 - 29	0.00596	0.02935	71027	2085	349921	0.96814	2840385	39.99
30 - 34	0.00701	0.03444	68942	2374	338774	0.96217	2490464	26.12
35 - 39	0.00844	0.04134	66568	2752	325958	0.95430	2151690	32.32
40 - 44	0.01031	0.05025	63816	3207	311061	0.94334	1825732	28.61
45 - 49	0.01310	0.06340	60609	3843	293438	0.92773	1514670	24.99
50 - 54	0.01705	0.08175	56766	4641	272230	0.90468	1221232	21.51
55 - 59	0.02330	0.11009	52126	5739	246282	0.87129	949002	18.21
60 - 64	0.03235	0.14963	46387	6941	214584	0.82127	702720	15.15
65 - 69	0.04766	0.21294	39446	8400	176232	0.75730	488036	12.37
70 - 74	0.06526	0.28052	31047	8709	133460	0.68862	311905	10.05
75 - 79	0.08611	0.35428	22337	7914	91903	0.48498 (c)	178445	7.99
80 +	0.16667	1.00000	14424	14424	86542		86542	6.00

F = 0.3000

K = 1.4400
4 1

(a) P
5 B

(b) P
5 0-4

(c) P
5 75 y +

GUATEMALA: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 1964

GRUPOS DE EDAD	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,n)	T(x)	e(x)
0	0.12613	0.11590	100000	11590	91887	0.84627 (a)	4902787	49.03
1 - 4	0.02704	0.10130	88410	8956	331250	0.92184 (b)	4810900	54.42
5 - 9	0.00739	0.03628	79454	2883	390064	0.97382	4479650	56.38
10 - 14	0.00316	0.01569	76571	1201	379854	0.98290	4089586	53.41
15 - 19	0.00374	0.01854	75370	1397	373357	0.97816	3709732	49.22
20 - 24	0.00510	0.02520	73973	1864	365203	0.97242	3336375	45.10
25 - 29	0.00610	0.03003	72109	2165	355129	0.96828	2971171	41.20
30 - 34	0.00681	0.03347	69943	2341	343863	0.96455	2616042	37.40
35 - 39	0.00764	0.03749	67602	2534	331675	0.95958	2272178	33.61
40 - 44	0.00889	0.04346	65068	2828	318269	0.95273	1940503	29.82
45 - 49	0.01052	0.05125	62240	3190	303225	0.94086	1622234	26.06
50 - 54	0.01396	0.06746	59050	3984	285292	0.91773	1319009	22.34
55 - 59	0.02065	0.09816	55067	5405	261820	0.87794	1033717	18.77
60 - 64	0.03210	0.14856	49661	7378	229862	0.82520	771898	15.54
65 - 69	0.04583	0.20561	42284	8694	189683	0.76616	542035	12.82
70 - 74	0.06226	0.26937	33590	9048	145328	0.70310	352352	10.49
75 - 79	0.08036	0.33457	24542	8211	102181	0.50643 (c)	207024	8.44
80 +	0.15576	1.00000	16331	16331	104843		104843	6.42

