

ESTUDIOS DEMOGRÁFICOS EN PROFUNDIDAD

ANÁLISIS Y PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA) DEL ECUADOR



REPUBLICA DEL ECUADOR



Contenido

INTRODUCCIÓN	1
1. ANÁLISIS COMPARATIVO DE DEFINICIONES	1
1.1. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA	2
1.2. POBLACIÓN OCUPADA	4
1.3. POBLACIÓN DESOCUPADA	5
2. DEFINICIONES ADOPTADAS PARA ESTA PROYECCIÓN	7
2.1. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA	7
2.2. POBLACIÓN OCUPADA	8
2.3. POBLACIÓN DESOCUPADA	8
3. ANÁLISIS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DISPONIBLE	8
3.1. ANÁLISIS Y TENDENCIA DE LA PEA	9
3.2. TASAS DE CRECIMIENTO DE POBLACIÓN TOTAL Y PEA	17
3.3. TASAS BRUTAS DE ACTIVIDAD (PEA / PT)	19
3.4. TASAS ESPECÍFICAS DE ACTIVIDAD	21
3.5. TASAS ESPECÍFICAS DE DESEMPLEO	24
4. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO, SUBEMPLEO Y DESEMPLEO	28
4.1. DIFERENCIALES SOCIOECONÓMICOS DEL DESEMPLEO Y SUBEMPLEO	28
4.2. EMPLEO Y SUBEMPLEO POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN	35
4.3. MOVILIDAD OCUPACIONAL POR RAMA DE ACTIVIDAD	43
4.4. MOVILIDAD OCUPACIONAL por grupo de ocupación	46
5. TASAS DE ACTIVIDAD QUE SERVIRÁN DE BASE PARA EL PLANTEAMIENTO METODOLÓGICO DE LA PROYECCIÓN DE PEA	49
5.1. TASAS DE ACTIVIDAD EN EL ÁREA URBANA	50
5.2. TASAS DE ACTIVIDAD EN EL ÁREA RURAL	57
6. HIPÓTESIS DE TRABAJO PARA LA PROYECCIÓN	65
6.1. PRIMERA HIPÓTESIS DE PROYECCIÓN DE PEA (HIPÓTESIS PROBABLE)	65
6.2. SEGUNDA HIPÓTESIS DE PROYECCIÓN DE PEA (HIPÓTESIS DESEABLE)	68
6.3. HIPÓTESIS PARA PROYECTAR LA PEA POR RAMAS DE ACTIVIDAD (HIPÓTESIS PROBABLE)	72
7. PROYECCIONES DE LA PEA	75
7.1. PROYECCIÓN DE LA PEA TOTAL DEL ECUADOR, CLASIFICADA POR GÉNERO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD HIPÓTESIS 1 (PROBABLE)	76

7.2.	PROYECCIÓN DE LA PEA URBANA DEL ECUADOR, CLASIFICADA POR GÉNERO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD HIPÓTESIS 1 (PROBABLE)	78
7.3.	PROYECCIÓN DE LA PEA RURAL DEL ECUADOR, CLASIFICADA POR GÉNERO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD HIPÓTESIS 1 (PROBABLE)	80
7.4.	PROYECCIÓN DE LA PEA TOTAL DEL ECUADOR, CLASIFICADA POR GÉNERO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD HIPÓTESIS 2 (DESEABLE)	82
7.5.	PROYECCIÓN DE LA PEA URBANA DEL ECUADOR, CLASIFICADA POR GÉNERO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD HIPÓTESIS 2 (DESEABLE)	84
7.6.	PROYECCIÓN DE LA PEA RURAL DEL ECUADOR, CLASIFICADA POR GÉNERO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD HIPÓTESIS 2 (DESEABLE)	86
7.7.	PROYECCIÓN DE LA PEA TOTAL DEL ECUADOR POR RAMAS ECONÓMICAS DE ACTIVIDAD HIPÓTESIS 1 (PROBABLE)	88
7.8.	PROYECCIÓN DE LA PEA URBANA TOTAL DEL ECUADOR POR RAMAS ECONÓMICAS DE ACTIVIDAD HIPÓTESIS 1 (PROBABLE)	91
7.10	PROYECCIÓN DE LA PEA TOTAL DEL ECUADOR POR RAMAS ECONÓMICAS DE ACTIVIDAD HIPÓTESIS 2 (DESEABLE)	97
7.11	PROYECCIÓN DE LA PEA URBANA TOTAL DEL ECUADOR POR RAMAS ECONÓMICAS DE ACTIVIDAD HIPÓTESIS 2 (DESEABLE)	100
7.12	PROYECCIÓN DE LA PEA RURAL TOTAL DEL ECUADOR POR RAMAS ECONÓMICAS DE ACTIVIDAD HIPÓTESIS 2 (DESEABLE)	103
8	ANÁLISIS DE HIPÓTESIS DE TRABAJO Y DETERMINACIÓN DE LA PROYECCIÓN DE PEA RECOMENDADA	106
9	BIBLIOGRAFÍA	106

Índice de gráficos

Gráfico 3.1 Tasa de crecimiento de PEA de 10 años y más por sexo y área de residencia, según año de investigación	Pág. 9
Gráfico 3.2 Participación porcentual de la PEA Urbana según grupo de edad Censo de Población y Vivienda de 1990	Pág. 10
Gráfico 3.3 Participación porcentual de la PEA Urbana según grupo de edad Censo de Población y Vivienda de 2001	Pág. 10
Gráfico 3.4 Participación porcentual de la PEA Rural según grupo de edad Censo de Población y Viviendo de 1990	Pág. 11
Gráfico 3.5 Participación porcentual de la PEA Rural según grupo de edad Censo de Población y Viviendo de 2001	Pág. 11
Gráfico 3.6 Índice de la PEA Urbana por año de Investigación, según sexo	Pág. 13
Gráfico 3.7 Índice de la PEA Rural por año de Investigación según sexo	Pág. 13
Gráfico 3.8 Tasa de Participación Bruta del Área Urbana, por año de Investigación, según sexo	Pág. 20
Gráfico 3.9 Tasa de Participación Bruta del Área Rural por año de Investigación según sexo	Pág. 20
Gráfico 3.10 Tasa específica de actividad del Área Urbana, por año de Investigación según sexo	Pág. 21
Gráfico 3.11 Tasa específica de actividad del Área Rural, por año de Investigación según sexo	Pág. 22
Gráfico 3.12 Tasa de ocupación global del Área urbana Por año de investigación según sexo	Pág. 23
Gráfico 3.13 Tasa de ocupación global del Área rural, por año de investigación según sexo	Pág. 24
Gráfico 3.14 Tasa de desempleo global del área urbana por año de investigación, según sexo	Pág. 26
Gráfico 3.15 Tasa de desempleo específica del Área Rural por año de investigación, según grupo de edad	Pág. 27
Gráfico 4.1.- Evolución de la distribución porcentual de la PEA urbana, por año de investigación, según condición de actividad ...	Pág. 31
Gráfico 4.2.- Evolución de la distribución porcentual de la PEA Rural, por condición de actividad	Pág. 32
Gráfico 4.3. Tasas de crecimiento del subempleo y el empleo pleno	Pág. 33
Gráfico 4.4 Proporción de personas del área urbana con Ocupación Plena, como porcentaje del total de PEA Urbana con cada nivel de instrucción	Pág. 36
Gráfico 4.5 Proporción de personas del área urbana con Sub-ocupados invisibles, como porcentaje del total de PEA Urbana con cada nivel de instrucción	Pág. 37
Gráfico 4.6 Proporción de personas del área urbana con Sub-ocupados visibles, como porcentaje del total de PEA Urbana con cada nivel de instrucción	Pág. 37
Gráfico 4.7 Proporción de personas del área urbana con Subempleo informal, como porcentaje del total de PEA Urbana con cada nivel de instrucción	Pág. 38
Gráfico 4.8 Proporción de personas del área urbana con Desocupados cesantes, como porcentaje del total de PEA Urbana con cada nivel de instrucción	Pág. 39
Gráfico 4.9 Proporción de personas del área urbana con Desocupados por primera vez, como porcentaje del total de PEA Urbana con cada nivel de instrucción	Pág. 39

Gráfico 4.10 Proporción de personas del área rural con Desocupados cesantes, como porcentaje del total de PEA rural con cada nivel de instrucción	Pág. 40
Gráfico 4.11 Proporción de personas del área rural con Desocupados por primera vez, como porcentaje del total de PEA rural con cada nivel de instrucción	Pág. 40
Gráfico 4.12 Proporción de personas del área rural Ocupados Plenos, como porcentaje del total de PEA rural con cada nivel de instrucción.....	Pág. 41
Gráfico 4.13 Proporción de personas del área rural Sub-ocupados invisibles, como porcentaje del total de PEA rural con cada nivel de instrucción	Pág. 42
Gráfico 4.14 Proporción de personas del área rural Sub-ocupados visibles, como porcentaje del total de PEA rural con cada nivel de instrucción	Pág. 42
Gráfico 4.15 Proporción de personas del área rural con Subempleo informal, como porcentaje del total de PEA rural con cada nivel de instrucción	Pág. 43
Gráfico 4.16 Índice de PEA Urbana por Ramas de Actividad 2000=100%	Pág. 44
Gráfico 4.17 Índice de PEA Rural por Ramas de Actividad 2000=100%	Pág. 45
Gráfico 4.18 Índice de Ocupación 2000 = 100% de PEA Urbana, por año de investigación según Grupo de Ocupación	Pág. 47
Gráfico 4.19 Índice de Ocupación 2000 = 100% de PEA Urbana, por año de investigación según Grupo de Ocupación	Pág. 47
Gráfico 4.20 Índice de Ocupación 2000 = 100% de PEA Rural, por año de investigación según Grupo de Ocupación	Pág. 48
Gráfico 4.21 Índice de Ocupación 2000 = 100% de PEA Rural, por año de investigación según Grupo de Ocupación	Pág. 49
Gráfico 5.1 Tasa específica de actividad Urbana Masculina por año de investigación, según grupo de edad 12 – 14 y 15 - 19	Pág. 50
Gráfico 5.2 Tasa específica de actividad Urbana Masculina por año de investigación, según grupo de edad 20 – 24, 25 – 29 y 30 - 34	Pág. 51
Gráfico 5.3 Tasa específica de actividad Urbana Masculina por año de investigación, según grupo de edad 35 – 39, 40 – 44 y 45 - 49	Pág. 52
Gráfico 5.4 Tasa específica de actividad Urbana Masculina por año de investigación según grupo de edad 50 – 54, 55 – 59 y 60 - 64	Pág. 52
Gráfico 5.5 Tasa específica de actividad Urbana Masculina por año de investigación según grupo de edad 65 y más, y total.....	Pág. 53
Gráfico 5.6 Tasa específica de actividad Urbana Femenina por año de investigación según grupo de edad 12-14 y 15-19	Pág. 54
Gráfico 5.7 Tasa específica de actividad Urbana Femenina por año de investigación según grupo de edad 20-24, 25-29 y 30-34 ...	Pág. 55
Gráfico 5.8 Tasa específica de actividad Urbana Femenina por año de investigación según grupo de edad 35-39, 40-44 y 45-49 ...	Pág. 55
Gráfico 5.9 Tasa específica de actividad Urbana Femenina por año de investigación según grupo de edad 50-54, 55-59 y 60-64 ...	Pág. 56
Gráfico 5.10 Tasa específica de actividad Urbana Femenina por año de investigación según grupo de edad 65 y más, y total	Pág. 57

Gráfico 5.11 Tasa específica de actividad Rural Masculina por año de investigación según grupo de edad 12-14 y 15-19	Pág. 58
Gráfico 5.12 Tasa específica de actividad Rural Masculina por año de investigación según grupo de edad 20-24, 25-29 y 30-34 ...	Pág. 58
Gráfico 5.13 Tasa específica de actividad Rural Masculina por año de investigación según grupo de edad 35-39, 40-44 y 45-49 ...	Pág. 59
Gráfico 5.14 Tasa específica de actividad Rural Masculina por año de investigación según grupo de edad 50-54, 55-59 y 60-64 ...	Pág. 60
Gráfico 5.15 Tasa específica de actividad Rural Masculina por año de investigación según grupo de edad 65 y más, y total	Pág. 61
Gráfico 5.16 Tasa específica de actividad Rural Femenina por año de investigación, según grupo de edad 12-14 y 15-19	Pág. 61
Gráfico 5.17 Tasa específica de actividad Rural Femenina por año de investigación según grupo de edad 20-24, 25-29 y 30-34	Pág. 62
Gráfico 5.18 Tasa específica de actividad Rural Femenina por año de investigación según grupo de edad 35-39, 40-44 y 45-49	Pág. 63
Gráfico 5.19 Tasa específica de actividad Rural Femenina por año de investigación según grupo de edad 50-54, 55-59 y 60-64	Pág. 64
Gráfico 5.20 Tasa específica de actividad Rural Femenina por año de investigación según grupo de edad 65 y más, y total	Pág. 64

Índice de cuadros

Cuadro 3.1 Distribución porcentual de la PEA urbana, por año de investigación según grupo de edad	Pág. 12
Cuadro 3.2 Distribución porcentual de la PEA rural por año de investigación, según grupo de edad	Pág. 12
Cuadro 3.3 Distribución porcentual de la PEA Urbana por año de investigación, según grupo de edad	Pág. 14
Cuadro 3.4 Distribución porcentual de la PEA masculina Urbana por año de investigación, según grupo de edad	Pág. 14
Cuadro 3.5 Distribución porcentual de la PEA femenina Urbana por año de investigación, según grupo de edad	Pág. 15
Cuadro 3.6 Distribución porcentual de la PEA Rural por año de investigación, según grupo de edad	Pág. 15
Cuadro 3.7 Distribución porcentual de la PEA masculina rural por año de investigación, según grupo de edad	Pág. 16
Cuadro 3.8 Distribución porcentual de la PEA femenina rural por año de investigación, según grupo de edad	Pág. 16
Cuadro 3.9 Población Ecuatoriana total, Urbana y Rural y sus tasas de crecimiento Período 1982 - 2001	Pág. 17
Cuadro 3.10 Población emigrante del Censo de población del 2001, por sexo según país de destino	Pág. 18
Cuadro 3.11 Población emigrante del Censo de población del 2001 por sexo según grupo de edad	Pág. 19
Cuadro 3.12 Tasa de ocupación bruta por año de investigación y área de residencia, según grupo de edades	Pág. 19
Cuadro 3.13 Tasa de ocupación global por año de investigación y área de residencia según grupo de edad	Pág. 22
Cuadro 3.14.- Tasa de desempleo específica por año de investigación y área de residencia, según grupo de edad	Pág. 25
Cuadro 3.15.- Tasa de desempleo específica del Área Urbana por año de investigación, según grupo de edad	Pág. 26
Cuadro 3.16.- Tasa de desempleo específica del Área Rural por año de investigación, según grupo de edad	Pág. 27

Cuadro 4.1.- Evolución de la distribución porcentual de la PEA urbana por año de investigación, según condición de actividad	Pág, 30
Cuadro 4.2 Evolución de la distribución porcentual de la PEA rural, por condición de actividad	Pág, 32
Cuadro 4.3 Tasa de crecimiento anual de la PEA total, según condición de actividad	Pág, 33
Cuadro 4.4 Tasa de crecimiento anual de la PEA Urbana masculina, por año de investigación según condición de actividad	Pág, 34
Cuadro 4.5 tasa de crecimiento anual de la PEA Urbana femenina, por año de investigación según condición de actividad ...	Pág, 34
Cuadro 4.6 TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA PEA Rural ambos sexos, por año de investigación según condición de actividad	Pág, 34
Cuadro 4.7 TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA PEA Rural masculina, por año de investigación según condición de actividad	Pág, 35
Cuadro 4.8 TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA PEA Rural femenina, por año de investigación según condición de actividad...	Pág, 35
Cuadro 4.9 Proporción de PEA urbana por año de investigación, según rama de actividad	Pág, 45
Cuadro 4.10 Proporción de PEA rural por año de investigación, según rama de actividad	Pág, 46
Cuadro 4.11 Índice de Ocupación 2000 = 100% de la PEA Urbana por año de investigación según Grupo de Ocupación	Pág, 48
Cuadro 4.12 Índice de Ocupación 2000 = 100% de la PEA Rural por año de investigación según Grupo de Ocupación	Pág, 49
Cuadro 6.1 Proyección de las tasas específicas de actividad del sector urbano por años calendario, según grupos de edad y sexo Período 2006 – 2015	Pág, 66
Cuadro 6.2 Proyección de la tasa específica de actividad del sector rural Por años calendario, según grupos de edad y sexo Período 2006 – 2015	Pág, 67
Cuadro 6.3 Proyección de las tasas específicas de actividad del sector urbano Por años calendario, según grupos de edad y sexo Período 2006 – 2015	Pág, 69
Cuadro 6.4 Proyección de la tasa específica de actividad del sector rural Por años calendario, según grupos de edad y sexo Período 2006 – 2015	Pág, 70
Cuadro 6.5 Participación proyectada de la PEA Urbana por año según rama de actividad	Pág, 73
Cuadro 6.6 Participación proyectada de la PEA rural por año, según rama de actividad	Pág, 74
Cuadro 7.1 Proyección de la población económicamente activa de 12 años y mas Por años calendario, según grupos de edad y sexo Período 2006 – 2015	Pág, 76
Cuadro 7.2 Proyección de la población económicamente activa urbana de 12 años y mas por años calendario, según grupos de edad y sexo período 2006 - 2015	Pág, 78
Cuadro 7.3 Proyección de la población económicamente activa rural de 12 años y mas Por años calendario, según grupos de edad y sexo Período 2006 - 2015	Pág, 80
Cuadro 7.4 Proyección de la población económicamente activa de 12 años y mas Por años calendario, según grupos de edad y sexo Período 2006 – 2015	Pág, 82
Cuadro 7.5 Proyección de la población económicamente activa urbana de 12 años y mas Por años calendario, según grupos de	

edad y sexo Período 2006 – 2015	Pág, 84
Cuadro 7.6 Proyección de la población económicamente activa rural de 12 años y mas Por años calendario, según grupos de edad y sexo Período 2006 – 2015	Pág, 86
Cuadro 7.7 PEA proyectada total por año individual, según rama de actividad	Pág, 88
Cuadro 7.8 PEA proyectada total urbana por año individual, según rama de actividad	Pág, 91
Cuadro 7.9 PEA proyectada total rural por año individual, según rama de actividad	Pág, 94
Cuadro 7.10 PEA proyectada total por año individual, según rama de actividad	Pág, 97
Cuadro 7.11 PEA proyectada total urbana por año individual, según rama de actividad	Pág, 100
Cuadro 7.12 PEA proyectada total rural por año individual, según rama de actividad	Pág, 103

INTRODUCCIÓN

El presente estudio forma parte del conjunto de investigaciones sociodemográficas que la Facultad de Ciencias Económicas de la *Universidad Central del Ecuador* está realizando para el *Instituto Nacional de Estadística y Censos*, INEC, dentro del *Proyecto de Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional* que el INEC tiene suscrito con el *Banco Interamericano de Desarrollo*, BID.

Los estudios abarcan estos cuatro campos:

- Determinación de niveles y tendencias de la mortalidad, así como el análisis de causas de morbilidad y mortalidad.
- Comportamiento reproductivo de la población, con énfasis en las características socioeconómicas de la fecundidad, con sus niveles y tendencias, así como el conocimiento y uso de métodos de anticoncepción.
- Evolución de la distribución espacial de la población, con énfasis en la determinación de niveles, causas y consecuencias de la migración interna y un análisis de los diferenciales socioeconómicos de la migración interna.
- Análisis de Población Económicamente Activa, PEA del Ecuador y su proyección para la próxima década a partir del año 2006.

Los primeros tres estudios son referidos fundamentalmente al período inter censal 1990 – 2001. La proyección de PEA se realiza para el período 2006-2015; está vinculada y toma como referente el documento de *Estimaciones y Proyecciones de Población Total* que fue realizada con el apoyo técnico de Centro Latinoamericano de Demografía, CELADE, perteneciente a las Naciones Unidas y con sede en Santiago de Chile.

Respecto a la Proyección de PEA, estamos seguros que facilitará la realización de trabajos que tienen como propósito planificar el desarrollo de las actividades económicas y sociales del decenio próximo, tanto por parte del gobierno central como de los gobiernos seccionales, e indudablemente será también de primordial utilidad para el sector privado que requiere este tipo de información para sus planes de expansión y crecimiento.

1. ANÁLISIS COMPARATIVO DE DEFINICIONES

Estimamos útil y conveniente señalar en primer lugar algunas definiciones de tipo demográfico que, a la vez que permitirán explicar el proceso de elaboración de la Proyección de PEA, ayudarán a la comprensión por parte de los lectores y usuarios del presente documento. He aquí las más necesarias, que las hemos adaptado del Tomo IV del documento *Memorias del VI Censo de Población y V de Vivienda 2001 del Ecuador*.¹

Censo: Es el inventario y especificación de los recursos que posee un país en un momento determinado. Puede referirse a actividades económicas tales como agropecuaria, minera, industrial o comercial o a población y vivienda.

Censo de población: Son las operaciones tendientes a recopilar, evaluar, compendiar, analizar y publicar datos demográficos, económicos y sociales, referentes a todos los habitantes de un país o una parte de él, en un período determinado.

¹ Documento elaborado por el consultor Gordillo Montalvo José para el INEC dentro del *Proyecto de Apoyo al Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional*, Préstamo 1296/OC-EC, Gobierno del Ecuador-BID, pp. 13-14.

Censo de vivienda: Es el conjunto de operaciones consistentes en recopilar, evaluar, sintetizar, analizar y difundir de alguna forma datos estadísticos de un país, relativos a todos los locales de habitación y a sus ocupantes en un momento o período determinado.

Censo de hecho o de facto: Se refiere a la investigación en que se empadrona a todas las personas tomando como referencia el lugar en que se encuentra el declarante el momento censal. La población total comprende a todas las personas presentes en el país, en la fecha y momento censal, sin considerar su residencia habitual.

Censo de derecho o de jure: Consiste en empadronar a todas las personas considerando el lugar geográfico de su residencia habitual, incluyendo a las personas que puedan estar temporalmente ausentes del hogar censado. Comprende, pues, a todas las personas residentes permanentes del lugar que se investiga.

Día del Censo: Es el día calendario establecido para efectuar el empadronamiento de viviendas, hogares y población.

Momento censal: Es el instante de inicio del día del censo, que generalmente son las cero horas del *Día del Censo*.

1.1. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

Definiciones utilizadas en los Censos de Población

Las definiciones utilizadas en los diversos censos de población han sufrido modificaciones aunque, de manera general, para los estudios se ha considerado como *PEA a la población de 12 años y más que normalmente está ocupada o que, estando desocupada, busca activamente empleo*.²

Por la especificidad del presente documento y la necesidad de sistematizar una definición que sea aplicable a todo el período de proyección, es conveniente que expresemos las definiciones que a este respecto se han utilizado en los últimos cuatro censos de población y vivienda levantados en el Ecuador:

Censo de 1974: *PEA es el conjunto de personas de 12 años y más de edad que en la semana de referencia censal (3 al 7 de junio de 1974), tenía trabajo, sea remunerado o no, y los que buscaban trabajo. Comprende a: ocupados, cesantes y los que buscaban trabajo por primera vez*.³

Censo de 1982: *Como PEA se considera a las personas de 12 años y más de edad que, en la semana de referencia (21 al 27 de noviembre de 1982) tenían trabajo, sea remunerado o no, y los que buscaban trabajo. Comprende a: ocupados, cesantes y los que buscaban trabajo por primera vez*.⁴

Censo de 1990: *El V Censo Nacional de Población investigó a las personas de 8 años y más de edad que, en la semana de referencia censal (19 al 24 de noviembre de 1990) realizaron una o más actividades remuneradas o no, dentro o fuera del hogar, al*

² Gordillo Montalvo José, *Evolución y Dinámica de la Población Económicamente Activa*, en *Revista Análisis Económico* 12, Colegio de Economistas de Quito, Noviembre de 1988, p. 183.

³ Gordillo M. José (Investigador Responsable), *Proyección de Población Económicamente Activa, Período 1990-2005*, op. cit., p. 10.

⁴ *Ibíd.*, p. 10.

*menos por una hora; y, aquellas que buscaban trabajo por primera vez. La captación de información desde los 8 años tiene como finalidad conocer el trabajo infantil.*⁵

Censo del 2001: El VI Censo Nacional de Población al investigar las características económicas consideró al conjunto de personas de 5 años y más que en el Día del Censo (25 de noviembre del 2001) o en la semana de referencia (25 de noviembre al 3 de diciembre del 2001) en el caso de habitantes de las áreas dispersas, manifestó una de estas posibilidades: durante la semana pasada trabajó (al menos una hora); tenía trabajo pero no trabajó; buscó trabajo habiendo trabajado antes (cesante), o buscó trabajo por primera vez.⁶

Conforme podemos apreciar de la información precedente, existen diferencias entre unas y otras definiciones aplicadas en los censos para conceptuar la Población Económicamente Activa, PEA.

La fundamental diferencia radica en la base de edad que se toma en consideración para definir a la PEA. Mientras las investigaciones censales efectuadas los años 1974 y 1982 establecieron un límite de doce años, el Censo de 1990 consideró desde un mínimo de ocho y en el Censo del año 2001 la condición ocupacional se considera desde cinco años de edad.

Definiciones utilizadas en las Encuestas de Empleo

Por otra parte, si tomamos en consideración la conceptuación que dan las encuestas que se efectúa periódicamente en el Ecuador, en particular las encuestas de empleo, podemos también encontrar criterios disímiles, entre unas y otras encuestas y comparando las definiciones de éstas con relación a las que se aplicaron en los censos de población, lo cual se puede evidenciar con sólo analizar lo siguiente:

Según la encuesta de Empleo de 1990 la Fuerza de Trabajo o Población Económicamente Activa (PEA) *son las personas de 10 años o más que trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia, o aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (ocupados), o bien aquellas que no tenían empleo pero estaban disponibles para trabajar durante el período de referencia y que habían tomado medidas concretas para buscar un empleo asalariado o un empleo independiente (desocupados).*⁷

En la encuesta de Empleo del 2005 la Población Económicamente Activa (PEA) *son todas las personas de 10 años y más que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia, o aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (ocupados), o bien aquellas personas que no tenían empleo pero estaban disponibles para trabajar (desocupados).*⁸

Respecto a ésta y a otras definiciones, en nota correspondiente se indica - y en esta oportunidad creemos que es necesario destacar - que: *las definiciones y conceptos utilizados en las encuestas desde 1987 hasta la del 2005 se basan en las directrices emitidas por la Organización Internacional del Trabajo, OIT.*

Cabe – por lo tanto - anotar que en este caso se está volcando hacia la conceptuación de relaciones de dependencia laboral ya que se habla de *tener o buscar un empleo*; esto es, que exista una relación entre empleador y empleado; no obstante, de algún

⁵ Ibid., pp. 10-11.

⁶ INEC, **Boleta Censal**, Segmento VI *Cuestionario para el resto de personas del hogar*, literal C *Características Económicas*, pregunta 18 *¿Qué hizo la semana pasada?*, p. 6.

⁷ INEC, *Encuesta Nacional de Empleo*, INEC, Quito, Pág. 26

⁸ INEC, *Encuesta Nacional de Empleo*, INEC, Quito, Pág. XVI

modo se corrige la definición cuando al inicio de la definición se habla de *trabajar* o *no trabajar*, con lo que se incluyen las otras opciones de trabajo no asalariado.

Por otra parte, y con respecto al tiempo de trabajo, en estas encuestas sigue vigente la consideración de tan sólo una (1) hora semanal de labor, lo cual podría dar motivo para pensar que se intenta agrandar el tamaño del recurso humano disponible o el potencial de participación laboral e inclusive posteriormente los niveles de ocupación y empleo efectivo.

Respecto a esta situación cabe señalar que al incluir en la investigación labores realizadas desde una hora de trabajo e inclusive investigar el trabajo de personas de menor edad que la del límite otrora definido, lo que se intenta es demostrar una realidad específica: la existencia de subempleo visible, precisamente evidenciado por el tiempo semanal de ocupación.

1.2. POBLACIÓN OCUPADA

Definiciones utilizadas en los Censos de Población

De modo general se entiende como población ocupada a aquella que en la investigación estadística manifestó que posee un empleo, sea remunerado o no. Pese a esta fácil determinación de la condición de ocupación, podemos apreciar que existe diferencia en la conceptualización que brinda cada uno de los censos de población en relación a esta característica económica, conforme detallamos a continuación:

Censo de 1974: En este Censo se consideró como Población Ocupada a las personas económicamente activas (de 12 años y más) que en la semana de la referencia censal (3 al 7 de junio de 1974) tenían trabajo, ya sea remunerado o no.

Censo de 1982: El IV Censo de Población consideró como Población Ocupada a las personas de 12 años y más de edad que en la semana de referencia (21 al 27 de noviembre de 1982) tenían trabajo, sea remunerado o no.

Censo de 1990: El V Censo Nacional de Población investigó a las personas de 8 años y más de edad que en la semana de referencia (19 al 24 de noviembre de 1990) realizó una o más actividades que pueden ser remuneradas o no, realizadas dentro o fuera del hogar, al menos por una hora; y a aquellas que teniendo un trabajo no laboraron durante la semana de la referencia debido a que gozaban de vacación, estaban enfermas o no laboraron a causa de huelga o mal tiempo.⁹

Censo del 2001: Al investigar la situación de ocupación, el VI Censo Nacional de Población consideró a las personas de 5 años y más que en el Día del Censo (25 de noviembre del 2001) o en la semana de referencia (25 de noviembre al 3 de diciembre del 2001) para el caso de habitantes de áreas dispersas, manifestaron que durante la semana anterior trabajaron al menos una hora o que tenía trabajo pero no trabajaron.¹⁰

Evaluando estos conceptos podemos indicar, a más de lo que se ha mencionado anteriormente respecto al límite mínimo de edad, que en la comparabilidad de esta definición se ha añadido otra dificultad: la especificación del tiempo mínimo de trabajo semanal. Esto hace que se obstaculice la posibilidad de efectuar una real comparabilidad para un mismo tipo de información.

⁹ Gordillo M. José (Investigador Responsable), *Proyección de la Población Económicamente Activa 1990-2005*, op. cit., pp. 11-12.

¹⁰ INEC, *Boleta Censal*, op. cit, p. 6.

Al intentar obtener información proveniente de encuestas periódicas que, a la vez que sea equivalente, también sea comparable, nos topamos con circunstancias semejantes a las que anteriormente hemos expresado. En efecto, con relación a la población ocupada se dispone de esta definición y criterio:

*Ocupadas son aquellas personas de 10 años o más que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia o pese a que no trabajaron, tienen trabajo del cual, estuvieron ausentes por motivos tales como: vacaciones, enfermedad, licencia por estudios, etc. Se considera ocupadas también a aquellas personas que realizan actividades dentro del hogar por un ingreso, aunque las actividades desarrolladas no guarden las formas típicas de trabajo asalariado o independiente.*¹¹

Vemos que con esta definición se pierde o, al menos, se dificulta la comparabilidad ya que en este caso se está hablando de *formas de trabajo*, lo cual seguramente obedece al interés por captar realidades y circunstancias laborales especiales, mismas que se catalogan como *ocupación plena, subocupación invisible, sobre-empleo* y otras circunstancias que para esas encuestas tienen un propósito específico y son necesarias, mientras que en los censos de población no se las considera por no tener en ese evento la necesidad ni el propósito de profundizar en los problemas del empleo.

Definiciones utilizadas en las Encuestas de Empleo

En la Encuesta de empleo de 1990 se define como ocupadas a:

Aquellas personas de 10 años o más que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia, o aunque no trabajaron tienen trabajo del cual estuvieron ausentes por motivos tales como: vacaciones, enfermedad, licencia por estudio etc. Se considera ocupadas también a aquellas personas que realizan actividades dentro del hogar por un ingreso, aunque las actividades desarrolladas no guardan las formas típicas de trabajo asalariado o independiente.

En la encuesta de empleo del 2005 se define como ocupadas a:

Aquellas personas de 10 años y más que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia, o pese a que no trabajaron, tienen trabajo del cual estuvieron ausentes por motivos tales como: vacaciones, enfermedad, licencia por estudio etc. Se considera ocupada también a aquellas personas que realizan actividades dentro del hogar por un ingreso, aunque las actividades desarrolladas no guardan las formas típicas de trabajo asalariado o independiente.

En consecuencia, estas definiciones provenientes de las encuestas determinan que la ocupación se acepta desde que existe una hora semanal de trabajo, además de considerar a las personas que estuvieron ausentes de su trabajo por diversos motivos explicables aunque no hayan trabajado, lo cual es adecuado.

1.3. POBLACIÓN DESOCUPADA

Definiciones utilizadas en los Censos de Población

¹¹ INEC, *Encuesta Nacional de Empleo 1990*, INEC, Quito Pág. 26

La modalidad de desocupación o desempleo puede ser variada y obedecer a distintas circunstancias. Ello está implícito en la definición que en cada investigación se ha utilizado, como se puede apreciar a continuación:

Censo de 1974: El grupo de población desocupada comprende a las personas económicamente activas (12 años y más) que en la semana de la referencia censal (3 al 7 de junio de 1974) no tenían trabajo. El grupo incluye tanto a las personas que habían trabajado antes y que ahora se catalogan como cesantes, cuanto a los que buscaban trabajo por primera ocasión.

Censo de 1982: El IV Censo de Población consideró como desocupadas a las personas de 12 años y más de edad que en la semana de referencia (21 al 27 de noviembre de 1982) no tenían trabajo y lo estaban buscando activamente. Comprende a los cesantes; es decir, a las personas que antes habían trabajado y a los que buscaban trabajo por primera vez.

Censo de 1990: El V Censo Nacional de Población consideró desocupadas a las personas de 8 años y más de edad que en la semana de referencia (19 al 24 de noviembre de 1990) no realizó una actividad remunerada de al menos una hora o se retiraron de su trabajo de modo voluntario o involuntario y buscaron trabajo (cesantes); también se incluyeron a las personas que no han trabajado nunca antes y durante la semana de la referencia estaban buscando trabajo por primera vez.¹²

Censo del 2001: Al investigar la situación de ocupación, el VI Censo Nacional de Población consideró a las personas de 5 años y más que en el Día del Censo (25 de noviembre del 2001) o en la semana de referencia (25 de noviembre al 3 de diciembre del 2001) para el caso de habitantes de áreas dispersas, tenían una de estas condiciones: Buscó trabajo habiendo trabajado antes (cesante); buscó trabajo por primera vez.¹³

Evaluando estos conceptos aplicables a la condición de desempleo se ve que existe diferencia no sólo en la determinación del límite mínimo de edad, sino que también se diferencia en la especificación de un tiempo mínimo de dedicación al trabajo y en la disposición de ánimo como para simplemente *buscar trabajo* remunerado o buscarlo *activamente*.

Basados en estas definiciones, los censos de población generan información sobre la existencia de desempleo abierto del 3% para varones del área urbana y 4% de las mujeres residentes en esa misma área, mientras que para la población rural se registra tan sólo un 2% para la población masculina y hasta 3% en el caso de población femenina.

Llama la atención que en 1990 se reconoce un desempleo abierto del 16% en el grupo masculino con edad comprendida entre 10 y 11 años del área urbana y 22% en el grupo femenino de también diez a once años de edad,¹⁴ lo cual nos parece una buena evidencia del nivel de pobreza y la in-equitativa distribución de los ingresos en nuestro país, pero contradice a la recomendación internacional de considerar como población susceptible de estar ocupada sólo a la de 12 años y más de edad.

Del mismo modo, llama la atención que en otros grupos de edad las tasas de desempleo abierto sean muy bajas [tan sólo 2 al 4% en muchos casos), lo cual hace

¹² **Proyección de la Población Económicamente Activa, período 1990-2005**, op. cit., pp. 12-13.

¹³ INEC, **Boleta Censal**, op. cit., p. 6.

¹⁴ Véanse los cuadros del **Anexo Estadístico** que consta al final del presente estudio.

notorio que los censos de población no son aptos para generar buenos indicadores para estudiar el fenómeno del empleo.

Definiciones utilizadas en las Encuestas de Empleo

En la encuesta de empleo de 1990 se define que son desocupadas: todas aquellas personas de 10 años o más que durante la semana de referencia no tenían empleo y estaban disponibles para trabajar y que, además habían tomado medidas concretas en las últimas cinco semanas para conseguir un empleo asalariado por cuenta propia.

Este concepto abarca tanto a aquellos trabajadores que quedaron sin empleo por despido o renuncia (cesantes), cuanto a quienes se están incorporando por primera vez al mercado de trabajo (trabajadores nuevos).

En la encuesta de empleo del 2005 se define que desocupadas son las *Personas de 10 años y más que durante la semana de referencia no tenían empleo, pero que tomaron medidas concretas para buscar empleo asalariado o independiente, y, además estuvieron disponibles para trabajar en esa semana o en las cuatro semanas anteriores a la misma.*¹⁵

De modo equivalente a lo antes señalado, en estas encuestas se considera desde el límite de 10 años de edad, lo cual es beneficioso en cuanto se refiere a la determinación de una evidente problemática económica y social, pero no es conveniente para efecto de realizar la comparabilidad a lo largo del tiempo.

2. DEFINICIONES ADOPTADAS PARA ESTA PROYECCIÓN

2.1. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

Dado que la proyección de población que estamos por realizar es referida a *Población Económicamente Activa, PEA*, tomaremos en consideración las definiciones y los elementos críticos anteriormente planteados a fin de evitar repetir equívocos y expresaremos una situación deseable respecto a la concepción oficial que se aplicará desde hoy en adelante.

En vista que el límite mínimo de edad que sugerimos para la definición es doce (12) años, aclaramos que ello no implica, desde luego, que no se desee que se investigue la condición de ocupación para niños cuya edad es inferior a los de esta concepción. Ello se puede hacer en cualquier investigación que tenga por finalidad tomar conocimiento de una inocultable realidad de empleo infantil aparejado a falta de escolaridad e incumplimiento de los *Derechos del Niño*.

La definición planteada tampoco entraña la inconveniencia o imposibilidad de investigar lo referente a niveles de remuneración o distribución de la riqueza de la nación, ya que hacerlo contribuirá a descubrir algunas condiciones de explotación a la fuerza de trabajo, que suelen ir aparejadas a circunstancias de improductividad y desperdicio de la capacidad instalada de las unidades de producción, ya sean de propiedad pública o privada.

Con la decisión que estamos a punto de comunicar que hemos adoptado, tampoco se desea dejar de lado los esfuerzos que se han realizado al tratar de descubrir asuntos concernientes al desperdicio de la capacidad productiva de los recursos humanos y sus problemas concomitantes; es decir, los temas atinentes al subempleo en sus

¹⁵ INEC, *Encuesta Nacional de Empleo*, INEC, Quito, p. XVII

diversas modalidades. Esto lo advertimos por cuanto quien está catalogado como subempleado es, necesariamente, parte de la PEA e implícitamente está siempre tomado en consideración tanto en la definición como en la cuantificación para su proyección.

Similar situación ocurre con todos quienes están desempleados y buscan empleo, ya sea que lo estén por primera ocasión en esta situación (desempleados nuevos) o al momento de la investigación estén desocupados pese a que ya habían trabajado anteriormente (cesantes). En uno y otro caso de desempleo abierto, las personas involucradas forman parte de la denominada Población Económicamente Activa, PEA, que vamos a proyectar.

En tal virtud y para efectos de esta Proyección, se entiende como **Población Económicamente Activa, PEA**, al:

Conjunto de personas de 12 años y más que tienen una ocupación, ya sea remunerada o no, dentro o fuera del hogar, que en el período de referencia han trabajado por lo menos una hora semanal, así como las personas que no trabajan debido a que están gozando de vacación, están enfermas o no laboran a causa de huelga o mal tiempo, y las personas que no trabajan pero buscan trabajo habiendo laborado antes (cesantes) o buscan un empleo por primera vez.

2.2. POBLACIÓN OCUPADA

Dentro de la población económicamente activa están dos grandes componentes: los denominados ocupados y los desocupados o desempleados, a cada uno de los cuales definimos a continuación y decimos que, para efecto de este documento se entenderá que:

Ocupadas son las personas económicamente activas de 12 años o más que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia o pese a que no trabajaron, tienen trabajo del cual, estuvieron ausentes por motivos tales como: vacaciones, enfermedad, licencia por estudios, etc. Se considera ocupadas también a aquellas personas que realizan actividades dentro del hogar por un ingreso, aunque las actividades desarrolladas no guarden las formas típicas de trabajo asalariado o independiente.

2.3. POBLACIÓN DESOCUPADA

Y se entenderá como población desocupada:

A la persona económicamente activa de 12 años y más que en la semana de referencia tenía una de estas condiciones: buscó trabajo habiendo trabajado antes (cesante) o buscó trabajo por primera vez.

3. ANÁLISIS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DISPONIBLE

Deseamos en este segmento realizar un análisis de la población económicamente activa con la finalidad de evaluar cuál ha sido su comportamiento a lo largo del tiempo, así como distinguir cómo ha sido su situación respecto a ciertas características, con la

finalidad de descubrir su comportamiento y determinar el grado de influencia que sobre ella ha tenido la situación económica y social del Ecuador.

3.1. ANÁLISIS Y TENDENCIA DE LA PEA

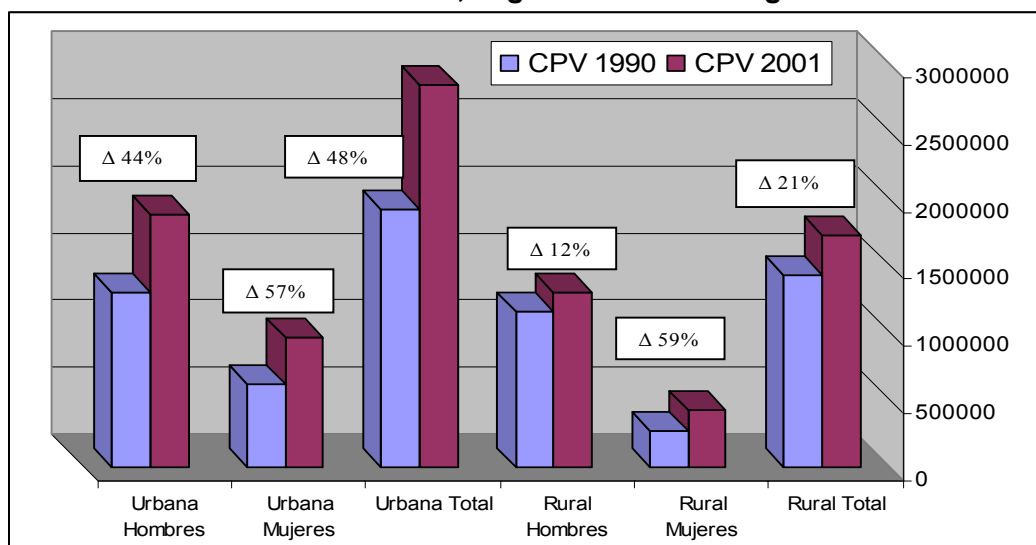
La población ecuatoriana ha tenido una sostenida tendencia de crecimiento desde ritmos del 3,0 y 3,1% registrado en los períodos inter-censales comprendidos entre 1950-1962 y 1962-1974, para disminuir luego a 2,6% y 2,2% en los períodos 1974-1982 y 1982-1990, y descender hasta 2,05 en el último período inter-censal referido del año 1990 al 2001. En todo este lapso se ha producido un flujo de población desde el área rural hacia la urbana, además que ha habido un notorio diferencial de crecimiento poblacional en esas dos áreas geográficas, influido por diferenciales en la fecundidad y la mortalidad por causas socioeconómicas diversas que no son objeto de estudio en la presente ocasión.

Todo ello ha conducido a que se registre un diferencial de crecimiento poblacional y, como consecuencia, ha determinado que la participación porcentual de la población urbana sea permanentemente mayor que la rural conforme haya transcurrido el tiempo.

La población urbana que a mediados del siglo pasado era tan sólo el 29% del total nacional ascendió a 35 y 41% en los años 1962 y 1974; fue cerca de la mitad del total nacional en 1982, subió al 55% a inicios de la década de los 90 y al comenzar el presente siglo constituye algo más de las tres quintas partes de la población nacional.

Ritmo semejante al de la totalidad de la población tiene la población económicamente activa total de manera que mientras la PEA rural crece en un 21% entre 1990 y el 2001, la PEA urbana lo hace en 48% en este mismo período inter-censal y en ambos casos el incremento de la PEA femenina es proporcionalmente superior al del crecimiento de la PEA de los varones, conforme se puede apreciar en el gráfico de PEA según área de residencia y sexo, que está referido al quinto censo de población con relación al censo inmediatamente anterior; esto es el del 2001 con relación al de 1990.

