



Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950-2050

Boletín de Análisis Demográfico N° 36

Dirección Técnica de Demografía
e Indicadores Sociales

Lima, marzo 2009

Créditos

Dirección y Supervisión

Rofilia Ramírez Ramírez

Directora Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Héctor Benavides Rullier

Director Ejecutivo

Asesoría Técnica

Guiomar Bay

Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía
CEPAL-CELADE

Responsables del Estudio

Elva Dávila Tanco

Directora

Luis Meza Santa Cruz

Especialista en Análisis Demográfico y Proyecciones de Población

Preparado	:	Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)
Impreso	:	Talleres de la Oficina Técnica de Administración del INEI
Diagramación	:	Centro de Edición de la Oficina Técnica de Difusión del INEI
Tiraje	:	200 Ejemplares
Domicilio	:	Av. General Garzón 658, Jesús María. Lima - Perú
Orden de Impresión	:	Nº 000-OI-OTA-INEI
Asesoría	:	CEPAL/CELADE
Serie	:	OI Nº 222

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú Nº 2009-04206

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), en cumplimiento de su función como ente rector del Sistema Estadístico Nacional del país, ejecutó el 21 de octubre del 2007, los Censos Nacionales: XI de Población y VI de Vivienda, en todo el territorio nacional.

Los Censos Nacionales de Población y Vivienda son el medio más eficaz para obtener información sobre la magnitud, distribución, composición de la población que conjuntamente con encuestas especializadas, constituyen elementos valiosos para medir las variaciones de la dinámica demográfica, permitiendo revisar las estimaciones y proyecciones de población y contar con datos actualizados.

Los resultados que se presentan es producto de una evaluación cuidadosa de los componentes demográficos, fecundidad, mortalidad y migración internacional, con el propósito de definir sus niveles en el período histórico 1950-2010 a partir de los nuevos datos disponibles así como los anteriores y sobre esta base, sugerir su comportamiento futuro en las próximas cuatro décadas hasta el año 2050. De esta manera, se obtuvo una versión revisada de las proyecciones de la población total del país para el período 2010-2050. Las estimaciones y proyecciones presentadas en este primer informe cubren un siglo de evolución de la población peruana 1950-2050.

Las estimaciones y proyecciones de población proveen información acerca de la magnitud y estructura por sexo y edad de la población, a corto, mediano y largo plazo. Constituye una de las estadísticas más importantes de las producidas por el INEI, debido a la gran cantidad de aplicaciones que tienen, como por ejemplo: la planificación por parte del Estado de servicios públicos para una determinada región geográfica, cálculo de indicadores, expansión muestral, entre otros. Asimismo, las entidades públicas requieren de las proyecciones poblacionales, para planificar políticas públicas orientadas a satisfacer las diversas necesidades de la población: construcción de infraestructura (escuelas, hospitales, universidades, etc.), dotación de servicios públicos, formación de recursos humanos (médicos, policías, maestros, etc.); y en fin, cualquier proyecto que requiera conocer el número de habitantes para un período determinado y en un área geográfica determinada. De igual forma el sector privado también requiere de las proyecciones como insumo indispensable para determinar la demanda potencial de bienes y servicios.

El presente documento contiene cuatro capítulos, el primero está referido al análisis de los componentes de la dinámica demográfica, fecundidad, mortalidad y migración en el período histórico 1950-2010, su evolución futura para 2010-2050, el segundo presenta los resultados de la proyección, composición de la población por sexo y grupos quinquenales de edad, población en edad escolar por sexo y edades simples, y los indicadores demográficos, el tercero presenta las tablas de mortalidad abreviadas de hombres y mujeres para el período 1950-2050; y en el último, incluye los aspectos metodológicos complementarios que explican como se elaboraron las proyecciones de población.

Este trabajo ha contado con la asesoría técnica ofrecida por el CELADE en la persona de la Sra. Guiomar Bay para el desarrollo de esta investigación conducida por La Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales. Agradecemos también al UNFPA por el apoyo financiero brindado en la realización de esta investigación.

Actualmente, el INEI está trabajando activamente los resultados de los Censos Nacionales del 2007, analizando a nivel de departamento, provincia y distrito los componentes del crecimiento poblacional: fecundidad, mortalidad y migración interna, comparados con los resultados de 1993 con el propósito de conocer la tendencia de cada uno de ellos en el período y poder elaborar la proyección de población en estos ámbitos político administrativos al año 2021.

El INEI espera que la información contenida en este documento sea de utilidad para las organizaciones públicas y privadas que diseñan planes y ejecutan programas en beneficio de la población; así como para los investigadores sociales y público en general.

Lima, marzo 2009

Econ. Renán Quispe Llanos
Jefe
Instituto Nacional de Estadística e Informática

CONTENIDO

Presentación	3
Resumen Ejecutivo	9
Introducción	11
I. Dinámica Demográfica	13
1. La Fecundidad	15
1.1 Evolución de la Fecundidad en el período 1950-2010	15
1.1.1 Nivel de la Fecundidad	15
1.1.2 Estructura de la Fecundidad	17
1.2 Proyección de la Fecundidad 2010-2050	18
1.2.1 Proyección del Nivel de la Fecundidad	18
1.2.2 Proyección de la Estructura de fecundidad	19
2. La Mortalidad	20
2.1 Evolución de la Mortalidad en el período 1950-2010	21
2.1.1 Mortalidad Infantil	21
2.1.2 Mortalidad Adulta y Esperanza de Vida al Nacer (EVN)	22
2.2 Proyección de la Mortalidad para el período 2010-2050	22
2.2.1 Mortalidad Infantil	22
2.2.2 Esperanza de Vida al Nacer (EVN)	23
3. La Migración Internacional	24
3.1 Estimación de la Migración Internacional para el período 1975-2010	24
3.1.1 Volumen de Migrantes	24
3.1.2 Estructura de la Migración Internacional por sexo y edad 1975-2010	25
3.2 Proyección de la Migración Internacional 2010-2050	26
4. Principales Características de la Población Peruana	27
4.1 Evolución de la Población 1950-2050	27
4.2 Estructura por edad de la Población 1950-2050	28
4.3 Nacimientos y Defunciones 1950-2050	30

II. Resultados: Población e Indicadores Demográficos 31

Cuadro N° 13	Perú: Estimaciones y proyecciones de la población total, por sexo y años calendario, 1950-2050. Hipótesis Media	33
Cuadro N° 14	Perú: Población total al 30 de junio de cada año, según sexo y grupos de edad, 1950-2050. Hipótesis Media	35
Cuadro N° 15	Perú: Población total y población en edad escolar, según sexo y edad simple, 1950-2050. Hipótesis Media	38
Cuadro N° 16	Perú: Población total al 30 de junio de cada año, por sexo y grandes grupos de edad, 1950-2050. Hipótesis Media	44
Cuadro N° 17	Perú: Indicadores demográficos, estimados por quinquenios, 1950-2050 Hipótesis Media	45
Cuadro N° 18	Perú: Índice de masculinidad, por año, según grupos de edad, 1950-2050. Hipótesis Media	47
Cuadro N° 19	Perú: Distribución relativa de la población, según sexo y grupos de edad, 1950-2050. Hipótesis Media	50
Cuadro N° 20	Perú: Tasas y estructura de fecundidad, según edad de las mujeres, 1950-2050. Hipótesis Media	53

III. Tablas de Mortalidad, 1950-2050 55

Definición de las funciones de una tabla de mortalidad	57
Cuadro N° III. 1 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 1950-1955	58
Cuadro N° III. 2 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 1955-1960	59
Cuadro N° III. 3 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 1960-1965	60
Cuadro N° III. 4 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 1965-1970	61
Cuadro N° III. 5 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 1970-1975	62
Cuadro N° III. 6 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 1975-1980	63
Cuadro N° III. 7 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 1980-1985	64
Cuadro N° III. 8 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 1985-1990	65
Cuadro N° III. 9 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 1990-1995	66
Cuadro N° III.10 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 1995-2000	67
Cuadro N° III.11 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 2000-2005	68
Cuadro N° III.12 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 2005-2010	69
Cuadro N° III.13 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 2010-2015	70
Cuadro N° III.14 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 2015-2020	71
Cuadro N° III.15 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 2020-2025	72
Cuadro N° III.16 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 2025-2030	73
Cuadro N° III.17 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 2030-2035	74
Cuadro N° III.18 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 2035-2040	75
Cuadro N° III.19 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 2040-2045	76
Cuadro N° III.20 Perú: Tablas abreviadas de mortalidad 2045-2050	77

IV. Anexos	79
Anexo A: Complemento Metodológico.	79
A.1 La Fecundidad	81
A.1.1 Consideraciones Generales	81
A.1.2 Estimación del Nivel de la Fecundidad por quinquenios 1990-2010	84
A.1.3 Estructura de la Fecundidad	84
A.2 La Mortalidad	85
A.2.1 Consideraciones Generales	85
A.2.2 La Mortalidad Infantil 1950-2010	86
A.2.3 Esperanza de Vida al Nacer (EVN)	86
A.3 La Migración Internacional	89
A.3.1 Consideraciones Generales	89
A.3.2 Estimación de la Migración Internacional 1975-2010	89
A.3.3 Estructura de la Migración Internacional por sexo y edad	90
A.4 Determinación de la Población Base	90
A.5 Estimación y Proyección de la Población Total	92
A.5.1 Los componentes demográficos: Fecundidad, Mortalidad y Migración	92
A.5.2 La Población Total	92
Anexo B: Hipótesis Alta.	93
Cuadro N° B.1 Perú: Población total al 30 de junio de cada año, según sexo y grupos de edad, 1950-2050. Hipótesis Alta	95
Cuadro N° B.2 Perú: Población total y Población en edad escolar, según sexo y edad simple, 1950-2050. Hipótesis Alta	98
Cuadro N° B.3 Perú: Población total al 30 de junio de cada año, por sexo y grandes grupos de edad, 1950-2050. Hipótesis Alta	104
Cuadro N° B.4 Perú: Indicadores demográficos estimados por quinquenios, 1950-2050. Hipótesis Alta	105
Cuadro N° B.5 Perú: Índice de masculinidad, por año, según grupos de edad, 1950-2050. Hipótesis Alta	107
Cuadro N° B.6 Perú: Distribución relativa de la población, según sexo y grupos de edad, 1950-2050. Hipótesis Alta	110
Cuadro N° B.7 Perú: Tasas y estructura de fecundidad, según edad de las mujeres, 1950-2050. Hipótesis Alta	113

Anexo C: Hipótesis Baja	115
Cuadro N° C.1 Perú: Población total al 30 de junio de cada año, según sexo y grupos de edad, 1950-2050. Hipótesis Baja	117
Cuadro N° C.2 Perú: Población total y población en edad escolar, según sexo y edad simple, 1950-2050. Hipótesis Baja	120
Cuadro N° C.3 Perú: Población total al 30 de junio de cada año, por sexo y grandes grupos de edad, 1950-2050. Hipótesis Baja	126
Cuadro N° C.4 Perú: Indicadores demográficos, estimados por quinquenios, 1950-2050. Hipótesis Baja	127
Cuadro N° C.5 Perú: Índice de masculinidad, por año, según grupos de edad, 1950-2050. Hipótesis Baja	129
Cuadro N° C.6 Perú: Distribución relativa de la población, según sexo y grupos de edad, 1950-2050. Hipótesis Baja	132
Cuadro N° C.7 Perú: Tasas y estructura de fecundidad, según edad de las mujeres, 1950-2050. Hipótesis Baja	135
Referencias Bibliográficas	137

RESUMEN EJECUTIVO

- A partir de nuevos datos sobre fecundidad y mortalidad provenientes principalmente del Censo 2007 y las ENDES 2000 al 2007; así como información reciente sobre migración internacional que procede de la Dirección General de Migraciones y Naturalización; la Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales del INEI realizó la revisión de las proyecciones de población elaboradas en el año 2001.
- El trabajo realizado abarca la revisión de las estimaciones de los componentes del crecimiento demográfico y de la población estimada para el período 1950-2010 que sirvió de base para la elaboración de nuevas proyecciones para otras cuatro décadas, hasta el 2050.
- Para el análisis de la fecundidad y la mortalidad todas las fuentes de datos demográficos existentes en el país, fueron tomadas en cuenta, desde el Censo de Población de 1972, hasta las más recientes, por tanto, todas las estimaciones derivadas de ellas y obtenidas aplicando métodos directos e indirectos fueron analizadas. De esta manera se obtuvo información histórica de seis décadas la que junto con las proyecciones, que cubren otras cuatro décadas, permite tener un amplio panorama de un siglo, 1950-2050, de análisis de la evolución del nivel y la estructura de los componentes demográficos y del número de habitantes.
- Respecto a las proyecciones elaboradas en el año 2001 y que están contenidas en el Boletín de Análisis Demográfico N° 35 (BAD 35), las nuevas proyecciones publicadas en el presente documento asumen una disminución de la fecundidad ligeramente menor y una reducción más acelerada de la mortalidad infantil a partir de 1990; así también una acentuación de la emigración internacional a partir del año 2000.
- La tendencia histórica de la fecundidad muestra claramente que su descenso comenzó poco antes de 1970 en un proceso ininterrumpido, primero en forma moderada y más acelerada desde 1980 en adelante. Las últimas ENDES 2004-2006 y 2005-2007 ratifican la declinación del promedio de hijos por mujer en la última década, ya proyectados en el BAD 35. En base a esta tendencia histórica se proyectó la fecundidad asumiendo tres hipótesis de su evolución del 2010 al 2050. La Hipótesis Media (Oficial) propone que la tasa global de fecundidad disminuirá de 2,38 en el quinquenio 2010-2015 a 2,10 en el quinquenio 2020-2025, para ir disminuyendo lentamente hasta alcanzar el valor de 1,85 en el quinquenio final de la proyección, 2045-2050.
- A lo largo del período 1950-2000 la mortalidad infantil ha caído drásticamente en el país de un valor cercano a 160 por mil nacidos vivos a 41,1 por mil en el quinquenio 1995-2000. En la práctica habría descendido ligeramente más que lo que se había supuesto en el año 2001. De acuerdo a las estimaciones y proyecciones la mortalidad infantil será de 21,0 por mil nacidos vivos en el quinquenio 2005-2010 y de 10 por mil en el quinquenio 2045-2050. Por otro lado, la esperanza de vida, cuyo valor para el quinquenio 2005-2010 se estima en 73,1 años llegará a 79,1 años al finalizar el período de la proyección.
- La información disponible revela una acentuación de la emigración de peruanos al exterior en la primera década del presente Siglo (en la que se habría registrado un saldo migratorio negativo de 1 millón 150 mil personas) en comparación con la de los ochenta (en la que el saldo migratorio negativo habría sido de 260 mil personas). Todo parece indicar que la tendencia de los peruanos y peruanas a dejar el país en busca de mejores

oportunidades económicas o por razones familiares continuará en el futuro cercano; a pesar de la reactivación de la actividad productiva, confianza en el manejo económico del país y crisis económica internacional iniciada en el año 2008; en este contexto se ha supuesto que se atenuará el volumen de emigrantes paulatinamente, de modo tal que el saldo migratorio negativo previsto de 625 mil personas para el quinquenio 2005-2010 se reducirá a 22 mil al final de la proyección en el quinquenio 2045-2050.

- Como resultado de la interacción de los tres componentes del crecimiento demográfico descritos en los párrafos anteriores, la población peruana en el 2010 sería 29,5 millones de habitantes, 34,4 millones al concluir el primer cuarto del Siglo XXI y de 40,1 millones en el año 2050. Para ese entonces tendrá todas las características de una población en proceso de envejecimiento con el 18,5% de su población entre 0 y 14 años y un 16,1% de personas de 65 y más años de edad.

INTRODUCCIÓN

Desde el año 2001, fecha de la última revisión de las proyecciones de población (INEI, 2001), se han realizado en el Perú encuestas especializadas y el XI Censo Nacional de Población y VI de Vivienda 2007, originando estimaciones variadas de fecundidad y mortalidad para la última década. Entre ellas las más importantes desde el punto de vista demográfico son las Encuestas Demográficas y de Salud Familiar, ENDES 2000 al 2007, ENCO 2006 y el Censo 2007 que contienen valiosa información para ajustar los indicadores proyectados en el año 2001 a la luz de las nuevas tendencias de la fecundidad y de la mortalidad. Además se cuenta con datos recientes de mejor calidad de migración internacional provenientes de la Dirección General de Migraciones y Naturalización (DIGEMIN).

Al disponer de estos nuevos datos, la Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales del INEI ha procedido a revisar las estimaciones y proyecciones de población preparadas en el 2001 para el amplio período de un siglo, de 1950 al 2050, entre otras por las siguientes razones:

- a) Contar con datos actualizados sobre el volumen y características de la población, que refleje las variaciones en la dinámica demográfica nacional de la última década, como un elemento para la toma de decisiones.
- b) Elaborar las estimaciones y proyecciones de población departamental y de otros subproductos de las proyecciones nacionales, necesarias para el diseño de políticas y planificación de las actividades económicas y sociales del país.
- c) Urgencia de disponer de una fuente de datos para evaluar las estadísticas de nacimientos y defunciones como una contribución al mejoramiento del Sistema Estadístico Nacional.

El presente documento tiene cuatro partes, la primera contiene un informe técnico donde se pasa revista a los niveles y tendencias históricas (1950-2010) de las tres variables del crecimiento demográfico, fecundidad, mortalidad y migración internacional; se define su posible evolución futura (2010-2050) y se analiza los resultados de la proyección nacional.

La población nacional en esta oportunidad fue proyectada asumiendo tres hipótesis de crecimiento en base a tres escenarios diferentes de comportamiento de la fecundidad: la Hipótesis Media (que asume un promedio de hijos por mujer de 2,38 en el quinquenio 2010-2015 y de 2,10 en el quinquenio 2020-2025, la Hipótesis Alta (promedio de hijos por mujer de 2,57 en el quinquenio 2010-2015 y de 2,50 en 2020-2025). La Hipótesis Baja (promedio de hijos por mujer de 2,21 en el quinquenio 2010-2015 y de 1,72 en 2020-2025). La Hipótesis Media representa la evolución más plausible de la población en las próximas cuatro décadas y su uso se recomienda oficialmente.

La segunda parte de este documento contiene los resultados de la proyección según la Hipótesis Media en términos de población total, por edad y sexo e indicadores de fecundidad, mortalidad y migración internacional. En el tercer punto se presenta las Tablas de Mortalidad Abreviadas de hombres y mujeres para el período 1950-2050. Finalmente, se incluye los anexos que comprenden los aspectos metodológicos complementarios que se tuvieron en cuenta para la elaboración de las proyecciones, así como los resultados de la Hipótesis Alta y Baja.

La metodología seguida para la elaboración de las proyecciones respeta las recomendaciones de las Naciones Unidas, habiéndose contado para este trabajo con la asesoría de expertos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE).



I. Dinámica Demográfica

I. Dinámica Demográfica

1. La Fecundidad

En el año 1983, con ocasión de disponer de los resultados del Censo de Población de 1981, se elaboraron las proyecciones de población¹, para lo cual se realizó una evaluación detallada del nivel de la fecundidad del país en base a todas las fuentes disponibles para el período 1970-1981². Posteriormente, en 1995, cuando se dispuso de la información del Censo de Población de 1993 y de otras encuestas que mostraban nuevas tendencias de fecundidad, el INEI revisó³ las estimaciones y proyecciones de la fecundidad elaboradas en 1983. Para ello, se examinó nuevamente las estimaciones y proyecciones del nivel de la fecundidad agregando al panorama hasta entonces vigente, datos procedentes del Censo de 1993 y de las encuestas especializadas. Hasta fines del año 2001, otras encuestas llevadas a cabo por el INEI, como las Encuestas Demográficas y de Salud Familiar (ENDES) de 1996 y del 2000 junto con las que se disponían hasta 1995 hicieron posible nuevas estimaciones de fecundidad y permitieron tener un amplio horizonte de su tendencia histórica de medio siglo: 1950 al 2000.

Entre los años 2000 y 2008, nuevas fuentes de información, como el XI Censo Nacional de Población y VI de Vivienda 2007, las ENDES 2004-2007 y la Encuesta Continua (ENCO) 2006, brindaron información para las estimaciones de la fecundidad

para el período actual. En el Anexo A, sección A.1, se presenta la metodología utilizada y las estimaciones derivadas de todas las fuentes disponibles de las que se hace mención.

1.1 Evolución de la Fecundidad en el período 1950-2010

1.1.1 Nivel de la Fecundidad

Al comenzar la segunda mitad del siglo XX y por aproximadamente 15 años, entre 1950 y 1965, la tasa global de fecundidad se mantuvo en un nivel constante de 6,85 hijos por mujer. Este elevado nivel reflejaba la situación de un país predominantemente rural (poco más de la mitad de la población, 52,6%, vivía en esta área según el Censo de 1961) y con un incipiente proceso de urbanización en algunas partes del territorio, principalmente en la costa; con un alto grado de analfabetismo y con muy limitado acceso a información y servicios de planificación familiar los cuales estaban restringidos a las mujeres y parejas económicamente pudientes de la capital y de una que otra ciudad del interior. En ese tiempo, el Estado no asumía todavía como parte de las políticas públicas los servicios de orientación en salud reproductiva y la entrega de métodos anticonceptivos a las mujeres y parejas que hubieran decidido usarlos.

1 INE-CELADE, Estimaciones y Proyecciones de Población: Total del País: 1950:2025; Urbana y Rural: 1970-1995. Boletín de Análisis Demográfico N° 25. Lima, Abril, 1983
Censo de Población de 1972

2 Encuesta Demográfica Retrospectiva Nacional de 1976, RETRO-EDEN

• Encuesta Nacional de Fecundidad, ENAF 1977-1978

• Censo de Población de 1981

• Encuesta Nacional de Prevalencia del Uso de Anticonceptivos, ENPA, 1981

3 INEI-UNFPA. Proyecciones de la Población del Perú 1995-2025. Boletín De Análisis Demográfico N° 34. Lima, Abril, 1995.

Este escenario continuó con pocos cambios por un período más o menos prolongado, observándose una disminución lenta del promedio de hijos por mujer a lo largo de la década del setenta, llegando a 6 en el quinquenio 1970-1975. Así, en 25 años la fecundidad sólo descendió en 12%, es decir de 6,85 pasó a 6 hijos por mujer, pero luego disminuyó en 10% en sólo cinco años alcanzando a 5,38 hijos en

promedio por mujer en el quinquenio 1975-1980, cabe mencionar que en el año 1975 se publicó por primera vez los Lineamientos de Políticas de Población. Esta caída de la tasa global de fecundidad ocurría paralelamente al incremento del uso de anticonceptivos según lo revelan las encuestas PEAL-PECFAL, ENAF y ENPA⁴, entre otras.

CUADRO N° 1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD DEL PAÍS,
1950-2010

Quinquenio	Tasa Global de Fecundidad
1950-1955	6,85
1955-1960	6,85
1960-1965	6,85
1965-1970	6,56
1970-1975	6,00
1975-1980	5,38
1980-1985	4,65
1985-1990	4,10
1990-1995	3,57
1995-2000	3,10
2000-2005	2,80
2005-2010	2,60

La rápida declinación comentada, siguió a lo largo de los ochenta. A comienzos de la década de los noventa el promedio de hijos por mujer era de 3,8 y al finalizar el siglo, aproximadamente de 3. Este valor no sólo es el reflejo de una prevalencia anticonceptiva que se incrementó rápidamente⁵, sino del considerable progreso del alfabetismo tanto en la población total, así como entre las mujeres en edad reproductiva; de un proceso acelerado de urbanización y de un incremento notable en el acceso a los medios de información y comunicación que tienen un gran impacto en el mejoramiento del nivel cultural, y en general, del nivel de vida.

Los valores de la tasa global de fecundidad por quinquenios que ahora se presenta, surgieron del análisis de tendencia de este indicador proveniente de todas las fuentes disponibles (véase el Gráfico N° A.1 del Anexo A.1). La selección de las tasas se realizó teniendo en cuenta para cada quinquenio aquéllos valores que se ordenaban coherentemente y que grafican la tendencia de la evolución histórica de la fecundidad en las últimas seis décadas.

La presente revisión aceptó como válidas las estimaciones obtenidas en el año 2001 para el período 1950-1990. A partir de ese quinquenio y considerando todas las fuentes de información, se adoptó un promedio de 3,6 hijos por mujer para el

4 La prevalencia anticonceptiva para todos los métodos aumentó de 12% en 1969/1970 (PEAL-PECFAL) a 19% en 1977/1978 (ENAF) y a 25% en 1981 (ENPA).

5 Desde el año 2000 la prevalencia anticonceptiva alcanzó proporciones superiores a 69% entre las mujeres unidas (alrededor de 50% usa métodos modernos).

quinquenio 1990-1995; 3,1 hijos por mujer para el quinquenio 1995-2000; 2,8 para 2000-2005, y por último 2,6 para el quinquenio 2005-2010 (Gráfico N° A.1 del Anexo A.1). Esta nueva serie de valores a partir de 1990, es ligeramente más baja que la del Boletín Análisis Demográfico N° 35 (Lima, 2001) lo cual revelaría que en la última década del Siglo XX y el primer quinquenio del presente siglo la fecundidad habría descendido a un ritmo ligeramente mayor que el previsto en la proyección efectuada en el año 2001. En el quinquenio 2005-2010 se mantiene la misma tasa global de fecundidad estimada en el año 2001.

1.1.2 Estructura de la Fecundidad

El nivel de la fecundidad está determinado por las tasas de fecundidad por edad que representa la contribución de cada grupo a la fecundidad total. Como se aprecia en el Cuadro N° 2 a lo largo del período que se analiza, la fecundidad ha descendido sin excepción en todas las edades, pero la reducción

más importante se produjo en mujeres de 35 y más años de edad (70%). Esta disminución está relacionada con la mayor prevalencia anticonceptiva entre las mujeres de 35 y más años que según la ENDES 2004-2006 es de 71% para cualquier método y de 48% para métodos modernos. Inclusive entre ellas es también más elevado el porcentaje de las que se han decidido por un método definitivo porque ya no desean más hijos (el 14% de mujeres de 35 a 39 años y el 20% de las de 40 a 44 años ha optado por la esterilización femenina).

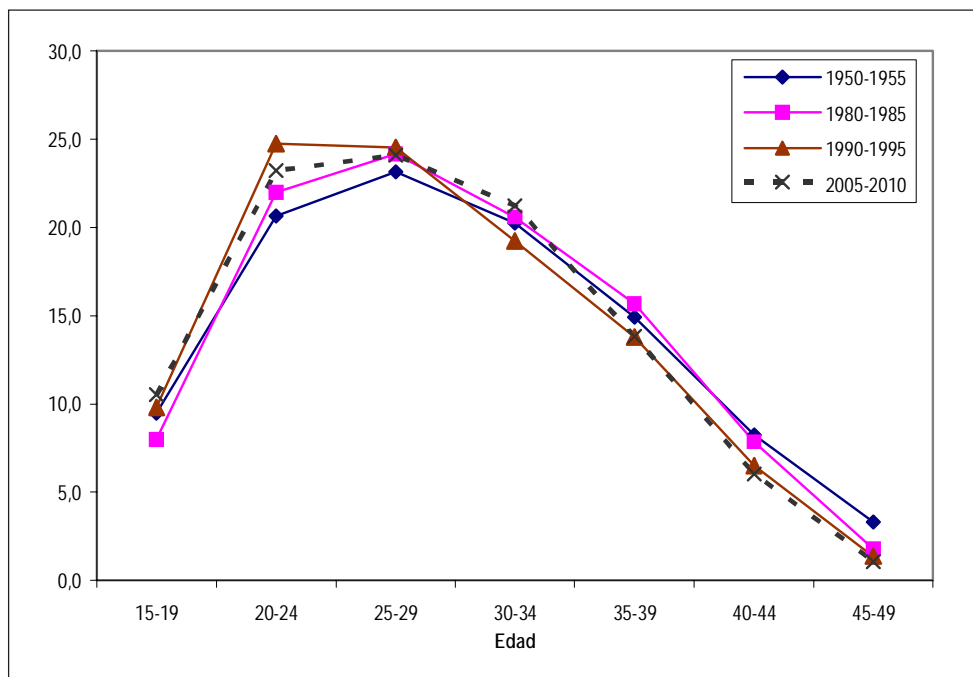
Como resultado, en las últimas seis décadas la contribución relativa a la fecundidad total de las mujeres de 35 y más años de edad, pero particularmente de las de 40 y más años, ha disminuido y en cambio ha aumentado la de las mujeres más jóvenes, de 20 a 29 años, entre quienes se ha ido, paulatinamente, concentrando la fecundidad como se aprecia en el Gráfico N° 1.

CUADRO N° 2
PERÚ: ESTIMACIÓN DE LAS TASAS POR EDAD Y ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD, 1950-2010

Edad	1950-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010
Tasas										
15-19	0,1299	0,1023	0,0863	0,0925	0,0741	0,0720	0,0700	0,0705	0,0615	0,0547
20-24	0,2829	0,2650	0,2467	0,2383	0,2044	0,1897	0,1767	0,1528	0,1344	0,1207
25-29	0,3173	0,3031	0,2922	0,2652	0,2246	0,1985	0,1752	0,1451	0,1328	0,1253
30-34	0,2775	0,2795	0,2658	0,2200	0,1913	0,1658	0,1375	0,1249	0,1156	0,1104
35-39	0,2047	0,2152	0,2012	0,1738	0,1458	0,1223	0,0985	0,0848	0,0770	0,0719
40-44	0,1130	0,1036	0,0886	0,0696	0,0731	0,0588	0,0464	0,0363	0,0333	0,0314
45-49	0,0453	0,0433	0,0192	0,0162	0,0167	0,0129	0,0097	0,0056	0,0054	0,0055
TGF *	6,85	6,56	6,00	5,38	4,65	4,10	3,57	3,10	2,80	2,60
Estructura										
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
15-19	9,48	7,80	7,19	8,60	7,97	8,78	9,81	11,38	10,98	10,52
20-24	20,64	20,20	20,56	22,16	21,98	23,13	24,75	24,65	24,00	23,22
25-29	23,15	23,10	24,35	24,66	24,15	24,21	24,54	23,40	23,72	24,10
30-34	20,25	21,30	22,15	20,45	20,57	20,22	19,25	20,14	20,64	21,23
35-39	14,94	16,40	16,77	16,16	15,68	14,91	13,80	13,68	13,74	13,83
40-44	8,24	7,90	7,38	6,47	7,86	7,17	6,50	5,86	5,94	6,05
45-49	3,31	3,30	1,60	1,51	1,80	1,57	1,36	0,90	0,97	1,06

*La Tasa Global de Fecundidad se calcula por suma de las tasas de fecundidad por edad multiplicada por cinco.

GRÁFICO N° 1
PERÚ: ESTIMACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD, POR QUINQUENIOS
SELECCIONADOS DEL PERÍODO 1950-2010
(PORCENTAJE)



1.2 Proyección de la Fecundidad 2010-2050

1.2.1 Proyección del Nivel de Fecundidad

Teniendo en cuenta la tendencia histórica de la tasa global de fecundidad en el pasado lejano y reciente además de la evolución del uso de métodos anticonceptivos y de la mezcla de métodos, se ha formulado la hipótesis media de evolución de la tasa global de fecundidad. Esta hipótesis lleva implícito el supuesto de una mejora y expansión continua del uso de anticonceptivos, que los programas públicos deben fomentar para superar la discontinuación del uso de métodos y reducir las elevadas tasas de falla producidas por uso incorrecto.

Para la formulación de la hipótesis media se ha contemplado el desarrollo de políticas públicas y la ejecución de programas privados de atención de la salud sexual y reproductiva; así como de educación e información en estos temas, auspiciados por diferentes agencias de cooperación internacional, entre ellas USAID y Naciones Unidas.

La hipótesis media muestra que la tasa global de fecundidad alcanzará un valor de 2,40 en el quinquenio 2010-2015 y de 2,10 al promediar el primer cuarto del Siglo XXI, valor que irá disminuyendo lentamente hasta alcanzar el promedio de 1,85 hijos por mujer en el período 2045-2050. Este valor obedece a criterios establecidos por la División de Población de Naciones Unidas en base al análisis previo de su evolución histórica en el pasado en los diferentes países del mundo.

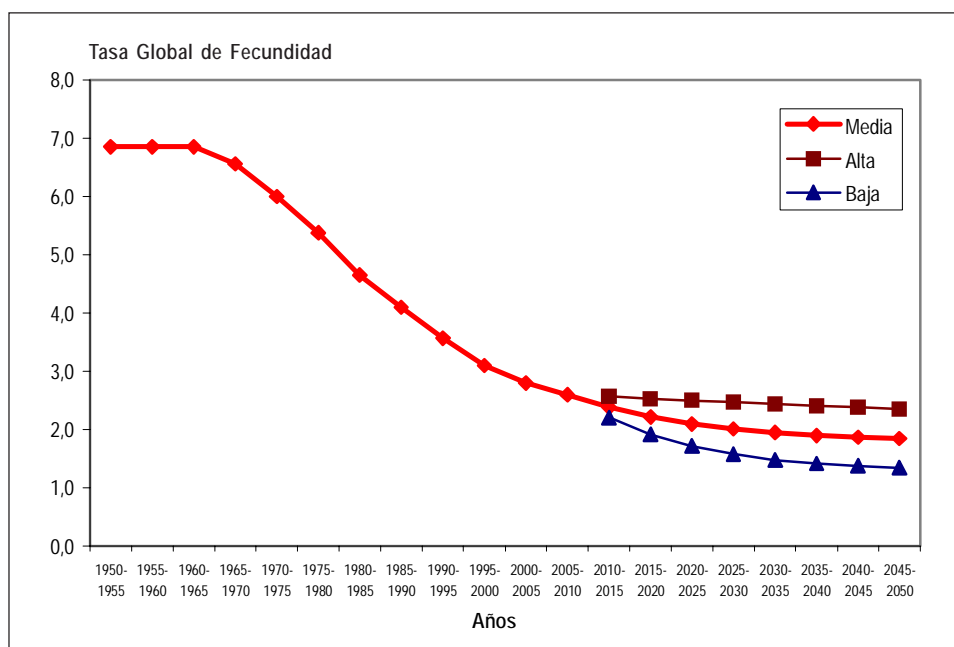
Como es la hipótesis que representa en su conjunto la evolución más plausible de la población nacional se la denomina oficial y se recomienda su uso en la toma de decisiones y en la formulación de políticas.

Junto a la Hipótesis Media se ha formulado otras dos de evolución posible de la fecundidad: Una Hipótesis Baja que acentúa el descenso de la TGF, que de 2,21 hijos por mujer en el quinquenio 2010-2015 llegará a 1,35 al final de la proyección, y una Hipótesis Alta que vislumbra una disminución más lenta de la tasa, pasará de un valor de 2,57 en el 2010-2015 a 2,35 hijos por mujer en el quinquenio 2045-2050.

CUADRO N° 3
PERÚ: PROYECCIÓN DE LA TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, 2010-2050

Quinquenio	Hipótesis media oficial	Hipótesis alta	Hipótesis baja
2010-2015	2,38	2,57	2,21
2015-2020	2,22	2,53	1,92
2020-2025	2,10	2,50	1,72
2025-2030	2,01	2,47	1,58
2030-2035	1,95	2,44	1,48
2035-2040	1,90	2,41	1,42
2040-2045	1,87	2,38	1,38
2045-2050	1,85	2,35	1,35

GRÁFICO N° 2
PERÚ: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD ESTIMADA (1950-2010) Y PROYECTADA (2010-2050), HIPÓTESIS MEDIA



1.2.2 Proyección de la Estructura de Fecundidad

Las tasas de fecundidad por edad continuarán su caída en todos los grupos de edad como se observa en el Cuadro N° 4, en el que las tasas más elevadas corresponden a las mujeres de 20 a 29 años hasta el quinquenio 2020-2025, para pasar a los grupos entre los 25 a 34 años de edad a partir del quinquenio 2025-2030 hasta el final de la proyección. En todo

el período de la proyección estos dos grupos (primero 20 a 29 y luego 25 a 34 años) contribuirán a la fecundidad total del país con el 46%, y en conjunto las mujeres menores de 35 años con el 77%. Estos cambios por edad muestran una estructura de la fecundidad de cúspide tardía⁶. Gráfico N° 3.

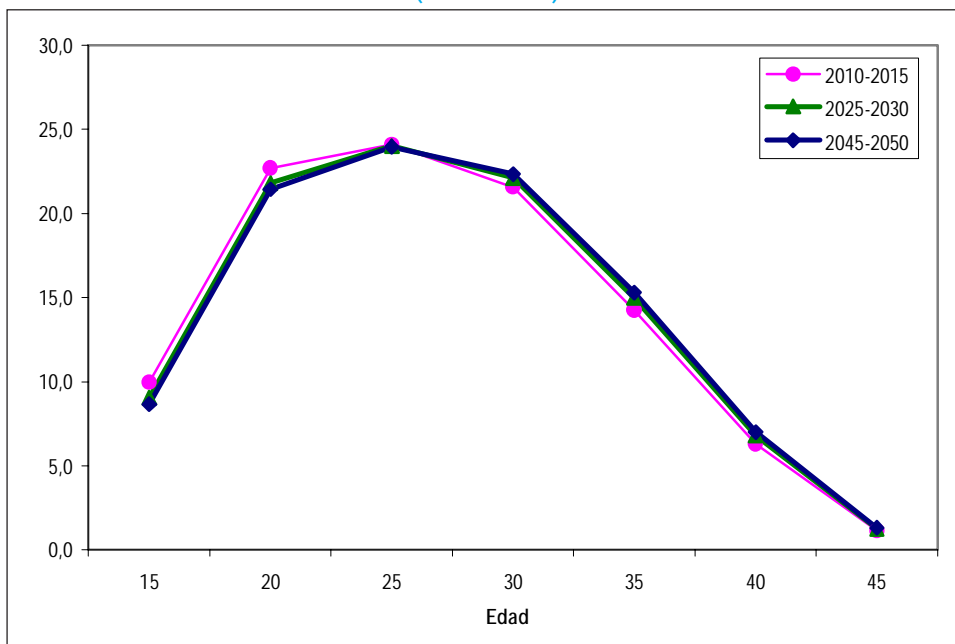
⁶ Camisa Zulma, Introducción al Estudio de la Fecundidad: La cúspide de la fecundidad es tardía cuando la fecundidad máxima corresponde al grupo de 25-29 y considerable simetría entre los grupos de 20-24 y 30-34 años. CELADE, San José Costa Rica, 1975.

CUADRO N° 4
PERÚ: PROYECCIÓN DE LAS TASAS POR EDAD Y ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD, 2010-2050
HIPÓTESIS MEDIA

EDAD	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
Tasas								
15-19	0,0474	0,0423	0,0387	0,0363	0,0346	0,0334	0,0325	0,0320
20-24	0,1082	0,0990	0,0924	0,0877	0,0844	0,0821	0,0804	0,0793
25-29	0,1148	0,1068	0,1009	0,0966	0,0935	0,0913	0,0898	0,0887
30-34	0,1028	0,0968	0,0923	0,0889	0,0865	0,0848	0,0836	0,0827
35-39	0,0679	0,0646	0,0621	0,0602	0,0588	0,0578	0,0571	0,0566
40-44	0,0300	0,0289	0,0280	0,0273	0,0267	0,0264	0,0261	0,0259
45-49	0,0054	0,0052	0,0051	0,0050	0,0049	0,0049	0,0048	0,0048
TGF*	2,38	2,22	2,10	2,01	1,95	1,90	1,87	1,85
Estructura								
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15-19	9,9	9,5	9,2	9,0	8,9	8,8	8,7	8,6
20-24	22,7	22,3	22,0	21,8	21,7	21,6	21,5	21,4
25-29	24,1	24,1	24,1	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
30-34	21,6	21,8	22,0	22,1	22,2	22,3	22,3	22,4
35-39	14,2	14,6	14,8	15,0	15,1	15,2	15,3	15,3
40-44	6,3	6,5	6,7	6,8	6,9	6,9	7,0	7,0
45-49	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3

* La Tasa Global de Fecundidad se calcula por suma de las tasas de fecundidad por edad multiplicada por cinco.

GRÁFICO N° 3
PERÚ: ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD, POR QUINQUENIOS SELECCIONADOS
DEL PERÍODO 2010-2050
(PORCENTAJE)



2. La Mortalidad

Las mismas fuentes de datos utilizadas para examinar la evolución de la fecundidad proporcionaron información para evaluar los niveles y tendencias de la mortalidad infantil para la segunda mitad del Siglo XX y primera década del Siglo XXI. Métodos directos

e indirectos (Véase el Anexo A.2 para una explicación metodológica) fueron aplicados a los censos y encuestas disponibles con el propósito de obtener un vasto panorama del comportamiento de la mortalidad infantil desde 1950 hasta el 2010. El hecho de basar las estimaciones de la mortalidad en censos y encuestas, utilizando mayormente métodos indirectos,

obedece a una limitación seria de la fuente natural de información, el registro de defunciones⁷, para realizar estimaciones directas.

2.1 Evolución de la Mortalidad en el período 1950-2010

2.1.1 Mortalidad Infantil

Del cúmulo de información disponible se obtuvo la mayor cantidad posible de Tasas de Mortalidad Infantil (TMI), de ellas se descartó aquellas que se apartaban de la tendencia general y se estimó una tasa representativa para cada quinquenio del período 1950-2010. Esta revisión, ratificó las tasas de mortalidad infantil seleccionadas en el año 2001 para el período 1950-1990, pero se modificaron las estimaciones para los quinquenios: 1990-1995, adoptando un valor de 55,0 defunciones de menores de Un año por mil nacidos; para 1995-2000 una tasa de 41,1; para el 2000-2005, 27,4 y finalmente para el quinquenio 2005-2010, una TMI de 21,0. (Gráfico N° A.2).

El examen detallado de todas las estimaciones directas e indirectas disponibles que se presentan en el Gráfico

N° A.2 del Anexo A.2 revela que en cuanto a su evolución en el tiempo, la mortalidad infantil partiendo de un nivel muy elevado, alrededor de 160 por mil nacidos vivos en el quinquenio 1950-1955, entró en un claro proceso de descenso, lentamente primero y luego más acentuado, se observa que en el quinquenio 1970-1975 la tasa de mortalidad infantil estaba en torno a un valor de 110 defunciones por mil nacidos vivos, con un descenso de 31% en 20 años.

En el último quinquenio del Siglo XX la TMI bajó a 41 defunciones de menores de 1 año, mostrando una disminución de 63% en 25 años (duplicándose el descenso del período anterior) y en los primeros 10 años del presente Siglo, siguiendo esta tendencia, se tiene un 49% de disminución.

Esta variación se debe a que en el último decenio del Siglo Pasado y primer decenio del presente siglo, nuevas estimaciones de la mortalidad infantil procedentes de diversas encuestas señalan una velocidad de descenso algo mayor que la prevista en el año 2001. La ENDES 2005-2007 convalida la tendencia decreciente de la mortalidad infantil mostrada por otras fuentes.

CUADRO N° 5
PERÚ: ESTIMACIÓN DE LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y DE LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER, 1950-2010

Quinquenio	Tasa de Mortalidad Infantil (por mil)	Esperanza de Vida al Nacer (en años)		
		Total	Hombres	Mujeres
1950-1955	158,6	43,90	42,86	45,00
1955-1960	148,2	46,28	45,11	47,50
1960-1965	136,1	49,13	47,82	50,50
1965-1970	126,3	51,50	50,07	53,00
1970-1975	110,3	55,52	53,88	57,25
1975-1980	99,1	58,53	56,68	60,48
1980-1985	81,5	61,55	59,46	63,75
1985-1990	66,8	64,37	62,08	66,77
1990-1995	55,0	66,74	64,40	69,20
1995-2000	41,1	69,26	66,79	71,86
2000-2005	27,4	71,60	69,00	74,32
2005-2010	21,0	73,12	70,50	75,87

⁷ Según el MINSA, la omisión del registro de muertes en 1998 fue de 36% y en 1999 de 38%.

2.1.2 Mortalidad Adulta y Esperanza de Vida al Nacer (EVN)

La mortalidad por sexo y edad para las demás edades, entre ellas la mortalidad adulta fueron calculadas a través de la aplicación de técnicas indirectas para estimar mortalidad infantil y adulta por sexo y edad combinadas con la utilización de Tablas Modelo de Mortalidad de Coale and Demeny, Modelo Sur hasta la década de los 80 y Modelo Oeste a partir de 1990. En la revisión del año 2001 se utilizaron las estadísticas vitales de defunciones del año 1993 y en esta oportunidad las estadísticas vitales de defunciones del año 2004 (última disponible al momento de esta investigación), en ambos casos las defunciones se combinaron con la población por sexo y edad correspondiente a los Censos de 1993 y 2007 retroproyectada al año 2004. Como resultado, previos procesos intermedios se obtuvieron las tasas centrales de mortalidad por sexo y edades simples que generaron tablas observadas de mortalidad propias para los años 1993 y 2004.

Por tal motivo, en la presente investigación se utilizan tablas observadas propias para determinar los niveles y estructura de la mortalidad en el país a partir del quinquenio 1990-1995 al 2000-2005. El Cuadro N° 5 muestra la evolución de la Esperanza de Vida al Nacer para los quinquenios del período 1950 al 2010.

Si se compara esta nueva estimación de EVN con las publicadas en el Boletín de Análisis Demográfico N° 35 del 2001, se aprecia una ganancia de un año de

vida para el quinquenio 1995-2000, y de alrededor de 1,8 años para los quinquenios del período 2000 al 2010, que es el reflejo de las políticas públicas de inmunización de los menores de 5 años en los últimos años del siglo pasado, mayor atención materno-infantil y acceso a los servicios de salud para la gran mayoría de la población en el presente siglo.

Asimismo, la EVN es diferencial por sexo, para el quinquenio 1950-1955 la diferencia por género es de 2,14 años de vida y en el 2005-2010 es de 5,37.

2.2 Proyección de la Mortalidad para el período 2010-2050

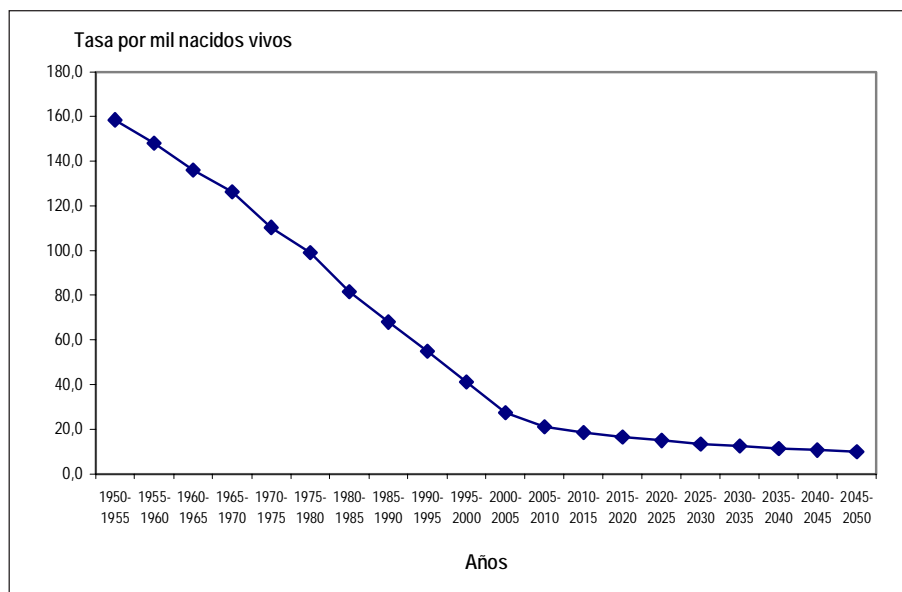
2.2.1 Mortalidad Infantil

De acuerdo a la tendencia de la serie histórica de la tasa de mortalidad infantil y considerando los diferentes programas conducidos por el Ministerio de Salud para mejorar la salud materno-infantil, la proyección sugiere un continuo descenso que llegaría a 14,9 por mil nacidos vivos al bordear el primer cuarto del siglo XXI y a 10,0 por mil en el quinquenio 2045-2050. La cifra para el quinquenio 2020-2025 es más baja que la que se propuso en las proyecciones realizadas en el año 2001 porque la presente revisión contempla, como ya se señaló, un descenso algo más pronunciado de la mortalidad infantil, lo cual es corroborado con las nuevas estimaciones demográficas obtenidas del Censo 2007 y de las encuestas especializadas realizadas entre los años 2000 y 2008 (ENDES 2004, 2004-2006, 2005-2007 y ENCO 2006). Gráfico N° 4.

CUADRO N° 6
PERÚ: PROYECCIÓN DE LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y DE LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER, 2010-2050

Quinquenio	Tasa de Mortalidad Infantil (por mil)	Esperanza de Vida al Nacer (en años)		
		Total	Hombres	Mujeres
2010-2015	18,62	74,13	71,54	76,84
2015-2020	16,61	75,07	72,50	77,76
2020-2025	14,91	75,92	73,37	78,59
2025-2030	13,52	76,66	74,09	79,35
2030-2035	12,36	77,31	74,69	80,06
2035-2040	11,42	77,92	75,26	80,72
2040-2045	10,66	78,51	75,81	81,35
2045-2050	10,04	79,07	76,33	81,94

GRÁFICO N° 4
PERÚ: ESTIMACIONES 1950-2010 Y PROYECCIONES 2010-2050 DE LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL



2.2.2 Esperanza de Vida al Nacer (EVN)

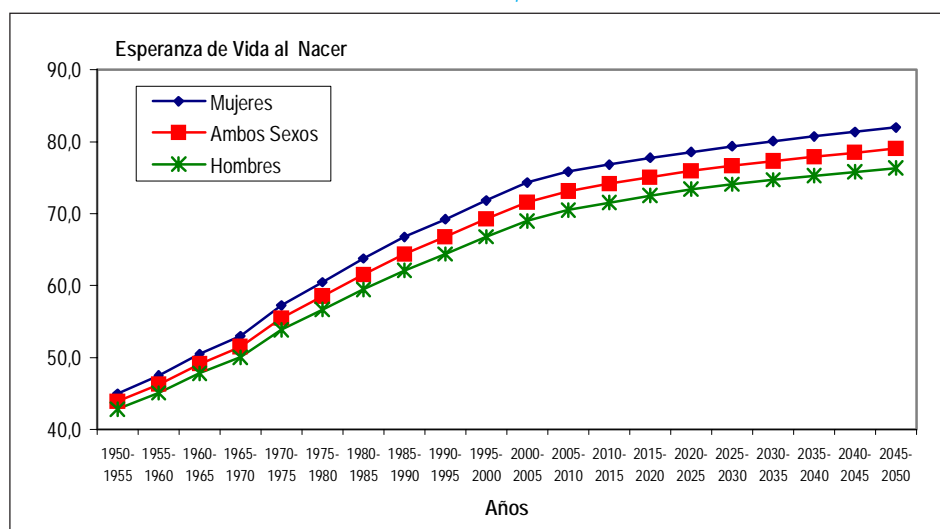
Se realizan supuestos de evolución de la EVN hacia el 2045-2050 y con la tabla de ganancia en la Esperanza de Vida al Nacer de las NNUU se proyecta la serie correspondiente al período 2010 al 2050. Para el quinquenio 2010-2015 se ha previsto una EVN de 74,13 años, valor que al finalizar el período de la proyección llegará a 79,07 años de vida.