F = 0.3000

K = 1.5000
4 1

(a) P
5 B

(b) P
5 0-4

(c) P
5 75 y +

GUATEMALA: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 1973

GRUPOS DE EDAD	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,n)	T(x)	e(x)
0	0.11566	0.10700	100000	10700	92510	0.86912 (a)	5310599	53.11
1 - 4	0.01653	0.06330	89300	5653	342051	0.95233 (b)	5218089	58.43
5 - 9	0.00424	0.02099	83647	1756	413847	0.98408	4876038	58.29
10 - 14	0.00216	0.01075	81892	880	407257	0.98778	4462191	54.49
15 - 19	0.00276	0.01371	81011	1111	402279	0.98299	4054934	50.05
20 - 24	0.00411	0.02036	79901	1627	395436	0.97722	3652654	45.72
25 - 29	0.00511	0.02525	78274	1976	386428	0.97191	3257219	41.61
30 - 34	0.00630	0.03100	76297	2365	375574	0.96683	2870791	37.63
35 - 39	0.00721	0.03541	73932	2618	363116	0.96080	2495217	33.75
40 - 44	0.00881	0.04312	71314	3075	348883	0.95105	2132101	29.90
45 - 49	0.01132	0.05505	68239	3757	331804	0.93660	1783218	26.13
50 - 54	0.01499	0.07223	64483	4658	310769	0.91546	1451414	22.51
55 - 59	0.02057	0.09780	59825	5851	284498	0.88630	1140645	19.07
60 - 64	0.02811	0.13132	53974	7088	252151	0.83992	856147	15.86
65 - 69	0.04277	0.19319	46886	9058	211786	0.76988	603996	12.88
70 - 74	0.06401	0.27589	37828	10436	163050	0.68490	392210	10.37
75 - 79	0.09057	0.36925	27392	10114	111673	0.51268 (c)	229159	8.37
80 +	0.14706	1.00000	17277	17277	117486		117486	6.80

F = 0.3000

K = 1.3200
4 1

(a) P
5 B

(b) P
5 0-4

(c) P
5 75 y +

GUATEMALA: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 1973

GRUPOS DE EDAD	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,n)	T(x)	e(x)
0	0.10177	0.09500	100000	9500	93350	0.87866 (a)	5582750	55.83
1 - 4	0.01760	0.06730	90500	6091	345982	0.95045 (b)	5489400	60.66
5 - 9	0.00429	0.02124	84409	1793	417565	0.98444	5143419	60.93
10 - 14	0.00196	0.00976	82617	806	411067	0.98874	4725854	57.20
15 - 19	0.00257	0.01277	81810	1045	406439	0.98502	4314788	52.74
20 - 24	0.00347	0.01721	80765	1390	400352	0.98092	3908348	48.39
25 - 29	0.00424	0.02099	79375	1666	392712	0.97697	3507996	44.19
30 - 34	0.00509	0.02511	77709	1951	383669	0.97304	3115284	40.09
35 - 39	0.00586	0.02886	75758	2186	373325	0.96853	2731615	36.06
40 - 44	0.00695	0.03415	73572	2512	361577	0.96239	2358291	32.05
45 - 49	0.00841	0.04120	71059	2928	347977	0.95278	1996713	28.10
50 - 54	0.01099	0.05349	68132	3644	331547	0.93502	1648736	24.20
55 - 59	0.01604	0.07712	64487	4973	310003	0.90409	1317189	20.43
60 - 64	0.02469	0.11627	59514	6920	280271	0.85851	1007186	16.92
65 - 69	0.03717	0.17003	52594	8943	240615	0.79366	726915	13.82
70 - 74	0.05716	0.25008	43652	10916	190967	0.71115	486300	11.14
75 - 79	0.08209	0.34056	32735	11148	135806	0.54016 (c)	295333	9.02
80 +	0.13532	1.00000	21587	21587	159528		159528	7.39

F = 0.3000

K = 1.3700
4 1

(a) P
5 B

(b) P
5 0-4

(c) P
5 75 y +

GUATEMALA: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 1981

GRUPOS DE EDAD	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,n)	T(x)	e(x)
0	0.09287	0.08720	100000	8720	93896	0.89583 (a)	5544881	55.45
1 - 4	0.01129	0.04380	91280	3998	354021	0.96679 (b)	5450985	59.72
5 - 9	0.00311	0.01544	87282	1348	433041	0.98804	5096963	58.40
10 - 14	0.00169	0.00842	85934	724	427863	0.98823	4663923	54.27
15 - 19	0.00305	0.01514	85211	1290	422828	0.98011	4236060	49.71
20 - 24	0.00500	0.02471	83921	2074	414419	0.97192	3813232	45.44
25 - 29	0.00641	0.03153	81847	2581	402783	0.96676	3398813	41.53
30 - 34	0.00712	0.03500	79266	2774	389396	0.96156	2996029	37.80
35 - 39	0.00858	0.04200	76492	3213	374428	0.95597	2606634	34.08
40 - 44	0.00945	0.04614	73279	3381	357944	0.94905	2232205	30.46
45 - 49	0.01152	0.05600	69898	3914	339705	0.93782	1874261	26.81
50 - 54	0.01424	0.06873	65984	4535	318582	0.91957	1534556	23.26
55 - 59	0.01951	0.09300	61449	5715	292957	0.89226	1215974	19.79
60 - 64	0.02644	0.12400	55734	6911	261393	0.85359	923016	16.56
65 - 69	0.03764	0.17200	48823	8398	223121	0.79448	661623	13.55
70 - 74	0.05610	0.24600	40426	9945	177266	0.70456	438502	10.85
75 - 79	0.08810	0.36100	30481	11004	124895	0.52191 (c)	261236	8.57
80 +	0.14286	1.00000	19477	19477	136341		136341	7.00