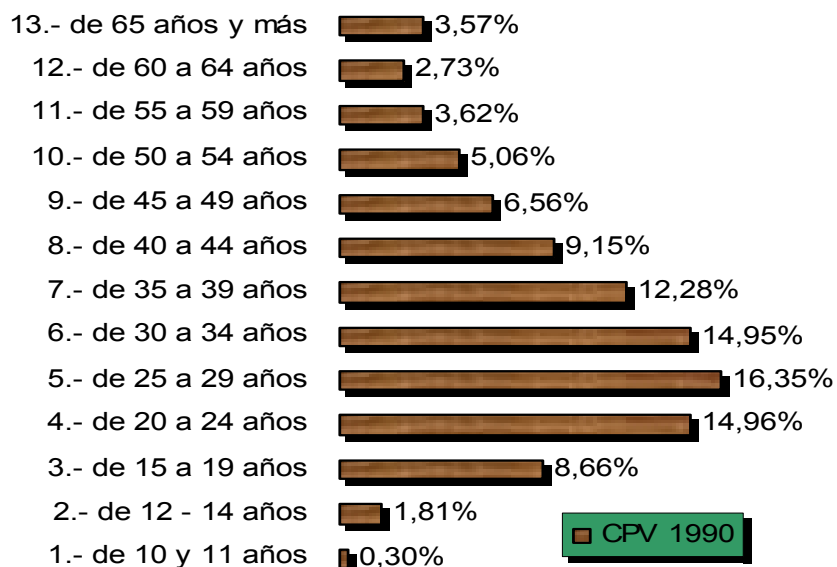
Gráfico 3.1 Tasa de crecimiento de PEA de 10 años y más por sexo y área de residencia, según año de investigación



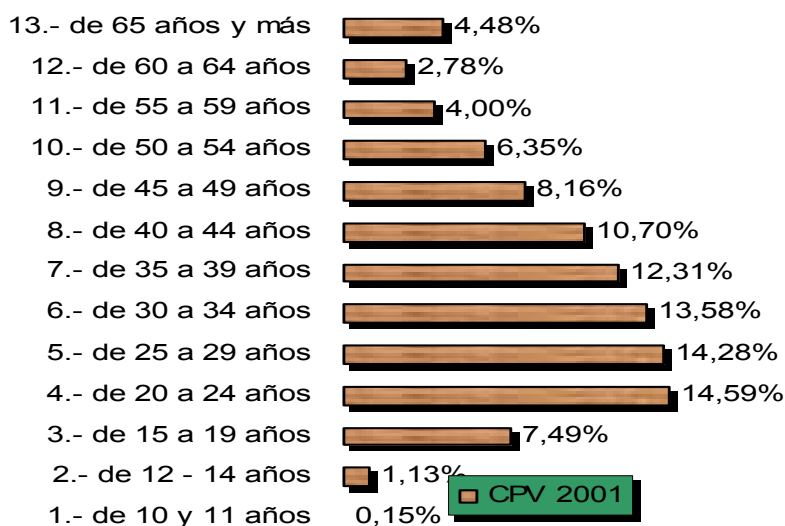
Fuente: Datos de los Censos de Población – INEC

Para apreciar la estructura porcentual de la PEA clasificada por sus diferentes grupos de edad y estructura por género (sexo), presentamos a continuación los gráficos que hablan por sí mismos cómo el gran peso de la estructura se asienta en los grupos que van desde 20 hasta 40 años y, a medida que asciende en edad, la PEA, tiende a ser proporcionalmente menor.

**Gráfico 3.2 Participación porcentual de la PEA Urbana según grupo de edad
Censo de Población y Vivienda de 1990**

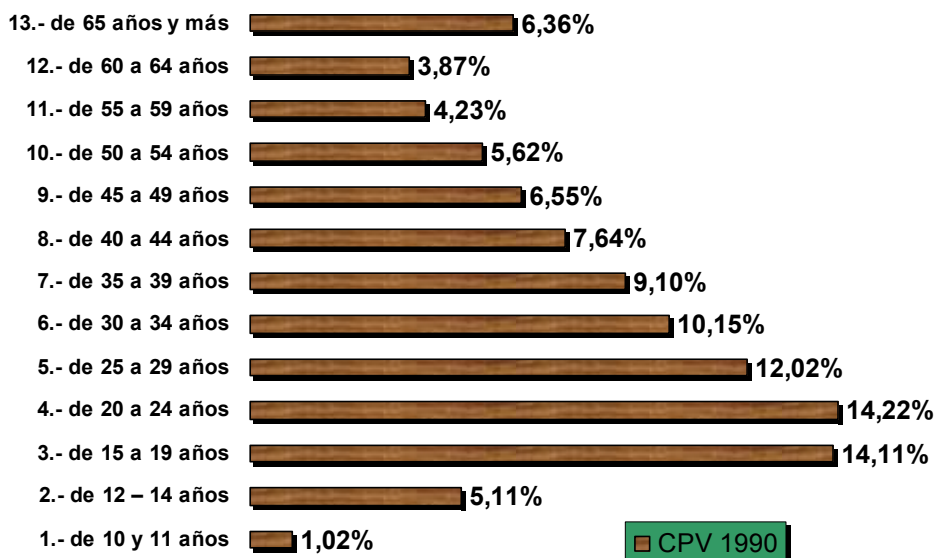


**Gráfico 3.3 Participación porcentual de la PEA Urbana según grupo de edad
Censo de Población y Vivienda de 2001**

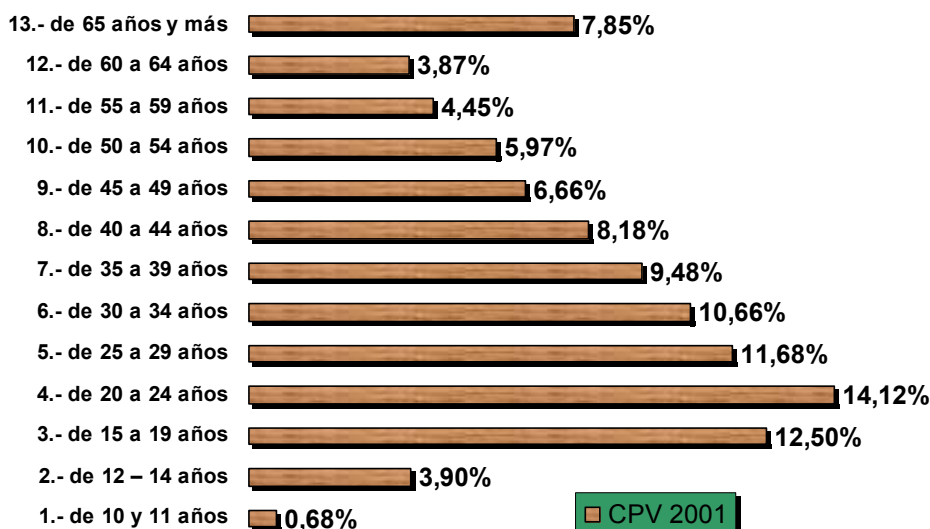


Fuente: Datos de los Censos de Población – INEC

**Gráfico 3.4 Participación porcentual de la PEA Rural según grupo de edad
Censo de Población y Viviendo de 1990**



**Gráfico 3.5 Participación porcentual de la PEA Rural según grupo de edad
Censo de Población y Viviendo de 2001**



Fuente: Datos de los Censos de Población – INEC

En el caso ecuatoriano se aprecia también la presencia en la actividad económica y laboral de menores de edad, así como una notable disminución porcentual en ciertos grupos quinquenales de edad, entre las edades de 20 a 39 años, lo cual es un efecto de la emigración internacional, en especial de jóvenes que a la fecha del censo de población del 2001 tenían entre 20 y 24 años de edad, que en número serían un valor cercano a los noventa mil conciudadanos y en proporción más del 23% del total de 377.908 emigrantes ecuatorianos.

**Cuadro 3.1 Distribución porcentual de la PEA urbana,
por año de investigación según grupo de edad**

Grupo de edad	CPV 1990 Urbana Total	CPV 2001 Urbana Total
1.- de 10 y 11 años	0,30%	0,15%
2.- de 12 - 14 años	1,81%	1,13%
3.- de 15 a 19 años	8,66%	7,49%
4.- de 20 a 24 años	14,96%	14,59%
5.- de 25 a 29 años	16,35%	14,28%
6.- de 30 a 34 años	14,95%	13,58%
7.- de 35 a 39 años	12,28%	12,31%
8.- de 40 a 44 años	9,15%	10,70%
9.- de 45 a 49 años	6,56%	8,16%
10.- de 50 a 54 años	5,06%	6,35%
11.- de 55 a 59 años	3,62%	4,00%
12.- de 60 a 64 años	2,73%	2,78%
13.- de 65 años y más	3,57%	4,48%
Total	100,00%	100,00%

Fuente: Datos de los Censos de Población – INEC

**Cuadro 3.2 Distribución porcentual de la PEA rural
por año de investigación, según grupo de edad**

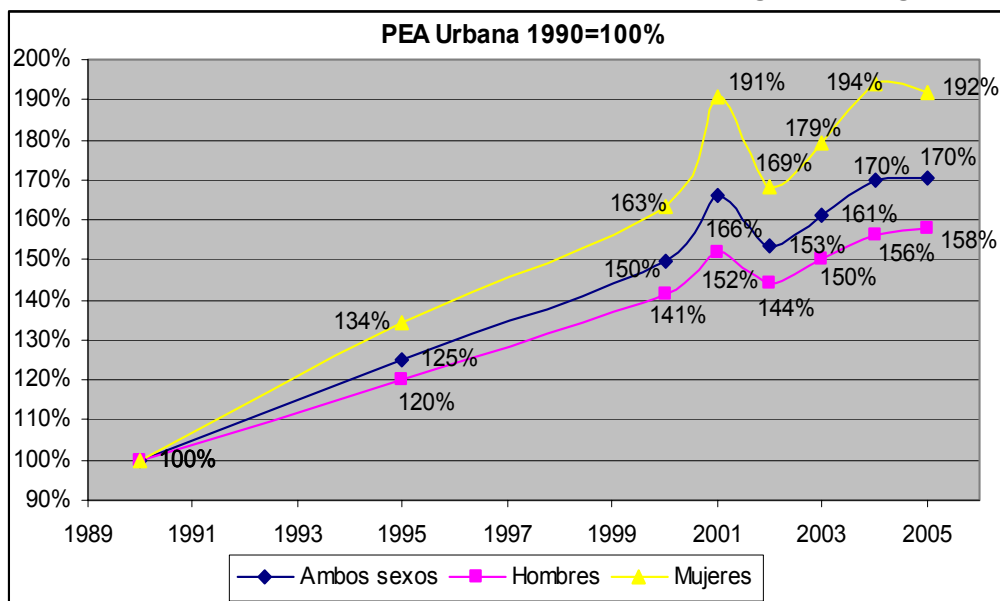
Grupo de edad	CPV 1990 Rural Total	CPV 2001 Rural Total
1.- de 10 y 11 años	1,02%	0,68%
2.- de 12 – 14 años	5,11%	3,90%
3.- de 15 a 19 años	14,11%	12,50%
4.- de 20 a 24 años	14,22%	14,12%
5.- de 25 a 29 años	12,02%	11,68%
6.- de 30 a 34 años	10,15%	10,66%
7.- de 35 a 39 años	9,10%	9,48%
8.- de 40 a 44 años	7,64%	8,18%
9.- de 45 a 49 años	6,55%	6,66%
10.- de 50 a 54 años	5,62%	5,97%
11.- de 55 a 59 años	4,23%	4,45%
12.- de 60 a 64 años	3,87%	3,87%
13.- de 65 años y más	6,36%	7,85%
Total	100,00%	100,00%

Fuente: Datos de los Censos de Población – INEC

De la información proveniente de las encuestas de empleo es factible deducir, con ayuda del gráfico siguiente, el acentuado ritmo de crecimiento que ha tenido la población económicamente activa urbana, especialmente la femenina, de manera que en el lapso de quince años casi se ha duplicado, mientras que la PEA masculina ha crecido en 58% en el mismo período, lo cual ha obedecido tanto al incremento poblacional, como al mayor grado de participación en la actividad económica, en especial cuando consideramos a la población

femenina, que antaño solía tener menor grado de participación y en el período de quince años que hemos evaluado prácticamente se ha duplicado.

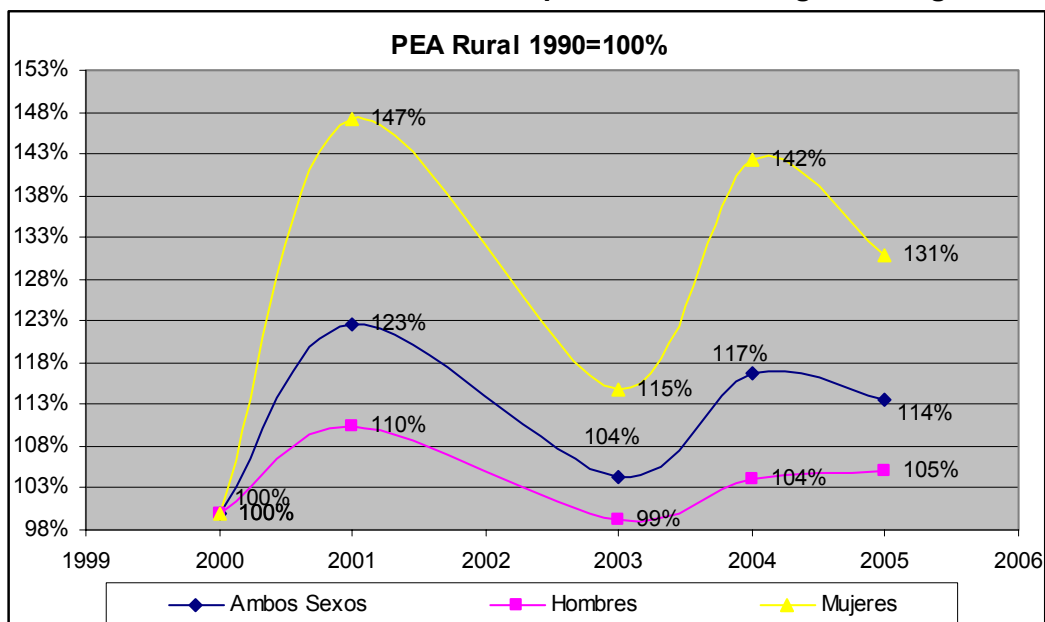
Gráfico 3.6 Índice de la PEA Urbana por año de Investigación, según sexo



Fuente: Datos de las Encuestas de empleo – INEC

El comportamiento de la PEA rural es distinto al de la PEA urbana tanto porque se registra notable declive entre los años 2001 y 2004, como reflejo y repercusión de los problemas económicos generadores de desempleo y emigración, como porque la participación femenina en la actividad económica se hace más visible y en todos los años del período analizado es mayor, desde un 15 hasta un 47% con respecto al año censal anterior.

Gráfico 3.7 Índice de la PEA Rural por año de Investigación según sexo



Fuente: Datos de las Encuestas de empleo – INEC

Del mismo modo, es conveniente ir desentrañando la estructura porcentual que registra la PEA en los años previos a los de la proyección, considerando su clasificación por edad y el área de residencia, lo cual será de utilidad para el análisis

del grado de participación que tiene esta población en lo que se refiere a la actividad económica.

Como en la generalidad de sociedades, en la ecuatoriana sucede que la mayor proporción de población económicamente activa está comprendida entre 20 y 40 años de edad, pues en esos intervalos existe la mayor presencia en la actividad productiva, primeramente porque a esa edad ya dejaron de dedicarse con predilección a su formación educativa y, por otra parte, aún no es época para el retiro de la actividad laboral por causas de enfermedad o inhabilidades que suelen darse en las edades superiores, generalmente llamadas *de la tercera edad*. Para el efecto, a continuación se presentan seis cuadros que contienen cifras de la estructura proporcional por edad de la PEA urbana y de la rural, que son provenientes de tres encuestas de empleo levantadas en el Ecuador en la década anterior y cinco referentes a los cinco años de la presente década.

Cuadro 3.3 Distribución porcentual de la PEA Urbana por año de investigación, según grupo de edad

<i>Grupo de edad</i>	<i>EMPLEO 1990</i>	<i>EMPLEO 1995</i>	<i>EMPLEO 2000</i>	<i>EMPLEO 2001</i>	<i>EMPLEO 2002</i>	<i>EMPLEO 2003</i>	<i>EMPLEO 2004</i>	<i>EMPLEO 2005</i>
1.- de 10 y 11 años	0,35%	0,33%	0,52%	0,73%	0,37%	0,40%	0,37%	0,27%
2.- de 12 - 14 años	1,97%	1,79%	1,90%	2,34%	1,60%	1,42%	1,59%	1,42%
3.- de 15 a 19 años	8,95%	9,17%	8,24%	9,31%	7,51%	7,78%	7,41%	7,28%
4.- de 20 a 24 años	14,27%	14,08%	15,01%	14,88%	14,00%	14,61%	12,76%	13,17%
5.- de 25 a 29 años	15,43%	13,49%	13,00%	12,75%	12,64%	12,28%	12,48%	12,61%
6.- de 30 a 34 años	13,79%	13,16%	12,03%	12,70%	12,59%	12,17%	11,88%	11,82%
7.- de 35 a 39 años	12,75%	12,56%	11,57%	12,10%	12,88%	11,87%	11,22%	11,63%
8.- de 40 a 44 años	9,38%	10,52%	11,03%	10,42%	11,31%	10,92%	11,17%	11,55%
9.- de 45 a 49 años	6,89%	8,12%	8,42%	7,51%	8,71%	8,94%	9,11%	9,32%
10.- de 50 a 54 años	5,93%	5,60%	7,41%	7,16%	7,25%	7,35%	7,93%	8,21%
11.- de 55 a 59 años	3,85%	3,96%	3,96%	3,90%	4,47%	4,84%	5,30%	4,91%
12.- de 60 a 64 años	2,89%	3,32%	2,93%	2,58%	2,89%	3,22%	3,86%	3,27%
13.- de 65 años y más	3,55%	3,90%	3,97%	3,62%	3,78%	4,20%	4,92%	4,55%

Fuente: Datos de las Encuestas de empleo – INEC

Cuadro 3.4 Distribución porcentual de la PEA masculina Urbana por año de investigación, según grupo de edad

<i>Grupo de edad</i>	<i>EMPLEO 1990</i>	<i>EMPLEO 1995</i>	<i>EMPLEO 2000</i>	<i>EMPLEO 2001</i>	<i>EMPLEO 2002</i>	<i>EMPLEO 2003</i>	<i>EMPLEO 2004</i>	<i>EMPLEO 2005</i>
1.- de 10 y 11 años	0,41%	0,36%	0,59%	0,88%	0,33%	0,40%	0,41%	0,32%
2.- de 12 - 14 años	2,16%	1,75%	1,88%	2,76%	1,77%	1,61%	1,70%	1,47%
3.- de 15 a 19 años	8,87%	9,25%	8,24%	9,46%	7,69%	8,04%	7,67%	7,88%
4.- de 20 a 24 años	13,67%	13,48%	14,39%	14,06%	14,05%	14,22%	12,75%	13,31%
5.- de 25 a 29 años	14,66%	13,09%	12,64%	12,77%	12,37%	11,91%	11,92%	12,16%
6.- de 30 a 34 años	13,43%	12,49%	11,50%	11,98%	12,00%	11,63%	11,76%	11,28%
7.- de 35 a 39 años	12,22%	11,99%	11,21%	11,98%	12,33%	11,06%	10,51%	10,79%
8.- de 40 a 44 años	9,51%	11,08%	10,62%	9,89%	11,11%	10,59%	10,72%	11,22%
9.- de 45 a 49 años	7,39%	7,84%	8,58%	7,26%	8,46%	8,90%	8,99%	9,13%
10.- de 50 a 54 años	5,78%	6,17%	7,74%	7,48%	7,35%	7,58%	7,98%	8,30%
11.- de 55 a 59 años	4,40%	4,31%	4,79%	4,32%	4,97%	4,96%	5,26%	5,26%
12.- de 60 a 64 años	3,32%	3,68%	3,28%	3,01%	3,20%	3,85%	4,41%	3,78%
13.- de 65 años y más	4,18%	4,51%	4,54%	4,17%	4,38%	5,26%	5,93%	5,10%

Fuente: Datos de las Encuestas de empleo – INEC

**Cuadro 3.5 Distribución porcentual de la PEA femenina Urbana
por año de investigación, según grupo de edad**

<i>Grupo de edad</i>	<i>EMPLEO O 1990</i>	<i>EMPLEO O 1995</i>	<i>EMPLEO O 2000</i>	<i>EMPLEO O 2001</i>	<i>EMPLEO O 2002</i>	<i>EMPLEO O 2003</i>	<i>EMPLEO O 2004</i>	<i>EMPLEO O 2005</i>
1.- de 10 y 11 años	0,25%	0,28%	0,41%	0,53%	0,43%	0,40%	0,31%	0,21%
2.- de 12 - 14 años	1,64%	1,86%	1,93%	1,77%	1,35%	1,15%	1,43%	1,34%
3.- de 15 a 19 años	9,10%	9,04%	8,25%	9,10%	7,24%	7,40%	7,06%	6,43%
4.- de 20 a 24 años	15,29%	14,99%	15,92%	16,01%	13,92%	15,17%	12,78%	12,96%
5.- de 25 a 29 años	16,75%	14,11%	13,55%	12,73%	13,04%	12,80%	13,26%	13,25%
6.- de 30 a 34 años	14,41%	14,19%	12,83%	13,68%	13,46%	12,95%	12,05%	12,59%
7.- de 35 a 39 años	13,65%	13,44%	12,12%	12,26%	13,70%	13,04%	12,20%	12,80%
8.- de 40 a 44 años	9,16%	9,66%	11,64%	11,15%	11,60%	11,41%	11,80%	12,01%
9.- de 45 a 49 años	6,03%	8,57%	8,18%	7,86%	9,07%	9,01%	9,27%	9,58%
10.- de 50 a 54 años	6,17%	4,73%	6,92%	6,72%	7,12%	7,00%	7,85%	8,07%
11.- de 55 a 59 años	2,92%	3,42%	2,73%	3,34%	3,72%	4,66%	5,36%	4,42%
12.- de 60 a 64 años	2,16%	2,78%	2,41%	1,98%	2,45%	2,32%	3,11%	2,55%
13.- de 65 años y más	2,48%	2,95%	3,12%	2,85%	2,89%	2,68%	3,52%	3,79%

Fuente: Datos de las Encuestas de empleo – INEC

**Cuadro 3.6 Distribución porcentual de la PEA Rural
por año de investigación, según grupo de edad**

<i>Grupo de edad</i>	<i>EMPLEO 2000</i>	<i>EMPLEO 2001</i>	<i>EMPLEO 2003</i>	<i>EMPLEO 2004</i>	<i>EMPLEO 2005</i>
1.- de 10 y 11 años	1,12%	3,25%	1,79%	2,63%	1,68%
2.- de 12 - 14 años	5,09%	7,49%	5,42%	6,34%	4,98%
3.- de 15 a 19 años	13,98%	14,64%	13,24%	12,85%	12,57%
4.- de 20 a 24 años	13,33%	12,49%	12,23%	11,19%	11,71%
5.- de 25 a 29 años	9,74%	8,83%	9,44%	8,69%	9,33%
6.- de 30 a 34 años	9,15%	8,98%	9,73%	9,07%	8,55%
7.- de 35 a 39 años	9,86%	8,73%	9,04%	8,86%	8,74%
8.- de 40 a 44 años	8,32%	7,43%	8,29%	8,57%	8,50%
9.- de 45 a 49 años	6,79%	6,30%	6,58%	6,61%	7,35%
10.- de 50 a 54 años	6,32%	5,71%	6,68%	6,51%	6,99%
11.- de 55 a 59 años	4,58%	4,74%	4,78%	5,10%	5,20%
12.- de 60 a 64 años	3,84%	4,19%	4,29%	4,32%	4,59%
13.- de 65 años y más	7,90%	7,22%	8,49%	9,25%	9,82%
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fuente: Datos de las Encuestas de empleo – INEC

Cuadro 3.7 Distribución porcentual de la PEA masculina rural por año de investigación, según grupo de edad

<i>Grupo de edad</i>	<i>EMPLEO 2000</i>	<i>EMPLEO 2001</i>	<i>EMPLEO 2003</i>	<i>EMPLEO 2004</i>	<i>EMPLEO 2005</i>
1.- de 10 y 11 años	1,21%	3,36%	1,67%	2,48%	1,42%
2.- de 12 - 14 años	4,97%	7,49%	5,17%	6,32%	4,87%
3.- de 15 a 19 años	13,43%	14,24%	13,58%	13,10%	13,20%
4.- de 20 a 24 años	13,65%	12,59%	12,13%	11,51%	11,81%
5.- de 25 a 29 años	9,74%	8,65%	9,24%	8,68%	9,39%
6.- de 30 a 34 años	8,57%	9,29%	9,42%	8,40%	8,21%
7.- de 35 a 39 años	9,07%	8,14%	8,75%	8,44%	8,19%
8.- de 40 a 44 años	8,65%	7,33%	8,17%	8,32%	8,28%
9.- de 45 a 49 años	6,69%	6,14%	6,59%	6,50%	7,03%
10.- de 50 a 54 años	6,57%	5,78%	6,58%	6,51%	7,09%
11.- de 55 a 59 años	4,78%	4,68%	5,07%	5,22%	5,42%
12.- de 60 a 64 años	4,08%	4,24%	4,43%	4,38%	4,61%
13.- de 65 años y más	8,59%	8,07%	9,20%	10,14%	10,49%
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fuente: Datos de las Encuestas de empleo – INEC

Cuadro 3.8 Distribución porcentual de la PEA femenina rural por año de investigación, según grupo de edad

<i>Grupo de edad</i>	<i>EMPLEO 2000</i>	<i>EMPLEO 2001</i>	<i>EMPLEO 2003</i>	<i>EMPLEO 2004</i>	<i>EMPLEO 2005</i>
1.- de 10 y 11 años	0,96%	3,08%	2,00%	2,86%	2,10%
2.- de 12 - 14 años	5,31%	7,48%	5,86%	6,38%	5,15%
3.- de 15 a 19 años	15,08%	15,24%	12,63%	12,49%	11,57%
4.- de 20 a 24 años	12,68%	12,34%	12,41%	10,72%	11,56%
5.- de 25 a 29 años	9,74%	9,11%	9,80%	8,72%	9,24%
6.- de 30 a 34 años	10,30%	8,51%	10,28%	10,06%	9,09%
7.- de 35 a 39 años	11,46%	9,63%	9,54%	9,48%	9,62%
8.- de 40 a 44 años	7,67%	7,57%	8,48%	8,93%	8,85%
9.- de 45 a 49 años	6,97%	6,55%	6,55%	6,77%	7,87%
10.- de 50 a 54 años	5,83%	5,59%	6,84%	6,51%	6,82%
11.- de 55 a 59 años	4,16%	4,83%	4,27%	4,93%	4,83%
12.- de 60 a 64 años	3,36%	4,12%	4,06%	4,23%	4,56%
13.- de 65 años y más	6,49%	5,94%	7,26%	7,93%	8,73%
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fuente: Datos de las Encuestas de empleo – INEC

3.2. TASAS DE CRECIMIENTO DE POBLACIÓN TOTAL Y PEA

De la información censal efectuada en las últimas tres décadas se puede apreciar que el ritmo de crecimiento poblacional ha tendido a descender pues, mientras en el ciclo inter-censal 1982 y 1990 el crecimiento demográfico fue de 2,25% anual, para el siguiente período fue tan sólo 2,10%, conforme se puede apreciar en el cuadro general que se presenta a continuación.

El ritmo de crecimiento demográfico fue distinto si consideramos las tasas en el ámbito urbano y rural, lo que evidencia el persistente fenómeno migratorio desde las áreas rurales hacia las urbanas y determina, además, una persistente concentración poblacional en ciudades tales como Guayaquil, Quito, Cuenca, Santo Domingo de los Colorados, Machala y Manta.

Un fenómeno que cabe señalar también es la persistente migración que se ha dado a nivel internacional, particularmente hacia algunos países europeos y de América del Norte, influida por las dificultades ocupacionales que se han producido a raíz de los graves problemas de carácter económico ocurridos en el Ecuador a finales de la década de los noventa en que hubo quiebra de varios establecimientos financieros, y la consiguiente repercusión de deterioro e inclusive cierre de varias empresas industriales, comerciales y de servicios, con grave repercusión hacia la falta de generación de empleo productivo.

Cuadro 3.9 Población Ecuatoriana total, Urbana y Rural y sus tasas de crecimiento Período 1982 - 2001

AÑO CENSAL	POBLACIÓN		
	TOTAL	URBANA	RURAL
1982	8.060.712	3.968.362	4.092.350
1990	9.648.189	5.345.858	4.302.331
2001	12.156.608	7.431.355	4.725.253
TASA DE CRECIMIENTO POR PERÍODOS			
1982 -1990	2,25	3,72	0,63
1990 - 2001	2,10	2,99	0,85
FUENTE: -INEC, IV Censo de Población 1982. Resultados Definitivos. Resumen Nacional. -INEC, V Censo de Población y IV de Vivienda 1990. Resultados Definitivos. Resumen Nacional. - INEC, VI Censo de Población y V de Vivienda 2001. Resultados Definitivos. Resumen Nacional. ELABORACIÓN: JGM - DJV			

Lo anteriormente señalado no sólo que afectó a los asuntos financieros y comerciales del aparato productivo, sino que ocasionó graves repercusiones sobre la demanda de mano de obra y el consiguiente incremento del desempleo, que tuvo como puerta de escape la emigración hacia países extranjeros, con mayor intensidad que la registrada en épocas pasadas. En esta ocasión la emigración no se orientó, como antes hacia los Estados Unidos de Norteamérica o a los países fronterizos, sino que se dirigió hacia Europa.

En efecto, según información estadística proveniente del Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2001, el 86% de la población emigrante se dirigió hacia tres países: Estados Unidos, Italia y España.

Si bien el número de hombres [200 430] que emigró hacia estos países superó al número de mujeres [177 478], existen proporciones semejantes de emigrantes al interior de cada grupo de género.

Por cierto, no sólo a estos tres países se enrumbo la emigración. Conforme se puede mirar en los siguientes cuadros, los flujos de ciudadanos ecuatorianos que tomaron la decisión de buscar nuevos rumbos para su vida se dirigieron también a varios otros países entre los que podemos señalar Venezuela, Chile, Colombia, Reino Unido, Alemania, Francia, Bélgica, Suiza y Canadá, a los cuales se ha dirigido un 8,8% del total de emigrantes.

En total habrían sido 200 430 los ciudadanos que viajaron y se quedaron viviendo en otros países hasta noviembre del año 2001 en que se levantó el Censo de Población y del cual hemos tomado la información de los países de destino, así como la clasificación por género y grupos de edad.

Al considerar la edad que tenían los emigrantes a la fecha censal se observa que la mayor proporción es de personas con edades comprendidas entre 15 y 34 años, que representan el 68% del total de emigrantes. Las proporciones son casi iguales entre los hombres y las mujeres en relación a su mismo género. De 35 a 54 años representan el 22% del total, con participación proporcional también semejante para cada sexo. Los menores de 15 años, al igual que los de más de 55 años de edad constituyen un 5% de cada uno de los grupos clasificados por sexo.

Cuadro 3.10 Población emigrante del Censo de población del 2001, por sexo según país de destino

<i>País</i>	<i>1. Hombre</i>	<i>2. Mujer</i>	<i>Total</i>
209. España	96.579	90.232	186.811
110. Estados Unidos	63.066	37.940	101.006
219. Italia	14.081	23.280	37.361
126. Venezuela	3.280	3.404	6.684
108. Chile	2.695	2.993	5.688
105. Colombia	3.040	1.920	4.960
213. Reino Unido	2.370	1.756	4.126
202. Alemania	1.568	2.156	3.724
211. Francia	1.026	1.123	2.149
204. Bélgica	748	1.333	2.081
227. Suiza	790	1.244	2.034
104. Canadá	805	825	1.630
Otros	10.382	9.272	19.654
Total	200.430	177.478	377.908

Fuente: Datos de los Censos de Población, INEC

Cuadro 3.11 Población emigrante del Censo de población del 2001 por sexo según grupo de edad

<i>Grupo de edad</i>	<i>1. Hombre</i>	<i>2. Mujer</i>	<i>Total</i>
1. De 0 a 4 años	2.572	2.657	5.229
2. De 5 a 9 años	3.050	2.957	6.007
3. De 10 a 14 años	3.810	3.732	7.542
4. De 15 a 19 años	23.645	19.890	43.535
5. De 20 a 24 años	47.357	40.412	87.769
6. De 25 a 29 años	38.799	34.345	73.144
7. De 30 a 34 años	28.560	24.067	52.627
8. De 35 a 39 años	20.911	18.787	39.698
9. De 40 a 44 años	12.251	10.937	23.188
10. De 45 a 49 años	6.567	6.092	12.659
11. De 50 a 54 años	3.164	3.462	6.626
12. De 55 a 59 años	1.343	1.535	2.878
13. De 60 a 64 años	808	1.038	1.846
14. De 65 años y más	7.593	7.567	15.160
Total	200.430	177.478	377.908

Fuente: Datos de los Censos de Población, INEC

3.3. TASAS BRUTAS DE ACTIVIDAD (PEA / PT)

A la tasa bruta de actividad la entendemos como el cuociente entre la población económicamente activa y la población total de un país, de un área geográfica o de una localidad. Si el cuociente se efectúa considerando los grupos de edad al que pertenece dicha población, denominamos tasa de actividad específica por edad.

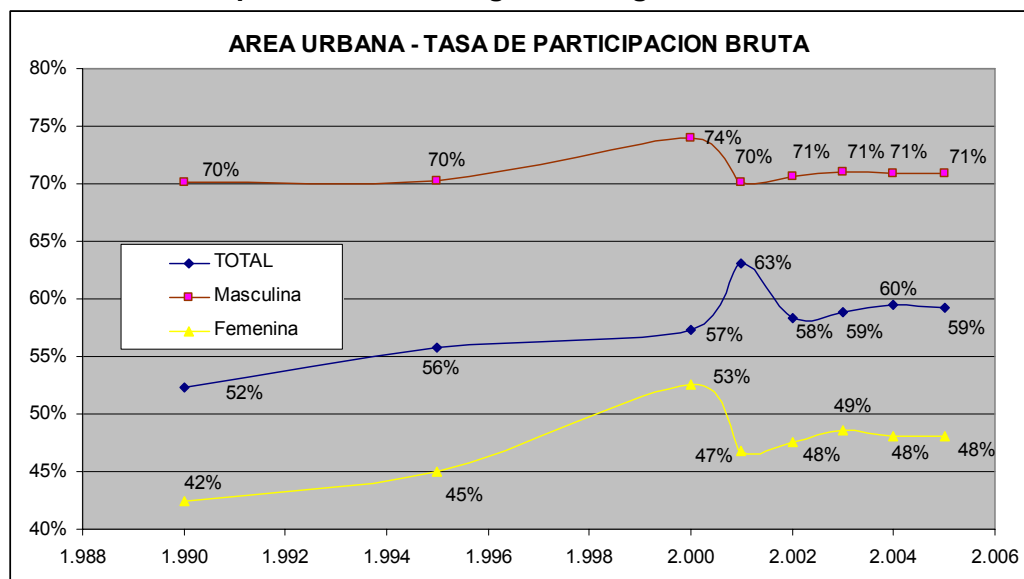
En el caso ecuatoriano, son generalmente mayores las tasas brutas de actividad referidas a la población masculina que las relativas a la población femenina, tanto si se trata de la residente en el área urbana, como si se refiere a la rural y cualquiera sea el grupo de edad. Además, se observa que en el área rural las diferencias de tasas registradas entre la población masculina y la femenina de los mismos grupos específicos de edad son más acentuadas que el mismo tipo de diferencias de tasas del área urbana, lo cual se puede apreciar de mejor manera al mirar los dos siguientes gráficos.

Cuadro 3.12 Tasa de ocupación bruta por año de investigación y área de residencia, según grupo de edades

Grupo de edad	CPV 1990 AREA URBANA	CPV 2001 AREA URBANA	CPV 1990 AREA RURAL	CPV 2001 AREA RURAL
1.- de 10 y 11 años	2%	1%	5%	5%
2.- de 12 - 14 años	9%	7%	20%	20%
3.- de 15 a 19 años	27%	27%	43%	43%
4.- de 20 a 24 años	49%	53%	54%	57%
5.- de 25 a 29 años	61%	63%	57%	60%
6.- de 30 a 34 años	66%	66%	58%	62%
7.- de 35 a 39 años	67%	66%	58%	62%
8.- de 40 a 44 años	67%	66%	58%	61%
9.- de 45 a 49 años	64%	65%	58%	60%
10.- de 50 a 54 años	60%	61%	58%	59%
11.- de 55 a 59 años	56%	54%	57%	56%
12.- de 60 a 64 años	49%	45%	55%	53%
13.- 65 años y más	31%	26%	44%	40%
Total	45%	47%	46%	48%

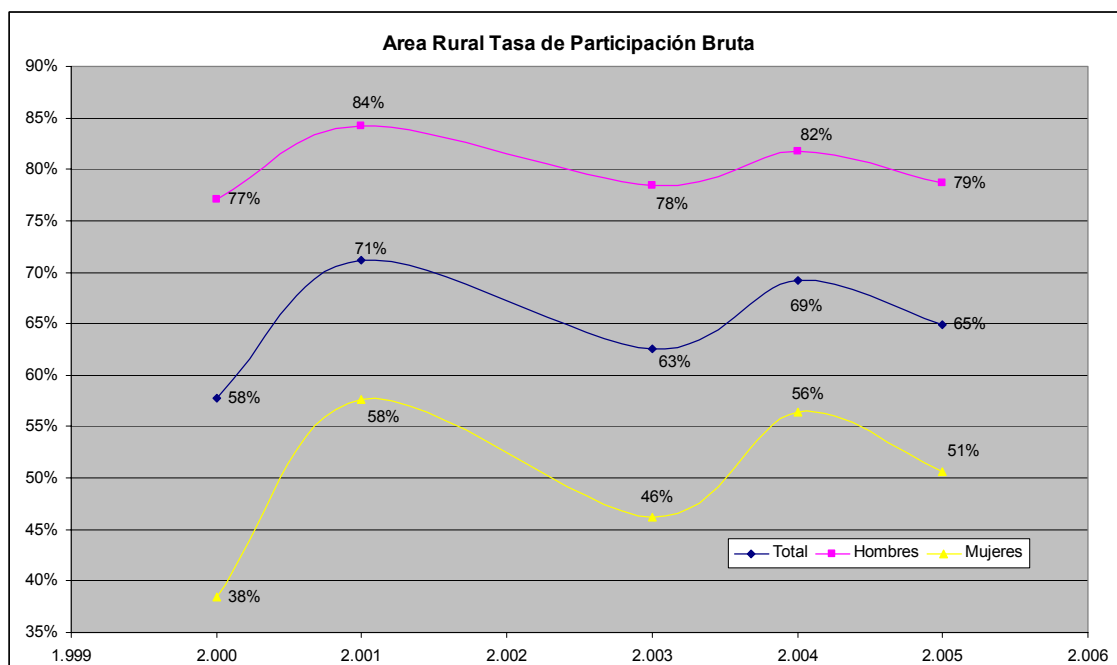
Fuente: Datos de los Censos de Población, INEC

Gráfico 3.8 Tasa de Participación Bruta del Área Urbana, por año de Investigación, según sexo



Fuente: Datos de las Encuestas de empleo – INEC

Gráfico 3.9 Tasa de Participación Bruta del Área Rural por año de Investigación según sexo

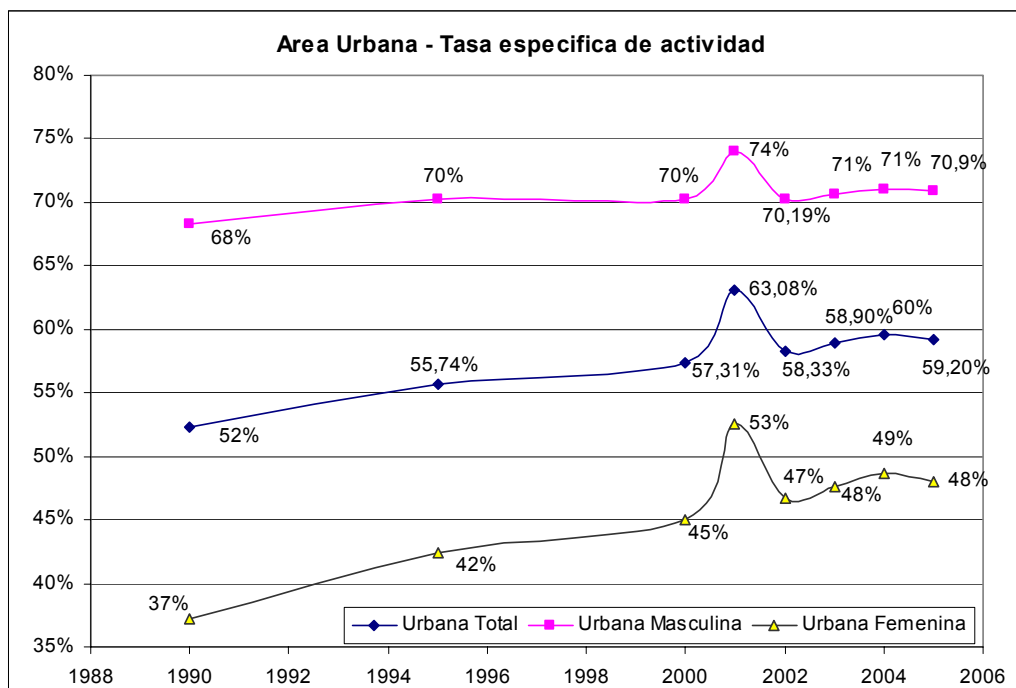


Fuente: Datos de las Encuestas de empleo – INEC

3.4. TASAS ESPECÍFICAS DE ACTIVIDAD

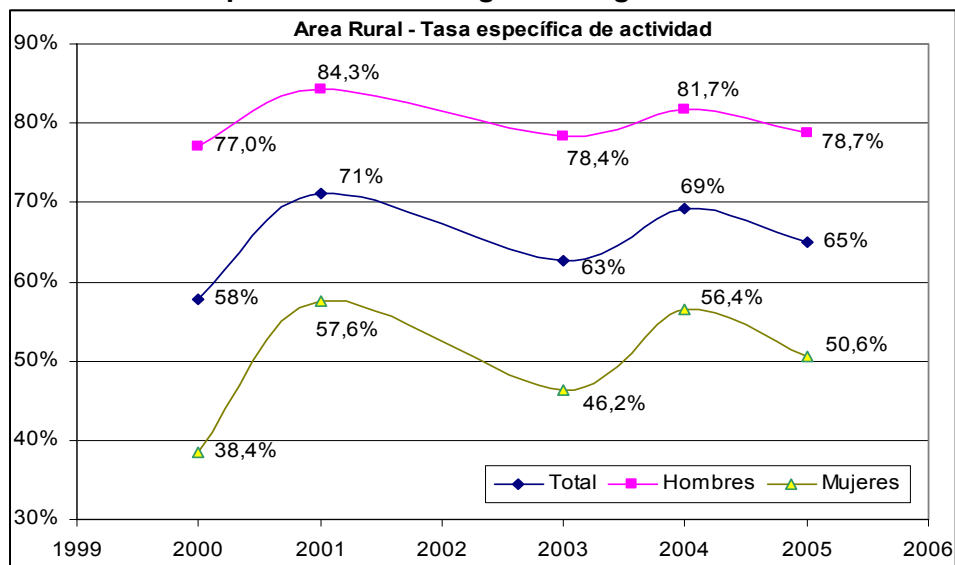
Basados en las definiciones y acudiendo a la información estadística oficial damos inicio a la utilización de cifras para entender la situación ocupacional. Para el efecto relacionamos la población ocupada, PO, con la población económicamente activa, PEA, de lo cual nos surge la idea de tasas de ocupación global, que consta en el siguiente cuadro general y los que se presentan en el Anexo.

Gráfico 3.10 Tasa específica de actividad del Área Urbana, por año de Investigación según sexo



Fuente: Datos de las Encuestas de empleo – INEC

Gráfico 3.11 Tasa específica de actividad del Área Rural, por año de Investigación según sexo



Fuente Datos de las Encuestas de empleo – INEC

El cuadro presentado nos permite observar la proporción de población que en la investigación censal informa que está ocupada, la cual refleja altos índices de ocupación en prácticamente todos los grupos específicos de edad.

Cuadro 3.13 Tasa de ocupación global por año de investigación y área de residencia según grupo de edad

Grupo de edad	CPV 1990	CPV 2001	CPV 1990	CPV 2001
	AREA URBANA	AREA URBANA	AREA RURAL	AREA RURAL
1.- de 10 y 11 años	82%	100%	92%	100%
2.- de 12 - 14 años	94%	100%	96%	100%
3.- de 15 a 19 años	94%	95%	97%	98%
4.- de 20 a 24 años	95%	95%	97%	98%
5.- de 25 a 29 años	96%	97%	98%	98%
6.- de 30 a 34 años	97%	97%	98%	98%
7.- de 35 a 39 años	98%	97%	98%	98%
8.- de 40 a 44 años	98%	97%	98%	98%
9.- de 45 a 49 años	98%	97%	99%	98%
10.- de 50 a 54 años	98%	97%	99%	99%
11.- de 55 a 59 años	98%	98%	99%	99%
12.- de 60 a 64 años	98%	97%	99%	99%
13.- de 65 años y más	98%	97%	99%	98%
Total	97%	97%	98%	98%

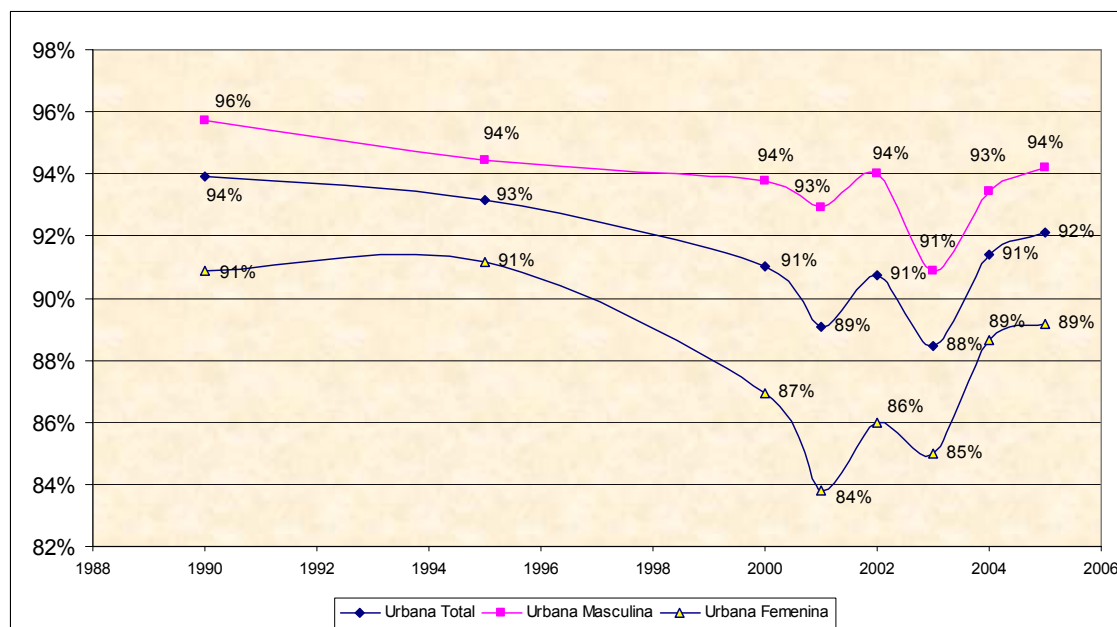
Para analizar el problema del empleo es mejor acudir a las encuestas que sobre este asunto generan los organismos especializados. En el caso ecuatoriano este tipo de encuestas se han realizado con cierta periodicidad en la década pasada y en lo que va de la presente década tenemos información para todos y cada uno de los años.