Los resultados de la actual proyección de la EVN al comparar con sus pares del BAD 35, indican que en

el quinquenio 2010-2015 y 2015-2020 la ganancia es de 1,6 y 1,32 años de vida respectivamente, es decir, un decrecimiento de la ganancia por las EVN relativamente altas, y a partir del 2020 hasta el 2050 la ganancia aproximadamente será de 1 año de vida en cada quinquenio.

Igualmente la EVN es diferencial por sexo, observándose una diferencia a favor de las mujeres que va en aumento, de 5,3 años en el 2010-2015 a 5,61 en el 2045-2050.

GRÁFICO N° 5
PERÚ: ESTIMACIONES 1950-2010 Y PROYECCIONES 2010-2050 DE LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER, POR SEXO



3. La Migración Internacional

La migración internacional es el componente de la proyección más difícil de medir, a diferencia de la fecundidad y de la mortalidad, los datos sobre migrantes recogidos por la Dirección General de Migraciones y Naturalización, y por los censos de diversos países son menos confiables ya que se refieren sólo a los migrantes legales. Una buena parte de los movimientos migratorios son ilegales, los que no están cuantificados y dan lugar a una fuerte subestimación. Este componente representado por el saldo migratorio, es agregado al final de los cálculos de la proyección para cada quinquenio.

3.1 Estimación de la Migración Internacional para el período 1975-2010

Si bien es cierto que el Perú ha recibido permanentemente migrantes extranjeros, principalmente asiáticos (chinos y japoneses) y africanos, también es verdad que grupos de peruanos han dejado el país para vivir en el exterior. Todo hace suponer que hasta la primera mitad de la década del setenta, la emigración de peruanos era muy baja y es muy probable que el saldo migratorio (inmigrantes menos emigrantes) haya sido prácticamente nulo. Poco antes de 1975 se empezó a sentir los efectos de un proceso frustrado de reforma agraria iniciada en 1969 que produjo una contracción del sector agropecuario. Por entonces también aparecieron signos claros del deterioro de la economía alimentada por la falta de inversiones ante un gobierno de corte nacionalista que no ofrecía mucha confianza a los inversionistas nacionales y extranjeros por su tendencia a crear empresas estatales y a expropiar las grandes empresas (petroleras, ferrocarriles, minas y fábricas de cemento, entre otras). La situación se complicó cuando en 1973 se creó la Comunidad Industrial que daba a los trabajadores la facultad de participar no sólo de las utilidades de las empresas sino también del directorio. Aparecieron indicios de malestar, principalmente en los inversionistas y habría sido en esos años cuando los primeros contingentes de peruanos comenzaron su éxodo al exterior en busca de mejores oportunidades.

3.1.1 Volumen de Migrantes

El primer quinquenio para el que se adoptó una estimación de migración internacional fue 1975-1980, cuando en su intercambio con otros países el Perú habría perdido 36 mil habitantes, en su gran mayoría varones. La disposición de cierto volumen de peruanos de dejar el país continuó en los quinquenios que siguieron y se agravó en la llamada década perdida no sólo para el país sino también para los países de la región (1980-1990), que fue resultado de la aplicación de políticas económicas del momento y que provocaron en la mayoría de los países latinoamericanos crisis económica de diferentes intensidades caracterizadas por presentar hiperinflación, recesión económica, caída de los salarios reales y de los niveles de empleo, en el caso concreto del Perú además de estos problemas, se intensificó el narcotráfico y la actividad de los grupos subversivos. Esta situación generó una mayor salida de peruanos y una menor llegada de extranjeros por lo que los saldos migratorios continuaron siendo negativos para los quinquenios siguientes con cifras absolutas en aumento.

Teniendo en cuenta que aproximadamente la mitad de la migración es ilegal, y considerando además el número de peruanos censados en otros países (150 mil en la década, Cuadro N° A.3 del Anexo A.3) se adoptó el criterio de duplicar las cifras proporcionadas por la Dirección General de Migraciones habiéndose llegado a establecer para la década 1980-1990 un saldo migratorio negativo de 260 mil personas (el doble de los registrados), que se distribuyó por quinquenios en: 80 mil para 1980-1985 y 180 mil para 1985-1990 tal como se observa en el Cuadro N° 7.

Para la década de los noventa se cuenta únicamente con datos provenientes de los registros migratorios, aproximadamente 535 mil emigrantes peruanos en total. En el segundo quinquenio de esa década, la situación económica, que se había recuperado en la primera mitad, comenzó a deteriorarse como dan cuenta algunos indicadores. Por ejemplo el índice de empleo urbano medido con base 1997 cayó de 100% en ese año a 90,8% en el año 2000⁸, aunque en

8 Ministerio de Trabajo y Promoción Social -Oficina de Estadística e Informática.

opinión de los empresarios⁹ el nivel de empleo habría caído un poco más, en 20,2%, entre 1998 y el primer tercio del año 2001. En el período 2001-2005 hubo un panorama de estabilidad económica, con tasas de crecimiento medio alrededor de 5%, inflación de 1,8%, dinamismo en los sectores económicos de agroindustria, agricultura, comercio y algunas actividades de servicios; sin embargo, las estadísticas de entradas y salidas de peruanos dan cuenta de un incremento sostenido en el período de análisis¹⁰.

En este contexto, un volumen significativo de peruanos optaron por continuar saliendo al exterior en busca de mejores oportunidades. Tomando en cuenta las estadísticas oficiales se estimó un saldo migratorio negativo de 650 mil personas para 1990-2000, distribuido en 300 mil para el quinquenio 1990-1995 y 350 mil para 1995-2000, 1 millón 150 mil para la década 2000-2010, del cual se ha asignado 525 mil para 2000-2005 y 625 mil para 2005-2010.

CUADRO N° 7
PERÚ: ESTIMACIÓN DEL SALDO MIGRATORIO, 1975-2010

1975-1980	-36 000	-24 660	-11 340
1980-1985	-80 000	-49 514	-30 486
1985-1990	-180 000	-99 552	-80 448
1990-1995	-300 000	-146 160	-153 840
1995-2000	-350 000	-171 815	-178 185
2000-2005	-525 000	-259 660	-265 340
2005-2010	-625 000	-309 120	-315 880

3.1.2 Estructura de la Migración Internacional por sexo y edad 1975-2010

Entre 1975 y 1990 la emigración de peruanos era más de hombres que mujeres, sin embargo, estas diferencias fueron disminuyendo a lo largo de ese período, así en el quinquenio 1975-1980 salían el doble de hombres que de mujeres con un índice de masculinidad (IM) de 217 hombres por cada 100 mujeres, para terminar en el quinquenio 1985-1990 con un índice de masculinidad de 124. A partir de 1990 el análisis de la información difundida por la Dirección General de Migraciones y Naturalización (DIGEMIN) muestra que la emigración de peruanos al exterior ha continuado en aumento y que el IM es menor a 1, es decir, hay más mujeres que hombres en el exterior, lo cual es corroborado por la información de peruanos empadronados en la ronda de los Censos de los 90 de EEUU, Chile, Canadá y Venezuela, que presentan una distribución porcentual de 51% de emigrantes mujeres y 49% de emigrantes varones.

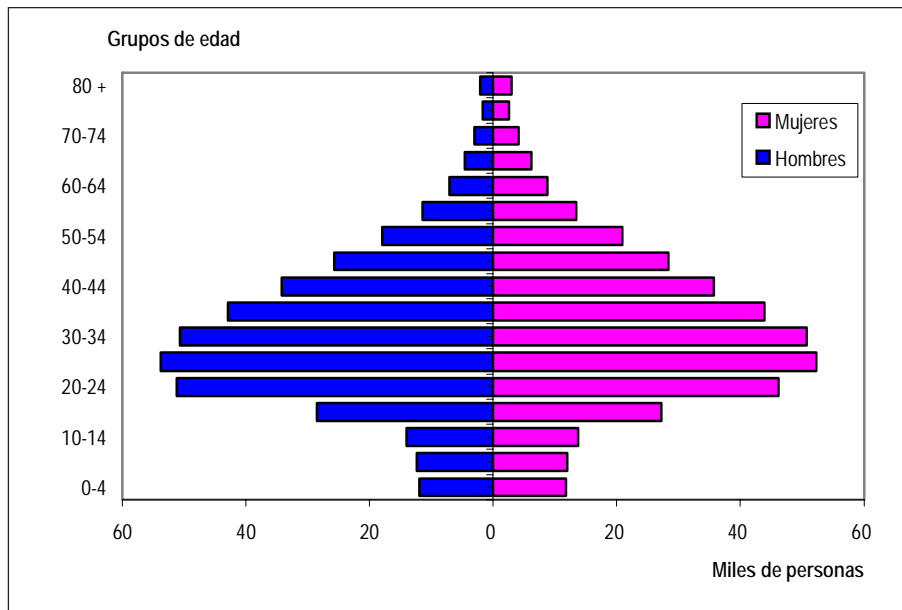
En las revisiones anteriores para el quinquenio 1975-1980 la estructura por sexo y edad de los emigrantes fue el resultado del promedio de las estructuras de peruanos registrados en EE.UU y Venezuela de los censos de la ronda de los 80. Igualmente en la revisión de la proyección del año 2001, para el quinquenio 1990-1995 se tomó en consideración la estructura por edad y sexo de los peruanos inmigrantes a EE.UU empadronados en la ronda de los Censos del 90.

En la actual investigación, además de revisar los anteriores supuestos, se analizó y evaluó la información de DIGEMIN, a partir de la cual se elaboraron las estructuras de los emigrantes peruanos al exterior para los quinquenios del período 1990-2005, optándose la del quinquenio 2000-2005 como estructura constante para el resto de quinquenios de la proyección (2005-2050).

9 INEI (Abril 2001^o), Encuesta de Opinión Gerencial sobre Perspectivas de Empleo, 2001.

10 DIGEMIN, saldo calculado en base a salidas de peruanos al exterior que no retornaron hasta los seis meses de su partida.

GRÁFICO N° 6
PERÚ: ESTRUCTURA POR EDAD Y SEXO DE LOS EMIGRANTES AL EXTERIOR,
2000-2005



3.2 Proyección de la Migración Internacional 2010-2050

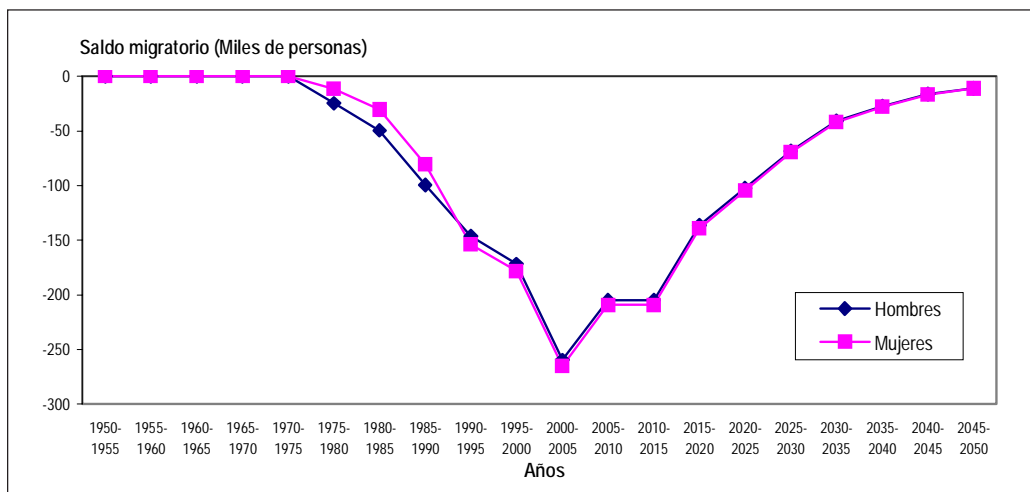
Se asumió que la emigración de peruanos continuará por un tiempo más a pesar de la reactivación de la actividad productiva, la mayor confianza internacional en el manejo económico del país y la recesión económica internacional iniciada en el 2008.

Para el período 2005-2010, se ha supuesto que la fuerte emigración de peruanos registrada en dicho quinquenio (-414 mil), irá disminuyendo

paulatinamente en los quinquenios siguientes hasta llegar a un saldo migratorio negativo de 22 mil personas al final del período de la proyección (2045-2050).

Es decir que el Perú, en términos de intercambio poblacional con otros países continuará siendo un país de emigrantes más que de inmigrantes. Cuadro N° 8.

GRÁFICO N° 7
PERÚ: ESTIMACIONES (1950-2010) Y PROYECCIONES (2010-2050)
DE MIGRACIÓN INTERNACIONAL



CUADRO N° 8
PERÚ: PROYECCIÓN DEL SALDO MIGRATORIO, 2010-2050

Quinquenio	Total	Hombres	Mujeres
2010-2015	-414 000	-204 764	-209 236
2015-2020	-276 000	-136 510	-139 490
2020-2025	-207 000	-102 384	-104 616
2025-2030	-138 000	-68 254	-69 746
2030-2035	-82 800	-40 952	-41 848
2035-2040	-55 200	-27 302	-27 898
2040-2045	-33 120	-16 380	-16 740
2045-2050	-22 080	-10 922	-11 158

4. Principales Características de la Población Peruana

4.1 Evolución de la Población 1950-2050

Al comenzar la segunda mitad del Siglo XX el Perú tenía 7,6 millones de habitantes y crecía a una tasa promedio anual de 2,6%. Esta velocidad de crecimiento demográfico se aceleró a partir de 1955

llegando la tasa de crecimiento a 2,9% (el más alto valor registrado en toda la historia) en 1965 y se mantuvo con pocas variaciones alrededor de ese nivel hasta el segundo quinquenio de la década del setenta (2,7%). Como consecuencia, la población peruana pasó rápidamente de casi 10 millones en 1960 a poco más de 17 millones en 1980, Cuadro N° 9.

CUADRO N° 9
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y TASA DE CRECIMIENTO MEDIOANUAL, 1950-2010

Años	Población Total	Tasa de Crecimiento Medio Anual (por cien)
1950	7 632 460	
1955	8 671 541	2,59
1960	9 930 965	2,75
1965	11 467 225	2,92
1970	13 192 677	2,84
1975	15 161 146	2,82
1980	17 324 179	2,70
1985	19 518 555	2,41
1990	21 764 515	2,20
1995	23 926 300	1,91
2000	25 983 588	1,66
2005	27 810 540	1,37
2010	29 461 933	1,16

A partir de entonces la tasa de crecimiento de la población comenzó a disminuir como resultado del descenso del promedio de hijos por mujer que fue comentado en la Sección 1.1 del presente informe.

No obstante ello, el número de habitantes por quinquenio seguía en aumento debido a que también era mayor el número de las mujeres que ingresaban a la edad reproductiva.

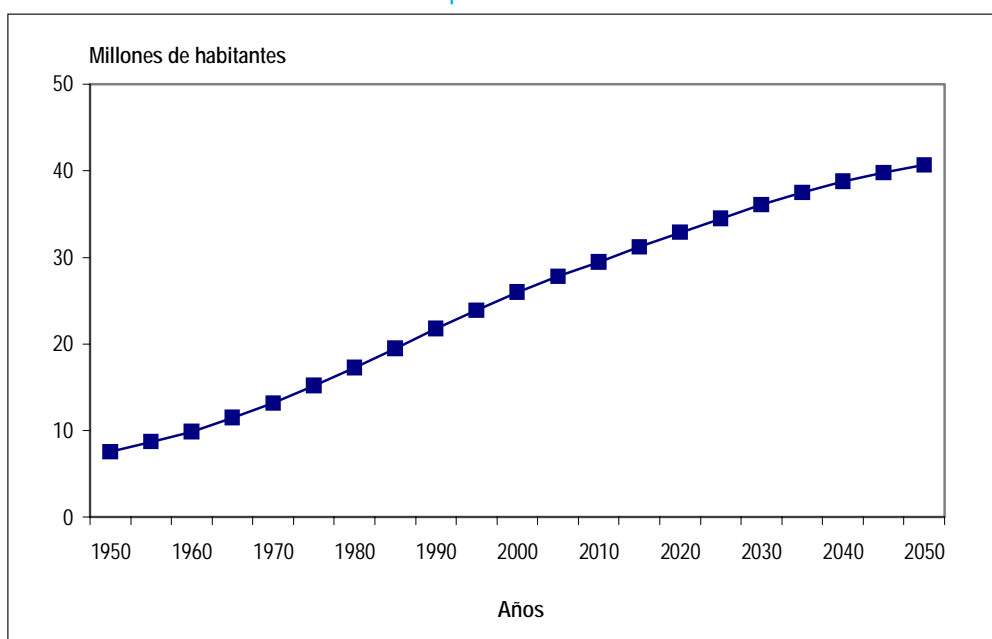
Resultado de estos eventos, en el quinquenio 1950-1955 el incremento de población total era de 208 mil habitantes por año, mientras que en el quinquenio 1970-1975 fue de 393 mil, y entre 1995-2000, en 412 mil por año.

Al concluir el Siglo XX, el Perú crecía a una tasa promedio de 1,7% al año y alcanzó una población de 26,0 millones de habitantes. En el presente siglo

empieza a disminuir el incremento total anual de la población, es así que, entre los años 2000-2005 la población nacional aumentaba a razón de 365 mil habitantes por año y en el quinquenio 2005-2010, en 330 mil personas por año.

En el Gráfico N° 8 se presenta en forma resumida los resultados de las proyecciones según la Hipótesis Media (Oficial).

GRÁFICO N° 8
PERÚ: CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN TOTAL, 1950-2050
Hipótesis media



4.2 Estructura por Edad de la Población 1950-2050

En el Cuadro N° 10 se muestra la evolución de la estructura por edad de la población para un Siglo 1950-2050. Se observa que conforme la fecundidad va descendiendo, el grupo de 0 a 4 años pierde importancia relativa dentro de la población total, al pasar de 16,8% en 1950 a 11,6% en el 2000 y llegará a 6,1% en el año 2050. Así también de forma simultánea el grupo de personas de 65 y más años aumentó lentamente en los primeros cincuenta años del período, pasando de 3,5% en 1950 a 4,8% en el

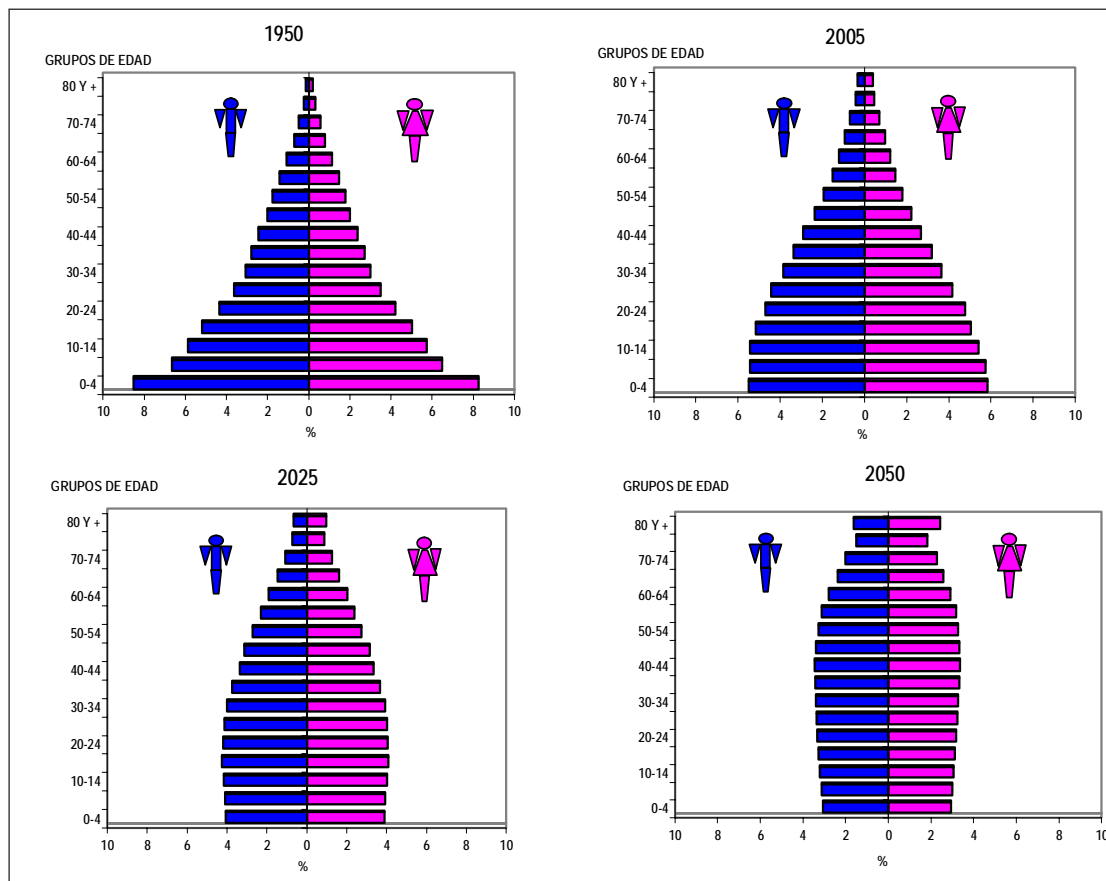
año 2000, luego crecerá rápidamente hasta llegar a 16,1% en el año 2050. Consecuentemente, la edad mediana, que es una manera sintética de expresar la variación de la estructura por edades, aumentó de 19 años en 1950 a 22,9 años en el 2000, y según las proyecciones será de 38,7 años en el 2050.

Los indicadores de la nueva proyección son representativos de una población en visible proceso de envejecimiento como muestran las pirámides de población para 1950 año inicial de la proyección, 2005, 2025 y 2050 año final de la proyección.

CUADRO N° 10
PERÚ: PORCENTAJE DE POBLACIÓN, POR GRUPOS ESPECIALES DE EDAD, EDAD
MEDIANA Y PORCENTAJE DE MUJERES EN EDAD REPRODUCTIVA, 1950-2050
 Hipótesis Media

Años	Grupos de edad					Edad mediana	Mujeres en edad reproductiva
	0-4	0-14	15-24	15-64	65 Y +		
1950	16,80	41,57	18,77	54,97	3,46	19,13	46,08
1955	17,51	42,28	18,76	54,31	3,41	18,85	45,70
1960	17,70	43,32	18,23	53,24	3,44	18,45	44,88
1965	17,85	44,15	18,04	52,36	3,49	17,98	44,32
1970	17,14	44,01	18,67	52,53	3,46	17,91	44,77
1975	16,41	43,24	19,37	53,22	3,54	18,20	45,64
1980	15,73	41,92	20,00	54,47	3,61	18,70	46,86
1985	14,40	40,13	20,40	56,14	3,73	19,54	48,24
1990	13,67	38,31	20,36	57,76	3,93	20,47	49,57
1995	12,68	36,17	20,39	59,56	4,27	21,58	51,09
2000	11,56	34,12	20,00	61,12	4,76	22,88	52,21
2005	10,73	31,98	19,50	62,72	5,30	24,21	53,03
2010	10,04	29,95	19,11	64,18	5,87	25,56	53,43
2015	9,19	27,92	18,35	65,52	6,56	27,18	53,46
2020	8,50	25,98	17,44	66,55	7,47	28,89	53,22
2025	7,94	24,17	16,65	67,26	8,57	30,66	52,67
2030	7,45	22,68	15,76	67,40	9,92	32,41	51,57
2035	7,02	21,42	14,84	67,24	11,34	34,10	50,39
2040	6,65	20,33	14,12	66,80	12,87	35,72	48,90
2045	6,32	19,37	13,53	66,10	14,53	37,28	47,33
2050	6,05	18,54	13,03	65,38	16,08	38,71	45,86

GRÁFICO N° 9
PIRÁMIDES DE POBLACIÓN DEL PERÚ
 Hipótesis media



4.3 Nacimientos y Defunciones 1950-2050

Se tiene que el número de nacimientos se incrementaba en 384 mil por año en el quinquenio 1950-1955 hasta 650 mil nacimientos por año entre 1990-1995, para

luego comenzar su declinación que llega a 612 mil nacimientos por año en el quinquenio 2005-2010.

CUADRO N° 11
PERÚ: NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES PROMEDIO ANUAL ESTIMADOS PARA LOS
QUINQUENIOS DEL PERÍODO 1950-2010
(En miles)

Quinquenio	Nacimientos (N)	Defunciones (D)	Incremento Natural (N-D)	Incremento Total*
1950-1955	384	176	208	208
1955-1960	435	183	252	252
1960-1965	495	188	307	307
1965-1970	537	192	345	345
1970-1975	574	181	393	393
1975-1980	617	177	440	433
1980-1985	622	167	455	439
1985-1990	646	160	486	450
1990-1995	650	157	493	433
1995-2000	634	152	482	412
2000-2005	621	149	472	367
2005-2010	612	155	457	332

* Incremento natural menos el saldo migratorio internacional.

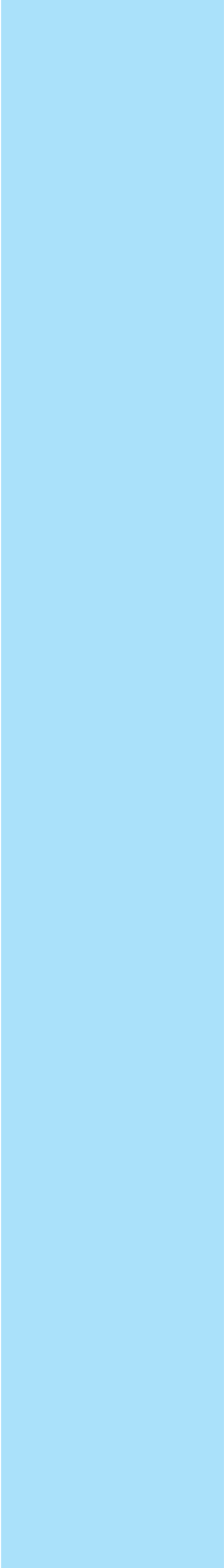
Los nacimientos irán progresivamente disminuyendo a lo largo del período de la proyección mientras que las defunciones aumentarán como consecuencia del envejecimiento de la población que produce un aumento de las personas mayores de 60 años. Así, para cada año en el quinquenio 2010-2015 los nacimientos serán de 589 mil por año y las defunciones 167 mil; mientras que en el quinquenio 2045-2050 habrán 491 mil nacimientos y 337 mil defunciones. (Cuadro N° 12).

El volumen de personas que cada año se incrementan en la población nacional irá disminuyendo paulatinamente. Así, se ha previsto que su número será de 339 mil por año en el quinquenio 2010-2015, de 318 mil en el quinquenio 2020-2025 y de 150 mil al final de la proyección.

CUADRO N° 12
PERÚ: NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES PROMEDIO ANUAL PROYECTADOS PARA
LOS QUINQUENIOS DEL PERÍODO 2010-2050
(En miles)

Quinquenio	Nacimientos (N)	Defunciones (D)	Incremento Natural (N-D)	Incremento Total*
2010-2015	589	167	422	339
2015-2020	572	162	410	335
2020-2025	558	159	399	316
2025-2030	545	157	388	297
2030-2035	532	148	384	286
2035-2040	519	176	343	282
2040-2045	504	206	298	181
2045-2050	491	237	254	150

* Incremento natural menos el saldo migratorio internacional.



II. Resultados: Población e Indicadores Demográficos

CUADRO N° 13
PERÚ: ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN TOTAL,
POR SEXO Y AÑOS CALENDARIO, 1950-2050. HIPÓTESIS MEDIA

Años	Población al 30 de Junio			Tasa de Crecimiento Medio de la Población Total (Por cien)	
	Total	Hombres	Mujeres	Periodo quinquenal	Periodo anual
1950	7 632 460	3 842 187	3 790 273		
1951	7 826 262	3 940 351	3 885 911		2,54
1952	8 025 721	4 041 310	3 984 411	2,59	2,55
1953	8 232 177	4 145 752	4 086 425		2,57
1954	8 446 997	4 254 373	4 192 624		2,61
1955	8 671 541	4 367 863	4 303 678		2,66
1956	8 904 891	4 485 763	4 419 128		2,69
1957	9 146 156	4 607 609	4 538 547	2,75	2,71
1958	9 396 690	4 734 097	4 662 593		2,74
1959	9 657 833	4 865 915	4 791 918		2,78
1960	9 930 965	5 003 765	4 927 200		2,83
1961	10 217 475	5 148 347	5 069 128		2,89
1962	10 516 454	5 299 199	5 217 255	2,92	2,93
1963	10 825 811	5 455 260	5 370 551		2,94
1964	11 143 427	5 615 473	5 527 954		2,93
1965	11 467 225	5 778 776	5 688 449		2,91
1966	11 796 313	5 944 738	5 851 575		2,87
1967	12 132 121	6 114 076	6 018 045	2,84	2,85
1968	12 475 921	6 287 418	6 188 503		2,83
1969	12 829 004	6 465 412	6 363 592		2,83
1970	13 192 677	6 648 691	6 543 986		2,83
1971	13 567 714	6 837 767	6 729 947		2,84
1972	13 953 235	7 032 210	6 921 025	2,82	2,84
1973	14 348 084	7 231 251	7 116 833		2,83
1974	14 751 106	7 434 140	7 316 966		2,81
1975	15 161 146	7 640 117	7 521 029		2,78
1976	15 580 807	7 850 459	7 730 348		2,77
1977	16 010 843	8 065 672	7 945 171	2,70	2,76
1978	16 447 370	8 283 842	8 163 528		2,73
1979	16 886 456	8 503 023	8 383 433		2,67
1980	17 324 179	8 721 300	8 602 879		2,59
1981	17 760 219	8 938 433	8 821 786		2,52
1982	18 197 198	9 155 724	9 041 474	2,41	2,46
1983	18 635 588	9 373 506	9 262 082		2,41
1984	19 075 874	9 592 112	9 483 762		2,36
1985	19 518 555	9 811 902	9 706 653		2,32
1986	19 965 797	10 033 720	9 932 077		2,29
1987	20 417 262	10 257 333	10 159 929	2,20	2,26
1988	20 869 717	10 481 468	10 388 249		2,22
1989	21 319 883	10 704 859	10 615 024		2,16
1990	21 764 515	10 926 218	10 838 297		2,09
1991	22 203 931	11 145 981	11 057 950		2,02
1992	22 640 305	11 365 008	11 275 297	1,91	1,97
1993	23 073 150	11 582 635	11 490 515		1,91
1994	23 501 974	11 798 220	11 703 754		1,86
1995	23 926 300	12 011 116	11 915 184		1,81
1996	24 348 132	12 222 325	12 125 807		1,76
1997	24 767 794	12 432 273	12 335 521	1,66	1,72
1998	25 182 269	12 639 465	12 542 804		1,67
1999	25 588 546	12 842 387	12 746 159		1,61
2000	25 983 588	13 039 529	12 944 059		1,54

Continúa...

CUADRO N° 13
PERÚ: ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN TOTAL,
POR SEXO Y AÑOS CALENDARIO, 1950-2050. HIPÓTESIS MEDIA

Conclusión.

Años	Población al 30 de Junio			Tasa de Crecimiento Medio de la Población Total (Por cien)	
	Total	Hombres	Mujeres	Periodo quinquenal	Periodo anual
2001	26 366 533	13 230 410	13 136 123		1,47
2002	26 739 379	13 416 024	13 323 355	1,37	1,41
2003	27 103 457	13 597 121	13 506 336		1,36
2004	27 460 073	13 774 414	13 685 659		1,32
2005	27 810 538	13 948 639	13 861 899		1,28
2006	28 151 443	14 118 112	14 033 331		1,23
2007	28 481 901	14 282 346	14 199 555	1,16	1,17
2008	28 807 034	14 443 858	14 363 176		1,14
2009	29 132 013	14 605 206	14 526 807		1,13
2010	29 461 933	14 768 901	14 693 032		1,13
2011	29 797 694	14 935 396	14 862 298		1,14
2012	30 135 875	15 103 003	15 032 872	1,12	1,13
2013	30 475 144	15 271 062	15 204 082		1,13
2014	30 814 175	15 438 887	15 375 288		1,11
2015	31 151 643	15 605 814	15 545 829		1,10
2016	31 488 625	15 772 385	15 716 240		1,08
2017	31 826 018	15 939 059	15 886 959	1,05	1,07
2018	32 162 184	16 105 008	16 057 176		1,06
2019	32 495 510	16 269 416	16 226 094		1,04
2020	32 824 358	16 431 465	16 392 893		1,01
2021	33 149 016	16 591 315	16 557 701		0,99
2022	33 470 569	16 749 517	16 721 052	0,95	0,97
2023	33 788 589	16 905 832	16 882 757		0,95
2024	34 102 668	17 060 003	17 042 665		0,93
2025	34 412 393	17 211 808	17 200 585		0,91
2026	34 718 378	17 361 555	17 356 823		0,89
2027	35 020 909	17 509 419	17 511 490	0,85	0,87
2028	35 319 039	17 654 900	17 664 139		0,85
2029	35 611 848	17 797 523	17 814 325		0,83
2030	35 898 422	17 936 806	17 961 616		0,80
2031	36 179 425	18 073 072	18 106 353		0,78
2032	36 455 488	18 206 650	18 248 838	0,74	0,76
2033	36 725 576	18 337 037	18 388 539		0,74
2034	36 988 666	18 463 754	18 524 912		0,72
2035	37 243 725	18 586 288	18 657 437		0,69
2036	37 491 075	18 704 797	18 786 278		0,66
2037	37 731 399	18 819 602	18 911 797	0,62	0,64
2038	37 964 224	18 930 491	19 033 733		0,62
2039	38 189 086	19 037 259	19 151 827		0,59
2040	38 405 474	19 139 674	19 265 800		0,57
2041	38 613 529	19 237 788	19 375 741		0,54
2042	38 813 569	19 331 749	19 481 820	0,49	0,52
2043	39 005 416	19 421 483	19 583 933		0,49
2044	39 188 891	19 506 927	19 681 964		0,47
2045	39 363 812	19 588 014	19 775 798		0,45
2046	39 530 305	19 664 786	19 865 519		0,42
2047	39 688 488	19 737 293	19 951 195	0,38	0,40
2048	39 838 182	19 805 466	20 032 716		0,38
2049	39 979 209	19 869 231	20 109 978		0,35
2050	40 111 393	19 928 528	20 182 865		0,33

CUADRO N° 14
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1950-1980
HIPÓTESIS MEDIA

Sexo y grupos de edad	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	7 632 460	8 671 541	9 930 965	11 467 225	13 192 677	15 161 146	17 324 179
0-4	1 282 458	1 518 735	1 757 998	2 046 483	2 261 474	2 487 861	2 724 242
5-9	1 003 123	1 167 877	1 399 387	1 640 427	1 927 917	2 161 411	2 396 881
10-14	886 915	980 148	1 144 416	1 375 594	1 616 451	1 906 844	2 141 883
15-19	779 483	869 223	962 777	1 126 979	1 357 278	1 599 778	1 889 073
20-24	653 393	757 403	847 324	941 865	1 105 536	1 337 153	1 575 504
25-29	544 148	631 387	734 658	825 310	920 366	1 085 747	1 309 794
30-34	464 498	524 939	611 387	714 365	805 131	902 454	1 062 068
35-39	419 409	446 831	506 888	592 885	695 062	787 510	881 660
40-44	368 318	401 390	429 317	489 189	574 202	676 934	767 607
45-49	306 767	349 835	382 794	411 326	470 422	555 460	656 038
50-54	270 688	287 451	329 269	362 153	390 767	449 922	532 780
55-59	220 055	247 734	264 515	304 942	337 137	366 859	424 310
60-64	169 493	193 060	219 059	236 024	274 096	306 685	336 490
65-69	113 783	138 546	159 641	183 599	199 967	236 360	267 849
70-74	81 232	82 770	102 462	120 363	140 614	157 079	189 087
75-79	43 840	48 793	50 873	64 687	77 658	93 998	107 012
80+	24 857	25 419	28 200	31 034	38 599	49 091	61 901
Hombres	3 842 187	4 367 863	5 003 765	5 778 776	6 648 691	7 640 117	8 721 300
0-4	650 660	771 100	892 946	1 039 973	1 149 657	1 265 493	1 386 075
5-9	508 596	592 511	710 307	832 771	978 989	1 097 635	1 217 326
10-14	449 731	497 331	580 885	698 359	820 579	967 975	1 087 054
15-19	395 596	441 119	488 767	572 155	689 057	811 864	957 988
20-24	331 207	384 096	429 623	477 672	560 666	678 060	797 407
25-29	275 685	319 595	372 020	417 851	466 093	549 851	661 419
30-34	235 071	265 749	309 182	361 351	407 150	456 412	535 761
35-39	212 191	225 835	256 230	299 329	350 962	397 464	444 082
40-44	185 883	202 394	216 257	246 465	288 948	340 717	385 845
45-49	153 682	175 351	191 748	205 894	235 581	277 948	328 278
50-54	133 887	142 565	163 439	179 708	193 825	223 381	264 278
55-59	107 782	120 887	129 447	149 382	165 132	179 670	207 987
60-64	81 627	93 023	105 123	113 568	132 003	147 651	161 926
65-69	53 644	65 529	75 482	86 378	94 276	111 430	126 086
70-74	37 299	38 249	47 435	55 616	64 566	72 151	86 689
75-79	19 433	21 864	22 892	29 087	34 783	41 704	47 286
80+	10 213	10 665	11 982	13 217	16 424	20 711	25 813
Mujeres	3 790 273	4 303 678	4 927 200	5 688 449	6 543 986	7 521 029	8 602 879
0-4	631 798	747 635	865 052	1 006 510	1 111 817	1 222 368	1 338 167
5-9	494 527	575 366	689 080	807 656	948 928	1 063 776	1 179 555
10-14	437 184	482 817	563 531	677 235	795 872	938 869	1 054 829
15-19	383 887	428 104	474 010	554 824	668 221	787 914	931 085
20-24	322 186	373 307	417 701	464 193	544 870	659 093	778 097
25-29	268 463	311 792	362 638	407 459	454 273	535 896	648 375
30-34	229 427	259 190	302 205	353 014	397 981	446 042	526 307
35-39	207 218	220 996	250 658	293 556	344 100	390 046	437 578
40-44	182 435	198 996	213 060	242 724	285 254	336 217	381 762
45-49	153 085	174 484	191 046	205 432	234 841	277 512	327 760
50-54	136 801	144 886	165 830	182 445	196 942	226 541	268 502
55-59	112 273	126 847	135 068	155 560	172 005	187 189	216 323
60-64	87 866	100 037	113 936	122 456	142 093	159 034	174 564
65-69	60 139	73 017	84 159	97 221	105 691	124 930	141 763
70-74	43 933	44 521	55 027	64 747	76 048	84 928	102 398
75-79	24 407	26 929	27 981	35 600	42 875	52 294	59 726
80+	14 644	14 754	16 218	17 817	22 175	28 380	36 088

Continúa...

CUADRO N° 14
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 2020-2050
HIPÓTESIS MEDIA

Sexo y grupos de edad	Conclusión.						
	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	32 824 358	34 412 393	35 898 422	37 243 725	38 405 474	39 363 812	40 111 393
0-4	2 790 779	2 731 291	2 675 201	2 615 621	2 552 801	2 487 254	2 424 962
5-9	2 833 530	2 766 931	2 711 525	2 658 796	2 601 571	2 540 848	2 476 936
10-14	2 904 717	2 818 986	2 755 691	2 702 934	2 651 784	2 595 910	2 536 094
15-19	2 885 868	2 882 261	2 802 421	2 743 831	2 693 670	2 644 688	2 590 119
20-24	2 840 069	2 848 390	2 854 600	2 782 902	2 728 735	2 682 231	2 635 403
25-29	2 773 941	2 796 639	2 815 780	2 830 717	2 764 120	2 714 112	2 670 125
30-34	2 606 333	2 728 952	2 762 068	2 789 610	2 809 222	2 746 918	2 699 521
35-39	2 359 594	2 562 105	2 693 140	2 733 626	2 765 333	2 788 508	2 728 909
40-44	2 207 519	2 315 801	2 524 233	2 660 573	2 704 642	2 739 501	2 764 800
45-49	1 927 155	2 160 546	2 274 106	2 485 399	2 623 703	2 670 516	2 707 390
50-54	1 672 880	1 876 244	2 110 656	2 226 949	2 437 880	2 577 055	2 625 753
55-59	1 428 919	1 614 654	1 816 851	2 048 963	2 165 644	2 374 540	2 513 349
60-64	1 140 825	1 358 815	1 540 897	1 738 737	1 965 241	2 081 359	2 286 148
65-69	892 389	1 057 981	1 265 948	1 440 838	1 630 854	1 848 585	1 962 852
70-74	650 782	795 115	948 619	1 140 971	1 304 422	1 482 683	1 687 104
75-79	452 993	545 865	672 770	808 531	978 745	1 125 741	1 286 742
80+	456 065	551 817	673 916	834 727	1 027 107	1 263 363	1 515 186
Hombres	16 431 465	17 211 808	17 936 806	18 586 288	19 139 674	19 588 014	19 928 528
0-4	1 424 858	1 394 962	1 366 709	1 336 596	1 304 796	1 271 575	1 239 992
5-9	1 444 893	1 411 603	1 383 925	1 357 465	1 328 647	1 298 003	1 265 707
10-14	1 479 907	1 436 997	1 405 436	1 379 133	1 353 506	1 325 413	1 295 256
15-19	1 467 882	1 467 731	1 427 916	1 398 806	1 373 874	1 349 398	1 322 020
20-24	1 439 381	1 446 992	1 452 108	1 416 661	1 389 959	1 367 025	1 343 759
25-29	1 402 269	1 415 309	1 428 557	1 438 203	1 405 500	1 381 052	1 359 532
30-34	1 313 015	1 377 281	1 395 675	1 413 222	1 425 304	1 394 926	1 371 931
35-39	1 185 473	1 288 331	1 356 772	1 378 878	1 398 549	1 412 472	1 383 598
40-44	1 106 582	1 160 723	1 266 348	1 337 275	1 361 176	1 382 430	1 397 459
45-49	961 837	1 079 571	1 136 169	1 242 820	1 314 491	1 339 711	1 361 950
50-54	829 912	931 912	1 049 524	1 107 146	1 213 083	1 284 837	1 310 918
55-59	702 208	794 914	895 556	1 011 066	1 068 464	1 172 615	1 243 687
60-64	552 758	659 948	749 793	847 054	958 457	1 014 955	1 115 922
65-69	425 161	503 737	604 211	688 877	780 588	885 757	940 383
70-74	303 002	369 245	440 177	530 511	607 410	691 047	787 067
75-79	203 413	244 755	300 701	360 759	437 333	503 506	575 801
80+	188 914	227 797	277 229	341 816	418 537	513 292	613 546
Mujeres	16 392 893	17 200 585	17 961 616	18 657 437	19 265 800	19 775 798	20 182 865
0-4	1 365 921	1 336 329	1 308 492	1 279 025	1 248 005	1 215 679	1 184 970
5-9	1 388 637	1 355 328	1 327 600	1 301 331	1 272 924	1 242 845	1 211 229
10-14	1 424 810	1 381 989	1 350 255	1 323 801	1 298 278	1 270 497	1 240 838
15-19	1 417 986	1 414 530	1 374 505	1 345 025	1 319 796	1 295 290	1 268 099
20-24	1 400 688	1 401 398	1 402 492	1 366 241	1 338 776	1 315 206	1 291 644
25-29	1 371 672	1 381 330	1 387 223	1 392 514	1 358 620	1 333 060	1 310 593
30-34	1 293 318	1 351 671	1 366 393	1 376 388	1 383 918	1 351 992	1 327 590
35-39	1 174 121	1 273 774	1 336 368	1 354 748	1 366 784	1 376 036	1 345 311
40-44	1 100 937	1 155 078	1 257 885	1 323 298	1 343 466	1 357 071	1 367 341
45-49	965 318	1 080 975	1 137 937	1 242 579	1 309 212	1 330 805	1 345 440
50-54	842 968	944 332	1 061 132	1 119 803	1 224 797	1 292 218	1 314 835
55-59	726 711	819 740	921 295	1 037 897	1 097 180	1 201 925	1 269 662
60-64	588 067	698 867	791 104	891 683	1 006 784	1 066 404	1 170 226
65-69	467 228	554 244	661 737	751 961	850 266	962 828	1 022 469
70-74	347 780	425 870	508 442	610 460	697 012	791 636	900 037
75-79	249 580	301 110	372 069	447 772	541 412	622 235	710 941
80+	267 151	324 020	396 687	492 911	608 570	750 071	901 640

CUADRO N° 14
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 2020-2050
HIPÓTESIS MEDIA

Sexo y grupos de edad	Conclusión.						
	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	32 824 358	34 412 393	35 898 422	37 243 725	38 405 474	39 363 812	40 111 393
0- 4	2 790 779	2 731 291	2 675 201	2 615 621	2 552 801	2 487 254	2 424 962
5- 9	2 833 530	2 766 931	2 711 525	2 658 796	2 601 571	2 540 848	2 476 936
10-14	2 904 717	2 818 986	2 755 691	2 702 934	2 651 784	2 595 910	2 536 094
15-19	2 885 868	2 882 261	2 802 421	2 743 831	2 693 670	2 644 688	2 590 119
20-24	2 840 069	2 848 390	2 854 600	2 782 902	2 728 735	2 682 231	2 635 403
25-29	2 773 941	2 796 639	2 815 780	2 830 717	2 764 120	2 714 112	2 670 125
30-34	2 606 333	2 728 952	2 762 068	2 789 610	2 809 222	2 746 918	2 699 521
35-39	2 359 594	2 562 105	2 693 140	2 733 626	2 765 333	2 788 508	2 728 909
40-44	2 207 519	2 315 801	2 524 233	2 660 573	2 704 642	2 739 501	2 764 800
45-49	1 927 155	2 160 546	2 274 106	2 485 399	2 623 703	2 670 516	2 707 390
50-54	1 672 880	1 876 244	2 110 656	2 226 949	2 437 880	2 577 055	2 625 753
55-59	1 428 919	1 614 654	1 816 851	2 048 963	2 165 644	2 374 540	2 513 349
60-64	1 140 825	1 358 815	1 540 897	1 738 737	1 965 241	2 081 359	2 286 148
65-69	892 389	1 057 981	1 265 948	1 440 838	1 630 854	1 848 585	1 962 852
70-74	650 782	795 115	948 619	1 140 971	1 304 422	1 482 683	1 687 104
75-79	452 993	545 865	672 770	808 531	978 745	1 125 741	1 286 742
80+	456 065	551 817	673 916	834 727	1 027 107	1 263 363	1 515 186
Hombres	16 431 465	17 211 808	17 936 806	18 586 288	19 139 674	19 588 014	19 928 528
0- 4	1 424 858	1 394 962	1 366 709	1 336 596	1 304 796	1 271 575	1 239 992
5- 9	1 444 893	1 411 603	1 383 925	1 357 465	1 328 647	1 298 003	1 265 707
10-14	1 479 907	1 436 997	1 405 436	1 379 133	1 353 506	1 325 413	1 295 256
15-19	1 467 882	1 467 731	1 427 916	1 398 806	1 373 874	1 349 398	1 322 020
20-24	1 439 381	1 446 992	1 452 108	1 416 661	1 389 959	1 367 025	1 343 759
25-29	1 402 269	1 415 309	1 428 557	1 438 203	1 405 500	1 381 052	1 359 532
30-34	1 313 015	1 377 281	1 395 675	1 413 222	1 425 304	1 394 926	1 371 931
35-39	1 185 473	1 288 331	1 356 772	1 378 878	1 398 549	1 412 472	1 383 598
40-44	1 106 582	1 160 723	1 266 348	1 337 275	1 361 176	1 382 430	1 397 459
45-49	961 837	1 079 571	1 136 169	1 242 820	1 314 491	1 339 711	1 361 950
50-54	829 912	931 912	1 049 524	1 107 146	1 213 083	1 284 837	1 310 918
55-59	702 208	794 914	895 556	1 011 066	1 068 464	1 172 615	1 243 687
60-64	552 758	659 948	749 793	847 054	958 457	1 014 955	1 115 922
65-69	425 161	503 737	604 211	688 877	780 588	885 757	940 383
70-74	303 002	369 245	440 177	530 511	607 410	691 047	787 067
75-79	203 413	244 755	300 701	360 759	437 333	503 506	575 801
80+	188 914	227 797	277 229	341 816	418 537	513 292	613 546
Mujeres	16 392 893	17 200 585	17 961 616	18 657 437	19 265 800	19 775 798	20 182 865
0- 4	1 365 921	1 336 329	1 308 492	1 279 025	1 248 005	1 215 679	1 184 970
5- 9	1 388 637	1 355 328	1 327 600	1 301 331	1 272 924	1 242 845	1 211 229
10-14	1 424 810	1 381 989	1 350 255	1 323 801	1 298 278	1 270 497	1 240 838
15-19	1 417 986	1 414 530	1 374 505	1 345 025	1 319 796	1 295 290	1 268 099
20-24	1 400 688	1 401 398	1 402 492	1 366 241	1 338 776	1 315 206	1 291 644
25-29	1 371 672	1 381 330	1 387 223	1 392 514	1 358 620	1 333 060	1 310 593
30-34	1 293 318	1 351 671	1 366 393	1 376 388	1 383 918	1 351 992	1 327 590
35-39	1 174 121	1 273 774	1 336 368	1 354 748	1 366 784	1 376 036	1 345 311
40-44	1 100 937	1 155 078	1 257 885	1 323 298	1 343 466	1 357 071	1 367 341
45-49	965 318	1 080 975	1 137 937	1 242 579	1 309 212	1 330 805	1 345 440
50-54	842 968	944 332	1 061 132	1 119 803	1 224 797	1 292 218	1 314 835
55-59	726 711	819 740	921 295	1 037 897	1 097 180	1 201 925	1 269 662
60-64	588 067	698 867	791 104	891 683	1 006 784	1 066 404	1 170 226
65-69	467 228	554 244	661 737	751 961	850 266	962 828	1 022 469
70-74	347 780	425 870	508 442	610 460	697 012	791 636	900 037
75-79	249 580	301 110	372 069	447 772	541 412	622 235	710 941
80+	267 151	324 020	396 687	492 911	608 570	750 071	901 640

CUADRO N° 15
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 1950-1995. HIPÓTESIS MEDIA

Sexo y edad	Población al 30 de Junio										
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	
Total	7 632 460	8 671 541	9 930 965	11 467 225	13 192 677	15 161 146	17 324 179	19 518 555	21 764 515	23 926 300	
0-4	1 282 458	1 518 735	1 757 998	2 046 483	2 261 474	2 487 861	2 724 242	2 810 540	2 974 623	3 033 907	
5-9	1 003 123	1 167 877	1 399 387	1 640 427	1 927 917	2 161 411	2 396 881	2 644 915	2 742 077	2 909 234	
5	215 528	255 181	304 812	354 250	411 996	454 307	502 239	547 200	559 744	596 264	
6	206 648	243 004	291 492	339 939	398 637	442 620	490 173	539 008	552 986	589 760	
7	199 320	232 270	279 049	326 956	385 407	431 707	478 797	529 806	547 529	582 435	
8	193 296	222 842	267 434	315 102	372 353	421 369	468 001	519 781	542 959	574 521	
9	188 331	214 580	256 600	304 180	359 524	411 408	457 671	509 120	538 859	566 254	
10-14	886 915	980 148	1 144 416	1 375 594	1 616 451	1 906 844	2 141 883	2 376 460	2 620 244	2 711 110	
10	184 381	207 360	246 535	294 263	346 849	401 977	447 709	497 790	535 470	557 252	
11	181 398	201 060	237 227	285 425	334 255	393 233	438 009	485 757	533 030	547 140	
12	178 125	195 470	228 445	276 092	322 391	383 205	428 405	474 306	527 854	539 204	
13	173 906	190 427	220 063	265 509	311 547	370 987	418 761	464 060	518 218	534 896	
14	169 105	185 831	212 146	254 305	301 409	357 442	408 999	454 547	505 672	532 618	
15-19	779 483	869 223	962 777	1 126 979	1 357 278	1 599 778	1 889 073	2 121 617	2 349 870	2 584 950	
15	164 794	181 732	204 775	243 867	291 471	344 286	399 353	444 591	493 479	529 599	
16	160 825	178 093	197 816	233 924	281 951	331 114	389 979	434 331	480 982	526 726	
17	156 449	174 264	191 666	224 618	272 062	318 767	379 398	424 191	468 987	520 941	
18	151 420	169 912	186 496	216 156	261 401	307 817	366 959	414 230	458 224	510 545	
19	145 995	165 222	182 024	208 414	250 393	297 794	353 384	404 274	448 198	497 139	
20-24	653 393	757 403	847 324	941 865	1 105 536	1 337 153	1 575 504	1 859 761	2 080 579	2 294 476	
20	140 702	160 764	177 779	200 952	239 879	287 747	339 998	394 270	437 621	484 020	
21	135 456	156 489	173 829	193 737	229 695	277 977	326 478	384 449	426 677	470 532	
22	130 398	151 896	169 762	187 390	220 218	267 918	313 831	373 462	415 897	457 690	
23	125 657	146 811	165 319	182 134	211 718	257 227	302 676	360 702	405 395	446 332	
24	121 180	141 443	160 635	177 652	204 026	246 284	292 521	346 878	394 989	435 902	
25 y +	3 027 088	3 378 155	3 819 063	4 335 877	4 924 021	5 668 099	6 596 596	7 705 262	8 997 122	10 392 623	

Continúa...