F = 0.3000

K = 1.2240
4 1

(a) P
5 B

(b) P
5 0-4

(c) P
5 75 y +

GUATEMALA: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 1981

GRUPOS DE EDAD	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,n)	T(x)	e(x)
0	0.08318	0.07860	100000	7860	94498	0.90281 (a)	5964075	59.64
1 - 4	0.01200	0.04650	92140	4285	356906	0.96546	5869577	63.70
5 - 9	0.00318	0.01578	87855	1386	435812	0.98819	5512671	62.75
10 - 14	0.00156	0.00777	86469	672	430666	0.99030	5076860	58.71
15 - 19	0.00234	0.01164	85797	999	426490	0.98691	4646194	54.15
20 - 24	0.00293	0.01455	84799	1234	420908	0.98401	4219704	49.76
25 - 29	0.00352	0.01746	83565	1459	414176	0.98064	3798796	45.46
30 - 34	0.00430	0.02129	82106	1748	406159	0.97653	3384620	41.22
35 - 39	0.00520	0.02569	80358	2064	396628	0.97160	2978461	37.07
40 - 44	0.00634	0.03119	78293	2442	385362	0.96600	2581834	32.98
45 - 49	0.00752	0.03691	75851	2800	372258	0.95781	2196472	28.96
50 - 54	0.00977	0.04767	73052	3482	356552	0.94227	1824215	24.97
55 - 59	0.01414	0.06830	69569	4752	335968	0.91638	1467662	21.10
60 - 64	0.02107	0.10007	64818	6486	307873	0.87074	1131695	17.46
65 - 69	0.03518	0.16170	58331	9432	268077	0.80089	823822	14.12
70 - 74	0.05551	0.24373	48899	11918	214701	0.71496	555745	11.37
75 - 79	0.08183	0.33967	36981	12561	153502	0.54991 (c)	341045	9.22
80 +	0.13021	1.00000	24420	24420	187543		187543	7.68

F = 0.3000

K = 1.2800
4 1

(a) P
5 B

(b) P
5 0-4

(c) P
5 75 y +

GUATEMALA: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 1992-1993

GRUPOS DE EDAD	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,n)	T(x)	e(x)
0	0.05855	0.05600	100000	5600	95652	0.93836 (a)	5977871	59.78
1 - 4	0.00430	0.01700	94400	1605	373529	0.98550 (b)	5882219	62.31
5 - 9	0.00138	0.00688	92795	638	462380	0.99391	5508690	59.36
10 - 14	0.00106	0.00529	92157	488	459565	0.99157	5046310	54.76
15 - 19	0.00233	0.01159	91669	1062	455690	0.98313	4586745	50.04
20 - 24	0.00449	0.02222	90607	2013	448001	0.97411	4131055	45.59
25 - 29	0.00602	0.02964	88594	2626	436403	0.96821	3683054	41.57
30 - 34	0.00692	0.03401	85968	2924	422529	0.96231	3246651	37.77
35 - 39	0.00847	0.04149	83044	3445	406606	0.95710	2824122	34.01
40 - 44	0.00908	0.04437	79598	3532	389162	0.95125	2417517	30.37
45 - 49	0.01096	0.05334	76067	4057	370190	0.94027	2028354	26.67
50 - 54	0.01375	0.06648	72009	4787	348078	0.92126	1658165	23.03
55 - 59	0.01926	0.09187	67222	6176	320671	0.89347	1310087	19.49
60 - 64	0.02614	0.12268	61046	7489	286509	0.85478	989416	16.21
65 - 69	0.03738	0.17092	53557	9154	244901	0.79581	702907	13.12
70 - 74	0.05566	0.24431	44403	10848	194896	0.70575	458006	10.31
75 - 79	0.08791	0.36034	33555	12091	137547	0.47723 (c)	263111	7.84
80 +	0.17094	1.00000	21464	21464	125563		125563	5.85