El gráfico que a continuación se presenta permite apreciar la tendencia de variación de la tasa global de ocupación, tendencia que se registra decreciente hasta el año 2003, como consecuencia de la dificultosa situación económica por la que debió afrontar el país, que al parecer comienza a mejorar en los últimos dos años.

La situación ocupacional es generalmente mejor para la población masculina en todos los años para los que presentamos la información del área urbana, pues la tasa global de ocupación masculina oscila por alrededor del 94%, lo que supera a la correspondiente tasa femenina entre 3 y 8% en los años analizados.

En los años de descenso de la tasa de ocupación es notoria la agudización de la situación para la población femenina, para la que la tasa global de ocupación desciende hasta el 84% en el año 2001, conforme se puede apreciar en el gráfico que a continuación se presenta y los tres cuadros que constan en el Anexo, que son referidos, en su orden, a la población total, población masculina y población femenina del área urbana del Ecuador, para el período comprendido entre el año 1990 y el 2005.

**Gráfico 3.12 Tasa de ocupación global del Área urbana
Por año de investigación según sexo**

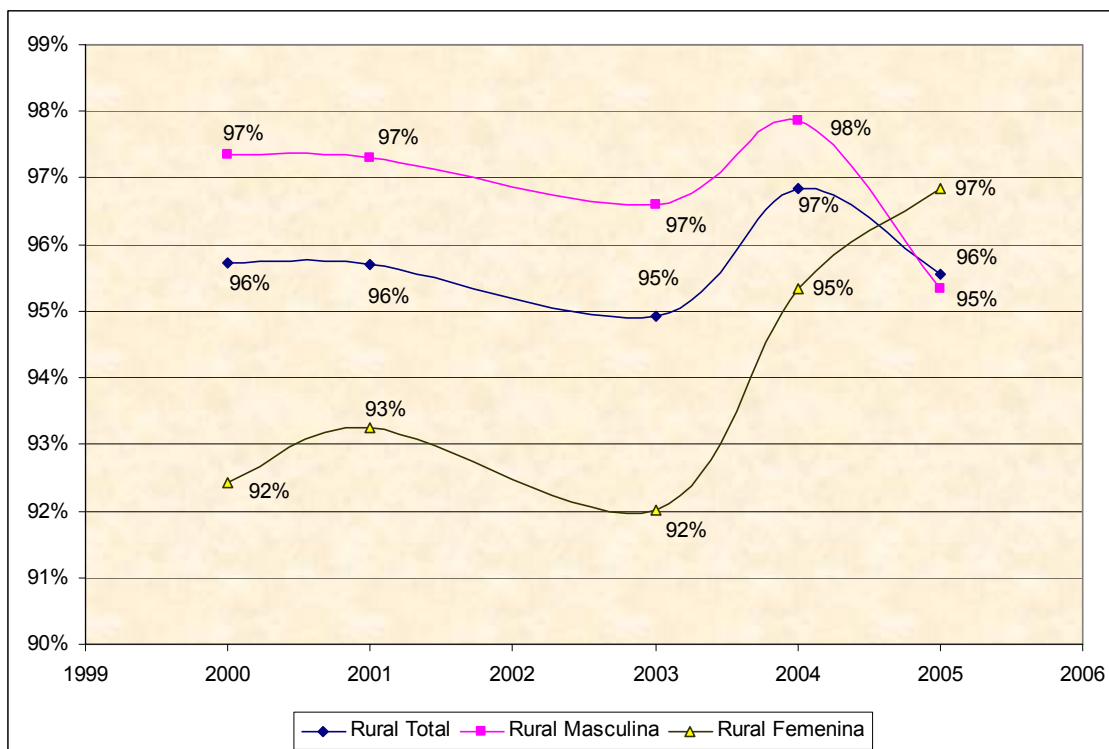


Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Si realizamos el mismo tipo de análisis para el caso de la población rural podemos observar que existe un comportamiento algo semejante al nivel de la población total, con un claro descenso en la tasa de ocupación en el año 2003 y una tendencia

creciente en los años posteriores, con una particular y notoria mayor proporción de la ocupación del grupo femenino sobre su componente masculino rural en el año 2005, conforme se puede apreciar en el gráfico que se presenta a continuación.

**Gráfico 3.13 Tasa de ocupación global del Área rural,
por año de investigación según sexo**



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

3.5. TASAS ESPECÍFICAS DE DESEMPLEO

Como el caso del anverso y reverso de una moneda, quien no está ocupado es catalogado como desocupado; no caben más que estas dos alternativas que son excluyentes entre sí. Agregados los dos obtenemos el volumen de Población Económicamente Activa, PEA.

**Cuadro 3.14.- Tasa de desempleo específica por año de investigación
y área de residencia, según grupo de edad**

Grupo de edad	CPV 1990	CPV 2001	CPV 1990	CPV 2001
	ÁREA URBANA	ÁREA URBANA	AREA RURAL	AREA RURAL
1.- de 10 y 11 años	18%	0%	8%	0%
2.- de 12 – 14 años	6%	0%	4%	0%
3.- de 15 a 19 años	6%	5%	3%	2%
4.- de 20 a 24 años	5%	5%	3%	2%
5.- de 25 a 29 años	4%	3%	2%	2%
6.- de 30 a 34 años	3%	3%	2%	2%
7.- de 35 a 39 años	2%	3%	2%	2%
8.- de 40 a 44 años	2%	3%	2%	2%
9.- de 45 a 49 años	2%	3%	1%	2%
10.- de 50 a 54 años	2%	3%	1%	1%
11.- de 55 a 59 años	2%	2%	1%	1%
12.- de 60 a 64 años	2%	3%	1%	1%
13.- de 65 años y más	2%	3%	1%	2%
Total	3%	3%	2%	2%

Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

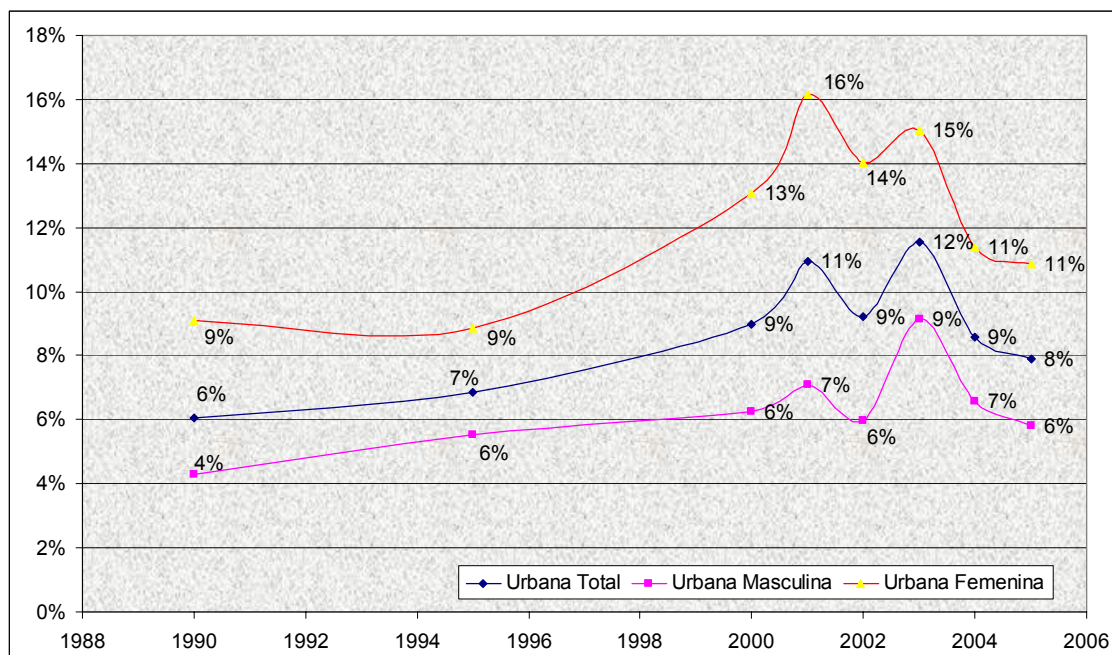
Como señalamos anteriormente al analizar la situación de la población ocupada, antes que emplear los datos censales es preferible utilizar la información proveniente de las encuestas que se refieren específicamente al empleo, que en nuestro caso se han realizado periódicamente tanto en el decenio anterior como en el presente.

El gráfico que se presenta a continuación permite apreciar que el desempleo abierto en el área urbana ha sido superior en el caso de la población femenina, con tasas que van desde un 9% a mediados de la década pasada, hasta un 16% en el año 2001 en que se agudizó la problemática económica y dificultó que el aparato productivo pueda absorber mano de obra por espacio de varios años quizás hasta el presente momento, razón por la que se ha generado flujos migratorios hacia el exterior.

La tendencia de variación de la tasa de desempleo para el caso masculino fue también creciente desde un 4% hasta un 9% que se registró el año 2003, luego de lo cual parece que se vislumbra un ligero descenso del desempleo abierto.

Para el caso femenino la tasa de desocupación varió desde 9% hasta 16% y, al considerar la edad, llama la atención que en el grupo quinquenal de 15 a 19 es notoria la existencia de tasas de 29 y 30% en encuestas tales como las de los años 2001 al 2003, y tasas de 25% en el grupo quinquenal comprendido entre 20 y 24 años de edad, conforme se puede apreciar en los cuadros del Anexo Estadístico.

Gráfico 3.14 Tasa de desempleo global del área urbana por año de investigación, según sexo



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Cuadro 3.15.- Tasa de desempleo específica del Área Urbana por año de investigación, según grupo de edad

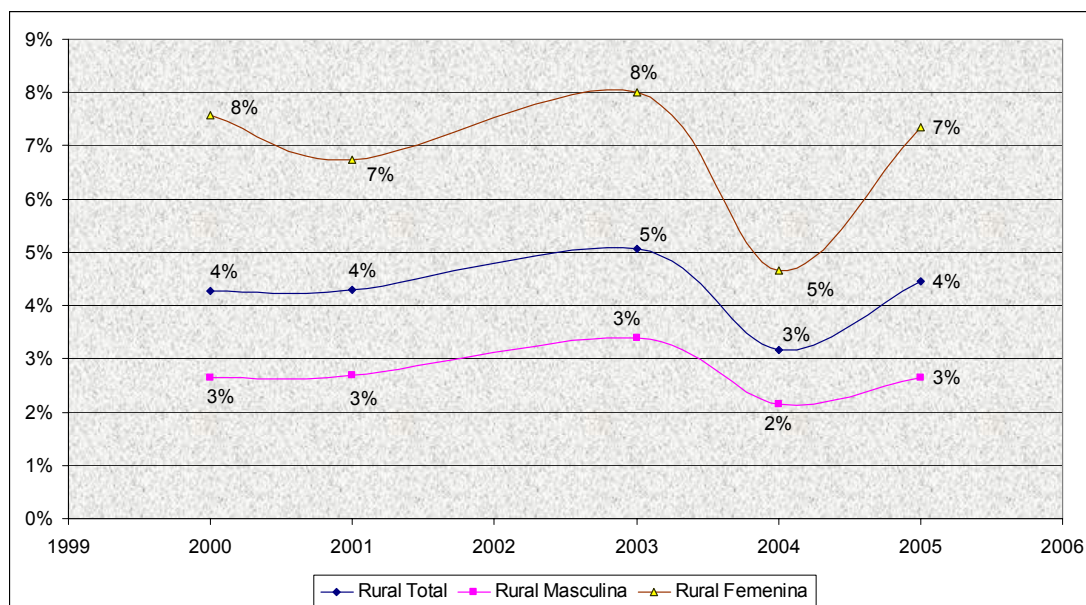
<i>Grupo de edad</i>	<i>Empleo 1990</i>	<i>Empleo 1995</i>	<i>Empleo 2000</i>	<i>Empleo 2001</i>	<i>Empleo 2002</i>	<i>Empleo 2003</i>	<i>Empleo 2004</i>	<i>Empleo 2005</i>
1.- de 10 y 11 años	9%	7%	5%	16%	20%	23%	4%	13%
2.- de 12 – 14 años	6%	8%	14%	19%	17%	16%	11%	18%
3.- de 15 a 19 años	13%	16%	19%	22%	20%	27%	23%	19%
4.- de 20 a 24 años	14%	15%	17%	19%	16%	19%	16%	14%
5.- de 25 a 29 años	8%	8%	9%	10%	11%	13%	10%	11%
6.- de 30 a 34 años	5%	5%	7%	8%	8%	11%	6%	6%
7.- de 35 a 39 años	3%	3%	5%	9%	6%	7%	6%	6%
8.- de 40 a 44 años	3%	3%	6%	5%	6%	7%	6%	5%
9.- de 45 a 49 años	2%	3%	7%	9%	5%	6%	4%	4%
10.- de 50 a 54 años	1%	3%	5%	8%	4%	5%	4%	4%
11.- de 55 a 59 años	1%	3%	6%	4%	6%	8%	6%	2%
12.- de 60 a 64 años	1%	3%	3%	5%	6%	7%	5%	3%
13.- de 65 años y más	1%	3%	4%	5%	6%	8%	4%	3%
Total	6%	7%	9%	11%	9%	12%	9%	8%

Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Si se revisan las cifras del desempleo para el área rural se encuentra que en todos los años el desempleo femenino supera al de la población masculina, conforme se aprecia en el gráfico siguiente y, si se acude a los cuadros del Anexo en que constan diferenciadas las tasas por género y edad, se observa que mientras para los varones los niveles más altos de desempleo

están en el grupo de 15 a 19 años, con tasas del 5 al 7%, en el caso femenino se registran tasas altas en edades de 15 hasta 29 años con valores que van desde 9% hasta 19% de su respectivo grupo etario, aunque al ponderar y presentar la información de la población rural en su conjunto las tasas de desempleo en estas edades sean como máximo el 10%, como se puede ver en el cuadro siguiente.

**Gráfico 3.15 Tasa de desempleo específica del Área Rural
por año de investigación, según grupo de edad**



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

**Cuadro 3.16.- Tasa de desempleo específica del Área Rural
por año de investigación, según grupo de edad**

<i>Grupo de edad</i>	<i>Empleo 2000</i>	<i>Empleo 2001</i>	<i>Empleo 2003</i>	<i>Empleo 2004</i>	<i>Empleo 2005</i>
1.- de 10 y 11 años	5%	5%	3%	2%	5%
2.- de 12 – 14 años	8%	7%	7%	5%	6%
3.- de 15 a 19 años	9%	8%	10%	6%	9%
4.- de 20 a 24 años	5%	5%	8%	5%	8%
5.- de 25 a 29 años	5%	5%	6%	4%	6%
6.- de 30 a 34 años	4%	5%	4%	2%	4%
7.- de 35 a 39 años	4%	3%	4%	3%	4%
8.- de 40 a 44 años	2%	3%	4%	2%	3%
9.- de 45 a 49 años	2%	2%	4%	2%	3%
10.- de 50 a 54 años	2%	1%	2%	1%	2%
11.- de 55 a 59 años	2%	1%	2%	2%	2%
12.- de 60 a 64 años	1%	1%	3%	2%	1%
13.- de 65 años y más	1%	1%	1%	1%	1%
Total	4%	4%	5%	3%	4%

Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

4. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO, SUBEMPLEO Y DESEMPLEO

4.1. DIFERENCIALES SOCIOECONÓMICOS DEL DESEMPLEO Y SUBEMPLEO

En sociedades como la ecuatoriana no todas las personas que están en edad de trabajar laboran normalmente (están plenamente ocupadas diríamos) o están abiertamente desempleadas. Además de las dos *situaciones normales* se presenta también el caso de personas que aparentemente están trabajando pero no lo hacen de manera adecuada, ya sea porque laboran menor tiempo que lo que exige una jornada semanal de trabajo o porque, pese a hacerlo durante ese tiempo o inclusive un mayor número de horas, no perciben una apropiada remuneración por tal labor.

Las dos situaciones mencionadas suelen ser catalogadas como *subempleo por tiempo* o *subempleo por ingresos*, a lo cual se podría añadir el *subempleo por calificación*, que se refiere al caso en que la labor que realizan ciertas personas les exige un menor nivel de capacitación que el que poseen los individuos que a tal trabajo se dedican.¹⁶

Pese a la aparente claridad de estas modalidades del denominado *subempleo*, es útil y conveniente evaluar adecuadamente lo que puede estar aconteciendo detrás de estas situaciones ya que, por ejemplo, bajo la modalidad de *subempleo por tiempo* se presume que existe desperdicio de la capacidad productiva de la mano de obra y la consecuente solución parecería ser incrementar el tiempo de trabajo, mas lo que puede acontecer en la realidad es que quien labora pocas horas o menor número de días lo hace por propia decisión en vista que su tiempo de dedicación le genera suficientes ingresos y el tiempo restante lo dedica a otro quehacer que no se considera económicamente productivo, por ejemplo efectuar estudios o atender las tareas del hogar.

Por el contrario, las personas que laboran mucho más tiempo que la jornada catalogada como normal podrían estar deseando trabajar más horas diarias o semanales y, en efecto, pueden hacerlo en jornadas de diez o doce horas diarias durante seis o siete días a la semana, lo cual no implica mejor condición de ocupación que las anteriores, sino que encubren la mala retribución a su tiempo de trabajo y ocultamiento de la ineficaz distribución de los ingresos.¹⁷

Dicho de otra manera, el denominado *subempleo por ingresos* en lugar de denotar desperdicio de la capacidad productiva, puede estar ocultando improductividad del sistema económico o explotación a la fuerza de trabajo. Y el *subempleo por tiempo*, que evidencia pocas horas de dedicación al trabajo y por tanto desperdicio de capacidad productiva, podría evidenciar afanes de trabajar más pero no a causa del real ánimo de hacerlo sino porque la explotación en la esfera de comercialización repercute en que estos trabajadores perciban ingresos tan bajos que les impiden satisfacer sus necesidades primordiales.¹⁸

A lo antedicho suele añadirse la condición de *subempleo por calificación* con el cual, en lugar de destacar la alta calificación que tienen los que poseen mayor nivel educativo al compararlos con los elementos de un mismo grupo de trabajo, se destaca

¹⁶ Consejo Nacional de Población y Fondo de Población de las Naciones Unidas, **Caracterización de la Fuerza de Trabajo Ecuatoriana y su Evolución**, CONADE-FNUAP, Proyecto ECU – 80 –P04, Quito, s/f, pp. 105-106.

¹⁷ Véase más ampliamente en el libro de Pachano Simón, **Población, Migración y Empleo en el Ecuador**, Serie de Antología de las Ciencias Sociales, el artículo de Gordillo Montalvo José Estudio crítico del denominado Subempleo en el Ecuador, ILDIS, Quito, 1988., pp. 267-286.

¹⁸ *Ibid.*, p. 277.

el desperdicio de capacidad productiva de unos trabajadores, comparativamente con quienes desempeñan una labor semejante aunque carecen de las necesarias calificaciones. Es decir, la carencia de calificación de unos determina que los otros aparenten ineficacia o desperdicio de sus capacidades.

Por cierto, en estas situaciones sí suelen haber casos en que la capacidad productiva se desperdicia ya que, pese a tener niveles de instrucción universitaria para ejercer como médicos o abogados, por ejemplo, laboran de vendedores de almacén o transportistas de vehículos, lo cual ejemplifica el desperdicio de su nivel de conocimientos y su capacidad productiva, pero también denota irracionalidad en los esquemas educativos a más de deficiencias en el aparato productivo o empresarial y la obvia carencia de una planificación socioeconómica general de la sociedad que es objeto de análisis.

Cuando analizamos la información específica que sobre esta temática proporcionan las *encuestas de empleo* realizadas en los últimos años en el Ecuador, nos encontramos con clasificaciones y conceptos tales como: *ocupado pleno*, *sub-ocupado*, *sub-ocupado visible*, *sobre-empleado*. Estas clasificaciones se definen de la siguiente manera:¹⁹

- *Ocupado pleno*: es la persona que trabaja como mínimo la jornada legal de cuarenta (40) horas semanales o bien, quien habiendo trabajado menos de 40 horas por motivos de salud o vacaciones, no desea trabajar más horas y además cuenta con un ingreso del trabajo cuyo monto es igual o superior al salario mínimo legal.
- *Sub-ocupado*: es la persona que, estando ocupada, se encuentra en condiciones de subempleo denominado visible o invisible.
- *Subempleado visible*. Es toda persona que trabaja involuntariamente menos de la jornada legal de trabajo.
- *Subempleado invisible*: Es la persona que, a pesar de trabajar más horas de la jornada normal, percibe ingresos inferiores a los contemplados por Ley; o desempeña actividades que no están de acuerdo con su preparación o especialización.
- *Sobre-empleado*: Es toda persona ocupada que trabaja un número de horas superior a las cuarenta (40) de la jornada normal y cuyo nivel de ingresos está dentro de los niveles contemplados en la respectiva Ley.

Al revisar la información cuantitativa que nos proporcionan las encuestas referidas, nos topamos con interesantes asuntos, entre los cuales cabe resaltar que los denominados *Ocupados Plenos* que eran el 30% del total de PEA urbana del año 2000 ascienden permanentemente tanto en valor absoluto como en peso relativo de manera que en los años 2002 y 2004 constituyen el 37% y en el 2005 son el 36% del total y, si bien existe una ligera diferencia al considerar la clasificación por género, sus relaciones porcentuales son de algún modo semejantes aunque para las mujeres existen valores que son proporcionalmente algo menores en casi todos los años que han decorrido del nuevo milenio, conforme se puede apreciar al observar el cuadro estadístico que a continuación se incorpora en este texto y los cuadros que constan en el anexo técnico.

De modo inverso al crecimiento que se da en los ocupados plenos, para el caso de los llamados *Subempleados Invisibles* se observa un interesante descenso ya que desde un peso de 14 puntos porcentuales al iniciar el milenio, descendió hasta 7% en el año 2005. Este descenso se observa que es más profundo en el caso de las mujeres, para

¹⁹ Basados en conceptos del INEC, *Encuesta Nacional de Empleo 2005* op. cit., Pág. XVI

quienes el subempleo invisible queda en solamente 4%, mientras que para el caso de los varones solamente bajó hasta 8%.

El grupo de trabajadores catalogado como *Informal*, debido a que su labor productiva no está vinculada de manera directa con actividades empresariales a las que se cataloga como formales, es de alrededor del 40%, con ligera tendencia a crecer en los dos últimos años de la serie investigada, como se puede apreciar en las cifras del cuadro siguiente.

Cuadro 4.1.- Evolución de la distribución porcentual de la PEA urbana por año de investigación, según condición de actividad

Condición de actividad	Empleo 2000	Empleo 2001	Empleo 2002	Empleo 2003	Empleo 2004	Empleo 2005
Ocupados plenos	30%	33%	37%	34%	37%	36%
Subempleados Invisibles	14%	9%	8%	10%	6%	7%
Subempleados Visibles	6%	6%	6%	6%	6%	8%
Subempleo productivo o informales	40%	40%	40%	39%	42%	42%
Desempleado cesantes	5%	7%	6%	7%	6%	5%
Desempleados 1ª vez	4%	4%	4%	5%	3%	3%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%

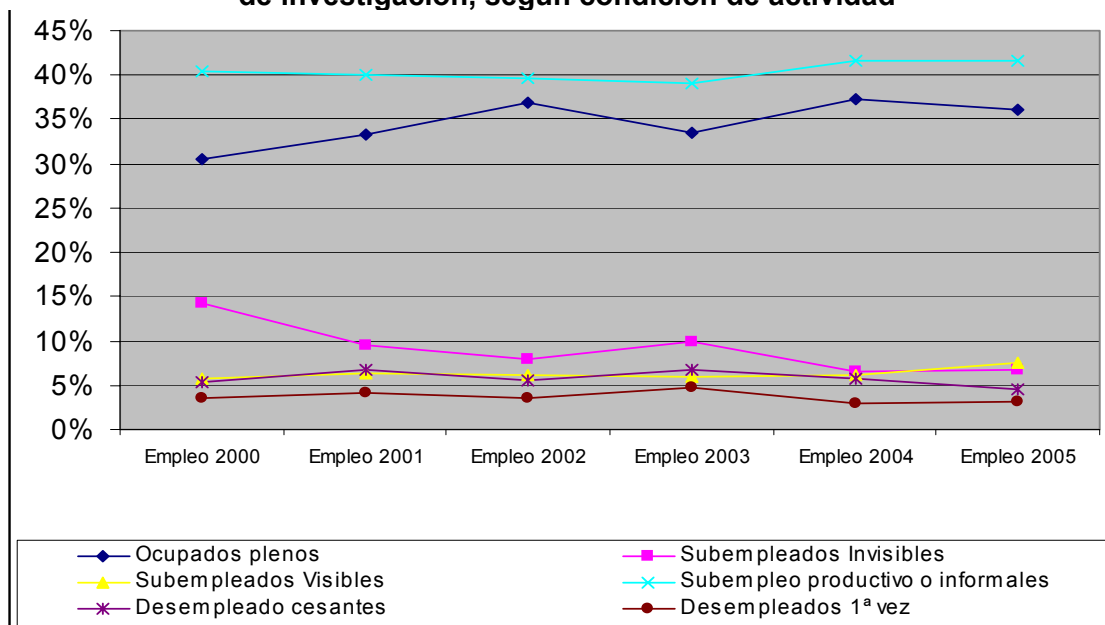
Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

La proporción de desempleados abiertos tiene una ligera tendencia a crecer en los primeros tres años de la serie investigada, tanto para el caso de los desempleados cesantes, es decir los que ya laboraron alguna vez anterior, como en el de los recientemente entrantes a la fuerza de trabajo o sea aquéllos que buscan empleo remunerado por primera ocasión, que generalmente son menos numerosos que los desempleados cesantes.

Al comparar las cifras que evalúan esta situación laboral catalogando el género de las personas, en los correspondientes cuadros del Anexo se observa que las mujeres son las que evidencian un mayor peso de desempleo con cifras que superan y son más del doble en comparación a esta situación laboral de los varones. Como ejemplo indicamos que en el año 2002 los hombres catalogados como desempleados cesantes representaban el 4% de su número total, mientras que las mujeres constituían el 8% de su grupo. Así también mientras los varones desempleados por primera vez eran apenas el 2% de su grupo, en el caso femenino la proporción se triplica al ser 6% de su grupo genérico.

Lo mencionado con algunas de las cifras del empleo pleno, subempleo invisible, subempleo visible, trabajo informal y desempleo de cesantes y primeros entrantes se puede apreciar de manera conjunta al mirar el gráfico que a continuación se presenta y que ilustra de modo visible la tendencia de variación a la que hemos hecho referencia con las cifras indicadas.

Gráfico 4.1.- Evolución de la distribución porcentual de la PEA urbana, por año de investigación, según condición de actividad



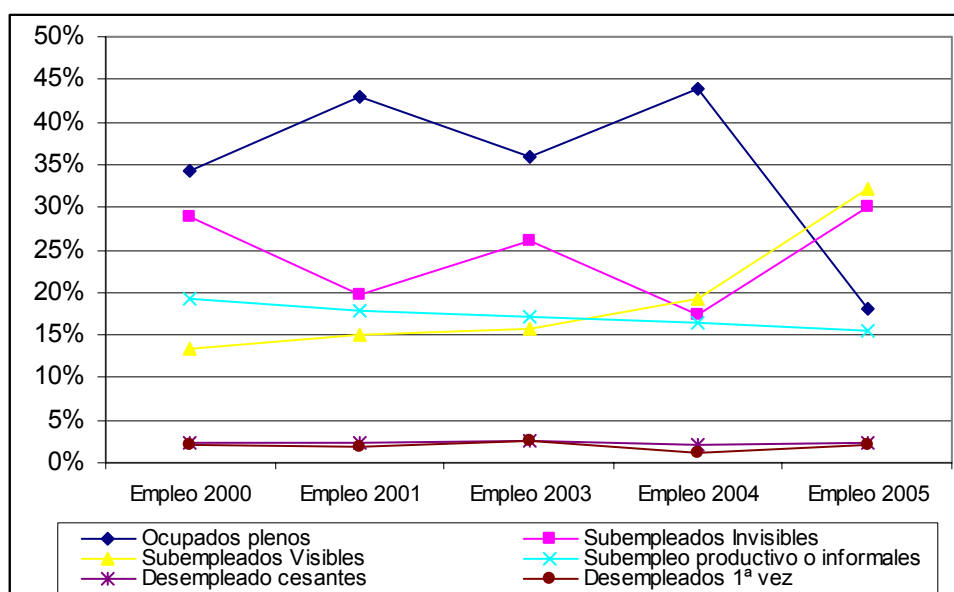
Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Del mismo modo que hicimos al revisar la información cuantitativa de las encuestas referidas al área urbana, deseamos ahora señalar que existen interesantes asuntos referentes a la población rural en el grupo de los llamados *Ocupados Plenos* que en el 2001 eran el 43% del total de PEA rural, descienden al 36% al siguiente año y lo vuelven a hacer en el 2004, pero tienen una gran caída en el 2005 hasta representar tan sólo el 18% del total, lo que se explica con el notorio crecimiento registrado en los subempleados, tanto de modo invisible (con 30%) como visible (con 32%).

El desempleo se mantiene en niveles bajos y en las dos modalidades de desempleados, *nuevos* y *cesantes*, varían entre 3 y 5% en los años estudiados. El grupo de trabajadores informales oscila entre 15 y 19%.

Al considerar la situación por género, con los cuadros que constan en el Anexo se observan más altos niveles del llamado *empleo pleno* para las mujeres, mientras que en el caso de varones destacan los niveles de *subempleo*.

Gráfico 4.2.- Evolución de la distribución porcentual de la PEA Rural, por condición de actividad



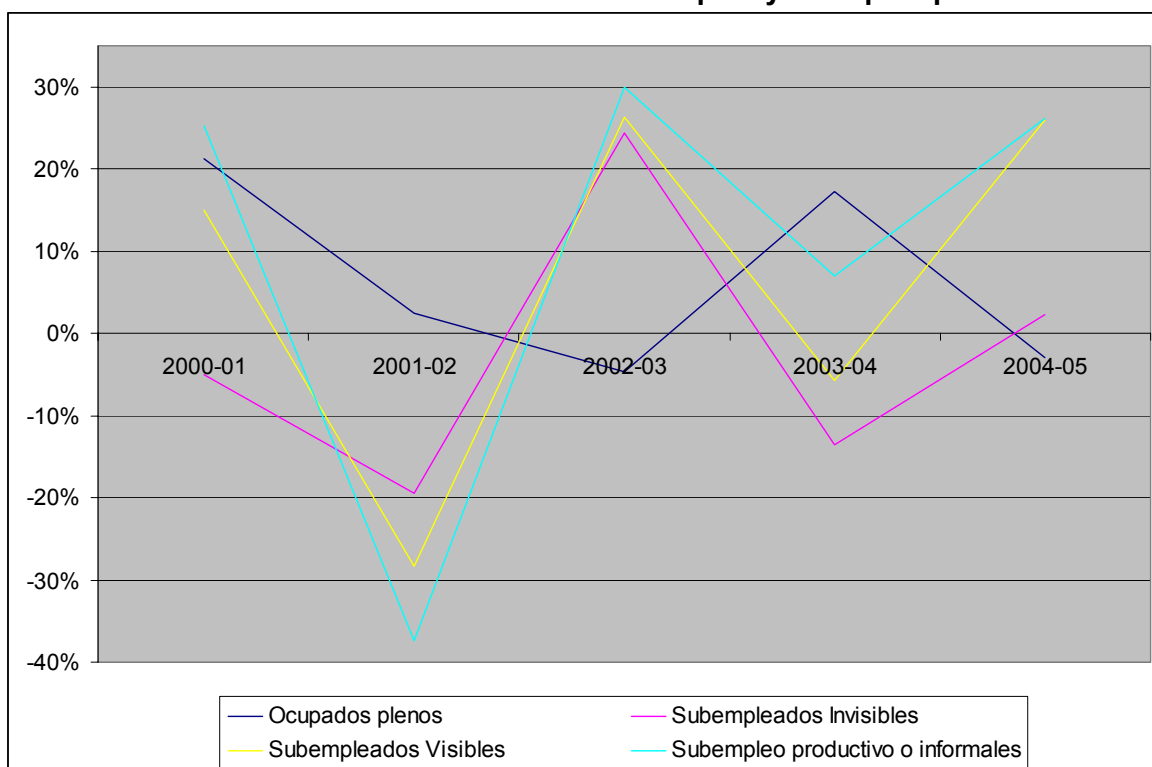
Cuadro 4.2 Evolución de la distribución porcentual de la PEA rural, por condición de actividad

Condición de actividad	Empleo 2000	Empleo 2001	Empleo 2003	Empleo 2004	Empleo 2005
Ocupados plenos	34%	43%	36%	44%	18%
Subempleados Invisibles	29%	20%	26%	17%	30%
Subempleados Visibles	13%	15%	16%	19%	32%
Subempleo productivo o informales	19%	18%	17%	16%	15%
Desempleado cesantes	2%	2%	3%	2%	2%
Desempleados 1ª vez	2%	2%	2%	1%	2%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

A modo de anticipo para el análisis y determinación del ritmo de crecimiento de la Población Económicamente Activa, así como de la especificación de tasas de participación por grupos de edad de la PEA en la población total, presentamos algunas tablas y gráficos que contienen información referente a tasas de crecimiento de la PEA especificadas para varios de los grupos en los que se ha analizado las condiciones de empleo y subempleo, acorde a la información recabada de investigaciones estadísticas atinentes al empleo.

Gráfico 4.3. Tasas de crecimiento del subempleo y el empleo pleno



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Cuadro 4.3 Tasa de crecimiento anual de la PEA total, según condición de actividad (Período 2000 - 2005) área urbana

Condición de actividad	2001-2000	2002-2001	2003-2002	2004-2003	2005-2004
Ocupados plenos	21%	2%	-5%	17%	-3%
Subempleados Invisibles	-26%	-22%	29%	-31%	5%
Subempleados Visibles	20%	-9%	2%	8%	24%
Subempleo productivo o informales	10%	-9%	4%	13%	0%
Desempleado cesantes	39%	-23%	25%	-11%	-18%
Desempleados 1ª vez	30%	-21%	41%	-36%	12%
Total	11%	-8%	5%	6%	0%

Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Cuadro 4.4 Tasa de crecimiento anual de la PEA Urbana masculina, por año de investigación según condición de actividad

<i>Condición de actividad</i>	<i>2001-2000</i>	<i>2002-2001</i>	<i>2003-2002</i>	<i>2004-2003</i>	<i>2005-2004</i>
Ocupados plenos	23%	6%	-6%	15%	-2%
Subempleados Invisibles	-27%	-18%	23%	-26%	3%
Subempleados Visibles	25%	-3%	21%	9%	10%
Subempleo productivo o informales	5%	-9%	-1%	8%	4%
Desempleado cesantes	26%	-15%	44%	-19%	-16%
Desempleados 1ª vez	15%	-30%	97%	-37%	2%
Total	7%	-5%	4%	4%	1%

Cuadro 4.5 tasa de crecimiento anual de la PEA Urbana femenina, por año de investigación según condición de actividad

<i>Condición de actividad</i>	<i>2001-2000</i>	<i>2002-2001</i>	<i>2003-2002</i>	<i>2004-2003</i>	<i>2005-2004</i>
Ocupados plenos	19%	-3%	-2%	21%	-3%
Subempleados Invisibles	-25%	-28%	40%	-39%	10%
Subempleados Visibles	16%	-14%	-17%	6%	43%
Subempleo productivo o informales	20%	-10%	10%	19%	-5%
Desempleado cesantes	50%	-28%	9%	-2%	-20%
Desempleados 1ª vez	39%	-17%	19%	-36%	18%
Total	17%	-12%	6%	8%	-1%

Cuadro 4.6 TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA PEA Rural ambos sexos, por año de investigación según condición de actividad

<i>Condición de actividad</i>	<i>2001-2000</i>	<i>2004-2003</i>	<i>2005-2004</i>
Ocupados plenos	53%	37%	-60%
Subempleados Invisibles	-16%	-25%	67%
Subempleados Visibles	38%	36%	62%
Subempleo productivo o informales	14%	6%	-8%
Desempleado cesantes	32%	-10%	9%
Desempleados 1ª vez	13%	-52%	92%
Total	23%	12%	-3%

**Cuadro 4.7 TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA PEA Rural
masculina, por año de investigación según condición de actividad**

Condición de actividad	2001-2000	2004-2003	2005-2004
Ocupados plenos	41%	29%	-44%
Subempleados Invisibles	-19%	-25%	43%
Subempleados Visibles	15%	26%	48%
Subempleo productivo o informales	10%	0%	-4%
Desempleado cesantes	20%	-26%	15%
Desempleados 1ª vez	-4%	-49%	53%
Total	10%	5%	1%

**Cuadro 4.8 TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA PEA Rural
femenina, por año de investigación según condición de actividad**

Condición de actividad	2001-2000	2004-2003	2005-2004
Ocupados plenos	73%	48%	-79%
Subempleados Invisibles	-2%	-26%	144%
Subempleados Visibles	86%	54%	82%
Subempleo productivo o informales	20%	16%	-14%
Desempleado cesantes	45%	11%	4%
Desempleados 1ª vez	20%	-53%	109%
Total	47%	24%	-8%

Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

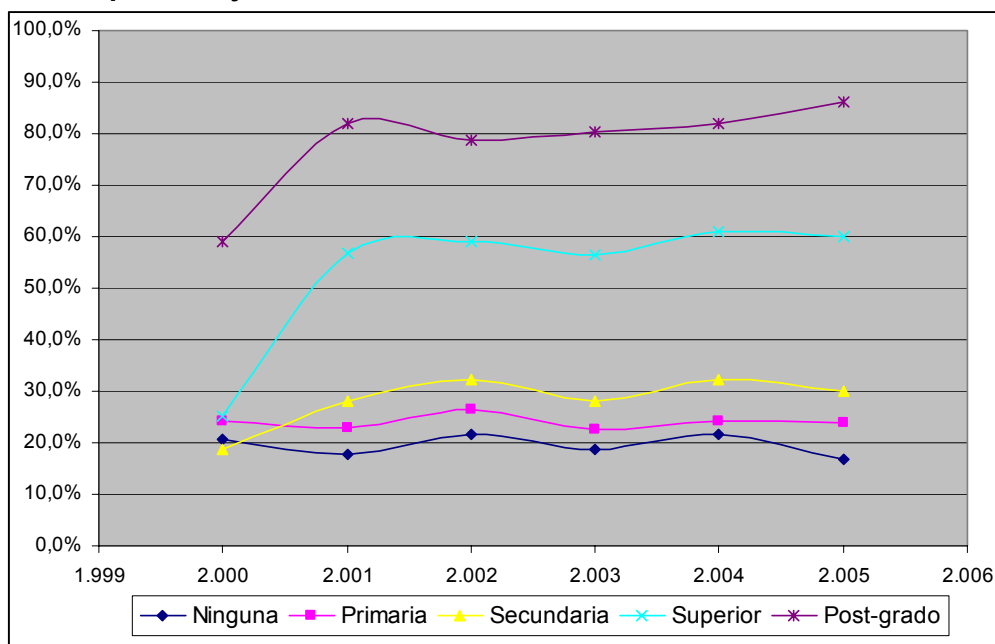
4.2. EMPLEO Y SUBEMPLEO POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN

Las encuestas de empleo contienen una riqueza de información referente a diversas características de la población económicamente activa, entre otras la relativa al nivel de instrucción que tiene el personal que está ocupado, el que busca activamente trabajo o está subempleado, de acuerdo a las categorías y circunstancias que hemos analizado en la respectiva sección de este estudio.

Al referirnos a la PEA urbana y mirar tanto el gráfico siguiente, como el correspondiente cuadro del anexo estadístico, que demuestran la proporción de personas plenamente ocupadas con respecto al total de PEA en cada nivel de instrucción se puede inferir que la condición de pleno empleo está directamente relacionada al nivel de instrucción puesto que, de entre quienes carecen de instrucción alguna o poseen solamente nivel de estudios primarios apenas una quinta parte está catalogado como poseedor de empleo pleno, mientras que en el otro extremo, tres de cada cinco personas con nivel de instrucción superior están en esta condición y cuatro de cada cinco de los que tienen postgrado son ocupados plenos. Esta es, de modo general, una situación aceptable, aunque no es la óptima situación posible puesto que quien no está en esta condición es porque se ha incorporado en las demás categorías de ocupación.

Área Urbana

Gráfico 4.4 Proporción de personas del área urbana con Ocupación Plena, como porcentaje del total de PEA Urbana con cada nivel de instrucción

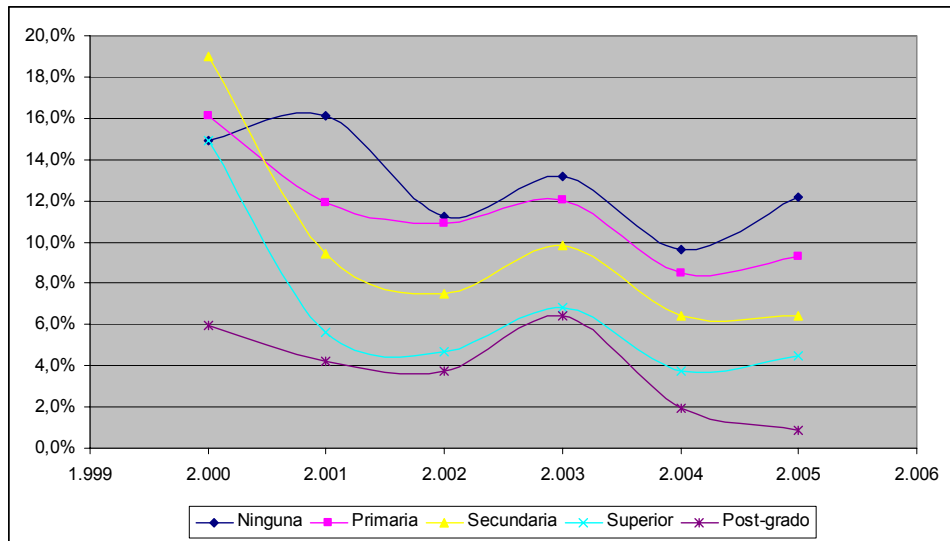


Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Para el caso de quienes han sido clasificados como subempleados invisibles, característico de quienes perciben menores ingresos por su actividad laboral, la situación es lo contrario respecto al caso anterior ya que quienes registran los más altos porcentajes son aquéllos que no tienen instrucción con proporción que oscila alrededor del 14% en relación al total de personas sin nivel de instrucción que forman parte de la PEA urbana.

En el otro extremo, para aquéllos con nivel de post grado hay una tendencia decreciente en el tiempo, desde un 8% registrado en la encuesta del año 2000 hasta menos del uno por ciento en el 2005. En este caso sucede de manera general que a medida que se registra un mayor nivel de instrucción descende la proporción de sub-ocupación del tipo invisible.

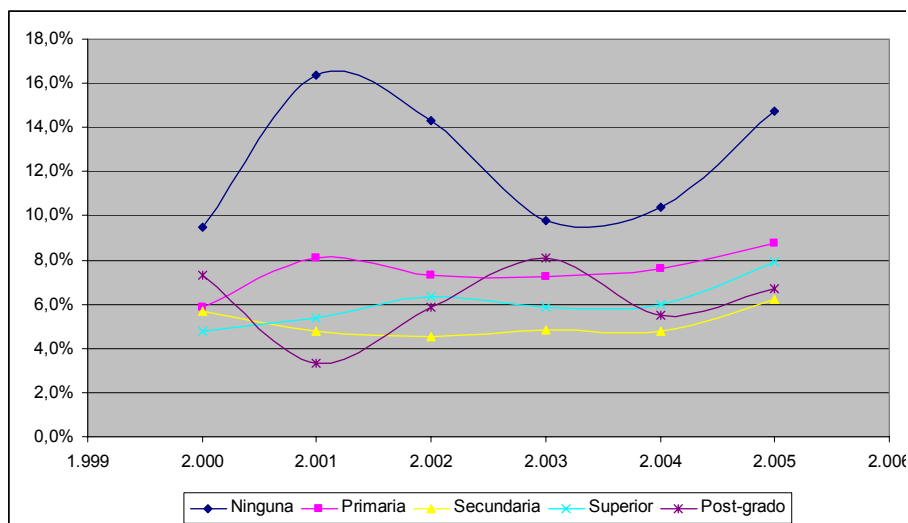
Gráfico 4.5 Proporción de personas del área urbana con Sub-ocupados invisibles, como porcentaje del total de PEA Urbana con cada nivel de instrucción



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

En el caso de la clasificación denominada sub-ocupación visible ocurre una mezcla de circunstancias a lo largo del período analizado en el sentido que quienes carecen de instrucción son generalmente quienes registran los mayores porcentajes de subocupación en proporción al total de personas con su mismo nivel de instrucción en el área urbana, y van seguidos de aquéllos que tienen nivel de instrucción primaria, pero esta proporción se entrecruza con quienes tienen nivel de postgrado, lo cual puede indicar que pese a poseer un alto nivel de preparación no logran trabajar todas las horas semanales que desearían porque la sociedad que analizamos carece de posibilidades de brindar empleo a este tipo de personas, evidenciando con ello la incapacidad del sistema para acoger a estas personas dentro del proceso productivo, investigación o enseñanza, por ejemplo. Los porcentajes más bajos de este nivel de sub-ocupación registran quienes poseen nivel de estudios secundarios.