CUADRO N° 15
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 1950-1995. HIPÓTESIS MEDIA

Sexo y edad	Población									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Hombres	3 842 187	4 367 863	5 003 765	5 778 776	6 648 691	7 640 117	8 721 300	9 811 902	10 926 218	12 011 116
0-4	650 660	771 100	892 946	1 039 973	1 149 657	1 265 493	1 386 075	1 429 156	1 512 243	1 543 262
5-9	508 596	592 511	710 307	832 771	978 989	1 097 635	1 217 326	1 343 371	1 391 913	1 476 883
5	109 291	129 480	154 740	179 871	209 270	230 803	255 197	278 021	284 199	302 850
6	104 777	123 288	147 962	172 579	202 447	224 807	248 994	273 807	280 717	299 453
7	101 054	117 835	141 636	165 972	195 700	219 221	243 157	269 087	277 917	295 659
8	97 996	113 049	135 735	159 947	189 050	213 941	237 629	263 954	275 583	291 582
9	95 478	108 859	130 234	154 402	182 522	208 863	232 349	258 502	273 497	287 339
10-14	449 731	497 331	580 885	698 359	820 579	967 975	1 087 054	1 206 033	1 329 752	1 375 256
10	93 476	105 201	125 126	149 374	176 078	204 065	227 265	252 713	271 783	282 733
11	91 966	102 012	120 405	144 898	169 678	199 625	222 324	246 570	270 561	277 569
12	90 315	99 184	115 953	140 170	163 655	194 532	217 430	240 716	267 923	273 516
13	88 193	96 631	111 706	134 802	158 154	188 321	212 510	235 462	262 973	271 308
14	85 781	94 303	107 695	129 115	153 014	181 432	207 525	230 572	256 512	270 130
15-19	395 596	441 119	488 767	572 155	689 057	811 864	957 988	1 075 105	1 190 424	1 310 302
15	83 617	92 227	103 962	123 818	147 977	174 745	202 603	225 457	250 233	268 574
16	81 629	90 385	100 439	118 774	143 156	168 053	197 823	220 186	243 796	267 095
17	79 420	88 442	97 316	114 046	138 135	161 775	192 418	214 966	237 599	264 106
18	76 855	86 228	94 674	109 735	132 704	156 200	186 050	209 823	232 011	258 731
19	74 075	83 837	92 376	105 782	127 085	151 091	179 094	204 673	226 785	251 796
20-24	331 207	384 096	429 623	477 672	560 666	678 060	797 407	939 865	1 050 332	1 159 869
20	71 363	81 564	90 193	101 971	121 718	145 969	172 237	199 501	221 278	245 008
21	68 673	79 385	88 160	98 286	116 518	140 990	165 313	194 426	215 587	238 033
22	66 087	77 038	86 070	95 038	111 678	135 861	158 834	188 750	209 968	231 374
23	63 676	74 432	83 796	92 341	107 339	130 410	153 115	182 161	204 474	225 454
24	61 408	71 677	81 404	90 036	103 413	124 830	147 908	175 027	199 025	220 000
25 y +	1 506 397	1 681 706	1 901 237	2 157 846	2 449 743	2 819 090	3 275 450	3 818 372	4 451 554	5 145 544

Continúa...

CUADRO N° 15
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 1950-1995. HIPÓTESIS MEDIA

Sexo y edad	Población										Conclusión.
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	
Mujeres	3 790 273	4 303 678	4 927 200	5 688 449	6 543 986	7 521 029	8 602 879	9 706 653	10 838 297	11 915 184	
0-4	631 798	747 635	865 052	1 006 510	1 111 817	1 222 368	1 338 167	1 381 384	1 462 380	1 490 645	
5-9	494 527	575 366	689 080	807 656	948 928	1 063 776	1 179 555	1 301 544	1 350 164	1 432 351	
5	106 237	125 701	150 072	174 379	202 726	223 504	247 042	269 179	275 545	293 414	
6	101 871	119 716	143 530	167 360	196 190	217 813	241 179	265 201	272 269	290 307	
7	98 266	114 435	137 413	160 984	189 707	212 486	235 640	260 719	269 612	286 776	
8	95 300	109 793	131 699	155 155	183 303	207 428	230 372	255 827	267 376	282 939	
9	92 853	105 721	126 366	149 778	177 002	202 545	225 322	250 618	265 362	278 915	
10-14	437 184	482 817	563 531	677 235	795 872	938 869	1 054 829	1 170 427	1 290 492	1 335 854	
10	90 905	102 159	121 409	144 889	170 771	197 912	220 444	245 077	263 687	274 519	
11	89 432	99 048	116 822	140 827	164 577	193 608	215 685	239 187	262 469	269 571	
12	87 810	96 286	112 492	135 922	158 736	188 673	210 975	233 590	259 931	265 688	
13	85 713	93 796	108 357	130 707	153 393	182 666	206 251	228 598	255 245	263 588	
14	83 324	91 528	104 451	125 190	148 395	176 010	201 474	223 975	249 160	262 488	
15-19	383 887	428 104	474 010	554 824	668 221	787 914	931 085	1 046 512	1 159 446	1 274 648	
15	81 177	89 505	100 813	120 049	143 494	169 541	196 750	219 134	243 246	261 025	
16	79 196	87 708	97 377	115 150	138 795	163 061	192 156	214 145	237 186	259 631	
17	77 029	85 822	94 350	110 572	133 927	156 992	186 980	209 225	231 388	256 835	
18	74 565	83 684	91 822	106 421	128 697	151 617	180 909	204 407	226 213	251 814	
19	71 920	81 385	89 648	102 632	123 308	146 703	174 290	199 601	221 413	245 343	
20-24	322 186	373 307	417 701	464 193	544 870	659 093	778 097	919 896	1 030 247	1 134 607	
20	69 339	79 200	87 586	98 981	118 161	141 778	167 761	194 769	216 343	239 012	
21	66 783	77 104	85 669	95 451	113 177	136 987	161 165	190 023	211 090	232 499	
22	64 311	74 858	83 692	92 352	108 540	132 057	154 997	184 712	205 929	226 316	
23	61 981	72 379	81 523	89 793	104 379	126 817	149 561	178 541	200 921	220 878	
24	59 772	69 766	79 231	87 616	100 613	121 454	144 613	171 851	195 964	215 902	
25 y +	1 520 691	1 696 449	1 917 826	2 178 031	2 474 278	2 849 009	3 321 146	3 886 890	4 545 568	5 247 079	

CUADRO N° 15
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 2000-2050. HIPÓTESIS MEDIA

Sexo y edad	Población al 30 de Junio										
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	25 983 588	27 810 540	29 461 933	31 151 643	32 824 358	34 412 393	35 898 422	37 243 725	38 405 474	39 363 812	40 111 393
0-4	3 004 670	2 983 020	2 958 307	2 861 874	2 790 779	2 731 291	2 675 201	2 615 621	2 552 801	2 487 254	2 424 962
5-9	2 981 112	2 959 627	2 938 148	2 922 744	2 833 530	2 766 931	2 711 525	2 658 796	2 601 571	2 540 848	2 476 936
5	600 161	591 522	588 533	582 642	560 670	549 935	539 072	528 214	516 226	503 722	490 822
6	598 786	591 507	587 986	584 192	563 366	551 525	540 622	529 976	518 250	505 929	493 037
7	596 840	591 808	587 558	585 104	566 479	553 255	542 243	531 752	520 302	508 158	495 330
8	594 276	592 228	587 202	585 461	569 818	555 116	543 926	533 535	522 367	510 399	497 679
9	591 049	592 562	586 869	585 345	573 197	557 100	545 662	535 319	524 426	512 640	500 068
10-14	2 880 364	2 950 813	2 926 874	2 914 162	2 904 717	2 818 986	2 755 691	2 702 934	2 651 784	2 595 910	2 536 094
10	587 419	592 798	586 392	584 731	576 715	559 033	547 460	537 108	526 483	514 871	502 487
11	583 644	592 921	585 596	583 599	580 471	560 743	549 320	538 901	528 542	517 087	504 933
12	578 148	591 796	585 050	582 555	582 825	563 047	551 169	540 649	530 496	519 250	507 316
13	570 270	588 852	584 951	581 895	583 007	566 265	552 975	542 325	532 293	521 341	509 588
14	560 883	584 446	584 885	581 382	581 699	569 898	554 767	543 951	533 970	523 361	511 770
15-19	2 673 549	2 830 976	2 894 913	2 887 529	2 885 868	2 882 261	2 802 421	2 743 831	2 693 670	2 644 688	2 590 119
15	551 192	579 831	584 294	580 371	580 362	573 238	556 454	545 588	535 632	525 340	513 933
16	540 561	575 140	583 357	578 846	578 718	576 587	557 872	547 244	537 270	527 284	516 055
17	531 894	568 497	580 899	577 376	577 028	578 430	559 805	548 840	538 825	529 095	518 106
18	526 634	559 217	576 299	576 133	575 574	577 996	562 576	550 347	540 280	530 732	520 071
19	523 268	548 291	570 064	574 803	574 186	576 010	565 714	551 812	541 663	532 237	521 954
20-24	2 523 517	2 590 945	2 736 208	2 828 387	2 840 069	2 848 390	2 854 600	2 782 902	2 728 735	2 682 231	2 635 403
20	519 125	537 048	563 618	572 936	572 283	573 978	568 544	553 154	543 038	533 706	523 781
21	515 069	524 801	557 026	570 674	569 825	571 601	571 349	554 200	544 408	535 132	525 554
22	508 327	514 878	548 929	567 186	567 615	569 326	572 754	555 818	545 759	536 498	527 210
23	497 354	508 933	538 906	562 028	565 944	567 527	572 046	558 371	547 094	537 811	528 726
24	483 642	505 285	527 729	555 563	564 402	565 958	569 907	561 359	548 436	539 084	530 132
25 y +	11 920 376	13 495 159	15 007 483	16 736 947	18 569 395	20 364 534	22 098 984	23 739 641	25 176 913	26 412 881	27 447 879

Continúa...

CUADRO N° 15
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 2000-2050. HIPÓTESIS MEDIA

Sexo y edad	Población										
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Hombres	13 039 529	13 948 639	14 768 901	15 605 814	16 431 465	17 211 808	17 936 806	18 586 288	19 139 674	19 588 014	19 928 528
0-4	1 528 998	1 520 647	1 509 339	1 460 651	1 424 858	1 394 962	1 366 709	1 336 596	1 304 796	1 271 575	1 239 992
5-9	1 514 480	1 504 043	1 495 997	1 489 659	1 444 893	1 411 603	1 383 925	1 357 465	1 328 647	1 298 003	1 265 707
5	305 080	300 811	299 957	297 102	286 003	280 660	275 222	269 758	263 710	257 390	250 866
6	304 285	300 669	299 535	297 821	287 322	281 418	275 967	270 617	264 707	258 485	251 968
7	303 205	300 722	299 167	298 216	288 859	282 251	276 751	271 487	265 721	259 593	253 111
8	301 816	300 862	298 831	298 327	290 516	283 154	277 569	272 363	266 744	260 709	254 284
9	300 094	300 979	298 507	298 193	292 193	284 120	278 416	273 240	267 765	261 826	255 478
10-14	1 461 353	1 498 218	1 486 658	1 483 135	1 479 907	1 436 997	1 405 436	1 379 133	1 353 506	1 325 413	1 295 256
10	298 170	301 066	298 102	297 805	293 942	285 062	279 294	274 122	268 786	262 938	256 688
11	296 174	301 115	297 520	297 158	295 806	285 886	280 203	275 004	269 807	264 043	257 911
12	293 313	300 509	297 109	296 525	296 950	287 015	281 105	275 862	270 774	265 119	259 102
13	289 256	298 936	296 993	296 042	296 976	288 613	281 983	276 679	271 659	266 157	260 235
14	284 440	296 592	296 934	295 605	296 233	290 421	282 851	277 466	272 480	267 156	261 320
15-19	1 354 861	1 435 005	1 468 615	1 465 657	1 467 882	1 467 731	1 427 916	1 398 806	1 373 874	1 349 398	1 322 020
15	279 468	294 152	296 601	294 914	295 469	292 072	283 660	278 257	273 291	268 131	262 394
16	274 020	291 680	296 103	293 955	294 552	293 721	284 328	279 053	274 087	269 086	263 444
17	269 558	288 196	294 775	293 040	293 563	294 581	285 248	279 810	274 832	269 967	264 453
18	266 808	283 342	292 266	292 271	292 624	294 251	286 584	280 509	275 514	270 752	265 410
19	265 007	277 635	288 870	291 477	291 674	293 106	288 096	281 177	276 150	271 462	266 319
20-24	1 276 422	1 309 701	1 383 547	1 432 145	1 439 381	1 446 992	1 452 108	1 416 661	1 389 959	1 367 025	1 343 759
20	262 812	271 768	285 379	290 405	290 463	291 934	289 442	281 776	276 778	272 151	267 196
21	260 662	265 385	281 814	289 136	288 957	290 585	290 766	282 217	277 398	272 813	268 041
22	257 137	260 214	277 517	287 224	287 616	289 256	291 367	282 946	278 003	273 438	268 822
23	251 449	257 116	272 300	284 429	286 618	288 127	290 880	284 150	278 595	274 029	269 528
24	244 362	255 218	266 537	280 951	285 727	287 090	289 653	285 572	279 185	274 594	270 172
25 y +	5 903 415	6 681 025	7 424 745	8 274 567	9 174 544	10 053 523	10 900 712	11 697 627	12 388 892	12 976 600	13 461 794

Continúa...

CUADRO N° 15
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 2000-2050. HIPÓTESIS MEDIA

Sexo y edad	Población										Conclusión.
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	
Mujeres	12 944 059	13 861 901	14 693 032	15 545 829	16 392 893	17 200 585	17 961 616	18 657 437	19 265 800	19 775 798	20 182 865
0-4	1 475 672	1 462 373	1 448 968	1 401 223	1 365 921	1 336 329	1 308 492	1 279 025	1 248 005	1 215 679	1 184 970
5-9	1 466 632	1 455 584	1 442 151	1 433 085	1 388 637	1 355 328	1 327 600	1 301 331	1 272 924	1 242 845	1 211 229
5	295 081	290 711	288 576	285 540	274 667	269 275	263 850	258 456	252 516	246 332	239 956
6	294 501	290 838	288 451	286 371	276 044	270 107	264 655	259 359	253 543	247 444	241 069
7	293 635	291 086	288 391	286 888	277 620	271 004	265 492	260 265	254 581	248 565	242 219
8	292 460	291 366	288 371	287 134	279 302	271 962	266 357	261 172	255 623	249 690	243 395
9	290 955	291 583	288 362	287 152	281 004	272 980	267 246	262 079	256 661	250 814	244 590
10-14	1 419 011	1 452 595	1 440 216	1 431 027	1 424 810	1 381 989	1 350 255	1 323 801	1 298 278	1 270 497	1 240 838
10	289 249	291 732	288 290	286 926	282 773	273 971	268 166	262 986	257 697	251 933	245 799
11	287 470	291 806	288 076	286 441	284 665	274 857	269 117	263 897	258 735	253 044	247 022
12	284 835	291 287	287 941	286 030	285 875	276 032	270 064	264 787	259 722	254 131	248 214
13	281 014	289 916	287 958	285 853	286 031	277 652	270 992	265 646	260 634	255 184	249 353
14	276 443	287 854	287 951	285 777	285 466	279 477	271 916	266 485	261 490	256 205	250 450
15-19	1 318 688	1 395 971	1 426 298	1 421 872	1 417 986	1 414 530	1 374 505	1 345 025	1 319 796	1 295 290	1 268 099
15	271 724	285 679	287 693	285 457	284 893	281 166	272 794	267 331	262 341	257 209	251 539
16	266 541	283 460	287 254	284 891	284 166	282 866	273 544	268 191	263 183	258 198	252 611
17	262 336	280 301	286 124	284 336	283 465	283 849	274 557	269 030	263 993	259 128	253 653
18	259 826	275 875	284 033	283 862	282 950	283 745	275 992	269 838	264 766	259 980	254 661
19	258 261	270 656	281 194	283 326	282 512	282 904	277 618	270 635	265 513	260 775	255 635
20-24	1 247 095	1 281 244	1 352 661	1 396 242	1 400 688	1 401 398	1 402 492	1 366 241	1 338 776	1 315 206	1 291 644
20	256 313	265 280	278 239	282 531	281 820	282 044	279 102	271 378	266 260	261 555	256 585
21	254 407	259 416	275 212	281 538	280 868	281 016	280 583	271 983	267 010	262 319	257 513
22	251 190	254 664	271 412	279 962	279 999	280 070	281 387	272 872	267 756	263 060	258 388
23	245 905	251 817	266 606	277 599	279 326	279 400	281 166	274 221	268 499	263 782	259 198
24	239 280	250 067	261 192	274 612	278 675	278 868	280 254	275 787	269 251	264 490	259 960
25 y +	6 016 961	6 814 134	7 582 738	8 462 380	9 394 851	10 311 011	11 198 272	12 042 014	12 788 021	13 436 281	13 986 085

CUADRO N° 16
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, POR SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD, 1950-2050. HIPÓTESIS MEDIA

Año	Población Total					Hombres					Mujeres					
	Total	0 - 14	15 - 64	65 y más	Total	0 - 14	15 - 64	65 y más	Total	0 - 14	15 - 64	65 y más	Total	0 - 14	15 - 64	65 y más
	1950	7 632 460	3 172 496	4 196 252	263 712	3 842 187	1 608 987	2 112 611	120 589	3 790 273	1 563 509	2 083 641	143 123	3 790 273	1 563 509	2 083 641
1955	8 671 541	3 666 760	4 709 253	295 528	4 367 863	1 860 942	2 370 614	136 307	4 303 678	1 805 818	2 338 639	159 221	4 303 678	1 805 818	2 338 639	159 221
1960	9 930 965	4 301 801	5 287 988	341 176	5 003 765	2 184 138	2 661 836	157 791	4 927 200	2 117 663	2 626 152	183 385	4 927 200	2 117 663	2 626 152	183 385
1965	11 467 225	5 062 504	6 005 038	399 683	5 778 776	2 571 103	3 023 375	184 298	5 688 449	2 491 401	2 981 663	215 385	5 688 449	2 491 401	2 981 663	215 385
1970	13 192 677	5 805 842	6 929 997	456 838	6 648 691	2 949 225	3 489 417	210 049	6 543 986	2 856 617	3 440 580	246 789	6 543 986	2 856 617	3 440 580	246 789
1975	15 161 146	6 556 116	8 068 502	536 528	7 640 117	3 331 103	4 063 018	245 996	7 521 029	3 225 013	4 005 484	290 532	7 521 029	3 225 013	4 005 484	290 532
1980	17 324 179	7 263 006	9 435 324	625 849	8 721 300	3 690 455	4 744 971	285 874	8 602 879	3 572 551	4 690 353	339 975	8 602 879	3 572 551	4 690 353	339 975
1985	19 518 555	7 831 915	10 958 954	727 686	9 811 902	3 978 560	5 501 472	331 870	9 706 653	3 853 355	5 457 482	395 816	9 706 653	3 853 355	5 457 482	395 816
1990	21 764 515	8 336 944	12 571 171	856 400	10 926 218	4 233 908	6 300 994	391 316	10 838 297	4 103 036	6 270 177	465 084	10 838 297	4 103 036	6 270 177	465 084
1995	23 926 300	8 654 251	14 249 291	1 022 758	12 011 116	4 395 401	7 146 058	469 657	11 915 184	4 258 850	7 103 233	553 101	11 915 184	4 258 850	7 103 233	553 101
2000	25 983 588	8 866 146	15 881 587	1 235 855	13 039 529	4 504 831	7 965 671	569 027	12 944 059	4 361 315	7 915 916	666 828	12 944 059	4 361 315	7 915 916	666 828
2005	27 810 540	8 893 460	17 443 119	1 473 961	13 948 639	4 522 908	8 747 718	678 013	13 861 901	4 370 552	8 695 401	795 948	13 861 901	4 370 552	8 695 401	795 948
2010	29 461 933	8 823 329	18 909 845	1 728 759	14 768 901	4 491 994	9 483 556	793 351	14 693 032	4 331 335	9 426 289	935 408	14 693 032	4 331 335	9 426 289	935 408
2015	31 151 643	8 698 780	20 409 515	2 043 348	15 605 814	4 433 445	10 236 662	935 707	15 545 829	4 265 335	10 172 853	1 107 641	15 545 829	4 265 335	10 172 853	1 107 641
2020	32 824 358	8 529 026	21 843 103	2 452 229	16 431 465	4 349 658	10 961 317	1 120 490	16 392 893	4 179 368	10 881 786	1 331 739	16 392 893	4 179 368	10 881 786	1 331 739
2025	34 412 393	8 317 208	23 144 407	2 950 778	17 211 808	4 243 562	11 622 712	1 345 534	17 200 585	4 073 646	11 521 695	1 605 244	17 200 585	4 073 646	11 521 695	1 605 244
2030	35 898 422	8 142 417	24 194 752	3 561 253	17 936 806	4 156 070	12 158 418	1 622 318	17 961 616	3 986 347	12 036 334	1 938 935	17 961 616	3 986 347	12 036 334	1 938 935
2035	37 243 725	7 977 351	25 041 307	4 225 067	18 586 288	4 073 194	12 591 131	1 921 963	18 657 437	3 904 157	12 450 176	2 303 104	18 657 437	3 904 157	12 450 176	2 303 104
2040	38 405 474	7 806 156	25 658 190	4 941 128	19 139 674	3 986 949	12 908 857	2 243 868	19 265 800	3 819 207	12 749 333	2 697 260	19 265 800	3 819 207	12 749 333	2 697 260
2045	39 363 812	7 624 012	26 019 428	5 720 372	19 588 014	3 894 991	13 099 421	2 593 602	19 775 798	3 729 021	12 920 007	3 126 770	19 775 798	3 729 021	12 920 007	3 126 770
2050	40 111 393	7 437 992	26 221 517	6 451 884	19 928 528	3 800 955	13 210 776	2 916 797	20 182 865	3 637 037	13 010 741	3 535 087	20 182 865	3 637 037	13 010 741	3 535 087

CUADRO N° 17
PERÚ: INDICADORES DEMOGRÁFICOS, ESTIMADOS POR QUINQUENIOS, 1950-2000. HIPÓTESIS MEDIA

Indicadores demográficos	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (en miles)	384	435	495	537	574	617	622	646	650	634
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	47,08	46,79	46,27	43,58	40,52	37,96	33,75	31,30	28,46	25,40
Tasa global de fecundidad	6,85	6,85	6,85	6,56	6,00	5,38	4,65	4,10	3,57	3,10
Tasa bruta de reproducción	3,34	3,34	3,34	3,20	2,93	2,62	2,27	2,00	1,74	1,51
Tasa neta de reproducción	2,15	2,25	2,37	2,36	2,30	2,15	1,94	1,77	1,58	1,40
Mortalidad										
Muertes anuales: D (en miles)	176	183	188	192	181	177	167	160	157	152
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	21,58	19,71	17,56	15,59	12,75	10,87	9,04	7,77	6,88	6,08
Esperanza de vida al nacer:										
Ambos sexos	43,90	46,28	49,13	51,50	55,52	58,53	61,55	64,37	66,74	69,26
Hombres	42,86	45,11	47,82	50,07	53,88	56,68	59,46	62,08	64,40	66,79
Mujeres	45,00	47,50	50,50	53,00	57,25	60,48	63,75	66,77	69,20	71,86
Tasa de mortalidad infantil: (por mil nacidos vivos)	158,60	148,20	136,10	126,30	110,30	99,10	81,50	66,80	55,00	41,10
Crecimiento Natural										
Crecimiento anual: B-D (en miles)	208	252	307	345	393	440	455	486	493	482
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	25,50	27,08	28,71	27,99	27,77	27,09	24,71	23,53	21,58	19,32
Migración Internacional*										
Migración neta anual: M (en miles)	0	0	0	0	0	-7	-16	-36	-60	-70
Tasa de migración neta: m (por mil)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,87	-1,74	-2,63	-2,81
Crecimiento Total										
Crecimiento anual: B-D+(-)M (en miles)	208	252	307	345	393	433	439	450	433	412
Tasa de crecimiento total: b-d+(-)m (por mil)	25,50	27,08	28,71	27,99	27,77	26,65	23,84	21,79	18,95	16,51

*/ Referida a migrantes sobrevivientes al final del periodo.

Continua...

CUADRO N° 17
PERÚ: INDICADORES DEMOGRÁFICOS, ESTIMADOS POR QUINQUENIOS, 2005-2050. HIPÓTESIS MEDIA

Indicadores demográficos	Conclusión.									
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (en miles)	621	612	589	572	558	545	532	518	504	491
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	23,08	21,36	19,43	17,88	16,60	15,51	14,54	13,70	12,97	12,36
Tasa global de fecundidad	2,80	2,60	2,38	2,22	2,10	2,01	1,95	1,90	1,87	1,85
Tasa bruta de reproducción	1,37	1,27	1,16	1,08	1,02	0,98	0,95	0,93	0,91	0,90
Tasa neta de reproducción	1,29	1,21	1,12	1,04	0,99	0,95	0,92	0,90	0,89	0,88
Mortalidad										
Muertes anuales: D (en miles)	149	155	167	182	199	220	246	275	306	337
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	5,55	5,42	5,52	5,68	5,91	6,26	6,73	7,27	7,87	8,49
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	71,60	73,12	74,13	75,07	75,92	76,66	77,31	77,92	78,51	79,07
Hombres	69,00	70,50	71,54	72,50	73,37	74,09	74,69	75,26	75,81	76,33
Mujeres	74,32	75,87	76,84	77,76	78,59	79,35	80,06	80,72	81,35	81,94
Tasa de mortalidad infantil: (por mil nacidos vivos)	27,40	21,00	18,60	16,60	14,90	13,50	12,40	11,40	10,70	10,00
Crecimiento Natural										
Crecimiento anual: B-D (en miles)	472	457	422	390	359	325	286	243	198	154
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	17,53	15,94	13,91	12,20	10,69	9,25	7,81	6,43	5,10	3,87
Migración Internacional^{1/}										
Migración neta anual: M (en miles)	-105	-125	-83	-55	-41	-28	-17	-11	-7	-4
Tasa de migración neta: m (por mil)	-3,9	-4,37	-2,73	-1,73	-1,23	-0,79	-0,45	-0,29	-0,17	-0,11
Crecimiento Total										
Crecimiento anual: B-D+(-)M (en miles)	367	332	339	335	318	297	269	232	191	150
Tasa de crecimiento total: b-d+(-)m (por mil)	13,63	11,57	11,18	10,47	9,46	8,46	7,36	6,14	4,93	3,76

^{1/} Referida a migrantes sobrevivientes al final del periodo.

CUADRO N° 18
PERÚ: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, POR AÑO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 1950-1980. HIPÓTESIS MEDIA

Grupos de edad	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	101,37	101,49	101,55	101,59	101,60	101,58	101,38
0- 4	102,99	103,14	103,22	103,32	103,40	103,53	103,58
5- 9	102,84	102,98	103,08	103,11	103,17	103,18	103,20
10-14	102,87	103,01	103,08	103,12	103,10	103,10	103,05
15-19	103,05	103,04	103,11	103,12	103,12	103,04	102,89
20-24	102,80	102,89	102,85	102,90	102,90	102,88	102,48
25-29	102,69	102,50	102,59	102,55	102,60	102,60	102,01
30-34	102,46	102,53	102,31	102,36	102,30	102,32	101,80
35-39	102,40	102,19	102,22	101,97	101,99	101,90	101,49
40-44	101,89	101,71	101,50	101,54	101,30	101,34	101,07
45-49	100,39	100,50	100,37	100,23	100,32	100,16	100,16
50-54	97,87	98,40	98,56	98,50	98,42	98,60	98,43
55-59	96,00	95,30	95,84	96,03	96,00	95,98	96,15
60-64	92,90	92,99	92,27	92,74	92,90	92,84	92,76
65-69	89,20	89,74	89,69	88,85	89,20	89,19	88,94
70-74	84,90	85,91	86,20	85,90	84,90	84,95	84,66
75-79	79,62	81,19	81,81	81,71	81,13	79,75	79,17
80+	69,74	72,29	73,88	74,18	74,06	72,98	71,53

Continúa...

CUADRO Nº 18
PERÚ: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, POR AÑO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 1985-2015. HIPÓTESIS MEDIA

Grupos de edad	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Total	101,08	100,81	100,81	100,74	100,63	100,52	100,39
0- 4	103,46	103,41	103,53	103,61	103,98	104,17	104,24
5- 9	103,21	103,09	103,11	103,26	103,33	103,73	103,95
10-14	103,04	103,04	102,95	102,98	103,14	103,22	103,64
15-19	102,73	102,67	102,80	102,74	102,80	102,97	103,08
20-24	102,17	101,95	102,23	102,35	102,22	102,28	102,57
25-29	101,36	101,00	101,39	101,71	101,86	101,77	101,89
30-34	101,01	100,42	100,77	101,03	101,22	101,43	101,37
35-39	100,79	99,98	99,81	100,22	100,55	100,80	101,01
40-44	100,58	99,92	99,40	99,23	99,66	100,05	100,29
45-49	99,96	99,65	99,36	98,77	98,59	99,07	99,41
50-54	98,55	98,58	98,68	98,41	97,86	97,72	98,13
55-59	96,19	96,62	97,10	97,21	96,90	96,40	96,22
60-64	93,28	93,66	94,46	94,90	94,90	94,65	94,15
65-69	89,25	90,12	90,93	91,51	91,68	91,73	91,47
70-74	84,81	85,47	86,76	87,12	87,14	87,29	87,36
75-79	79,35	79,78	80,97	81,75	81,44	81,33	81,46
80+	70,66	70,71	71,26	71,59	71,86	71,48	71,11

Continúa...

CUADRO N° 18
PERÚ: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 2020-2050. HIPÓTESIS MEDIA

Grupos de edad							Conclusión.
	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	100.24	100.07	99.86	99.62	99.35	99.05	98.74
0- 4	104,31	104,39	104,45	104,50	104,55	104,60	104,64
5- 9	104,05	104,15	104,24	104,31	104,38	104,44	104,50
10-14	103,87	103,98	104,09	104,18	104,25	104,32	104,39
15-19	103,52	103,76	103,89	104,00	104,10	104,18	104,25
20-24	102,76	103,25	103,54	103,69	103,82	103,94	104,03
25-29	102,23	102,46	102,98	103,28	103,45	103,60	103,73
30-34	101,52	101,89	102,14	102,68	102,99	103,18	103,34
35-39	100,97	101,14	101,53	101,78	102,32	102,65	102,85
40-44	100,51	100,49	100,67	101,06	101,32	101,87	102,20
45-49	99,64	99,87	99,84	100,02	100,40	100,67	101,23
50-54	98,45	98,68	98,91	98,87	99,04	99,43	99,70
55-59	96,63	96,97	97,21	97,41	97,38	97,56	97,95
60-64	94,00	94,43	94,78	95,00	95,20	95,18	95,36
65-69	91,00	90,89	91,31	91,61	91,81	92,00	91,97
70-74	87,12	86,70	86,57	86,90	87,14	87,29	87,45
75-79	81,50	81,28	80,82	80,57	80,78	80,92	80,99
80+	70,71	70,30	69,89	69,35	68,77	68,43	68,05

CUADRO N° 19
PERÚ: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1950-1980
HIPÓTESIS MEDIA

Sexo y grupos de edad	Distribución relativa de la población (Por cien)						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-4	16,80	17,52	17,71	17,84	17,13	16,42	15,72
5-9	13,14	13,48	14,10	14,30	14,61	14,26	13,84
10-14	11,62	11,31	11,52	12,00	12,25	12,58	12,36
15-19	10,21	10,02	9,69	9,83	10,29	10,55	10,90
20-24	8,56	8,73	8,53	8,21	8,38	8,82	9,09
25-29	7,13	7,28	7,40	7,20	6,98	7,16	7,56
30-34	6,09	6,05	6,16	6,23	6,10	5,95	6,13
35-39	5,50	5,15	5,10	5,17	5,27	5,19	5,09
40-44	4,83	4,63	4,32	4,27	4,35	4,46	4,43
45-49	4,02	4,03	3,85	3,59	3,57	3,66	3,79
50-54	3,55	3,31	3,32	3,16	2,96	2,97	3,08
55-59	2,88	2,86	2,66	2,66	2,56	2,42	2,45
60-64	2,22	2,23	2,21	2,06	2,08	2,02	1,94
65-69	1,49	1,60	1,61	1,60	1,52	1,56	1,55
70-74	1,06	0,95	1,03	1,05	1,07	1,04	1,09
75-79	0,57	0,56	0,51	0,56	0,59	0,62	0,62
80+	0,33	0,29	0,28	0,27	0,29	0,32	0,36
Edad Mediana	19,13	18,85	18,45	17,98	17,91	18,20	18,70
Hombres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-4	16,92	17,66	17,84	18,00	17,30	16,57	15,91
5-9	13,23	13,57	14,19	14,41	14,72	14,37	13,97
10-14	11,71	11,39	11,61	12,08	12,34	12,67	12,46
15-19	10,30	10,10	9,77	9,90	10,36	10,63	10,98
20-24	8,62	8,79	8,59	8,27	8,43	8,87	9,14
25-29	7,18	7,32	7,43	7,23	7,01	7,20	7,58
30-34	6,12	6,08	6,18	6,25	6,12	5,97	6,14
35-39	5,52	5,17	5,12	5,18	5,28	5,20	5,09
40-44	4,84	4,63	4,32	4,27	4,35	4,46	4,42
45-49	4,00	4,01	3,83	3,56	3,54	3,64	3,76
50-54	3,48	3,26	3,27	3,11	2,92	2,92	3,03
55-59	2,81	2,77	2,59	2,59	2,48	2,35	2,38
60-64	2,12	2,13	2,10	1,97	1,99	1,93	1,86
65-69	1,40	1,50	1,51	1,49	1,42	1,46	1,45
70-74	0,97	0,88	0,95	0,96	0,97	0,94	0,99
75-79	0,51	0,50	0,46	0,50	0,52	0,55	0,54
80+	0,27	0,24	0,24	0,23	0,25	0,27	0,30
Edad Mediana	18,94	18,66	18,25	17,78	17,72	18,01	18,50
Mujeres	100,00	100,00	100,03	100,00	100,00	100,00	100,00
0-4	16,67	17,38	17,57	17,69	16,98	16,25	15,56
5-9	13,05	13,37	13,99	14,20	14,50	14,14	13,71
10-14	11,53	11,22	11,44	11,91	12,16	12,48	12,26
15-19	10,13	9,95	9,62	9,75	10,21	10,48	10,82
20-24	8,50	8,67	8,48	8,16	8,33	8,76	9,04
25-29	7,08	7,24	7,36	7,16	6,94	7,13	7,54
30-34	6,05	6,02	6,13	6,21	6,08	5,93	6,12
35-39	5,47	5,14	5,09	5,16	5,26	5,19	5,09
40-44	4,81	4,62	4,32	4,27	4,36	4,47	4,44
45-49	4,04	4,05	3,88	3,61	3,59	3,69	3,81
50-54	3,61	3,37	3,37	3,21	3,01	3,01	3,12
55-59	2,96	2,95	2,74	2,73	2,63	2,49	2,51
60-64	2,32	2,32	2,31	2,15	2,17	2,11	2,03
65-69	1,59	1,70	1,71	1,71	1,62	1,66	1,65
70-74	1,16	1,03	1,12	1,14	1,16	1,13	1,19
75-79	0,64	0,63	0,57	0,63	0,66	0,70	0,69
80+	0,39	0,34	0,33	0,31	0,34	0,38	0,42
Edad Mediana	19,32	19,04	18,65	18,18	18,11	18,40	18,91

Continúa...

CUADRO Nº 19
PERÚ: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1985-2015
HIPÓTESIS MEDIA

Sexo y grupos de edad	Distribución relativa de la población (Por cien)						
	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14,39	13,66	12,68	11,56	10,73	10,04	9,19
5- 9	13,55	12,60	12,16	11,47	10,64	9,97	9,38
10-14	12,18	12,04	11,33	11,09	10,61	9,93	9,35
15-19	10,87	10,80	10,80	10,29	10,18	9,83	9,27
20-24	9,53	9,56	9,59	9,71	9,32	9,29	9,08
25-29	7,89	8,31	8,42	8,56	8,74	8,44	8,54
30-34	6,55	6,87	7,31	7,50	7,67	7,90	7,74
35-39	5,31	5,70	6,04	6,51	6,71	6,93	7,25
40-44	4,40	4,61	5,00	5,36	5,82	6,06	6,35
45-49	3,81	3,80	4,03	4,42	4,77	5,24	5,54
50-54	3,22	3,27	3,29	3,54	3,92	4,28	4,77
55-59	2,58	2,72	2,79	2,86	3,11	3,49	3,87
60-64	2,00	2,12	2,28	2,38	2,48	2,73	3,11
65-69	1,51	1,58	1,71	1,87	2,00	2,12	2,36
70-74	1,11	1,11	1,19	1,33	1,50	1,63	1,75
75-79	0,69	0,74	0,77	0,85	0,99	1,14	1,27
80+	0,41	0,51	0,61	0,70	0,81	0,98	1,18
Edad Mediana	19,54	20,47	21,58	22,88	24,21	25,56	27,18
Hombres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14,56	13,83	12,84	11,74	10,90	10,22	9,35
5- 9	13,69	12,73	12,30	11,61	10,78	10,13	9,55
10-14	12,29	12,17	11,45	11,21	10,74	10,07	9,50
15-19	10,96	10,90	10,91	10,39	10,29	9,94	9,39
20-24	9,58	9,61	9,66	9,79	9,39	9,37	9,18
25-29	7,90	8,32	8,45	8,60	8,79	8,49	8,61
30-34	6,55	6,86	7,31	7,51	7,70	7,94	7,78
35-39	5,30	5,68	6,01	6,49	6,71	6,94	7,27
40-44	4,38	4,59	4,96	5,32	5,79	6,04	6,35
45-49	3,79	3,78	4,00	4,38	4,73	5,20	5,51
50-54	3,18	3,23	3,26	3,49	3,86	4,22	4,72
55-59	2,51	2,67	2,74	2,81	3,05	3,42	3,79
60-64	1,92	2,05	2,20	2,31	2,41	2,65	3,01
65-69	1,42	1,49	1,62	1,78	1,91	2,02	2,25
70-74	1,02	1,02	1,10	1,23	1,39	1,52	1,63
75-79	0,61	0,65	0,68	0,76	0,88	1,02	1,13
80+	0,34	0,42	0,51	0,58	0,68	0,81	0,98
Edad Mediana	19,31	20,18	21,29	22,59	23,88	25,16	26,76
Mujeres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14,23	13,50	12,52	11,41	10,56	9,87	9,00
5- 9	13,41	12,46	12,02	11,34	10,50	9,82	9,22
10-14	12,06	11,91	11,21	10,96	10,48	9,80	9,21
15-19	10,78	10,70	10,70	10,19	10,07	9,71	9,15
20-24	9,48	9,51	9,52	9,63	9,24	9,21	8,98
25-29	7,88	8,30	8,40	8,52	8,69	8,38	8,48
30-34	6,55	6,88	7,31	7,49	7,65	7,86	7,70
35-39	5,31	5,72	6,07	6,52	6,72	6,92	7,23
40-44	4,41	4,63	5,03	5,40	5,84	6,07	6,35
45-49	3,83	3,82	4,05	4,46	4,82	5,28	5,57
50-54	3,26	3,30	3,33	3,58	3,97	4,34	4,83
55-59	2,64	2,78	2,85	2,91	3,17	3,57	3,95
60-64	2,08	2,20	2,35	2,45	2,55	2,81	3,21
65-69	1,61	1,67	1,79	1,96	2,09	2,21	2,47
70-74	1,21	1,21	1,28	1,42	1,61	1,75	1,87
75-79	0,78	0,82	0,85	0,94	1,09	1,26	1,40
80+	0,48	0,59	0,72	0,82	0,95	1,14	1,38
Edad Mediana	19,78	20,76	21,87	23,18	24,54	25,96	27,62

Continúa...

CUADRO Nº 19
PERÚ: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 2020-2050
HIPÓTESIS MEDIA

Conclusión.

Sexo y grupos de edad	Distribución relativa de la población (Por cien)						
	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	8,50	7,93	7,46	7,03	6,65	6,33	6,04
5- 9	8,63	8,04	7,56	7,14	6,77	6,45	6,17
10-14	8,85	8,19	7,68	7,26	6,90	6,59	6,32
15-19	8,79	8,38	7,81	7,37	7,01	6,72	6,46
20-24	8,65	8,28	7,95	7,47	7,11	6,81	6,57
25-29	8,45	8,13	7,84	7,60	7,20	6,89	6,66
30-34	7,94	7,93	7,69	7,49	7,31	6,98	6,73
35-39	7,19	7,45	7,50	7,34	7,20	7,08	6,80
40-44	6,73	6,73	7,03	7,14	7,04	6,96	6,89
45-49	5,87	6,28	6,33	6,67	6,83	6,78	6,75
50-54	5,10	5,45	5,88	5,98	6,35	6,55	6,55
55-59	4,35	4,69	5,06	5,50	5,64	6,03	6,27
60-64	3,48	3,95	4,29	4,67	5,12	5,29	5,70
65-69	2,72	3,07	3,53	3,87	4,25	4,70	4,89
70-74	1,98	2,31	2,64	3,06	3,40	3,77	4,21
75-79	1,38	1,59	1,87	2,17	2,55	2,86	3,21
80+	1,39	1,60	1,88	2,24	2,67	3,21	3,78
Edad Mediana	28,89	30,66	32,41	34,10	35,72	37,28	38,71
Hombres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	8,68	8,10	7,62	7,19	6,82	6,49	6,22
5- 9	8,80	8,20	7,72	7,30	6,94	6,63	6,35
10-14	9,02	8,36	7,84	7,42	7,07	6,77	6,50
15-19	8,93	8,53	7,96	7,53	7,18	6,89	6,63
20-24	8,76	8,41	8,10	7,62	7,26	6,98	6,74
25-29	8,53	8,22	7,96	7,74	7,34	7,05	6,82
30-34	7,99	8,00	7,78	7,60	7,45	7,11	6,88
35-39	7,21	7,49	7,56	7,42	7,31	7,21	6,95
40-44	6,73	6,74	7,06	7,19	7,11	7,06	7,02
45-49	5,85	6,27	6,33	6,69	6,87	6,84	6,83
50-54	5,05	5,41	5,85	5,96	6,34	6,56	6,58
55-59	4,27	4,62	4,99	5,44	5,58	5,99	6,24
60-64	3,36	3,83	4,18	4,56	5,01	5,18	5,60
65-69	2,59	2,93	3,37	3,71	4,08	4,52	4,72
70-74	1,84	2,15	2,45	2,85	3,17	3,53	3,95
75-79	1,24	1,42	1,68	1,94	2,28	2,57	2,89
80+	1,15	1,32	1,55	1,84	2,19	2,62	3,08
Edad Mediana	28,42	30,12	31,80	33,42	34,96	36,44	37,77
Mujeres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	8,33	7,77	7,28	6,86	6,48	6,15	5,87
5- 9	8,47	7,88	7,39	6,97	6,61	6,28	6,00
10-14	8,69	8,03	7,52	7,10	6,74	6,42	6,15
15-19	8,65	8,22	7,65	7,21	6,85	6,55	6,28
20-24	8,54	8,15	7,82	7,32	6,95	6,65	6,40
25-29	8,37	8,03	7,72	7,47	7,05	6,74	6,49
30-34	7,90	7,86	7,61	7,38	7,18	6,84	6,58
35-39	7,16	7,41	7,44	7,26	7,09	6,97	6,67
40-44	6,72	6,72	7,00	7,09	6,97	6,86	6,77
45-49	5,89	6,28	6,34	6,66	6,80	6,73	6,67
50-54	5,14	5,49	5,91	6,00	6,36	6,53	6,51
55-59	4,43	4,77	5,13	5,56	5,69	6,08	6,29
60-64	3,59	4,06	4,40	4,78	5,23	5,39	5,80
65-69	2,85	3,22	3,68	4,03	4,41	4,87	5,07
70-74	2,12	2,48	2,83	3,27	3,62	4,00	4,46
75-79	1,52	1,75	2,07	2,40	2,81	3,15	3,52
80+	1,63	1,88	2,21	2,64	3,16	3,79	4,47
Edad Mediana	29,37	31,22	33,04	34,80	36,51	38,14	39,67


CUADRO N° 20
PERÚ: TASAS Y ESTRUCTURA DE FECUNDIDAD, SEGÚN EDAD DE LAS MUJERES, 1950-2000
HIPÓTESIS MEDIA

Edad de las mujeres	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
15-19	0,1299	0,1299	0,1299	0,1023	0,0863	0,0925	0,0741	0,0720	0,0700	0,0705
20-24	0,2829	0,2829	0,2829	0,2650	0,2467	0,2383	0,2044	0,1897	0,1767	0,1528
25-29	0,3173	0,3173	0,3173	0,3031	0,2922	0,2652	0,2246	0,1985	0,1752	0,1451
30-34	0,2775	0,2775	0,2775	0,2795	0,2658	0,2200	0,1913	0,1658	0,1375	0,1249
35-39	0,2047	0,2047	0,2047	0,2152	0,2012	0,1738	0,1458	0,1223	0,0985	0,0848
40-44	0,1130	0,1130	0,1130	0,1036	0,0886	0,0696	0,0731	0,0588	0,0464	0,0363
45-49	0,0453	0,0453	0,0453	0,0433	0,0192	0,0162	0,0167	0,0129	0,0097	0,0056
Tasa Global de Fecundidad (TGF)	6,85	6,85	6,85	6,56	6,00	5,38	4,65	4,10	3,57	3,10
	Estructuras									
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
15-19	9,48	9,48	9,48	7,80	7,19	8,60	7,97	8,78	9,80	11,37
20-24	20,64	20,64	20,64	20,20	20,56	22,16	21,98	23,13	24,75	24,65
25-29	23,15	23,15	23,15	23,10	24,35	24,66	24,15	24,21	24,54	23,40
30-34	20,25	20,25	20,25	21,30	22,15	20,45	20,57	20,22	19,26	20,15
35-39	14,94	14,94	14,94	16,40	16,77	16,16	15,68	14,91	13,80	13,68
40-44	8,24	8,24	8,24	7,90	7,38	6,47	7,86	7,17	6,50	5,85
45-49	3,31	3,31	3,31	3,30	1,60	1,51	1,80	1,57	1,36	0,90

Continúa...