F = 0.3000

K = 1.4632
4 1

(a) P
5 B

(b) P
5 0-4

(c) P
5 75 y +

GUATEMALA: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 1992-1993

GRUPOS DE EDAD	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,n)	T(x)	e(x)
0	0.04774	0.04600	100000	4600	96348	0.94691 (a)	6553795	65.54
1 - 4	0.00465	0.01840	95400	1755	377105	0.98560 (b)	6457447	67.69
5 - 9	0.00136	0.00678	93645	635	466636	0.99426	6080342	64.93
10 - 14	0.00094	0.00469	93010	436	463958	0.99395	5613706	60.36
15 - 19	0.00149	0.00742	92574	687	461150	0.99115	5149748	55.63
20 - 24	0.00207	0.01030	91887	946	457067	0.98817	4688597	51.03
25 - 29	0.00269	0.01337	90940	1216	451661	0.98475	4231530	46.53
30 - 34	0.00346	0.01716	89724	1540	444772	0.98070	3779869	42.13
35 - 39	0.00434	0.02148	88185	1894	436188	0.97581	3335097	37.82
40 - 44	0.00547	0.02696	86290	2326	425636	0.96978	2898909	33.59
45 - 49	0.00683	0.03357	83964	2819	412774	0.96141	2473273	29.46
50 - 54	0.00895	0.04379	81145	3553	396843	0.94482	2060499	25.39
55 - 59	0.01388	0.06709	77592	5206	374946	0.91820	1663656	21.44
60 - 64	0.02051	0.09757	72386	7063	344275	0.88339	1288710	17.80
65 - 69	0.02958	0.13771	65324	8996	304129	0.83051	944435	14.46
70 - 74	0.04602	0.20634	56328	11623	252583	0.74698	640306	11.37
75 - 79	0.07389	0.31183	44705	13940	188675	0.51338 (c)	387723	8.67
80 +	0.15456	1.00000	30765	30765	199048		199048	6.47

F = 0.3000

K = 1.4395
4 1

(a) P
5 B

(b) P
5 0-4

(c) P
5 75 y +

BIBLIOGRAFIA

CELADE. " Investigación de la Migración Internacional en América Latina (IMILA)". Boletín Demográfico No. 43. CELADE, Santiago, Chile, 1989.

CELADE-UNICEF. Mortalidad en la Niñez, una base de datos desde 1960. CELADE, Serie OI, No. 73. Santiago, Chile, junio de 1993.

Dirección General de Estadística (DGE) y Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE). Guatemala: Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950-2025. Fascículo F./GUAT.1. Guatemala, enero de 1985.

Granados, María del Pilar. Métodos para Proyecciones Subnacionales de Población (Compilación). Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), Universidad de los Andes, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas". CELADE, Serie OI, No. 42, Bogotá, Colombia, noviembre de 1989.

Instituto Nacional de Estadística (INE). Encuesta Nacional Sociodemográfica, 1986/87. Vol. 1. Módulo Demografía. Guatemala, marzo de 1988.

Instituto Nacional de Estadística (INE). Encuesta Nacional Sociodemográfica, 1989. Vol. 1. Módulo Demografía. Guatemala, junio de 1990.

Instituto Nacional de Estadística (INE). Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil, 1995. Guatemala, marzo de 1996.

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social e Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP). Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil, 1987. Guatemala, mayo de 1989.

Naciones Unidas. Manual X. Indirect Techniques for Demographic Estimation. Department of International Economic and Social Affairs. Population Studies, No. 81. New York, 1983