Gráfico 4.6 Proporción de personas del área urbana con Sub-ocupados visibles, como porcentaje del total de PEA Urbana con cada nivel de instrucción



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

La catalogación de subempleo informal en el área urbana en términos proporcionales es alta y semejante en los casos de personas económicamente activas con menor nivel de instrucción. Su porcentaje oscila entre 40 y 53% del respectivo grupo en los seis años para los que disponemos de información y evaluamos en el presente documento.

Para los niveles de instrucción superior y postgrado es considerablemente menor, como proporción de la PEA urbana asignada con la categoría de subempleo informal, conforme se observa en el respectivo gráfico y cuadro que va en el anexo estadístico.

La tasa de desocupación abierta proveniente de las encuestas realizadas con respecto al área urbana oscila por el 10%, de los cuales un valor que va entre 4,6 y 6,7% es desempleo de quienes tuvieron una ocupación anterior, lo cual parecería un porcentaje elogioso para una sociedad. Sin embargo, el verdadero problema se oculta bajo las maneras de subempleo que hemos analizado.

Ese desempleo de trabajadores que tuvieron antes una ocupación (cesantes) está proporcionalmente más concentrado entre quienes tienen nivel de instrucción secundaria y primaria, con porcentajes cercanos al 6% como promedio del período. Sigue en importancia por su valor la proporción de quienes tienen instrucción primaria y es muy bajo entre quienes tienen nivel de estudios de postgrado.

El desempleo abierto de personas que buscan empleo por primera vez es más alto entre las personas con nivel de instrucción secundaria o superior, como se aprecia al mirar los gráficos respectivos.

Gráfico 4.7 Proporción de personas del área urbana con Subempleo informal, como porcentaje del total de PEA Urbana con cada nivel de instrucción

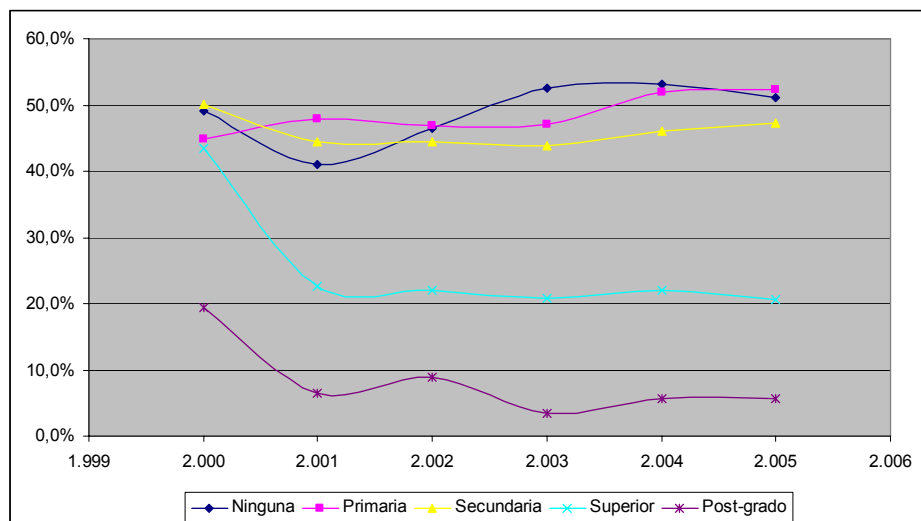
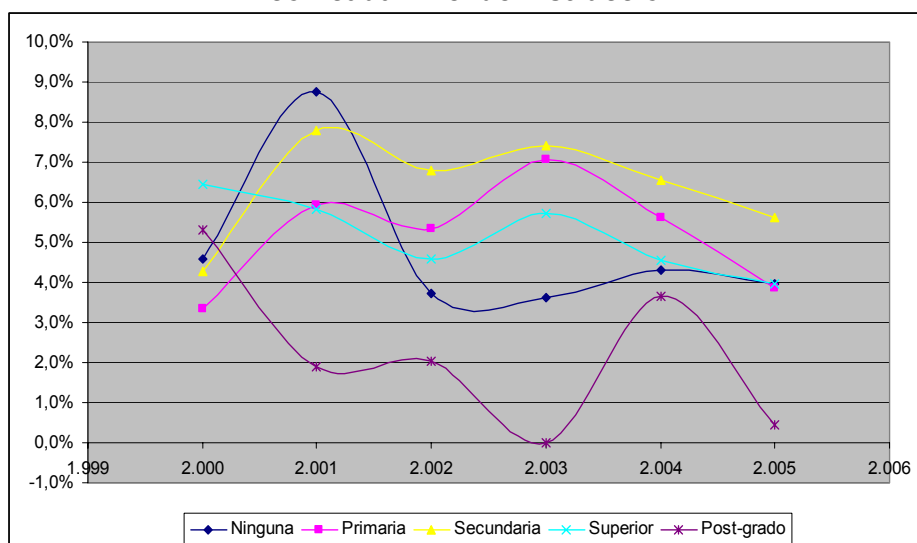
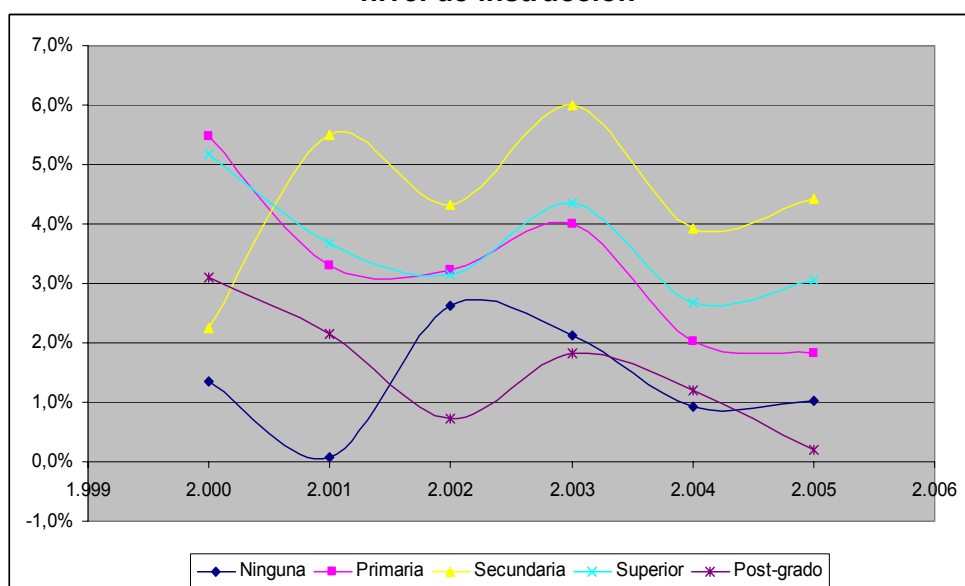


Gráfico 4.8 Proporción de personas del área urbana con Desocupados cesantes, como porcentaje del total de PEA Urbana con cada nivel de instrucción



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Gráfico 4.9 Proporción de personas del área urbana con Desocupados por primera vez, como porcentaje del total de PEA Urbana con cada nivel de instrucción



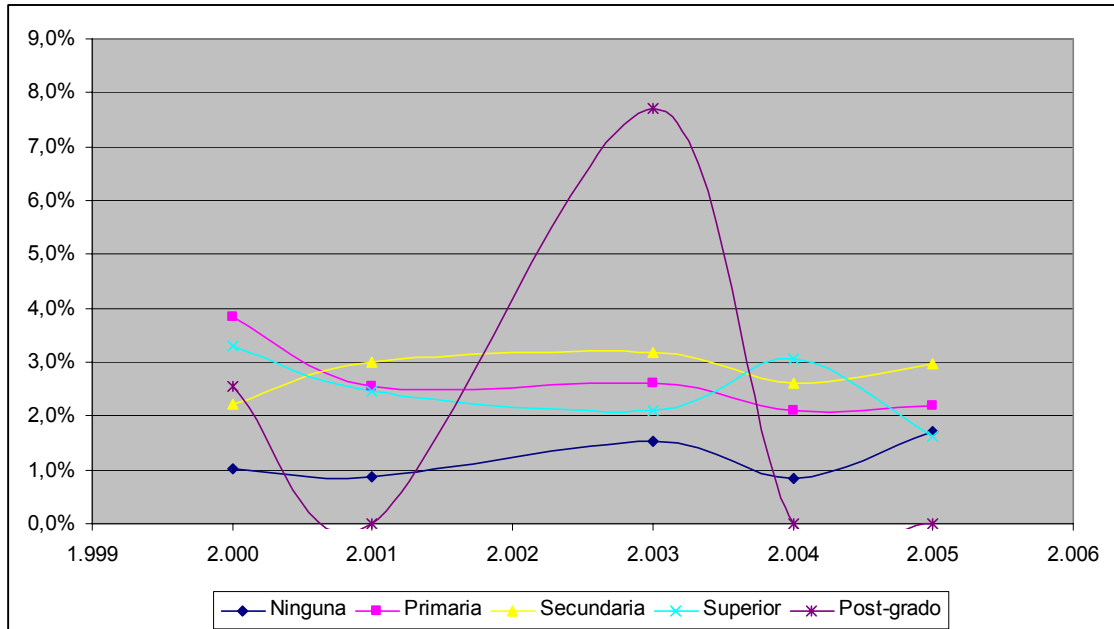
Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Área Rural

El desempleo abierto en el área rural no es más que equivalente a un 4% según las encuestas realizadas en el período que va del 2000 al 2005 y se divide casi por igual entre desempleados cesantes y primeros entrantes. Es notorio que el desempleo abierto de personas con alto nivel de instrucción que habían tenido antes un empleo, es decir eran cesantes, fue muy alto el año 2003 en relación a los demás años del período, pero no registró desempleo para trabajadores nuevos con nivel de post grado. Más notable fue el desempleo de primeros entrantes con nivel de instrucción secundaria completa o nivel universitario, lo cual podría obedecer a que los estudios en el Ecuador no se orientan hacia actividades de producción y son más bien de

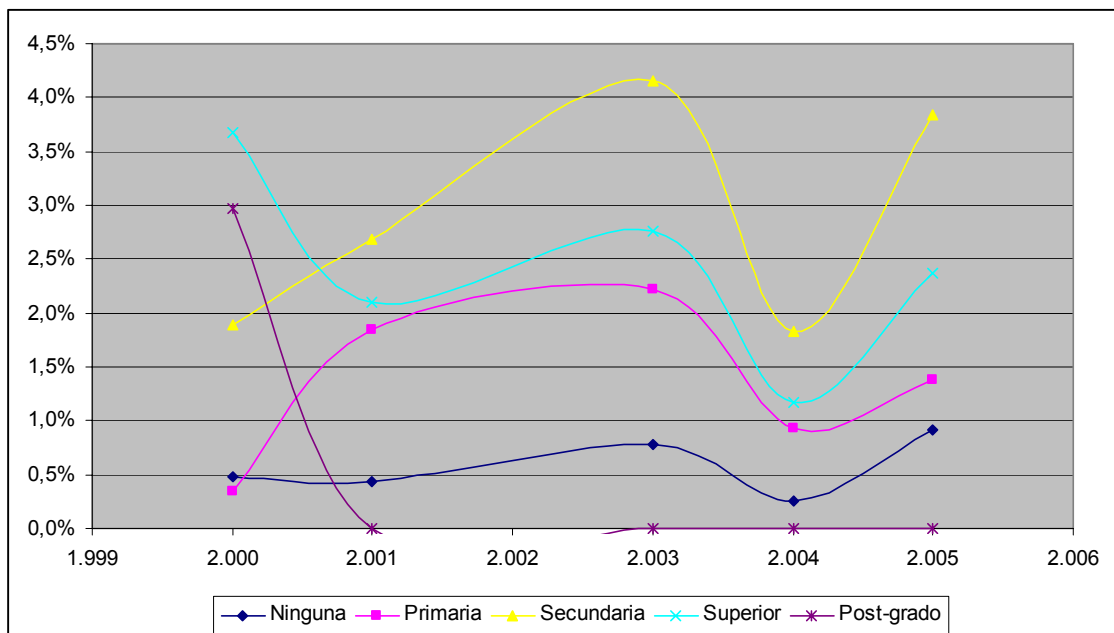
carácter académico y teorizante, con poca orientación hacia el trabajo técnico y operativo e inclusive con orientación hacia el trabajo en relación de dependencia y poco adecuado hacia la formación de emprendedores.

Gráfico 4.10 Proporción de personas del área rural con Desocupados cesantes, como porcentaje del total de PEA rural con cada nivel de instrucción



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Gráfico 4.11 Proporción de personas del área rural con Desocupados por primera vez, como porcentaje del total de PEA rural con cada nivel de instrucción



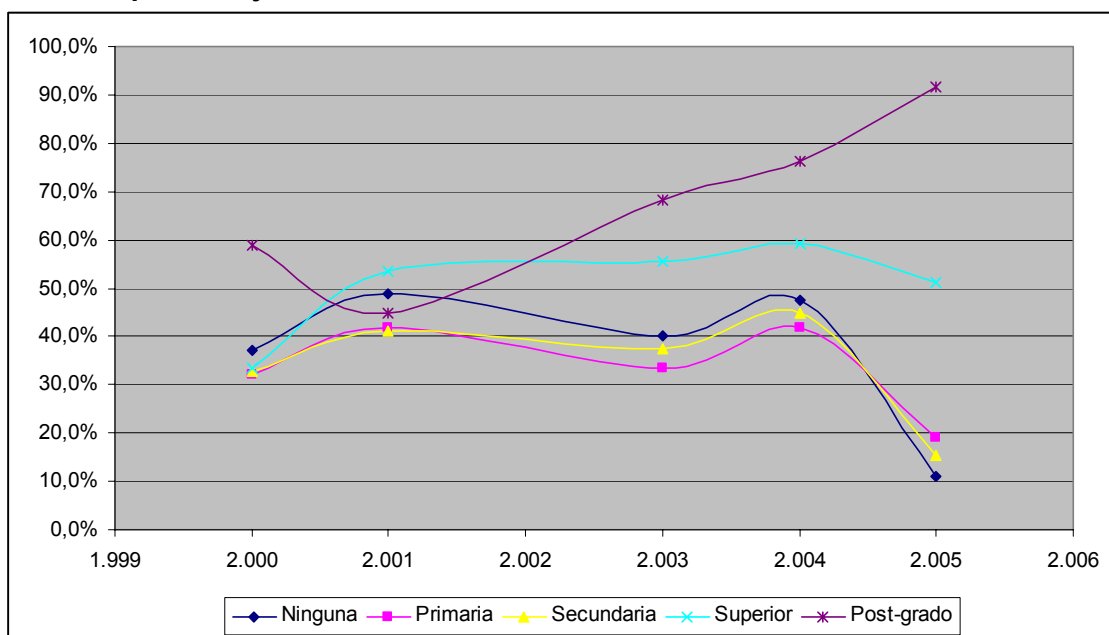
Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

En contraste con la situación de desocupación abierta está la condición de empleo pleno, lo cual en el área rural se concentra en proporciones del 30 al 40% del

respectivo grupo del área rural. Destaca por su persistente nivel de crecimiento el grupo con nivel de postgrado, en el cual se registra una proporción con ocupación plena del 92% con referencia a su respectivo grupo.

Generalmente rebasa el nivel del 50% de plena ocupación el grupo de PEA con nivel de instrucción universitaria o politécnica, conocida como instrucción superior en el caso ecuatoriano.

Gráfico 4.12 Proporción de personas del área rural Ocupados Plenos, como porcentaje del total de PEA rural con cada nivel de instrucción



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

La condición denominada subempleo, en sus modalidades de invisible, en la que a pesar de trabajar más horas que las necesarias percibe escasos niveles de ingreso o subempleo visible, característico de quienes trabajan menos tiempo que el que desearían hacerlo, en el área rural ecuatoriana es proporcionalmente más frecuente entre quienes poseen menor nivel de instrucción; es bajo entre los que tienen nivel de instrucción superior y está casi ausente entre aquéllos que tienen nivel de post grado, lo cual se puede apreciar en los dos gráficos siguientes.

Gráfico 4.13 Proporción de personas del área rural Sub-ocupados invisibles, como porcentaje del total de PEA rural con cada nivel de instrucción

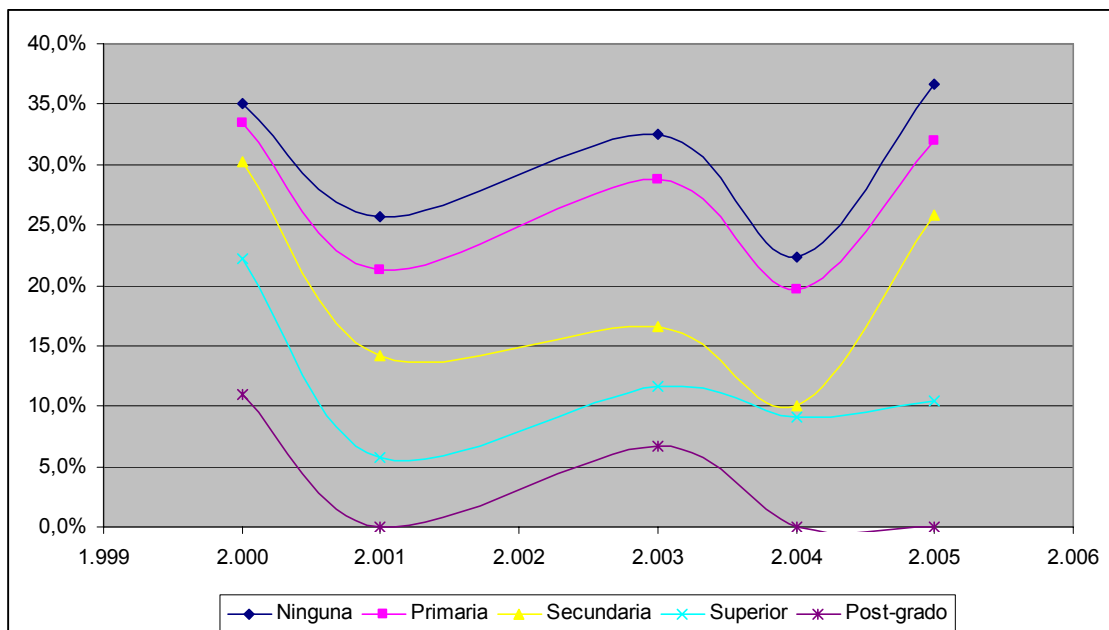
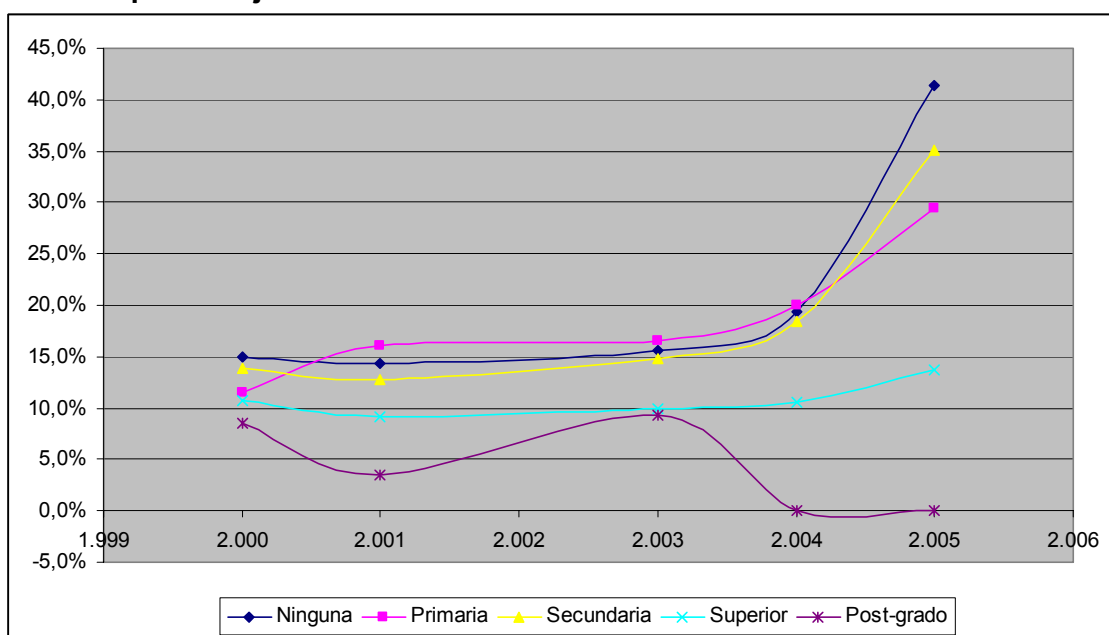


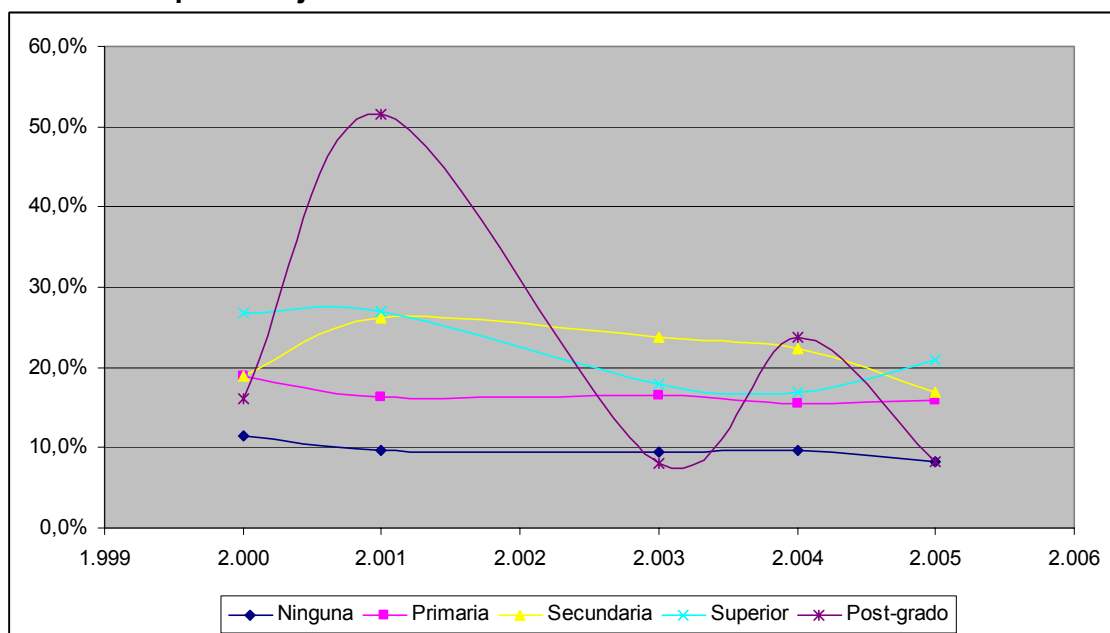
Gráfico 4.14 Proporción de personas del área rural Sub-ocupados visibles, como porcentaje del total de PEA rural con cada nivel de instrucción



Fuente Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Como situación contraria a la antedicha, el denominado subempleo informal está más presente a medida que el nivel de instrucción es mayor y es porcentualmente bajo a medida que los niveles de instrucción son menores.

Gráfico 4.15 Proporción de personas del área rural con Subempleo informal, como porcentaje del total de PEA rural con cada nivel de instrucción



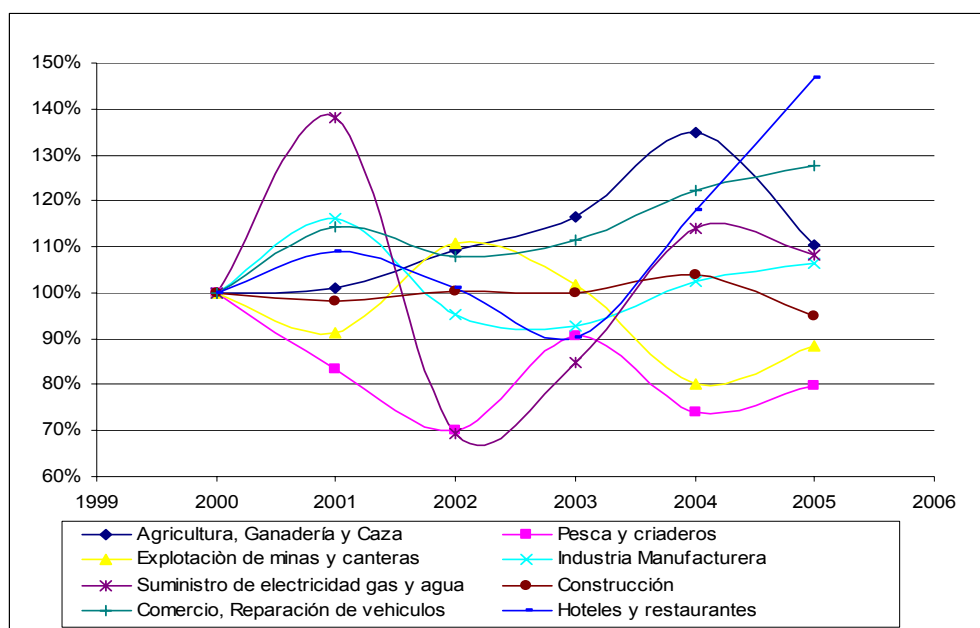
Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

4.3. MOVILIDAD OCUPACIONAL POR RAMA DE ACTIVIDAD

Desde el punto de vista económico, la clasificación por Ramas de Actividad es una de las que mejor permite apreciar la situación de la economía de un país. En efecto, al mirar el cuadro que contiene la distribución porcentual para el área urbana se observa la alta proporción de PEA en la rama de comercio, seguida por la industria manufacturera. Un siguiente nivel de importancia tienen las ramas de agricultura, construcción, transporte y enseñanza.

Siguiendo el análisis se observa que las que tienen mayor dinamía de crecimiento son las ramas de restaurantes y hotelería; agricultura y ganadería; electricidad y agua potable, mientras que en la de pesca y en la de minería se distingue un menor ritmo de crecimiento de PEA, ya que no son actividades generadoras de empleo.

Gráfico 4.16 Índice de PEA Urbana por Ramas de Actividad 2000=100%

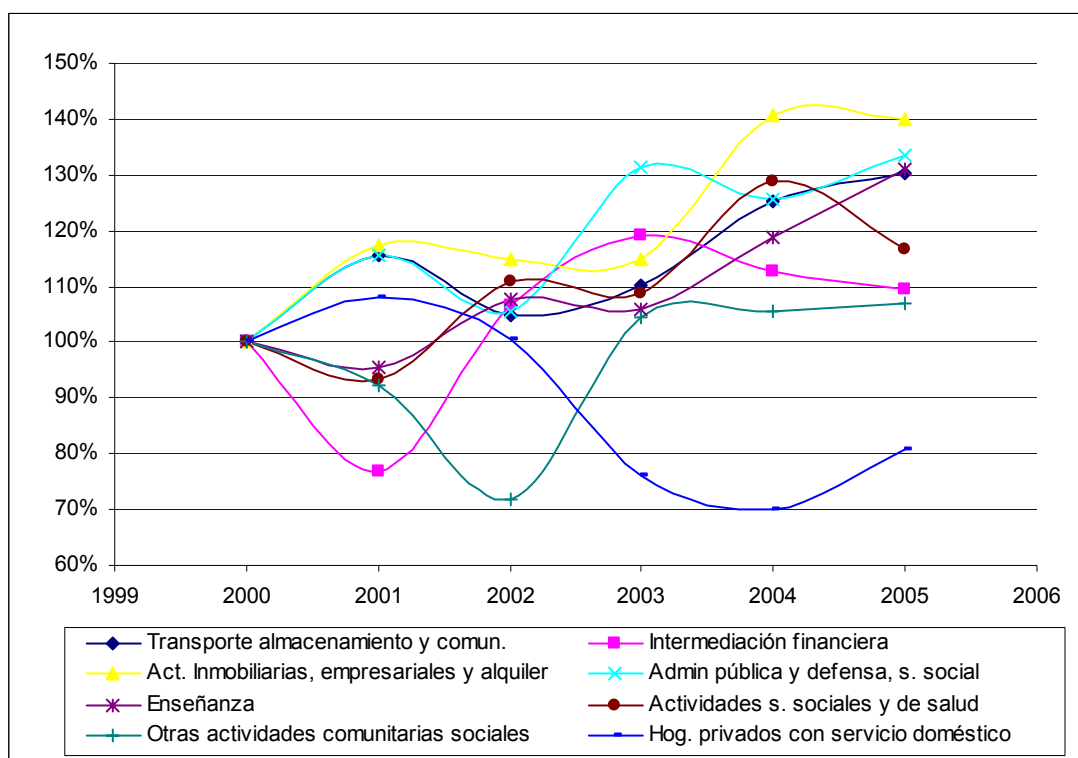


Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Para el área rural es la agricultura la rama que concentra la mayor proporción ya que en términos porcentuales su PEA representa entre el 64 y el 72% de la PEA rural total. Sigue en importancia numérica la PEA de las ramas de comercio (comercio al por menor, seguramente) y de industria (generalmente debe ser pequeña industria y artesanía, que con mayor facilidad se asienta y tiene que ver con las actividades rurales).

La mayor dinamía de crecimiento de la PEA rural se distingue que está en la rama de actividades inmobiliarias, seguida por la administración pública y defensa, mientras que la menor dinamía se distingue en lo atinente a los hogares y el servicio doméstico.

Gráfico 4.17 Índice de PEA Rural por Ramas de Actividad 2000=100%



Cuadro 4.9 Proporción de PEA urbana por año de investigación, según rama de actividad

<i>Rama de actividad</i>	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>
Agricultura, Ganadería y Caza	7,0%	6,5%	7,5%	7,8%	8,3%	6,6%
Pesca y criaderos	1,5%	1,2%	1,0%	1,3%	1,0%	1,0%
Explotación de minas y canteras	0,6%	0,5%	0,6%	0,6%	0,4%	0,4%
Industria Manufacturera	15,6%	16,6%	14,5%	13,8%	14,0%	14,2%
Suministro de electricidad gas y agua	0,6%	0,8%	0,4%	0,5%	0,6%	0,6%
Construcción	7,1%	6,4%	7,0%	6,8%	6,4%	5,7%
Comercio, Reparación de vehículos y efectos personales	26,6%	28,0%	28,1%	28,3%	28,4%	29,0%
Hoteles y restaurantes	4,3%	4,3%	4,2%	3,7%	4,4%	5,4%
Transporte almacenamiento y comunicación	6,3%	6,7%	6,4%	6,6%	6,9%	7,0%
Intermediación financiera	1,3%	0,9%	1,3%	1,5%	1,3%	1,2%
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	4,0%	4,3%	4,5%	4,4%	4,9%	4,8%
Admin. pública y defensa, seguridad social	4,1%	4,4%	4,2%	5,1%	4,5%	4,7%
Enseñanza	6,6%	5,8%	6,9%	6,6%	6,8%	7,4%
Actividades servicios sociales y de salud	3,2%	2,7%	3,4%	3,3%	3,6%	3,2%
Otras actividades comunitarias sociales y personales	4,9%	4,2%	3,5%	4,9%	4,6%	4,5%
Hogares privados con servicio doméstico	6,4%	6,3%	6,2%	4,6%	3,9%	4,4%
Organizaciones Extraterritoriales	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
No especifica		0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

**Cuadro 4.10 Proporción de PEA rural por año de investigación,
según rama de actividad**

<i>Rama de actividad</i>	<i>2000 R</i>	<i>2001 r</i>	<i>2003 r</i>	<i>2004 R</i>
Agricultura, Ganadería y Caza	64,2%	66,8%	69,5%	72,1%
Pesca y criaderos	1,9%	1,8%	0,7%	0,8%
Explotación de minas y canteras	0,5%	0,6%	0,4%	0,3%
Industria Manufacturera	7,7%	7,7%	6,9%	6,1%
Suministro de electricidad gas y agua	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%
Construcción	4,5%	4,1%	4,7%	4,0%
Comercio, Reparación de vehículos y efectos Personales	8,5%	8,0%	6,8%	6,5%
Hoteles y restaurantes	1,1%	1,4%	1,2%	1,6%
Transporte almacenamiento y comunicación	2,2%	1,9%	1,7%	1,7%
Intermediación financiera	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	0,8%	0,4%	0,6%	0,4%
Admin. pública y defensa, seguridad social	1,5%	1,2%	1,4%	1,0%
Enseñanza	2,0%	1,7%	1,7%	1,7%
Actividades servicios sociales y de salud	0,7%	0,4%	0,6%	0,5%
Otras actividades comunitarias sociales y personales	1,1%	1,0%	1,5%	1,4%
Hogares privados con servicio doméstico	2,9%	2,5%	2,1%	1,5%
Organizaciones Extraterritoriales	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
No especifica	0	0,3%	0,0%	0,0%

4.4. MOVILIDAD OCUPACIONAL por grupo de ocupación

Hemos analizado en el presente documento también algo de la movilidad ocupacional que, aunque no es necesario de modo directo para la proyección de PEA, que es el propósito del presente estudio, no obstante es útil para una mejor comprensión del problema ocupacional en general.

En este sentido, es útil distinguir que algún esfuerzo que se realizó por disminuir el empleo en el sector público parece que se ve reflejado en la disminución de PEA en el grupo de personal directivo, que pertenece tanto a la administración pública como a la empresarial; no obstante para el año 2004 se observa un nuevo repunte. Semejante situación de decrecimiento se distingue en el grupo de profesional directivo y de empleados de oficina; en cambio en el caso de personal técnico se observa un permanente ritmo de crecimiento de la ocupación en el área urbana.

Además se observan continuos ritmos de crecimiento en grupos ocupacionales de personal directivo y profesionales de nivel intermedio, que seguramente correspondan al personal de los organismos públicos seccionales, así como de las empresas dedicadas a la producción exportable, como puede ser el caso de las empresas florícolas o bananera, para no citar más que dos ejemplos, uno de la región Sierra y otro de la Costa. Esta situación posiblemente se refleja en la información para el área rural, como se apreciará en los gráficos correspondientes.

Gráfico 4.18 Índice de Ocupación 2000 = 100% de PEA Urbana, por año de investigación según Grupo de Ocupación

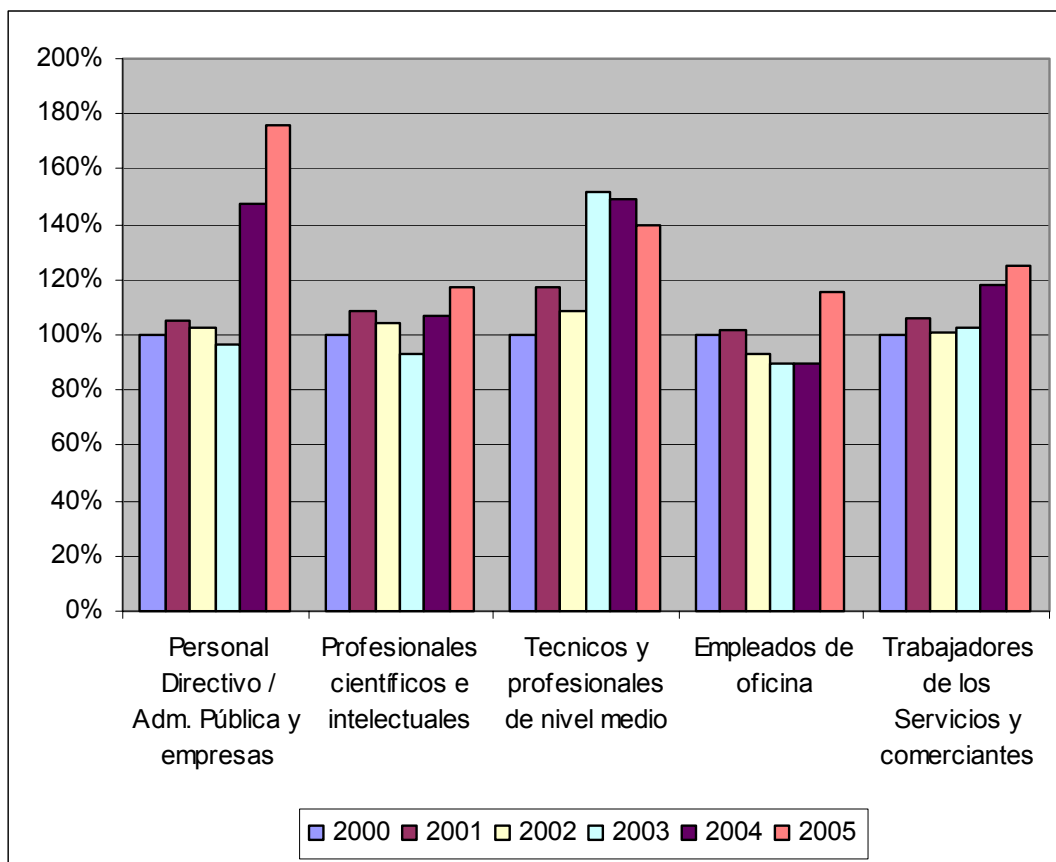


Gráfico 4.19 Índice de Ocupación 2000 = 100% de PEA Urbana, por año de investigación según Grupo de Ocupación

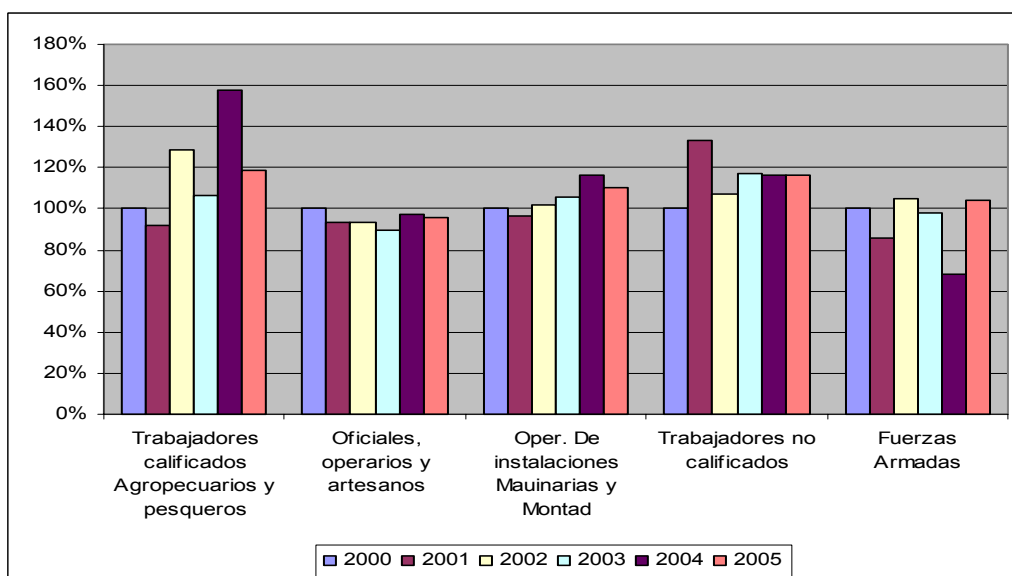
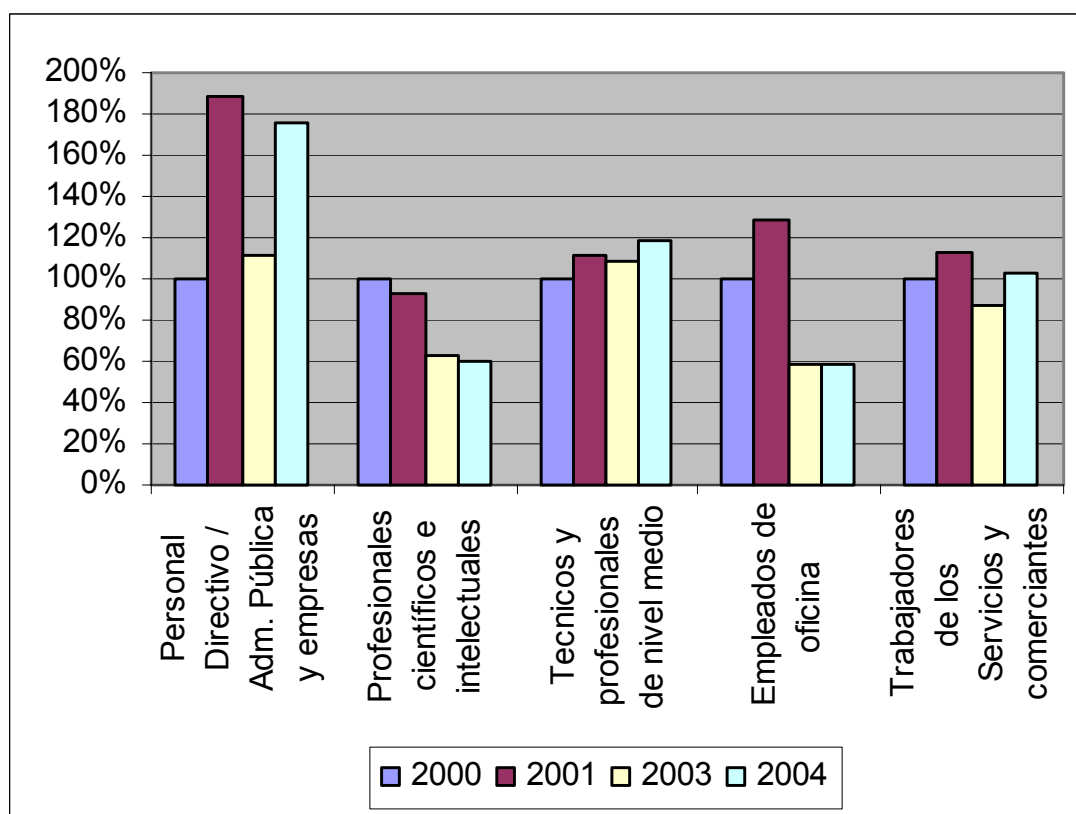


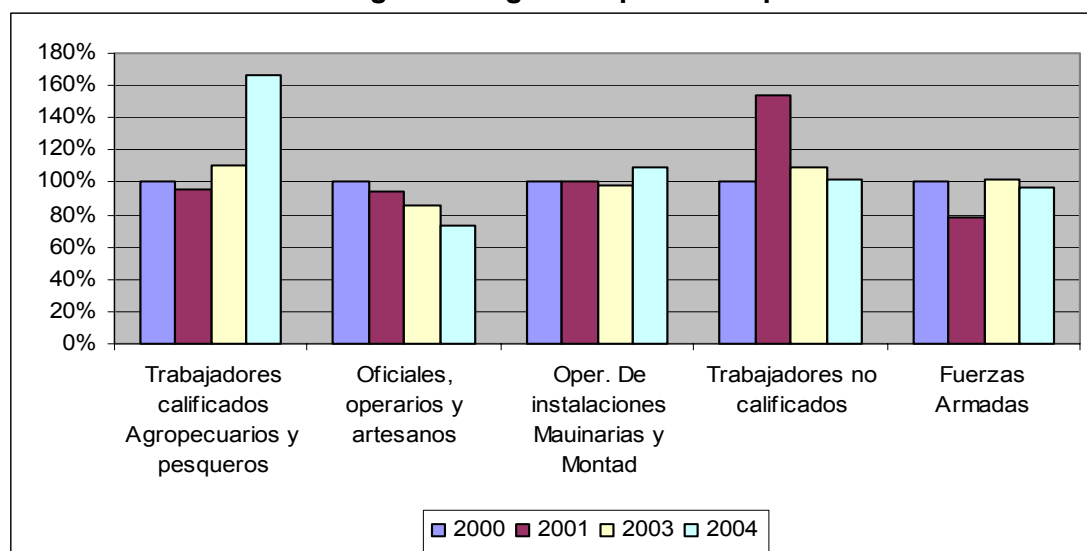
Gráfico 4.20 Índice de Ocupación 2000 = 100% de PEA Rural, por año de investigación según Grupo de Ocupación



Cuadro 4.11 Índice de Ocupación 2000 = 100% de la PEA Urbana por año de investigación según Grupo de Ocupación

Grupo de ocupación	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal Directivo / Adm. Pública y empresas	100%	105%	102%	97%	147%	175%
Profesionales científicos e intelectuales	100%	109%	104%	93%	107%	117%
Técnicos y profesionales de nivel medio	100%	117%	108%	152%	149%	140%
Empleados de oficina	100%	102%	93%	90%	90%	115%
Trabajadores de los Servicios y comerciantes	100%	106%	101%	103%	118%	125%
Trabajadores calificados Agropecuarios y pesqueros	100%	92%	129%	107%	158%	119%
Oficiales, operarios y artesanos	100%	94%	94%	89%	97%	95%
Oper. de instalaciones Maquinarias y Montad	100%	97%	102%	106%	117%	111%
Trabajadores no calificados	100%	133%	107%	117%	117%	117%
Fuerzas Armadas	100%	86%	105%	98%	68%	104%

Gráfico 4.21 Índice de Ocupación 2000 = 100% de PEA Rural, por año de investigación según Grupo de Ocupación



Cuadro 4.12 Índice de Ocupación 2000 = 100% de la PEA Rural por año de investigación según Grupo de Ocupación

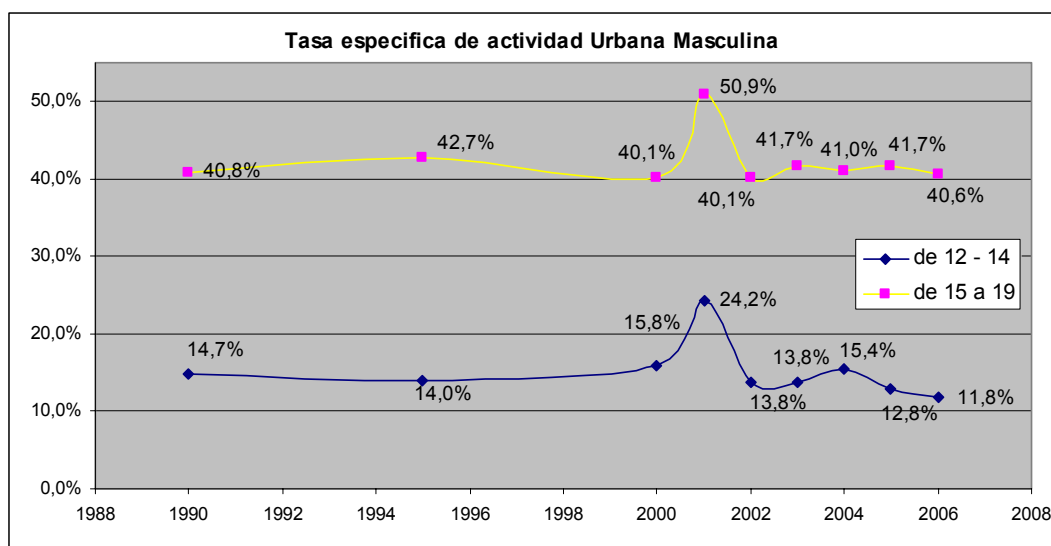
<i>Grupo de ocupación</i>	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>
Total	1905257	2334051	1972675	2251144
Personal Directivo / Adm. Pública y empresas	100%	189%	111%	176%
Profesionales científicos e intelectuales	100%	93%	63%	60%
Técnicos y profesionales de nivel medio	100%	111%	108%	119%
Empleados de oficina	100%	128%	58%	58%
Trabajadores de los Servicios y comerciantes	100%	112%	87%	102%
Trabajadores calificados Agropecuarios y pesqueros	100%	96%	111%	166%
Oficiales, operarios y artesanos	100%	95%	86%	73%
Oper. De instalaciones Maquinarias y Montad	100%	101%	97%	109%
Trabajadores no calificados	100%	154%	109%	102%
Fuerzas Armadas	100%	78%	102%	97%

5. TASAS DE ACTIVIDAD QUE SERVIRÁN DE BASE PARA EL PLANTEAMIENTO METODOLÓGICO DE LA PROYECCIÓN DE PEA

El análisis de tendencia realizado de manera independiente para hombres y mujeres del área urbana y luego de la rural, teniendo siempre presente los grupos específicos de edad, nos permitirá calcular las tasas de actividad por grupo quinquenal de edad de manera separada para cada sexo y cada una de las áreas geográficas, referidas al año 2006, conforme consta en los gráficos y tablas de valor que se expresarán y analizarán a continuación.