CUADRO N° 20
PERÚ: TASAS Y ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD, SEGÚN EDAD DE LAS MUJERES, 2005-2050
HIPÓTESIS MEDIA

Edad de las mujeres	Quinquenios										Conclusión.
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050	
15-19	0,0615	0,0547	0,0474	0,0423	0,0387	0,0363	0,0346	0,0334	0,0325	0,0320	
20-24	0,1344	0,1207	0,1082	0,0990	0,0924	0,0877	0,0844	0,0821	0,0804	0,0793	
25-29	0,1328	0,1253	0,1148	0,1068	0,1009	0,0966	0,0935	0,0913	0,0898	0,0887	
30-34	0,1156	0,1104	0,1028	0,0968	0,0923	0,0889	0,0865	0,0848	0,0836	0,0827	
35-39	0,0770	0,0719	0,0679	0,0646	0,0621	0,0602	0,0588	0,0578	0,0571	0,0566	
40-44	0,0333	0,0314	0,0300	0,0289	0,0280	0,0273	0,0267	0,0264	0,0261	0,0259	
45-49	0,0054	0,0055	0,0054	0,0052	0,0051	0,0050	0,0049	0,0049	0,0048	0,0048	
Tasa Global de Fecundidad (TGF)	2,80	2,60	2,38	2,22	2,10	2,01	1,95	1,90	1,87	1,85	
	Estructuras										
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
15-19	10,98	10,52	9,95	9,54	9,23	9,03	8,89	8,77	8,68	8,65	
20-24	24,00	23,22	22,71	22,32	22,03	21,82	21,67	21,57	21,48	21,43	
25-29	23,71	24,10	24,09	24,08	24,05	24,03	24,01	23,98	23,99	23,97	
30-34	20,64	21,23	21,57	21,82	22,00	22,11	22,21	22,27	22,34	22,35	
35-39	13,75	13,83	14,25	14,56	14,80	14,98	15,10	15,18	15,26	15,30	
40-44	5,95	6,04	6,30	6,51	6,67	6,79	6,86	6,93	6,97	7,00	
45-49	0,96	1,06	1,13	1,17	1,22	1,24	1,26	1,29	1,28	1,30	



III. Tablas de Mortalidad, 1950-2050

DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES DE UNA TABLA DE MORTALIDAD

- m (x,n)** Tasa anual de mortalidad por edades. Es el cociente entre el número de muertes de la cohorte de la tabla de mortalidad, ocurridas entre las edades exactas x y $x+n$, y el tiempo vivido por la cohorte a lo largo de ese tramo de edades.
- q (x,n)** Probabilidad de morir, de una persona de edad exacta x , en el tramo de edades x , $x+n$.
- l (x,n)** Sobrevivientes a la edad exacta x de una cohorte de 100 000, siendo $l(0)=100 000$.
- d (x,n)** Muertes ocurridas en la cohorte entre las edades exactas x y $x+n$.
- L (x,n)** Tiempo vivido por los componentes de la cohorte entre las edades x y $x+n$.
- T (x)** Tiempo vivido por los componentes de la cohorte a partir de la edad exacta x , hasta la extinción de la cohorte.
- E (x)** Esperanza de vida a la edad x . Representa el promedio de años que se espera viva cada componente de la cohorte, en el momento de alcanzar la edad x , si el tiempo que ha de vivir toda la cohorte, en edades por encima de x , fuera distribuido uniformemente entre los sobrevivientes a la edad x .
- P (x,n)** Relación de sobrevivencia aplicable al número de personas en el grupo quinquenal limitado por las edades exactas x , $x+5$, a fin de obtener el número esperado de sobrevivientes en un período de 5 años. En términos de otras funciones de la tabla de mortalidad: $P(x,5) = L(x+5,5)/L(x,5)$.
- Pb** Relación de sobrevivencia aplicable a los nacimientos ocurridos a lo largo de cinco años a fin de obtener el número de sobrevivientes, con edades entre 0 y 5 exactas, al término del quinquenio. En términos de otras funciones de la tabla de mortalidad, $P(b) = L(0,5)/(5 l(0))$.
- P (80,w)** Relación de sobrevivencia aplicable a la población con edades de 80 y más años, a fin de obtener el número de sobrevivientes, con edades 85 y más años, dentro de 5 años.
- En términos de otras funciones de la tabla de mortalidad $P(80,w) = T(85)/T(80)$.

CUADRO III.1
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 1950-1955

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,18730	0,16642	100000	16642	88850	0,78458 (1)	4285635	42,86
1	4	0,03581	0,13037	83358	10867	303438	0,91063 (2)	4196785	50,35
5	5	0,00585	0,02883	72491	2090	357228	0,97785	3893347	53,71
10	5	0,00308	0,01528	70401	1076	349314	0,98085	3536118	50,23
15	5	0,00467	0,02309	69325	1601	342623	0,97093	3186804	45,97
20	5	0,00716	0,03519	67724	2383	332663	0,96494	2844181	42,00
25	5	0,00711	0,03492	65341	2282	321001	0,96396	2511518	38,44
30	5	0,00758	0,03720	63059	2346	309432	0,96071	2190517	34,74
35	5	0,00847	0,04146	60714	2517	297275	0,95383	1881084	30,98
40	5	0,01048	0,05108	58196	2973	283550	0,94334	1583810	27,21
45	5	0,01291	0,06255	55224	3454	267483	0,92766	1300260	23,55
50	5	0,01727	0,08279	51769	4286	248132	0,90290	1032777	19,95
55	5	0,02389	0,11270	47483	5351	224039	0,86307	784645	16,52
60	5	0,03578	0,16423	42132	6919	193362	0,80278	560606	13,31
65	5	0,05369	0,23669	35213	8334	155227	0,71302	367244	10,43
70	5	0,08569	0,35286	26878	9484	110680	0,58619	212016	7,89
75	5	0,13619	0,50799	17394	8836	64880	0,35975 (3)	101336	5,83
80	w	0,23475	1,00000	8558	8558	36456	0,00000	36456	4,26
MUJERES									
0	1	0,16675	0,15044	100000	15044	90221	0,79874 (1)	4500013	45,00
1	4	0,03594	0,13078	84956	11111	309148	0,91068 (2)	4409791	51,91
5	5	0,00608	0,02996	73845	2212	363696	0,97632	4100643	55,53
10	5	0,00347	0,01720	71633	1232	355085	0,97923	3736947	52,17
15	5	0,00494	0,02441	70401	1718	347709	0,97244	3381862	48,04
20	5	0,00625	0,03079	68682	2115	338126	0,96774	3034153	44,18
25	5	0,00687	0,03378	66568	2249	327217	0,96546	2696028	40,50
30	5	0,00719	0,03533	64319	2272	315914	0,96325	2368811	36,83
35	5	0,00779	0,03822	62047	2371	304305	0,96032	2052896	33,09
40	5	0,00841	0,04120	59675	2459	292230	0,95642	1748591	29,30
45	5	0,00943	0,04606	57217	2635	279495	0,94644	1456362	25,45
50	5	0,01267	0,06142	54581	3352	264525	0,92724	1176867	21,56
55	5	0,01772	0,08484	51229	4346	245279	0,89102	912342	17,81
60	5	0,02904	0,13536	46883	6346	218548	0,83100	667063	14,23
65	5	0,04641	0,20791	40537	8428	181613	0,74030	448515	11,06
70	5	0,07763	0,32508	32109	10438	134448	0,61296	266902	8,31
75	5	0,12591	0,47884	21671	10377	82412	0,37781 (3)	132454	6,11
80	w	0,22569	1,00000	11294	11294	50042	0,00000	50042	4,43

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.2
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 1955-1960

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,17370	0,15559	100000	15559	89575	0,80117 (1)	4511234	45,11
1	4	0,03117	0,11479	84441	9693	311011	0,92116 (2)	4421658	52,36
5	5	0,00513	0,02534	74748	1894	369005	0,98038	4110647	54,99
10	5	0,00277	0,01375	72854	1002	361765	0,98278	3741642	51,36
15	5	0,00419	0,02073	71852	1489	355537	0,97394	3379877	47,04
20	5	0,00640	0,03151	70363	2217	346271	0,96856	3024340	42,98
25	5	0,00637	0,03137	68146	2138	335383	0,96742	2678069	39,30
30	5	0,00688	0,03383	66008	2233	324456	0,96418	2342686	35,49
35	5	0,00772	0,03787	63775	2415	312836	0,95759	2018229	31,65
40	5	0,00965	0,04712	61360	2891	299570	0,94740	1705393	27,79
45	5	0,01202	0,05836	58468	3412	283811	0,93207	1405823	24,04
50	5	0,01625	0,07810	55056	4300	264531	0,90799	1122012	20,38
55	5	0,02263	0,10709	50756	5435	240193	0,86960	857481	16,89
60	5	0,03396	0,15650	45321	7093	208872	0,81143	617288	13,62
65	5	0,05111	0,22658	38228	8662	169486	0,72388	408416	10,68
70	5	0,08198	0,34018	29566	10058	122687	0,59849	238930	8,08
75	5	0,13137	0,49446	19508	9646	73427	0,36833 (3)	116243	5,96
80	w	0,23034	1,00000	9862	9862	42816	0,00000	42816	4,34
MUJERES									
0	1	0,15458	0,14047	100000	14047	90869	0,81495 (1)	4749955	47,50
1	4	0,03112	0,11464	85953	9854	316606	0,92168 (2)	4659085	54,21
5	5	0,00525	0,02593	76099	1973	375564	0,97943	4342479	57,06
10	5	0,00304	0,01507	74126	1117	367838	0,98176	3966915	53,52
15	5	0,00434	0,02145	73009	1566	361130	0,97570	3599078	49,30
20	5	0,00552	0,02721	71443	1944	352355	0,97142	3237948	45,32
25	5	0,00609	0,02999	69499	2084	342284	0,96925	2885593	41,52
30	5	0,00641	0,03154	67415	2126	331758	0,96708	2543308	37,73
35	5	0,00699	0,03434	65288	2242	320837	0,96409	2211550	33,87
40	5	0,00765	0,03754	63046	2367	309315	0,96005	1890713	29,99
45	5	0,00868	0,04246	60680	2576	296957	0,95040	1581398	26,06
50	5	0,01175	0,05706	58103	3315	282228	0,93224	1284440	22,11
55	5	0,01647	0,07910	54788	4334	263105	0,89821	1002212	18,29
60	5	0,02699	0,12642	50454	6378	236325	0,84127	739107	14,65
65	5	0,04339	0,19572	44076	8627	198812	0,75362	502783	11,41
70	5	0,07320	0,30937	35449	10967	149829	0,62849	303970	8,57
75	5	0,11998	0,46148	24482	11298	94166	0,38909 (3)	154141	6,30
80	w	0,21983	1,00000	13184	13184	59975	0,00000	59975	4,55

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.3
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 1960-1965

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,15812	0,14297	100000	14297	90421	0,82023 (1)	4780894	47,81
1	4	0,02620	0,09773	85703	8376	319695	0,93261 (2)	4690473	54,73
5	5	0,00435	0,02151	77327	1663	382478	0,98318	4370778	56,52
10	5	0,00242	0,01202	75664	909	376046	0,98497	3988300	52,71
15	5	0,00365	0,01808	74754	1352	370393	0,97730	3612254	48,32
20	5	0,00556	0,02741	73403	2012	361985	0,97260	3241860	44,17
25	5	0,00555	0,02739	71391	1955	352066	0,97132	2879876	40,34
30	5	0,00609	0,03001	69436	2084	341968	0,96813	2527810	36,41
35	5	0,00687	0,03379	67352	2276	331069	0,96189	2185842	32,45
40	5	0,00870	0,04258	65076	2771	318452	0,95208	1854772	28,50
45	5	0,01099	0,05350	62305	3333	303192	0,93721	1536320	24,66
50	5	0,01507	0,07260	58972	4281	284155	0,91399	1233128	20,91
55	5	0,02115	0,10046	54690	5494	259716	0,87733	948973	17,35
60	5	0,03182	0,14737	49196	7250	227856	0,82169	689257	14,01
65	5	0,04808	0,21459	41946	9001	187228	0,73681	461401	11,00
70	5	0,07763	0,32507	32945	10709	137951	0,61321	274174	8,32
75	5	0,12570	0,47823	22236	10634	84593	0,37901 (3)	136223	6,13
80	w	0,22471	1,00000	11602	11602	51629	0,00000	51629	4,45
MUJERES									
0	1	0,14064	0,12886	100000	12886	91624	0,83353 (1)	5048948	50,49
1	4	0,02597	0,09693	87114	8444	325142	0,93365 (2)	4957324	56,91
5	5	0,00436	0,02155	78670	1695	389112	0,98281	4632182	58,88
10	5	0,00256	0,01273	76975	980	382424	0,98455	4243070	55,12
15	5	0,00367	0,01820	75995	1383	376516	0,97929	3860646	50,80
20	5	0,00471	0,02326	74612	1735	368720	0,97548	3484130	46,70
25	5	0,00523	0,02580	72876	1880	359681	0,97346	3115410	42,75
30	5	0,00554	0,02730	70996	1938	350135	0,97138	2755730	38,82
35	5	0,00609	0,02998	69058	2070	340113	0,96835	2405595	34,83
40	5	0,00679	0,03337	66987	2235	329349	0,96420	2065482	30,83
45	5	0,00781	0,03831	64752	2481	317559	0,95498	1736133	26,81
50	5	0,01068	0,05200	62271	3238	303262	0,93807	1418574	22,78
55	5	0,01502	0,07240	59033	4274	284482	0,90662	1115312	18,89
60	5	0,02463	0,11600	54759	6352	257916	0,85330	830830	15,17
65	5	0,03990	0,18142	48407	8782	220081	0,76934	572913	11,84
70	5	0,06806	0,29082	39625	11524	169317	0,64696	352832	8,90
75	5	0,11307	0,44077	28101	12386	109541	0,40310 (3)	183516	6,53
80	w	0,21244	1,00000	15715	15715	73974	0,00000	73974	4,71

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.4
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 1965-1970

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,14572	0,13276	100000	13276	91105	0,83550 (1)	5005975	50,06
1	4	0,02246	0,08460	86724	7337	326646	0,94136 (2)	4914870	56,67
5	5	0,00374	0,01854	79387	1472	393256	0,98536	4588223	57,80
10	5	0,00214	0,01066	77915	831	387500	0,98668	4194967	53,84
15	5	0,00323	0,01600	77085	1233	382340	0,97992	3807467	49,39
20	5	0,00490	0,02422	75851	1837	374664	0,97577	3425127	45,16
25	5	0,00491	0,02425	74014	1795	365584	0,97439	3050463	41,21
30	5	0,00547	0,02700	72219	1950	356222	0,97125	2684878	37,18
35	5	0,00620	0,03055	70269	2147	345981	0,96532	2328656	33,14
40	5	0,00794	0,03894	68123	2653	333982	0,95584	1982675	29,10
45	5	0,01017	0,04959	65470	3247	319234	0,94138	1648693	25,18
50	5	0,01410	0,06812	62223	4239	300520	0,91889	1329460	21,37
55	5	0,01996	0,09504	57985	5511	276147	0,88366	1028939	17,75
60	5	0,03008	0,13988	52474	7340	244019	0,83013	752793	14,35
65	5	0,04562	0,20474	45134	9241	202567	0,74748	508774	11,27
70	5	0,07410	0,31260	35893	11220	151415	0,62542	306206	8,53
75	5	0,12109	0,46475	24673	11467	94698	0,38822 (3)	154791	6,27
80	w	0,21976	1,00000	13206	13206	60093	0,00000	60093	4,55
MUJERES									
0	1	0,12953	0,11947	100000	11947	92234	0,84840 (1)	5298905	52,99
1	4	0,02209	0,08327	88053	7332	331968	0,94279 (2)	5206670	59,13
5	5	0,00367	0,01819	80721	1468	399933	0,98541	4874702	60,39
10	5	0,00220	0,01093	79253	866	394097	0,98669	4474769	56,46
15	5	0,00317	0,01571	78386	1231	388853	0,98206	4080671	52,06
20	5	0,00408	0,02021	77155	1559	381876	0,97864	3691819	47,85
25	5	0,00456	0,02254	75596	1704	373718	0,97674	3309943	43,78
30	5	0,00486	0,02399	73892	1773	365027	0,97475	2936225	39,74
35	5	0,00538	0,02655	72119	1915	355808	0,97172	2571198	35,65
40	5	0,00610	0,03005	70204	2110	345747	0,96752	2215390	31,56
45	5	0,00712	0,03498	68095	2382	334518	0,95867	1869643	27,46
50	5	0,00982	0,04791	65713	3148	320692	0,94278	1535125	23,36
55	5	0,01386	0,06699	62564	4191	302344	0,91343	1214433	19,41
60	5	0,02273	0,10756	58373	6279	276169	0,86310	912089	15,63
65	5	0,03711	0,16978	52095	8845	238361	0,78222	635920	12,21
70	5	0,06393	0,27560	43250	11920	186450	0,66220	397558	9,19
75	5	0,10750	0,42366	31330	13273	123468	0,41514 (3)	211108	6,74
80	w	0,20603	1,00000	18057	18057	87640	0,00000	87640	4,85

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.5
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 1970-1975

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,12589	0,11610	100000	11610	92221	0,86016 (1)	5387437	53,87
1	4	0,01684	0,06437	88390	5690	337857	0,95475 (2)	5295216	59,91
5	5	0,00281	0,01395	82700	1154	410618	0,98875	4957359	59,94
10	5	0,00171	0,00851	81547	694	405998	0,98938	4546742	55,76
15	5	0,00256	0,01274	80853	1030	401688	0,98404	4140743	51,21
20	5	0,00388	0,01923	79823	1535	395276	0,98072	3739055	46,84
25	5	0,00391	0,01934	78288	1514	387653	0,97923	3343779	42,71
30	5	0,00449	0,02222	76774	1706	379603	0,97621	2956126	38,50
35	5	0,00514	0,02539	75068	1906	370573	0,97080	2576523	34,32
40	5	0,00673	0,03310	73162	2422	359754	0,96193	2205950	30,15
45	5	0,00883	0,04321	70740	3057	346059	0,94821	1846196	26,10
50	5	0,01253	0,06076	67683	4112	328136	0,92697	1500137	22,16
55	5	0,01799	0,08609	63571	5473	304173	0,89415	1172001	18,44
60	5	0,02723	0,12748	58098	7406	271975	0,84415	867829	14,94
65	5	0,04159	0,18837	50692	9549	229587	0,76530	595854	11,75
70	5	0,06832	0,29178	41143	12005	175703	0,64591	366268	8,90
75	5	0,11350	0,44207	29138	12881	113488	0,40446 (3)	190565	6,54
80	w	0,21092	1,00000	16257	16257	77076	0,00000	77076	4,74
MUJERES									
0	1	0,11172	0,10416	100000	10416	93230	0,87239 (1)	5724356	57,24
1	4	0,01623	0,06215	89584	5568	342964	0,95679 (2)	5631126	62,86
5	5	0,00262	0,01303	84016	1095	417345	0,98940	5288163	62,94
10	5	0,00163	0,00814	82922	675	412921	0,99000	4870818	58,74
15	5	0,00239	0,01187	82247	976	408793	0,98634	4457897	54,20
20	5	0,00312	0,01547	81270	1257	403209	0,98353	4049105	49,82
25	5	0,00353	0,01748	80013	1399	396569	0,98188	3645896	45,57
30	5	0,00379	0,01878	78614	1476	389382	0,98006	3249327	41,33
35	5	0,00427	0,02113	77138	1630	381616	0,97708	2859946	37,08
40	5	0,00501	0,02474	75508	1868	372871	0,97286	2478330	32,82
45	5	0,00601	0,02960	73640	2180	362751	0,96466	2105459	28,59
50	5	0,00842	0,04125	71460	2948	349932	0,95048	1742708	24,39
55	5	0,01198	0,05815	68513	3984	332603	0,92459	1392775	20,33
60	5	0,01967	0,09374	64529	6049	307521	0,87921	1060172	16,43
65	5	0,03258	0,15063	58480	8809	270376	0,80355	752652	12,87
70	5	0,05724	0,25039	49671	12437	217262	0,68764	482275	9,71
75	5	0,09845	0,39504	37234	14709	149397	0,43627 (3)	265013	7,12
80	w	0,19483	1,00000	22525	22525	115616	0,00000	115616	5,13

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.6
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 1975-1980

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,11247	0,10459	100000	10459	92993	0,87808 (1)	5668000	56,68
1	4	0,01322	0,05111	89541	4576	346046	0,96233 (2)	5575008	62,26
5	5	0,00220	0,01093	84965	929	422502	0,99099	5228961	61,54
10	5	0,00142	0,00707	84036	594	418695	0,99154	4806459	57,19
15	5	0,00212	0,01056	83442	881	415153	0,98668	4387764	52,58
20	5	0,00321	0,01593	82561	1315	409623	0,98385	3972611	48,12
25	5	0,00324	0,01606	81246	1305	403006	0,98259	3562988	43,85
30	5	0,00384	0,01902	79941	1520	395990	0,97968	3159981	39,53
35	5	0,00443	0,02191	78420	1718	387945	0,97480	2763991	35,25
40	5	0,00591	0,02912	76702	2234	378170	0,96641	2376046	30,98
45	5	0,00791	0,03882	74469	2891	365466	0,95345	1997876	26,83
50	5	0,01143	0,05564	71578	3983	348453	0,93324	1632409	22,81
55	5	0,01659	0,07982	67595	5395	325189	0,90237	1283957	19,00
60	5	0,02518	0,11878	62200	7388	293443	0,85512	958767	15,41
65	5	0,03863	0,17685	54812	9693	250929	0,77856	665325	12,14
70	5	0,06398	0,27704	45118	12500	195363	0,65628	414395	9,18
75	5	0,10835	0,42589	32619	13892	128213	0,41464 (3)	219033	6,72
80	w	0,20620	1,00000	18727	18727	90819	0,00000	90819	4,85
MUJERES									
0	1	0,09949	0,09327	100000	9327	93749	0,89007 (1)	6048000	60,48
1	4	0,01235	0,04786	90673	4340	351288	0,96532 (2)	5954251	65,67
5	5	0,00192	0,00955	86333	824	429605	0,99209	5602963	64,90
10	5	0,00125	0,00625	85509	534	426208	0,99250	5173357	60,50
15	5	0,00186	0,00927	84974	788	423010	0,98919	4747150	55,87
20	5	0,00246	0,01225	84187	1031	418439	0,98678	4324139	51,36
25	5	0,00282	0,01402	83155	1166	412908	0,98540	3905700	46,97
30	5	0,00306	0,01521	81989	1247	406878	0,98380	3492792	42,60
35	5	0,00351	0,01740	80742	1405	400285	0,98090	3085913	38,22
40	5	0,00425	0,02103	79337	1668	392640	0,97683	2685628	33,85
45	5	0,00523	0,02582	77669	2005	383543	0,96932	2292988	29,52
50	5	0,00743	0,03652	75664	2763	371776	0,95659	1909445	25,24
55	5	0,01063	0,05187	72900	3781	355637	0,93385	1537669	21,09
60	5	0,01746	0,08389	69119	5798	332110	0,89241	1182032	17,10
65	5	0,02925	0,13691	63321	8669	296379	0,82048	849922	13,42
70	5	0,05218	0,23218	54651	12689	243174	0,70442	553543	10,13
75	5	0,09166	0,37417	41962	15701	171297	0,44809 (3)	310369	7,40
80	w	0,18883	1,00000	26261	26261	139072	0,00000	139072	5,30

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.7
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 1980-1985

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,09358	0,08778	100000	8778	93798	0,89832 (1)	5946000	59,46
1	4	0,01027	0,04001	91222	3650	355364	0,97018 (2)	5852202	64,15
5	5	0,00192	0,00956	87572	837	435769	0,99218	5496838	62,77
10	5	0,00122	0,00606	86735	526	432362	0,99244	5061069	58,35
15	5	0,00182	0,00907	86210	782	429093	0,98862	4628707	53,69
20	5	0,00276	0,01371	85428	1171	424210	0,98587	4199614	49,16
25	5	0,00293	0,01455	84257	1226	418218	0,98423	3775404	44,81
30	5	0,00343	0,01701	83031	1412	411622	0,98135	3357186	40,43
35	5	0,00410	0,02032	81618	1658	403947	0,97642	2945564	36,09
40	5	0,00546	0,02692	79960	2153	394420	0,96835	2541617	31,79
45	5	0,00744	0,03652	77808	2841	381935	0,95577	2147197	27,60
50	5	0,01073	0,05223	74966	3915	365044	0,93630	1765262	23,55
55	5	0,01576	0,07581	71051	5386	341791	0,90718	1400217	19,71
60	5	0,02355	0,11122	65665	7303	310067	0,86233	1058427	16,12
65	5	0,03654	0,16742	58362	9771	267381	0,79260	748360	12,82
70	5	0,05856	0,25541	48591	12411	211927	0,69041	480979	9,90
75	5	0,09454	0,38235	36180	13833	146317	0,45617 (3)	269051	7,44
80	w	0,18207	1,00000	22347	22347	122734	0,00000	122734	5,49
MUJERES									
0	1	0,07923	0,07498	100000	7498	94639	0,91163 (1)	6375000	63,75
1	4	0,00939	0,03667	92502	3392	361176	0,97358 (2)	6280361	67,89
5	5	0,00160	0,00798	89110	711	443772	0,99357	5919185	66,43
10	5	0,00098	0,00487	88399	430	440919	0,99412	5475413	61,94
15	5	0,00138	0,00689	87969	606	438327	0,99191	5034495	57,23
20	5	0,00187	0,00929	87362	811	434782	0,98981	4596168	52,61
25	5	0,00223	0,01109	86551	960	430354	0,98809	4161386	48,08
30	5	0,00256	0,01273	85591	1089	425230	0,98594	3731032	43,59
35	5	0,00310	0,01540	84501	1302	419252	0,98272	3305802	39,12
40	5	0,00388	0,01919	83200	1597	412007	0,97820	2886550	34,69
45	5	0,00495	0,02446	81603	1996	403026	0,97060	2474544	30,32
50	5	0,00702	0,03448	79607	2745	391175	0,95791	2071518	26,02
55	5	0,01025	0,04997	76863	3841	374711	0,93554	1680342	21,86
60	5	0,01660	0,07970	73022	5820	350559	0,89633	1305631	17,88
65	5	0,02774	0,12971	67202	8716	314218	0,83187	955073	14,21
70	5	0,04750	0,21228	58485	12415	261388	0,73747	640855	10,96
75	5	0,07799	0,32632	46070	15034	192766	0,49201 (3)	379467	8,24
80	w	0,16624	1,00000	31036	31036	186701	0,00000	186701	6,02

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.8
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 1985-1990

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,07765	0,07341	100000	7341	94539	0,91550 (1)	6208000	62,08
1	4	0,00795	0,03117	92659	2888	363210	0,97648 (2)	6113461	65,98
5	5	0,00168	0,00834	89771	749	446981	0,99323	5750251	64,05
10	5	0,00104	0,00518	89022	461	443957	0,99353	5303270	59,57
15	5	0,00156	0,00777	88561	688	441084	0,99024	4859313	54,87
20	5	0,00237	0,01176	87873	1033	436780	0,98755	4418229	50,28
25	5	0,00265	0,01316	86839	1143	431340	0,98584	3981449	45,85
30	5	0,00306	0,01517	85697	1300	425233	0,98302	3550108	41,43
35	5	0,00380	0,01881	84396	1587	418014	0,97820	3124875	37,03
40	5	0,00503	0,02485	82809	2058	408901	0,97048	2706862	32,69
45	5	0,00698	0,03431	80751	2770	396830	0,95849	2297961	28,46
50	5	0,01004	0,04896	77981	3818	380359	0,93985	1901131	24,38
55	5	0,01492	0,07192	74163	5334	357479	0,91224	1520771	20,51
60	5	0,02213	0,10483	68829	7215	326106	0,86991	1163292	16,90
65	5	0,03439	0,15832	61614	9755	283681	0,80659	837186	13,59
70	5	0,05328	0,23509	51859	12192	228815	0,71834	553504	10,67
75	5	0,08266	0,34253	39667	13587	164368	0,49377 (3)	324689	8,19
80	w	0,16267	1,00000	26080	26080	160321	0,00000	160321	6,15
MUJERES									
0	1	0,06274	0,05988	100000	5988	95441	0,92947 (1)	6677000	66,77
1	4	0,00710	0,02787	94012	2620	369294	0,98001 (2)	6581559	70,01
5	5	0,00133	0,00663	91392	606	455446	0,99480	6212266	67,97
10	5	0,00075	0,00376	90786	342	453077	0,99558	5756820	63,41
15	5	0,00102	0,00508	90445	459	451075	0,99397	5303742	58,64
20	5	0,00140	0,00698	89985	628	448355	0,99215	4852668	53,93
25	5	0,00175	0,00871	89357	779	444838	0,99035	4404312	49,29
30	5	0,00213	0,01060	88578	939	440545	0,98792	3959474	44,70
35	5	0,00274	0,01358	87640	1190	435222	0,98449	3518929	40,15
40	5	0,00352	0,01746	86449	1510	428472	0,97973	3083707	35,67
45	5	0,00468	0,02312	84940	1964	419788	0,97225	2655235	31,26
50	5	0,00661	0,03249	82975	2696	408137	0,95984	2235447	26,94
55	5	0,00985	0,04809	80279	3860	391745	0,93849	1827310	22,76
60	5	0,01572	0,07561	76419	5778	367650	0,90178	1435565	18,79
65	5	0,02614	0,12268	70641	8666	331541	0,84420	1067915	15,12
70	5	0,04286	0,19356	61975	11996	279886	0,76633	736374	11,88
75	5	0,06604	0,28341	49979	14165	214485	0,53014 (3)	456488	9,13
80	w	0,14799	1,00000	35815	35815	242003	0,00000	242003	6,76

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.9
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 1990-1995

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,06432	0,06125	100000	6125	95222	0,92973 (1)	6439983	64,40
1	4	0,00625	0,02462	93875	2311	369645	0,98122 (2)	6344761	67,59
5	5	0,00147	0,00734	91564	672	456137	0,99409	5975116	65,26
10	5	0,00089	0,00446	90891	406	453442	0,99442	5518979	60,72
15	5	0,00135	0,00671	90486	607	450910	0,99157	5065536	55,98
20	5	0,00204	0,01016	89879	913	447110	0,98894	4614626	51,34
25	5	0,00241	0,01196	88965	1064	442167	0,98722	4167516	46,84
30	5	0,00274	0,01361	87901	1196	436516	0,98446	3725349	42,38
35	5	0,00353	0,01749	86705	1517	429734	0,97975	3288832	37,93
40	5	0,00466	0,02305	85189	1963	421034	0,97235	2859098	33,56
45	5	0,00658	0,03237	83225	2694	409391	0,96088	2438064	29,29
50	5	0,00944	0,04610	80531	3712	393376	0,94296	2028673	25,19
55	5	0,01419	0,06851	76819	5263	370937	0,91669	1635297	21,29
60	5	0,02088	0,09920	71556	7098	340035	0,87658	1264360	17,67
65	5	0,03251	0,15031	64458	9689	298067	0,81887	924325	14,34
70	5	0,04878	0,21740	54769	11907	244078	0,74260	626258	11,43
75	5	0,07296	0,30852	42862	13224	181252	0,52574 (3)	382180	8,92
80	w	0,14751	1,00000	29639	29639	200929	0,00000	200929	6,78
MUJERES									
0	1	0,05038	0,04842	100000	4842	96107	0,94285 (1)	6919988	69,20
1	4	0,00554	0,02185	95158	2079	375320	0,98443 (2)	6823881	71,71
5	5	0,00113	0,00562	93079	523	464087	0,99569	6448561	69,28
10	5	0,00060	0,00299	92556	276	462088	0,99658	5984474	64,66
15	5	0,00077	0,00386	92279	356	460507	0,99537	5522386	59,84
20	5	0,00108	0,00540	91924	496	458377	0,99379	5061879	55,07
25	5	0,00141	0,00702	91427	641	455533	0,99200	4603502	50,35
30	5	0,00181	0,00899	90786	816	451888	0,98943	4147969	45,69
35	5	0,00245	0,01215	89969	1093	447113	0,98590	3696082	41,08
40	5	0,00324	0,01607	88876	1428	440809	0,98097	3248968	36,56
45	5	0,00445	0,02203	87448	1926	432422	0,97361	2808159	32,11
50	5	0,00627	0,03086	85521	2639	421009	0,96142	2375737	27,78
55	5	0,00953	0,04655	82882	3858	404766	0,94091	1954728	23,58
60	5	0,01499	0,07225	79024	5710	380847	0,90624	1549962	19,61
65	5	0,02484	0,11695	73315	8574	345138	0,85421	1169115	15,95
70	5	0,03918	0,17844	64741	11553	294822	0,78935	823977	12,73
75	5	0,05710	0,24985	53188	13289	232718	0,56021 (3)	529156	9,95
80	w	0,13460	1,00000	39899	39899	296438	0,00000	296438	7,43

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.10
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 1995-2000

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,04866	0,04685	100000	4685	96285	0,94533 (1)	6678908	66,79
1	4	0,00488	0,01928	95315	1838	376378	0,98584 (2)	6582623	69,06
5	5	0,00122	0,00607	93477	567	465969	0,99503	6206245	66,39
10	5	0,00078	0,00387	92910	360	463651	0,99507	5740276	61,78
15	5	0,00120	0,00599	92550	555	461365	0,99236	5276625	57,01
20	5	0,00187	0,00930	91996	856	457838	0,98975	4815260	52,34
25	5	0,00225	0,01121	91140	1021	453145	0,98798	4357422	47,81
30	5	0,00258	0,01284	90118	1157	447700	0,98549	3904276	43,32
35	5	0,00327	0,01620	88962	1441	441207	0,98135	3456576	38,85
40	5	0,00427	0,02115	87521	1851	432977	0,97466	3015369	34,45
45	5	0,00601	0,02963	85670	2538	422004	0,96423	2582392	30,14
50	5	0,00860	0,04210	83132	3500	406909	0,94794	2160388	25,99
55	5	0,01289	0,06246	79632	4974	385726	0,92365	1753479	22,02
60	5	0,01910	0,09117	74658	6807	356275	0,88668	1367753	18,32
65	5	0,02957	0,13769	67852	9343	315903	0,83289	1011477	14,91
70	5	0,04475	0,20122	58509	11773	263113	0,76038	695575	11,89
75	5	0,06721	0,28770	46736	13446	200065	0,53738 (3)	432462	9,25
80	w	0,14325	1,00000	33290	33290	232398	0,00000	232398	6,98
MUJERES									
0	1	0,03609	0,03507	100000	3507	97162	0,95797 (1)	7185979	71,86
1	4	0,00411	0,01627	96493	1569	381823	0,98861 (2)	7088817	73,46
5	5	0,00092	0,00459	94924	436	473529	0,99638	6706994	70,66
10	5	0,00053	0,00265	94488	251	471813	0,99687	6233465	65,97
15	5	0,00072	0,00361	94237	340	470336	0,99571	5761652	61,14
20	5	0,00100	0,00497	93897	467	468319	0,99438	5291316	56,35
25	5	0,00126	0,00627	93430	586	465688	0,99292	4822997	51,62
30	5	0,00159	0,00790	92845	734	462390	0,99077	4357309	46,93
35	5	0,00213	0,01057	92111	974	458121	0,98764	3894919	42,29
40	5	0,00285	0,01417	91137	1291	452458	0,98309	3436798	37,71
45	5	0,00398	0,01968	89846	1768	444809	0,97637	2984340	33,22
50	5	0,00561	0,02766	88078	2436	434296	0,96557	2539531	28,83
55	5	0,00845	0,04139	85641	3545	419343	0,94774	2105235	24,58
60	5	0,01314	0,06359	82096	5221	397428	0,91788	1685892	20,54
65	5	0,02148	0,10191	76875	7834	364791	0,87184	1288464	16,76
70	5	0,03417	0,15739	69041	10866	318039	0,81071	923674	13,38
75	5	0,05125	0,22714	58175	13214	257838	0,57427 (3)	605635	10,41
80	w	0,12927	1,00000	44961	44961	347796	0,00000	347796	7,74

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.11
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 2000-2005

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,03194	0,03114	100000	3114	97493	0,96184 (1)	6899987	69,00
1	4	0,00387	0,01533	96886	1485	383429	0,98931 (2)	6802493	70,21
5	5	0,00103	0,00513	95401	489	475782	0,99572	6419065	67,29
10	5	0,00069	0,00344	94912	326	473744	0,99555	5943283	62,62
15	5	0,00110	0,00546	94586	517	471636	0,99294	5469539	57,83
20	5	0,00174	0,00867	94069	816	468305	0,99034	4997903	53,13
25	5	0,00214	0,01065	93253	993	463784	0,98855	4529598	48,57
30	5	0,00247	0,01226	92260	1131	458472	0,98626	4065815	44,07
35	5	0,00307	0,01524	91129	1389	452172	0,98253	3607342	39,59
40	5	0,00399	0,01974	89740	1772	444271	0,97637	3155170	35,16
45	5	0,00560	0,02760	87968	2428	433771	0,96671	2710899	30,82
50	5	0,00798	0,03914	85540	3348	419330	0,95163	2277128	26,62
55	5	0,01194	0,05798	82192	4766	399046	0,92880	1857798	22,60
60	5	0,01781	0,08523	77426	6599	370633	0,89416	1458752	18,84
65	5	0,02743	0,12836	70827	9091	331407	0,84328	1088119	15,36
70	5	0,04181	0,18926	61736	11684	279469	0,77356	756711	12,26
75	5	0,06304	0,27230	50052	13629	216185	0,54701 (3)	477243	9,54
80	w	0,13952	1,00000	36422	36422	261058	0,00000	261058	7,17
MUJERES									
0	1	0,02392	0,02346	100000	2346	98090	0,97137 (1)	7431970	74,32
1	4	0,00286	0,01135	97654	1109	387594	0,99208 (2)	7333880	75,10
5	5	0,00074	0,00368	96545	355	481838	0,99698	6946286	71,95
10	5	0,00047	0,00236	96190	227	480384	0,99712	6464448	67,20
15	5	0,00068	0,00340	95963	326	479002	0,99601	5984064	62,36
20	5	0,00092	0,00459	95637	439	477089	0,99490	5505063	57,56
25	5	0,00112	0,00561	95198	534	474656	0,99373	5027974	52,82
30	5	0,00139	0,00694	94664	657	471677	0,99194	4553319	48,10
35	5	0,00184	0,00918	94007	863	467877	0,98917	4081641	43,42
40	5	0,00252	0,01250	93144	1164	462809	0,98496	3613765	38,80
45	5	0,00356	0,01762	91980	1621	455848	0,97880	3150955	34,26
50	5	0,00503	0,02485	90359	2246	446182	0,96922	2695107	29,83
55	5	0,00751	0,03686	88114	3248	432449	0,95376	2248925	25,52
60	5	0,01152	0,05597	84866	4750	412453	0,92815	1816476	21,40
65	5	0,01856	0,08868	80116	7104	382817	0,88739	1404023	17,52
70	5	0,02985	0,13887	73011	10139	339708	0,82953	1021206	13,99
75	5	0,04622	0,20716	62872	13025	281799	0,58650 (3)	681498	10,84
80	w	0,12471	1,00000	49848	49848	399698	0,00000	399698	8,02

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.12
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 2005-2010

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,02457	0,02409	100000	2409	98032	0,96965 (1)	7049972	70,50
1	4	0,00342	0,01357	97591	1324	386794	0,99053 (2)	6951939	71,24
5	5	0,00092	0,00458	96267	441	480233	0,99617	6565145	68,20
10	5	0,00062	0,00308	95826	295	478393	0,99601	6084912	63,50
15	5	0,00098	0,00490	95531	468	476485	0,99367	5606520	58,69
20	5	0,00156	0,00777	95063	739	473468	0,99132	5130035	53,96
25	5	0,00193	0,00960	94324	906	469357	0,98963	4656567	49,37
30	5	0,00224	0,01114	93419	1041	464490	0,98745	4187211	44,82
35	5	0,00281	0,01397	92377	1290	458661	0,98391	3722721	40,30
40	5	0,00368	0,01825	91087	1662	451279	0,97808	3264060	35,83
45	5	0,00520	0,02567	89425	2295	441386	0,96893	2812780	31,45
50	5	0,00746	0,03661	87130	3189	427674	0,95466	2371394	27,22
55	5	0,01119	0,05441	83940	4567	408282	0,93300	1943720	23,16
60	5	0,01673	0,08031	79373	6374	380928	0,90008	1535438	19,34
65	5	0,02581	0,12124	72999	8850	342868	0,85154	1154510	15,82
70	5	0,03942	0,17943	64149	11510	291967	0,78443	811642	12,65
75	5	0,05967	0,25962	52638	13666	229026	0,55929 (3)	519675	9,87
80	w	0,13409	1,00000	38972	38972	290649		290649	7,46
MUJERES									
0	1	0,01801	0,01775	100000	1775	98538	0,97759 (1)	7586924	75,87
1	4	0,00254	0,01008	98225	990	390256	0,99301 (2)	7488387	76,24
5	5	0,00066	0,00328	97235	319	485378	0,99730	7098130	73,00
10	5	0,00042	0,00211	96916	204	484069	0,99743	6612752	68,23
15	5	0,00061	0,00304	96712	294	482824	0,99642	6128683	63,37
20	5	0,00082	0,00411	96418	396	481097	0,99542	5645859	58,56
25	5	0,00101	0,00505	96021	484	478895	0,99435	5164762	53,79
30	5	0,00126	0,00627	95537	599	476187	0,99271	4685867	49,05
35	5	0,00167	0,00832	94938	790	472716	0,99016	4209679	44,34
40	5	0,00229	0,01137	94148	1070	468066	0,98629	3736963	39,69
45	5	0,00324	0,01607	93078	1496	461650	0,98062	3268897	35,12
50	5	0,00460	0,02274	91582	2083	452702	0,97179	2807247	30,65
55	5	0,00688	0,03380	89499	3025	439931	0,95754	2354545	26,31
60	5	0,01055	0,05141	86473	4446	421254	0,93395	1914614	22,14
65	5	0,01699	0,08149	82028	6685	393428	0,89632	1493361	18,21
70	5	0,02731	0,12784	75343	9632	352636	0,84241	1099933	14,60
75	5	0,04240	0,19170	65711	12597	297065	0,60248 (3)	747297	11,37
80	w	0,11797	1,00000	53115	53115	450232		450232	8,48

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.13
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 2010-2015

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,02191	0,02152	100000	2152	98225	0,97298 (1)	7153978	71,54
1	4	0,00304	0,01208	97848	1182	388267	0,99146 (2)	7055753	72,11
5	5	0,00082	0,00411	96666	398	482336	0,99655	6667487	68,97
10	5	0,00056	0,00278	96268	268	480672	0,99640	6185151	64,25
15	5	0,00089	0,00442	96001	424	478942	0,99428	5704479	59,42
20	5	0,00141	0,00702	95576	671	476204	0,99214	5225538	54,67
25	5	0,00175	0,00871	94905	827	472460	0,99054	4749334	50,04
30	5	0,00205	0,01020	94078	960	467992	0,98846	4276874	45,46
35	5	0,00260	0,01290	93118	1201	462589	0,98507	3808882	40,90
40	5	0,00343	0,01699	91917	1562	455683	0,97952	3346293	36,41
45	5	0,00487	0,02404	90356	2172	446349	0,97081	2890611	31,99
50	5	0,00701	0,03447	88184	3040	433321	0,95721	2444261	27,72
55	5	0,01055	0,05140	85144	4377	414780	0,93655	2010941	23,62
60	5	0,01583	0,07616	80768	6151	388460	0,90508	1596161	19,76
65	5	0,02445	0,11523	74617	8598	351589	0,85852	1207701	16,19
70	5	0,03743	0,17115	66019	11299	301847	0,79361	856112	12,97
75	5	0,05686	0,24892	54720	13621	239547	0,56781 (3)	554265	10,13
80	w	0,13059	1,00000	41099	41099	314718		314718	7,66
MUJERES									
0	1	0,01578	0,01558	100000	1558	98707	0,98019 (1)	7683946	76,84
1	4	0,00231	0,00918	98442	903	391387	0,99361 (2)	7585239	77,05
5	5	0,00060	0,00300	97539	292	486962	0,99754	7193852	73,75
10	5	0,00039	0,00193	97246	188	485762	0,99764	6706890	68,97
15	5	0,00056	0,00279	97059	270	484617	0,99672	6221128	64,10
20	5	0,00076	0,00377	96788	365	483029	0,99579	5736510	59,27
25	5	0,00093	0,00464	96423	448	480996	0,99478	5253482	54,48
30	5	0,00116	0,00579	95975	556	478487	0,99325	4772486	49,73
35	5	0,00155	0,00771	95420	736	475260	0,99087	4293998	45,00
40	5	0,00212	0,01057	94684	1001	470919	0,98724	3818738	40,33
45	5	0,00302	0,01498	93684	1403	464910	0,98191	3347819	35,74
50	5	0,00430	0,02125	92281	1961	456500	0,97361	2882909	31,24
55	5	0,00643	0,03164	90319	2857	444454	0,96023	2426409	26,86
60	5	0,00987	0,04818	87462	4214	426776	0,93806	1981955	22,66
65	5	0,01589	0,07640	83249	6360	400342	0,90266	1555179	18,68
70	5	0,02554	0,12002	76888	9228	361372	0,85156	1154836	15,02
75	5	0,03974	0,18073	67661	12229	307731	0,61217 (3)	793464	11,73
80	w	0,11412	1,00000	55432	55432	485733		485733	8,76

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.14
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 2015-2020

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,01960	0,01929	100000	1929	98394	0,97589 (1)	7249924	72,50
1	4	0,00270	0,01074	98071	1053	389550	0,99231 (2)	7151530	72,92
5	5	0,00074	0,00369	97018	358	484193	0,99690	6761980	69,70
10	5	0,00050	0,00251	96659	243	482691	0,99675	6277787	64,95
15	5	0,00080	0,00399	96417	385	481122	0,99484	5795096	60,10
20	5	0,00127	0,00633	96032	608	478639	0,99288	5313974	55,34
25	5	0,00159	0,00792	95424	755	475230	0,99137	4835335	50,67
30	5	0,00188	0,00936	94668	886	471127	0,98936	4360106	46,06
35	5	0,00240	0,01193	93783	1119	466115	0,98612	3888979	41,47
40	5	0,00320	0,01585	92664	1469	459645	0,98082	3422863	36,94
45	5	0,00456	0,02256	91195	2058	450828	0,97250	2963218	32,49
50	5	0,00662	0,03254	89137	2901	438432	0,95952	2512390	28,19
55	5	0,00998	0,04869	86236	4199	420684	0,93975	2073957	24,05
60	5	0,01503	0,07241	82037	5940	395336	0,90960	1653274	20,15
65	5	0,02324	0,10981	76097	8356	359596	0,86483	1257938	16,53
70	5	0,03565	0,16367	67741	11087	310988	0,80190	898343	13,26
75	5	0,05436	0,23927	56654	13555	249381	0,57542 (3)	587355	10,37
80	w	0,12752	1,00000	43099	43099	337973		337973	7,84
MUJERES									
0	1	0,01395	0,01379	100000	1379	98847	0,98239 (1)	7775957	77,76
1	4	0,00209	0,00833	98621	821	392346	0,99417 (2)	7677109	77,84
5	5	0,00055	0,00273	97800	267	488330	0,99775	7284764	74,49
10	5	0,00035	0,00176	97532	172	487233	0,99785	6796434	69,68
15	5	0,00051	0,00255	97361	248	486184	0,99700	6309201	64,80
20	5	0,00069	0,00345	97113	336	484725	0,99614	5823018	59,96
25	5	0,00086	0,00427	96777	413	482854	0,99520	5338292	55,16
30	5	0,00107	0,00534	96364	515	480535	0,99376	4855438	50,39
35	5	0,00143	0,00714	95850	684	477539	0,99153	4374903	45,64
40	5	0,00197	0,00981	95166	934	473494	0,98813	3897364	40,95
45	5	0,00281	0,01394	94232	1314	467875	0,98312	3423870	36,33
50	5	0,00401	0,01985	92918	1844	459979	0,97532	2955995	31,81
55	5	0,00601	0,02960	91074	2696	448628	0,96275	2496016	27,41
60	5	0,00924	0,04514	88378	3989	431917	0,94193	2047388	23,17
65	5	0,01485	0,07161	84389	6043	406837	0,90863	1615471	19,14
70	5	0,02388	0,11267	78346	8827	369662	0,86018	1208635	15,43
75	5	0,03726	0,17043	69519	11848	317975	0,62099 (3)	838972	12,07
80	w	0,11069	1,00000	57671	57671	520997		520997	9,03

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.15
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 2020-2025