5.1. TASAS DE ACTIVIDAD EN EL ÁREA URBANA

Gráfico 5.1 Tasa específica de actividad Urbana Masculina por año de investigación, según grupo de edad 12 – 14 y 15 – 19

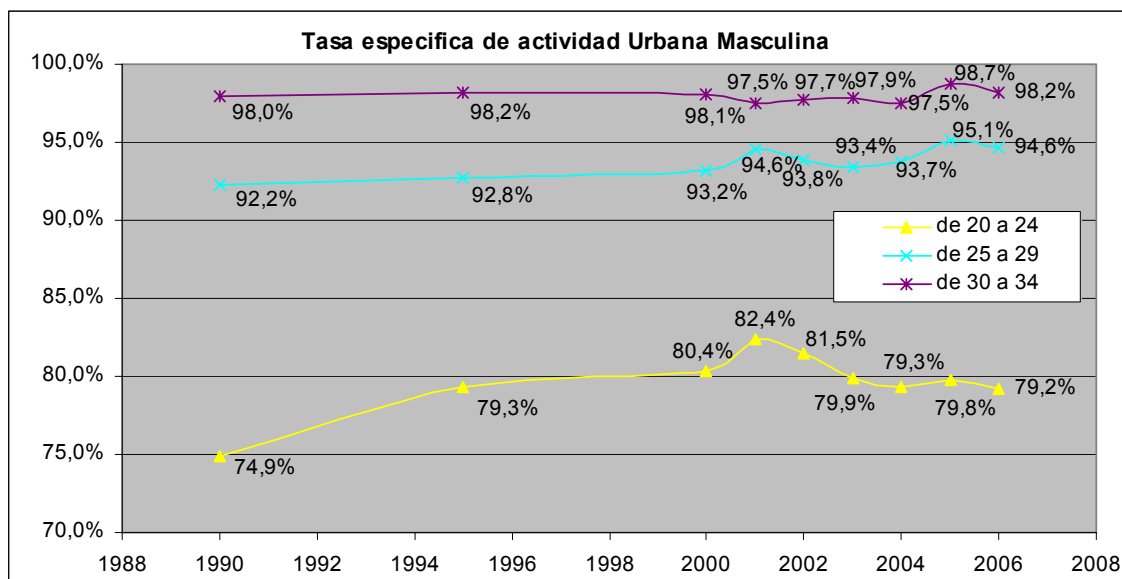


Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Para el grupo masculino residente en el área urbana con edad comprendida entre 12 y 14 años se aprecia una tendencia inicialmente estable en alrededor del 15% pero luego decreciente desde el 24% que registró el año 2001 hasta cerca del 12% que se estima tendrá la tasa específica de actividad en el año 2006. Estos jóvenes – aunque bien podríamos decir niños – estuvieron ocupados o manifestaron su anhelo de buscar trabajo en mayor proporción en el año 2001 que en el resto de años del período, debido a las dificultades económicas generales que tuvo el país, y las obvias repercusiones ocurridas sobre en las familias de escasos y medianos recursos, lo cual se refleja en esta situación de actividad económica a tempranas edades.

En el grupo masculino de jóvenes cuya edad está comprendida entre 15 y 19 años se observa un formato de comportamiento algo semejante al del grupo anterior, pero con tasas porcentuales bastante superiores y con una tendencia decreciente desde 50,9% registrada el año 2001 hasta un 41,7% el año 2005. Los jóvenes de estas edades estuvieron ocupados o demostraban su propósito de encontrar trabajo el año 2001 con mayor énfasis y acción que antes, debido a necesidades apremiantes, conforme expresamos en el párrafo anterior. En todo caso, al realizar un análisis matemático de tendencia podemos apreciar una proporción del 40,6% para el 2006 que será el "año de arranque" para la proyección. Desde luego, consideramos que esta tasa de actividad es alta, pero es una evidencia de la situación económica por la que atraviesa el Ecuador con una proporción de trabajo juvenil e inclusive infantil en edades inferiores a las del límite mínimo de edad considerado para esta Proyección.

Gráfico 5.2 Tasa específica de actividad Urbana Masculina por año de investigación, según grupo de edad 20 – 24, 25 – 29 y 30 – 34



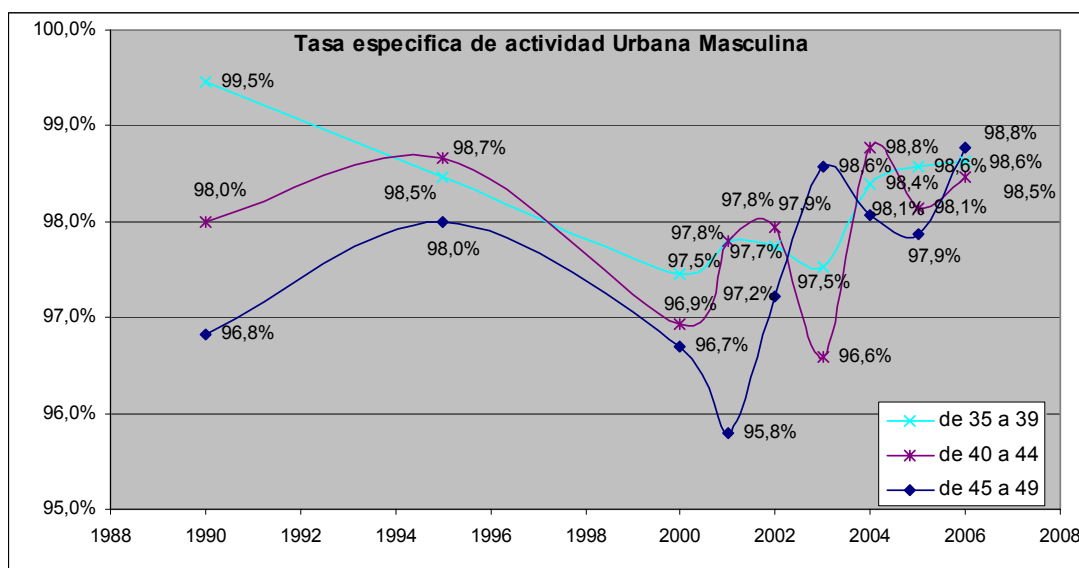
Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

El grupo quinquenal superior al antedicho cuya edad es, de modo general, apropiada para la realización de actividades económicas y productivas al ser de entre 20 y 24 años, registra tasas de actividad que oscilan entre 75 y 82% en el período analizado a partir de 1990, con propensión al alza hasta el 2001 y una tendencia ligeramente decreciente en los sucesivos años de la serie debido, probablemente, al mejoramiento en el nivel de escolaridad universitaria, aunque también debe ser evidencia de las menores oportunidades de obtener empleo, conforme se desprende del análisis realizado al hablar del subempleo. Para el año 2006 estimamos que exista una tasa específica de actividad de 79,2%.

Los adultos jóvenes que pertenecen al siguiente grupo quinquenal, cuya edad supera los 25 años tienen de modo constante tasas de actividad mayores a las de los grupos anteriormente evaluados. En ellos se aprecia una tendencia casi estable de tasas de actividad que van desde el 92 al 95% para el primer grupo y de alrededor del 98% en el grupo de hasta 34 años de edad. En consecuencia, las tasas que emplearemos para el año base serán de 95 y 98%, respectivamente para estos dos grupos.

Los grupos de población económicamente activa masculina urbana cuya edad va desde 35 hasta 50 años tienen comportamientos de manera general semejantes, con tasas de actividad que oscilan entre 96 y 99%, cifras que evidencian tanto su capacidad como sus afanes de realizar actividad económica, de modo que en el año inicial de proyección utilizaremos tasas del 98 y 99%, conforme consta en el siguiente gráfico y su correspondiente cuadro.

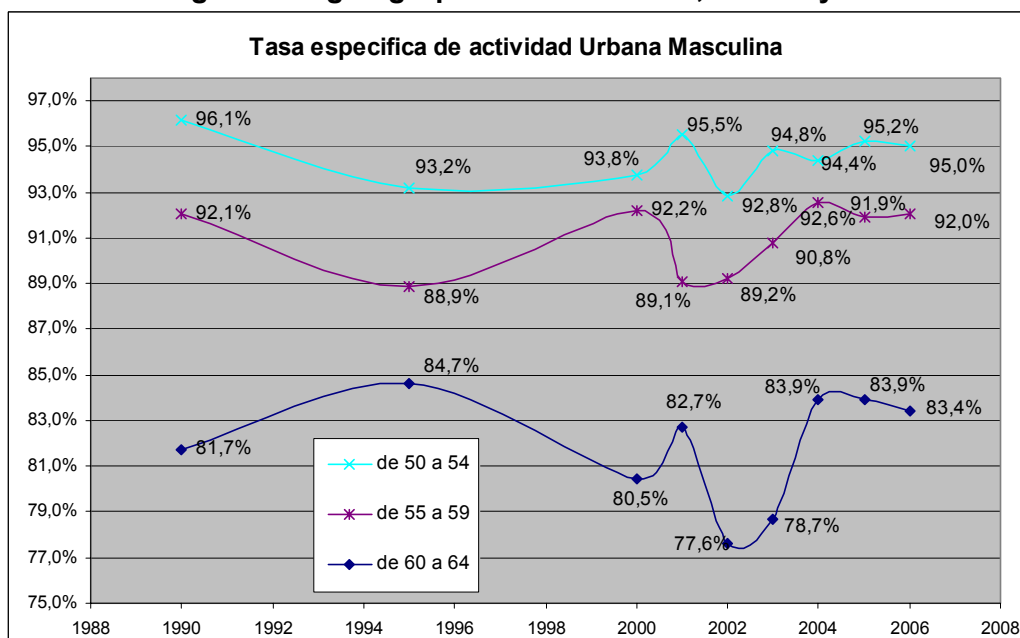
Gráfico 5.3 Tasa específica de actividad Urbana Masculina por año de investigación, según grupo de edad 35 – 39, 40 – 44 y 45 – 49



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

El señalado afán y la misma posibilidad de estar activos y participativos en labores productivas se extiende para el caso de los dos grupos poblacionales cuyas edades van de 50 a 59 años, aunque registran tasas un tanto menores que oscilan entre 89 y 96%, de manera que para el año inicial de proyección tendríamos un 95% de tasa de actividad para el grupo quinquenal de 50 a 54 años y 92% para el de hasta 59 años, conforme se aprecia en el correspondiente gráfico.

Gráfico 5.4 Tasa específica de actividad Urbana Masculina por año de investigación según grupo de edad 50 – 54, 55 – 59 y 60 - 64



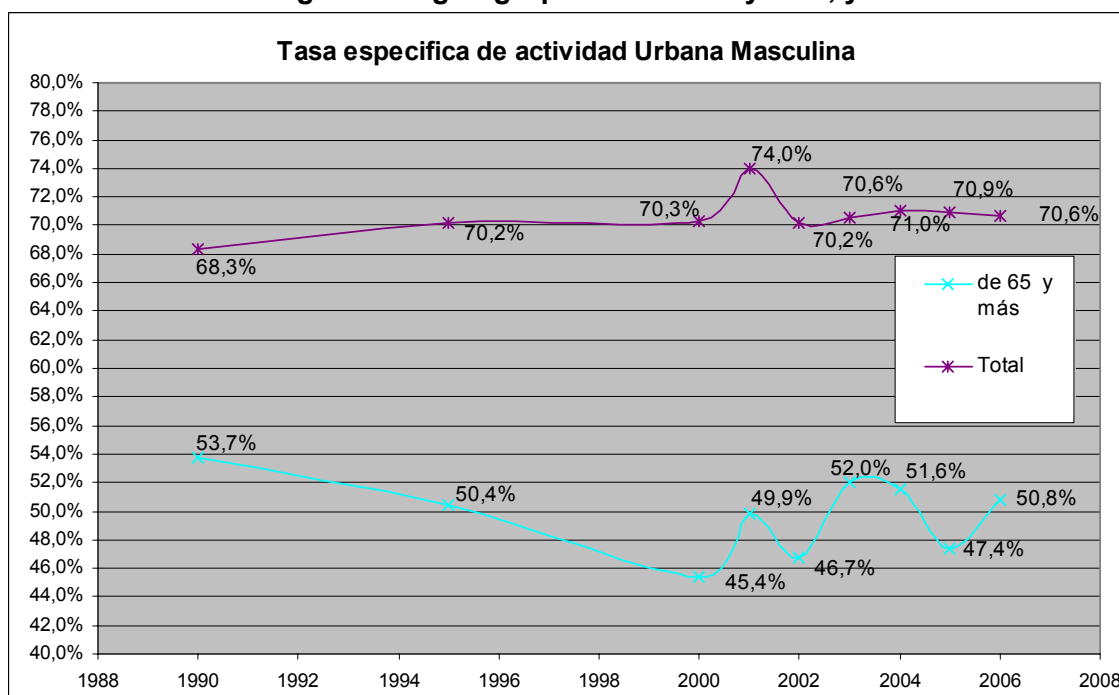
Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

En el grupo masculino cuya edad está entre 60 y 64 se observa que ha registrado cierta tendencia a la baja en los años calendario 2002 y 2003 mientras que para el año 2006 se recupera el nivel que había tenido a inicios de la década del 90, en vista de lo

cual supondremos en esta proyección que su tasa de actividad será del 83,4%, que consideramos acorde a las circunstancias económicas y sociales, ya que, por una parte sus capacidades están aún vigentes y, por otra parte debemos considerar que el sistema de jubilación al que podrían tener acceso quienes han trabajado en relación de dependencia y han aportado al sistema de seguridad social no les brinda un valor de pensión digna para desenvolverse, y aún más, la proporción de quienes tendrían acceso a este tipo de beneficio es pequeño ya que la mayor parte de personas no son afiliadas al sistema de seguridad social y, por tanto, requieren estar atentos a las posibilidades de trabajar para subsistir.

La población masculina urbana con edad superior a los 65 años mantiene una tasa de actividad de entre 45 y 52%, con evidencia semejante a la señalada anteriormente: debe permanecer en actividad tanto por su propio deseo de mantenerse activo, pero especialmente porque no existe un adecuado sistema de cobertura y seguridad social. Esto hace que la tasa de actividad que se aplique para el año inicial de proyección para este grupo sea de 50,8%.

Gráfico 5.5 Tasa específica de actividad Urbana Masculina por año de investigación según grupo de edad 65 y más, y total



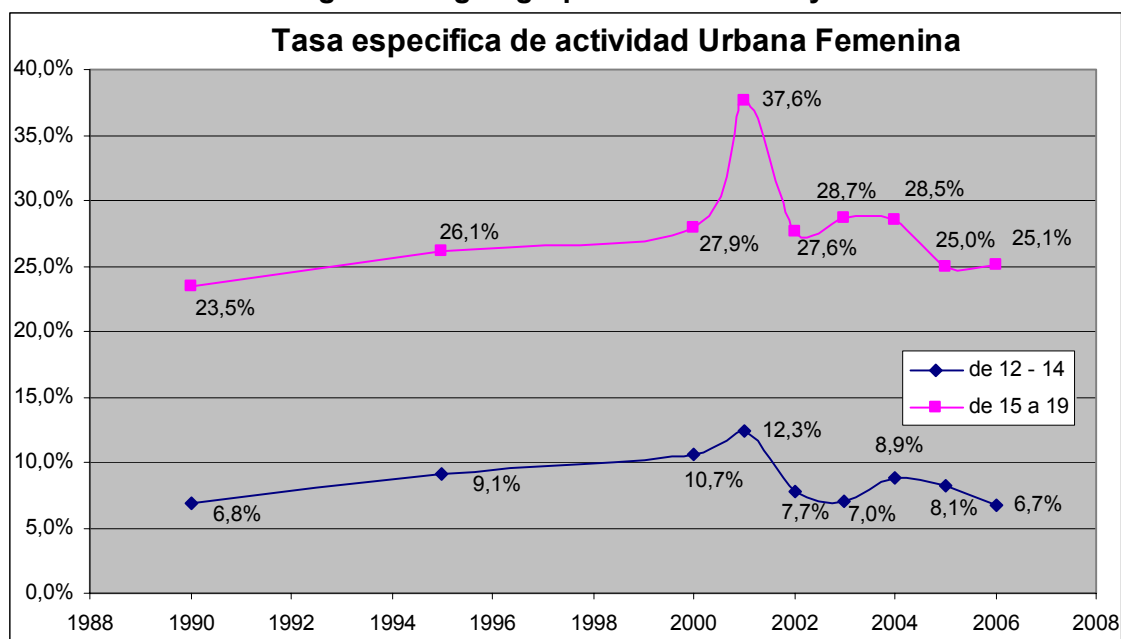
Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

La situación y comportamiento en el caso femenino no es similar al de los hombres ya que su grado de participación es generalmente menor y se presentan otras características, como se puede apreciar en los gráficos siguientes en los que se evalúa también por grupos quinquenales de edad.

En la población femenina más joven residente en el área urbana se observa que el grado de participación que señalan las encuestas varía entre el 7 y el 12% entre los años 1990 y 2001, pero a raíz de este año crítico en la economía ecuatoriana se observa una disminución de la participación en la actividad económica. Toma proporciones con tendencia descendente y valores entre el 9 y el 7%, lo que denotaría que las niñas de esta edad estarían dedicadas más bien al estudio antes que al trabajo, salvo épocas difíciles y el caso de familias cuyo nivel de ingresos es menor que el que permite una sana convivencia social.

Las jóvenes de entre 15 y 19 años, registran tasas de actividad con valores que oscilan entre 23 y 29%, con excepción del año 2001 en el que las condiciones políticas, económicas y sociales no fueron buenas y se deterioró el nivel de vida, lo que habría impulsado a que, como señalamos anteriormente, las niñas y jóvenes dediquen su esfuerzo al trabajo o al menos intenten su búsqueda, de manera que la tasa de actividad que se registró en tal año fue 38%. Creemos que la situación de ese año fue especial, razón por la que la tendencia será descendente hacia el 2006, año base de la Proyección, con una tasa de actividad en este grupo quinquenal de población femenina de 25%.

Gráfico 5.6 Tasa específica de actividad Urbana Femenina por año de investigación según grupo de edad 12-14 y 15-19

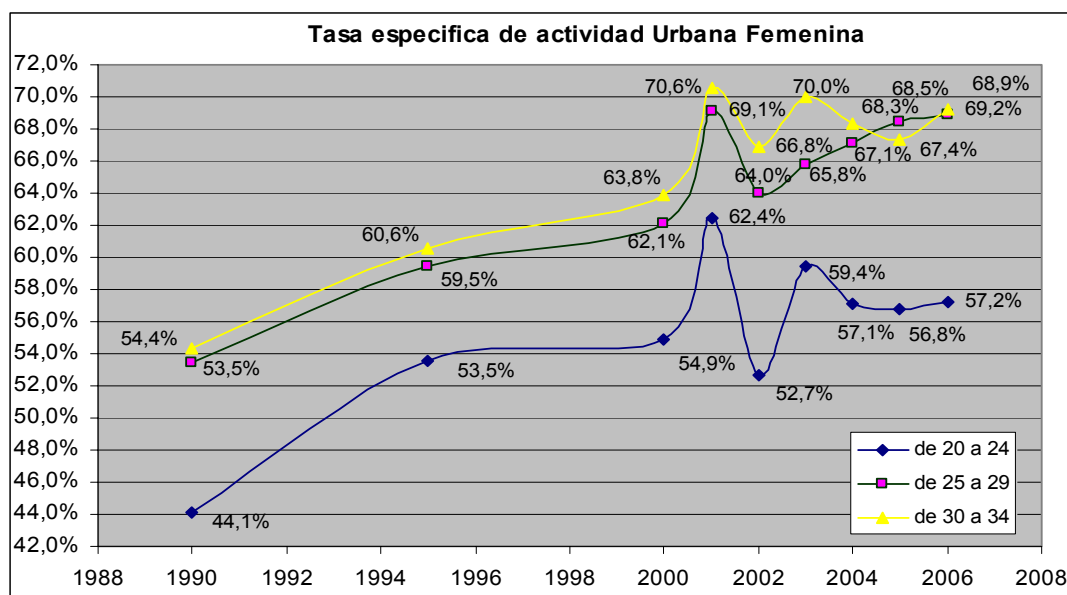


Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Las mujeres adultas jóvenes de entre 20 y 24 años de edad registran tasas de actividad en constante elevación a partir de 44% el año 1990, hasta un alto valor de 62% en el 2001. Creemos que éste es un especial valor por las circunstancias que antes hemos señalado pero registramos como válido el ritmo de crecimiento de la tasa de actividad de este grupo hasta la proporción del 57% que se mantiene en los dos últimos años calendario, lo cual debe obedecer también al mayor afán de participación femenina que es concomitante con el mayor grado de escolaridad que también han tenido las mujeres en las dos últimas décadas. La señalada tendencia de crecimiento determina que el valor 57% sea el que utilicemos como porcentaje de actividad para el año 2006.

Muy semejantes son las tendencias que se registran en las encuestas efectuadas desde 1990 hasta el 2005 en cuanto se refiere al resultado de los grupos de edad que van desde 25 a 29 y de 30 a 34 años, pues, como se puede observar en el respectivo gráfico, existe una permanente elevación del grado de participación en la actividad laboral concomitante con el mejoramiento en el nivel de estudios, de modo que va desde 53 y 54%, respectivamente, hasta una similar tasa de actividad de 69% para los dos grupos de edad en el año base de la proyección.

Gráfico 5.7 Tasa específica de actividad Urbana Femenina por año de investigación según grupo de edad 20-24, 25-29 y 30-34

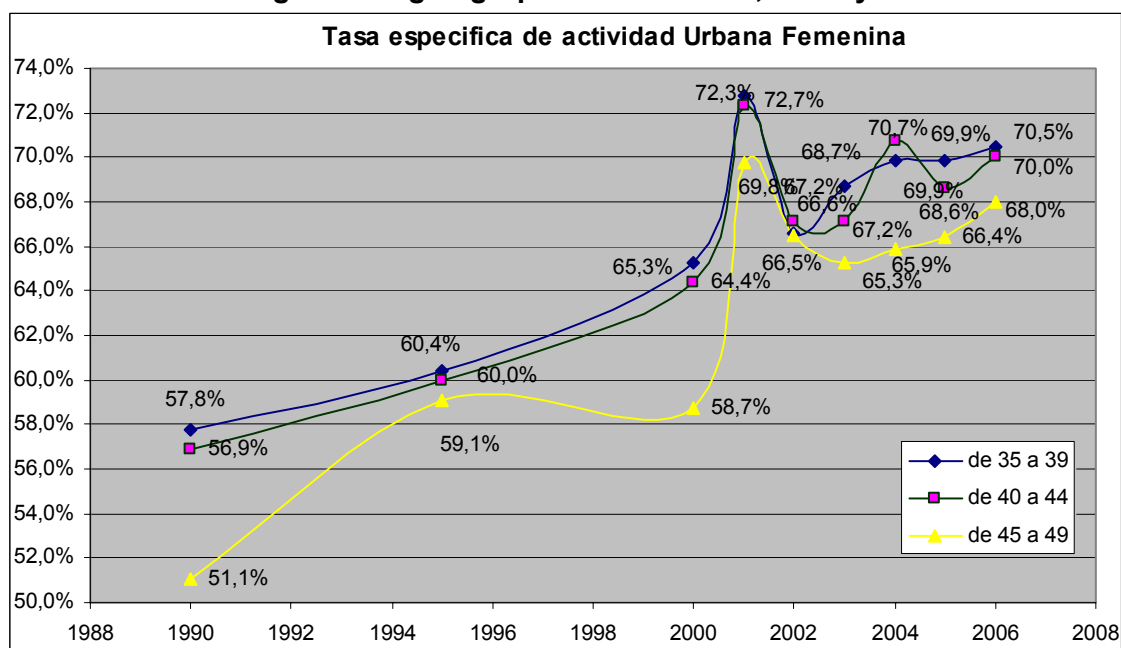


Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Situación análoga en cuanto al reconocimiento de un sistemático ascenso en la tasa de participación de la población femenina en el quehacer económico se da para los dos grupos quinquenales de edad siguientes, con ascensos que van desde 58 y 57% hasta un 70%. Este valor será el que aplicaremos como tasa de actividad en el 2006 para las mujeres con edad entre 35 y 44 años.

El grupo femenino de 45 a 49 años no es muy diferente en la forma de comportamiento respecto al grado de participación en la actividad económica ya que presenta constantes ascensos desde el 51% en 1990 hasta 70% en el 2001 y una posterior tendencia a estabilizarse, lo que nos hace prever que en el año inicial de la proyección habría una tasa de 68%.

Gráfico 5.8 Tasa específica de actividad Urbana Femenina por año de investigación según grupo de edad 35-39, 40-44 y 45-49



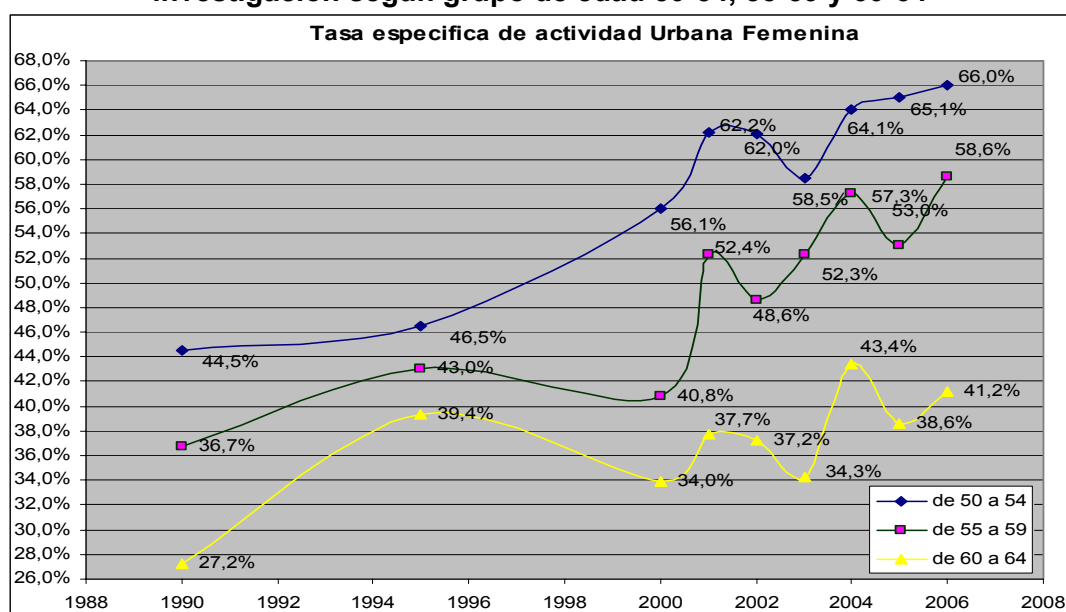
Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

La población femenina residente en el área urbana cuya edad va entre 50 y 54 años también tiene una tendencia ascendente en el grado de participación en la economía, con tasas de participación un tanto menores que las del grupo de edad cinco años menor, pero que en todo caso tendría una tasa de participación equivalente a las dos terceras partes de la población femenina urbana de su grupo de edad, que en términos porcentuales significaría el 66% en el año 2006.

La tasa de participación económica del grupo cuya edad va de 55 a 59 años es casi paralela a la del grupo anterior, con valores que son menores en unos siete puntos porcentuales de manera que para el año inicial de la proyección se trabajará con una tasa de actividad de 59%.

Las mujeres en edades comprendidas entre 60 y 64 años evidencian una actividad económica en proporciones ya menores que las de los tres grupos anteriores, pero en todo caso se da un ritmo ascendente a lo largo del tiempo que nos sirve de referencia para esta evaluación, de manera que la tasa de actividad va creciendo desde 27% que se registró en 1990 hasta 43% en el 2004, lo que nos hace prever que en el año base de proyección tendríamos una tasa de participación del 41%, lo cual está justificado por la carencia del sistema de seguridad social que tiene poca cobertura, a más que el valor de pensión que se asigna para quienes sí tienen afiliación es tan bajo que no provoca el deseo de jubilarse pese a que pueda existir el cumplimiento de los requisitos establecidos para ello.

Gráfico 5.9 Tasa específica de actividad Urbana Femenina por año de investigación según grupo de edad 50-54, 55-59 y 60-64



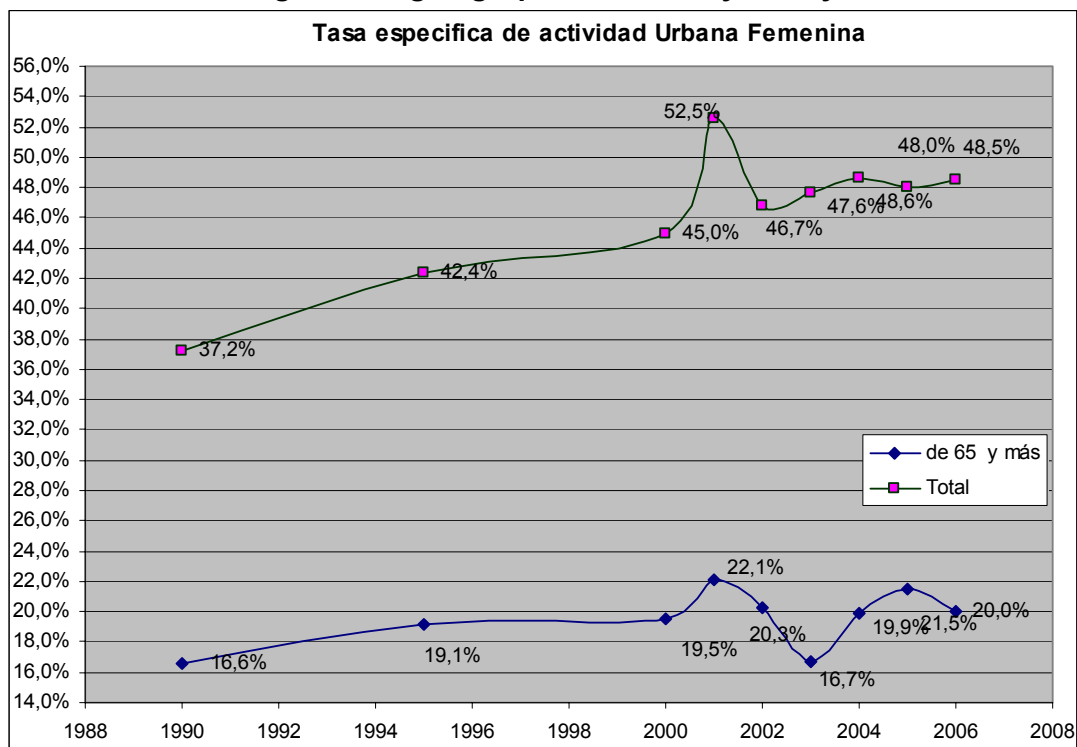
Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Mientras más alta es la edad de las mujeres es obvio que el grado de participación en la actividad económica es proporcionalmente menor; de allí que los valores que se registren en las diversas encuestas efectuadas en el área urbana determinen tasas de participación de alrededor del 20%; es decir, una quinta parte de mujeres de 65 años y más comunica en las encuestas que aún está en actividad económica. Esta es una nueva evidencia del problema y carencia del sistema de seguridad social antes expresado.

Como promedio ponderado de todos los grupos de edad de la población femenina residente en el área urbana tendríamos tasas de participación en la actividad

económica que van de 37 a 48% entre el año 1990 y el último año del que se dispone información, lo cual permite inferir que la tasa de participación general para la población femenina urbana será del orden del 20%.

Gráfico 5.10 Tasa específica de actividad Urbana Femenina por año de investigación según grupo de edad 65 y más, y total



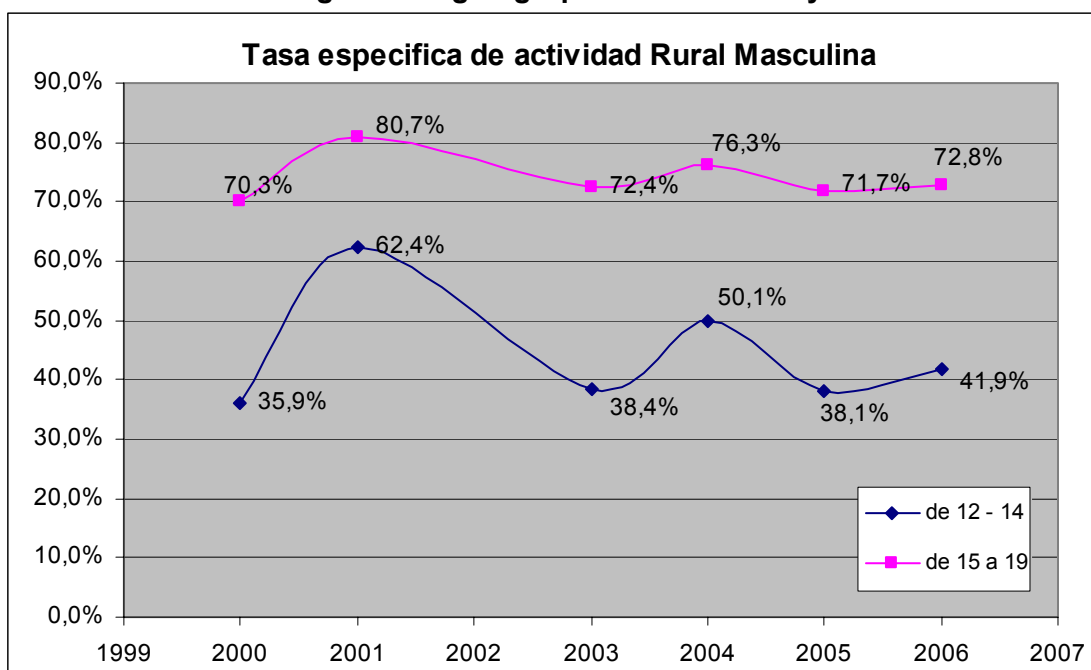
Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

5.2. TASAS DE ACTIVIDAD EN EL ÁREA RURAL

Pasando nuestro análisis a la información estadística referida al área rural, es factible inferir que el grupo masculino residente en esta área cuya edad está comprendida entre 12 y 14 años tiene tasas de actividad mayores a las que se registró para el área urbana, con una tendencia irregular dado que registra valores de entre 26 y 38% en algunos años, mientras que en otros como 1991 tiene una alta tasa de 62% y, luego de descender el año 2003, vuelve a crecer hasta ser algo superior al 50%. Aplicando el método matemático de proyección se distingue una tendencia algo decreciente que nos hace estimar que para el año 2006 la tasa de actividad económica pueda ser del 41,9%. En el caso de la población rural bien podríamos decir que los niños y jóvenes estuvieron realizando actividades laborales o por lo menos revelaron su anhelo de buscar trabajo en mayor proporción que en el caso de la población urbana.

En el grupo de varones jóvenes cuya edad está entre 15 y 19 años se observa un comportamiento bastante estable con tasas algo superiores al 70%, salvo el año 2001 que rebasa el 80%. Evaluando la tendencia se puede estimar una tasa de actividad del 72,8% para el año 2006, tasa que es alta y evidencia la baja proporción de escolaridad, que es producto de la mala distribución de la riqueza y la ineficacia del aparato estatal para atender las necesidades educacionales.

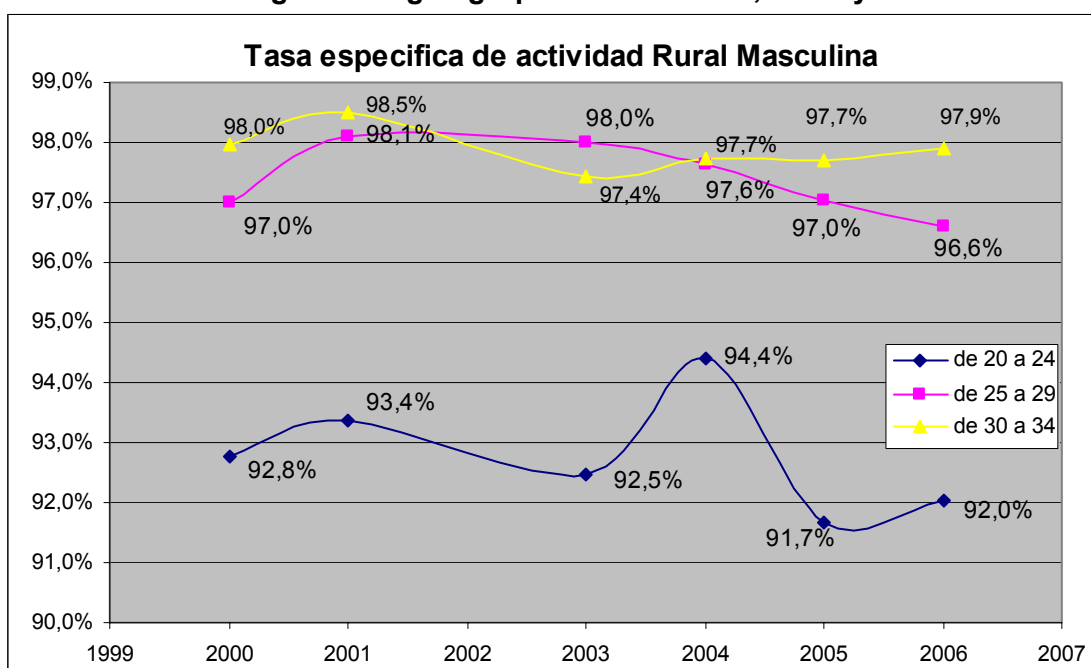
Gráfico 5.11 Tasa específica de actividad Rural Masculina por año de investigación según grupo de edad 12-14 y 15-19



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

El grupo quinquenal cuya edad va de 20 a 24 años en el área rural supera de en todos los años investigados porcentajes de actividad de 90% y, siguiendo su tendencia, determinaríamos que para el año inicial de proyección este grupo masculino del área rural tendría una tasa de actividad de 92%, proporción que supera en mucho a su grupo semejante del área urbana, que era 79%.

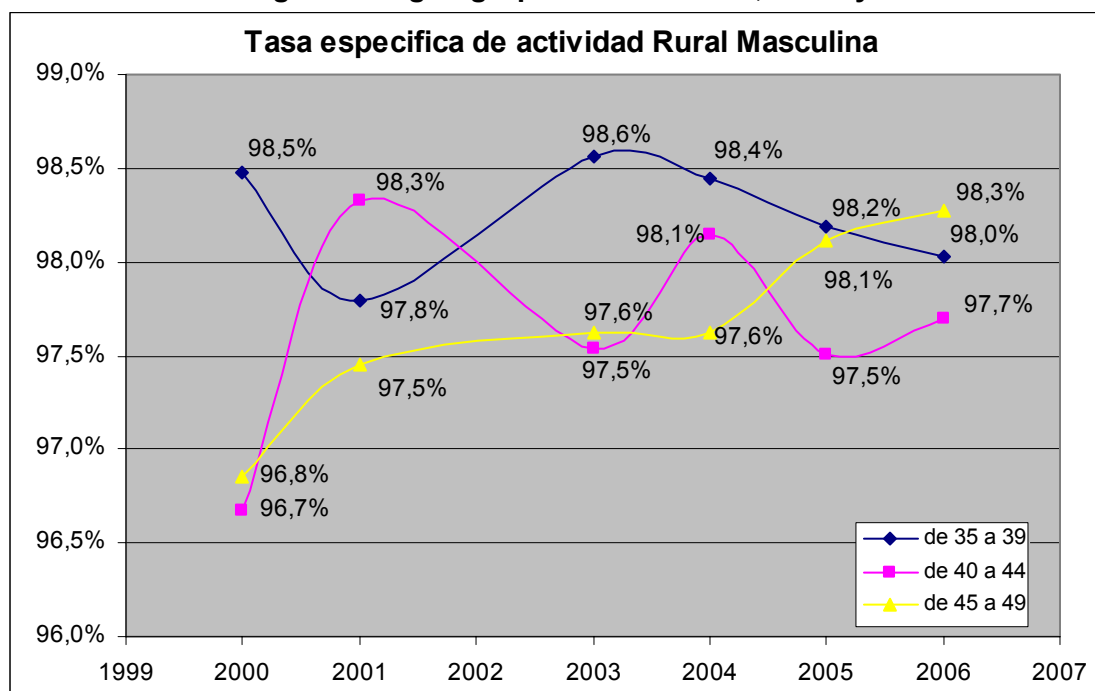
Gráfico 5.12 Tasa específica de actividad Rural Masculina por año de investigación según grupo de edad 20-24, 25-29 y 30-34



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Lo que anteriormente denominamos adultos jóvenes para referirnos a quienes superan 25 años de edad tienen en el área rural, al igual que para el caso urbano, tasas de actividad mayores que las tasas de los grupos de edades menores. Se aprecia una tendencia casi estable de las tasas de actividad de 92% en el caso de varones de entre 20 y 24 años; de 97% para el grupo de 25 a 29 años y de 98% en el siguiente grupo quinquenal de edad. Las tasas que utilizaremos el año base de proyección serán, respectivamente: 92%, 96,7% y 97,9%.

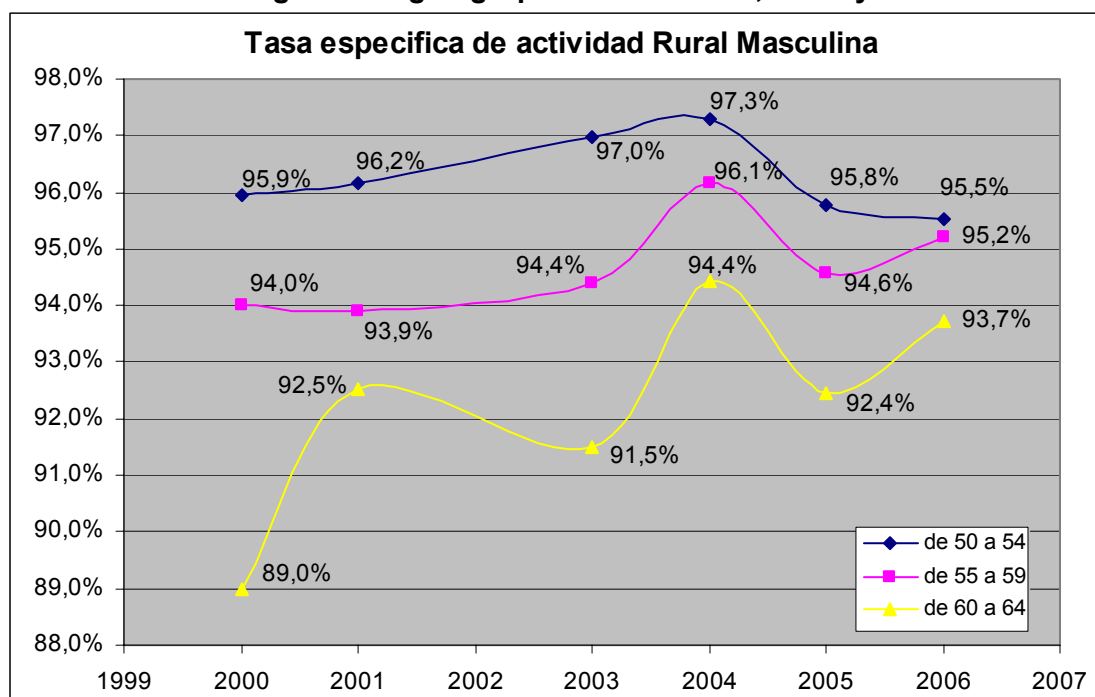
Gráfico 5.13 Tasa específica de actividad Rural Masculina por año de investigación según grupo de edad 35-39, 40-44 y 45-49



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Los siguientes grupos de población económicamente activa masculina del área rural ecuatoriana cuyas edades van desde 35 a 50 años tienen una conducta similar respecto a sus tasas de actividad ya que varían entre 97 y 99%, como evidencia de su actitud, capacidad y necesidad de realizar algún tipo de actividad económica que les permita alcanzar bienes y servicios satisfactorios de sus necesidades individuales y familiares. Para el año base de la proyección utilizaremos estas tasas: 98%, 97,7% y 98,3% para los grupos de 35 a 39; 40 a 44 y 45 a 49 años, respectivamente.

Gráfico 5.14 Tasa específica de actividad Rural Masculina por año de investigación según grupo de edad 50-54, 55-59 y 60-64



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

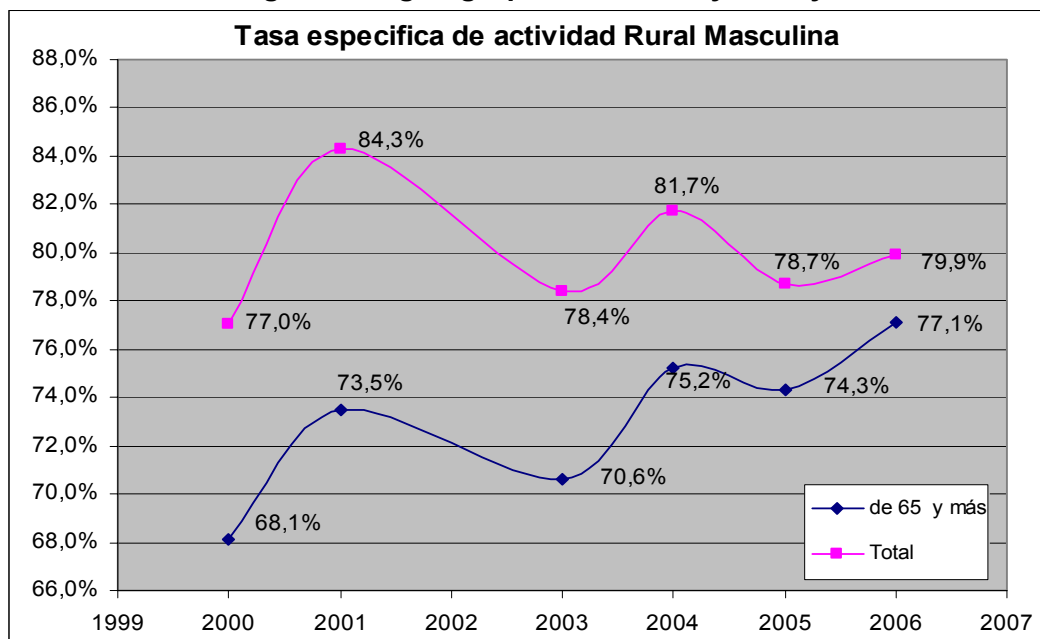
El empeño que la población masculina del área rural pone para procurar estar en actividad económica y en la realización de labores productivas continúa vigente en los siguientes tres grupos poblacionales cuyas edades superan los 50 años. Para el grupo de 50 a 54 años sus tasas de actividad superan el 95% en todo el tiempo que es objeto de este estudio. Para el 2006 consideraremos una tasa de 95,5%.

El grupo quinquenal de 55 a 59 años de edad tiene una actividad cuya tasa varía entre 94 y 96%, de modo que para el año inicial de proyección bien podemos emplear la cifra de 95,2% que resulta de la proyección matemática efectuada.

De modo semejante, para la población masculina rural de edad comprendida entre 60 y 64 años la tendencia analizada nos determinaría una propensión ligeramente ascendente a partir del 89% en el año 1990 hasta constituir 93,7% en la proyección efectuada para el 2006, como se ve en el respectivo gráfico.

En relación al grupo cuya edad va de 60 a 64 cabe denotar que, a la vez que sus capacidades de realizar actividades económicas sigue vigente, es más necesaria la realización de actividades económicas ya que para ellos es más escaso que para el área urbana la posibilidad de alcanzar algún tipo de jubilación; por lo tanto, les es imprescindible ejecutar algún tipo de actividad laboral para poder subsistir, salvo que hayan acumulado algún tipo de riqueza o tengan una apropiada atención por parte de sus familiares jóvenes.

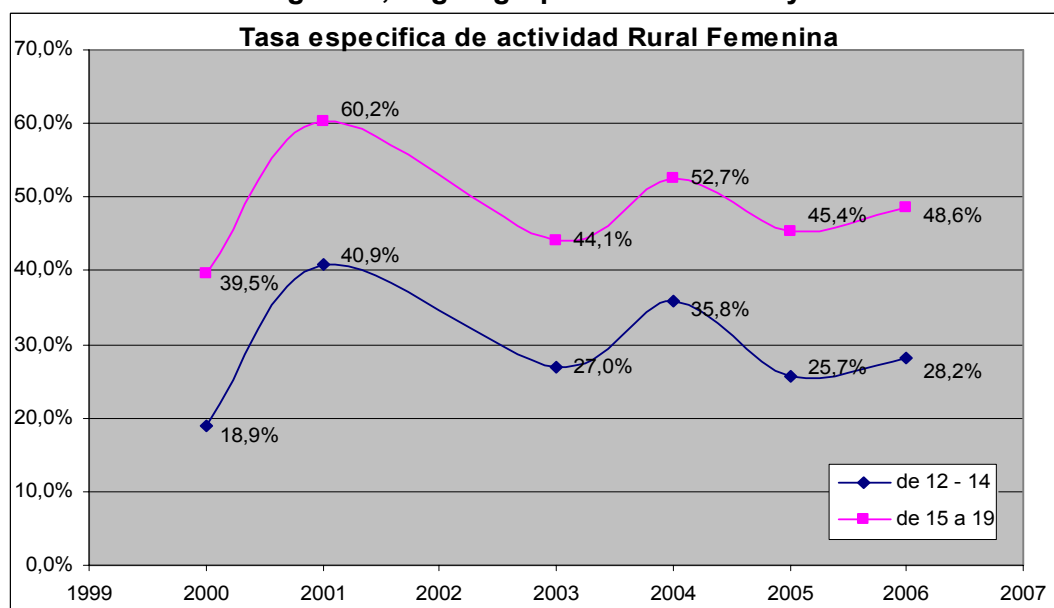
Gráfico 5.15 Tasa específica de actividad Rural Masculina por año de investigación según grupo de edad 65 y más, y total



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

La población masculina residente en el área rural cuya edad supera los 65 años mantiene a lo largo del período analizado tasas de actividad que rebasan el 68% y, de acuerdo a la tendencia, para el 2006 habría una tasa de 77,1%, y de este grupo también debemos decir que tienen la misma carencia de posibilidades de jubilación, por lo cual se deben mantener en actividad hasta cuando les sea factible valerse por sí mismos.

Gráfico 5.16 Tasa específica de actividad Rural Femenina por año de investigación, según grupo de edad 12-14 y 15-19



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

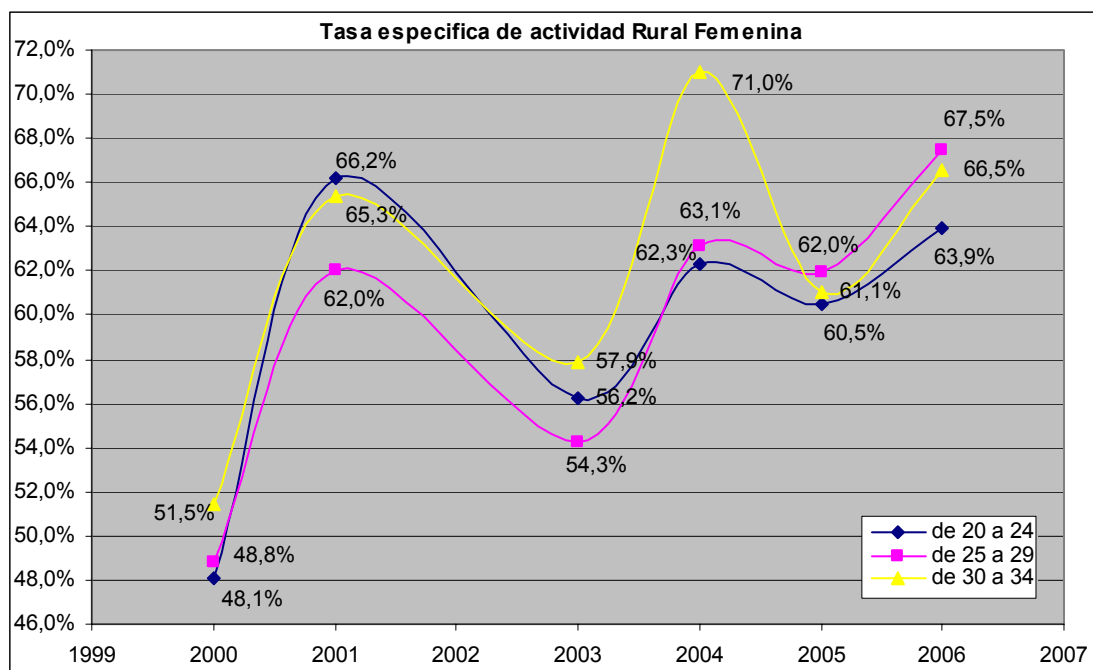
La situación laboral femenina del área rural no denota un comportamiento semejante al de los hombres ya que su grado de participación es generalmente menor, como se puede apreciar en los gráficos y comentarios siguientes en los que también se evalúa por grupos quinquenales de edad.

En la población femenina más joven residente en el área rural se observa que el grado de participación que señalan las encuestas varía entre 19% y 41% entre los años 1990 y 2001, pero a raíz de este año crítico en la economía ecuatoriana se observa una notable disminución hasta 27%, luego de lo cual hay pequeñas variaciones con tendencia casi estable de modo que para el 2006 podría ser 28,2% la tasa de actividad femenina rural, como evidencia que una alta proporción de niñas de esta edad no concurren a los establecimientos educacionales por estar dedicadas más bien al trabajo, en especial en el caso de familias con ingresos inferiores a los que permitirían un adecuado nivel de vida y bienestar social.

Las jóvenes cuyas edades van de 15 hasta 19 años registran también tasas de actividad con valores mayores a las del área urbana, de manera que oscilan entre 40% y 60%, con una tendencia al 48,6% el año 2006 que nos sirve de base para la Proyección.

Las mujeres adultas jóvenes del área rural de entre 20 y 24 años de edad registran tasas de actividad en constante elevación a partir de 48% el año 1990, hasta un valor de 66,2% en el 2001. En los sucesivos años registramos un ritmo ascendente de crecimiento de la tasa de actividad desde 56,2% hasta 63,9%, que será la tasa de actividad que utilizaremos para el año 2006.

Gráfico 5.17 Tasa específica de actividad Rural Femenina por año de investigación según grupo de edad 20-24, 25-29 y 30-34



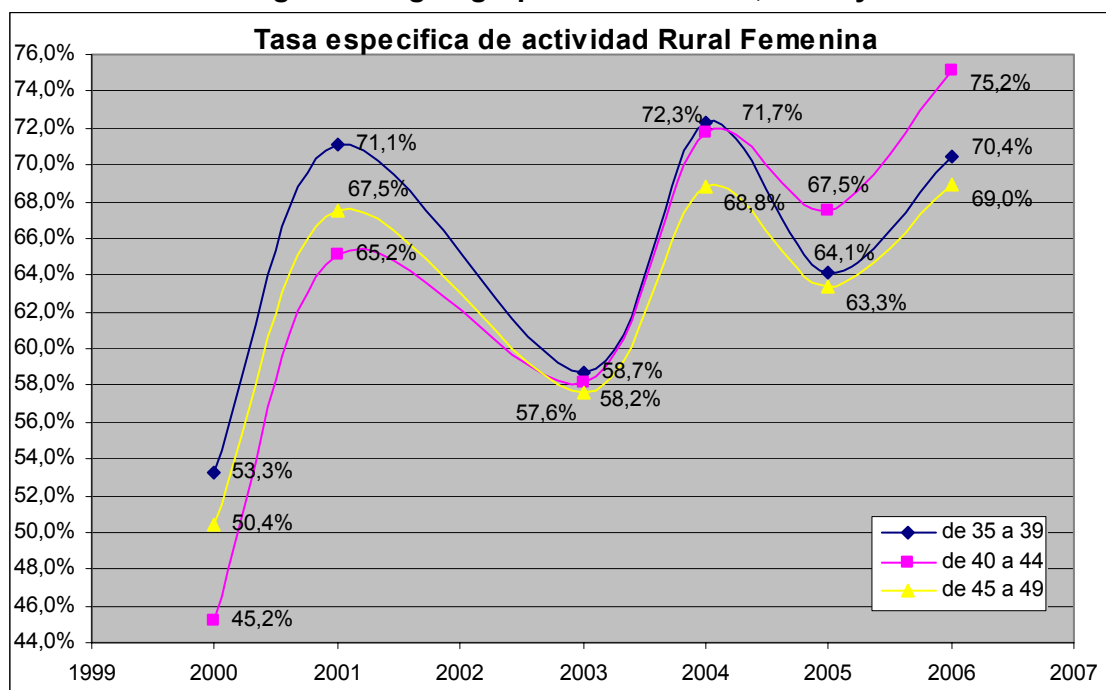
Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

Alguna similitud tiene la tendencia que se registran en las encuestas de empleo en cuanto se refiere al resultado del grupo cuya edad va desde 25 hasta 29 años, de modo que para el 2006 prevemos una tasa de 67,5%.

En cambio, para el grupo rural de mujeres con edad de 30 a 34 se puede observar en el gráfico que existe una especial elevación de la participación en la actividad laboral el la encuesta realizada el año 2004, acerca de lo cual no encontramos una especial razón; sin embargo, la tendencia general para este grupo quinquenal apunta a ser semejante a los dos grupos anteriores en el año 2006, con 66,5%.

Los grupos femeninos cuyas edades van entre 35 y 49 años evidencian una situación más o menos análoga en cuanto a su incremento de actividad entre los años 2000 y 2001 y un movimiento irregular entre los años 2003 y 2005, pero en los tres grupos quinquenales apuntan hacia una recuperación del nivel que tuvieron en 1991, de manera que las tasas de actividad que nos provee la metodología de cálculo establece que el grado de participación de la población femenina en el quehacer económico sería de 70,4%; 75,2%, y 69,0% para el 2006, conforme se expresa en el correspondiente gráfico.

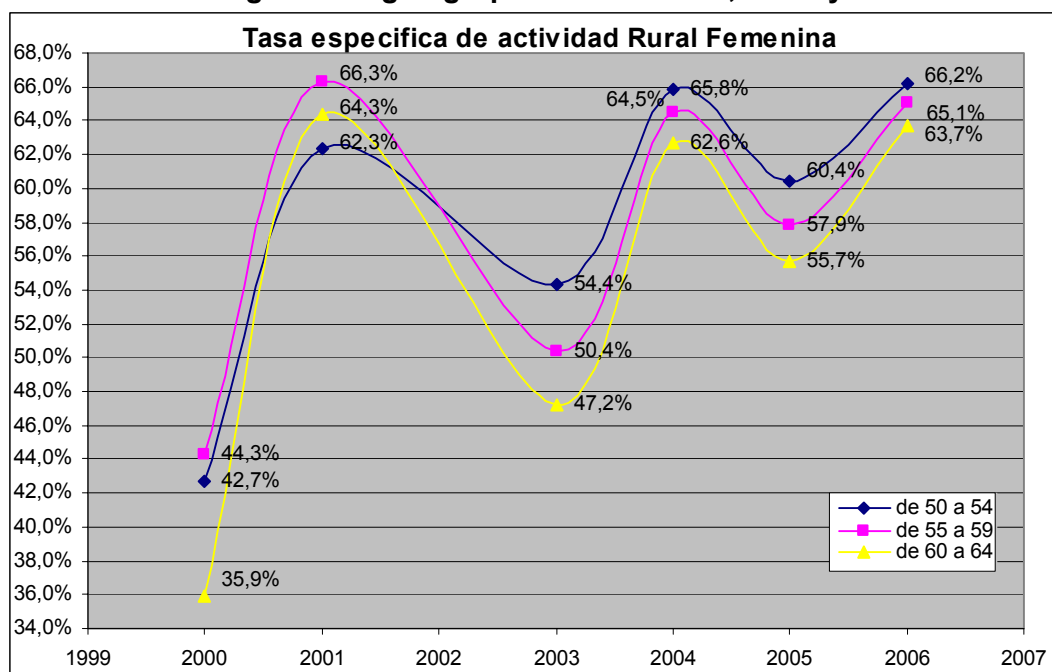
Gráfico 5.18 Tasa específica de actividad Rural Femenina por año de investigación según grupo de edad 35-39, 40-44 y 45-49



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

La población femenina del área rural de los tres siguientes grupos quinquenales cuya edad supera los 50 años también tiene una tendencia semejante a lo anteriormente descrito, de modo que el grado de participación en la economía determina estas tasas de participación; 66,2%; 65,1% y 63,7% para el año 2006.

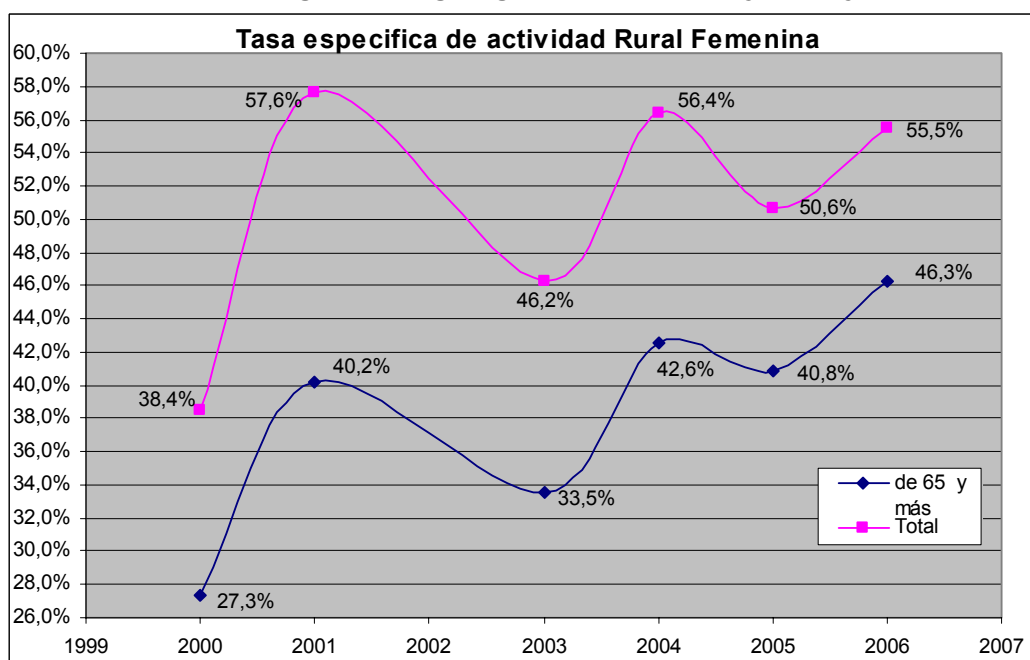
Gráfico 5.19 Tasa específica de actividad Rural Femenina por año de investigación según grupo de edad 50-54, 55-59 y 60-64



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

El grupo de población femenino en edades comprendidas entre 60 y 64 años demuestra un grado de actividad económica algo menor que la de los tres anteriores grupos, pero mantiene un ritmo ascendente a lo largo del tiempo que hemos tomado como referencia en esta evaluación, de modo que su tasa de actividad crece desde 27% en el año 1990 hasta 42,6% en el 2004, lo que nos hace prever que en el año inicial de proyección deberíamos establecer una tasa del 46,3%, que es mayor a la tasa de participación femenina del área urbana ecuatoriana, evidencia adicional de la carencia de un sistema apropiado de seguridad social.

Gráfico 5.20 Tasa específica de actividad Rural Femenina por año de investigación según grupo de edad 65 y más, y total



Fuente: Datos de las Encuestas de Empleo – INEC

A nivel de la población femenina rural en general se aprecia una tendencia bastante semejante a la de este último grupo descrito, pero con niveles porcentuales menores, que en todo caso determinan una tasa de actividad femenina global de 55,5% para el año 2006.

6. HIPÓTESIS DE TRABAJO PARA LA PROYECCIÓN

De modo general se plantearon dos hipótesis pero en ambas se tuvo presente que la proyección de Población Económicamente Activa toma como primer elemento la Proyección Total de Población del Ecuador correspondiente a la *hipótesis media* o *hipótesis recomendada* para dicha proyección de población total.

Por lo anteriormente indicado, es obvio y necesario señalar que se acogen los supuestos que en ella se hicieron respecto al comportamiento demográfico, lo cual implicó: la utilización de 3,1 hijos por mujer en el período 1995-2000 y 1,85 hijos para el quinquenio 2040-2045 como *pivotes* para la tasa global de fecundidad, así como para la mortalidad considerar como asíntota inferior una esperanza de vida al nacer de 40 años y como asíntotas superiores unas expectativas de vida de 81 y 88 años para hombres y mujeres, respectivamente.²⁰

Del mismo modo está implícita la consideración que ya no está vigente la situación otrora registrada de que la totalidad de emigrantes ecuatorianos hacia el exterior se compensa con la inmigración internacional de extranjeros al Ecuador. Más bien se considera que el saldo migratorio y la estructura de la población ecuatoriana emigrante que se obtuvo en la realización del censo nacional de población del 2001 persisten y, en tal sentido, entre los años 2000 y 2015 se mantiene el saldo migratorio negativo aunque con una marcada tendencia al descenso.²¹

6.1. PRIMERA HIPÓTESIS DE PROYECCIÓN DE PEA (HIPÓTESIS PROBABLE)

Además de tener presente y utilizar la hipótesis media y recomendada de proyección de la población del Ecuador, se tomó también en consideración que para la proyección de PEA masculina y femenina residente en el área urbana, que continúa la tendencia históricamente registrada en cuanto se refiere a tasas de participación en la actividad económica; persistencia del ritmo e intensidad de emigración internacional, con su estructura por edad y género; continuidad del sistema político y administrativo, con sus actuales problemas y bondades; ausencia de una política de planificación centralizada en el Poder Ejecutivo.

En función de lo señalado y con respecto a esta Primera Hipótesis de Proyección que suponemos es la que tiene la mayor probabilidad de ocurrir, indicamos que las tasas de actividad que habíamos proyectado hasta el año 2006 sirvieron de base para los cálculos matemáticos que se realizaron para establecer las tasas a partir del año 2007, en cuyo caso supusimos que la tendencia tendría un comportamiento estable que se expresa matemáticamente como una ecuación de tipo lineal y el método de cálculo aplicado es el de mínimos cuadrados, en el que la tasa de cada nuevo año de cálculo se incluyó como dato conocido para la proyección de la tasa de año inmediatamente posterior.

A base de esto, se plantearon las siguientes tasas de actividad para la Proyección de PEA para el sector Urbano y el Rural, en cada caso para el género masculino y luego para el femenino:

²⁰ INEC-CEPAL, *Ecuador: Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2025*, INEC, op. cit., pp. 14 y 17.

²¹ *Ibid.*, p. 18.

Cuadro 6.1 Proyección de las tasas específicas de actividad del sector urbano
Por años calendario, según grupos de edad y sexo
Período 2006 - 2015

HOMBRES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 – 14	11,8%	13,4%	13,3%	13,2%	13,1%	13,0%	12,9%	12,8%	12,7%	12,6%
15 – 19	40,6%	40,9%	40,9%	40,9%	40,8%	40,8%	40,8%	40,8%	40,7%	40,7%
20 – 24	79,2%	80,8%	81,1%	81,3%	81,6%	81,8%	82,1%	82,3%	82,6%	82,8%
25 – 29	94,6%	94,6%	94,7%	94,9%	95,0%	95,2%	95,3%	95,5%	95,6%	95,8%
30 – 34	98,2%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%
35 – 39	98,6%	97,9%	98,2%	97,9%	97,8%	97,8%	97,7%	97,7%	97,6%	97,6%
40 – 44	98,5%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%
45 – 49	98,8%	98,3%	98,4%	98,4%	98,5%	98,6%	98,7%	98,8%	98,8%	98,9%
50 – 54	95,0%	94,3%	94,2%	94,2%	94,2%	94,1%	94,1%	94,1%	94,1%	94,0%
55 – 59	92,0%	91,6%	91,6%	91,7%	91,7%	91,8%	91,8%	91,9%	91,9%	92,0%
60 – 64	83,4%	81,7%	81,7%	81,7%	81,7%	81,7%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%
65 y más	50,8%	48,5%	48,3%	48,2%	48,0%	47,8%	47,6%	47,4%	47,2%	47,0%

MUJERES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 – 14	6,7%	8,1%	8,1%	8,1%	8,1%	8,1%	8,1%	8,1%	8,1%	8,0%
15 – 19	25,1%	27,5%	27,7%	27,8%	28,0%	28,1%	28,3%	28,5%	28,6%	28,8%
20 – 24	57,2%	59,2%	60,0%	60,7%	61,4%	62,2%	62,9%	63,7%	64,4%	65,2%
25 – 29	68,9%	69,6%	70,6%	71,5%	72,5%	73,4%	74,3%	75,3%	76,2%	77,1%
30 – 34	69,2%	71,0%	71,9%	72,9%	73,8%	74,7%	75,7%	76,6%	77,5%	78,5%
35 – 39	70,5%	71,6%	72,8%	73,4%	74,2%	75,1%	75,9%	76,8%	77,6%	78,5%
40 – 44	70,0%	71,2%	72,1%	72,9%	73,8%	74,7%	75,5%	76,4%	77,3%	78,2%
45 – 49	68,0%	69,0%	70,0%	71,0%	72,0%	73,0%	74,0%	75,0%	76,0%	77,0%
50 – 54	66,0%	67,2%	68,7%	70,1%	71,6%	73,1%	74,5%	76,0%	77,5%	78,9%
55 – 59	58,6%	57,0%	58,3%	59,6%	60,9%	62,2%	63,5%	64,8%	66,1%	67,4%
60 – 64	41,2%	41,0%	41,7%	42,3%	43,0%	43,6%	44,3%	44,9%	45,6%	46,2%
65 y más	20,0%	20,4%	20,6%	20,8%	21,0%	21,2%	21,3%	21,5%	21,7%	21,9%

Cuadro 6.2 Proyección de la tasa específica de actividad del sector rural
Por años calendario, según grupos de edad y sexo
Período 2006 - 2015

HOMBRES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 – 14	41,9%	44,3%	45,4%	46,4%	47,4%	48,4%	49,4%	50,4%	51,4%	52,5%
15 – 19	72,8%	74,2%	74,6%	75,0%	75,5%	75,9%	76,3%	76,7%	77,2%	77,6%
20 – 24	92,0%	92,3%	92,1%	92,0%	91,9%	91,8%	91,7%	91,5%	91,4%	91,3%
25 – 29	96,6%	97,1%	97,0%	96,9%	96,9%	96,8%	96,8%	96,7%	96,6%	96,6%
30 – 34	97,9%	97,7%	97,7%	97,7%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%
35 – 39	98,0%	98,1%	98,0%	97,9%	97,9%	97,8%	97,7%	97,7%	97,6%	97,5%
40 – 44	97,7%	98,1%	98,3%	98,5%	98,6%	98,8%	99,0%	99,2%	99,3%	99,5%
45 – 49	98,1%	98,2%	98,5%	98,7%	98,9%	99,1%	99,3%	99,5%	99,7%	99,9%
50 – 54	95,5%	96,1%	96,0%	96,0%	95,9%	95,8%	95,8%	95,7%	95,6%	95,6%
55 – 59	95,2%	95,5%	95,8%	96,0%	96,2%	96,4%	96,6%	96,8%	97,0%	97,2%
60 – 64	93,7%	94,9%	95,7%	96,5%	97,3%	98,1%	98,9%	99,7%	99,7%	99,7%
65 y más	77,1%	78,1%	79,6%	81,1%	82,6%	84,1%	85,6%	87,1%	88,5%	90,0%

MUJERES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 – 14	28,2%	32,5%	34,1%	35,7%	37,3%	38,8%	40,4%	42,0%	43,6%	45,2%
15 – 19	48,6%	51,3%	52,8%	54,4%	55,9%	57,5%	59,0%	60,6%	62,1%	63,6%
20 – 24	63,9%	67,2%	69,8%	72,5%	75,1%	77,8%	80,4%	83,1%	85,7%	88,4%
25 – 29	67,5%	69,7%	72,8%	75,9%	79,0%	82,1%	85,2%	88,3%	91,4%	94,5%
30 – 34	66,5%	70,2%	72,7%	75,2%	77,8%	80,3%	82,8%	85,4%	87,9%	90,4%
35 – 39	70,4%	73,5%	76,3%	79,2%	82,1%	84,9%	87,8%	90,6%	93,5%	96,4%
40 – 44	71,3%	73,2%	75,8%	82,2%	86,0%	89,8%	93,5%	97,3%	97,1%	97,0%
45 – 49	69,0%	72,3%	75,4%	78,5%	81,6%	84,7%	87,8%	90,9%	94,0%	97,1%
50 – 54	66,2%	71,3%	75,2%	79,2%	83,1%	87,0%	91,0%	94,9%	98,8%	98,9%
55 – 59	65,1%	68,2%	71,6%	75,1%	78,6%	82,0%	85,5%	89,0%	92,4%	95,9%
60 – 64	63,7%	68,8%	73,5%	78,1%	82,8%	87,4%	92,1%	96,7%	97,1%	97,1%
65 y más	46,3%	48,8%	52,0%	55,1%	58,3%	61,5%	64,6%	67,8%	70,9%	74,1%

6.2. SEGUNDA HIPÓTESIS DE PROYECCIÓN DE PEA (HIPÓTESIS DESEABLE)

La segunda hipótesis considera la influencia sobre el comportamiento poblacional que tendría las políticas públicas que, mediante un sistema de planificación, se generen en lo relativo a educación, seguridad social, salud pública, a más de la influencia de las relaciones económicas internacionales y del efecto positivo que pueda otorgar el incremento de recursos económicos que genere el petróleo por las decisiones adoptadas a mediados del 2006. Se supone acuerdos de gobernabilidad y paz social con especificación de políticas públicas orientadas a: fomento de actividades productivas, crédito para desarrollo industrial, artesanal y del sector de la construcción, mejoramiento de productividad de las empresas del sector público, acuerdos de intercambio comercial con varios países o bloques.

A esta hipótesis de proyección la denominamos “Deseable” por cuanto es una aspiración de que sucedan las actividades de Planificación macroeconómica, los acuerdos de gobernabilidad y la determinación de políticas económicas diversas pero, debido a la experiencia pasada y la situación política vigente creemos que esto no es posible de lograr en el corto plazo, de manera que si bien es algo deseable, estimamos que no es factible que ocurra.

A base de lo indicado y con respecto a esta Segunda Hipótesis mantuvimos las tasas de actividad para el año inicial de proyección; esto es el 2006, a partir del cual se realizaron nuevos cálculos matemáticos y supuestos de variación de las tasas de actividad de los años 2007, 2011 y 2015.

Para los años intermedios se supuso que existe una tendencia de tipo lineal y, bajo este supuesto, también se consideró que la tasa establecida o calculada se incorporaba como dato para el cálculo de la tasa de cada año inmediatamente posterior. Con este procedimiento se obtuvieron estas tasas de actividad para la segunda hipótesis de Proyección de PEA:

Cuadro 6.3 Proyección de las tasas específicas de actividad del sector urbano
Por años calendario, según grupos de edad y sexo
Período 2006 - 2015

HOMBRES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 – 14	11,8%	11,3%	11,5%	11,4%	11,3%	11,1%	11,1%	11,0%	11,0%	10,9%
15 – 19	40,6%	40,1%	40,2%	40,1%	40,0%	39,8%	39,9%	39,8%	39,7%	39,7%
20 – 24	79,2%	80,8%	80,5%	80,9%	81,2%	81,8%	81,9%	82,3%	82,7%	82,8%
25 – 29	94,6%	94,1%	94,5%	94,6%	94,7%	95,0%	94,9%	95,0%	95,1%	95,2%
30 – 34	98,2%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%
35 – 39	98,6%	97,9%	98,2%	97,9%	97,8%	97,8%	97,7%	97,7%	97,6%	97,6%
40 – 44	98,5%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%
45 – 49	98,8%	98,3%	98,4%	98,4%	98,5%	98,6%	98,7%	98,8%	98,8%	98,9%
50 – 54	95,0%	94,3%	94,2%	94,2%	94,2%	94,1%	94,1%	94,1%	94,1%	94,0%
55 – 59	92,0%	91,6%	91,6%	91,7%	91,7%	91,8%	91,8%	91,9%	91,9%	92,0%
60 – 64	83,4%	80,7%	81,7%	81,4%	81,1%	80,7%	80,6%	80,4%	80,1%	80,1%
65 y más	50,8%	47,5%	48,5%	48,0%	47,5%	46,8%	46,6%	46,1%	45,6%	45,5%

MUJERES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 – 14	6,7%	7,8%	7,4%	7,5%	7,5%	7,8%	7,7%	7,7%	7,8%	7,7%
15 – 19	25,1%	27,0%	26,5%	26,8%	27,1%	27,6%	27,7%	27,9%	28,2%	28,3%
20 – 24	57,2%	59,2%	59,5%	60,3%	61,1%	62,2%	62,8%	63,7%	64,5%	65,2%
25 – 29	68,9%	70,0%	71,4%	72,5%	73,7%	75,6%	76,0%	77,2%	78,3%	79,1%
30 – 34	69,2%	71,0%	71,9%	72,9%	73,8%	74,7%	75,7%	76,6%	77,5%	78,5%
35 – 39	70,5%	73,0%	73,4%	74,5%	75,5%	77,1%	77,7%	78,7%	79,8%	80,5%
40 – 44	70,0%	73,2%	73,2%	74,3%	75,3%	76,7%	77,4%	78,5%	79,5%	80,3%
45 – 49	68,0%	70,5%	71,0%	72,3%	73,6%	74,5%	76,1%	77,4%	78,7%	80,1%
50 – 54	66,0%	68,2%	69,2%	70,3%	71,5%	74,1%	73,8%	75,0%	76,2%	76,5%
55 – 59	58,6%	57,5%	59,7%	60,8%	62,0%	62,7%	64,2%	65,3%	66,4%	67,9%
60 – 64	41,2%	40,7%	41,6%	41,8%	42,1%	43,3%	42,6%	42,9%	43,1%	42,9%
65 y más	20,0%	20,0%	20,2%	20,4%	20,5%	20,8%	20,8%	20,9%	21,0%	21,1%

Cuadro 6.4 Proyección de la tasa específica de actividad del sector rural
Por años calendario, según grupos de edad y sexo
Período 2006 - 2015

HOMBRES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 – 14	41,9%	43,0%	42,0%	41,7%	41,4%	41,0%	40,8%	40,6%	40,3%	40,0%
15 – 19	72,8%	73,2%	73,6%	73,9%	74,3%	74,9%	75,0%	75,4%	75,8%	76,0%
20 – 24	92,0%	92,0%	91,8%	91,7%	91,5%	91,5%	91,3%	91,1%	91,0%	90,8%
25 – 29	96,6%	96,8%	96,6%	96,6%	96,5%	96,5%	96,5%	96,4%	96,4%	96,3%
30 – 34	97,9%	97,4%	97,6%	97,5%	97,5%	97,3%	97,4%	97,3%	97,3%	97,3%
35 – 39	98,0%	97,8%	97,8%	97,7%	97,6%	97,5%	97,4%	97,4%	97,3%	97,2%
40 – 44	97,7%	97,7%	97,9%	98,1%	98,3%	98,4%	98,6%	98,8%	98,9%	99,1%
45 – 49	98,1%	97,8%	98,2%	98,4%	98,6%	98,7%	99,0%	99,2%	99,3%	99,6%
50 – 54	95,5%	95,7%	95,5%	95,5%	95,4%	95,4%	95,4%	95,3%	95,3%	95,2%
55 – 59	95,2%	95,0%	95,0%	94,9%	94,8%	94,7%	94,5%	94,4%	94,3%	94,2%
60 – 64	93,7%	91,3%	91,5%	90,6%	89,8%	89,6%	88,1%	87,3%	86,5%	85,4%
65 y más	77,1%	77,9%	76,0%	74,5%	73,1%	74,6%	70,2%	68,8%	67,3%	64,2%

MUJERES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 – 14	28,2%	33,5%	30,6%	30,4%	30,1%	31,0%	29,6%	29,4%	29,2%	28,0%
15 – 19	48,6%	47,5%	47,2%	46,6%	46,0%	45,4%	44,8%	44,2%	43,6%	43,0%
20 – 24	63,9%	64,2%	64,1%	64,2%	64,3%	63,8%	64,6%	64,7%	64,8%	65,3%
25 – 29	67,5%	68,0%	68,1%	68,5%	68,8%	68,8%	69,4%	69,7%	70,0%	70,5%
30 – 34	66,5%	70,2%	69,5%	70,1%	70,7%	72,4%	72,0%	72,6%	73,3%	73,2%
35 – 39	70,4%	69,8%	70,6%	70,9%	71,3%	71,1%	72,0%	72,4%	72,8%	73,5%
40 – 44	71,3%	68,8%	70,4%	70,8%	71,2%	70,4%	71,9%	72,3%	72,7%	73,8%
45 – 49	69,0%	67,4%	69,2%	70,0%	70,8%	70,7%	72,4%	73,2%	74,0%	75,4%
50 – 54	66,2%	66,8%	67,7%	68,6%	69,4%	70,0%	71,1%	72,0%	72,8%	73,8%
55 – 59	65,1%	64,8%	65,6%	66,0%	66,4%	66,8%	67,2%	67,6%	68,0%	68,4%
60 – 64	63,7%	59,6%	60,9%	60,6%	60,3%	58,4%	59,7%	59,4%	59,1%	59,9%
65 y más	46,3%	48,8%	47,6%	47,7%	47,8%	47,6%	48,0%	48,1%	48,2%	48,3%

Los supuestos principales se refirieron a que en las edades menores las tasas de actividad de los hombres del área urbana disminuían, por considerar que en lugar de trabajar debían dedicar su tiempo a la formación profesional y el estudio, en especial entre 12 y 19 años.

El efecto de las políticas sociales ocurría también para el grupo masculino urbano de 20 a 24 años, por similar situación de mayor dedicación al estudio en tercero y cuarto niveles.

Para la población de 55 años y más se supuso que existe una disminución de la actividad económica, bajo la consideración que había un mejoramiento del sistema de seguridad social, particularmente en lo que se refiere a la cobertura o seguro que brinda la posibilidad de jubilación con una pensión que posibilite vivir de mejor manera que lo que brinda la pensión jubilar actual, razón por la cual existirá cada vez una mayor cantidad de personas que accedan a esta alternativa.

En los grupos de edad comprendidos entre 25 y 59 años de edad supusimos que las tasas son algo parecidas que las anteriores, aunque no iguales.

Para el caso femenino del área urbana, no sólo que se hicieron variaciones en el sentido de disminuir las tasas específicas de actividad en los grupos de 12 a 24 años de edad, por considerar que se incrementará la tasa de escolaridad, sino que también habrá disminución en las tasas de actividad femenina desde 60 años en adelante, bajo el supuesto que habrá mayores posibilidades de jubilación.

Por otra parte, en el caso de mujeres hemos añadido el supuesto de incremento en las tasas de actividad en los demás grupos de edad, con el criterio de la cada vez mayor participación de la mujer en la actividad laboral, en especial en las edades en que el cuidado de los niños no les signifique un impedimento para la actividad laboral.

En el caso de la población rural, las tasas de actividad masculina en las primeras edades también se modificaron en esta segunda hipótesis de proyección con relación a la primera hipótesis, considerando que existirá un mejoramiento en los niveles de escolaridad, con mayor énfasis que lo que supusimos para el caso de varones del área urbana.

En las edades superiores se plantean solamente leves cambios en el grupo de edad de 60 y más, por considerar que el acceso a los sistemas de retiro por jubilación tiene, lamentablemente, poca o insuficiente cobertura en el área rural.

En los demás grupos de edad se suponen disminuciones en las tasas de actividad como reflejo o impacto de las condiciones económicas del comercio internacional, derivadas de los tratados de comercio y lo que se ha dado en llamar “globalización” del mercado internacional, que repercutirá en la reducción de ciertas actividades de producción industrial con mayor énfasis que el incremento de empleo que pueda ser generado en el sector comercial y de servicios.

El efecto en el caso de las mujeres del área rural, creemos que se refleja en disminución de la tasa de actividad en las edades inferiores por una mejor dedicación a la actividad de formación profesional y educación formal de segundo nivel, más un incremento en las tasas de actividad de los grupos de mujeres de 20 a 44 años, como efecto del mayor grado de participación femenina que es característica de los tiempos actuales, a veces en reemplazo de la mano de obra masculina y en otros casos en actividades nuevas, las que son atendidas preferentemente por mujeres, como es el caso de la siembra y cosecha de flores, por ejemplo.

En las edades que superan los 50 años suponemos, de igual manera que para el caso masculino, algún tipo de influencia de la posibilidad de jubilación, aunque el efecto mayor será el que tiene que ver con el desarrollo de actividades económicas como efecto del intercambio comercial internacional, que para ser más rentable se irá paulatinamente mecanizando o empleará métodos de trabajo ahorradores de mano de obra, a causa del mayor precio relativo que se aduce que tiene la mano de obra en Ecuador (aunque no necesariamente sea verídico), como consecuencia de la dolarización.

Con estos criterios se esbozaron las siguientes tasas de actividad económica para la población masculina y femenina de las áreas urbana y rural, en su orden.

6.3. HIPÓTESIS PARA PROYECTAR LA PEA POR RAMAS DE ACTIVIDAD (HIPÓTESIS PROBABLE)

La proyección de la Población Económicamente Activa urbana, clasificada por ramas de actividad en esta segunda hipótesis fue realizada de modo semejante a lo descrito para la primera hipótesis en cuanto se refiere al cálculo de la distribución porcentual de la PEA proveniente de las encuestas de empleo de los años 2000 hasta el 2005, que fue sometido al mismo tipo de análisis estadístico para determinar la tendencia para calcular las tasas de crecimiento promedio centrado y ajustado al ciento por ciento.

Conforme se ha señalado en más de una oportunidad hemos preferido basarnos en las tasas específicas de actividad provenientes de las encuestas periódicas y no en las que provienen de los censos de población, debido a que son más cercanas en el tiempo y especialmente más compatibles con la realidad.

Luego de comparar con el comportamiento pasado de la PEA por ramas de actividad, se aplicó el mismo procedimiento anterior, con el propósito de obtener las tasas de crecimiento hasta el año 2011 y luego al 2015, que sirvieron de pivotes para interpolar los restantes años intermedios del período. En este caso se utilizó una tendencia lineal ajustada por el método de mínimos cuadrados.

La proyección de la PEA rural adoleció de un problema en cuanto se refiere a la existencia de tan sólo cuatro encuestas: las del 2000, 2001, 2003 y 2004; sin embargo, al ser la única información actualizada, esa es la información que tuvimos que utilizar para establecer los cálculos de tasas de crecimiento y la distribución porcentual estimada para los años 2011 y 2015 que empleamos como pivotes del cálculo. Los años intermedios se computaron de manera semejante a lo descrito para la PEA urbana.

Posteriormente se efectuó el análisis de tendencia con la finalidad de lograr obtener primeramente las tasas de crecimiento promedio centrado y luego estas tasas ajustadas al ciento por ciento.

La proyección de tasas de actividad así elaborada se la presenta a continuación.