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,01763	0,01737	100000	1737	98542	0,97840 (1)	7336943	73,37
1	4	0,00240	0,00955	98263	938	390657	0,99308 (2)	7238402	73,66
5	5	0,00067	0,00332	97325	323	485816	0,99720	6847744	70,36
10	5	0,00045	0,00227	97002	220	484458	0,99706	6361929	65,59
15	5	0,00072	0,00361	96781	350	483033	0,99533	5877471	60,73
20	5	0,00115	0,00573	96432	552	480778	0,99353	5394438	55,94
25	5	0,00145	0,00721	95879	691	477670	0,99210	4913659	51,25
30	5	0,00173	0,00860	95189	819	473895	0,99017	4435989	46,60
35	5	0,00223	0,01107	94370	1045	469236	0,98705	3962094	41,98
40	5	0,00299	0,01485	93325	1385	463160	0,98197	3492858	37,43
45	5	0,00430	0,02126	91939	1954	454810	0,97401	3029698	32,95
50	5	0,00626	0,03083	89985	2774	442988	0,96157	2574888	28,61
55	5	0,00948	0,04628	87211	4036	425963	0,94259	2131900	24,45
60	5	0,01431	0,06908	83174	5746	401507	0,91360	1705937	20,51
65	5	0,02216	0,10499	77428	8129	366819	0,87043	1304430	16,85
70	5	0,03408	0,15703	69299	10882	319290	0,80927	937611	13,53
75	5	0,05216	0,23070	58417	13477	258393	0,58211 (3)	618321	10,58
80	w	0,12486	1,00000	44940	44940	359928		359928	8,01
MUJERES									
0	1	0,01246	0,01233	100000	1233	98963	0,98421 (1)	7858967	78,59
1	4	0,00190	0,00758	98767	748	393142	0,99467 (2)	7760004	78,57
5	5	0,00050	0,00250	98019	245	489482	0,99794	7366862	75,16
10	5	0,00032	0,00161	97774	158	488476	0,99803	6877381	70,34
15	5	0,00047	0,00233	97616	228	487512	0,99725	6388905	65,45
20	5	0,00064	0,00317	97389	309	486171	0,99645	5901393	60,60
25	5	0,00079	0,00393	97080	382	484443	0,99556	5415222	55,78
30	5	0,00099	0,00494	96698	478	482294	0,99422	4930779	50,99
35	5	0,00133	0,00663	96220	638	479506	0,99212	4448485	46,23
40	5	0,00184	0,00914	95582	874	475726	0,98892	3968979	41,52
45	5	0,00262	0,01303	94708	1234	470456	0,98420	3493253	36,88
50	5	0,00376	0,01861	93474	1739	463023	0,97684	3022797	32,34
55	5	0,00564	0,02779	91735	2550	452301	0,96499	2559775	27,90
60	5	0,00867	0,04244	89185	3785	436464	0,94537	2107474	23,63
65	5	0,01394	0,06736	85400	5753	412619	0,91392	1671010	19,57
70	5	0,02242	0,10615	79647	8454	377102	0,86783	1258391	15,80
75	5	0,03509	0,16129	71193	11483	327258	0,62866 (3)	881289	12,38
80	w	0,10777	1,00000	59710	59710	554031		554031	9,28

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.16
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 2025-2030

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,01596	0,01575	100000	1575	98669	0,98048 (1)	7408959	74,09
1	4	0,00216	0,00859	98425	846	391572	0,99371 (2)	7310291	74,27
5	5	0,00061	0,00302	97579	295	487158	0,99745	6918719	70,90
10	5	0,00042	0,00208	97284	202	485916	0,99731	6431561	66,11
15	5	0,00066	0,00331	97082	321	484609	0,99573	5945645	61,24
20	5	0,00105	0,00524	96761	507	482538	0,99406	5461037	56,44
25	5	0,00133	0,00664	96254	639	479672	0,99268	4978499	51,72
30	5	0,00161	0,00800	95615	765	476162	0,99081	4498828	47,05
35	5	0,00209	0,01039	94850	985	471787	0,98780	4022665	42,41
40	5	0,00283	0,01404	93865	1318	466030	0,98290	3550878	37,83
45	5	0,00408	0,02021	92547	1871	458060	0,97521	3084848	33,33
50	5	0,00598	0,02946	90677	2671	446706	0,96321	2626788	28,97
55	5	0,00907	0,04435	88006	3903	430270	0,94487	2180082	24,77
60	5	0,01374	0,06642	84102	5586	406547	0,91682	1749812	20,81
65	5	0,02130	0,10114	78516	7941	372730	0,87492	1343265	17,11
70	5	0,03283	0,15172	70575	10707	326109	0,81519	970535	13,75
75	5	0,05041	0,22383	59868	13400	265839	0,58748 (3)	644426	10,76
80	w	0,12274	1,00000	46468	46468	378587		378587	8,15
MUJERES									
0	1	0,01128	0,01117	100000	1117	99055	0,98570 (1)	7934915	79,35
1	4	0,00173	0,00689	98883	682	393796	0,99512 (2)	7835859	79,24
5	5	0,00046	0,00228	98201	224	490446	0,99812	7442064	75,78
10	5	0,00030	0,00148	97977	145	489523	0,99819	6951618	70,95
15	5	0,00043	0,00214	97832	209	488638	0,99747	6462095	66,05
20	5	0,00058	0,00292	97623	285	487403	0,99673	5973457	61,19
25	5	0,00073	0,00363	97338	353	485808	0,99590	5486054	56,36
30	5	0,00092	0,00458	96985	444	483814	0,99463	5000247	51,56
35	5	0,00124	0,00617	96541	595	481215	0,99265	4516433	46,78
40	5	0,00172	0,00854	95945	819	477679	0,98964	4035218	42,06
45	5	0,00246	0,01220	95126	1161	472729	0,98518	3557540	37,40
50	5	0,00353	0,01748	93965	1642	465722	0,97822	3084811	32,83
55	5	0,00530	0,02616	92323	2415	455579	0,96702	2619089	28,37
60	5	0,00816	0,04000	89908	3596	440552	0,94849	2163510	24,06
65	5	0,01312	0,06351	86313	5482	417858	0,91873	1722957	19,96
70	5	0,02110	0,10023	80831	8102	383899	0,87477	1305099	16,15
75	5	0,03314	0,15300	72729	11128	335824	0,63545 (3)	921200	12,67
80	w	0,10523	1,00000	61601	61601	585375		585375	9,50

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.17
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 2030-2035

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,01456	0,01438	100000	1438	98778	0,98222 (1)	7468973	74,69
1	4	0,00196	0,00782	98562	771	392332	0,99423 (2)	7370196	74,78
5	5	0,00056	0,00278	97791	272	488276	0,99765	6977864	71,35
10	5	0,00038	0,00192	97519	187	487129	0,99751	6489588	66,55
15	5	0,00061	0,00306	97332	298	485916	0,99605	6002460	61,67
20	5	0,00097	0,00485	97034	471	483995	0,99449	5516543	56,85
25	5	0,00124	0,00618	96564	597	481328	0,99316	5032548	52,12
30	5	0,00151	0,00751	95967	721	478035	0,99134	4551220	47,42
35	5	0,00198	0,00983	95247	936	473893	0,98840	4073185	42,76
40	5	0,00269	0,01338	94311	1262	468397	0,98365	3599293	38,16
45	5	0,00391	0,01936	93048	1802	460738	0,97619	3130895	33,65
50	5	0,00575	0,02835	91247	2586	449767	0,96454	2670158	29,26
55	5	0,00874	0,04278	88660	3793	433818	0,94671	2220391	25,04
60	5	0,01328	0,06426	84867	5453	410701	0,91943	1786573	21,05
65	5	0,02061	0,09801	79414	7783	377610	0,87857	1375872	17,33
70	5	0,03183	0,14740	71630	10558	331755	0,81999	998262	13,94
75	5	0,04900	0,21826	61072	13330	272035	0,59185 (3)	666507	10,91
80	w	0,12103	1,00000	47742	47742	394472		394472	8,26
MUJERES									
0	1	0,01033	0,01024	100000	1024	99129	0,98694 (1)	8005928	80,06
1	4	0,00157	0,00626	98976	620	394341	0,99554 (2)	7906799	79,89
5	5	0,00042	0,00208	98356	205	491269	0,99828	7512458	76,38
10	5	0,00027	0,00135	98151	133	490424	0,99834	7021189	71,53
15	5	0,00039	0,00196	98019	192	489612	0,99768	6530765	66,63
20	5	0,00054	0,00268	97826	262	488477	0,99699	6041153	61,75
25	5	0,00067	0,00335	97564	327	487005	0,99620	5552676	56,91
30	5	0,00085	0,00424	97237	413	485156	0,99501	5065672	52,10
35	5	0,00115	0,00574	96825	556	482735	0,99315	4580516	47,31
40	5	0,00160	0,00798	96269	768	479427	0,99030	4097781	42,57
45	5	0,00230	0,01143	95501	1092	474778	0,98608	3618355	37,89
50	5	0,00331	0,01643	94410	1551	468171	0,97950	3143577	33,30
55	5	0,00499	0,02463	92859	2288	458574	0,96890	2675406	28,81
60	5	0,00769	0,03773	90571	3417	444313	0,95138	2216832	24,48
65	5	0,01236	0,05993	87154	5223	422712	0,92320	1772519	20,34
70	5	0,01989	0,09474	81931	7763	390247	0,88123	1349806	16,47
75	5	0,03134	0,14531	74168	10777	343898	0,64161 (3)	959559	12,94
80	w	0,10296	1,00000	63391	63391	615661		615661	9,71

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.18
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 2035-2040

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,01339	0,01324	100000	1324	98869	0,98371 (1)	7525978	75,26
1	4	0,00178	0,00708	98676	699	392987	0,99473 (2)	7427110	75,27
5	5	0,00051	0,00255	97977	250	489263	0,99784	7034123	71,79
10	5	0,00035	0,00177	97728	173	488207	0,99770	6544860	66,97
15	5	0,00057	0,00282	97555	275	487086	0,99635	6056653	62,08
20	5	0,00090	0,00447	97280	435	485310	0,99490	5569567	57,25
25	5	0,00115	0,00574	96844	556	482833	0,99361	5084257	52,50
30	5	0,00141	0,00704	96289	678	479750	0,99184	4601424	47,79
35	5	0,00187	0,00929	95611	889	475833	0,98898	4121674	43,11
40	5	0,00257	0,01276	94722	1208	470591	0,98437	3645841	38,49
45	5	0,00374	0,01855	93514	1735	463234	0,97713	3175249	33,95
50	5	0,00553	0,02728	91779	2504	452638	0,96581	2712015	29,55
55	5	0,00843	0,04128	89276	3686	437164	0,94848	2259378	25,31
60	5	0,01284	0,06219	85590	5323	414643	0,92193	1822214	21,29
65	5	0,01995	0,09501	80267	7627	382270	0,88206	1407571	17,54
70	5	0,03087	0,14327	72641	10407	337185	0,82459	1025301	14,11
75	5	0,04766	0,21293	62233	13251	278038	0,59594 (3)	688116	11,06
80	w	0,11945	1,00000	48982	48982	410078		410078	8,37
MUJERES									
0	1	0,00959	0,00951	100000	951	99188	0,98796 (1)	8071939	80,72
1	4	0,00142	0,00568	99049	562	394791	0,99592 (2)	7972751	80,49
5	5	0,00038	0,00190	98487	187	491965	0,99843	7577960	76,94
10	5	0,00025	0,00124	98299	121	491194	0,99848	7085995	72,09
15	5	0,00036	0,00180	98178	176	490449	0,99787	6594801	67,17
20	5	0,00049	0,00246	98002	241	489406	0,99723	6104352	62,29
25	5	0,00062	0,00309	97761	302	488048	0,99649	5614946	57,44
30	5	0,00079	0,00393	97459	383	486334	0,99536	5126898	52,61
35	5	0,00107	0,00534	97075	519	484079	0,99360	4640563	47,80
40	5	0,00150	0,00746	96557	720	480983	0,99092	4156484	43,05
45	5	0,00216	0,01072	95837	1027	476615	0,98692	3675500	38,35
50	5	0,00312	0,01546	94809	1466	470382	0,98068	3198885	33,74
55	5	0,00470	0,02323	93343	2168	461296	0,97064	2728504	29,23
60	5	0,00726	0,03563	91175	3248	447754	0,95406	2267207	24,87
65	5	0,01166	0,05663	87927	4979	427185	0,92733	1819453	20,69
70	5	0,01878	0,08967	82947	7438	396141	0,88720	1392269	16,78
75	5	0,02969	0,13820	75509	10435	351457	0,64718 (3)	996128	13,19
80	w	0,10094	1,00000	65074	65074	644671		644671	9,91

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.19
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 2040-2045

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,01242	0,01229	100000	1229	98944	0,98500 (1)	7580980	75,81
1	4	0,00160	0,00636	98771	628	393558	0,99521 (2)	7482035	75,75
5	5	0,00047	0,00232	98143	228	490145	0,99803	7088477	72,23
10	5	0,00032	0,00162	97915	159	489178	0,99789	6598333	67,39
15	5	0,00052	0,00259	97756	253	488147	0,99665	6109155	62,49
20	5	0,00082	0,00411	97503	400	486512	0,99529	5621008	57,65
25	5	0,00106	0,00531	97102	515	484223	0,99406	5134496	52,88
30	5	0,00132	0,00659	96587	636	481345	0,99232	4650273	48,15
35	5	0,00176	0,00877	95951	842	477650	0,98955	4168928	43,45
40	5	0,00244	0,01215	95109	1155	472657	0,98506	3691278	38,81
45	5	0,00358	0,01776	93954	1669	465598	0,97804	3218621	34,26
50	5	0,00532	0,02624	92285	2422	455371	0,96705	2753023	29,83
55	5	0,00813	0,03983	89863	3579	440369	0,95021	2297652	25,57
60	5	0,01241	0,06018	86284	5192	418441	0,92436	1857283	21,53
65	5	0,01931	0,09210	81092	7469	386788	0,88546	1438842	17,74
70	5	0,02994	0,13926	73623	10252	342486	0,82906	1052054	14,29
75	5	0,04637	0,20775	63371	13165	283942	0,59984 (3)	709568	11,20
80	w	0,11796	1,00000	50206	50206	425626		425626	8,48
MUJERES									
0	1	0,00901	0,00894	100000	894	99233	0,98880 (1)	8134947	81,35
1	4	0,00128	0,00512	99106	508	395167	0,99629 (2)	8035714	81,08
5	5	0,00035	0,00173	98598	170	492566	0,99857	7640547	77,49
10	5	0,00023	0,00113	98428	111	491864	0,99862	7147980	72,62
15	5	0,00033	0,00164	98317	161	491184	0,99806	6656117	67,70
20	5	0,00045	0,00225	98156	221	490229	0,99745	6164933	62,81
25	5	0,00057	0,00284	97935	278	488981	0,99676	5674703	57,94
30	5	0,00073	0,00364	97657	356	487396	0,99570	5185722	53,10
35	5	0,00100	0,00497	97301	483	485299	0,99404	4698326	48,29
40	5	0,00140	0,00696	96818	674	482406	0,99150	4213027	43,51
45	5	0,00202	0,01004	96144	966	478307	0,98772	3730621	38,80
50	5	0,00293	0,01454	95178	1384	472432	0,98181	3252314	34,17
55	5	0,00443	0,02189	93794	2054	463838	0,97230	2779882	29,64
60	5	0,00684	0,03364	91741	3086	450989	0,95661	2316045	25,25
65	5	0,01099	0,05349	88655	4742	431418	0,93126	1865056	21,04
70	5	0,01772	0,08486	83913	7120	401761	0,89288	1433637	17,08
75	5	0,02814	0,13145	76792	10094	358725	0,65236 (3)	1031876	13,44
80	w	0,09908	1,00000	66698	66698	673151		673151	10,09

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

CUADRO III.20
PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD 2045-2050

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,01162	0,01150	100000	1150	99008	0,98612 ⁽¹⁾	7632902	76,33
1	4	0,00142	0,00568	98850	561	394051	0,99567 ⁽²⁾	7533894	76,22
5	5	0,00042	0,00211	98289	207	490925	0,99820	7139843	72,64
10	5	0,00030	0,00148	98081	146	490043	0,99807	6648918	67,79
15	5	0,00048	0,00237	97936	233	489098	0,99693	6158875	62,89
20	5	0,00075	0,00376	97703	367	487598	0,99567	5669777	58,03
25	5	0,00098	0,00490	97336	477	485487	0,99447	5182179	53,24
30	5	0,00123	0,00615	96859	596	482804	0,99278	4696692	48,49
35	5	0,00166	0,00828	96263	797	479320	0,99008	4213888	43,77
40	5	0,00233	0,01157	95465	1104	474566	0,98573	3734568	39,12
45	5	0,00343	0,01701	94361	1605	467792	0,97890	3260002	34,55
50	5	0,00512	0,02527	92756	2344	457920	0,96823	2792210	30,10
55	5	0,00784	0,03845	90412	3476	443370	0,95183	2334291	25,82
60	5	0,01200	0,05827	86936	5066	422015	0,92666	1890921	21,75
65	5	0,01871	0,08935	81870	7315	391062	0,88868	1468906	17,94
70	5	0,02906	0,13546	74555	10099	347527	0,83330	1077844	14,46
75	5	0,04515	0,20284	64456	13074	289594	0,60347 ⁽³⁾	730316	11,33
80	w	0,11658	1,00000	51381	51381	440723		440723	8,58
MUJERES									
0	1	0,00856	0,00850	100000	850	99267	0,98949 ⁽¹⁾	8193953	81,94
1	4	0,00115	0,00461	99150	457	395479	0,99663 ⁽²⁾	8094686	81,64
5	5	0,00031	0,00157	98693	155	493081	0,99871	7699207	78,01
10	5	0,00020	0,00102	98539	101	492442	0,99874	7206126	73,13
15	5	0,00030	0,00149	98438	147	491823	0,99823	6713684	68,20
20	5	0,00041	0,00206	98291	202	490951	0,99766	6221861	63,30
25	5	0,00052	0,00261	98089	256	489804	0,99701	5730910	58,43
30	5	0,00067	0,00337	97833	329	488340	0,99601	5241106	53,57
35	5	0,00093	0,00462	97503	450	486391	0,99444	4752766	48,74
40	5	0,00130	0,00650	97053	631	483688	0,99204	4266376	43,96
45	5	0,00189	0,00942	96422	908	479840	0,98846	3782688	39,23
50	5	0,00276	0,01369	95514	1307	474301	0,98285	3302848	34,58
55	5	0,00417	0,02065	94207	1946	466169	0,97384	2828547	30,02
60	5	0,00646	0,03179	92261	2933	453973	0,95897	2362378	25,61
65	5	0,01038	0,05058	89328	4518	435346	0,93491	1908406	21,36
70	5	0,01675	0,08038	84810	6817	407009	0,89816	1473059	17,37
75	5	0,02671	0,12517	77993	9763	365560	0,65709 ⁽³⁾	1066050	13,67
80	w	0,09740	1,00000	68231	68231	700489		700489	10,27

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$



IV. ANEXOS

ANEXO A: COMPLEMENTO METODOLÓGICO

Estimaciones y Proyecciones de los Componentes del Crecimiento Demográfico

A.1 La Fecundidad

A.1.1 Consideraciones Generales

A la luz de las estimaciones de la tasa global de fecundidad para los últimos siete años de la presente década procedentes principalmente de la ENDES 2004-06, ENDES 2005-07, ENCO 2006 y el XI Censo de Población y VI de Vivienda 2007, se procedió a revisar su evolución histórica para el amplio período de 60 años, 1950-2010, corrigiendo los datos estimados para los quinquenios del período 1990-2000 y reemplazando con estimaciones los datos proyectados para los quinquenios del período 2000-2010.

El trabajo realizado abarca:

- a) La evaluación completa de la tendencia histórica de la tasa global de fecundidad en el período 1950-2010 sin descartar de antemano ninguna fuente,

- b) La recolección de todas las estimaciones directas e indirectas que hasta el momento de efectuarse esta revisión estaban disponibles en los diferentes documentos oficiales preparados por el INEI,
- c) La inclusión de las estimaciones directas de la fecundidad que proceden de las encuestas más recientes, particularmente de las ENDES del 2004 al 2007.
- d) La aplicación de técnicas indirectas a los datos de las diversas fuentes, así como la aplicación del método de Hijos Propios a datos del Censo 2007, para incluir las estimaciones así obtenidas en el análisis correspondiente.

Los métodos indirectos fueron aplicados a datos de censos y encuestas para completar las estimaciones que el INEI ya había preparado en diferentes momentos. Además de fuentes demográficas recientes, otras antiguas fueron de nuevo analizadas para completar el panorama general como se especifica en el Cuadro N° A.1.

CUADRO N° A.1
PERÚ: FUENTES DE DATOS SOBRE FECUNDIDAD POR MÉTODO INDIRECTO APLICADO

Fuente	Método
Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, ENDES 1986	Brass, variante de Hill y Trussell, P/F
Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, ENDES 1992	Brass, variante de Hill y Trussell, P/F
Censo de Población 1993	Brass, variante de Hill y Trussell, P/F Hijos Propios
Encuesta Nacional de Hogares, ENAHO 1999	Brass, variante de Hill y Trussell, P/F
Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, ENDES 1996	Brass, variante de Hill y Trussell, P/F
Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, ENDES 2000	Brass, variante de Hill y Trussell, P/F
Encuesta Demográfica y de Salud Familiar Continua, ENDES 2004-07	Brass, variante de Hill y Trussell, P/F
Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, ENDES 2005-07	Brass, variante de Hill y Trussell, P/F
Encuesta Nacional Continua, ENCO 2006	Brass, variante de Hill y Trussell, P/F
Censo de Población 2007	Brass, variante de Hill y Trussell, P/F Brass, Primeros Nacimientos Hijos Propios

Las estimaciones derivadas de todas las fuentes disponibles a las que se les aplicaron métodos directos e indirectos también se presentan en el Gráfico A.1 y brindan un amplio panorama de más de medio siglo (1950-2010) de evolución de la fecundidad. Su tendencia en el pasado lejano, décadas del 50 al 80, era ya conocida desde 1983 y gran parte de ella fue ratificada en la revisión del 2001. Sin embargo, ante la existencia de nuevas fuentes en la presente década (Censo 2007 y encuestas especializadas) y nuevas estimaciones retrospectivas, pareció conveniente presentar una vez más todos los indicadores disponibles con el propósito de:

- a) asegurar que las estimaciones que se adopten sean lo más precisas posible,
- b) adoptar una nueva estimación en caso que la que se había adoptado en el pasado no sea la más apropiada a la luz de los nuevos datos, y
- c) basar las proyecciones de la fecundidad en estimaciones más consistentes.

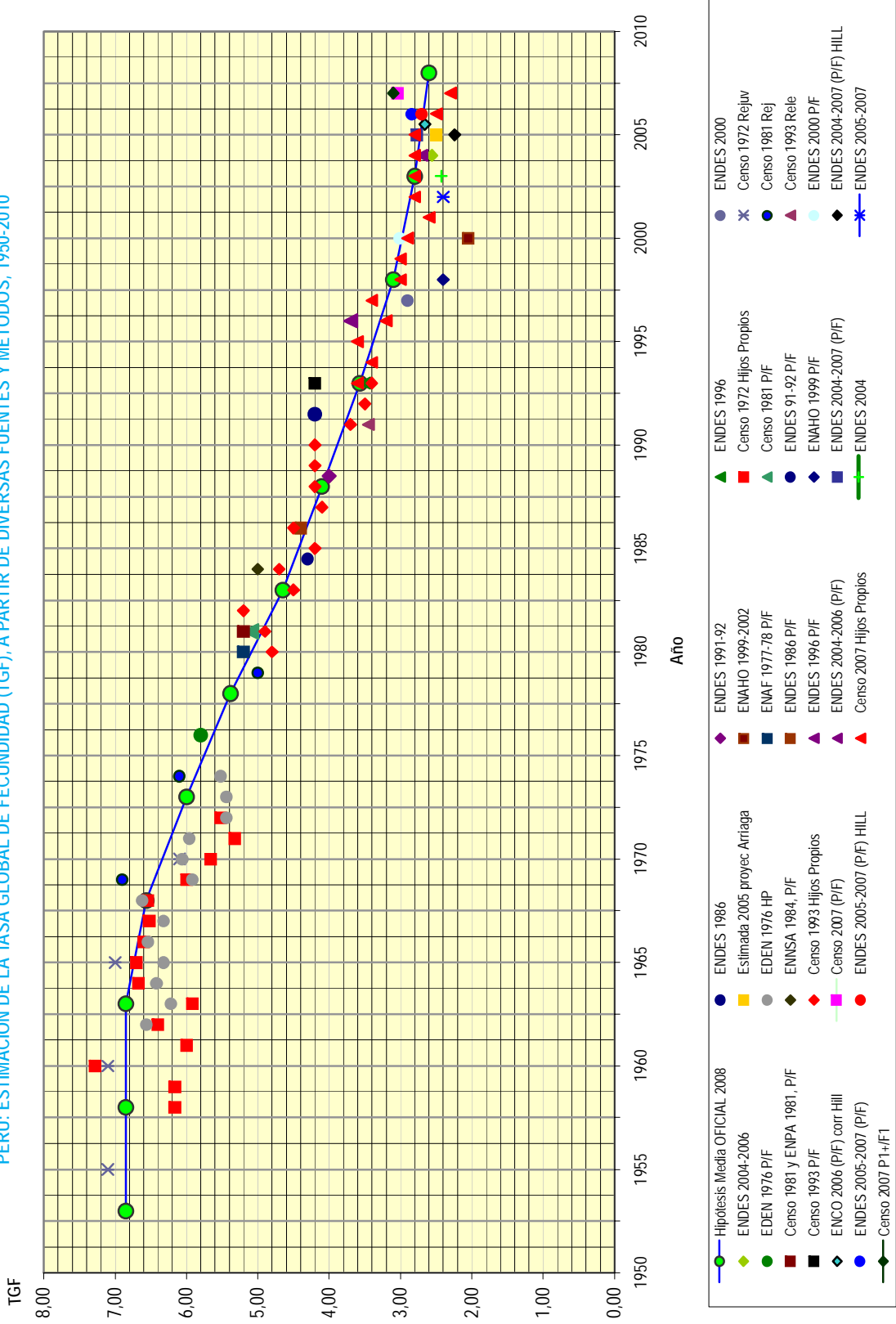
Como se aprecia en el Gráfico N° A.1, en general los métodos directos basados en estadísticas vitales y en encuestas especializadas (historia de nacimientos) tienden a subestimar el nivel de la fecundidad. Aún cuando el trabajo de campo sea impecable, siempre se encontrará que principalmente mujeres de más edad, no declaran a la totalidad de sus hijos nacidos vivos, sobre todo aquéllos que murieron poco después de nacer. Lo mismo ocurre cuando se sobrerrepresenta el área urbana en la muestra como ha ocurrido algunas veces. Es decir, si hay la tendencia a algún error de los métodos directos, ese es el de la subestimación.

Los métodos indirectos por su parte deben considerarse y aceptarse con flexibilidad porque su objetivo es obtener ordenes de magnitud aproximados de los indicadores y no exactitud ni precisión. En general, pero particularmente en Perú a partir de los años sesenta, los métodos indirectos de estimación de la fecundidad (P/F) tienen la tendencia a sobreestimar el promedio de hijos por mujer¹. El método de los primeros nacimientos (P1 +/F1) no está tan afectado por el descenso de la fecundidad y generalmente da un valor menor de la TGF que el de P/F. Por ello, cuando se eligen valores de la tasa global de fecundidad que proceden de una misma fuente de datos utilizando estos dos métodos, por lo general se selecciona el que procede de primeros nacimientos.

El método indirecto tiene la riqueza que permite analizar e interpretar el comportamiento de la razón P/F, es decir, la comparación de la fecundidad actual con la retrospectiva. Como se espera en situaciones de descenso de la fecundidad, las aplicaciones para el Perú muestran un aumento del cociente P/F con la edad de las mujeres, ya que el promedio de hijos de las que tienen 35 y más años de edad es más elevado que el de las jóvenes menores de 25 años. Las razones P1 +/F1 si bien están en alguna medida afectadas por la disminución de la fecundidad son valores que aparecen relativamente más estables y sin grandes variaciones entre un grupo de edad y otro, ya que se basa en los primeros nacimientos ocurridos en los últimos 12 meses anteriores al censo o encuesta.

¹ Porque el método se basa en el supuesto de fecundidad constante y como se sabe en el Perú la fecundidad está descendiendo, de modo que al comparar la fecundidad actual con la del pasado a través de la razón P/F (paridez media (P) con la fecundidad actual acumulada (F)) ésta es creciente, aparentando una subestimación de la fecundidad actual cuando en realidad eso se debe a un descenso del promedio de hijos por mujer.

GRÁFICO N° A.1
 PERÚ: ESTIMACIÓN DE LA TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF), A PARTIR DE DIVERSAS FUENTES Y MÉTODOS, 1950-2010



Adicionalmente, con la aplicación del método de Hijos propios a la información censal de 1993 y 2007 se obtuvo estimaciones del número de nacimientos y de la tasa global de fecundidad para los últimos 15 años (este método es menos apropiado para ser aplicado a encuestas por el pequeño número de casos). Las estimaciones basadas en el grupo de 0 a 4 años generalmente están subestimadas mientras que las que se basan en las otras edades, si bien pueden ser más confiables, también están afectadas por algunas irregularidades de la información que se origina en el hecho de trabajar por edades simples, que dan estimaciones por año calendario. Ello se solucionó en parte calculando tasas trienales para suavizar la tendencia.

En conclusión, la experiencia acumulada indicaría que los valores más razonables de la tasa global a adoptarse deberían ser intermedios entre aquéllos que dan los métodos directos (que fijan el mínimo) y los métodos indirectos (que fijan el máximo). A veces la diferencia entre ambos valores es considerable (por ejemplo en la ENDES 1992: directo, 3,5; indirecto, 4,2) y otras veces es sutil (por ejemplo en la ENDES 2000: directo, 2,8; indirecto, 2,92).

A.1.2 Estimación del Nivel de la Fecundidad por quinquenios 1990-2010

1990-1995: Se consideró un valor inferior a las estimaciones obtenidas con las técnicas de P/F aplicada a los datos de la ENDES 1991-1992, y al Censo de 1993. La tasa global de fecundidad seleccionada es a su vez ligeramente superior a la que se deriva de aplicar el método de los Hijos Propios al Censo de 1993. El valor adoptado de 3,6 es igual al obtenido de aplicar el método de Hijos Propios a los datos del Censo de 1993.

1995-2000: Atendiendo a la subestimación de los métodos directos y la sobrestimación de los indirectos, se adoptó una TGF de 3,1 que se ubica entre las estimaciones que se derivan de estos dos tipos de métodos aplicados a las ENDES 1996 y 2000 y de la aplicación del método de hijos propios a los datos del Censo 2007.

2000-2005: Se eligió una tasa de 2,8 hijos por mujer que se sitúa entre los valores estimados con

métodos directos de ENDES 2004, 2004-2005, e Hijos Propios a los datos del Censo 2007; y métodos indirectos aplicados al censo de población 2007.

2005-2010: La tasa global de fecundidad seleccionada, 2,6 hijos por mujer, es el resultado de la evaluación de los valores de los métodos directos e indirectos de la ENDES 2005-2007, Hijos Propios del Censo 2007 y de los métodos indirectos aplicados a ENCO 2006 y el Censo 2007.

Los valores de la tasa global de fecundidad seleccionados por quinquenios del período 1950-2010, así como las derivadas de todas las fuentes disponibles para dicho período se presentan en el Gráfico A.1.

Se concluye que la tendencia de la inmensa gama de puntos del Gráfico N° A.1 muestra claramente que desde 1965 la fecundidad del Perú ha descendido ininterrumpidamente, en forma moderada entre 1965 y 1980 y algo más acelerada de 1980 en adelante. Nuevas fuentes y estimaciones confirman que la fecundidad del Perú ha continuado su descenso sostenido y moderado a lo largo de las tres últimas décadas, ligeramente más rápida que la prevista en el 2001.

A.1.3 Estructura de la Fecundidad

1990-1995: Se tomó la estructura del promedio de las tasas por edad de la fecundidad de la ENDES 1991-1992 estimación directa e indirecta y Censo 1993 estimación indirecta.

1995-2000: Se tomó la estructura del promedio de las tasas por edad de la fecundidad de las ENDES 1996 y 2000, estimación directa e indirecta.

2000-2005: Para este quinquenio se interpoló linealmente las tasas por edad de la fecundidad obtenidas para los quinquenios 1995-2000 y 2005-2010. Luego se calculó la estructura correspondiente a este quinquenio.

2005-2010: Se tomó la estructura del promedio de las tasas por edad de fecundidad de las ENDES 2006 y ENDES 2007 estimación directa, ENCO 2006 y Censo 2007 estimación indirecta.

A.2 La Mortalidad

A.2.1 Consideraciones Generales

Como se ha mencionado, nuevas encuestas emergieron después de la revisión de las estimaciones de mortalidad que se realizó en el 2001. Por otro lado, se observó que algunas que ya habían sido tomadas en cuenta en aquél ejercicio contenían información que permitía la aplicación de otros métodos indirectos de estimación además de los que ya habían sido aplicados. Diversos aspectos fueron cubiertos para asegurar la selección de las estimaciones más consistentes para el pasado lejano y reciente que permitieran una proyección más plausible de la mortalidad infantil. Así se realizó:

- a) Un minucioso examen de los valores de la tasa de mortalidad infantil en el período 1950-2000 sin descartar ninguna fuente incluyendo la Encuesta Nacional de Cobertura de Vacunaciones, ENCOV de 1988, que no habían sido diseñadas especialmente para captar información sobre ese indicador.
- b) La recolección de todas las estimaciones directas e indirectas que hasta el momento de efectuarse

esta revisión estaban disponibles en los diferentes documentos oficiales preparados por el INEI ya sea que estén publicados o no. De enorme valor fueron los Boletines de Análisis Demográfico N°s 25, 31, 34 y 35, y las ENDES de 1986, 1991-1992, 1996, 2000 y 2004-2006, 2005-2007 y los censos de población 1993 y 2007.

- c) La aplicación de técnicas indirectas a los datos de las diversas encuestas para incluir las estimaciones así obtenidas en el análisis correspondiente según se detalla en el Gráfico N° A.2. Se trata de aplicaciones adicionales no efectuadas en el 2001 a datos de encuestas consideradas en el análisis en ese momento y a datos de otras fuentes que no habían sido incluidas por ser más recientes.

Pero además de estas fuentes y estimaciones indirectas, la evaluación de la mortalidad infantil incluye necesariamente las estimaciones directas procedentes principalmente de las encuestas ENDES 1996, ENDES 2000, ENDES 2004-2006 y 2005-2007, en este sentido, fueron muy valiosos los cuadros consignados en los informes generales respectivos y que contienen hasta 5 valores directos para una misma encuesta y para un período de 15 ó 20 años. Todas las estimaciones se presentan en el Gráfico A.2.

CUADRO N° A.2
PERÚ: FUENTES DE DATOS SOBRE MORTALIDAD INFANTIL
POR MÉTODO INDIRECTO APLICADO

Fuente	Método
Encuesta Nacional de Nutrición y Salud, ENNSA, 1984	Brass, variante de Trussell
Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, ENDES 1986	Brass, variante de Trussell
Encuesta Nacional de Cobertura de Vacunaciones, ENCOV 1988	Brass variante de Trussell, con tablas de mortalidad de Coale y Demeny, modelo Sur
Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, ENDES 2000	Brass variante de Trussell, con tablas de mortalidad de Coale y Demeny, modelo Oeste
Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, ENDES 2005-2007	Brass variante de Trussell, con tablas de mortalidad de Coale y Demeny, modelo Oeste
Censo de Población 2007	Brass variante de Trussell, con tablas de mortalidad de Coale y Demeny, modelo Oeste

Por las mismas razones expresadas en el caso de la fecundidad, es probable que los métodos directos conduzcan a algún grado de subestimación del nivel

de la mortalidad infantil, pero a diferencia de ella, los métodos indirectos para medir la mortalidad infantil podrían no estar afectados por sobrestimación.

Sin embargo, se observa valores altos (sobrestimados) en la tasa derivada de la información de las mujeres jóvenes (sobre hijos nacidos vivos y sobrevivientes) principalmente de 15 a 19 años. Los valores correspondientes a mujeres por encima de los 35 años podrían estar afectados por errores de omisión. Por lo tanto, la información más confiable proviene de mujeres de 20 a 34 años.

El punto más crítico de los métodos indirectos radica en la dificultad de seleccionar una tabla modelo de mortalidad que represente apropiadamente la relación entre la mortalidad infantil y la adulta. Sin embargo, se ha observado que la aplicación de los distintos modelos (de Coale and Demeny o de Naciones Unidas) conducen a un valor de la tasa de mortalidad infantil semejante si la estimación se basa en información sobre hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes de las mujeres de 20 a 34 años.

Cuando se revisaron las proyecciones de población en 1995, se observó que el modelo Latinoamericano de NN.UU. representaba adecuadamente la estructura de la mortalidad del país para los quinquenios 1990-1995 en adelante, mientras que entre 1950 y 1990 el modelo Sur de Coale y Demeny fue el más adecuado. En esta oportunidad al igual que la revisión del 2001 se utiliza tablas observadas propias elaboradas a partir de las estadísticas vitales y los Censos de 1993 y 2007.

A.2.2 La Mortalidad Infantil 1950-2010

Al revisarse cuidadosamente las estimaciones de mortalidad infantil obtenidas de todas las fuentes y al compararlas con las que aparecen en el Boletín de Análisis Demográfico N° 35, se tomó la decisión de mantener sin variación los valores establecidos en ese documento hasta 1990.

Para el período 1990-2000 se tenía como información nueva la ENDES 1996 y 2000. En función de la tendencia observada de las estimaciones de la mortalidad infantil que provienen de la aplicación de métodos directos e indirectos, se adoptó una estimación de la mortalidad infantil de 55,0 por mil nacidos vivos para el quinquenio 1990-1995 y de 41,1 para 1995-2000.

En cuanto al período 2000-2010, nuevas fuentes de información como la ENDES 2004-2006, 2005-2007, ENCO 2006 y el censo de población 2007, proporcionaron valores de la tasa de mortalidad infantil a partir de la aplicación de métodos directos e indirectos, así se determinó 27,4 y 21,0 defunciones por mil nacidos vivos para los quinquenios 2000-2005 y 2005-2010 respectivamente. Gráfico A.2.

A.2.3 Esperanza de Vida al Nacer (EVN)

La Mortalidad adulta es más difícil de medir, generalmente en las encuestas especializadas o en los censos, se hacen preguntas sobre orfandad paterna, materna, viudez del primer esposo y viudez de la primera esposa, a los cuáles se aplican métodos de estimación indirecta para estimar la mortalidad adulta por sexo, así como el método que se basa en la sobrevivencia de hermanos y hermanas de las entrevistadas. Una forma de suplir esta falta de información y a la vez obtener una serie completa de probabilidades de muerte así como de Esperanzas de Vida, para las edades 0, 1 a 4 años y resto de grupos quinquenales de edad, es la elaboración de las tablas de mortalidad.

Para la mortalidad adulta se dispuso entre otras fuentes de tasas de mortalidad por sexo y grupos quinquenales de edad, de 15 a 49 años, de la ENDES 1996 y 2000 centrado para los años 1993 y 1997, respectivamente.

Hasta la revisión de las proyecciones de 1995 se utilizaron tablas modelo de mortalidad para obtener la Esperanza de Vida al Nacer (EVN), pero a partir de la revisión del 2001 se generan tablas de mortalidad propias, en esa oportunidad se elaboraron tablas por sexo y edades simples para el año 1993, con datos provenientes de las defunciones de las Estadísticas Vitales (promediando los años 1992 y 1994), y como denominador se utilizó la población censada en el año 1993, retrocedida al 30 de junio. La información correspondiente a las defunciones fueron corregidas utilizando la técnica de la Ecuación de Equilibrio de W. Brass. Para el denominador se necesita la población censada por sexo y edad que esté más cerca de la información de Estadísticas Vitales que se va a procesar, en este caso fue el Censo de 1993 que se retrocedió al 30 de junio del mismo año, a esta población se le aplicó su respectivo porcentaje de omisión censal (2,35%).

Corregidas ambas informaciones se procedió al cálculo de las tasas de mortalidad por sexo y edades simples, las cuales se graficaron y al ser suavizadas se convirtieron en tasas centrales de mortalidad, éstas a su vez, permitieron calcular probabilidades de muerte por sexo y edad.

En la presente revisión se ha realizado el mismo proceso descrito en el párrafo anterior, es decir, se utilizó las defunciones de Estadísticas Vitales del año 2004 (última disponible al momento de realizar la presente investigación), corregidas con la Ecuación de Equilibrio de Brass, que permitió conocer que la omisión del registro de muertes en el año 2004 era de 44,19% en hombres y 43,70% en mujeres; y la población del Censo del 2007 retrocedida al 30 de junio del 2004, para que ambas sean coherentes en el tiempo.

Para ajustar las probabilidades de muerte en los primeros años de vida (menores de 1 año y de 1 a 4 años) se ha tomado en cuenta el resultado de las estimaciones de las Tasas de Mortalidad Infantil (TMI), así como las probabilidades de morir obtenidas por la utilización directa de las estadísticas vitales correspondientes a esas edades, y la estructura de muertes de menores de 1 año y 1 a 4 de las ENDES 1996, 2000 y 2004-2006.

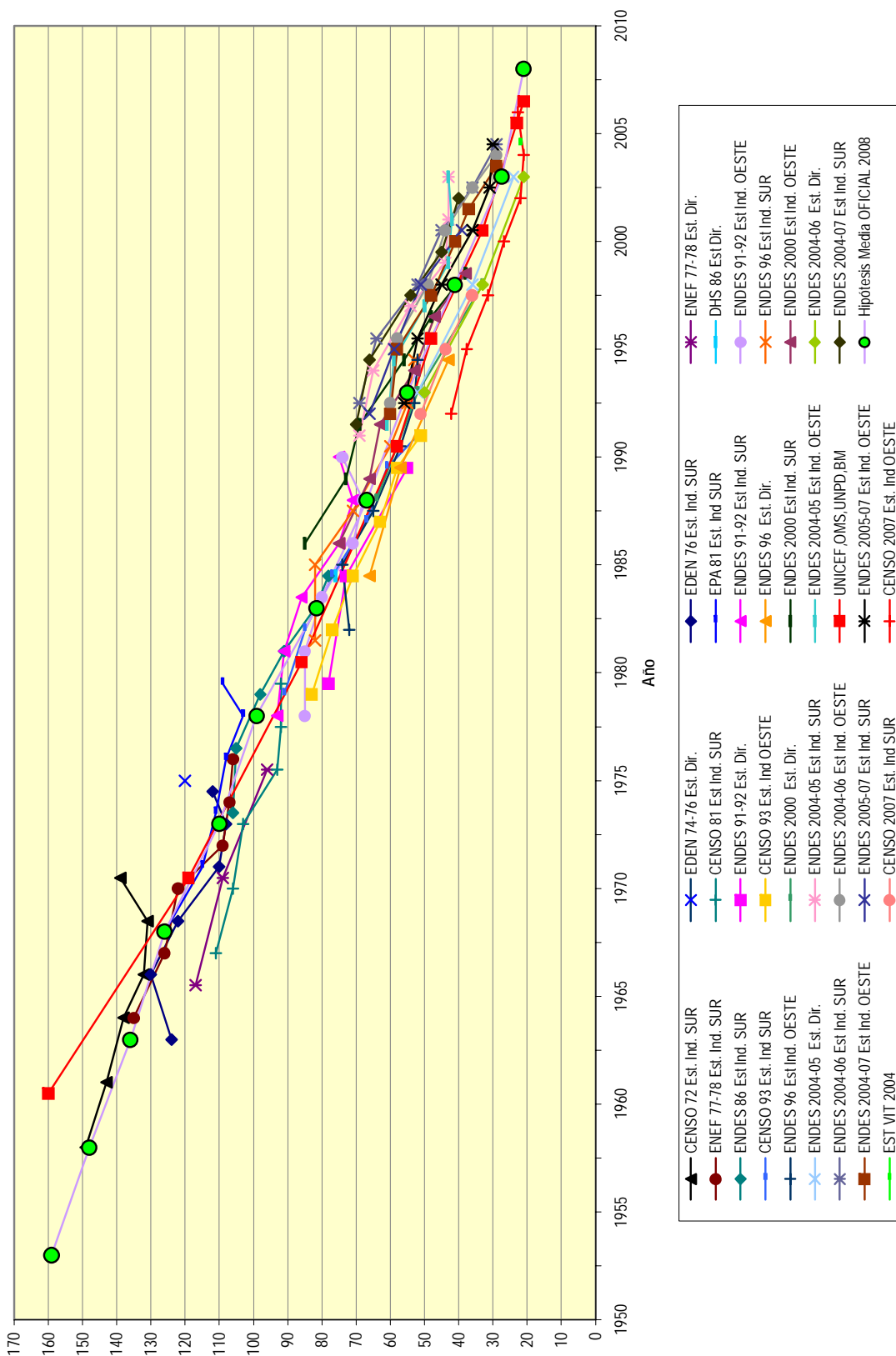
Igualmente para el tramo final de la tabla de mortalidad (80 y más años) se ha considerado el diferencial de mortalidad existente entre sexos, el cuál indica que a mayores EVN se amplía la brecha que separa a hombres y mujeres.

Para elaborar las tablas abreviadas de mortalidad para los quinquenios del período 1990 al 2005, se utilizó el PRODEM, que necesita como input las relaciones de sobrevivencia de una tabla inicial (tablas de mortalidad 1990-1995 del BAD 35) y las relaciones de sobrevivencia de una tabla límite que corresponde al año 2004, previamente se estimaron con la curva logística las EVN y TMI para dicho período, finalmente se obtuvo las tablas de mortalidad observadas para los quinquenios del período 1990 al 2005.

Luego se elaboró las tablas de mortalidad para los quinquenios del período 2005 al 2050, utilizando como tabla inicial la tabla de mortalidad 2000-2005 (obtenida de la forma como se describe en el párrafo anterior) y la tabla límite de CELADE-Santiago. Antes, se tuvo que proyectar la EVN hasta el quinquenio 2045-2050, utilizando la Tabla de Ganancia en las EVN de las NN UU, que desacelera las ganancias de años cuando la mortalidad está a niveles bajos, y la TMI con la curva logística y un supuesto al final de la proyección.

A lo largo del período 1950-2010 la mortalidad infantil ha caído dramáticamente en el país de un valor cercano a 160 por mil nacidos vivos a otro de 21 por mil para el quinquenio 2005-2010. En la práctica habría descendido más que lo que se supuso en el año 2001.

GRÁFICO N° A.2
 PERÚ : ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD INFANTIL Q (1), A PARTIR DE DIVERSAS FUENTES Y MÉTODOS, 1950-2010
 (Por mil)



A.3 La Migración Internacional

A.3.1 Consideraciones Generales

La migración internacional es el componente más difícil de medir, ya que las fuentes de datos disponibles tales como peruanos empadronados en los censos de otros países, y, entradas de extranjeros al territorio nacional y salidas al exterior de peruanos, registrados al llegar o partir por los aeropuertos internacionales y por otros puntos de salida del país, son incompletas. Asimismo, a partir de la diferencia entre los censos a través del ejercicio de Conciliación Censal es posible contar con información de migración.

Una parte de los movimientos migratorios son ilegales, por lo tanto no son incluidos en las estadísticas correspondientes ocasionando una subestimación del volumen o nivel (por ejemplo las personas que viven en condición de ilegales en otro país, omiten declarar su lugar de nacimiento en los censos de población).

En la presente investigación se ha tomado información sobre entradas y salidas de peruanos y extranjeros proporcionada por la Dirección General de Migraciones y Naturalización (DIGEMIN) del Ministerio del Interior. Igualmente se dispuso de datos de IMILA sobre peruanos censados en otros países de América Latina y el Caribe, además de Estados Unidos de Norteamérica y Canadá.

A.3.2 Estimación de la Migración Internacional 1975-2010

Es conocido que hasta el comienzo de los setenta la emigración de peruanos era muy baja y es muy probable que el saldo migratorio haya sido prácticamente nulo. Es en el quinquenio 1975-1980 que las proyecciones presentan por primera vez una estimación de la migración internacional. Teniendo en cuenta la alta migración ilegal se adoptó el criterio de aproximadamente duplicar las estimaciones que surgen de los registros de la DIGEMIN y de los peruanos empadronados en los censos de otros países.

Quinquenios 1980-1985 y 1985-1990

Existen dos aproximaciones para la década:

- Una proveniente de los peruanos censados en los países de la región y otros del mundo en la ronda de Censos de Población de los ochenta y noventa.
- Otra proveniente de los registros de entradas y salidas de la Dirección General de Migraciones y Naturalización.

CUADRO N° A.3
PERÚ: DISTRIBUCIÓN DEL SALDO MIGRATORIO, POR QUINQUENIOS DEL PERÍODO
1980-2010, SEGÚN DIVERSAS FUENTES

Quinquenio	Registros de la DGM	BAD 35	Revisión 2008	IMILA
1980-1985	-42 500	-80 000	-80 000	-150 000
1985-1990	-90 576	-180 000	-180 000	
1990-1995	-234 500	-450 000	-300 000	
1995-2000	-232 542	-350 000	-350 000	
2000-2005	-629 306	-300 000	-525 000	-198 005
2005-2010	-776 327	-200 000	-625 000	

Los datos de IMILA muestran que el volumen de peruanos censados en otros países es de aproximadamente 150 mil en la década del 80. A su vez, el saldo migratorio neto de los registros de la DIGEMIN para el mismo período conduce a una cifra

de aproximadamente 130 mil, valor muy similar al mostrado por IMILA. Entonces se estimó para dicha década una migración de 260 mil personas, el doble de los registrados bajo el supuesto que los registros de migración tienen una omisión del 50 por ciento.

La distribución por quinquenios se realizó manteniendo la tendencia de las cifras oficiales, 80 mil para 1980-1985 y 180 mil para 1985-1990 tal como se observa en el cuadro A.3.

Quinquenios 1990-2000

Para la década de los 90 se cuenta únicamente con datos provenientes de los registros migratorios. Aproximadamente 535 mil en total. Se estimó un total de 650 mil como saldo migratorio negativo para la década, 300 mil para el quinquenio 1990-1995 y 350 mil para 1995-2000.

Quinquenios 2000-2005 y 2005-2010

Como en la década anterior se dispone de datos de los registros migratorios de la DIGEMIN, así como de los nacionales censados en los censos de la ronda del 2000 en América Latina y Estados Unidos; que permitió estimar un total de 1 millón 150 mil emigrantes, distribuido proporcionalmente de acuerdo a los registros de migraciones, 525 mil para 2000-2005 y 625 mil para el quinquenio 2005-2010.

Las cifras comentadas dan cuenta de una acentuación de la migración internacional de peruanos en las últimas dos décadas 1990-2010 en comparación con la década de los ochenta, a pesar de la mejor situación económica entre el 2001-2006 y la reciente crisis económica internacional originada en Estados Unidos de Norteamérica.

Para la proyección del componente migración se supone que el volumen de la población peruana que migra al exterior irá descendiendo paulatinamente hasta llegar a un valor de 22 mil en el quinquenio 2045-2050.

A.3.3 Estructura de la Migración Internacional por sexo y edad

Se consideró la información por sexo y edad disponible correspondiente al período 1975-2010, que incluyó la correspondiente a los peruanos empadronados en otros países en las rondas de los Censos de 1980, 1990 y 2000, así como la data

difundida por la Dirección General de Migraciones y Naturalización (DIGEMIN) correspondiente a peruanos que emigraron entre 1990 y el 2007, finalmente se revisaron los supuestos de evolución de los anteriores trabajos de investigación referidos a la estimación y proyección de la Migración Internacional.

En el quinquenio 1975-1980 salían del país 2 veces más hombres que mujeres, cifra que fue disminuyendo con el transcurrir del tiempo hasta revertir un Índice de Masculinidad muy alto (217 hombres por cada cien mujeres) a un Índice de Masculinidad de 96 para el quinquenio 1995-2000, cifra que se puede corroborar con la información proveniente de peruanos empadronados en la ronda de los Censos del 90 en EEUU, Chile, Canadá y Venezuela, que muestran una distribución porcentual de 51% de emigrantes mujeres y 49% de emigrantes varones .

Para el quinquenio 1975-1980 se optó como estructura por sexo y edad de migrantes la correspondiente al promedio de los peruanos registrados en EEUU y Venezuela correspondientes a la ronda de los Censos del 80.

Para el quinquenio 2000-2005, se aceptó como estructura por edad y sexo de los migrantes la distribución de los peruanos que emigraron al exterior correspondiente al promedio de la información por sexo y edad de los años 2004 a 2006, proveniente de las estadísticas recopiladas por la DIGEMIN.

A.4 Determinación de la Población Base

En 1983², se realizó un ejercicio minucioso de conciliación censal para determinar la Población Base para las proyecciones de población por el método de los Componentes.

Se utilizaron los Censos de 1961, 1972 y 1981 sin ninguna corrección. Con propósitos prácticos pareció mejor concentrarse en el Censo de 1972 trasladado con una tasa de crecimiento de 2,75% al 30 de junio de 1971, en razón de que en ese caso, sólo era necesario trasladar los otros censos por diez años para tener otras fuentes de comparación, es decir, en

2 Boletín de Análisis Demográfico N° 25.

base a los Censos de 1961 y 1981 también se estimaron poblaciones para 1971. Así, se generaron para 1971 seis estimaciones independientes para cada sexo y por grupos quinquenales de edad: la población censada de 1972, la población censada de 1961 llevada a 1971 con probabilidades de morir, la población censada de 1981 retroproyectada a 1971 con relaciones de sobrevivencia, y las poblaciones censadas de 1961, 1972 y 1981 del sexo contrario por grupos quinquenales de edad, a los que se les aplicó un Índice de Masculinidad teórico, los resultados obtenidos se llevaron al 30 de junio de 1971.

"El análisis de las estimaciones independientes de cada grupo de edad para cada sexo condujo al ajuste de los datos de la selección de la población base, se seleccionaron los valores mas adecuados que se

basan en datos de mayor confiabilidad, esta población se retroproyectó a 1951 con la mortalidad ya estimada, a fin de trasladarla un año hacia 1950, con una tasa de crecimiento de 2,4 por ciento, y obtener así la población base que sirva de inicio a la proyección", Boletín de Análisis Demográfico N° 25.

En 1995, se volvió a realizar el ejercicio tomando en cuenta los Censos 1972, 1981 y 1993, con el fin de centrarse en la población del Censo de 1981, se trasladó el Censo de 1972 a 1971 y el de 1993 a 1991, con sus respectivas tasas de crecimiento intercensal, para tener una diferencia de 10 años entre ellos. Los resultados de este segundo ejercicio fueron retrocedidos al 30 de junio de 1950, al ser comparado con la anterior Población Base se observó diferencias muy pequeñas por lo que se optó por mantener la Población Base definida en el año 1983.

CUADRO N° A.4
PERÚ: OMISIÓN CENSAL ESTIMADA, POR SEXO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD

Grupos de edad	Población				Omisión censal (%)	
	Censada		Estimada		Hombres	Mujeres
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
1961						
Total	4 925 518	4 981 228	5 148 347	5 069 128	4,33	1,73
0-14	2 174 820	2 117 426	2 257 591	2 188 585	3,67	3,25
15-64	2 585 985	2 653 046	2 727 971	2 691 250	5,20	1,42
65 y más	164 713	210 756	162 785	189 293	-1,18	-11,34
1972						
Total	6 613 440	6 583 366	7 032 210	6 921 025	5,96	4,88
0-14	2 944 407	2 855 146	3 102 788	3 004 747	5,10	4,98
15-64	3 436 219	3 450 660	3 705 916	3 653 152	7,28	5,54
65 y más	232 814	277 560	223 506	263 126	-4,16	-5,49
1981						
Total	8 456 957	8 548 253	8 938 435	8 821 786	5,39	3,10
0-14	3 559 332	3 470 339	3 753 158	3 633 480	5,16	4,49
15-64	4 570 353	4 712 265	4 890 812	4 837 786	6,55	2,59
65 y más	327 272	365 649	294 465	350 520	-11,14	-4,32
1993						
Total	10 956 375	11 091 981	11 582 635	11 490 515	5,41	3,47
0-14	4 139 206	4 016 170	4 339 056	4 204 871	4,61	4,49
15-64	6 330 010	6 536 851	6 807 680	6 770 501	7,02	3,45
65 y más	487 159	538 960	435 899	515 143	-11,76	-4,62
2005						
Total	13 061 026	13 091 239	13 948 641	13 861 899	6,36	5,56
0-14	4 136 209	3 987 731	4 522 908	4 370 551	8,55	8,76
15-64	8 135 415	8 265 642	8 747 720	8 695 401	7,00	4,94
65 y más	789 402	837 866	678 013	795 947	-16,43	-5,27
2007						
Total	13 622 640	13 789 517	14 282 346	14 199 555	4,62	2,89
0-14	4 259 594	4 097 939	4 515 397	4 359 639	5,67	6,00
15-64	8 518 103	8 771 834	9 044 554	8 990 500	5,82	2,43
65 y más	844 943	919 744	722 395	849 416	-16,96	-8,28

En esta oportunidad con los nuevos datos del Censo de Población del 2007 se analizó la Dinámica Demográfica de la población por sexo y grupos de edad a través de todos los censos ejecutados en el país en el siglo pasado (1940, 1961, 1972, 1981 y 1993) y en el presente siglo (2005 y 2007), y como resultado de este ejercicio se decidió seguir considerando como Población Base el año 1950 obtenida en 1983. El Cuadro N° 4 muestra el porcentaje de omisión demográfica de los seis últimos censos.

A.5 Estimación y Proyección de la Población Total

A.5.1 Los Componentes demográficos: Fecundidad, Mortalidad y Migración

Una vez definidos los indicadores de Fecundidad: Tasa Global de Fecundidad (TGF) y tasas específicas de fecundidad; Mortalidad: Tasa de Mortalidad Infantil (TMI), Relaciones de Sobrevivencia (obtenidas de una Tabla de Mortalidad) y Esperanza de Vida al Nacer (EVN); y, Migración: volumen y estructura de migrantes; para el período histórico (estimaciones) 1950-2010, se procede a definir los mismos indicadores para el período comprendido entre el 2010 y el 2050 (proyecciones), en el caso de los componentes de Fecundidad y Mortalidad se utilizó la curva logística y sus respectivos supuestos de evolución al final de la proyección. Para el caso de la Migración se determinó los volúmenes esperados para los quinquenios siguientes 2005-2010 hasta el 2045-2050, respecto a la estructura de los migrantes se tomó como constante la estructura observada y definida para el quinquenio 2000-2005, en base a la data de emigrantes peruanos al exterior de la Dirección General de Migraciones y Naturalización (DIGEMIN).

Para el quinquenio 2005-2010, en el caso de la TGF se observa que su valor es de 2,6 hijos por mujer, La TMI es de 21 (24,09 para hombres y 17,75 para mujeres) defunciones por cada mil nacidos y en el caso de la EVN es de 73,12 (70,50 años de vida para hombres y 75,87 para mujeres) años de vida al nacer.

Luego se proyecta para el quinquenio 2045-2050 la TGF, que descenderá hasta llegar al valor de 1,85 hijos por mujer; igualmente se espera que la TMI llegue a 10,04 (11,5 para hombres y 8,5 para mujeres) defunciones por cada mil nacidos vivos; y la EVN alcanzaría a 79,07 (76,33 en hombres y 81,94 en mujeres) años de vida.

En el caso de la Migración se estima que para el quinquenio 2005-2010 estarían dejando el país 625 mil peruanos, volumen que irá disminuyendo gradualmente; en el quinquenio 2010-2015 saldrían 414 mil peruanos, hasta alcanzar la cifra de 22 mil peruanos emigrantes en el quinquenio 2045-2050.

A.5.2 La Población Total

La población total fue proyectada empleando el método de los componentes según el cual el número de habitantes es el resultado de la combinación de la fecundidad, la mortalidad y la migración. El procesamiento de los datos se realizó utilizando el programa PRODEM elaborado por el CELADE.

Se obtuvo la versión hipótesis media del tamaño y la composición por edad y sexo de la población como resultado de combinar la hipótesis de fecundidad con la de mortalidad y migración internacional. La proyección que resulta de la hipótesis media es recomendada como oficial porque al momento de prepararse la proyección refleja la tendencia de crecimiento más plausible de la población nacional. Como es de rigor esta proyección será revisada cuando se disponga de nuevos datos que permitan evaluar la dinámica demográfica.

Respecto a la proyección preparada en el año 2001 se ha introducido modificaciones en la fecundidad, mortalidad y migración internacional para los quinquenios de 1990 en adelante producto del análisis de nuevos datos provenientes de las encuestas, registros administrativos y Censo 2007 del presente siglo. En cuanto al volumen de la población la proyección obtenida en esta ocasión mantiene los estimados de 1950 a 1980. A partir de 1985 se observan diferencias en la magnitud de la población debido a la mezcla de los nuevos indicadores demográficos obtenidos de las últimas fuentes posteriores a la revisión del año 2001.



ANEXO B:
HIPÓTESIS ALTA

CUADRO N° B.1
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1950-1980
HIPÓTESIS ALTA

Sexo y grupos de edad	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	7 632 460	8 671 541	9 930 965	11 467 225	13 192 677	15 161 146	17 324 179
0-4	1 282 458	1 518 735	1 757 998	2 046 483	2 261 474	2 487 861	2 724 242
5-9	1 003 123	1 167 877	1 399 387	1 640 427	1 927 917	2 161 411	2 396 881
10-14	886 915	980 148	1 144 416	1 375 594	1 616 451	1 906 844	2 141 883
15-19	779 483	869 223	962 777	1 126 979	1 357 278	1 599 778	1 889 073
20-24	653 393	757 403	847 324	941 865	1 105 536	1 337 153	1 575 504
25-29	544 148	631 387	734 658	825 310	920 366	1 085 747	1 309 794
30-34	464 498	524 939	611 387	714 365	805 131	902 454	1 062 068
35-39	419 409	446 831	506 888	592 885	695 062	787 510	881 660
40-44	368 318	401 390	429 317	489 189	574 202	676 934	767 607
45-49	306 767	349 835	382 794	411 326	470 422	555 460	656 038
50-54	270 688	287 451	329 269	362 153	390 767	449 922	532 780
55-59	220 055	247 734	264 515	304 942	337 137	366 859	424 310
60-64	169 493	193 060	219 059	236 024	274 096	306 685	336 490
65-69	113 783	138 546	159 641	183 599	199 967	236 360	267 849
70-74	81 232	82 770	102 462	120 363	140 614	157 079	189 087
75-79	43 840	48 793	50 873	64 687	77 658	93 998	107 012
80+	24 857	25 419	28 200	31 034	38 599	49 091	61 901
Hombres	3 842 187	4 367 863	5 003 765	5 778 776	6 648 691	7 640 117	8 721 300
0-4	650 660	771 100	892 946	1 039 973	1 149 657	1 265 493	1 386 075
5-9	508 596	592 511	710 307	832 771	978 989	1 097 635	1 217 326
10-14	449 731	497 331	580 885	698 359	820 579	967 975	1 087 054
15-19	395 596	441 119	488 767	572 155	689 057	811 864	957 988
20-24	331 207	384 096	429 623	477 672	560 666	678 060	797 407
25-29	275 685	319 595	372 020	417 851	466 093	549 851	661 419
30-34	235 071	265 749	309 182	361 351	407 150	456 412	535 761
35-39	212 191	225 835	256 230	299 329	350 962	397 464	444 082
40-44	185 883	202 394	216 257	246 465	288 948	340 717	385 845
45-49	153 682	175 351	191 748	205 894	235 581	277 948	328 278
50-54	133 887	142 565	163 439	179 708	193 825	223 381	264 278
55-59	107 782	120 887	129 447	149 382	165 132	179 670	207 987
60-64	81 627	93 023	105 123	113 568	132 003	147 651	161 926
65-69	53 644	65 529	75 482	86 378	94 276	111 430	126 086
70-74	37 299	38 249	47 435	55 616	64 566	72 151	86 689
75-79	19 433	21 864	22 892	29 087	34 783	41 704	47 286
80+	10 213	10 665	11 982	13 217	16 424	20 711	25 813
Mujeres	3 790 273	4 303 678	4 927 200	5 688 449	6 543 986	7 521 029	8 602 879
0-4	631 798	747 635	865 052	1 006 510	1 111 817	1 222 368	1 338 167
5-9	494 527	575 366	689 080	807 656	948 928	1 063 776	1 179 555
10-14	437 184	482 817	563 531	677 235	795 872	938 869	1 054 829
15-19	383 887	428 104	474 010	554 824	668 221	787 914	931 085
20-24	322 186	373 307	417 701	464 193	544 870	659 093	778 097
25-29	268 463	311 792	362 638	407 459	454 273	535 896	648 375
30-34	229 427	259 190	302 205	353 014	397 981	446 042	526 307
35-39	207 218	220 996	250 658	293 556	344 100	390 046	437 578
40-44	182 435	198 996	213 060	242 724	285 254	336 217	381 762
45-49	153 085	174 484	191 046	205 432	234 841	277 512	327 760
50-54	136 801	144 886	165 830	182 445	196 942	226 541	268 502
55-59	112 273	126 847	135 068	155 560	172 005	187 189	216 323
60-64	87 866	100 037	113 936	122 456	142 093	159 034	174 564
65-69	60 139	73 017	84 159	97 221	105 691	124 930	141 763
70-74	43 933	44 521	55 027	64 747	76 048	84 928	102 398
75-79	24 407	26 929	27 981	35 600	42 875	52 294	59 726
80+	14 644	14 754	16 218	17 817	22 175	28 380	36 088

Continúa...

CUADRO N° B.1
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1985-2015
HIPÓTESIS ALTA

Sexo y grupos de edad	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Total	19 518 555	21 764 515	23 926 300	25 983 588	27 810 540	29 461 933	31 382 299
0- 4	2 810 540	2 974 623	3 033 907	3 004 670	2 983 020	2 958 307	3 092 530
5- 9	2 644 915	2 742 077	2 909 234	2 981 112	2 959 627	2 938 148	2 922 744
10-14	2 376 460	2 620 244	2 711 110	2 880 364	2 950 813	2 926 874	2 914 162
15-19	2 121 617	2 349 870	2 584 950	2 673 549	2 830 976	2 894 913	2 887 529
20-24	1 859 761	2 080 579	2 294 476	2 523 517	2 590 945	2 736 208	2 828 387
25-29	1 540 726	1 809 153	2 015 374	2 224 096	2 430 912	2 485 715	2 661 346
30-34	1 278 682	1 495 433	1 749 174	1 948 563	2 133 781	2 327 388	2 411 781
35-39	1 035 567	1 240 586	1 445 062	1 690 244	1 866 815	2 040 580	2 258 372
40-44	857 879	1 002 549	1 195 219	1 392 386	1 617 653	1 784 657	1 977 630
45-49	743 192	827 330	963 102	1 148 111	1 327 896	1 544 094	1 725 353
50-54	629 007	710 658	788 361	918 591	1 089 835	1 262 267	1 486 312
55-59	502 639	592 820	668 629	743 849	865 030	1 029 294	1 205 103
60-64	389 884	462 193	544 944	618 681	689 276	804 729	967 702
65-69	295 242	343 403	408 147	487 034	556 478	623 443	736 059
70-74	217 324	242 429	284 345	344 733	416 934	480 926	545 659
75-79	134 922	160 581	183 888	221 599	274 041	336 472	394 230
80+	80 198	109 987	146 378	182 489	226 508	287 918	367 400
Hombres	9 811 902	10 926 218	12 011 116	13 039 529	13 948 639	14 768 901	15 723 530
0- 4	1 429 156	1 512 243	1 543 262	1 528 998	1 520 647	1 509 339	1 578 367
5- 9	1 343 371	1 391 913	1 476 883	1 514 480	1 504 043	1 495 997	1 489 659
10-14	1 206 033	1 329 752	1 375 256	1 461 353	1 498 218	1 486 658	1 483 135
15-19	1 075 105	1 190 424	1 310 302	1 354 861	1 435 005	1 468 615	1 465 657
20-24	939 865	1 050 332	1 159 869	1 276 422	1 309 701	1 383 547	1 432 145
25-29	775 583	909 060	1 014 625	1 121 485	1 226 665	1 253 777	1 343 154
30-34	642 562	749 271	877 942	979 294	1 073 364	1 171 945	1 214 095
35-39	519 833	620 239	721 847	846 058	935 966	1 024 331	1 134 864
40-44	430 182	501 078	595 799	693 510	807 443	892 531	990 241
45-49	371 524	412 941	479 994	570 517	659 219	768 430	860 135
50-54	312 211	352 796	391 567	455 614	539 029	623 862	736 147
55-59	246 438	291 320	329 403	366 667	425 701	505 214	590 957
60-64	188 169	223 533	264 710	301 243	335 625	391 304	469 267
65-69	139 239	162 778	194 384	232 718	266 156	298 276	351 637
70-74	99 732	111 721	132 094	160 501	194 144	224 143	254 420
75-79	59 694	71 258	82 274	99 672	123 000	150 917	176 971
80+	33 205	45 559	60 905	76 136	94 713	120 015	152 679
Mujeres	9 706 653	10 838 297	11 915 184	12 944 059	13 861 901	14 693 032	15 658 769
0- 4	1 381 384	1 462 380	1 490 645	1 475 672	1 462 373	1 448 968	1 514 163
5- 9	1 301 544	1 350 164	1 432 351	1 466 632	1 455 584	1 442 151	1 433 085
10-14	1 170 427	1 290 492	1 335 854	1 419 011	1 452 595	1 440 216	1 431 027
15-19	1 046 512	1 159 446	1 274 648	1 318 688	1 395 971	1 426 298	1 421 872
20-24	919 896	1 030 247	1 134 607	1 247 095	1 281 244	1 352 661	1 396 242
25-29	765 143	900 093	1 000 749	1 102 611	1 204 247	1 231 938	1 318 192
30-34	636 120	746 162	871 232	969 269	1 060 417	1 155 443	1 197 686
35-39	515 734	620 347	723 215	844 186	930 849	1 016 249	1 123 508
40-44	427 697	501 471	599 420	698 876	810 210	892 126	987 389
45-49	371 668	414 389	483 108	577 594	668 677	775 664	865 218
50-54	316 796	357 862	396 794	462 977	550 806	638 405	750 165
55-59	256 201	301 500	339 226	377 182	439 329	524 080	614 146
60-64	201 715	238 660	280 234	317 438	353 651	413 425	498 435
65-69	156 003	180 625	213 763	254 316	290 322	325 167	384 422
70-74	117 592	130 708	152 251	184 232	222 790	256 783	291 239
75-79	75 228	89 323	101 614	121 927	151 041	185 555	217 259
80+	46 993	64 428	85 473	106 353	131 795	167 903	214 721

Continúa...

CUADRO N° B.1
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 2020-2050
HIPÓTESIS ALTA

Sexo y grupos de edad	Conclusión.						
	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	33 462 211	35 584 230	37 698 703	39 770 516	41 772 469	43 696 064	45 530 655
0- 4	3 199 539	3 268 344	3 308 071	3 348 031	3 400 712	3 462 400	3 524 510
5- 9	3 062 623	3 173 181	3 245 570	3 288 420	3 330 547	3 385 145	3 448 317
10-14	2 904 717	3 047 520	3 161 038	3 235 889	3 280 230	3 323 644	3 379 081
15-19	2 885 868	2 882 261	3 030 440	3 148 334	3 225 603	3 272 033	3 316 687
20-24	2 840 069	2 848 390	2 854 600	3 010 201	3 132 063	3 212 749	3 261 220
25-29	2 773 941	2 796 639	2 815 780	2 830 717	2 990 521	3 115 968	3 198 864
30-34	2 606 333	2 728 952	2 762 068	2 789 610	2 809 222	2 972 274	3 099 656
35-39	2 359 594	2 562 105	2 693 140	2 733 626	2 765 333	2 788 508	2 952 996
40-44	2 207 519	2 315 801	2 524 233	2 660 573	2 704 642	2 739 501	2 764 800
45-49	1 927 155	2 160 546	2 274 106	2 485 399	2 623 703	2 670 516	2 707 390
50-54	1 672 880	1 876 244	2 110 656	2 226 949	2 437 880	2 577 055	2 625 753
55-59	1 428 919	1 614 654	1 816 851	2 048 963	2 165 644	2 374 540	2 513 349
60-64	1 140 825	1 358 815	1 540 897	1 738 737	1 965 241	2 081 359	2 286 148
65-69	892 389	1 057 981	1 265 948	1 440 838	1 630 854	1 848 585	1 962 852
70-74	650 782	795 115	948 619	1 140 971	1 304 422	1 482 683	1 687 104
75-79	452 993	545 865	672 770	808 531	978 745	1 125 741	1 286 742
80+	456 065	551 817	673 916	834 727	1 027 107	1 263 363	1 515 186
Hombres	16 756 962	17 809 815	18 855 559	19 875 821	20 857 956	21 798 777	22 693 773
0- 4	1 633 545	1 669 243	1 690 022	1 710 855	1 738 179	1 770 102	1 802 238
5- 9	1 561 703	1 618 846	1 656 481	1 678 913	1 700 934	1 729 310	1 762 075
10-14	1 479 907	1 553 480	1 612 150	1 651 048	1 674 260	1 696 967	1 725 786
15-19	1 467 882	1 467 731	1 544 086	1 605 006	1 645 164	1 669 475	1 692 857
20-24	1 439 381	1 446 992	1 452 108	1 532 372	1 595 406	1 637 406	1 662 853
25-29	1 402 269	1 415 309	1 428 557	1 438 203	1 520 621	1 585 532	1 628 742
30-34	1 313 015	1 377 281	1 395 675	1 413 222	1 425 304	1 509 363	1 575 280
35-39	1 185 473	1 288 331	1 356 772	1 378 878	1 398 549	1 412 472	1 497 209
40-44	1 106 582	1 160 723	1 266 348	1 337 275	1 361 176	1 382 430	1 397 459
45-49	961 837	1 079 571	1 136 169	1 242 820	1 314 491	1 339 711	1 361 950
50-54	829 912	931 912	1 049 524	1 107 146	1 213 083	1 284 837	1 310 918
55-59	702 208	794 914	895 556	1 011 066	1 068 464	1 172 615	1 243 687
60-64	552 758	659 948	749 793	847 054	958 457	1 014 955	1 115 922
65-69	425 161	503 737	604 211	688 877	780 588	885 757	940 383
70-74	303 002	369 245	440 177	530 511	607 410	691 047	787 067
75-79	203 413	244 755	300 701	360 759	437 333	503 506	575 801
80+	188 914	227 797	277 229	341 816	418 537	513 292	613 546
Mujeres	16 705 249	17 774 415	18 843 144	19 894 695	20 914 513	21 897 287	22 836 882
0- 4	1 565 994	1 599 101	1 618 049	1 637 176	1 662 533	1 692 298	1 722 272
5- 9	1 500 920	1 554 335	1 589 089	1 609 507	1 629 613	1 655 835	1 686 242
10-14	1 424 810	1 494 040	1 548 888	1 584 841	1 605 970	1 626 677	1 653 295
15-19	1 417 986	1 414 530	1 486 354	1 543 328	1 580 439	1 602 558	1 623 830
20-24	1 400 688	1 401 398	1 402 492	1 477 829	1 536 657	1 575 343	1 598 367
25-29	1 371 672	1 381 330	1 387 223	1 392 514	1 469 900	1 530 436	1 570 122
30-34	1 293 318	1 351 671	1 366 393	1 376 388	1 383 918	1 462 911	1 524 376
35-39	1 174 121	1 273 774	1 336 368	1 354 748	1 366 784	1 376 036	1 455 787
40-44	1 100 937	1 155 078	1 257 885	1 323 298	1 343 466	1 357 071	1 367 341
45-49	965 318	1 080 975	1 137 937	1 242 579	1 309 212	1 330 805	1 345 440
50-54	842 968	944 332	1 061 132	1 119 803	1 224 797	1 292 218	1 314 835
55-59	726 711	819 740	921 295	1 037 897	1 097 180	1 201 925	1 269 662
60-64	588 067	698 867	791 104	891 683	1 006 784	1 066 404	1 170 226
65-69	467 228	554 244	661 737	751 961	850 266	962 828	1 022 469
70-74	347 780	425 870	508 442	610 460	697 012	791 636	900 037
75-79	249 580	301 110	372 069	447 772	541 412	622 235	710 941
80+	267 151	324 020	396 687	492 911	608 570	750 071	901 640

CUADRO N° B.2
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 1950-1995. HIPÓTESIS ALTA

Sexo y edad	Población al 30 de Junio										
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	
Total	7 632 460	8 671 541	9 930 965	11 467 225	13 192 677	15 161 146	17 324 179	21 314 065	21 764 515	23 926 300	
0-4	1 282 458	1 518 735	1 757 998	2 046 483	2 261 474	2 487 861	2 724 242	2 810 540	2 974 623	3 033 907	
5-9	1 003 123	1 167 877	1 399 387	1 640 427	1 927 917	2 161 411	2 396 881	2 644 915	2 742 077	2 909 234	
5	215 528	255 181	304 812	354 250	411 996	454 307	502 239	547 200	559 744	596 264	
6	206 648	243 004	291 492	339 939	398 637	442 619	490 173	539 008	552 986	589 760	
7	199 320	232 270	279 049	326 956	385 407	431 708	478 797	529 806	547 529	582 435	
8	193 296	222 842	267 434	315 102	372 353	421 369	468 001	519 781	542 959	574 521	
9	188 331	214 580	256 600	304 180	359 524	411 408	457 671	509 120	538 859	566 254	
10-14	886 915	980 148	1 144 416	1 375 594	1 616 451	1 906 844	2 141 883	2 376 460	2 620 244	2 711 110	
10	184 381	207 363	246 534	294 263	346 848	401 977	447 709	497 790	535 470	557 252	
11	181 398	201 060	237 228	285 425	334 255	393 233	438 009	485 758	533 030	547 140	
12	178 125	195 470	228 445	276 092	322 392	383 205	428 405	474 306	527 854	539 204	
13	173 906	190 425	220 063	265 509	311 547	370 987	418 761	464 059	518 218	534 896	
14	169 105	185 830	212 146	254 305	301 409	357 442	408 999	454 547	505 672	532 618	
15-19	779 483	869 223	962 777	1 126 979	1 357 278	1 599 778	1 889 073	2 121 617	2 349 870	2 584 950	
15	164 794	181 732	204 775	243 867	291 472	344 286	399 353	444 591	493 479	529 599	
16	160 825	178 093	197 816	233 924	281 951	331 114	389 979	434 331	480 982	526 726	
17	156 449	174 264	191 666	224 618	272 062	318 767	379 398	424 191	468 987	520 941	
18	151 420	169 912	186 496	216 156	261 400	307 817	366 959	414 230	458 224	510 545	
19	145 995	165 222	182 024	208 414	250 393	297 794	353 384	404 274	448 198	497 139	
20-24	653 393	757 403	847 324	941 865	1 105 536	1 337 153	1 575 504	3 655 271	2 080 579	2 294 476	
20	140 702	160 763	177 779	200 952	239 878	287 747	339 998	2 189 779	437 622	484 019	
21	135 456	156 489	173 829	193 737	229 695	277 977	326 478	384 449	426 677	470 532	
22	130 398	151 896	169 762	187 390	220 218	267 918	313 831	373 462	415 896	457 690	
23	125 657	146 812	165 319	182 134	211 719	257 227	302 676	360 702	405 395	446 332	
24	121 180	141 443	160 635	177 652	204 026	246 284	292 521	346 879	394 989	435 903	
25 y +	3 027 088	3 378 155	3 819 063	4 335 877	4 924 021	5 668 099	6 596 596	7 705 262	8 997 122	10 392 623	

Continúa...

CUADRO Nº B.2
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 1950-1995. HIPÓTESIS ALTA

Sexo y edad	Población									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Hombres										
0-4	3 842 187	4 367 863	5 003 765	5 778 776	6 648 691	7 640 117	8 721 300	11 607 412	10 926 218	12 011 116
5-9	508 596	592 511	710 307	832 771	978 989	1 097 635	1 217 326	1 343 371	1 391 913	1 476 883
5	109 291	129 480	154 740	179 871	209 270	230 802	255 197	278 021	284 199	302 850
6	104 777	123 288	147 962	172 579	202 447	224 807	248 994	273 807	280 717	299 453
7	101 054	117 835	141 636	165 972	195 700	219 222	243 157	269 087	277 917	295 659
8	97 996	113 049	135 735	159 947	189 050	213 941	237 629	263 954	275 583	291 582
9	95 478	108 859	130 234	154 402	182 522	208 863	232 349	258 502	273 497	287 339
10-14	449 731	497 331	580 885	698 359	820 579	967 975	1 087 054	1 206 033	1 329 752	1 375 256
10	93 476	105 203	125 125	149 374	176 078	204 065	227 265	252 712	271 783	282 733
11	91 966	102 012	120 406	144 898	169 678	199 625	222 324	246 571	270 561	277 569
12	90 315	99 184	115 953	140 170	163 655	194 532	217 430	240 716	267 923	273 516
13	88 193	96 630	111 706	134 802	158 154	188 321	212 510	235 462	262 973	271 308
14	85 781	94 302	107 695	129 115	153 014	181 432	207 525	230 572	256 512	270 130
15-19	395 596	441 119	488 767	572 155	689 057	811 864	957 988	1 075 105	1 190 424	1 310 302
15	83 617	92 227	103 962	123 818	147 977	174 745	202 603	225 457	250 233	268 574
16	81 629	90 385	100 439	118 774	143 156	168 053	197 823	220 186	243 796	267 095
17	79 420	88 442	97 316	114 046	138 135	161 775	192 418	214 966	237 599	264 106
18	76 855	86 228	94 674	109 735	132 704	156 200	186 050	209 823	232 011	258 731
19	74 075	83 837	92 376	105 782	127 085	151 091	179 094	204 673	226 785	251 796
20-24	331 207	384 096	429 623	477 672	560 666	678 060	797 407	2 735 375	1 050 332	1 159 869
20	71 363	81 564	90 193	101 971	121 718	145 970	172 237	1 995 010	221 279	245 008
21	68 673	79 385	88 160	98 286	116 518	140 990	165 313	194 426	215 587	238 033
22	66 087	77 038	86 070	95 038	111 678	135 861	158 834	188 750	209 967	231 374
23	63 676	74 432	83 796	92 341	107 339	130 410	153 115	182 161	204 474	225 454
24	61 408	71 677	81 404	90 036	103 413	124 829	147 908	175 028	199 025	220 000
25 y +	1 506 397	1 681 706	1 901 237	2 157 846	2 449 743	2 819 090	3 275 450	3 818 372	4 451 554	5 145 544

Continúa...

CUADRO N° B.2
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 1950-1995. HIPÓTESIS ALTA

Sexo y edad	Población									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Mujeres	3 790 273	4 303 678	4 927 200	5 688 449	6 543 986	7 521 029	8 602 879	9 706 653	10 838 297	11 915 184
0-4	631 798	747 635	865 052	1 006 510	1 111 817	1 222 368	1 338 167	1 381 384	1 462 380	1 490 645
5-9	494 527	575 366	689 080	807 656	948 928	1 063 776	1 179 555	1 301 544	1 350 164	1 432 351
5	106 237	125 701	150 072	174 379	202 726	223 505	247 042	269 179	275 545	293 414
6	101 871	119 716	143 530	167 360	196 190	217 812	241 179	265 201	272 269	290 307
7	98 266	114 435	137 413	160 984	189 707	212 486	235 640	260 719	269 612	286 776
8	95 300	109 793	131 699	155 155	183 303	207 428	230 372	255 827	267 376	282 939
9	92 853	105 721	126 366	149 778	177 002	202 545	225 322	250 618	265 362	278 915
10-14	437 184	482 817	563 531	677 235	795 872	938 869	1 054 829	1 170 427	1 290 492	1 335 854
10	90 905	102 160	121 409	144 889	170 770	197 912	220 444	245 078	263 687	274 519
11	89 432	99 048	116 822	140 527	164 577	193 608	215 685	239 187	262 469	269 571
12	87 810	96 286	112 492	135 922	158 737	188 673	210 975	233 590	259 931	265 688
13	85 713	93 795	108 357	130 707	153 393	182 666	206 251	228 597	255 245	263 588
14	83 324	91 528	104 451	125 190	148 395	176 010	201 474	223 975	249 160	262 488
15-19	383 887	428 104	474 010	554 824	668 221	787 914	931 085	1 046 512	1 159 446	1 274 648
15	81 177	89 505	100 813	120 049	143 495	169 541	196 750	219 134	243 246	261 025
16	79 196	87 708	97 377	115 150	138 795	163 061	192 156	214 145	237 186	259 631
17	77 029	85 822	94 350	110 572	133 927	156 992	186 980	209 225	231 388	256 835
18	74 565	83 684	91 822	106 421	128 696	151 617	180 909	204 407	226 213	251 814
19	71 920	81 385	89 648	102 632	123 308	146 703	174 290	199 601	221 413	245 343
20-24	322 186	373 307	417 701	464 193	544 870	659 093	778 097	919 896	1 030 247	1 134 607
20	69 339	79 199	87 586	98 981	118 160	141 777	167 761	194 769	216 343	239 011
21	66 783	77 104	85 669	95 451	113 177	136 987	161 165	190 023	211 090	232 499
22	64 311	74 858	83 692	92 352	108 540	132 057	154 997	184 712	205 929	226 316
23	61 981	72 380	81 523	89 793	104 380	126 817	149 561	178 541	200 921	220 878
24	59 772	69 766	79 231	87 616	100 613	121 455	144 613	171 851	195 964	215 903
25 y +	1 520 691	1 696 449	1 917 826	2 178 031	2 474 278	2 849 009	3 321 146	3 886 890	4 545 568	5 247 079

Continúa...

CUADRO N° B.2
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 2000-2050. HIPÓTESIS ALTA

Sexo y edad	Población al 30 de Junio										
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	25 983 587	27 810 540	29 461 932	31 382 301	33 462 210	35 584 227	37 698 704	39 770 514	41 772 469	43 696 064	45 530 654
0-4	3 004 670	2 983 020	2 958 307	3 092 530	3 199 539	3 268 344	3 308 071	3 348 031	3 400 712	3 462 400	3 524 510
5-9	2 981 112	2 959 628	2 938 148	2 922 745	3 062 623	3 173 180	3 245 570	3 288 419	3 330 547	3 385 146	3 448 317
5	600 161	591 522	588 533	590 392	626 455	643 094	654 474	661 621	670 740	682 622	695 535
6	598 786	591 507	587 986	586 038	619 785	639 102	651 951	659 561	668 246	679 694	692 543
7	596 840	591 809	587 558	583 259	612 692	634 880	649 290	657 627	665 950	676 903	689 608
8	594 276	592 228	587 202	581 771	605 432	630 414	646 453	655 749	663 814	674 238	686 728
9	591 049	592 562	586 869	581 285	598 259	625 690	643 402	653 861	661 797	671 689	683 903
10-14	2 880 363	2 950 812	2 926 874	2 914 162	2 904 716	3 047 519	3 161 038	3 235 888	3 280 230	3 323 643	3 379 080
10	587 418	592 798	586 392	581 779	620 981	620 981	640 138	651 937	659 845	669 230	681 135
11	583 644	592 920	585 596	583 229	583 115	616 561	636 661	649 953	657 901	666 830	678 421
12	578 148	591 796	585 051	584 032	577 744	610 973	632 736	647 628	656 014	664 574	675 763
13	570 270	588 852	584 951	583 371	576 094	603 628	628 242	644 810	654 175	662 492	673 156
14	560 883	584 446	584 884	581 751	576 854	595 376	623 261	641 560	652 295	660 517	670 605
15-19	2 673 549	2 830 977	2 894 913	2 887 529	2 885 868	2 882 261	3 030 440	3 148 333	3 225 603	3 272 033	3 316 687
15	551 192	579 832	584 294	580 371	577 429	587 419	618 287	638 105	650 279	658 509	668 086
16	540 561	575 140	583 357	578 846	578 351	579 227	613 565	634 417	648 126	656 436	665 579
17	531 894	568 497	580 899	577 376	578 495	573 352	607 611	630 230	645 595	654 389	663 193
18	526 634	559 217	576 299	576 133	577 040	571 088	599 843	625 440	642 549	652 380	660 974
19	523 268	548 291	570 064	574 803	574 553	571 175	591 134	620 141	639 054	650 319	658 855
20-24	2 523 517	2 590 944	2 736 207	2 828 388	2 840 069	2 848 389	2 854 601	3 010 202	3 132 063	3 212 749	3 261 220
20	519 125	537 047	563 618	572 936	572 283	571 051	582 692	614 820	635 329	648 096	656 678
21	515 069	524 801	557 025	570 675	569 825	571 235	573 985	609 723	631 344	645 713	654 414
22	508 327	514 878	548 929	567 186	567 615	570 789	567 686	603 462	626 907	642 980	652 196
23	497 354	508 933	538 906	562 028	565 944	568 990	565 156	595 507	621 948	639 784	650 051
24	483 642	505 285	527 729	555 563	564 402	566 324	565 082	586 690	616 535	636 176	647 881
25 y +	11 920 376	13 495 159	15 007 483	16 736 947	18 569 395	20 364 534	22 098 984	23 739 641	25 403 314	27 040 093	28 600 840

Continúa...

CUADRO N° B.2

PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 2000-2050. HIPÓTESIS ALTA

Sexo y edad	Población										
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Hombres	13 039 529	13 948 639	14 768 901	15 723 530	16 756 962	17 809 815	18 855 559	19 875 821	20 857 956	21 798 777	22 693 773
0-4	1 528 998	1 520 647	1 509 339	1 578 367	1 633 545	1 669 243	1 690 022	1 710 855	1 738 179	1 770 102	1 802 238
5-9	1 514 480	1 504 043	1 495 997	1 489 659	1 561 703	1 618 846	1 656 481	1 678 913	1 700 934	1 729 310	1 762 075
5	305 080	300 811	299 957	301 057	319 555	328 202	334 139	337 888	342 641	348 804	355 497
6	304 285	300 669	299 535	298 763	316 091	326 101	332 794	336 784	341 319	347 262	353 924
7	303 205	300 722	299 167	297 274	312 420	323 889	331 382	335 750	340 102	345 794	352 384
8	301 816	300 862	298 831	296 444	308 670	321 557	329 885	334 748	338 970	344 394	350 875
9	300 094	300 979	298 507	296 121	304 967	319 097	328 281	333 743	337 902	343 056	349 395
10-14	1 461 353	1 498 218	1 486 658	1 483 135	1 479 907	1 553 480	1 612 150	1 651 048	1 674 260	1 696 967	1 725 786
10	298 170	301 066	298 103	296 299	301 175	316 645	326 570	332 722	336 868	341 765	347 946
11	296 174	301 115	297 520	296 969	297 154	314 338	324 751	331 671	335 839	340 505	346 524
12	293 313	300 509	297 109	297 279	294 361	311 440	322 702	330 444	334 838	339 317	345 131
13	289 256	298 936	296 993	296 795	293 454	307 653	320 360	328 960	333 859	338 215	343 763
14	284 440	296 592	296 933	295 793	293 763	303 404	317 767	327 251	332 856	337 165	342 422
15-19	1 354 861	1 435 005	1 468 615	1 465 657	1 467 882	1 467 731	1 544 086	1 605 006	1 645 164	1 669 475	1 692 857
15	279 468	294 152	296 601	294 914	293 974	299 298	315 174	325 436	331 782	336 096	341 095
16	274 020	291 680	296 103	293 955	294 365	295 066	312 704	323 500	330 635	334 992	339 773
17	269 558	288 196	294 775	293 040	294 311	291 994	309 601	321 300	329 287	333 894	338 506
18	266 808	283 342	292 266	292 271	293 371	290 731	305 565	318 780	327 662	332 807	337 315
19	265 007	277 635	288 870	291 477	291 861	290 642	301 042	315 990	325 798	331 686	336 168
20-24	1 276 422	1 309 701	1 383 547	1 432 145	1 439 381	1 446 992	1 452 108	1 532 372	1 595 406	1 637 406	1 662 853
20	262 812	271 768	285 380	290 404	290 463	290 442	296 647	313 184	323 814	330 479	334 989
21	260 662	265 385	281 813	289 137	288 957	290 398	292 109	310 485	321 694	329 186	333 760
22	257 137	260 214	277 517	287 224	287 616	290 002	288 786	307 195	319 338	327 708	332 551
23	251 449	257 116	272 300	284 429	286 618	288 873	287 371	303 047	316 711	325 986	331 374
24	244 362	255 218	266 537	280 951	285 727	287 277	287 195	298 461	313 849	324 047	330 179
25 y +	5 903 415	6 681 025	7 424 745	8 274 567	9 174 544	10 053 523	10 900 712	11 697 627	12 504 013	13 295 517	14 047 964

Continúa...

CUADRO N° B.2
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 2000-2050. HIPÓTESIS ALTA

Sexo y edad	Población										Conclusión.
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	
Mujeres	12 944 058	13 861 901	14 693 031	15 658 771	16 705 248	17 774 412	18 843 145	19 894 693	20 914 513	21 897 287	22 836 881
0-4	1 475 672	1 462 373	1 448 968	1 514 163	1 565 994	1 599 101	1 618 049	1 637 176	1 662 533	1 692 298	1 722 272
5-9	1 466 632	1 455 585	1 442 151	1 433 086	1 500 920	1 554 334	1 589 089	1 609 506	1 629 613	1 655 836	1 686 242
5	295 081	290 711	288 576	289 335	306 900	314 892	320 335	323 733	328 099	333 818	340 038
6	294 501	290 838	288 451	287 275	303 694	313 001	319 157	322 777	326 927	332 432	338 619
7	293 635	291 087	288 391	285 985	300 272	310 991	317 908	321 877	325 848	331 109	337 224
8	292 460	291 366	288 371	285 327	296 762	308 857	316 568	321 001	324 844	329 844	335 853
9	290 955	291 583	288 362	285 164	293 292	306 593	315 121	320 118	323 895	328 633	334 508
10-14	1 419 010	1 452 594	1 440 216	1 431 027	1 424 809	1 494 039	1 548 888	1 584 840	1 605 970	1 626 676	1 653 294
10	289 248	291 732	288 289	285 480	289 734	304 336	313 568	319 215	322 977	327 465	333 189
11	287 470	291 805	288 076	286 260	285 961	302 223	311 910	318 282	322 062	326 325	331 897
12	284 835	291 287	287 942	286 753	283 383	299 533	310 034	317 184	321 176	325 257	330 632
13	281 014	289 916	287 958	286 576	282 640	295 975	307 882	315 850	320 316	324 277	329 393
14	276 443	287 854	287 951	285 958	283 091	291 972	305 494	314 309	319 439	323 352	328 183
15-19	1 318 688	1 395 972	1 426 298	1 421 872	1 417 986	1 414 530	1 486 354	1 543 327	1 580 439	1 602 558	1 623 830
15	271 724	285 680	287 693	285 457	283 455	288 121	303 113	312 669	318 497	322 413	326 991
16	266 541	283 460	287 254	284 891	283 986	284 161	300 861	310 917	317 491	321 444	325 806
17	262 336	280 301	286 124	284 336	284 184	281 358	298 010	308 930	316 308	320 495	324 687
18	259 826	275 875	284 033	283 862	283 669	280 357	294 278	306 660	314 887	319 573	323 659
19	258 261	270 656	281 194	283 326	282 692	280 533	290 092	304 151	313 256	318 633	322 687
20-24	1 247 095	1 281 243	1 352 660	1 396 243	1 400 688	1 401 397	1 402 493	1 477 830	1 536 657	1 575 343	1 598 367
20	256 313	265 279	278 238	282 532	281 820	280 609	286 045	301 636	311 515	317 617	321 689
21	254 407	259 416	275 212	281 538	280 868	280 837	281 876	299 238	309 650	316 527	320 654
22	251 190	254 664	271 412	279 962	279 999	280 787	278 900	296 267	307 569	315 272	319 645
23	245 905	251 817	266 606	277 599	279 326	280 117	277 785	292 460	305 237	313 798	318 677
24	239 280	250 067	261 192	274 612	278 675	279 047	277 887	288 229	302 686	312 129	317 702
25 y +	6 016 961	6 814 134	7 582 738	8 462 380	9 394 851	10 311 011	11 198 272	12 042 014	12 899 301	13 744 576	14 552 876

CUADRO Nº B.3
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, POR SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD, 1950-2050. HIPÓTESIS ALTA

Año	Población Total						Hombres						Mujeres					
	Total	0 - 14	15 - 64	65 y más	Total	0 - 14	15 - 64	65 y más	Total	0 - 14	15 - 64	65 y más	Total	0 - 14	15 - 64	65 y más		
	1950	7 632 460	3 172 496	4 196 252	263 712	3 842 187	1 608 987	2 112 611	120 589	3 790 273	1 563 509	2 083 641	143 123	3 790 273	1 563 509	2 083 641	143 123	
1955	8 671 541	3 666 760	4 709 253	295 528	4 367 863	1 860 942	2 370 614	136 307	4 303 678	1 805 818	2 338 639	159 221	4 303 678	1 805 818	2 338 639	159 221		
1960	9 930 965	4 301 801	5 287 988	341 176	5 003 765	2 184 138	2 661 836	157 791	4 927 200	2 117 663	2 626 152	183 385	4 927 200	2 117 663	2 626 152	183 385		
1965	11 467 225	5 062 504	6 005 038	399 683	5 778 776	2 571 103	3 023 375	184 298	5 688 449	2 491 401	2 981 663	215 385	5 688 449	2 491 401	2 981 663	215 385		
1970	13 192 677	5 805 842	6 929 997	456 838	6 648 691	2 949 225	3 489 417	210 049	6 543 986	2 856 617	3 440 580	246 789	6 543 986	2 856 617	3 440 580	246 789		
1975	15 161 146	6 556 116	8 068 502	536 528	7 640 117	3 331 103	4 063 018	245 996	7 521 029	3 225 013	4 005 484	290 532	7 521 029	3 225 013	4 005 484	290 532		
1980	17 324 179	7 263 006	9 435 324	625 849	8 721 300	3 690 455	4 744 971	285 874	8 602 879	3 572 551	4 690 353	339 975	8 602 879	3 572 551	4 690 353	339 975		
1985	19 518 555	7 831 915	10 958 954	727 686	9 811 902	3 978 560	5 501 472	331 870	9 706 653	3 853 355	5 457 482	395 816	9 706 653	3 853 355	5 457 482	395 816		
1990	21 764 515	8 336 944	12 571 171	856 400	10 926 218	4 233 908	6 300 994	391 316	10 838 297	4 103 036	6 270 177	465 084	10 838 297	4 103 036	6 270 177	465 084		
1995	23 926 300	8 654 251	14 249 291	1 022 758	12 011 116	4 395 401	7 146 058	469 657	11 915 184	4 258 850	7 103 233	553 101	11 915 184	4 258 850	7 103 233	553 101		
2000	25 983 588	8 866 146	15 881 587	1 235 855	13 039 529	4 504 831	7 965 671	569 027	12 944 059	4 361 315	7 915 916	666 828	12 944 059	4 361 315	7 915 916	666 828		
2005	27 810 540	8 893 460	17 443 119	1 473 961	13 948 639	4 522 908	8 747 718	678 013	13 861 901	4 370 552	8 695 401	795 948	13 861 901	4 370 552	8 695 401	795 948		
2010	29 461 933	8 823 329	18 909 845	1 728 759	14 768 901	4 491 994	9 483 556	793 351	14 693 032	4 331 335	9 426 289	935 408	14 693 032	4 331 335	9 426 289	935 408		
2015	31 382 299	8 929 436	20 409 515	2 043 348	15 723 530	4 551 161	10 236 662	935 707	15 658 769	4 378 275	10 172 853	1 107 641	15 658 769	4 378 275	10 172 853	1 107 641		
2020	33 462 211	9 166 879	21 843 103	2 452 229	16 756 962	4 675 155	10 961 317	1 120 490	16 705 249	4 491 724	10 881 786	1 331 739	16 705 249	4 491 724	10 881 786	1 331 739		
2025	35 584 230	9 489 045	23 144 407	2 950 778	17 809 815	4 841 569	11 622 712	1 345 534	17 774 415	4 647 476	11 521 695	1 605 244	17 774 415	4 647 476	11 521 695	1 605 244		
2030	37 698 703	9 714 679	24 422 771	3 561 253	18 855 559	4 958 653	12 274 588	1 622 318	18 843 144	4 756 026	12 148 183	1 938 935	18 843 144	4 756 026	12 148 183	1 938 935		
2035	39 770 516	9 872 340	25 673 109	4 225 067	19 875 821	5 040 816	12 913 042	1 921 963	19 894 695	4 831 524	12 760 067	2 303 104	19 894 695	4 831 524	12 760 067	2 303 104		
2040	41 772 469	10 011 489	26 819 852	4 941 128	20 857 956	5 113 373	13 500 715	2 243 868	20 914 513	4 898 116	13 319 137	2 697 260	20 914 513	4 898 116	13 319 137	2 697 260		
2045	43 696 064	10 171 189	27 804 503	5 720 372	21 798 777	5 196 379	14 008 796	2 593 602	21 897 287	4 974 810	13 795 707	3 126 770	21 897 287	4 974 810	13 795 707	3 126 770		
2050	45 530 655	10 351 908	28 726 863	6 451 884	22 693 773	5 290 099	14 486 877	2 916 797	22 836 882	5 061 809	14 239 986	3 535 087	22 836 882	5 061 809	14 239 986	3 535 087		

CUADRO N° B.4
PERÚ: INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS, 1950-2000. HIPÓTESIS ALTA

Indicadores demográficos	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (en miles)	384	435	495	537	574	617	622	646	650	634
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	47,08	46,79	46,27	43,58	40,52	37,96	33,75	31,30	28,46	25,40
Tasa global de fecundidad	6,85	6,85	6,85	6,56	6,00	5,38	4,65	4,10	3,57	3,10
Tasa bruta de reproducción	3,34	3,34	3,34	3,20	2,93	2,62	2,27	2,00	1,74	1,51
Tasa neta de reproducción	2,15	2,25	2,37	2,36	2,30	2,15	1,94	1,77	1,58	1,40
Mortalidad										
Muertes anuales: D (en miles)	176	183	188	192	181	177	167	160	157	152
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	21,58	19,71	17,56	15,59	12,75	10,87	9,04	7,77	6,88	6,08
Esperanza de vida al nacer:										
Ambos sexos	43,90	46,28	49,13	51,50	55,52	58,53	61,55	64,37	66,74	69,26
Hombres	42,86	45,11	47,82	50,07	53,88	56,68	59,46	62,08	64,40	66,79
Mujeres	45,00	47,50	50,50	53,00	57,25	60,48	63,75	66,77	69,20	71,86
Tasa de mortalidad infantil: (por mil nacidos vivos)	158,60	148,20	136,10	126,30	110,30	99,10	81,50	66,80	55,00	41,10
Crecimiento Natural										
Crecimiento anual: B-D (en miles)	208	252	307	345	393	440	455	486	493	482
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	25,50	27,08	28,71	27,99	27,77	27,09	24,71	23,53	21,58	19,32
Migración Internacional*										
Migración neta anual: M (en miles)	0	0	0	0	0	-7	-16	-36	-60	-70
Tasa de migración neta: m (por mil)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,87	-1,74	-2,63	-2,81
Crecimiento Total										
Crecimiento anual: B+D+(-)M (en miles)	208	252	307	345	393	433	439	450	433	412
Tasa de crecimiento total: b-d+(-)m (por mil)	25,50	27,08	28,71	27,99	27,77	26,65	23,84	21,79	18,95	16,51

*1 Referida a migrantes sobrevivientes al final del periodo.