Cuadro 6.5 Participación proyectada de la PEA Urbana por año según rama de actividad

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	7,3%	7,2%	7,2%	7,2%	7,2%	7,2%	7,2%	7,1%	7,1%	7,1%
Pesca y criaderos	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Explotación de minas y canteras	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Industria Manufacturera	14,6%	14,5%	14,4%	14,4%	14,3%	14,3%	14,2%	14,2%	14,1%	14,0%
Suministro de electricidad gas y agua	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%
Construcción	6,7%	6,6%	6,5%	6,5%	6,4%	6,3%	6,3%	6,2%	6,1%	6,0%
Comercio, Reparación de vehículos y efectos Personales	28,2%	28,3%	28,3%	28,4%	28,5%	28,6%	28,7%	28,7%	28,8%	28,9%
Hoteles y restaurantes	4,3%	4,4%	4,4%	4,5%	4,5%	4,5%	4,6%	4,7%	4,7%	4,8%
Transporte almacenamiento y comunicación	6,6%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	6,9%
Intermediación financiera	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	4,5%	4,5%	4,6%	4,6%	4,6%	4,6%	4,7%	4,7%	4,8%	4,8%
Admin. pública y defensa, seguridad social	4,4%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,6%	4,6%	4,6%	4,7%	4,7%
Enseñanza	6,7%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	6,9%	6,9%	6,9%	7,0%	7,0%
Actividades servicios sociales y de salud	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%
Otras actividades comunitarias sociales y personales	4,6%	4,6%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%
Hogares privados con servicio doméstico	5,4%	5,3%	5,2%	5,2%	5,1%	5,0%	4,9%	4,8%	4,8%	4,7%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Cuadro 6.6 Participación proyectada de la PEA rural por año, según rama de actividad

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	68,2%	68,4%	68,4%	68,5%	68,5%	68,8%	68,7%	68,7%	68,8%	68,7%
Pesca y criaderos	1,3%	1,3%	1,3%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%
Explotación de minas y canteras	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
Industria Manufacturera	7,1%	7,1%	7,2%	7,2%	7,2%	7,3%	7,3%	7,3%	7,3%	7,4%
Suministro de electricidad gas y agua	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
Construcción	4,3%	4,5%	4,7%	5,0%	5,2%	5,3%	5,7%	6,0%	6,2%	6,5%
Comercio, Reparación de vehículos y efectos Personales	7,4%	7,3%	7,1%	6,9%	6,7%	6,6%	6,4%	6,2%	6,0%	5,8%
Hoteles y restaurantes	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,2%	1,2%
Transporte almacenamiento y comunicación	1,9%	2,0%	2,1%	2,3%	2,4%	2,5%	2,7%	2,9%	3,0%	3,2%
Intermediación financiera	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Admin. pública y defensa, seguridad social	1,3%	1,2%	1,1%	1,0%	0,9%	0,8%	0,8%	0,7%	0,6%	0,5%
Enseñanza	1,8%	1,7%	1,6%	1,5%	1,5%	1,4%	1,3%	1,2%	1,2%	1,1%
Actividades servicios sociales y de salud	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Otras actividades comunitarias sociales y personales	1,2%	1,2%	1,1%	1,1%	1,0%	0,9%	0,9%	0,8%	0,7%	0,7%
Hogares privados con servicio doméstico	2,2%	2,2%	2,1%	2,1%	2,0%	2,0%	1,9%	1,9%	1,8%	1,7%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

7. PROYECCIONES DE LA PEA

En base de la proyección de las tasas anteriormente realizadas y la aplicación a la población total, se obtuvo las siguientes tablas con los valores de la Proyección Total de PEA clasificada por género (sexo), así como las proyecciones para la población económicamente activa de las áreas urbana y rural, igualmente clasificadas por género y para cada uno de los años calendario que van desde 2006 hasta 2015:

7.1. PROYECCIÓN DE LA PEA TOTAL DEL ECUADOR, CLASIFICADA POR GÉNERO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD HIPÓTESIS 1 (PROBABLE)

**Cuadro 7.1 Proyección de la población económicamente activa de 12 años y mas
Por años calendario, según grupos de edad y sexo
Período 2006 - 2015**

AMBOS SEXOS

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 – 14	163.258	181.672	185.739	189.645	193.233	196.026	198.343	200.321	202.105	203.855
15 – 19	579.162	601.035	606.383	611.858	617.756	625.057	633.325	641.738	649.447	655.580
20 – 24	887.967	921.270	941.351	960.923	979.377	995.953	1.011.063	1.025.630	1.040.613	1.057.006
25 – 29	911.063	934.090	959.976	986.026	1.011.528	1.036.730	1.062.098	1.087.208	1.111.617	1.134.872
30 – 34	826.717	851.773	873.961	896.900	920.517	945.172	970.937	997.303	1.023.751	1.049.741
35 – 39	746.838	766.095	788.326	807.252	828.669	850.894	873.669	897.079	921.210	946.143
40 – 44	648.227	669.413	692.260	720.188	744.196	767.407	790.109	812.769	830.528	849.318
45 – 49	549.031	569.119	590.933	613.185	635.891	659.326	683.589	708.295	733.046	757.426
50 – 54	455.754	474.882	493.000	511.392	531.320	552.914	575.346	598.528	622.369	642.185
55 – 59	328.245	347.936	374.094	399.974	423.539	443.593	461.528	478.487	495.674	514.366
60 – 64	228.482	237.518	249.315	262.548	277.828	297.071	319.650	343.806	363.464	380.240
65 y más	350.451	363.570	382.657	402.374	422.838	443.902	465.349	487.760	511.755	537.984
TOTAL	6.675.195	6.918.374	7.137.995	7.362.263	7.586.692	7.814.042	8.045.005	8.278.922	8.505.578	8.728.715

HOMBRES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 – 14	101.224	109.381	110.944	112.412	113.686	114.499	115.041	115.400	115.668	115.940
15 – 19	359.457	364.758	365.944	367.234	368.806	371.246	374.278	377.399	380.101	381.870
20 – 24	523.848	537.921	545.317	552.401	558.813	564.152	568.676	572.920	577.419	582.713
25 – 29	532.515	542.257	552.370	562.518	572.306	581.898	591.560	601.038	610.074	618.408
30 – 34	487.447	494.851	503.544	512.590	521.961	531.842	542.258	552.922	563.552	573.861
35 – 39	434.362	440.134	448.584	455.538	463.614	472.035	480.660	489.542	498.734	508.288
40 – 44	375.891	384.412	394.100	403.676	412.920	421.652	430.024	438.294	446.723	455.572
45 – 49	321.888	329.487	338.793	348.136	357.584	367.263	377.228	387.285	397.240	406.900
50 – 54	266.006	272.408	278.666	284.920	291.869	299.555	307.512	315.676	323.985	332.377
55 – 59	195.793	207.168	219.791	231.954	242.485	250.875	257.937	264.337	270.745	277.838
60 – 64	143.244	146.703	151.929	157.960	165.164	174.427	185.410	197.062	207.629	216.687
65 y más	226.401	230.453	239.785	249.378	259.310	269.457	279.694	290.371	301.845	314.479
TOTAL	3.968.076	4.059.933	4.149.766	4.238.719	4.328.519	4.418.901	4.510.279	4.602.248	4.693.715	4.784.932

MUJERES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 – 14	62.034	72.291	74.794	77.232	79.547	81.527	83.302	84.920	86.437	87.915
15 – 19	219.705	236.277	240.439	244.624	248.950	253.811	259.047	264.338	269.346	273.710
20 – 24	364.119	383.349	396.034	408.523	420.564	431.801	442.387	452.710	463.194	474.292
25 – 29	378.548	391.834	407.606	423.507	439.222	454.831	470.538	486.169	501.543	516.464
30 – 34	339.270	356.921	370.417	384.309	398.556	413.329	428.678	444.381	460.199	475.880
35 – 39	312.476	325.961	339.743	351.714	365.056	378.859	393.009	407.537	422.475	437.854
40 – 44	272.337	285.001	298.160	316.512	331.276	345.755	360.084	374.475	383.806	393.746
45 – 49	227.143	239.633	252.140	265.048	278.307	292.063	306.361	321.010	335.806	350.526
50 – 54	189.748	202.473	214.334	226.471	239.451	253.359	267.834	282.851	298.384	309.808
55 – 59	132.452	140.768	154.303	168.020	181.054	192.717	203.591	214.150	224.928	236.529
60 – 64	85.238	90.815	97.386	104.588	112.664	122.644	134.240	146.744	155.835	163.553
65 y más	124.050	133.116	142.872	152.996	163.528	174.445	185.655	197.389	209.910	223.505
TOTAL	2.707.120	2.858.440	2.988.230	3.123.544	3.258.173	3.395.140	3.534.726	3.676.674	3.811.863	3.943.783

7.2. PROYECCIÓN DE LA PEA URBANA DEL ECUADOR, CLASIFICADA POR GÉNERO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD HIPÓTESIS 1 (PROBABLE)

Cuadro 7.2 Proyección de la población económicamente activa urbana de 12 años y mas por años calendario, según grupos de edad y sexo periodo 2006 - 2015

AMBOS SEXOS

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	47.077	55.414	56.228	56.938	57.404	57.728	57.923	58.029	58.085	58.130
15 - 19	285.128	300.909	305.244	309.808	314.898	320.362	326.308	332.288	337.849	342.536
20 - 24	574.771	603.067	620.125	636.719	652.241	666.839	680.495	693.825	707.463	722.060
25 - 29	638.950	658.061	679.452	701.009	722.020	742.927	764.047	785.036	805.541	825.203
30 - 34	586.814	607.124	625.901	645.423	665.619	686.352	707.954	730.042	752.227	774.108
35 - 39	512.083	526.809	544.982	559.833	577.157	594.964	613.200	631.927	651.209	671.107
40 - 44	429.254	445.791	463.327	480.803	497.781	514.526	531.002	547.517	564.387	581.937
45 - 49	346.519	360.274	375.743	391.704	408.026	424.827	442.250	460.027	477.880	495.528
50 - 54	282.448	293.671	305.673	317.850	331.470	346.337	361.808	377.826	394.328	411.255
55 - 59	195.076	206.485	223.945	240.881	255.254	268.493	280.602	292.251	304.133	316.973
60 - 64	124.530	127.330	133.323	140.611	149.804	160.233	172.440	185.431	198.191	209.680
65 y más	157.500	160.880	168.251	175.945	184.079	192.264	200.562	209.247	218.596	228.887
TOTAL	4.180.150	4.345.815	4.502.194	4.657.522	4.815.753	4.975.853	5.138.592	5.303.446	5.469.889	5.637.403

HOMBRES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	30.219	34.832	35.279	35.654	35.871	35.992	36.027	36.004	35.948	35.883
15 - 19	174.801	178.699	180.974	183.378	186.087	188.993	192.170	195.346	198.251	200.613
20 - 24	330.756	345.399	354.086	362.459	370.159	377.277	383.820	390.144	396.602	403.557
25 - 29	367.151	376.405	386.904	397.438	407.611	417.645	427.746	437.708	447.322	456.379
30 - 34	342.335	350.272	359.223	368.525	378.149	387.972	398.192	408.596	418.968	429.095
35 - 39	296.939	302.653	311.239	318.328	326.539	334.908	343.424	352.126	361.057	370.255
40 - 44	248.536	255.716	264.360	272.891	281.087	289.074	296.841	304.557	312.393	320.521
45 - 49	202.217	208.549	216.320	224.266	232.310	240.511	248.946	257.475	265.954	274.246
50 - 54	162.753	167.484	172.763	178.042	184.016	190.559	197.310	204.225	211.260	218.373
55 - 59	115.140	123.038	132.286	141.060	148.189	154.584	160.243	165.555	170.909	176.697
60 - 64	80.048	81.441	84.848	89.040	94.383	100.401	107.442	114.882	122.098	128.467
65 y más	105.772	105.678	110.065	114.618	119.414	124.192	128.992	133.989	139.355	145.262
TOTAL	2.456.666	2.530.166	2.608.346	2.685.698	2.763.815	2.842.107	2.921.153	3.000.605	3.080.116	3.159.347

MUJERES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	16.859	20.582	20.949	21.283	21.533	21.736	21.896	22.025	22.138	22.246
15 - 19	110.327	122.210	124.270	126.430	128.810	131.369	134.138	136.941	139.598	141.923
20 - 24	244.015	257.669	266.039	274.259	282.082	289.563	296.675	303.681	310.861	318.503
25 - 29	271.800	281.656	292.549	303.571	314.410	325.282	336.301	347.328	358.218	368.824
30 - 34	244.479	256.852	266.678	276.898	287.469	298.380	309.762	321.447	333.259	345.013
35 - 39	215.144	224.156	233.743	241.505	250.619	260.056	269.777	279.801	290.152	300.852
40 - 44	180.718	190.076	198.967	207.912	216.694	225.452	234.161	242.960	251.994	261.416
45 - 49	144.302	151.724	159.423	167.438	175.716	184.316	193.304	202.552	211.926	221.282
50 - 54	119.695	126.188	132.909	139.808	147.454	155.777	164.498	173.601	183.068	192.882
55 - 59	79.936	83.447	91.660	99.821	107.066	113.909	120.359	126.696	133.225	140.276
60 - 64	44.482	45.889	48.475	51.571	55.420	59.832	64.998	70.550	76.093	81.213
65 y más	51.727	55.202	58.186	61.327	64.665	68.073	71.570	75.258	79.241	83.625
TOTAL	1.723.485	1.815.649	1.893.848	1.971.824	2.051.938	2.133.745	2.217.439	2.302.840	2.389.773	2.478.056

7.3. PROYECCIÓN DE LA PEA RURAL DEL ECUADOR, CLASIFICADA POR GÉNERO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD HIPÓTESIS 1 (PROBABLE)

**Cuadro 7.3 Proyección de la población económicamente activa rural de 12 años y mas
Por años calendario, según grupos de edad y sexo
Período 2006 - 2015**

AMBOS SEXOS

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	116.180	126.258	129.511	132.707	135.829	138.297	140.420	142.292	144.019	145.726
15 - 19	294.035	300.127	301.140	302.050	302.858	304.695	307.017	309.450	311.598	313.044
20 - 24	313.196	318.202	321.226	324.204	327.136	329.113	330.568	331.804	333.150	334.946
25 - 29	272.112	276.030	280.524	285.017	289.508	293.802	298.051	302.172	306.076	309.669
30 - 34	239.903	244.648	248.060	251.477	254.899	258.819	262.982	267.261	271.525	275.632
35 - 39	234.755	239.286	243.344	247.419	251.512	255.930	260.469	265.153	270.001	275.036
40 - 44	218.973	223.622	228.932	239.385	246.415	252.881	259.107	265.252	266.141	267.380
45 - 49	202.512	208.846	215.190	221.481	227.865	234.499	241.339	248.268	255.166	261.898
50 - 54	173.306	181.211	187.328	193.542	199.851	206.577	213.537	220.702	228.041	230.929
55 - 59	133.169	141.451	150.149	159.093	168.284	175.100	180.926	186.236	191.540	197.393
60 - 64	103.952	110.187	115.992	121.937	128.024	136.838	147.210	158.374	165.273	170.560
65 y más	192.952	202.690	214.406	226.429	238.759	251.638	264.787	278.513	293.159	309.097
TOTAL	2.495.045	2.572.558	2.635.801	2.704.741	2.770.939	2.838.189	2.906.413	2.975.477	3.035.689	3.091.312

HOMBRES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	71.005	74.549	75.666	76.758	77.815	78.507	79.014	79.397	79.720	80.056
15 - 19	184.656	186.059	184.970	183.857	182.718	182.252	182.108	182.053	181.850	181.257
20 - 24	193.092	192.522	191.231	189.941	188.654	186.876	184.856	182.776	180.817	179.157
25 - 29	165.364	165.852	165.466	165.081	164.696	164.253	163.815	163.330	162.752	162.029
30 - 34	145.112	144.579	144.321	144.065	143.812	143.870	144.066	144.326	144.584	144.766
35 - 39	137.424	137.481	137.345	137.210	137.075	137.127	137.237	137.417	137.678	138.033
40 - 44	127.354	128.696	129.740	130.785	131.833	132.579	133.184	133.737	134.330	135.051
45 - 49	119.671	120.937	122.473	123.871	125.274	126.752	128.282	129.811	131.286	132.654
50 - 54	103.253	104.925	105.903	106.879	107.853	108.996	110.202	111.452	112.725	114.004
55 - 59	80.653	84.130	87.505	90.894	94.297	96.291	97.694	98.782	99.837	101.141
60 - 64	63.196	65.261	67.081	68.920	70.780	74.026	77.969	82.180	85.531	88.221
65 y más	120.629	124.775	129.719	134.761	139.896	145.265	150.702	156.382	162.489	169.217
TOTAL	1.511.410	1.529.767	1.541.419	1.553.021	1.564.703	1.576.794	1.589.126	1.601.643	1.613.599	1.625.585

MUJERES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	45.175	51.709	53.845	55.949	58.013	59.791	61.406	62.895	64.299	65.669
15 - 19	109.378	114.068	116.170	118.193	120.140	122.442	124.909	127.397	129.748	131.787
20 - 24	120.104	125.680	129.995	134.263	138.482	142.238	145.712	149.028	152.333	155.789
25 - 29	106.748	110.177	115.058	119.936	124.812	129.549	134.237	138.842	143.324	147.640
30 - 34	94.791	100.069	103.739	107.411	111.087	114.949	118.916	122.934	126.941	130.867
35 - 39	97.331	101.806	105.999	110.209	114.437	118.803	123.232	127.736	132.323	137.002
40 - 44	91.618	94.926	99.193	108.600	114.582	120.302	125.923	131.515	131.811	132.329
45 - 49	82.841	87.909	92.717	97.610	102.591	107.747	113.057	118.457	123.880	129.245
50 - 54	70.053	76.286	81.425	86.663	91.998	97.581	103.335	109.250	115.315	116.926
55 - 59	52.516	57.321	62.644	68.199	73.988	78.809	83.233	87.454	91.704	96.252
60 - 64	40.756	44.926	48.911	53.017	57.244	62.812	69.241	76.194	79.742	82.340
65 y más	72.323	77.915	84.686	91.668	98.863	106.373	114.085	122.131	130.670	139.880
TOTAL	983.635	1.042.791	1.094.382	1.151.720	1.206.236	1.261.395	1.317.287	1.373.834	1.422.090	1.465.726

7.4. PROYECCIÓN DE LA PEA TOTAL DEL ECUADOR, CLASIFICADA POR GÉNERO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD HIPÓTESIS 2 (DESEABLE)

**Cuadro 7.4 Proyección de la población económicamente activa de 12 años y mas
Por años calendario, según grupos de edad y sexo
Período 2006 - 2015**

AMBOS SEXOS

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	163.258	174.936	167.926	167.040	165.947	166.138	162.292	160.161	157.995	154.275
15 - 19	579.162	584.321	583.106	584.171	585.765	589.805	592.760	596.946	600.537	601.892
20 - 24	887.967	915.145	925.485	941.207	955.896	969.812	980.504	991.731	1.003.469	1.015.336
25 - 29	911.063	930.481	954.534	977.008	998.965	1.024.123	1.042.600	1.064.321	1.085.407	1.103.575
30 - 34	826.717	851.344	869.148	889.332	910.191	933.367	955.023	978.563	1.002.173	1.024.410
35 - 39	746.838	765.104	781.980	799.072	817.757	838.168	857.310	878.007	899.428	920.840
40 - 44	648.227	668.578	687.974	708.425	728.414	747.043	766.336	785.011	804.130	824.271
45 - 49	549.031	565.894	585.253	605.269	625.722	644.690	668.825	691.200	713.610	736.921
50 - 54	455.754	471.534	485.327	499.680	515.459	535.522	550.742	569.331	588.428	606.106
55 - 59	328.245	345.307	370.270	392.703	412.538	428.227	443.004	456.151	469.452	484.802
60 - 64	228.482	227.615	237.833	245.564	255.080	268.103	283.012	299.144	314.519	327.822
65 y más	350.451	359.960	368.858	377.511	386.441	399.813	404.377	413.701	423.916	433.016
TOTAL	6.675.195	6.860.219	7.017.694	7.186.982	7.358.175	7.544.812	7.706.785	7.884.267	8.063.062	8.233.268

HOMBRES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	101.224	101.826	100.461	99.794	98.989	97.419	96.472	95.023	93.552	92.292
15 - 19	359.457	358.856	360.376	361.233	362.361	364.260	366.890	369.522	371.737	373.202
20 - 24	523.848	537.390	542.296	549.769	556.593	563.593	567.339	572.048	577.027	581.742
25 - 29	532.515	539.829	551.032	560.969	570.536	580.456	589.318	598.546	607.322	615.231
30 - 34	487.447	494.422	503.370	512.365	521.684	531.349	541.877	552.488	563.065	573.447
35 - 39	434.362	439.721	448.251	455.187	463.243	471.611	480.251	489.113	498.285	507.849
40 - 44	375.891	383.880	393.652	403.208	412.432	421.109	429.499	437.750	446.160	455.022
45 - 49	321.888	328.994	338.432	347.756	357.183	366.736	376.787	386.823	396.756	406.491
50 - 54	266.006	271.985	278.121	284.390	291.354	299.059	307.025	315.205	323.529	331.917
55 - 59	195.793	206.685	219.071	230.917	241.110	249.222	255.897	261.965	268.037	274.756
60 - 64	143.244	143.214	148.920	153.459	159.094	166.777	175.574	185.052	194.010	201.664
65 y más	226.401	227.914	234.171	238.128	242.174	250.489	249.988	253.957	258.361	261.285
TOTAL	3.968.076	4.034.716	4.118.153	4.197.174	4.276.754	4.362.079	4.436.917	4.517.492	4.597.839	4.674.897

MUJERES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	62.034	73.110	67.465	67.247	66.958	68.719	65.820	65.138	64.443	61.984
15 - 19	219.705	225.465	222.730	222.939	223.404	225.545	225.870	227.424	228.800	228.690
20 - 24	364.119	377.756	383.190	391.438	399.303	406.219	413.166	419.683	426.442	433.595
25 - 29	378.548	390.652	403.503	416.039	428.429	443.668	453.281	465.776	478.085	488.343
30 - 34	339.270	356.921	365.778	376.967	388.507	402.017	413.146	426.075	439.108	450.963
35 - 39	312.476	325.383	333.729	343.885	354.514	366.557	377.059	388.894	401.143	412.991
40 - 44	272.337	284.698	294.322	305.216	315.981	325.934	336.837	347.261	357.970	369.249
45 - 49	227.143	236.900	246.821	257.513	268.538	277.953	292.039	304.377	316.854	330.431
50 - 54	189.748	199.549	207.205	215.290	224.105	236.464	243.717	254.126	264.899	274.189
55 - 59	132.452	138.622	151.199	161.786	171.428	179.006	187.107	194.185	201.415	210.046
60 - 64	85.238	84.401	88.913	92.105	95.986	101.326	107.437	114.092	120.509	126.157
65 y más	124.050	132.046	134.687	139.384	144.267	149.323	154.389	159.744	165.555	171.732
TOTAL	2.707.120	2.825.503	2.899.541	2.989.808	3.081.421	3.182.733	3.269.868	3.366.775	3.465.223	3.558.370

7.5. PROYECCIÓN DE LA PEA URBANA DEL ECUADOR, CLASIFICADA POR GÉNERO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD HIPÓTESIS 2 (DESEABLE)

Cuadro 7.5 Proyección de la población económicamente activa urbana de 12 años y mas
Por años calendario, según grupos de edad y sexo
Período 2006 - 2015

AMBOS SEXOS

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	47.077	49.363	49.609	50.443	51.069	51.924	51.965	52.281	52.555	52.540
15 - 19	285.128	295.083	296.923	301.727	307.050	313.199	318.924	325.145	330.965	335.339
20 - 24	574.771	603.067	615.628	633.028	649.395	666.839	679.436	693.699	708.293	722.060
25 - 29	638.950	657.519	681.942	704.294	726.129	751.790	769.894	791.795	813.236	831.814
30 - 34	586.814	607.124	625.901	645.423	665.619	686.352	707.954	730.042	752.227	774.108
35 - 39	512.083	531.327	547.004	563.522	581.632	601.999	619.359	638.987	659.212	678.751
40 - 44	429.254	451.193	466.525	484.625	502.253	520.658	536.854	554.100	571.734	589.091
45 - 49	346.519	363.550	378.055	394.744	411.841	428.542	447.764	466.467	485.293	504.298
50 - 54	282.448	295.547	306.657	318.260	331.268	348.540	360.253	375.524	391.229	405.312
55 - 59	195.076	207.176	226.153	242.943	257.116	269.410	281.953	293.306	304.872	318.077
60 - 64	124.530	125.950	133.181	139.709	148.050	158.545	168.625	180.379	191.786	201.460
65 y más	157.500	157.624	167.578	174.412	181.608	188.529	195.985	203.489	211.556	221.141
TOTAL	4.180.150	4.344.523	4.495.158	4.653.130	4.813.029	4.986.328	5.138.967	5.305.214	5.472.959	5.633.989

HOMBRES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	30.219	29.528	30.455	30.793	30.993	30.915	31.156	31.149	31.115	31.251
15 - 19	174.801	175.221	177.928	180.031	182.428	184.379	187.845	190.672	193.224	195.702
20 - 24	330.756	345.399	351.708	360.505	368.651	377.277	383.258	390.077	397.044	403.557
25 - 29	367.151	374.414	386.191	396.487	406.412	416.740	426.022	435.706	445.034	453.667
30 - 34	342.335	350.272	359.223	368.525	378.149	387.972	398.192	408.596	418.968	429.095
35 - 39	296.939	302.653	311.239	318.328	326.539	334.908	343.424	352.126	361.057	370.255
40 - 44	248.536	255.716	264.360	272.891	281.087	289.074	296.841	304.557	312.393	320.521
45 - 49	202.217	208.549	216.320	224.266	232.310	240.511	248.946	257.475	265.954	274.246
50 - 54	162.753	167.484	172.763	178.042	184.016	190.559	197.310	204.225	211.260	218.373
55 - 59	115.140	123.038	132.286	141.060	148.189	154.584	160.243	165.555	170.909	176.697
60 - 64	80.048	80.446	84.825	88.744	93.781	99.176	106.100	113.096	119.827	126.097
65 y más	105.772	103.492	110.394	114.290	118.370	121.594	126.327	130.412	134.788	140.613
TOTAL	2.456.666	2.516.212	2.597.692	2.673.963	2.750.926	2.827.688	2.905.664	2.983.646	3.061.573	3.140.074

MUJERES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	16.859	19.835	19.154	19.651	20.076	21.010	20.809	21.132	21.440	21.289
15 - 19	110.327	119.862	118.995	121.696	124.622	128.820	131.079	134.473	137.741	139.637
20 - 24	244.015	257.669	263.920	272.522	280.744	289.563	296.178	303.622	311.250	318.503
25 - 29	271.800	283.105	295.751	307.807	319.717	335.051	343.872	356.089	368.201	378.147
30 - 34	244.479	256.852	266.678	276.898	287.469	298.380	309.762	321.447	333.259	345.013
35 - 39	215.144	228.674	235.765	245.194	255.093	267.091	275.935	286.861	298.156	308.495
40 - 44	180.718	195.478	202.165	211.734	221.166	231.584	240.014	249.544	259.341	268.570
45 - 49	144.302	155.001	161.736	170.478	179.531	188.031	198.817	208.992	219.339	230.052
50 - 54	119.695	128.063	133.894	140.218	147.252	157.980	162.943	171.299	179.969	186.938
55 - 59	79.936	84.137	93.868	101.884	108.927	114.826	121.710	127.751	133.964	141.380
60 - 64	44.482	45.504	48.356	50.965	54.269	59.369	62.525	67.283	71.959	75.362
65 y más	51.727	54.131	57.184	60.121	63.238	66.935	69.658	73.077	76.768	80.528
TOTAL	1.723.485	1.828.311	1.897.466	1.979.167	2.062.104	2.158.640	2.233.303	2.321.568	2.411.386	2.493.915

7.6. PROYECCIÓN DE LA PEA RURAL DEL ECUADOR, CLASIFICADA POR GÉNERO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD HIPÓTESIS 2 (DESEABLE)

**Cuadro 7.6 Proyección de la población económicamente activa rural de 12 años y mas
Por años calendario, según grupos de edad y sexo
Período 2006 - 2015**

AMBOS SEXOS

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	116.180	125.573	118.317	116.597	114.879	114.214	110.327	107.880	105.439	101.735
15 - 19	294.035	289.238	286.182	282.444	278.714	276.606	273.836	271.802	269.572	266.553
20 - 24	313.196	312.078	309.857	308.179	306.501	302.972	301.068	298.032	295.175	293.276
25 - 29	272.112	272.962	272.592	272.714	272.836	272.333	272.706	272.526	272.172	271.761
30 - 34	239.903	244.219	243.247	243.909	244.573	247.014	247.068	248.520	249.946	250.302
35 - 39	234.755	233.777	234.976	235.550	236.125	236.170	237.951	239.020	240.216	242.089
40 - 44	218.973	217.385	221.449	223.800	226.161	226.385	229.482	230.911	232.396	235.181
45 - 49	202.512	202.344	207.197	210.525	213.881	216.148	221.062	224.733	228.317	232.623
50 - 54	173.306	175.988	178.669	181.420	184.191	186.983	190.489	193.808	197.199	200.795
55 - 59	133.169	138.131	144.117	149.760	155.423	158.817	161.051	162.844	164.579	166.725
60 - 64	103.952	101.665	104.652	105.856	107.030	109.558	114.386	118.765	122.733	126.362
65 y más	192.952	202.336	201.280	203.100	204.833	211.284	208.392	210.211	212.360	211.876
TOTAL	2.495.045	2.515.695	2.522.536	2.533.853	2.545.146	2.558.484	2.567.818	2.579.053	2.590.103	2.599.278

HOMBRES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	71.005	72.298	70.006	69.001	67.996	66.504	65.317	63.874	62.437	61.041
15 - 19	184.656	183.635	182.448	181.201	179.933	179.881	179.045	178.850	178.512	177.500
20 - 24	193.092	191.991	190.588	189.263	187.942	186.316	184.081	181.971	179.983	178.185
25 - 29	165.364	165.415	164.841	164.482	164.124	163.716	163.297	162.839	162.288	161.564
30 - 34	145.112	144.150	144.147	143.840	143.535	143.377	143.684	143.892	144.097	144.351
35 - 39	137.424	137.068	137.012	136.859	136.704	136.703	136.827	136.987	137.228	137.593
40 - 44	127.354	128.165	129.291	130.317	131.345	132.035	132.658	133.193	133.767	134.501
45 - 49	119.671	120.445	122.112	123.490	124.874	126.225	127.840	129.348	130.802	132.245
50 - 54	103.253	104.502	105.358	106.349	107.338	108.499	109.716	110.980	112.269	113.544
55 - 59	80.653	83.647	86.786	89.857	92.922	94.637	95.654	96.410	97.128	98.059
60 - 64	63.196	62.768	64.095	64.715	65.312	67.601	69.474	71.956	74.183	75.567
65 y más	120.629	124.422	123.777	123.837	123.804	128.895	123.661	123.545	123.573	120.672
TOTAL	1.511.410	1.518.503	1.520.461	1.523.211	1.525.828	1.534.391	1.531.254	1.533.846	1.536.267	1.534.823

MUJERES

EDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12 - 14	45.175	53.275	48.311	47.596	46.883	47.710	45.011	44.006	43.002	40.694
15 - 19	109.378	105.603	103.735	101.243	98.781	96.726	94.791	92.951	91.059	89.053
20 - 24	120.104	120.087	119.269	118.916	118.559	116.656	116.988	116.061	115.193	115.091
25 - 29	106.748	107.547	107.752	108.232	108.712	108.617	109.409	109.687	109.884	110.196
30 - 34	94.791	100.069	99.100	100.069	101.038	103.637	103.384	104.628	105.849	105.950
35 - 39	97.331	96.709	97.964	98.691	99.421	99.467	101.124	102.033	102.987	104.496
40 - 44	91.618	89.220	92.158	93.483	94.816	94.350	96.824	97.718	98.629	100.679
45 - 49	82.841	81.899	85.085	87.035	89.007	89.923	93.221	95.385	97.515	100.379
50 - 54	70.053	71.486	73.311	75.072	76.853	78.483	80.773	82.828	84.930	87.251
55 - 59	52.516	54.484	57.331	59.903	62.501	64.179	65.397	66.434	67.451	68.666
60 - 64	40.756	38.897	40.556	41.141	41.717	41.957	44.912	46.809	48.550	50.795
65 y más	72.323	77.915	77.504	79.262	81.029	82.388	84.731	86.666	88.787	91.204
TOTAL	983.635	997.192	1.002.075	1.010.641	1.019.318	1.024.093	1.036.565	1.045.207	1.053.837	1.064.455

7.7. PROYECCIÓN DE LA PEA TOTAL DEL ECUADOR POR RAMAS ECONÓMICAS DE ACTIVIDAD HIPÓTESIS 1 (PROBABLE)

Cuadro 7.7 PEA proyectada total por año individual, según rama de actividad AMBOS SEXOS

Rama de Actividad	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	2.005.771	2.073.643	2.128.898	2.187.993	2.245.441	2.309.431	2.362.959	2.422.902	2.476.890	2.524.363
Pesca y criaderos	79.947	82.554	84.774	87.027	89.243	91.630	93.688	95.915	97.999	99.886
Explotación de minas y canteras	33.243	34.274	35.131	35.991	36.836	37.791	38.520	39.357	40.145	40.828
Industria Manufacturera	786.041	814.382	839.669	865.066	890.535	917.615	942.152	968.314	993.892	1.018.234
Suministro de electricidad gas y agua	27.457	28.654	29.811	30.985	32.184	33.347	34.663	35.945	37.237	38.582
Construcción	385.703	402.154	418.679	435.515	452.520	466.775	487.429	505.342	522.918	542.142
Comercio, Reparación de vehículos y efectos Personales	1.364.266	1.415.662	1.463.247	1.510.946	1.559.282	1.608.558	1.658.008	1.708.455	1.758.835	1.809.128
Hoteles y restaurantes	214.226	223.980	233.557	243.302	253.280	262.748	273.993	284.742	295.603	307.087
Transporte almacenamiento y comunicación	324.489	340.610	357.408	374.536	392.082	406.763	428.536	447.467	466.532	487.799
Intermediación financiera	55.866	58.024	60.031	62.027	64.055	66.145	68.186	70.292	72.408	74.506
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	201.351	210.433	219.319	228.292	237.488	246.355	256.509	266.350	276.331	286.782
Admin. pública y defensa, seguridad social	217.992	224.833	231.501	238.154	244.877	250.501	258.549	265.507	272.454	280.128
Enseñanza	325.909	337.566	348.469	359.381	370.432	381.256	392.980	404.489	415.992	427.749
Actividades servicios sociales y de salud	150.043	155.672	160.849	166.008	171.234	176.661	181.868	187.282	192.692	198.012
Otras actividades comunitarias sociales y personales	221.452	228.184	234.244	240.227	246.219	252.170	258.239	264.272	270.216	276.114
Hogares privados con servicio doméstico	281.439	287.750	292.408	296.812	300.984	306.296	308.726	312.291	315.433	317.374
Total	6.675.195	6.918.374	7.137.995	7.362.263	7.586.692	7.814.042	8.045.005	8.278.922	8.505.578	8.728.715

HOMBRES

Rama de Actividad	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	1.209.541	1.229.169	1.243.207	1.257.136	1.271.159	1.288.616	1.299.965	1.314.612	1.328.862	1,341,280
Pesca y criaderos	47.577	48.488	49.306	50.093	50.869	51.727	52.383	53.120	53.829	54,453
Explotación de minas y canteras	19.737	20.097	20.417	20.724	21.027	21.387	21.616	21.902	22.177	22,403
Industria Manufacturera	465.160	476.426	487.493	498.351	509.239	520.900	530.988	541.866	552.623	562,766
Suministro de electricidad gas y agua	16.213	16.737	17.295	17.856	18.429	18.975	19.605	20.209	20.819	21,459
Construcción	228.622	235.576	243.242	250.804	258.370	264.250	273.486	281.040	288.516	296,861
Comercio, Reparación de vehículos y efect. Personales	805.134	826.542	848.753	870.807	893.164	915.845	938.504	961.537	984.634	1,007,663
Hoteles y restaurantes	126.506	130.829	135.501	140.210	145.030	149.506	154.958	160.077	165.267	170,793
Transporte almacenamiento y comunicación	191.550	198.942	207.371	215.820	224.398	231.236	241.889	250.814	259.805	269,920
Intermediación financiera	32.877	33.813	34.793	35.761	36.738	37.739	38.705	39.697	40.689	41,663
Act. Inmoviliarias, empresariales y alquiler	118.580	122.690	127.140	131.606	136.160	140.476	145.485	150.266	155.102	160,166
admin pública y defensa, seguridad social	128.696	131.282	134.280	137.261	140.298	142.715	146.495	149.663	152.851	156,432
Enseñanza	192.337	197.078	202.119	207.129	212.219	217.146	222.565	227.835	233.128	238,556
Actividades servicios sociales y de salud	88.425	90.805	93.263	95.692	98.144	100.683	103.079	105.569	108.056	110,482
Otras actividades comunitarias sociales y personales	130.708	133.228	135.870	138.454	141.055	143.627	146.259	148.869	151.458	154,024
Hogares privados con servicio doméstico	166.413	168.232	169.714	171.015	172.221	174.072	174.297	175.172	175.900	176,013
Total	3.968.076	4.059.933	4.149.766	4.238.719	4.328.519	4.418.901	4.510.279	4.602.248	4.693.715	4,784,932

MUJERES

Rama de Actividad	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	796.231	844.473	885.690	930.858	974.281	1.020.816	1.062.993	1.108.290	1.148.028	1.183.083
Pesca y criaderos	32.370	34.066	35.468	36.934	38.374	39.902	41.305	42.795	44.171	45.433
Explotación de minas y canteras	13.506	14.177	14.714	15.267	15.809	16.404	16.904	17.456	17.968	18.425
Industria Manufacturera	320.881	337.956	352.176	366.715	381.296	396.715	411.164	426.448	441.269	455.468
Suministro de electricidad gas y agua	11.244	11.918	12.516	13.129	13.755	14.371	15.059	15.737	16.418	17.124
Construcción	157.081	166.578	175.436	184.712	194.150	202.525	213.944	224.303	234.401	245.281
Comercio, Reparación de vehiculos y efect. Personales	559.132	589.120	614.493	640.138	666.118	692.713	719.504	746.917	774.202	801.465
Hoteles y restaurantes	87.721	93.151	98.056	103.092	108.250	113.242	119.034	124.665	130.336	136.295
Transporte almacenamiento y comunicación	132.939	141.669	150.037	158.716	167.684	175.527	186.647	196.653	206.726	217.879
Intermediación financiera	22.989	24.211	25.238	26.266	27.317	28.405	29.481	30.595	31.719	32.843
Act. Inmoviliarias, empresariales y alquiler	82.771	87.743	92.179	96.686	101.328	105.879	111.024	116.084	121.229	126.616
admin pública y defensa, seguridad social	89.296	93.551	97.222	100.894	104.579	107.786	112.054	115.844	119.604	123.696
Enseñanza	133.572	140.488	146.350	152.251	158.213	164.110	170.414	176.654	182.865	189.193
Actividades servicios sociales y de salud	61.618	64.867	67.586	70.316	73.091	75.978	78.789	81.713	84.636	87.530
Otras actividades comunitarias sociales y personales	90.744	94.956	98.375	101.773	105.164	108.543	111.980	115.403	118.758	122.090
Hogares privados con servicio doméstico	115.026	119.517	122.694	125.797	128.764	132.224	134.429	137.119	139.533	141.361
Total	2.707.120	2.858.440	2.988.230	3.123.544	3.258.173	3.395.140	3.534.726	3.676.674	3.811.863	3.943.783

7.8. PROYECCIÓN DE LA PEA URBANA TOTAL DEL ECUADOR POR RAMAS ECONÓMICAS DE ACTIVIDAD HIPÓTESIS 1 (PROBABLE)

Cuadro 7.8 PEA proyectada total urbana por año individual, según rama de actividad

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	303.574	314.954	325.458	335.828	346.350	357.335	367.676	378.495	389.366	400.008
Pesca y criaderos	47.176	48.450	49.497	50.485	51.456	52.592	53.317	54.208	55.064	55.757
Explotación de minas y canteras	22.176	22.838	23.403	23.944	24.482	25.092	25.537	26.053	26.558	27.000
Industria Manufacturera	608.616	630.566	650.566	670.227	690.119	711.188	730.242	750.500	770.785	790.330
Suministro de electricidad gas y agua	23.226	24.327	25.425	26.533	27.672	28.750	30.036	31.261	32.513	33.843
Construcción	278.015	286.470	293.735	300.722	307.684	315.513	321.365	328.091	334.692	340.526
Comercio, Reparación de vehículos y efectos Personales	1.178.402	1.228.136	1.275.869	1.323.549	1.372.301	1.420.844	1.472.379	1.523.785	1.575.909	1.629.227
Hoteles y restaurantes	180.721	189.690	198.773	207.966	217.445	226.211	237.175	247.443	257.951	269.279
Transporte almacenamiento y comunicación	277.503	289.512	301.133	312.767	324.680	336.416	349.193	361.813	374.630	387.854
Intermediación financiera	53.397	55.508	57.491	59.460	61.465	63.515	65.553	67.639	69.744	71.848
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	187.721	196.428	205.050	213.731	222.654	231.177	241.126	250.692	260.447	270.744
Admin. pública y defensa, seguridad social	185.755	194.098	202.270	210.478	218.900	227.063	236.287	245.267	254.409	263.957
Enseñanza	281.585	293.803	305.637	317.487	329.623	341.565	354.601	367.464	380.529	394.022
Actividades servicios sociales y de salud	136.483	141.894	146.982	152.035	157.181	162.437	167.677	173.035	178.444	183.855
Otras actividades comunitarias sociales y personales	190.387	197.853	204.849	211.788	218.851	226.096	233.239	240.576	247.976	255.348
Hogares privados con servicio doméstico	225.416	231.289	236.056	240.521	244.889	250.059	253.189	257.122	260.872	263.805
Total	4.180.150	4.345.815	4.502.194	4.657.522	4.815.753	4.975.853	5.138.592	5.303.446	5.469.889	5.637.403

HOMBRES

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	178.410	183.369	188.554	193.651	198.774	204.102	209.014	214.146	219.253	224.175
Pesca y criaderos	27.725	28.208	28.676	29.112	29.531	30.040	30.310	30.670	31.007	31.248
Explotación de minas y canteras	13.033	13.296	13.558	13.807	14.051	14.332	14.517	14.740	14.955	15.131
Industria Manufacturera	357.682	367.120	376.905	386.478	396.067	406.217	415.123	424.621	434.032	442.921
Suministro de electricidad gas y agua	13.650	14.163	14.730	15.300	15.881	16.421	17.074	17.687	18.308	18.967
Construcción	163.389	166.785	170.176	173.407	176.583	180.215	182.688	185.629	188.466	190.840
Comercio, Reparación de vehiculos y efect. Personales	692.544	715.030	739.175	763.207	787.579	811.558	837.008	862.133	887.400	913.061
Hoteles y restaurantes	106.209	110.439	115.159	119.921	124.794	129.207	134.828	139.999	145.253	150.911
Transporte almacenamiento y comunicación	163.088	168.556	174.462	180.353	186.338	192.154	198.507	204.708	210.956	217.363
Intermediación financiera	31.381	32.317	33.307	34.287	35.275	36.278	37.265	38.269	39.273	40.266
Act. Inmoviliarias, empresariales y alquiler	110.323	114.362	118.796	123.245	127.784	132.043	137.074	141.837	146.659	151.732
admin pública y defensa, seguridad social	109.168	113.005	117.185	121.369	125.629	129.694	134.323	138.768	143.259	147.928
Enseñanza	165.487	171.054	177.071	183.075	189.174	195.095	201.581	207.905	214.278	220.820
Actividades servicios sociales y de salud	80.211	82.612	85.154	87.669	90.208	92.781	95.320	97.901	100.483	103.037
Otras actividades comunitarias sociales y personales	111.890	115.192	118.679	122.125	125.601	129.142	132.590	136.114	139.636	143.104
Hogares privados con servicio doméstico	132.476	134.658	136.759	138.693	140.545	142.829	143.931	145.476	146.898	147.843
Total	2.456.666	2.530.166	2.608.346	2.685.698	2.763.815	2.842.107	2.921.153	3.000.605	3.080.116	3.159.347

MUJERES

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	125.164	131.585	136.904	142.177	147.576	153.232	158.662	164.348	170.112	175.833
Pesca y criaderos	19.451	20.242	20.821	21.374	21.925	22.553	23.008	23.538	24.057	24.509
Explotación de minas y canteras	9.143	9.541	9.844	10.137	10.432	10.760	11.020	11.313	11.603	11.868
Industria Manufacturera	250.934	263.446	273.660	283.750	294.052	304.972	315.119	325.879	336.753	347.409
Suministro de electricidad gas y agua	9.576	10.164	10.695	11.233	11.791	12.328	12.961	13.574	14.205	14.877
Construcción	114.626	119.685	123.560	127.315	131.101	135.298	138.678	142.462	146.225	149.686
Comercio, Reparación de vehículos y efect. Personales	485.858	513.106	536.694	560.342	584.722	609.286	635.370	661.652	688.508	716.166
Hoteles y restaurantes	74.512	79.251	83.614	88.045	92.651	97.004	102.347	107.443	112.698	118.368
Transporte almacenamiento y comunicación	114.415	120.956	126.672	132.414	138.343	144.262	150.686	157.105	163.674	170.491
Intermediación financiera	22.016	23.191	24.184	25.173	26.189	27.236	28.288	29.370	30.471	31.583
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	77.398	82.066	86.254	90.486	94.870	99.133	104.052	108.854	113.788	119.012
admin pública y defensa, seguridad social	76.587	81.093	85.085	89.109	93.271	97.369	101.964	106.499	111.150	116.029
Enseñanza	116.098	122.749	128.566	134.412	140.449	146.470	153.020	159.559	166.252	173.202
Actividades servicios sociales y de salud	56.272	59.282	61.828	64.366	66.973	69.656	72.357	75.135	77.961	80.818
Otras actividades comunitarias sociales y personales	78.497	82.662	86.170	89.663	93.250	96.955	100.649	104.462	108.340	112.244
Hogares privados con servicio doméstico	92.939	96.631	99.297	101.828	104.344	107.230	109.258	111.647	113.974	115.962
Total	1.723.485	1.815.649	1.893.848	1.971.824	2.051.938	2.133.745	2.217.439	2.302.840	2.389.773	2.478.056