Continúa...

CUADRO N° B.4
PERÚ: INDICADORES DEMOGRÁFICOS, ESTIMADOS POR QUINQUENIOS, 2005-2050. HIPÓTESIS ALTA

Indicadores demográficos	Conclusión									
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (en miles)	621	612	636	655	667	674	681	690	702	714
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	23,08	21,36	20,91	20,21	19,33	18,39	17,57	16,93	16,43	16,00
Tasa global de fecundidad	2,80	2,60	2,57	2,53	2,50	2,47	2,44	2,41	2,38	2,35
Tasa bruta de reproducción	1,37	1,27	1,25	1,24	1,22	1,21	1,19	1,18	1,16	1,15
Tasa neta de reproducción	1,29	1,21	1,20	1,19	1,18	1,17	1,16	1,15	1,13	1,12
Mortalidad										
Muertes anuales: D (en miles)	149	155	168	184	201	223	250	279	311	342
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	5,55	5,42	5,54	5,67	5,83	6,09	6,44	6,84	7,27	7,68
Esperanza de vida al nacer:										
Ambos sexos	71,60	73,12	74,13	75,07	75,92	76,66	77,31	77,92	78,51	79,07
Hombres	69,00	70,50	71,54	72,50	73,37	74,09	74,69	75,26	75,81	76,33
Mujeres	74,32	75,87	76,84	77,76	78,59	79,35	80,06	80,72	81,35	81,94
Tasa de mortalidad infantil: (por mil nacidos vivos)	27,40	21,00	18,60	16,60	14,90	13,50	12,40	11,40	10,70	10,00
Crecimiento Natural										
Crecimiento anual: B-D (en miles)	472	457	468	471	466	451	431	411	391	372
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	17,53	15,94	15,37	14,54	13,50	12,30	11,13	10,09	9,16	8,32
Migración Internacional⁷										
Migración neta anual M (en miles)	-105	-125	-83	-55	-41	-28	-17	-11	-7	-4
Tasa de migración neta m (por mil)	-3,90	-4,37	-2,72	-1,70	-1,20	-0,75	-0,43	-0,27	-0,16	-0,10
Crecimiento Total										
Crecimiento anual: B-D+(-)M (en miles)	367	332	385	416	425	423	414	400	384	368
Tasa de crecimiento total: b-d+(-)m (por mil)	13,63	11,57	12,65	12,84	12,30	11,55	10,70	9,82	9,00	8,22

⁷ Referida a migrantes sobrevivientes al final del periodo.

CUADRO N° B.5
PERÚ: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, POR AÑO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 1950-1980. HIPÓTESIS ALTA

Grupos de edad	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	101.37	101.49	101.55	101.59	101.60	101.58	101.38
0-4	102,99	103,14	103,22	103,32	103,40	103,53	103,58
5-9	102,84	102,98	103,08	103,11	103,17	103,18	103,20
10-14	102,87	103,01	103,08	103,12	103,10	103,10	103,05
15-19	103,05	103,04	103,11	103,12	103,12	103,04	102,89
20-24	102,80	102,89	102,85	102,90	102,90	102,88	102,48
25-29	102,69	102,50	102,59	102,55	102,60	102,60	102,01
30-34	102,46	102,53	102,31	102,36	102,30	102,32	101,80
35-39	102,40	102,19	102,22	101,97	101,99	101,90	101,49
40-44	101,89	101,71	101,50	101,54	101,30	101,34	101,07
45-49	100,39	100,50	100,37	100,23	100,32	100,16	100,16
50-54	97,87	98,40	98,56	98,50	98,42	98,60	98,43
55-59	96,00	95,30	95,84	96,03	96,00	95,98	96,15
60-64	92,90	92,99	92,27	92,74	92,90	92,84	92,76
65-69	89,20	89,74	89,69	88,85	89,20	89,19	88,94
70-74	84,90	85,91	86,20	85,90	84,90	84,95	84,66
75-79	79,62	81,19	81,81	81,71	81,13	79,75	79,17
80+	69,74	72,29	73,88	74,18	74,06	72,98	71,53

Continúa...

CUADRO N° B.5
PERÚ: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, POR AÑO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 1985-2015. HIPÓTESIS ALTA

Grupos de edad	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Total	101.08	100.81	100.81	100.74	100.63	100.52	100.41
0- 4	103,46	103,41	103,53	103,61	103,98	104,17	104,24
5- 9	103,21	103,09	103,11	103,26	103,33	103,73	103,95
10-14	103,04	103,04	102,95	102,98	103,14	103,22	103,64
15-19	102,73	102,67	102,80	102,74	102,80	102,97	103,08
20-24	102,17	101,95	102,23	102,35	102,22	102,28	102,57
25-29	101,36	101,00	101,39	101,71	101,86	101,77	101,89
30-34	101,01	100,42	100,77	101,03	101,22	101,43	101,37
35-39	100,79	99,98	99,81	100,22	100,55	100,80	101,01
40-44	100,58	99,92	99,40	99,23	99,66	100,05	100,29
45-49	99,96	99,65	99,36	98,77	98,59	99,07	99,41
50-54	98,55	98,58	98,68	98,41	97,86	97,72	98,13
55-59	96,19	96,62	97,10	97,21	96,90	96,40	96,22
60-64	93,28	93,66	94,46	94,90	94,90	94,65	94,15
65-69	89,25	90,12	90,93	91,51	91,68	91,73	91,47
70-74	84,81	85,47	86,76	87,12	87,14	87,29	87,36
75-79	79,35	79,78	80,97	81,75	81,44	81,33	81,46
80+	70,66	70,71	71,26	71,59	71,86	71,48	71,11

Continúa...

CUADRO N° B.5
PERÚ: ÍNDICE DE MASCULINIDAD POR AÑO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 2020-2050. HIPÓTESIS ALTA

Grupos de edad							Conclusión.
	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	100.31	100.20	100.07	99.91	99.73	99.55	99.37
0- 4	104,31	104,39	104,45	104,50	104,55	104,60	104,64
5- 9	104,05	104,15	104,24	104,31	104,38	104,44	104,50
10-14	103,87	103,98	104,08	104,18	104,25	104,32	104,38
15-19	103,52	103,76	103,88	104,00	104,10	104,18	104,25
20-24	102,76	103,25	103,54	103,69	103,82	103,94	104,03
25-29	102,23	102,46	102,98	103,28	103,45	103,60	103,73
30-34	101,52	101,89	102,14	102,68	102,99	103,18	103,34
35-39	100,97	101,14	101,53	101,78	102,32	102,65	102,85
40-44	100,51	100,49	100,67	101,06	101,32	101,87	102,20
45-49	99,64	99,87	99,84	100,02	100,40	100,67	101,23
50-54	98,45	98,68	98,91	98,87	99,04	99,43	99,70
55-59	96,63	96,97	97,21	97,41	97,38	97,56	97,95
60-64	94,00	94,43	94,78	95,00	95,20	95,18	95,36
65-69	91,00	90,89	91,31	91,61	91,81	92,00	91,97
70-74	87,12	86,70	86,57	86,90	87,14	87,29	87,45
75-79	81,50	81,28	80,82	80,57	80,78	80,92	80,99
80+	70,71	70,30	69,89	69,35	68,77	68,43	68,05

CUADRO N° B.6
PERÚ: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1950-1980
HIPÓTESIS ALTA

Sexo y grupos de edad	Distribución relativa de la población (Por cien)						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	16,80	17,52	17,71	17,84	17,13	16,42	15,72
5- 9	13,14	13,48	14,10	14,30	14,61	14,26	13,84
10-14	11,62	11,31	11,52	12,00	12,25	12,58	12,36
15-19	10,21	10,02	9,69	9,83	10,29	10,55	10,90
20-24	8,56	8,73	8,53	8,21	8,38	8,82	9,09
25-29	7,13	7,28	7,40	7,20	6,98	7,16	7,56
30-34	6,09	6,05	6,16	6,23	6,10	5,95	6,13
35-39	5,50	5,15	5,10	5,17	5,27	5,19	5,09
40-44	4,83	4,63	4,32	4,27	4,35	4,46	4,43
45-49	4,02	4,03	3,85	3,59	3,57	3,66	3,79
50-54	3,55	3,31	3,32	3,16	2,96	2,97	3,08
55-59	2,88	2,86	2,66	2,66	2,56	2,42	2,45
60-64	2,22	2,23	2,21	2,06	2,08	2,02	1,94
65-69	1,49	1,60	1,61	1,60	1,52	1,56	1,55
70-74	1,06	0,95	1,03	1,05	1,07	1,04	1,09
75-79	0,57	0,56	0,51	0,56	0,59	0,62	0,62
80+	0,33	0,29	0,28	0,27	0,29	0,32	0,36
Edad Mediana	19,13	18,85	18,45	17,98	17,91	18,20	18,70
Hombres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	16,92	17,66	17,84	18,00	17,30	16,57	15,91
5- 9	13,23	13,57	14,19	14,41	14,72	14,37	13,97
10-14	11,71	11,39	11,61	12,08	12,34	12,67	12,46
15-19	10,30	10,10	9,77	9,90	10,36	10,63	10,98
20-24	8,62	8,79	8,59	8,27	8,43	8,87	9,14
25-29	7,18	7,32	7,43	7,23	7,01	7,20	7,58
30-34	6,12	6,08	6,18	6,25	6,12	5,97	6,14
35-39	5,52	5,17	5,12	5,18	5,28	5,20	5,09
40-44	4,84	4,63	4,32	4,27	4,35	4,46	4,42
45-49	4,00	4,01	3,83	3,56	3,54	3,64	3,76
50-54	3,48	3,26	3,27	3,11	2,92	2,92	3,03
55-59	2,81	2,77	2,59	2,59	2,48	2,35	2,38
60-64	2,12	2,13	2,10	1,97	1,99	1,93	1,86
65-69	1,40	1,50	1,51	1,49	1,42	1,46	1,45
70-74	0,97	0,88	0,95	0,96	0,97	0,94	0,99
75-79	0,51	0,50	0,46	0,50	0,52	0,55	0,54
80+	0,27	0,24	0,24	0,23	0,25	0,27	0,30
Edad Mediana	18,94	18,66	18,25	17,78	17,72	18,01	18,50
Mujeres	100,00	100,00	100,03	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	16,67	17,38	17,57	17,69	16,98	16,25	15,56
5- 9	13,05	13,37	13,99	14,20	14,50	14,14	13,71
10-14	11,53	11,22	11,44	11,91	12,16	12,48	12,26
15-19	10,13	9,95	9,62	9,75	10,21	10,48	10,82
20-24	8,50	8,67	8,48	8,16	8,33	8,76	9,04
25-29	7,08	7,24	7,36	7,16	6,94	7,13	7,54
30-34	6,05	6,02	6,13	6,21	6,08	5,93	6,12
35-39	5,47	5,14	5,09	5,16	5,26	5,19	5,09
40-44	4,81	4,62	4,32	4,27	4,36	4,47	4,44
45-49	4,04	4,05	3,88	3,61	3,59	3,69	3,81
50-54	3,61	3,37	3,37	3,21	3,01	3,01	3,12
55-59	2,96	2,95	2,74	2,73	2,63	2,49	2,51
60-64	2,32	2,32	2,31	2,15	2,17	2,11	2,03
65-69	1,59	1,70	1,71	1,71	1,62	1,66	1,65
70-74	1,16	1,03	1,12	1,14	1,16	1,13	1,19
75-79	0,64	0,63	0,57	0,63	0,66	0,70	0,69
80+	0,39	0,34	0,33	0,31	0,34	0,38	0,42
Edad Mediana	19,32	19,04	18,65	18,18	18,11	18,40	18,91

Continúa...

CUADRO N° B.6
PERÚ: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1985-2015
HIPÓTESIS ALTA

Sexo y grupos de edad	Distribución relativa de la población (Por cien)						
	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14,39	13,66	12,68	11,56	10,73	10,04	9,84
5- 9	13,55	12,60	12,16	11,47	10,64	9,97	9,31
10-14	12,18	12,04	11,33	11,09	10,61	9,93	9,29
15-19	10,87	10,80	10,80	10,29	10,18	9,83	9,20
20-24	9,53	9,56	9,59	9,71	9,32	9,29	9,01
25-29	7,89	8,31	8,42	8,56	8,74	8,44	8,48
30-34	6,55	6,87	7,31	7,50	7,67	7,90	7,69
35-39	5,31	5,70	6,04	6,51	6,71	6,93	7,20
40-44	4,40	4,61	5,00	5,36	5,82	6,06	6,30
45-49	3,81	3,80	4,03	4,42	4,77	5,24	5,50
50-54	3,22	3,27	3,29	3,54	3,92	4,28	4,74
55-59	2,58	2,72	2,79	2,86	3,11	3,49	3,84
60-64	2,00	2,12	2,28	2,38	2,48	2,73	3,08
65-69	1,51	1,58	1,71	1,87	2,00	2,12	2,35
70-74	1,11	1,11	1,19	1,33	1,50	1,63	1,74
75-79	0,69	0,74	0,77	0,85	0,99	1,14	1,26
80+	0,41	0,51	0,61	0,70	0,81	0,98	1,17
Edad Mediana	19,54	20,47	21,58	22,88	24,21	25,56	26,96
Hombres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14,56	13,83	12,84	11,74	10,90	10,22	10,04
5- 9	13,69	12,73	12,30	11,61	10,78	10,13	9,47
10-14	12,29	12,17	11,45	11,21	10,74	10,07	9,43
15-19	10,96	10,90	10,91	10,39	10,29	9,94	9,32
20-24	9,58	9,61	9,66	9,79	9,39	9,37	9,11
25-29	7,90	8,32	8,45	8,60	8,79	8,49	8,54
30-34	6,55	6,86	7,31	7,51	7,70	7,94	7,72
35-39	5,30	5,68	6,01	6,49	6,71	6,94	7,22
40-44	4,38	4,59	4,96	5,32	5,79	6,04	6,30
45-49	3,79	3,78	4,00	4,38	4,73	5,20	5,47
50-54	3,18	3,23	3,26	3,49	3,86	4,22	4,68
55-59	2,51	2,67	2,74	2,81	3,05	3,42	3,76
60-64	1,92	2,05	2,20	2,31	2,41	2,65	2,98
65-69	1,42	1,49	1,62	1,78	1,91	2,02	2,24
70-74	1,02	1,02	1,10	1,23	1,39	1,52	1,62
75-79	0,61	0,65	0,68	0,76	0,88	1,02	1,13
80+	0,34	0,42	0,51	0,58	0,68	0,81	0,97
Edad Mediana	19,31	20,18	21,29	22,59	23,88	25,16	26,54
Mujeres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14,23	13,50	12,52	11,41	10,56	9,87	9,67
5- 9	13,41	12,46	12,02	11,34	10,50	9,82	9,15
10-14	12,06	11,91	11,21	10,96	10,48	9,80	9,14
15-19	10,78	10,70	10,70	10,19	10,07	9,71	9,08
20-24	9,48	9,51	9,52	9,63	9,24	9,21	8,92
25-29	7,88	8,30	8,40	8,52	8,69	8,38	8,42
30-34	6,55	6,88	7,31	7,49	7,65	7,86	7,65
35-39	5,31	5,72	6,07	6,52	6,72	6,92	7,17
40-44	4,41	4,63	5,03	5,40	5,84	6,07	6,31
45-49	3,83	3,82	4,05	4,46	4,82	5,28	5,53
50-54	3,26	3,30	3,33	3,58	3,97	4,34	4,79
55-59	2,64	2,78	2,85	2,91	3,17	3,57	3,92
60-64	2,08	2,20	2,35	2,45	2,55	2,81	3,18
65-69	1,61	1,67	1,79	1,96	2,09	2,21	2,45
70-74	1,21	1,21	1,28	1,42	1,61	1,75	1,86
75-79	0,78	0,82	0,85	0,94	1,09	1,26	1,39
80+	0,48	0,59	0,72	0,82	0,95	1,14	1,37
Edad Mediana	19,78	20,76	21,87	23,18	24,54	25,96	27,40

Continúa...

CUADRO N° B.6
PERÚ: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 2020-2050
HIPÓTESIS ALTA

Sexo y grupos de edad	Distribución relativa de la población (Por cien)						Conclusión
	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-4	9,57	9,19	8,77	8,42	8,15	7,93	7,74
5-9	9,15	8,93	8,60	8,27	7,98	7,75	7,56
10-14	8,68	8,56	8,39	8,14	7,85	7,61	7,42
15-19	8,62	8,10	8,04	7,92	7,72	7,49	7,28
20-24	8,49	8,00	7,57	7,57	7,50	7,35	7,16
25-29	8,29	7,86	7,47	7,12	7,16	7,13	7,03
30-34	7,79	7,67	7,33	7,01	6,73	6,80	6,81
35-39	7,05	7,20	7,14	6,87	6,62	6,38	6,49
40-44	6,60	6,51	6,70	6,69	6,47	6,27	6,07
45-49	5,76	6,07	6,03	6,25	6,28	6,11	5,95
50-54	5,00	5,27	5,60	5,60	5,84	5,90	5,77
55-59	4,27	4,54	4,82	5,15	5,18	5,43	5,52
60-64	3,41	3,82	4,09	4,37	4,70	4,76	5,02
65-69	2,67	2,97	3,36	3,62	3,90	4,23	4,31
70-74	1,94	2,23	2,52	2,87	3,12	3,39	3,71
75-79	1,35	1,53	1,78	2,03	2,34	2,58	2,83
80+	1,36	1,55	1,79	2,10	2,46	2,89	3,33
Edad Mediana	28,31	29,60	30,79	31,83	32,72	33,49	34,25
Hombres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-4	9,75	9,38	8,95	8,60	8,32	8,13	7,94
5-9	9,32	9,09	8,79	8,44	8,15	7,94	7,76
10-14	8,83	8,73	8,55	8,30	8,03	7,78	7,60
15-19	8,76	8,24	8,19	8,08	7,89	7,66	7,46
20-24	8,59	8,12	7,70	7,71	7,65	7,51	7,33
25-29	8,37	7,95	7,58	7,24	7,29	7,27	7,18
30-34	7,84	7,73	7,40	7,11	6,83	6,92	6,94
35-39	7,07	7,23	7,20	6,94	6,71	6,48	6,60
40-44	6,60	6,52	6,72	6,73	6,53	6,34	6,16
45-49	5,74	6,06	6,03	6,25	6,30	6,15	6,00
50-54	4,95	5,23	5,57	5,57	5,82	5,89	5,78
55-59	4,19	4,46	4,75	5,09	5,12	5,38	5,48
60-64	3,30	3,71	3,98	4,26	4,60	4,66	4,92
65-69	2,54	2,83	3,20	3,47	3,74	4,06	4,14
70-74	1,81	2,07	2,33	2,67	2,91	3,17	3,47
75-79	1,21	1,37	1,59	1,82	2,10	2,31	2,54
80+	1,13	1,28	1,47	1,72	2,01	2,35	2,70
Edad Mediana	27,84	29,06	30,16	31,14	31,94	32,69	33,40
Mujeres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-4	9,37	9,01	8,59	8,22	7,94	7,72	7,54
5-9	8,98	8,74	8,43	8,08	7,78	7,56	7,38
10-14	8,53	8,41	8,22	7,97	7,68	7,43	7,24
15-19	8,49	7,96	7,89	7,76	7,56	7,32	7,11
20-24	8,38	7,88	7,44	7,43	7,35	7,19	7,00
25-29	8,21	7,77	7,36	7,00	7,03	6,99	6,88
30-34	7,75	7,60	7,25	6,92	6,62	6,68	6,68
35-39	7,03	7,17	7,09	6,81	6,54	6,28	6,37
40-44	6,59	6,50	6,68	6,65	6,42	6,20	5,99
45-49	5,78	6,08	6,04	6,25	6,26	6,08	5,89
50-54	5,05	5,31	5,63	5,63	5,86	5,90	5,76
55-59	4,35	4,61	4,89	5,22	5,25	5,49	5,56
60-64	3,52	3,93	4,20	4,48	4,81	4,87	5,12
65-69	2,80	3,12	3,51	3,78	4,07	4,40	4,48
70-74	2,08	2,40	2,70	3,07	3,33	3,62	3,94
75-79	1,49	1,69	1,97	2,25	2,59	2,84	3,11
80+	1,60	1,82	2,11	2,48	2,91	3,43	3,95
Edad Mediana	28,80	30,16	31,43	32,55	33,51	34,33	35,14

CUADRO N° B.7
PERÚ: TASAS Y ESTRUCTURA DE FECUNDIDAD, SEGÚN EDAD DE LAS MUJERES, 1950-2000
HIPÓTESIS ALTA

Edad de las mujeres	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
15-19	0,1299	0,1299	0,1299	0,1023	0,0863	0,0925	0,0741	0,0720	0,0700	0,0705
20-24	0,2829	0,2829	0,2829	0,2650	0,2467	0,2383	0,2044	0,1897	0,1767	0,1528
25-29	0,3173	0,3173	0,3173	0,3031	0,2922	0,2652	0,2246	0,1985	0,1752	0,1451
30-34	0,2775	0,2775	0,2775	0,2795	0,2658	0,2200	0,1913	0,1658	0,1375	0,1249
35-39	0,2047	0,2047	0,2047	0,2152	0,2012	0,1738	0,1458	0,1223	0,0985	0,0848
40-44	0,1130	0,1130	0,1130	0,1036	0,0886	0,0696	0,0731	0,0588	0,0464	0,0363
45-49	0,0453	0,0453	0,0453	0,0433	0,0192	0,0162	0,0167	0,0129	0,0097	0,0056
Tasa Global de Fecundidad (TGF)	6,85	6,85	6,85	6,56	6,00	5,38	4,65	4,10	3,57	3,10
	Estructuras									
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
15-19	9,48	9,48	9,48	7,80	7,19	8,60	7,97	8,78	9,80	11,37
20-24	20,64	20,64	20,64	20,20	20,56	22,16	21,98	23,13	24,75	24,65
25-29	23,15	23,15	23,15	23,10	24,35	24,66	24,15	24,21	24,54	23,40
30-34	20,25	20,25	20,25	21,30	22,15	20,45	20,57	20,22	19,26	20,15
35-39	14,94	14,94	14,94	16,40	16,77	16,16	15,68	14,91	13,80	13,68
40-44	8,24	8,24	8,24	7,90	7,38	6,47	7,86	7,17	6,50	5,85
45-49	3,31	3,31	3,31	3,30	1,60	1,51	1,80	1,57	1,36	0,90

Continúa...

CUADRO N° B.7
PERÚ: TASAS Y ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD, SEGÚN EDAD DE LAS MUJERES, 2005-2050
HIPÓTESIS ALTA

Edad de las mujeres	Quinquenios										Conclusión
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050	
15-19	0,0615	0,0547	0,0474	0,0423	0,0387	0,0363	0,0346	0,0334	0,0325	0,0320	
20-24	0,1344	0,1207	0,1082	0,0990	0,0924	0,0877	0,0844	0,0821	0,0804	0,0793	
25-29	0,1328	0,1253	0,1148	0,1068	0,1009	0,0966	0,0935	0,0913	0,0898	0,0887	
30-34	0,1156	0,1104	0,1028	0,0968	0,0923	0,0889	0,0865	0,0848	0,0836	0,0827	
35-39	0,0770	0,0719	0,0679	0,0646	0,0621	0,0602	0,0588	0,0578	0,0571	0,0566	
40-44	0,0333	0,0314	0,0300	0,0289	0,0280	0,0273	0,0267	0,0264	0,0261	0,0259	
45-49	0,0054	0,0055	0,0054	0,0052	0,0051	0,0050	0,0049	0,0049	0,0048	0,0048	
Tasa Global de Fecundidad (TGF)	2,80	2,60	2,38	2,22	2,10	2,01	1,95	1,90	1,87	1,85	
	Estructuras										
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
15-19	10,98	10,52	10,44	10,34	10,27	10,18	10,11	10,02	9,94	9,87	
20-24	24,00	23,22	23,14	23,07	22,99	22,92	22,86	22,77	22,70	22,64	
25-29	23,71	24,10	24,09	24,10	24,11	24,09	24,09	24,10	24,09	24,09	
30-34	20,64	21,23	21,29	21,33	21,39	21,44	21,48	21,52	21,59	21,62	
35-39	13,75	13,83	13,89	13,95	14,01	14,07	14,12	14,20	14,25	14,30	
40-44	5,95	6,04	6,08	6,12	6,16	6,20	6,23	6,27	6,31	6,34	
45-49	0,96	1,06	1,07	1,09	1,08	1,09	1,11	1,12	1,11	1,13	



ANEXO C: HIPÓTESIS BAJA

CUADRO N° C.1
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1950-1980
HIPÓTESIS BAJA

Sexo y grupos de edad	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	7 632 460	8 671 541	9 930 965	11 467 225	13 192 677	15 161 146	17 324 179
0- 4	1 282 458	1 518 735	1 757 998	2 046 483	2 261 474	2 487 861	2 724 242
5- 9	1 003 123	1 167 877	1 399 387	1 640 427	1 927 917	2 161 411	2 396 881
10-14	886 915	980 148	1 144 416	1 375 594	1 616 451	1 906 844	2 141 883
15-19	779 483	869 223	962 777	1 126 979	1 357 278	1 599 778	1 889 073
20-24	653 393	757 403	847 324	941 865	1 105 536	1 337 153	1 575 504
25-29	544 148	631 387	734 658	825 310	920 366	1 085 747	1 309 794
30-34	464 498	524 939	611 387	714 365	805 131	902 454	1 062 068
35-39	419 409	446 831	506 888	592 885	695 062	787 510	881 660
40-44	368 318	401 390	429 317	489 189	574 202	676 934	767 607
45-49	306 767	349 835	382 794	411 326	470 422	555 460	656 038
50-54	270 688	287 451	329 269	362 153	390 767	449 922	532 780
55-59	220 055	247 734	264 515	304 942	337 137	366 859	424 310
60-64	169 493	193 060	219 059	236 024	274 096	306 685	336 490
65-69	113 783	138 546	159 641	183 599	199 967	236 360	267 849
70-74	81 232	82 770	102 462	120 363	140 614	157 079	189 087
75-79	43 840	48 793	50 873	64 687	77 658	93 998	107 012
80+	24 857	25 419	28 200	31 034	38 599	49 091	61 901
Hombres	3 842 187	4 367 863	5 003 765	5 778 776	6 648 691	7 640 117	8 721 300
0- 4	650 660	771 100	892 946	1 039 973	1 149 657	1 265 493	1 386 075
5- 9	508 596	592 511	710 307	832 771	978 989	1 097 635	1 217 326
10-14	449 731	497 331	580 885	698 359	820 579	967 975	1 087 054
15-19	395 596	441 119	488 767	572 155	689 057	811 864	957 988
20-24	331 207	384 096	429 623	477 672	560 666	678 060	797 407
25-29	275 685	319 595	372 020	417 851	466 093	549 851	661 419
30-34	235 071	265 749	309 182	361 351	407 150	456 412	535 761
35-39	212 191	225 835	256 230	299 329	350 962	397 464	444 082
40-44	185 883	202 394	216 257	246 465	288 948	340 717	385 845
45-49	153 682	175 351	191 748	205 894	235 581	277 948	328 278
50-54	133 887	142 565	163 439	179 708	193 825	223 381	264 278
55-59	107 782	120 887	129 447	149 382	165 132	179 670	207 987
60-64	81 627	93 023	105 123	113 568	132 003	147 651	161 926
65-69	53 644	65 529	75 482	86 378	94 276	111 430	126 086
70-74	37 299	38 249	47 435	55 616	64 566	72 151	86 689
75-79	19 433	21 864	22 892	29 087	34 783	41 704	47 286
80+	10 213	10 665	11 982	13 217	16 424	20 711	25 813
Mujeres	3 790 273	4 303 678	4 927 200	5 688 449	6 543 986	7 521 029	8 602 879
0- 4	631 798	747 635	865 052	1 006 510	1 111 817	1 222 368	1 338 167
5- 9	494 527	575 366	689 080	807 656	948 928	1 063 776	1 179 555
10-14	437 184	482 817	563 531	677 235	795 872	938 869	1 054 829
15-19	383 887	428 104	474 010	554 824	668 221	787 914	931 085
20-24	322 186	373 307	417 701	464 193	544 870	659 093	778 097
25-29	268 463	311 792	362 638	407 459	454 273	535 896	648 375
30-34	229 427	259 190	302 205	353 014	397 981	446 042	526 307
35-39	207 218	220 996	250 658	293 556	344 100	390 046	437 578
40-44	182 435	198 996	213 060	242 724	285 254	336 217	381 762
45-49	153 085	174 484	191 046	205 432	234 841	277 512	327 760
50-54	136 801	144 886	165 830	182 445	196 942	226 541	268 502
55-59	112 273	126 847	135 068	155 560	172 005	187 189	216 323
60-64	87 866	100 037	113 936	122 456	142 093	159 034	174 564
65-69	60 139	73 017	84 159	97 221	105 691	124 930	141 763
70-74	43 933	44 521	55 027	64 747	76 048	84 928	102 398
75-79	24 407	26 929	27 981	35 600	42 875	52 294	59 726
80+	14 644	14 754	16 218	17 817	22 175	28 380	36 088

Continúa...

CUADRO N° C.1
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1985-2015
HIPÓTESIS BAJA

Sexo y grupos de edad	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Total	19 518 555	21 764 515	23 926 300	25 983 588	27 810 540	29 461 933	30 939 684
0- 4	2 810 540	2 974 623	3 033 907	3 004 670	2 983 020	2 958 307	2 649 915
5- 9	2 644 915	2 742 077	2 909 234	2 981 112	2 959 627	2 938 148	2 922 744
10-14	2 376 460	2 620 244	2 711 110	2 880 364	2 950 813	2 926 874	2 914 162
15-19	2 121 617	2 349 870	2 584 950	2 673 549	2 830 976	2 894 913	2 887 529
20-24	1 859 761	2 080 579	2 294 476	2 523 517	2 590 945	2 736 208	2 828 387
25-29	1 540 726	1 809 153	2 015 374	2 224 096	2 430 912	2 485 715	2 661 346
30-34	1 278 682	1 495 433	1 749 174	1 948 563	2 133 781	2 327 388	2 411 781
35-39	1 035 567	1 240 586	1 445 062	1 690 244	1 866 815	2 040 580	2 258 372
40-44	857 879	1 002 549	1 195 219	1 392 386	1 617 653	1 784 657	1 977 630
45-49	743 192	827 330	963 102	1 148 111	1 327 896	1 544 094	1 725 353
50-54	629 007	710 658	788 361	918 591	1 089 835	1 262 267	1 486 312
55-59	502 639	592 820	668 629	743 849	865 030	1 029 294	1 205 103
60-64	389 884	462 193	544 944	618 681	689 276	804 729	967 702
65-69	295 242	343 403	408 147	487 034	556 478	623 443	736 059
70-74	217 324	242 429	284 345	344 733	416 934	480 926	545 659
75-79	134 922	160 581	183 888	221 599	274 041	336 472	394 230
80+	80 198	109 987	146 378	182 489	226 508	287 918	367 400
Hombres	9 811 902	10 926 218	12 011 116	13 039 529	13 948 639	14 768 901	15 497 641
0- 4	1 429 156	1 512 243	1 543 262	1 528 998	1 520 647	1 509 339	1 352 478
5- 9	1 343 371	1 391 913	1 476 883	1 514 480	1 504 043	1 495 997	1 489 659
10-14	1 206 033	1 329 752	1 375 256	1 461 353	1 498 218	1 486 658	1 483 135
15-19	1 075 105	1 190 424	1 310 302	1 354 861	1 435 005	1 468 615	1 465 657
20-24	939 865	1 050 332	1 159 869	1 276 422	1 309 701	1 383 547	1 432 145
25-29	775 583	909 060	1 014 625	1 121 485	1 226 665	1 253 777	1 343 154
30-34	642 562	749 271	877 942	979 294	1 073 364	1 171 945	1 214 095
35-39	519 833	620 239	721 847	846 058	935 966	1 024 331	1 134 864
40-44	430 182	501 078	595 799	693 510	807 443	892 531	990 241
45-49	371 524	412 941	479 994	570 517	659 219	768 430	860 135
50-54	312 211	352 796	391 567	455 614	539 029	623 862	736 147
55-59	246 438	291 320	329 403	366 667	425 701	505 214	590 957
60-64	188 169	223 533	264 710	301 243	335 625	391 304	469 267
65-69	139 239	162 778	194 384	232 718	266 156	298 276	351 637
70-74	99 732	111 721	132 094	160 501	194 144	224 143	254 420
75-79	59 694	71 258	82 274	99 672	123 000	150 917	176 971
80+	33 205	45 559	60 905	76 136	94 713	120 015	152 679
Mujeres	9 706 653	10 838 297	11 915 184	12 944 059	13 861 901	14 693 032	15 442 043
0- 4	1 381 384	1 462 380	1 490 645	1 475 672	1 462 373	1 448 968	1 297 437
5- 9	1 301 544	1 350 164	1 432 351	1 466 632	1 455 584	1 442 151	1 433 085
10-14	1 170 427	1 290 492	1 335 854	1 419 011	1 452 595	1 440 216	1 431 027
15-19	1 046 512	1 159 446	1 274 648	1 318 688	1 395 971	1 426 298	1 421 872
20-24	919 896	1 030 247	1 134 607	1 247 095	1 281 244	1 352 661	1 396 242
25-29	765 143	900 093	1 000 749	1 102 611	1 204 247	1 231 938	1 318 192
30-34	636 120	746 162	871 232	969 269	1 060 417	1 155 443	1 197 686
35-39	515 734	620 347	723 215	844 186	930 849	1 016 249	1 123 508
40-44	427 697	501 471	599 420	698 876	810 210	892 126	987 389
45-49	371 668	414 389	483 108	577 594	668 677	775 664	865 218
50-54	316 796	357 862	396 794	462 977	550 806	638 405	750 165
55-59	256 201	301 500	339 226	377 182	439 329	524 080	614 146
60-64	201 715	238 660	280 234	317 438	353 651	413 425	498 435
65-69	156 003	180 625	213 763	254 316	290 322	325 167	384 422
70-74	117 592	130 708	152 251	184 232	222 790	256 783	291 239
75-79	75 228	89 323	101 614	121 927	151 041	185 555	217 259
80+	46 993	64 428	85 473	106 353	131 795	167 903	214 721

Continúa...

CUADRO N° C.1
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 2020-2050
HIPÓTESIS BAJA

Sexo y grupos de edad	Conclusión.						
	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	32 234 583	33 325 133	34 227 588	34 920 363	35 358 649	35 522 150	35 403 399
0- 4	2 411 525	2 230 964	2 087 513	1 957 618	1 822 291	1 683 520	1 547 512
5- 9	2 623 009	2 390 007	2 213 999	2 074 123	1 946 652	1 813 451	1 676 305
10-14	2 904 717	2 608 977	2 379 605	2 206 425	2 068 205	1 942 110	1 809 824
15-19	2 885 868	2 882 261	2 592 887	2 368 529	2 198 112	2 062 132	1 937 367
20-24	2 840 069	2 848 390	2 854 600	2 574 027	2 354 523	2 187 991	2 054 264
25-29	2 773 941	2 796 639	2 815 780	2 830 717	2 556 073	2 341 266	2 177 544
30-34	2 606 333	2 728 952	2 762 068	2 789 610	2 809 222	2 539 829	2 328 272
35-39	2 359 594	2 562 105	2 693 140	2 733 626	2 765 333	2 788 508	2 522 987
40-44	2 207 519	2 315 801	2 524 233	2 660 573	2 704 642	2 739 501	2 764 800
45-49	1 927 155	2 160 546	2 274 106	2 485 399	2 623 703	2 670 516	2 707 390
50-54	1 672 880	1 876 244	2 110 656	2 226 949	2 437 880	2 577 055	2 625 753
55-59	1 428 919	1 614 654	1 816 851	2 048 963	2 165 644	2 374 540	2 513 349
60-64	1 140 825	1 358 815	1 540 897	1 738 737	1 965 241	2 081 359	2 286 148
65-69	892 389	1 057 981	1 265 948	1 440 838	1 630 854	1 848 585	1 962 852
70-74	650 782	795 115	948 619	1 140 971	1 304 422	1 482 683	1 687 104
75-79	452 993	545 865	672 770	808 531	978 745	1 125 741	1 286 742
80+	456 065	551 817	673 916	834 727	1 027 107	1 263 363	1 515 186
Hombres	16 130 501	16 656 959	17 084 112	17 400 586	17 584 834	17 627 729	17 526 468
0- 4	1 231 235	1 139 437	1 066 478	1 000 358	931 419	860 680	791 314
5- 9	1 337 552	1 219 320	1 130 007	1 058 967	994 181	926 415	856 591
10-14	1 479 907	1 329 956	1 213 644	1 125 812	1 055 652	991 607	924 336
15-19	1 467 882	1 467 731	1 321 163	1 207 492	1 121 135	1 052 173	988 858
20-24	1 439 381	1 446 992	1 452 108	1 310 330	1 199 343	1 115 133	1 047 446
25-29	1 402 269	1 415 309	1 428 557	1 438 203	1 299 712	1 191 334	1 108 731
30-34	1 313 015	1 377 281	1 395 675	1 413 222	1 425 304	1 289 765	1 183 262
35-39	1 185 473	1 288 331	1 356 772	1 378 878	1 398 549	1 412 472	1 279 197
40-44	1 106 582	1 160 723	1 266 348	1 337 275	1 361 176	1 382 430	1 397 459
45-49	961 837	1 079 571	1 136 169	1 242 820	1 314 491	1 339 711	1 361 950
50-54	829 912	931 912	1 049 524	1 107 146	1 213 083	1 284 837	1 310 918
55-59	702 208	794 914	895 556	1 011 066	1 068 464	1 172 615	1 243 687
60-64	552 758	659 948	749 793	847 054	958 457	1 014 955	1 115 922
65-69	425 161	503 737	604 211	688 877	780 588	885 757	940 383
70-74	303 002	369 245	440 177	530 511	607 410	691 047	787 067
75-79	203 413	244 755	300 701	360 759	437 333	503 506	575 801
80+	188 914	227 797	277 229	341 816	418 537	513 292	613 546
Mujeres	16 104 082	16 668 174	17 143 476	17 519 777	17 773 815	17 894 421	17 876 931
0- 4	1 180 290	1 091 527	1 021 035	957 260	890 872	822 840	756 198
5- 9	1 285 457	1 170 687	1 083 992	1 015 156	952 471	887 036	819 714
10-14	1 424 810	1 279 021	1 165 961	1 080 613	1 012 553	950 503	885 488
15-19	1 417 986	1 414 530	1 271 724	1 161 037	1 076 977	1 009 959	948 509
20-24	1 400 688	1 401 398	1 402 492	1 263 697	1 155 180	1 072 858	1 006 818
25-29	1 371 672	1 381 330	1 387 223	1 392 514	1 256 361	1 149 932	1 068 813
30-34	1 293 318	1 351 671	1 366 393	1 376 388	1 383 918	1 250 064	1 145 010
35-39	1 174 121	1 273 774	1 336 368	1 354 748	1 366 784	1 376 036	1 243 790
40-44	1 100 937	1 155 078	1 257 885	1 323 298	1 343 466	1 357 071	1 367 341
45-49	965 318	1 080 975	1 137 937	1 242 579	1 309 212	1 330 805	1 345 440
50-54	842 968	944 332	1 061 132	1 119 803	1 224 797	1 292 218	1 314 835
55-59	726 711	819 740	921 295	1 037 897	1 097 180	1 201 925	1 269 662
60-64	588 067	698 867	791 104	891 683	1 006 784	1 066 404	1 170 226
65-69	467 228	554 244	661 737	751 961	850 266	962 828	1 022 469
70-74	347 780	425 870	508 442	610 460	697 012	791 636	900 037
75-79	249 580	301 110	372 069	447 772	541 412	622 235	710 941
80+	267 151	324 020	396 687	492 911	608 570	750 071	901 640

CUADRO N° C.2
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 1950-1995. HIPÓTESIS BAJA

Sexo y edad	Población al 30 de Junio										
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	
Total	7 632 460	8 671 541	9 930 965	11 467 225	13 192 677	15 161 146	17 324 179	19 518 555	21 764 515	23 926 300	
0-4	1 282 458	1 518 735	1 757 998	2 046 483	2 261 474	2 487 861	2 724 242	2 810 540	2 974 623	3 033 907	
5-9	1 003 123	1 167 877	1 399 387	1 640 427	1 927 917	2 161 411	2 396 881	2 644 915	2 742 077	2 909 234	
5	215 528	255 181	304 812	354 250	411 996	454 307	502 239	547 200	559 744	596 264	
6	206 648	243 004	291 492	339 939	398 637	442 619	490 173	539 008	552 986	589 760	
7	199 320	232 270	279 049	326 956	385 407	431 708	478 797	529 806	547 529	582 435	
8	193 296	222 842	267 434	315 102	372 353	421 369	468 001	519 781	542 959	574 521	
9	188 331	214 580	256 600	304 180	359 524	411 408	457 671	509 120	538 859	566 254	
10-14	886 915	980 148	1 144 416	1 375 594	1 616 451	1 906 844	2 141 883	2 376 460	2 620 244	2 711 110	
10	184 381	207 362	246 534	294 263	346 848	401 977	447 709	497 790	535 470	557 252	
11	181 398	201 061	237 228	285 425	334 255	393 233	438 009	485 758	533 030	547 140	
12	178 125	195 470	228 445	276 092	322 392	383 205	428 405	474 306	527 854	539 204	
13	173 906	190 425	220 063	265 509	311 547	370 987	418 761	464 059	518 218	534 896	
14	169 105	185 830	212 146	254 305	301 409	357 442	408 999	454 547	505 672	532 618	
15-19	779 483	869 223	962 777	1 126 979	1 357 278	1 599 778	1 889 073	2 121 617	2 349 870	2 584 950	
15	164 794	181 732	204 775	243 867	291 472	344 286	399 353	444 591	493 479	529 599	
16	160 825	178 093	197 816	233 924	281 951	331 114	389 979	434 331	480 982	526 726	
17	156 449	174 264	191 666	224 618	272 062	318 767	379 398	424 191	468 987	520 941	
18	151 420	169 912	186 496	216 156	261 400	307 817	366 959	414 230	458 224	510 545	
19	145 995	165 222	182 024	208 414	250 393	297 794	353 384	404 274	448 198	497 139	
20-24	653 393	757 403	847 324	941 865	1 105 536	1 337 153	1 575 504	1 859 761	2 080 579	2 294 476	
20	140 702	160 763	177 779	200 952	239 878	287 747	339 998	394 269	437 622	484 019	
21	135 456	156 489	173 829	193 737	229 695	277 977	326 478	384 449	426 677	470 532	
22	130 398	151 896	169 762	187 390	220 218	267 918	313 831	373 462	415 896	457 690	
23	125 657	146 812	165 319	182 134	211 719	257 227	302 676	360 702	405 395	446 332	
24	121 180	141 443	160 635	177 652	204 026	246 284	292 521	346 879	394 989	435 903	
25 y +	3 027 088	3 378 155	3 819 063	4 335 877	4 924 021	5 668 099	6 596 596	7 705 262	8 997 122	10 392 623	

Continúa...

CUADRO N° C.2
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACION EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 1950-1995. HIPÓTESIS BAJA

Sexo y edad	Población									
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Hombres										
0-4	3 842 187	4 367 863	5 003 765	5 778 776	6 648 691	7 640 117	8 721 300	9 811 902	10 926 218	12 011 116
	650 660	771 100	892 946	1 039 973	1 149 657	1 265 493	1 386 075	1 429 156	1 512 243	1 543 262
5-9	508 596	592 511	710 307	832 771	978 989	1 097 635	1 217 326	1 343 371	1 491 913	1 476 883
5	109 291	129 480	154 740	179 871	209 270	230 802	255 197	278 021	284 199	302 850
6	104 777	123 288	147 962	172 579	202 447	224 807	248 994	273 807	280 717	299 453
7	101 054	117 835	141 636	165 972	195 700	219 222	243 157	269 087	277 917	295 659
8	97 996	113 049	135 735	159 947	189 050	213 941	237 629	263 954	275 583	291 582
9	95 478	108 859	130 234	154 402	182 522	208 863	232 349	258 502	273 497	287 339
10-14	449 731	497 331	580 885	698 359	820 579	967 975	1 087 054	1 206 033	1 329 752	1 375 256
10	93 476	105 202	125 125	149 374	176 078	204 065	227 265	252 712	271 783	282 733
11	91 966	102 013	120 406	144 898	169 678	199 625	222 324	246 571	270 561	277 569
12	90 315	99 184	115 953	140 170	163 655	194 532	217 430	240 716	267 923	273 516
13	88 193	96 630	111 706	134 802	158 154	188 321	212 510	235 462	262 973	271 308
14	85 781	94 302	107 695	129 115	153 014	181 432	207 525	230 572	256 512	270 130
15-19	395 596	441 119	488 767	572 155	689 057	811 864	957 988	1 075 105	1 190 424	1 310 302
15	83 617	92 227	103 962	123 818	147 977	174 745	202 603	225 457	250 233	268 574
16	81 629	90 385	100 439	118 774	143 156	168 053	197 823	220 186	243 796	267 095
17	79 420	88 442	97 316	114 046	138 135	161 775	192 418	214 966	237 599	264 106
18	76 855	86 228	94 674	109 735	132 704	156 200	186 050	209 823	232 011	258 731
19	74 075	83 837	92 376	105 782	127 085	151 091	179 094	204 673	226 785	251 796
20-24	331 207	384 096	429 623	477 672	560 666	678 060	797 407	939 865	1 050 332	1 159 869
20	71 363	81 564	90 193	101 971	121 718	145 970	172 237	199 500	221 279	245 008
21	68 673	79 385	88 160	98 286	116 518	140 990	165 313	194 426	215 587	238 033
22	66 087	77 038	86 070	95 038	111 678	135 861	158 834	188 750	209 967	231 374
23	63 676	74 432	83 796	92 341	107 339	130 410	153 115	182 161	204 474	225 454
24	61 408	71 677	81 404	90 036	103 413	124 829	147 908	175 028	199 025	220 000
25 y +	1 506 397	1 681 706	1 901 237	2 157 846	2 449 743	2 819 090	3 275 450	3 818 372	4 451 554	5 145 544

Continúa...

CUADRO Nº C.2
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGUN SEXO Y EDAD SIMPLE, 1950-1995. HIPÓTESIS BAJA

Sexo y edad	Población										Conclusión.
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	
Mujeres	3 790 273	4 303 678	4 927 200	5 688 449	6 543 986	7 521 029	8 602 879	9 706 653	10 838 297	11 915 184	
0-4	631 798	747 635	865 052	1 006 510	1 111 817	1 222 368	1 338 167	1 381 384	1 462 380	1 490 645	
5-9	494 527	575 366	689 080	807 656	948 928	1 063 776	1 179 555	1 301 544	1 350 164	1 432 351	
5	106 237	125 701	150 072	174 379	202 726	223 505	247 042	269 179	275 545	293 414	
6	101 871	119 716	143 530	167 360	196 190	217 812	241 179	265 201	272 269	290 307	
7	98 266	114 435	137 413	160 984	189 707	212 486	235 640	260 719	269 612	286 776	
8	95 300	109 793	131 699	155 155	183 303	207 428	230 372	255 827	267 376	282 939	
9	92 853	105 721	126 366	149 778	177 002	202 545	225 322	250 618	265 362	278 915	
10-14	437 184	482 817	563 531	677 235	795 872	938 869	1 054 829	1 170 427	1 290 492	1 335 854	
10	90 905	102 160	121 409	144 889	170 770	197 912	220 444	245 078	263 687	274 519	
11	89 432	99 048	116 822	140 527	164 577	193 608	215 685	239 187	262 469	269 571	
12	87 810	96 286	112 492	135 922	158 737	188 673	210 975	233 590	259 931	265 688	
13	85 713	93 795	108 357	130 707	153 393	182 666	206 251	228 597	255 245	263 588	
14	83 324	91 528	104 451	125 190	148 395	176 010	201 474	223 975	249 160	262 488	
15-19	383 887	428 104	474 010	554 824	668 221	787 914	931 085	1 046 512	1 159 446	1 274 648	
15	81 177	89 505	100 813	120 049	143 495	169 541	196 750	219 134	243 246	261 025	
16	79 196	87 708	97 377	115 150	138 795	163 061	192 156	214 145	237 186	259 631	
17	77 029	85 822	94 350	110 572	133 927	156 992	186 980	209 225	231 388	256 835	
18	74 565	83 684	91 822	106 421	128 696	151 617	180 909	204 407	226 213	251 814	
19	71 920	81 385	89 648	102 632	123 308	146 703	174 290	199 601	221 413	245 343	
20-24	322 186	373 307	417 701	464 193	544 870	659 093	778 097	919 896	1 030 247	1 134 607	
20	69 339	79 199	87 586	98 981	118 160	141 777	167 761	194 769	216 343	239 011	
21	66 783	77 104	85 669	95 451	113 177	136 987	161 165	190 023	211 090	232 499	
22	64 311	74 858	83 692	92 352	108 540	132 057	154 997	184 712	205 929	226 316	
23	61 981	72 380	81 523	89 793	104 380	126 817	149 561	178 541	200 921	220 878	
24	59 772	69 766	79 231	87 616	100 613	121 455	144 613	171 851	195 964	215 903	
25 y +	1 520 691	1 696 449	1 917 826	2 178 031	2 474 278	2 849 009	3 321 146	3 886 890	4 545 568	5 247 079	

CUADRO N° C.2
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 2000-2050. HIPÓTESIS BAJA

Sexo y edad	Población al 30 de Junio										
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	25 983 588	27 810 540	29 461 933	30 939 684	32 234 583	33 325 133	34 227 588	34 920 364	35 358 649	35 522 150	35 403 399
0-4	3 004 670	2 983 020	2 958 307	2 649 915	2 411 525	2 230 964	2 087 513	1 957 618	1 822 291	1 683 520	1 547 512
5-9	2 981 112	2 959 627	2 938 148	2 922 744	2 623 009	2 390 007	2 213 999	2 074 123	1 946 652	1 813 451	1 676 305
5	600 161	591 521	588 533	575 520	500 097	463 279	431 552	405 200	379 632	352 231	324 652
6	598 786	591 507	587 986	582 496	511 490	470 157	436 870	409 897	384 513	357 465	329 910
7	596 840	591 809	587 558	586 800	524 040	477 522	442 487	414 698	389 353	362 700	335 223
8	594 276	592 228	587 202	588 853	537 151	485 367	448 417	419 626	394 171	367 926	340 574
9	591 049	592 562	586 869	589 075	550 231	493 682	454 673	424 702	398 983	373 129	345 946
10-14	2 880 364	2 950 813	2 926 874	2 914 162	2 904 717	2 608 977	2 379 605	2 206 425	2 068 205	1 942 110	1 809 824
10	587 419	592 799	586 392	587 444	563 716	501 890	461 258	429 949	403 821	378 335	351 331
11	583 644	592 920	585 596	583 938	578 046	509 411	468 171	435 386	408 713	383 564	356 720
12	578 148	591 796	585 051	581 199	587 472	519 083	475 490	441 044	413 619	388 630	362 051
13	570 270	588 852	584 951	580 538	589 339	532 037	483 252	446 942	418 537	393 454	367 286
14	560 883	584 446	584 884	581 043	586 144	546 556	491 434	453 104	423 515	398 127	372 436
15-19	2 673 549	2 830 976	2 894 913	2 887 529	2 885 868	2 882 261	2 592 887	2 368 529	2 198 112	2 062 132	1 937 367
15	551 192	579 831	584 294	580 371	583 056	560 254	499 416	459 535	428 644	402 858	377 578
16	540 561	575 140	583 357	578 846	579 055	574 166	506 651	466 251	433 939	407 647	382 729
17	531 894	568 497	580 899	577 376	575 681	583 074	515 951	473 321	439 414	412 425	387 698
18	526 634	559 217	576 299	576 133	574 227	584 320	528 438	480 784	445 097	417 193	392 407
19	523 268	548 291	570 064	574 803	573 849	580 447	542 431	488 638	451 018	422 009	396 955
20-24	2 523 517	2 590 945	2 736 208	2 828 387	2 840 069	2 848 390	2 854 600	2 574 028	2 354 523	2 187 991	2 054 264
20	519 125	537 048	563 619	572 935	572 283	576 666	555 591	496 269	457 196	426 957	401 548
21	515 069	524 801	557 025	570 675	569 825	571 937	568 934	503 136	463 636	432 054	406 185
22	508 327	514 878	548 929	567 186	567 615	567 982	577 385	512 113	470 465	437 355	410 828
23	497 354	508 933	538 906	562 028	565 944	566 183	578 356	524 353	477 753	442 904	415 488
24	483 642	505 285	527 729	555 563	564 402	565 622	574 334	538 157	485 473	448 721	420 215
25 y +	11 920 376	13 495 159	15 007 483	16 736 947	18 569 395	20 364 534	22 098 984	23 739 641	24 968 866	25 832 946	26 378 127

Continúa...

CUADRO N° C.2
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACION EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 2000-2050. HIPOTESIS BAJA

Sexo y edad simple	Población										
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Hombres	13 039 529	13 948 639	14 768 901	15 497 641	16 130 501	16 656 959	17 084 112	17 400 586	17 584 834	17 627 729	17 526 468
0-4	1 528 998	1 520 647	1 509 339	1 352 478	1 231 235	1 139 437	1 066 478	1 000 358	931 419	860 680	791 314
5-9	1 514 480	1 504 043	1 495 997	1 489 659	1 337 552	1 219 320	1 130 007	1 058 967	994 181	926 415	856 591
5	305 080	300 811	299 957	293 467	255 110	236 437	220 330	206 936	193 933	179 983	165 935
6	304 285	300 669	299 535	296 955	260 869	239 902	223 008	209 304	196 399	182 634	168 602
7	303 205	300 722	299 167	299 081	267 222	243 618	225 841	211 727	198 847	185 287	171 298
8	301 816	300 862	298 831	300 058	273 863	247 580	228 834	214 217	201 284	187 936	174 014
9	300 094	300 979	298 507	300 098	280 488	251 783	231 994	216 783	203 718	190 575	176 742
10-14	1 461 353	1 498 218	1 486 658	1 483 135	1 479 907	1 329 956	1 213 644	1 125 812	1 055 652	991 607	924 336
10	298 170	301 066	298 103	299 190	287 316	255 929	235 321	219 435	206 166	193 213	179 474
11	296 174	301 115	297 520	297 331	294 570	259 721	238 813	222 183	208 640	195 863	182 208
12	293 313	300 509	297 109	295 833	299 318	264 609	242 511	225 042	211 120	198 429	184 912
13	289 256	298 936	296 993	295 349	300 204	271 171	246 433	228 021	213 606	200 870	187 566
14	284 440	296 592	296 933	295 432	298 499	278 526	250 566	231 131	216 120	203 232	190 176
15-19	1 354 861	1 435 005	1 468 615	1 465 657	1 467 882	1 467 731	1 321 163	1 207 492	1 121 135	1 052 173	988 858
15	279 468	294 152	296 601	294 914	296 843	285 456	254 591	234 374	218 708	205 620	192 779
16	274 020	291 680	296 103	293 955	294 724	292 487	258 230	237 758	221 377	208 035	195 384
17	269 558	288 196	294 775	293 040	292 876	296 947	262 909	241 313	224 130	210 440	197 892
18	266 808	283 342	292 266	292 271	291 937	297 473	269 196	245 057	226 979	212 833	200 261
19	265 007	277 635	288 870	291 477	291 502	295 368	276 237	248 990	229 941	215 245	202 542
20-24	1 276 422	1 309 701	1 383 547	1 432 145	1 439 381	1 446 992	1 452 108	1 310 330	1 199 343	1 115 133	1 047 446
20	262 812	271 768	285 380	290 404	290 463	293 304	282 845	252 803	233 028	217 719	204 843
21	260 662	265 385	281 813	289 137	288 957	290 756	289 536	256 219	236 243	220 265	207 162
22	257 137	260 214	277 517	287 224	287 616	288 571	293 725	260 703	239 650	222 909	209 480
23	251 449	257 116	272 300	284 429	286 618	287 442	294 094	266 840	243 286	225 673	211 804
24	244 362	255 218	266 537	280 951	285 727	286 919	291 908	273 765	247 136	228 567	214 157
25 y +	5 903 415	6 681 025	7 424 745	8 274 567	9 174 544	10 053 523	10 900 712	11 697 627	12 283 104	12 681 721	12 917 923

Continúa...

CUADRO N° C.2
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR, SEGÚN SEXO Y EDAD SIMPLE, 2000-2050. HIPÓTESIS BAJA

Sexo y edad simple	Población										Conclusión.
	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	
Mujeres	12 944 059	13 861 901	14 693 032	15 442 043	16 104 082	16 668 174	17 143 476	17 519 778	17 773 815	17 894 421	17 876 931
0-4	1 475 672	1 462 373	1 448 968	1 297 437	1 180 290	1 091 527	1 021 035	957 260	890 872	822 840	756 198
5-9	1 466 632	1 455 584	1 442 151	1 433 085	1 285 457	1 170 687	1 083 992	1 015 156	952 471	887 036	819 714
5	295 081	290 710	288 576	282 053	244 987	226 842	211 222	198 264	185 699	172 248	158 717
6	294 501	290 838	288 451	285 541	250 621	230 255	213 862	200 593	188 114	174 831	161 308
7	293 635	291 087	288 391	287 719	256 818	233 904	216 646	202 971	190 506	177 413	163 925
8	292 460	291 366	288 371	288 795	263 288	237 787	219 583	205 409	192 887	179 990	166 560
9	290 955	291 583	288 362	288 977	269 743	241 899	222 679	207 919	195 265	182 554	169 204
10-14	1 419 011	1 452 595	1 440 216	1 431 027	1 424 810	1 279 021	1 165 961	1 080 613	1 012 553	950 503	885 488
10	289 249	291 733	288 289	288 254	276 400	245 961	225 937	210 514	197 655	185 122	171 857
11	287 470	291 805	288 076	286 607	283 476	249 690	229 358	213 203	200 073	187 701	174 512
12	284 835	291 287	287 942	285 366	288 154	254 474	232 979	216 002	202 499	190 201	177 139
13	281 014	289 916	287 958	285 189	289 135	260 866	236 819	218 921	204 931	192 584	179 720
14	276 443	287 854	287 951	285 611	287 645	268 030	240 868	221 973	207 395	194 895	182 260
15-19	1 318 688	1 395 971	1 426 298	1 421 872	1 417 986	1 414 530	1 271 724	1 161 037	1 076 977	1 009 959	948 509
15	271 724	285 679	287 693	285 457	286 213	274 798	244 825	225 161	209 936	197 238	184 799
16	266 541	283 460	287 254	284 891	284 331	281 679	248 421	228 493	212 562	199 612	187 345
17	262 336	280 301	286 124	284 336	282 805	286 127	253 042	232 008	215 284	201 985	189 806
18	259 826	275 875	284 033	283 862	282 290	286 847	259 242	235 727	218 118	204 360	192 146
19	258 261	270 656	281 194	283 326	282 347	285 079	266 194	239 648	221 077	206 764	194 413
20-24	1 247 095	1 281 244	1 352 661	1 396 242	1 400 688	1 401 398	1 402 492	1 263 698	1 155 180	1 072 858	1 006 818
20	256 313	265 280	278 239	282 531	281 820	283 362	272 746	243 466	224 168	209 238	196 705
21	254 407	259 416	275 212	281 538	280 868	281 181	279 398	246 917	227 393	211 789	199 023
22	251 190	254 664	271 412	279 962	279 999	279 411	283 660	251 410	230 815	214 446	201 348
23	245 905	251 817	266 606	277 599	279 326	278 741	284 262	257 513	234 467	217 231	203 684
24	239 280	250 067	261 192	274 612	278 675	278 703	282 426	264 392	238 337	220 154	206 058
25 y +	6 016 961	6 814 134	7 582 738	8 462 380	9 394 851	10 311 011	11 198 272	12 042 014	12 685 762	13 151 225	13 460 204

CUADRO N° C.3
 PERÚ: POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, POR SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD, 1950-2050. HIPÓTESIS BAJA

Año	Población Total						Hombres			Mujeres		
	Total	0 - 14	15 - 64	65 y más	Total	0 - 14	15 - 64	65 y más	Total	0 - 14	15 - 64	65 y más
	1950	7 632 460	3 172 496	4 196 252	263 712	3 842 187	1 608 987	2 112 611	120 589	3 790 273	1 563 509	2 083 641
1955	8 671 541	3 666 760	4 709 253	295 528	4 367 863	1 860 942	2 370 614	136 307	4 303 678	1 805 818	2 338 639	159 221
1960	9 930 965	4 301 801	5 287 988	341 176	5 003 765	2 184 138	2 661 836	157 791	4 927 200	2 117 663	2 626 152	183 385
1965	11 467 225	5 062 504	6 005 038	399 683	5 778 776	2 571 103	3 023 375	184 298	5 688 449	2 491 401	2 981 663	215 385
1970	13 192 677	5 805 842	6 929 997	456 838	6 648 691	2 949 225	3 489 417	210 049	6 543 986	2 856 617	3 440 580	246 789
1975	15 161 146	6 556 116	8 068 502	536 528	7 640 117	3 331 103	4 063 018	245 996	7 521 029	3 225 013	4 005 484	290 532
1980	17 324 179	7 263 006	9 435 324	625 849	8 721 300	3 690 455	4 744 971	285 874	8 602 879	3 572 551	4 690 353	339 975
1985	19 518 555	7 831 915	10 958 954	727 686	9 811 902	3 978 560	5 501 472	331 870	9 706 653	3 853 355	5 457 482	395 816
1990	21 764 515	8 336 944	12 571 171	856 400	10 926 218	4 233 908	6 300 994	391 316	10 838 297	4 103 036	6 270 177	465 084
1995	23 926 300	8 654 251	14 249 291	1 022 758	12 011 116	4 395 401	7 146 058	469 657	11 915 184	4 258 850	7 103 233	553 101
2000	25 983 588	8 866 146	15 881 587	1 235 855	13 039 529	4 504 831	7 965 671	569 027	12 944 059	4 361 315	7 915 916	666 828
2005	27 810 540	8 893 460	17 443 119	1 473 961	13 948 639	4 522 908	8 747 718	678 013	13 861 901	4 370 552	8 695 401	795 948
2010	29 461 933	8 823 329	18 909 845	1 728 759	14 768 901	4 491 994	9 483 556	793 351	14 693 032	4 331 335	9 426 289	935 408
2015	30 939 684	8 486 821	20 409 515	2 043 348	15 497 641	4 325 272	10 236 662	935 707	15 442 043	4 161 549	10 172 853	1 107 641
2020	32 234 583	7 939 251	21 843 103	2 452 229	16 130 501	4 048 694	10 961 317	1 120 490	16 104 082	3 890 557	10 881 786	1 331 739
2025	33 325 133	7 229 948	23 144 407	2 950 778	16 656 959	3 688 713	11 622 712	1 345 534	16 668 174	3 541 235	11 521 695	1 605 244
2030	34 227 588	6 681 117	23 985 218	3 561 253	17 084 112	3 410 129	12 051 665	1 622 318	17 143 476	3 270 988	11 933 553	1 938 935
2035	34 920 363	6 238 166	24 457 130	4 225 067	17 400 586	3 185 137	12 293 486	1 921 963	17 519 777	3 053 029	12 163 644	2 303 104
2040	35 358 649	5 837 148	24 580 373	4 941 128	17 584 834	2 981 252	12 359 714	2 243 868	17 773 815	2 855 896	12 220 659	2 697 260
2045	35 522 150	5 439 081	24 362 697	5 720 372	17 627 729	2 778 702	12 255 425	2 593 602	17 894 421	2 660 379	12 107 272	3 126 770
2050	35 403 399	5 033 641	23 917 874	6 451 884	17 526 468	2 572 241	12 037 430	2 916 797	17 876 931	2 461 400	11 880 444	3 535 087

CUADRO N° C.4
PERÚ: INDICADORES DEMOGRÁFICOS, ESTIMADOS POR QUINQUENIOS, 1950-2000. HIPÓTESIS BAJA

Indicadores demográficos	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (en miles)	384	435	495	537	574	617	622	646	650	634
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	47,08	46,79	46,27	43,58	40,52	37,96	33,75	31,30	28,46	25,40
Tasa global de fecundidad	6,85	6,85	6,85	6,56	6,00	5,38	4,65	4,10	3,57	3,10
Tasa bruta de reproducción	3,34	3,34	3,34	3,20	2,93	2,62	2,27	2,00	1,74	1,51
Tasa neta de reproducción	2,15	2,25	2,37	2,36	2,30	2,15	1,94	1,77	1,58	1,40
Mortalidad										
Muertes anuales: D (en miles)	176	183	188	192	181	177	167	160	157	152
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	21,58	19,71	17,56	15,59	12,75	10,87	9,04	7,77	6,88	6,08
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	43,90	46,28	49,13	51,50	55,52	58,53	61,55	64,37	66,74	69,26
Hombres	42,86	45,11	47,82	50,07	53,88	56,68	59,46	62,08	64,40	66,79
Mujeres	45,00	47,50	50,50	53,00	57,25	60,48	63,75	66,77	69,20	71,86
Tasa de mortalidad infantil: (por mil nacidos vivos)	158,60	148,20	136,10	126,30	110,30	99,10	81,50	66,80	55,00	41,10
Crecimiento Natural										
Crecimiento anual: B-D (en miles)	208	252	307	345	393	440	455	486	493	482
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	25,50	27,08	28,71	27,99	27,77	27,09	24,71	23,53	21,58	19,32
Migración Internacional^{*/}										
Migración neta anual: M (en miles)	0	0	0	0	0	-7	-16	-36	-60	-70
Tasa de migración neta: m (por mil)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,87	-1,74	-2,63	-2,81
Crecimiento Total										
Crecimiento anual: B-D+(-)M (en miles)	208	252	307	345	393	433	439	450	433	412
Tasa de crecimiento total: b-d+(-)m (por mil)	25,50	27,08	28,71	27,99	27,77	26,65	23,84	21,79	18,95	16,51

*/ Referida a migrantes sobrevivientes al final del período.

Continúa...

CUADRO N° C.4
PERÚ: INDICADORES DEMOGRÁFICOS, ESTIMADOS POR QUINQUENIOS, 2005-2050. HIPÓTESIS BAJA

Indicadores demográficos	Conclusion.									
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
Fecundidad										
Nacimientos anuales: B (en miles)	621	612	545	494	456	426	398	370	341	313
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	23,08	21,36	18,06	15,65	13,91	12,60	11,52	10,53	9,63	8,84
Tasa global de fecundidad	2,80	2,60	2,21	1,92	1,72	1,58	1,48	1,42	1,38	1,35
Tasa bruta de reproducción	1,37	1,27	1,08	0,94	0,84	0,77	0,72	0,69	0,67	0,66
Tasa neta de reproducción	1,29	1,21	1,04	0,90	0,81	0,75	0,70	0,67	0,66	0,64
Mortalidad										
Muertes anuales: D (en miles)	149	155	166	180	196	217	243	271	302	333
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	5,55	5,42	5,51	5,69	5,99	6,43	7,03	7,72	8,52	9,38
Esperanza de vida al nacer:										
Ambos sexos	71,60	73,12	74,13	75,07	75,92	76,66	77,31	77,92	78,51	79,07
Hombres	69,00	70,50	71,54	72,50	73,37	74,09	74,69	75,26	75,81	76,33
Mujeres	74,32	75,87	76,84	77,76	78,59	79,35	80,06	80,72	81,35	81,94
Tasa de mortalidad infantil: (por mil nacidos vivos)	27,40	21,00	18,60	16,60	14,90	13,50	12,40	11,40	10,70	10,00
Crecimiento Natural										
Crecimiento anual: B-D (en miles)	472	457	379	314	260	209	155	99	39	-20
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	17,53	15,94	12,55	9,96	7,92	6,17	4,49	2,81	1,11	-0,54
Migración Internacional*										
Migración neta anual: M (en miles)	-105	-125	-83	-55	-41	-28	-17	-11	-7	-4
Tasa de migración neta: m (por mil)	-3,9	-4,37	-2,74	-1,75	-1,26	-0,82	-0,48	-0,31	-0,19	-0,12
Crecimiento Total										
Crecimiento anual: B-D+(-)M (en miles)	367	332	296	259	219	181	138	88	32	-24
Tasa de crecimiento total: b-d+(-)m (por mil)	13,63	11,57	9,81	8,21	6,66	5,35	4,01	2,50	0,92	-0,66

*/ Referida a migrantes sobrevivientes al final del periodo.

CUADRO N° C.5
PERÚ: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, POR AÑO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 1950-1980. HIPÓTESIS BAJA

Grupos de edad	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	101,37	101,49	101,55	101,59	101,60	101,58	101,38
0- 4	102,99	103,14	103,22	103,32	103,40	103,53	103,58
5- 9	102,84	102,98	103,08	103,11	103,17	103,18	103,20
10-14	102,87	103,01	103,08	103,12	103,10	103,10	103,05
15-19	103,05	103,04	103,11	103,12	103,12	103,04	102,89
20-24	102,80	102,89	102,85	102,90	102,90	102,88	102,48
25-29	102,69	102,50	102,59	102,55	102,60	102,60	102,01
30-34	102,46	102,53	102,31	102,36	102,30	102,32	101,80
35-39	102,40	102,19	102,22	101,97	101,99	101,90	101,49
40-44	101,89	101,71	101,50	101,54	101,30	101,34	101,07
45-49	100,39	100,50	100,37	100,23	100,32	100,16	100,16
50-54	97,87	98,40	98,56	98,50	98,42	98,60	98,43
55-59	96,00	95,30	95,84	96,03	96,00	95,98	96,15
60-64	92,90	92,99	92,27	92,74	92,90	92,84	92,76
65-69	89,20	89,74	89,69	88,85	89,20	89,19	88,94
70-74	84,90	85,91	86,20	85,90	84,90	84,95	84,66
75-79	79,62	81,19	81,81	81,71	81,13	79,75	79,17
80+	69,74	72,29	73,88	74,18	74,06	72,98	71,53

Continúa...

CUADRO N° C.5
PERÚ: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, POR AÑO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 1985-2015. HIPÓTESIS BAJA

Grupos de edad	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Total	101,08	100,81	100,81	100,74	100,63	100,52	100,36
0- 4	103,46	103,41	103,53	103,61	103,98	104,17	104,24
5- 9	103,21	103,09	103,11	103,26	103,33	103,73	103,95
10-14	103,04	103,04	102,95	102,98	103,14	103,22	103,64
15-19	102,73	102,67	102,80	102,74	102,80	102,97	103,08
20-24	102,17	101,95	102,23	102,35	102,22	102,28	102,57
25-29	101,36	101,00	101,39	101,71	101,86	101,77	101,89
30-34	101,01	100,42	100,77	101,03	101,22	101,43	101,37
35-39	100,79	99,98	99,81	100,22	100,55	100,80	101,01
40-44	100,58	99,92	99,40	99,23	99,66	100,05	100,29
45-49	99,96	99,65	99,36	98,77	98,59	99,07	99,41
50-54	98,55	98,58	98,68	98,41	97,86	97,72	98,13
55-59	96,19	96,62	97,10	97,21	96,90	96,40	96,22
60-64	93,28	93,66	94,46	94,90	94,90	94,65	94,15
65-69	89,25	90,12	90,93	91,51	91,68	91,73	91,47
70-74	84,81	85,47	86,76	87,12	87,14	87,29	87,36
75-79	79,35	79,78	80,97	81,75	81,44	81,33	81,46
80+	70,66	70,71	71,26	71,59	71,86	71,48	71,11

Continúa...

CUADRO N° C.5
PERÚ: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 2020-2050. HIPÓTESIS BAJA

Grupos de edad							Conclusión.
	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	100,16	99,93	99,65	99,32	98,94	98,51	98,04
0- 4	104,32	104,39	104,45	104,50	104,55	104,60	104,64
5- 9	104,05	104,15	104,24	104,32	104,38	104,44	104,50
10-14	103,87	103,98	104,09	104,18	104,26	104,32	104,39
15-19	103,52	103,76	103,89	104,00	104,10	104,18	104,25
20-24	102,76	103,25	103,54	103,69	103,82	103,94	104,04
25-29	102,23	102,46	102,98	103,28	103,45	103,60	103,73
30-34	101,52	101,89	102,14	102,68	102,99	103,18	103,34
35-39	100,97	101,14	101,53	101,78	102,32	102,65	102,85
40-44	100,51	100,49	100,67	101,06	101,32	101,87	102,20
45-49	99,64	99,87	99,84	100,02	100,40	100,67	101,23
50-54	98,45	98,68	98,91	98,87	99,04	99,43	99,70
55-59	96,63	96,97	97,21	97,41	97,38	97,56	97,95
60-64	94,00	94,43	94,78	95,00	95,20	95,18	95,36
65-69	91,00	90,89	91,31	91,61	91,81	92,00	91,97
70-74	87,12	86,70	86,57	86,90	87,14	87,29	87,45
75-79	81,50	81,28	80,82	80,57	80,78	80,92	80,99
80+	70,71	70,30	69,89	69,35	68,77	68,43	68,05

CUADRO N° C.6
PERÚ: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1950-1980
HIPÓTESIS BAJA

Sexo y grupos de edad	Distribución relativa de la población (Por cien)						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	16,80	17,52	17,71	17,84	17,13	16,42	15,72
5- 9	13,14	13,48	14,10	14,30	14,61	14,26	13,84
10-14	11,62	11,31	11,52	12,00	12,25	12,58	12,36
15-19	10,21	10,02	9,69	9,83	10,29	10,55	10,90
20-24	8,56	8,73	8,53	8,21	8,38	8,82	9,09
25-29	7,13	7,28	7,40	7,20	6,98	7,16	7,56
30-34	6,09	6,05	6,16	6,23	6,10	5,95	6,13
35-39	5,50	5,15	5,10	5,17	5,27	5,19	5,09
40-44	4,83	4,63	4,32	4,27	4,35	4,46	4,43
45-49	4,02	4,03	3,85	3,59	3,57	3,66	3,79
50-54	3,55	3,31	3,32	3,16	2,96	2,97	3,08
55-59	2,88	2,86	2,66	2,66	2,56	2,42	2,45
60-64	2,22	2,23	2,21	2,06	2,08	2,02	1,94
65-69	1,49	1,60	1,61	1,60	1,52	1,56	1,55
70-74	1,06	0,95	1,03	1,05	1,07	1,04	1,09
75-79	0,57	0,56	0,51	0,56	0,59	0,62	0,62
80+	0,33	0,29	0,28	0,27	0,29	0,32	0,36
Edad Mediana	19,13	18,85	18,45	17,98	17,91	18,20	18,70
Hombres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	16,92	17,66	17,84	18,00	17,30	16,57	15,91
5- 9	13,23	13,57	14,19	14,41	14,72	14,37	13,97
10-14	11,71	11,39	11,61	12,08	12,34	12,67	12,46
15-19	10,30	10,10	9,77	9,90	10,36	10,63	10,98
20-24	8,62	8,79	8,59	8,27	8,43	8,87	9,14
25-29	7,18	7,32	7,43	7,23	7,01	7,20	7,58
30-34	6,12	6,08	6,18	6,25	6,12	5,97	6,14
35-39	5,52	5,17	5,12	5,18	5,28	5,20	5,09
40-44	4,84	4,63	4,32	4,27	4,35	4,46	4,42
45-49	4,00	4,01	3,83	3,56	3,54	3,64	3,76
50-54	3,48	3,26	3,27	3,11	2,92	2,92	3,03
55-59	2,81	2,77	2,59	2,59	2,48	2,35	2,38
60-64	2,12	2,13	2,10	1,97	1,99	1,93	1,86
65-69	1,40	1,50	1,51	1,49	1,42	1,46	1,45
70-74	0,97	0,88	0,95	0,96	0,97	0,94	0,99
75-79	0,51	0,50	0,46	0,50	0,52	0,55	0,54
80+	0,27	0,24	0,24	0,23	0,25	0,27	0,30
Edad Mediana	18,94	18,66	18,25	17,78	17,72	18,01	18,50
Mujeres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	16,67	17,38	17,54	17,69	16,98	16,25	15,56
5- 9	13,05	13,37	13,99	14,20	14,50	14,14	13,71
10-14	11,53	11,22	11,44	11,91	12,16	12,48	12,26
15-19	10,13	9,95	9,62	9,75	10,21	10,48	10,82
20-24	8,50	8,67	8,48	8,16	8,33	8,76	9,04
25-29	7,08	7,24	7,36	7,16	6,94	7,13	7,54
30-34	6,05	6,02	6,13	6,21	6,08	5,93	6,12
35-39	5,47	5,14	5,09	5,16	5,26	5,19	5,09
40-44	4,81	4,62	4,32	4,27	4,36	4,47	4,44
45-49	4,04	4,05	3,88	3,61	3,59	3,69	3,81
50-54	3,61	3,37	3,37	3,21	3,01	3,01	3,12
55-59	2,96	2,95	2,74	2,73	2,63	2,49	2,51
60-64	2,32	2,32	2,31	2,15	2,17	2,11	2,03
65-69	1,59	1,70	1,71	1,71	1,62	1,66	1,65
70-74	1,16	1,03	1,12	1,14	1,16	1,13	1,19
75-79	0,64	0,63	0,57	0,63	0,66	0,70	0,69
80+	0,39	0,34	0,33	0,31	0,34	0,38	0,42
Edad Mediana	19,32	19,04	18,65	18,18	18,11	18,40	18,91

Continúa...

CUADRO Nº C.6
PERÚ: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1985-2015
HIPÓTESIS BAJA

Sexo y grupos de edad	Distribución relativa de la población (Por cien)						
	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14,39	13,66	12,68	11,56	10,73	10,04	8,56
5- 9	13,55	12,60	12,16	11,47	10,64	9,97	9,45
10-14	12,18	12,04	11,33	11,09	10,61	9,93	9,42
15-19	10,87	10,80	10,80	10,29	10,18	9,83	9,33
20-24	9,53	9,56	9,59	9,71	9,32	9,29	9,14
25-29	7,89	8,31	8,42	8,56	8,74	8,44	8,60
30-34	6,55	6,87	7,31	7,50	7,67	7,90	7,80
35-39	5,31	5,70	6,04	6,51	6,71	6,93	7,30
40-44	4,40	4,61	5,00	5,36	5,82	6,06	6,39
45-49	3,81	3,80	4,03	4,42	4,77	5,24	5,58
50-54	3,22	3,27	3,29	3,54	3,92	4,28	4,80
55-59	2,58	2,72	2,79	2,86	3,11	3,49	3,90
60-64	2,00	2,12	2,28	2,38	2,48	2,73	3,13
65-69	1,51	1,58	1,71	1,87	2,00	2,12	2,38
70-74	1,11	1,11	1,19	1,33	1,50	1,63	1,76
75-79	0,69	0,74	0,77	0,85	0,99	1,14	1,27
80+	0,41	0,51	0,61	0,70	0,81	0,98	1,19
Edad Mediana	19.54	20.47	21.58	22.88	24.21	25.56	27.38
Hombres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14,56	13,83	12,84	11,74	10,90	10,22	8,73
5- 9	13,69	12,73	12,30	11,61	10,78	10,13	9,61
10-14	12,29	12,17	11,45	11,21	10,74	10,07	9,57
15-19	10,96	10,90	10,91	10,39	10,29	9,94	9,46
20-24	9,58	9,61	9,66	9,79	9,39	9,37	9,24
25-29	7,90	8,32	8,45	8,60	8,79	8,49	8,67
30-34	6,55	6,86	7,31	7,51	7,70	7,94	7,83
35-39	5,30	5,68	6,01	6,49	6,71	6,94	7,32
40-44	4,38	4,59	4,96	5,32	5,79	6,04	6,39
45-49	3,79	3,78	4,00	4,38	4,73	5,20	5,55
50-54	3,18	3,23	3,26	3,49	3,86	4,22	4,75
55-59	2,51	2,67	2,74	2,81	3,05	3,42	3,81
60-64	1,92	2,05	2,20	2,31	2,41	2,65	3,03
65-69	1,42	1,49	1,62	1,78	1,91	2,02	2,27
70-74	1,02	1,02	1,10	1,23	1,39	1,52	1,64
75-79	0,61	0,65	0,68	0,76	0,88	1,02	1,14
80+	0,34	0,42	0,51	0,58	0,68	0,81	0,99
Edad Mediana	19.31	20.18	21.29	22.59	23.88	25.16	26.96
Mujeres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0- 4	14,23	13,50	12,52	11,41	10,56	9,87	8,39
5- 9	13,41	12,46	12,02	11,34	10,50	9,82	9,27
10-14	12,06	11,91	11,21	10,96	10,48	9,80	9,27
15-19	10,78	10,70	10,70	10,19	10,07	9,71	9,21
20-24	9,48	9,51	9,52	9,63	9,24	9,21	9,04
25-29	7,88	8,30	8,40	8,52	8,69	8,38	8,54
30-34	6,55	6,88	7,31	7,49	7,65	7,86	7,76
35-39	5,31	5,72	6,07	6,52	6,72	6,92	7,28
40-44	4,41	4,63	5,03	5,40	5,84	6,07	6,39
45-49	3,83	3,82	4,05	4,46	4,82	5,28	5,60
50-54	3,26	3,30	3,33	3,58	3,97	4,34	4,86
55-59	2,64	2,78	2,85	2,91	3,17	3,57	3,98
60-64	2,08	2,20	2,35	2,45	2,55	2,81	3,23
65-69	1,61	1,67	1,79	1,96	2,09	2,21	2,49
70-74	1,21	1,21	1,28	1,42	1,61	1,75	1,89
75-79	0,78	0,82	0,85	0,94	1,09	1,26	1,41
80+	0,48	0,59	0,72	0,82	0,95	1,14	1,39
Edad Mediana	19.78	20.76	21.87	23.18	24.54	25.96	27.81

Continúa...

CUADRO N° C.6
PERÚ: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 2020-2050
HIPÓTESIS BAJA

Sexo y grupos de edad	Distribución relativa de la población (Por cien)							Conclusión
	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
	Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
0- 4	7,47	6,68	6,10	5,61	5,15	4,75	4,36	
5- 9	8,14	7,17	6,47	5,94	5,51	5,11	4,72	
10-14	9,01	7,83	6,95	6,32	5,85	5,47	5,11	
15-19	8,95	8,65	7,57	6,78	6,22	5,81	5,47	
20-24	8,81	8,55	8,34	7,37	6,66	6,16	5,80	
25-29	8,61	8,39	8,23	8,11	7,23	6,59	6,15	
30-34	8,09	8,19	8,07	7,97	7,95	7,15	6,58	
35-39	7,32	7,69	7,87	7,82	7,82	7,84	7,13	
40-44	6,85	6,95	7,37	7,62	7,65	7,71	7,83	
45-49	5,98	6,48	6,64	7,12	7,42	7,52	7,65	
50-54	5,19	5,63	6,17	6,38	6,89	7,25	7,42	
55-59	4,43	4,85	5,31	5,87	6,12	6,68	7,10	
60-64	3,54	4,08	4,50	4,98	5,56	5,86	6,46	
65-69	2,77	3,17	3,70	4,13	4,61	5,20	5,54	
70-74	2,02	2,39	2,77	3,27	3,69	4,17	4,77	
75-79	1,41	1,64	1,97	2,32	2,77	3,17	3,63	
80+	1,41	1,66	1,97	2,39	2,90	3,56	4,28	
Edad Mediana	29.42	31.66	33.93	36.21	38.48	40.73	42.98	
Hombres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
0- 4	7,64	6,84	6,24	5,75	5,30	4,88	4,51	
5- 9	8,30	7,32	6,61	6,09	5,65	5,26	4,89	
10-14	9,17	7,99	7,10	6,47	6,00	5,63	5,27	
15-19	9,10	8,81	7,73	6,94	6,38	5,97	5,64	
20-24	8,92	8,69	8,50	7,53	6,82	6,33	5,98	
25-29	8,69	8,50	8,38	8,27	7,39	6,76	6,33	
30-34	8,14	8,27	8,17	8,12	8,10	7,31	6,75	
35-39	7,35	7,73	7,94	7,92	7,95	8,01	7,31	
40-44	6,86	6,97	7,41	7,69	7,74	7,84	7,95	
45-49	5,96	6,48	6,65	7,14	7,48	7,60	7,77	
50-54	5,14	5,59	6,14	6,36	6,90	7,29	7,48	
55-59	4,35	4,77	5,24	5,81	6,08	6,65	7,10	
60-64	3,43	3,96	4,39	4,87	5,45	5,76	6,37	
65-69	2,64	3,02	3,54	3,96	4,44	5,02	5,37	
70-74	1,88	2,22	2,58	3,05	3,45	3,92	4,49	
75-79	1,26	1,47	1,76	2,07	2,49	2,86	3,29	
80+	1,17	1,37	1,62	1,96	2,38	2,91	3,50	
Edad Mediana	28.96	31.12	33.33	35.53	37.74	39.91	42.09	
Mujeres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
0- 4	7,33	6,55	5,96	5,46	5,01	4,60	4,23	
5- 9	7,98	7,02	6,32	5,79	5,36	4,96	4,59	
10-14	8,85	7,67	6,80	6,17	5,70	5,31	4,95	
15-19	8,81	8,48	7,42	6,63	6,06	5,64	5,31	
20-24	8,70	8,41	8,18	7,21	6,50	6,00	5,63	
25-29	8,52	8,29	8,09	7,97	7,07	6,43	5,98	
30-34	8,03	8,11	7,97	7,86	7,79	6,99	6,40	
35-39	7,29	7,64	7,80	7,73	7,69	7,69	6,96	
40-44	6,84	6,93	7,34	7,55	7,56	7,57	7,65	
45-49	5,99	6,49	6,64	7,09	7,37	7,44	7,53	
50-54	5,23	5,67	6,19	6,39	6,89	7,22	7,35	
55-59	4,51	4,92	5,37	5,92	6,17	6,72	7,10	
60-64	3,65	4,19	4,61	5,09	5,66	5,96	6,55	
65-69	2,90	3,33	3,86	4,29	4,78	5,38	5,72	
70-74	2,16	2,55	2,97	3,48	3,92	4,42	5,03	
75-79	1,55	1,81	2,17	2,56	3,05	3,48	3,98	
80+	1,66	1,94	2,31	2,81	3,42	4,19	5,04	
Edad Mediana	29.89	32.20	34.53	36.89	39.24	41.58	43.89	

CUADRO N° C.7
PERÚ: TASAS Y ESTRUCTURA DE FECUNDIDAD, SEGÚN EDAD DE LAS MUJERES, 1950-2000
HIPÓTESIS BAJA

Edad de las mujeres	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
15-19	0,1299	0,1299	0,1299	0,1023	0,0863	0,0925	0,0741	0,0720	0,0700	0,0705
20-24	0,2829	0,2829	0,2829	0,2650	0,2467	0,2383	0,2044	0,1897	0,1767	0,1528
25-29	0,3173	0,3173	0,3173	0,3031	0,2922	0,2652	0,2246	0,1985	0,1752	0,1451
30-34	0,2775	0,2775	0,2775	0,2795	0,2658	0,2200	0,1913	0,1658	0,1375	0,1249
35-39	0,2047	0,2047	0,2047	0,2152	0,2012	0,1738	0,1458	0,1223	0,0985	0,0848
40-44	0,1130	0,1130	0,1130	0,1036	0,0886	0,0696	0,0731	0,0588	0,0464	0,0363
45-49	0,0453	0,0453	0,0453	0,0433	0,0192	0,0162	0,0167	0,0129	0,0097	0,0056
Tasa Global de Fecundidad (TGF)	6,85	6,85	6,85	6,56	6,00	5,38	4,65	4,10	3,57	3,10
	Estructuras									
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
15-19	9,48	9,48	9,48	7,80	7,19	8,60	7,97	8,78	9,80	11,37
20-24	20,63	20,64	20,64	20,20	20,56	22,16	21,98	23,13	24,75	24,65
25-29	23,15	23,14	23,14	23,10	24,35	24,65	24,14	24,22	24,53	23,40
30-34	20,25	20,25	20,25	21,30	22,15	20,45	20,57	20,22	19,26	20,15
35-39	14,94	14,94	14,94	16,40	16,77	16,16	15,68	14,91	13,80	13,68
40-44	8,24	8,24	8,24	7,90	7,38	6,47	7,86	7,17	6,50	5,85
45-49	3,31	3,31	3,31	3,30	1,60	1,51	1,80	1,57	1,36	0,90

Continúa...

CUADRO N° C.7
PERÚ: TASAS Y ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD, SEGÚN EDAD DE LAS MUJERES, 2005-2050
HIPÓTESIS BAJA

Edad de las mujeres	Quinquenios										Conclusión.
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050	
15-19	0,0615	0,0547	0,0421	0,0339	0,0287	0,0253	0,0231	0,0217	0,0208	0,0203	
20-24	0,1344	0,1207	0,0987	0,0832	0,0725	0,0654	0,0608	0,0577	0,0557	0,0544	
25-29	0,1328	0,1253	0,1065	0,0924	0,0823	0,0753	0,0707	0,0676	0,0655	0,0642	
30-34	0,1156	0,1104	0,0966	0,0856	0,0775	0,0717	0,0678	0,0651	0,0634	0,0622	
35-39	0,0770	0,0719	0,0645	0,0582	0,0535	0,0500	0,0475	0,0459	0,0448	0,0440	
40-44	0,0333	0,0314	0,0288	0,0265	0,0247	0,0233	0,0223	0,0216	0,0211	0,0208	
45-49	0,0054	0,0055	0,0052	0,0049	0,0046	0,0044	0,0043	0,0042	0,0041	0,0040	
Tasa Global de Fecundidad (TGF)	2,80	2,60	2,21	1,92	1,72	1,58	1,48	1,42	1,38	1,35	
	Estructuras										
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
15-19	10,98	10,52	9,52	8,81	8,35	8,02	7,79	7,65	7,55	7,52	
20-24	24,01	23,22	22,31	21,63	21,09	20,74	20,51	20,33	20,23	20,16	
25-29	23,71	24,10	24,06	24,02	23,94	23,87	23,84	23,82	23,78	23,78	
30-34	20,64	21,23	21,84	22,25	22,54	22,73	22,87	22,94	23,02	23,05	
35-39	13,75	13,83	14,58	15,13	15,56	15,85	16,02	16,17	16,27	16,30	
40-44	5,95	6,04	6,51	6,89	7,18	7,39	7,52	7,61	7,66	7,71	
45-49	0,96	1,06	1,18	1,27	1,34	1,40	1,45	1,48	1,49	1,48	

Referencias Bibliográficas

1. INP-DINEC. Censos Nacionales VI de Población I de Vivienda, 02 de julio de 1961, Resultados Finales de Primera Prioridad. Lima-Perú, marzo 1964.
2. ONEC. Censos Nacionales VII de Población II de Vivienda, 04 de junio 1972, Resultados Definitivos, Tomo I. Lima-Perú, agosto 1974.
3. INE. Censos Nacionales VIII de Población III de Vivienda, 12 de julio de 1981, Resultados Definitivos, Volumen A Nivel Nacional, Tomo I. Julio 1984. Lima-Perú.
4. INEI. Censos Nacionales 1993 IX de Población IV de Vivienda, 11 de julio de 1993, Perú: Resultados Definitivos, Tomo I. Lima, noviembre de 1994.
5. INEI. Censos Nacionales X de Población y V de Vivienda, 18 de julio al 20 de agosto del 2005, Perú: Resultados Definitivos, CD. Lima 2006.
6. INEI. Censos Nacionales XI de Población y VI de Vivienda, 21 de octubre del 2007, Perú: Resultados Definitivos, Tomo I. Lima setiembre del 2008.
7. INEI. Perú Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 1996. Informe Principal. Lima, junio de 1997.
8. INEI. Perú Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2000. Informe Principal. Lima, Perú, mayo del 2001.
9. INEI. Perú Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDES Continua 2004. Informe Principal. Lima, noviembre 2005.
10. INEI. Perú Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDES Continua 2004-2006. Informe Principal. Lima, agosto 2007.
11. INEI-DIGEMIN-OIM. Perú: Estadísticas de la Migración Internacional de Peruanos, 1990-2007. Lima, febrero 2008.
12. CELADE. Métodos para Proyecciones Demográficas. LC/DEM/CR/G.5 Serie E, N° 1003. San José, Costa Rica, noviembre 1984.
13. CELADE. Métodos para Estimar la Fecundidad y la Mortalidad en Poblaciones con Datos Limitados. Selección de Trabajos de William Brass. Serie E, N° 14. Santiago de Chile, 1974.
14. NN UU. Manual X Técnicas Indirectas de Estimación Demográfica. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales Internacionales, Estudios de Población, N° 81. ST/ESA/SER.A/81. Nueva York, 1986.
15. Chackiel, Juan. Estructura de la Fecundidad por Edades: Ajuste y Proyección Mediante la Función de Gompertz Linealizada. Separata de Notas de Población N° 20, CELADE, Santiago de Chile, agosto 1979.
16. Camisa, Zulma C. Introducción al Estudio de la Fecundidad. Serie B N° 1007, Santiago de Chile, agosto 1982.
17. Feeney, Griffith. El Método de Hijos Propios para Estimar Tasas de Fecundidad por Edad: Notas Preparadas para un Seminario de Análisis Demográfico y Evaluación de Informaciones. Serie D, N° 92. CELADE, Santiago de Chile, agosto de 1977.
18. Camisa, Zulma C. Borrador de Notas Referentes a la Aplicación del Método de los Hijos Propios.
19. Ortega, Antonio. Tablas de Mortalidad. LC/DEM/CR/G.16 Serie E N° 1004. CELADE- San José, Costa Rica, abril de 1987.
20. Damonte, Ana María y Macció, Guillermo. Uruguay: Tablas Completas de Mortalidad por Sexo y Edad 1984-1986. Presidencia de la República Oriental del Uruguay, Dirección General de Estadística y Censos - CELADE. LC/DEM/G.103 Serie 01 N° 56. Julio 1991.
21. Coale, Ansley J. and Demeny, Paul. Regional Model Life Tables and Stable Populations, Second Edition. Academic Press, Inc., 1983.
22. Rincón, M. Conciliación Censal y Determinación de la Población Base (documento de discusión), Seminario sobre Proyecciones de Población, CELADE, San José, Costa Rica, 4-13 octubre 1982.

23. CELADE. PRODEM (PROyecciones DEMográficas), Manual del Usuario (Versión 1.0).
24. CELADE - Universidad de la República, Facultad de Ciencias Sociales, Uruguay. Separatas del Curso Intensivo Regional de Demografía, 9 de setiembre al 13 de diciembre, 1991, Montevideo, Uruguay.
25. Sadosky, Manuel. Cálculo Numérico y Gráfico, Octava Edición. Buenos Aires, setiembre de 1955.
26. INE-CELADE. Estimaciones y Proyecciones de Población. Total del País 1950-2025. Urbana y Rural 1970-1995. Boletín de Análisis Demográfico N° 25. Lima, abril 1983.
27. INEI-CELADE. Perú: Proyecciones Revisadas de Población 1980-2025. Boletín de Análisis Demográfico N° 31. Lima, octubre de 1990.
28. INEI-CELADE. Proyecciones de la Población del Perú 1995-2025. Boletín de Análisis Demográfico N° 34. Lima, abril 1995
29. INEI-CEPAL, CELADE. Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950-2050. Urbana - Rural 1970-2025. Boletín de Análisis Demográfico N° 35. Lima, setiembre 2001.
30. CEPAL-CELADE. Migración Internacional. Observatorio Demográfico N° 1, Abril 2006.
31. CEPAL-CELADE. Proyección de Población. Observatorio Demográfico N° 3, Abril 2007.
32. CEPAL-CELADE. Mortalidad. Observatorio Demográfico N° 4, Octubre 2007.
33. NN. UU. Manual Sobre la Recolección de Datos de Fecundidad y Mortalidad. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, División de Estadística, Estudios de Métodos, Serie F N° 92. ST/ESA/STAT/SER.F/92. Nueva York, 2005.
34. Banco Mundial. Perú la oportunidad de un país diferente próspero, equitativo y gobernable. Marcelo M. Giugale, Vicente Fretes-Cibils, John L. Newman. Octubre 2006, Lima-Perú.