7.9 PROYECCIÓN DE LA PEA RURAL TOTAL DEL ECUADOR POR RAMAS ECONÓMICAS DE ACTIVIDAD HIPÓTESIS 1 (PROBABLE)

Cuadro 7.9 PEA proyectada total rural por año individual, según rama de actividad

Rama de Actividad	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	1.702.198	1.758.689	1.803.440	1.852.165	1.899.090	1.952.097	1.995.283	2.044.407	2.087.524	2.124.355
Pesca y criaderos	32.770	34.104	35.276	36.541	37.787	39.038	40.370	41.707	42.935	44.129
Explotación de minas y canteras	11.067	11.436	11.728	12.047	12.354	12.700	12.983	13.304	13.587	13.829
Industria Manufacturera	177.425	183.816	189.104	194.839	200.416	206.427	211.910	217.814	223.107	227.904
Suministro de electricidad gas y agua	4.231	4.327	4.386	4.452	4.512	4.597	4.628	4.684	4.724	4.739
Construcción	107.688	115.684	124.943	134.793	144.836	151.262	166.064	177.251	188.226	201.616
Comercio, Reparación de vehículos y efectos Personales	185.864	187.526	187.378	187.397	186.981	187.714	185.630	184.670	182.927	179.900
Hoteles y restaurantes	33.506	34.290	34.784	35.336	35.835	36.537	36.818	37.300	37.653	37.808
Transporte almacenamiento y comunicación	46.985	51.098	56.274	61.769	67.402	70.347	79.343	85.653	91.902	99.945
Intermediación financiera	2.469	2.516	2.540	2.568	2.591	2.630	2.634	2.653	2.664	2.658
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	13.631	14.005	14.270	14.561	14.834	15.178	15.383	15.659	15.884	16.038
Admin. pública y defensa, seguridad social	32.237	30.736	29.231	27.676	25.977	23.438	22.262	20.239	18.046	16.170
Enseñanza	44.324	43.763	42.832	41.893	40.809	39.691	38.379	37.025	35.463	33.727
Actividades servicios sociales y de salud	13.560	13.777	13.867	13.974	14.054	14.224	14.191	14.247	14.248	14.158
Otras actividades comunitarias sociales y personales	31.066	30.330	29.395	28.439	27.368	26.073	24.999	23.696	22.240	20.766
Hogares privados con servicio doméstico	56.023	56.461	56.352	56.291	56.095	56.237	55.538	55.168	54.561	53.569
Total	2.495.045	2.572.558	2.635.801	2.704.741	2.770.939	2.838.189	2.906.413	2.975.477	3.035.689	3.091.312

HOMBRES

Rama de Actividad	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	1.031.131	1.045.801	1.054.653	1.063.485	1.072.385	1.084.513	1.090.951	1.100.466	1.109.609	1.117.105
Pesca y criaderos	19.851	20.280	20.630	20.982	21.338	21.688	22.073	22.450	22.822	23.205
Explotación de minas y canteras	6.704	6.800	6.859	6.917	6.976	7.055	7.099	7.161	7.222	7.272
Industria Manufacturera	107.478	109.306	110.588	111.874	113.172	114.683	115.865	117.245	118.591	119.845
Suministro de electricidad gas y agua	2.563	2.573	2.565	2.556	2.548	2.554	2.530	2.521	2.511	2.492
Construcción	65.234	68.792	73.067	77.396	81.786	84.036	90.798	95.411	100.050	106.021
Comercio, Reparación de vehiculos y efect. Personales	112.590	111.512	109.579	107.600	105.585	104.287	101.496	99.404	97.233	94.602
Hoteles y restaurantes	20.296	20.390	20.342	20.290	20.235	20.299	20.131	20.078	20.014	19.882
Transporte almacenamiento y comunicación	28.462	30.385	32.909	35.467	38.061	39.082	43.382	46.106	48.850	52.557
Intermediación financiera	1.496	1.496	1.485	1.474	1.463	1.461	1.440	1.428	1.416	1.398
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	8.257	8.328	8.345	8.361	8.376	8.433	8.411	8.429	8.443	8.434
admin pública y defensa, seguridad social	19.528	18.277	17.094	15.891	14.669	13.021	12.172	10.895	9.592	8.503
Enseñanza	26.850	26.024	25.048	24.055	23.044	22.051	20.984	19.930	18.850	17.736
Actividades servicios sociales y de salud	8.214	8.193	8.109	8.023	7.936	7.902	7.759	7.669	7.573	7.445
Otras actividades comunitarias sociales y personales	18.819	18.036	17.190	16.329	15.454	14.485	13.669	12.755	11.821	10.920
Hogares privados con servicio doméstico	33.937	33.574	32.955	32.321	31.676	31.243	30.366	29.696	29.002	28.170
Total	1.511.410	1.529.767	1.541.419	1.553.021	1.564.703	1.576.794	1.589.126	1.601.643	1.613.599	1.625.585

MUJERES

Rama de Actividad	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	671.067	712.888	748.786	788.680	826.705	867.583	904.331	943.941	977.915	1.007.250
Pesca y criaderos	12.919	13.824	14.647	15.560	16.449	17.350	18.297	19.257	20.113	20.923
Explotación de minas y canteras	4.363	4.636	4.870	5.130	5.378	5.644	5.884	6.143	6.365	6.557
Industria Manufacturera	69.947	74.510	78.516	82.965	87.244	91.744	96.045	100.569	104.516	108.059
Suministro de electricidad gas y agua	1.668	1.754	1.821	1.896	1.964	2.043	2.097	2.163	2.213	2.247
Construcción	42.454	46.893	51.876	57.397	63.049	67.226	75.266	81.840	88.176	95.595
Comercio, Reparación de vehiculos y efect. Personales	73.274	76.014	77.799	79.796	81.396	83.427	84.134	85.265	85.693	85.299
Hoteles y restaurantes	13.209	13.900	14.442	15.047	15.600	16.238	16.687	17.222	17.639	17.927
Transporte almacenamiento y comunicación	18.523	20.713	23.365	26.302	29.341	31.265	35.961	39.548	43.052	47.388
Intermediación financiera	974	1.020	1.055	1.093	1.128	1.169	1.194	1.225	1.248	1.260
Act. Inmoviliarias, empresariales y alquiler	5.374	5.677	5.925	6.200	6.457	6.746	6.972	7.230	7.441	7.605
admin pública y defensa, seguridad social	12.709	12.459	12.137	11.785	11.308	10.417	10.090	9.345	8.454	7.667
Enseñanza	17.474	17.740	17.784	17.839	17.765	17.640	17.394	17.095	16.613	15.992
Actividades servicios sociales y de salud	5.346	5.585	5.757	5.950	6.118	6.321	6.432	6.578	6.675	6.713
Otras actividades comunitarias sociales y personales	12.247	12.294	12.205	12.110	11.914	11.588	11.331	10.941	10.418	9.846
Hogares privados con servicio doméstico	22.086	22.886	23.397	23.969	24.419	24.994	25.172	25.472	25.560	25.400
Total	983.635	1.042.791	1.094.382	1.151.720	1.206.236	1.261.395	1.317.287	1.373.834	1.422.090	1.465.726

7.10 PROYECCIÓN DE LA PEA TOTAL DEL ECUADOR POR RAMAS ECONÓMICAS DE ACTIVIDAD HIPÓTESIS 2 (DESEABLE)

Cuadro 7.10 PEA proyectada total por año individual, según rama de actividad

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	2.005.771	2.034.675	2.050.892	2.070.655	2.090.495	2.117.803	2.130.536	2.150.651	2.170.697	2.185.995
Pesca y criaderos	79.947	81.786	83.180	84.670	86.135	87.893	88.989	90.376	91.728	92.828
Explotación de minas y canteras	33.243	34.014	34.590	35.207	35.816	36.593	37.009	37.594	38.166	38.611
Industria Manufacturera	786.041	810.131	830.527	852.124	873.814	898.769	917.518	939.545	961.577	981.480
Suministro de electricidad gas y agua	27.457	28.551	29.583	30.679	31.800	32.954	34.126	35.332	36.562	37.807
Construcción	385.703	399.512	412.850	426.715	440.544	452.532	468.106	481.837	495.477	509.845
Comercio, Reparación de vehículos y efectos Personales	1.364.266	1.411.151	1.453.201	1.497.857	1.543.270	1.593.050	1.636.490	1.684.359	1.732.869	1.779.507
Hoteles y restaurantes	214.226	223.166	231.752	240.873	250.237	259.624	269.721	279.855	290.221	300.907
Transporte almacenamiento y comunicación	324.489	339.395	354.519	370.339	386.406	400.539	419.318	436.176	453.253	471.657
Intermediación financiera	55.866	57.952	59.832	61.809	63.809	66.019	67.884	69.961	72.056	74.039
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	201.351	210.065	218.386	227.171	236.153	245.346	254.735	264.348	274.145	284.065
Admin. pública y defensa, seguridad social	217.992	224.096	229.929	236.207	242.636	248.669	255.973	262.892	269.948	277.394
Enseñanza	325.909	336.512	346.151	356.434	366.920	378.064	388.534	399.678	411.001	422.142
Actividades servicios sociales y de salud	150.043	155.325	160.023	164.982	170.000	175.601	180.227	185.441	190.701	195.647
Otras actividades comunitarias sociales y personales	221.452	227.455	232.661	238.231	243.865	250.076	255.343	261.195	267.090	272.654
Hogares privados con servicio doméstico	281.439	286.433	289.618	293.028	296.275	301.280	302.275	305.026	307.571	308.688
Total	6.675.195	6.860.219	7.017.694	7.186.982	7.358.175	7.544.812	7.706.785	7.884.267	8.063.062	8.233.268

HOMBRES

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	1.209.541	1.220.458	1.228.098	1.235.876	1.243.589	1.258.416	1.259.127	1.266.819	1.274.364	1.277.541
Pesca y criaderos	47.577	48.183	48.908	49.563	50.201	50.992	51.418	51.996	52.548	52.967
Explotación de minas y canteras	19.737	19.973	20.268	20.531	20.788	21.125	21.280	21.515	21.741	21.905
Industria Manufacturera	465.160	473.597	484.450	494.515	504.580	515.755	524.568	534.503	544.327	553.373
Suministro de electricidad gas y agua	16.213	16.640	17.200	17.740	18.292	18.823	19.422	20.002	20.589	21.204
Construcción	228.622	234.150	241.554	248.560	255.514	261.076	269.210	275.952	282.587	289.777
Comercio, Reparación de vehículos y efect. Personales	805.134	821.777	844.244	865.407	886.868	908.923	930.370	952.457	974.631	996.811
Hoteles y restaurantes	126.506	130.070	134.754	139.297	143.945	148.305	153.510	158.436	163.433	168.762
Transporte almacenamiento y comunicación	191.550	197.788	206.211	214.351	222.584	229.211	239.256	247.705	256.194	265.660
Intermediación financiera	32.877	33.624	34.637	35.583	36.537	37.516	38.455	39.421	40.385	41.340
Act. Inmoviliarias, empresariales y alquiler	118.580	121.998	126.542	130.907	135.356	139.579	144.452	149.108	153.814	158.769
admin pública y defensa, seguridad social	128.696	130.524	133.569	136.425	139.348	141.707	145.340	148.417	151.528	155.055
Enseñanza	192.337	195.943	201.055	205.868	210.764	215.563	220.732	225.816	230.934	236.219
Actividades servicios sociales y de salud	88.425	90.289	92.805	95.155	97.526	100.000	102.291	104.691	107.088	109.437
Otras actividades comunitarias sociales y personales	130.708	132.460	135.151	137.607	140.086	142.582	145.058	147.560	150.050	152.541
Hogares privados con servicio doméstico	166.413	167.243	168.707	169.788	170.778	172.507	172.428	173.093	173.625	173.538
Total	3.968.076	4.034.716	4.118.153	4.197.174	4.276.754	4.362.079	4.436.917	4.517.492	4.597.839	4.674.897

MUJERES

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	796.231	814.217	822.794	834.779	846.906	859.388	871.409	883.832	896.333	908.454
Pesca y criaderos	32.370	33.603	34.272	35.107	35.934	36.902	37.570	38.380	39.180	39.861
Explotación de minas y canteras	13.506	14.041	14.322	14.676	15.028	15.468	15.729	16.078	16.425	16.706
Industria Manufacturera	320.881	336.535	346.076	357.609	369.234	383.014	392.951	405.042	417.250	428.108
Suministro de electricidad gas y agua	11.244	11.912	12.383	12.938	13.509	14.131	14.704	15.330	15.973	16.604
Construcción	157.081	165.362	171.297	178.155	185.030	191.456	198.896	205.885	212.890	220.068
Comercio, Reparación de vehiculos y efect. Personales	559.132	589.374	608.957	632.451	656.402	684.127	706.120	731.902	758.238	782.696
Hoteles y restaurantes	87.721	93.095	96.998	101.577	106.292	111.319	116.211	121.420	126.788	132.145
Transporte almacenamiento y comunicación	132.939	141.607	148.308	155.988	163.822	171.328	180.061	188.470	197.058	205.997
Intermediación financiera	22.989	24.328	25.195	26.226	27.272	28.503	29.429	30.541	31.671	32.700
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	82.771	88.067	91.844	96.264	100.797	105.766	110.283	115.240	120.331	125.296
admin pública y defensa, seguridad social	89.296	93.572	96.361	99.782	103.289	106.962	110.633	114.475	118.420	122.339
Enseñanza	133.572	140.569	145.096	150.567	156.156	162.500	167.802	173.862	180.066	185.924
Actividades servicios sociales y de salud	61.618	65.036	67.218	69.827	72.474	75.601	77.936	80.750	83.613	86.210
Otras actividades comunitarias sociales y personales	90.744	94.995	97.510	100.624	103.780	107.494	110.285	113.635	117.040	120.113
Hogares privados con servicio doméstico	115.026	119.190	120.910	123.240	125.497	128.773	129.847	131.934	133.946	135.150
Total	2.707.120	2.825.503	2.899.541	2.989.808	3.081.421	3.182.733	3.269.868	3.366.775	3.465.223	3.558.370

7.11 PROYECCIÓN DE LA PEA URBANA TOTAL DEL ECUADOR POR RAMAS ECONÓMICAS DE ACTIVIDAD HIPÓTESIS 2 (DESEABLE)

Cuadro 7.11 PEA proyectada total urbana por año individual, según rama de actividad

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	303.574	314.860	324.949	335.512	346.155	358.087	367.703	378.621	389.584	399.766
Pesca y criaderos	47.176	48.435	49.420	50.438	51.427	52.703	53.321	54.226	55.095	55.723
Explotación de minas y canteras	22.176	22.831	23.366	23.921	24.469	25.145	25.539	26.062	26.573	26.983
Industria Manufacturera	608.616	630.378	649.549	669.595	689.729	712.685	730.295	750.751	771.218	789.851
Suministro de electricidad gas y agua	23.226	24.320	25.385	26.508	27.657	28.810	30.038	31.272	32.531	33.823
Construcción	278.015	286.385	293.276	300.438	307.510	316.178	321.389	328.201	334.880	340.320
Comercio, Reparación de vehículos	1.178.402	1.227.770	1.273.875	1.322.301	1.371.525	1.423.835	1.472.486	1.524.293	1.576.793	1.628.241
Hoteles y restaurantes	180.721	189.634	198.462	207.770	217.322	226.688	237.192	247.525	258.095	269.116
Transporte almacenamiento y comunicación	277.503	289.426	300.663	312.472	324.497	337.125	349.218	361.934	374.841	387.619
Intermediación financiera	53.397	55.491	57.401	59.404	61.430	63.649	65.557	67.661	69.784	71.805
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	187.721	196.370	204.729	213.530	222.528	231.663	241.144	250.775	260.593	270.580
Admin. pública y defensa, seguridad social	185.755	194.040	201.954	210.280	218.776	227.541	236.304	245.349	254.551	263.797
Enseñanza	281.585	293.716	305.159	317.188	329.437	342.284	354.627	367.586	380.743	393.783
Actividades servicios sociales y de salud	136.483	141.852	146.753	151.891	157.092	162.779	167.689	173.093	178.544	183.743
Otras actividades comunitarias. Sociales. y personales.	190.387	197.795	204.529	211.589	218.727	226.572	233.257	240.656	248.115	255.193
Hogares privados con servicio doméstico	225.416	231.220	235.687	240.294	244.750	250.585	253.207	257.208	261.018	263.645
Total	4.180.150	4.344.523	4.495.158	4.653.130	4.813.029	4.986.328	5.138.967	5.305.214	5.472.959	5.633.989

HOMBRES

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	178.410	182.357	187.784	192.805	197.847	203.067	207.906	212.936	217.933	222.807
Pesca y criaderos	27.725	28.052	28.559	28.984	29.394	29.887	30.149	30.497	30.820	31.057
Explotación de minas y canteras	13.033	13.223	13.503	13.747	13.985	14.259	14.440	14.657	14.865	15.039
Industria Manufacturera	357.682	365.095	375.366	384.789	394.220	404.156	412.922	422.221	431.419	440.219
Suministro de electricidad gas y agua	13.650	14.085	14.670	15.233	15.807	16.338	16.984	17.587	18.198	18.851
Construcción	163.389	165.865	169.481	172.650	175.760	179.301	181.719	184.580	187.332	189.675
Comercio, Reparación de vehículos y efect. Personales	692.544	711.086	736.155	759.872	783.906	807.440	832.570	857.260	882.058	907.491
Hoteles y restaurantes	106.209	109.830	114.689	119.397	124.212	128.552	134.113	139.208	144.379	149.991
Transporte almacenamiento y comunicación	163.088	167.627	173.749	179.565	185.469	191.179	197.454	203.551	209.686	216.037
Intermediación financiera	31.381	32.139	33.171	34.137	35.111	36.094	37.067	38.053	39.037	40.020
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	110.323	113.731	118.310	122.707	127.188	131.373	136.347	141.036	145.776	150.806
admin pública y defensa, seguridad social	109.168	112.382	116.707	120.839	125.043	129.036	133.611	137.984	142.396	147.026
Enseñanza	165.487	170.111	176.348	182.275	188.292	194.105	200.512	206.730	212.988	219.473
Actividades servicios sociales y de salud	80.211	82.156	84.806	87.286	89.787	92.310	94.814	97.347	99.878	102.408
Otras actividades comunitarias sociales y personales	111.890	114.557	118.195	121.591	125.015	128.486	131.887	135.345	138.796	142.231
Hogares privados con servicio doméstico	132.476	133.916	136.200	138.087	139.889	142.104	143.168	144.654	146.013	146.941
Total	2.456.666	2.516.212	2.597.692	2.673.963	2.750.926	2.827.688	2.905.664	2.983.646	3.061.573	3.140.074

MUJERES

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	125.164	132.503	137.165	142.707	148.307	155.020	159.797	165.685	171.651	176.959
Pesca y criaderos	19.451	20.383	20.861	21.453	22.034	22.816	23.172	23.730	24.275	24.666
Explotación de minas y canteras	9.143	9.608	9.863	10.175	10.483	10.885	11.099	11.405	11.708	11.944
Industria Manufacturera	250.934	265.283	274.183	284.806	295.509	308.530	317.373	328.529	339.799	349.632
Suministro de electricidad gas y agua	9.576	10.235	10.715	11.275	11.849	12.472	13.054	13.685	14.333	14.972
Construcción	114.626	120.520	123.796	127.789	131.750	136.877	139.670	143.621	147.548	150.644
Comercio, Reparación de vehículos y efect. Personales	485.858	516.684	537.719	562.429	587.619	616.395	639.916	667.033	694.735	720.750
Hoteles y restaurantes	74.512	79.804	83.774	88.373	93.110	98.136	103.079	108.317	113.717	119.126
Transporte almacenamiento y comunicación	114.415	121.800	126.914	132.907	139.028	145.945	151.764	158.383	165.155	171.582
Intermediación financiera	22.016	23.353	24.230	25.267	26.319	27.554	28.490	29.609	30.747	31.785
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	77.398	82.639	86.419	90.823	95.340	100.290	104.797	109.740	114.817	119.774
admin pública y defensa, seguridad social	76.587	81.658	85.248	89.441	93.733	98.505	102.694	107.365	112.155	116.771
Enseñanza	116.098	123.605	128.812	134.913	141.144	148.179	154.115	160.856	167.755	174.310
Actividades servicios sociales y de salud	56.272	59.696	61.946	64.606	67.305	70.469	72.875	75.746	78.667	81.335
Otras actividades comunitarias sociales y personales	78.497	83.238	86.334	89.997	93.712	98.086	101.369	105.312	109.320	112.963
Hogares privados con servicio doméstico	92.939	97.305	99.487	102.207	104.861	108.481	110.039	112.555	115.005	116.704
Total	1.723.485	1.828.311	1.897.466	1.979.167	2.062.104	2.158.640	2.233.303	2.321.568	2.411.386	2.493.915

7.12 PROYECCIÓN DE LA PEA RURAL TOTAL DEL ECUADOR POR RAMAS ECONÓMICAS DE ACTIVIDAD HIPÓTESIS 2 (DESEABLE)

Cuadro 7.12 PEA proyectada total rural por año individual, según rama de actividad

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	1.702.198	1.719.815	1.725.943	1.735.143	1.744.341	1.759.716	1.762.834	1.772.030	1.781.112	1.786.229
Pesca y criaderos	32.770	33.350	33.760	34.233	34.708	35.191	35.667	36.150	36.633	37.105
Explotación de minas y canteras	11.067	11.183	11.224	11.286	11.347	11.448	11.470	11.532	11.592	11.628
Industria Manufacturera	177.425	179.753	180.978	182.529	184.085	186.083	187.223	188.794	190.359	191.629
Suministro de electricidad gas y agua	4.231	4.232	4.198	4.171	4.144	4.144	4.088	4.060	4.031	3.985
Construcción	107.688	113.127	119.574	126.277	133.034	136.355	146.717	153.636	160.598	169.526
Comercio, Reparación de vehículos	185.864	183.381	179.326	175.557	171.745	169.215	164.004	160.066	156.076	151.266
Hoteles y restaurantes	33.506	33.532	33.290	33.104	32.915	32.936	32.529	32.330	32.126	31.790
Transporte almacenamiento y comunicación	46.985	49.969	53.856	57.866	61.910	63.414	70.099	74.242	78.412	84.037
Intermediación financiera	2.469	2.460	2.431	2.405	2.379	2.371	2.327	2.300	2.273	2.235
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	13.631	13.695	13.656	13.641	13.625	13.683	13.591	13.572	13.552	13.486
Admin. pública y defensa, seguridad social	32.237	30.056	27.975	25.927	23.860	21.128	19.669	17.543	15.397	13.597
Enseñanza	44.324	42.796	40.992	39.247	37.484	35.779	33.907	32.092	30.258	28.359
Actividades servicios sociales y de salud	13.560	13.473	13.271	13.091	12.908	12.822	12.538	12.349	12.157	11.904
Otras actividades comunitarias Sociales y personales	31.066	29.660	28.132	26.642	25.138	23.504	22.087	20.539	18.975	17.461
Hogares privados con servicio doméstico	56.023	55.213	53.931	52.734	51.524	50.695	49.068	47.818	46.553	45.043
Total	2.495.045	2.515.695	2.522.536	2.533.853	2.545.146	2.558.484	2.567.818	2.579.053	2.590.103	2.599.278

HOMBRES

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	1.031.131	1.038.101	1.040.314	1.043.072	1.045.741	1.055.349	1.051.221	1.053.883	1.056.430	1.054.733
Pesca y criaderos	19.851	20.131	20.349	20.579	20.807	21.105	21.269	21.500	21.728	21.910
Explotación de minas y canteras	6.704	6.750	6.765	6.784	6.803	6.866	6.840	6.858	6.876	6.866
Industria Manufacturera	107.478	108.501	109.085	109.726	110.360	111.599	111.646	112.282	112.907	113.153
Suministro de electricidad gas y agua	2.563	2.554	2.530	2.507	2.484	2.485	2.438	2.415	2.391	2.353
Construcción	65.234	68.285	72.073	75.911	79.754	81.776	87.491	91.372	95.255	100.102
Comercio, Reparación de vehículos y efect. Personales	112.590	110.691	108.089	105.535	102.962	101.483	97.800	95.196	92.573	89.320
Hoteles y restaurantes	20.296	20.240	20.065	19.900	19.733	19.753	19.398	19.228	19.055	18.772
Transporte almacenamiento y comunicación	28.462	30.162	32.462	34.786	37.115	38.031	41.802	44.154	46.509	49.622
Intermediación financiera	1.496	1.485	1.465	1.446	1.426	1.422	1.388	1.368	1.348	1.319
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	8.257	8.267	8.231	8.200	8.168	8.206	8.105	8.072	8.038	7.963
admin pública y defensa, seguridad social	19.528	18.142	16.862	15.586	14.304	12.671	11.729	10.433	9.132	8.029
Enseñanza	26.850	25.832	24.708	23.593	22.472	21.458	20.220	19.086	17.947	16.745
Actividades servicios sociales y de salud	8.214	8.132	7.999	7.869	7.739	7.690	7.477	7.344	7.210	7.029
Otras actividades comunitarias sociales y personales	18.819	17.903	16.957	16.016	15.070	14.096	13.171	12.215	11.255	10.310
Hogares privados con servicio doméstico	33.937	33.327	32.507	31.701	30.889	30.403	29.260	28.439	27.612	26.597
Total	1.511.410	1.518.503	1.520.461	1.523.211	1.525.828	1.534.391	1.531.254	1.533.846	1.536.267	1.534.823

MUJERES

RAMA DE ACTIVIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, Ganadería y Caza	671,067	681,714	685,629	692,072	698,599	704,368	711,612	718,147	724,682	731,495
Pesca y criaderos	12,919	13,220	13,411	13,654	13,900	14,086	14,398	14,650	14,905	15,195
Explotación de minas y canteras	4,363	4,433	4,459	4,501	4,544	4,582	4,630	4,673	4,717	4,762
Industria Manufacturera	69,947	71,252	71,893	72,803	73,725	74,484	75,577	76,512	77,451	78,476
Suministro de electricidad gas y agua	1,668	1,677	1,668	1,664	1,660	1,659	1,650	1,645	1,640	1,632
Construcción	42,454	44,842	47,501	50,366	53,279	54,579	59,226	62,264	65,342	69,424
Comercio, Reparación de vehículos y efect. Personales	73,274	72,690	71,237	70,022	68,783	67,732	66,204	64,870	63,503	61,946
Hoteles y restaurantes	13,209	13,292	13,224	13,204	13,182	13,184	13,131	13,102	13,071	13,019
Transporte almacenamiento y comunicación	18,523	19,807	21,394	23,080	24,794	25,383	28,297	30,088	31,904	34,415
Intermediación financiera	974	975	966	959	953	949	939	932	925	915
Act. Inmobiliarias, empresariales y alquiler	5,374	5,429	5,425	5,441	5,457	5,477	5,486	5,500	5,514	5,523
admin pública y defensa, seguridad social	12,709	11,914	11,113	10,341	9,556	8,457	7,940	7,110	6,265	5,568
Enseñanza	17,474	16,964	16,284	15,654	15,012	14,322	13,688	13,006	12,311	11,614
Actividades servicios sociales y de salud	5,346	5,340	5,272	5,221	5,170	5,132	5,061	5,004	4,946	4,875
Otras actividades comunitarias sociales y personales	12,247	11,757	11,175	10,626	10,068	9,408	8,916	8,324	7,720	7,150
Hogares privados con servicio doméstico	22,086	21,886	21,424	21,033	20,635	20,292	19,807	19,379	18,941	18,446
Total	983,635	997,192	1,002,075	1,010,641	1,019,318	1,024,093	1,036,565	1,045,207	1,053,837	1,064,455

8 ANÁLISIS DE HIPÓTESIS DE TRABAJO Y DETERMINACIÓN DE LA PROYECCIÓN DE PEA RECOMENDADA

Sin lugar a dudas la primera de las hipótesis de proyección; o sea, la que supone que continúa la tendencia pasada es la que sugerimos que sea aplicada; es la que posiblemente ocurra, por cuanto la otra alternativa, pese a que la denominamos “Deseable”, creemos que está lejos el tiempo en que se pueda poner en práctica un mecanismo de planificación centrado en el gobierno nacional o que puedan ocurrir acuerdos de gobernabilidad y se destinen las cantidades suficientes de dinero fiscal o privado para programas de salud pública, educación o seguridad social, como tampoco se destinarán para el fomento de actividades productivas.

9 BIBLIOGRAFÍA

- Banco Central del Ecuador, Página web www.bce.fin.ec Estadísticas del PIB clasificado por Ramas de Actividad.
- Consejo Nacional de Población y Fondo de Población de las Naciones Unidas, **Caracterización de la Fuerza de Trabajo Ecuatoriana y su Evolución**, CONADE-FNUAP, Proyecto ECU – 80 –P04, Quito, s/f.
- De la Garza Toledo Enrique, Problemas clásicos y actuales de la crisis del trabajo, en **El Trabajo del Futuro, El Futuro del Trabajo**, CLACSO, Buenos Aires, 2001, pp. 11- 31.
- INEC-CEPAL, **Ecuador: Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2025**, INEC, Serie OI No. 205, Quito, Octubre del 2003.
- INEC, **Boleta Censal**, para el **VI Censo de Población y V de Vivienda 2001 del Ecuador**. INEC, Quito, 2001.
- INEC, *Encuesta Nacional de Empleo*, INEC, Quito, varias fechas.
- INEC, Página web www.inec.gov.ec encuestas de empleo.
- INEC, Página web www.inec.gov.ec Censos de Población.
- INEC, *Bases de Datos de los Censos de Población Base CPV 1990, Base CPV 2001*.
- INEC, Bases de Datos de las encuestas de empleo: EMPLEO90.DBF, empnov95.sys, empnov00.sav, empleo01_2.sav, euepe02.sys, Per0203_1.sav, Per0404_2.sav, Per0405.sav.
- INEC, **Memorias del VI Censo de Población y V de Vivienda 2001 del Ecuador**, Tomo IV, Documento elaborado por el consultor Gordillo Montalvo José dentro del *Proyecto de Apoyo al Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional*, Préstamo 1296/OC-EC, Gobierno del Ecuador-BID, Quito, 2002.
- Gordillo M. José (Investigador Responsable), **Proyección de Población Económicamente Activa, Período 1990-2005**, Secretaría General de Planificación (CONADE), Fondo de Población de Naciones Unidas (FNUAP) y Asociación Ecuatoriana de Población, AEPO, Quito, Octubre de 1996.
- Gordillo Montalvo José, Evolución y Dinamia de la Población Económicamente Activa, en **Revista Análisis Económico 12**, Colegio de Economistas de Quito, Noviembre de 1988.
- Pachano Simón, **Población, Migración y Empleo en el Ecuador**, Serie de Antología de las Ciencias Sociales, el artículo de Gordillo Montalvo José Estudio crítico del denominado Subempleo en el Ecuador, ILDIS, Quito, 1988.

ANEXO

Censos de población 1990, 2001

CPV 1990: Población total por grupo de edad

GRUPOS DE EDAD	Casos
1.- de 10 y 11 años	4,06%
2.- de 12 - 14 años	14,93%
3.- de 15 a 19 años	35,42%
4.- de 20 a 24 años	53,46%
5.- de 25 a 29 años	61,50%
6.- de 30 a 34 años	64,86%
7.- de 35 a 39 años	64,92%
8.- de 40 a 44 años	64,41%
9.- de 45 a 49 años	62,54%
10.- de 50 a 54 años	60,13%
11.- de 55 a 59 años	57,62%
12.- de 60 a 64 años	52,98%
13.- de 65 años y más	38,15%
Total	46,94%

CPV 2001: Población total por grupo de edad

GRUPOS DE EDAD	Casos
1.- de 10 y 11 años	3,00%
2.- de 12 - 14 años	12,44%
3.- de 15 a 19 años	34,56%
4.- de 20 a 24 años	56,36%
5.- de 25 a 29 años	64,14%
6.- de 30 a 34 años	66,06%
7.- de 35 a 39 años	66,33%
8.- de 40 a 44 años	66,12%
9.- de 45 a 49 años	64,35%
10.- de 50 a 54 años	61,25%
11.- de 55 a 59 años	56,16%
12.- de 60 a 64 años	49,71%
13.- de 65 años y más	32,30%
Total	48,32%

CPV 1990: Población total por sexo según grupo de edad

GRUPOS DE EDAD	1. Hombre	2. Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	5,58%	2,48%	4,06%
2.- de 12 - 14 años	21,73%	7,94%	14,93%
3.- de 15 a 19 años	52,43%	19,04%	35,42%
4.- de 20 a 24 años	79,32%	29,35%	53,46%
5.- de 25 a 29 años	90,83%	34,06%	61,50%
6.- de 30 a 34 años	94,97%	35,91%	64,86%
7.- de 35 a 39 años	95,87%	35,38%	64,92%
8.- de 40 a 44 años	95,57%	33,34%	64,41%
9.- de 45 a 49 años	95,02%	30,37%	62,54%
10.- de 50 a 54 años	93,36%	27,21%	60,13%
11.- de 55 a 59 años	91,02%	24,44%	57,62%
12.- de 60 a 64 años	85,68%	20,98%	52,98%
13.- de 65 años y más	64,34%	13,95%	38,15%
Total	70,14%	24,42%	46,94%

CPV 2001: Población total por sexo según grupo de edad

GRUPOS DE EDAD	1. Hombre	2. Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	3,93%	2,03%	3,00%
2.- de 12 - 14 años	17,38%	7,41%	12,44%
3.- de 15 a 19 años	48,19%	21,07%	34,56%
4.- de 20 a 24 años	78,36%	35,33%	56,36%
5.- de 25 a 29 años	89,67%	40,32%	64,14%
6.- de 30 a 34 años	92,23%	40,87%	66,06%
7.- de 35 a 39 años	92,93%	41,42%	66,33%
8.- de 40 a 44 años	92,14%	40,82%	66,12%
9.- de 45 a 49 años	91,02%	38,57%	64,35%
10.- de 50 a 54 años	88,50%	34,28%	61,25%
11.- de 55 a 59 años	84,33%	28,52%	56,16%
12.- de 60 a 64 años	77,15%	23,34%	49,71%
13.- de 65 años y más	51,99%	14,29%	32,30%
Total	68,38%	28,91%	48,32%

CPV 1990: Población total por área de residencia según grupo de edad

GRUPOS DE EDAD	1. Area Urbana	2. Area Rural	Total
1.- de 10 y 11 años	2,26%	5,95%	4,06%
2.- de 12 - 14 años	9,18%	21,24%	14,93%
3.- de 15 a 19 años	28,52%	44,22%	35,42%
4.- de 20 a 24 años	52,22%	55,32%	53,46%
5.- de 25 a 29 años	63,26%	58,54%	61,50%
6.- de 30 a 34 años	68,08%	59,32%	64,86%
7.- de 35 a 39 años	68,75%	58,99%	64,92%
8.- de 40 a 44 años	68,00%	59,37%	64,41%
9.- de 45 a 49 años	65,27%	59,22%	62,54%
10.- de 50 a 54 años	61,55%	58,50%	60,13%
11.- de 55 a 59 años	57,24%	58,06%	57,62%
12.- de 60 a 64 años	50,21%	55,88%	52,98%
13.- de 65 años y más	32,02%	44,56%	38,15%
Total	47,07%	46,75%	46,94%

CPV 2001: Población total por área de residencia según grupo de edad

GRUPOS DE EDAD	1. Area Urbana	2. Area Rural	Total
1.- de 10 y 11 años	1,44%	5,02%	3,00%
2.- de 12 - 14 años	6,97%	19,91%	12,44%
3.- de 15 a 19 años	28,20%	44,44%	34,56%
4.- de 20 a 24 años	55,17%	58,49%	56,36%
5.- de 25 a 29 años	65,52%	61,53%	64,14%
6.- de 30 a 34 años	67,72%	62,83%	66,06%
7.- de 35 a 39 años	68,18%	62,69%	66,33%
8.- de 40 a 44 años	68,15%	62,13%	66,12%
9.- de 45 a 49 años	66,27%	60,80%	64,35%
10.- de 50 a 54 años	62,24%	59,61%	61,25%
11.- de 55 a 59 años	55,48%	57,19%	56,16%
12.- de 60 a 64 años	46,62%	53,95%	49,71%
13.- de 65 años y más	26,70%	40,23%	32,30%
Total	48,07%	48,74%	48,32%

CPV 1990: Tasa Específica PEA Urbana por sexo según grupo de edad

GRUPOS DE EDAD	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	2,89%	1,63%	2,28%
2.- de 12 - 14 años	12,24%	6,19%	9,47%
3.- de 15 a 19 años	39,26%	18,97%	32,58%
4.- de 20 a 24 años	73,49%	33,75%	64,82%
5.- de 25 a 29 años	89,13%	40,32%	82,14%
6.- de 30 a 34 años	94,76%	43,34%	87,82%
7.- de 35 a 39 años	95,75%	43,67%	85,56%
8.- de 40 a 44 años	95,52%	41,45%	79,49%
9.- de 45 a 49 años	94,56%	37,45%	72,00%
10.- de 50 a 54 años	92,21%	32,81%	66,08%
11.- de 55 a 59 años	88,71%	28,19%	61,76%
12.- de 60 a 64 años	80,92%	22,85%	52,04%
13.- de 65 años y más	54,42%	13,58%	34,09%
Total	66,94%	28,88%	54,58%

CPV 2001: Tasa Específica PEA Urbana por sexo según grupo de edad

GRUPOS DE EDAD	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	1,89%	0,97%	1,59%
2.- de 12 - 14 años	9,33%	4,63%	7,98%
3.- de 15 a 19 años	38,06%	18,78%	34,49%
4.- de 20 a 24 años	74,04%	37,60%	72,65%
5.- de 25 a 29 años	88,41%	44,62%	88,76%
6.- de 30 a 34 años	91,83%	45,29%	91,18%
7.- de 35 a 39 años	92,59%	46,10%	93,45%
8.- de 40 a 44 años	91,84%	45,70%	91,61%
9.- de 45 a 49 años	90,40%	43,57%	87,50%
10.- de 50 a 54 años	87,22%	38,42%	78,34%
11.- de 55 a 59 años	81,69%	30,87%	67,70%
12.- de 60 a 64 años	71,67%	23,99%	54,99%
13.- de 65 años y más	42,83%	12,96%	32,74%
Total	65,85%	31,45%	61,13%

CPV 1990: Tasa Específica PEA Rural por sexo según grupo de edad

GRUPOS DE EDAD	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	8,37%	3,39%	5,90%
2.- de 12 - 14 años	31,61%	9,97%	20,55%
3.- de 15 a 19 años	67,72%	19,14%	38,16%
4.- de 20 a 24 años	87,28%	22,18%	42,87%
5.- de 25 a 29 años	93,48%	22,74%	42,19%
6.- de 30 a 34 años	95,32%	22,50%	42,78%
7.- de 35 a 39 años	96,04%	22,06%	45,21%
8.- de 40 a 44 años	95,63%	21,53%	49,37%
9.- de 45 a 49 años	95,56%	21,35%	53,17%
10.- de 50 a 54 años	94,60%	20,40%	54,23%
11.- de 55 a 59 años	93,51%	19,71%	53,50%
12.- de 60 a 64 años	90,21%	18,82%	53,89%
13.- de 65 años y más	73,53%	14,38%	41,90%
Total	74,12%	18,08%	39,52%

CPV 2001: Tasa Específica PEA Rural por sexo según grupo de edad

GRUPOS DE EDAD	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	6,54%	3,41%	4,46%
2.- de 12 - 14 años	28,05%	11,33%	16,98%
3.- de 15 a 19 años	63,21%	24,80%	34,62%
4.- de 20 a 24 años	85,87%	31,09%	40,79%
5.- de 25 a 29 años	91,98%	31,94%	41,17%
6.- de 30 a 34 años	92,96%	31,82%	41,88%
7.- de 35 a 39 años	93,58%	31,75%	40,94%
8.- de 40 a 44 años	92,70%	30,88%	41,33%
9.- de 45 a 49 años	92,11%	28,96%	41,97%
10.- de 50 a 54 años	90,53%	27,00%	44,34%
11.- de 55 a 59 años	88,15%	24,74%	44,83%
12.- de 60 a 64 años	84,13%	22,37%	44,64%
13.- de 65 años y más	63,86%	16,33%	31,89%
Total	72,43%	24,48%	35,93%

CPV 2001 - AREA URBANA - TASA DE OCUPACION GLOBAL
POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	100,00%	100,00%	100,00%
2.- de 12 - 14 años	100,00%	100,00%	100,00%
3.- de 15 a 19 años	94,67%	95,29%	94,88%
4.- de 20 a 24 años	95,25%	95,85%	95,46%
5.- de 25 a 29 años	96,50%	96,70%	96,57%
6.- de 30 a 34 años	96,82%	97,40%	97,02%
7.- de 35 a 39 años	96,99%	97,87%	97,30%
8.- de 40 a 44 años	96,90%	98,21%	97,35%
9.- de 45 a 49 años	96,97%	98,04%	97,33%
10.- de 50 a 54 años	96,98%	98,53%	97,47%
11.- de 55 a 59 años	97,09%	98,54%	97,51%
12.- de 60 a 64 años	96,93%	98,34%	97,31%
13.- de 65 años y más	96,46%	97,25%	96,67%
Total	96,48%	97,25%	96,74%

CPV 2001 - AREA URBANA TASA DE OCUPACION BRUTA
POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	1,89%	0,97%	1,44%
2.- de 12 - 14 años	9,33%	4,63%	6,97%
3.- de 15 a 19 años	36,03%	17,89%	26,75%
4.- de 20 a 24 años	70,53%	36,04%	52,67%
5.- de 25 a 29 años	85,31%	43,15%	63,27%
6.- de 30 a 34 años	88,91%	44,11%	65,70%
7.- de 35 a 39 años	89,80%	45,12%	66,34%
8.- de 40 a 44 años	88,99%	44,88%	66,34%
9.- de 45 a 49 años	87,67%	42,71%	64,51%
10.- de 50 a 54 años	84,59%	37,85%	60,66%
11.- de 55 a 59 años	79,32%	30,42%	54,10%
12.- de 60 a 64 años	69,47%	23,59%	45,37%
13.- de 65 años y más	41,31%	12,60%	25,81%
Total	63,53%	30,58%	46,50%

CPV 2001 - AREA RURAL - TASA DE OCUPACION GLOBAL
POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	100,00%	100,00%	100,00%
2.- de 12 - 14 años	100,00%	100,00%	100,00%
3.- de 15 a 19 años	97,58%	97,94%	97,68%
4.- de 20 a 24 años	97,77%	97,98%	97,83%
5.- de 25 a 29 años	98,07%	98,32%	98,14%
6.- de 30 a 34 años	98,20%	98,62%	98,30%
7.- de 35 a 39 años	98,25%	98,81%	98,39%
8.- de 40 a 44 años	98,19%	98,94%	98,37%
9.- de 45 a 49 años	98,27%	98,69%	98,37%
10.- de 50 a 54 años	98,45%	99,03%	98,58%
11.- de 55 a 59 años	98,41%	99,13%	98,56%
12.- de 60 a 64 años	98,65%	98,85%	98,69%
13.- de 65 años y más	98,26%	98,39%	98,29%
Total	98,19%	98,55%	98,28%

CPV 2001 - AREA RURAL TASA DE OCUPACION BRUTA
POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	6,54%	3,41%	5,02%
2.- de 12 - 14 años	28,05%	11,33%	19,91%
3.- de 15 a 19 años	61,68%	24,29%	43,41%
4.- de 20 a 24 años	83,96%	30,46%	57,22%
5.- de 25 a 29 años	90,20%	31,40%	60,39%
6.- de 30 a 34 años	91,28%	31,38%	61,76%
7.- de 35 a 39 años	91,94%	31,37%	61,68%
8.- de 40 a 44 años	91,02%	30,55%	61,12%
9.- de 45 a 49 años	90,51%	28,58%	59,81%
10.- de 50 a 54 años	89,13%	26,73%	58,76%
11.- de 55 a 59 años	86,74%	24,52%	56,36%
12.- de 60 a 64 años	82,99%	22,12%	53,24%
13.- de 65 años y más	62,75%	16,06%	39,54%
Total	71,11%	24,12%	47,90%

CPV 2001 AREA URBANA TASA DE DESEMPLEO POR SEXO
SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	0,00%	0,00%	0,00%
2.- de 12 - 14 años	0,00%	0,00%	0,00%
3.- de 15 a 19 años	5,33%	4,71%	5,12%
4.- de 20 a 24 años	4,75%	4,15%	4,54%
5.- de 25 a 29 años	3,50%	3,30%	3,43%
6.- de 30 a 34 años	3,18%	2,60%	2,98%
7.- de 35 a 39 años	3,01%	2,13%	2,70%
8.- de 40 a 44 años	3,10%	1,79%	2,65%
9.- de 45 a 49 años	3,03%	1,96%	2,67%
10.- de 50 a 54 años	3,02%	1,47%	2,53%
11.- de 55 a 59 años	2,91%	1,46%	2,49%
12.- de 60 a 64 años	3,07%	1,66%	2,69%
13.- de 65 años y más	3,54%	2,75%	3,33%
Total	3,52%	2,75%	3,26%

CPV 1990 - AREA URBANA TASA DE OCUPACION GLOBAL
POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	84,16%	78,36%	82,09%
2.- de 12 - 14 años	93,06%	94,59%	93,58%
3.- de 15 a 19 años	93,45%	95,53%	94,19%
4.- de 20 a 24 años	94,31%	95,56%	94,74%
5.- de 25 a 29 años	96,17%	96,89%	96,41%
6.- de 30 a 34 años	97,09%	97,91%	97,36%
7.- de 35 a 39 años	97,35%	98,40%	97,70%
8.- de 40 a 44 años	97,67%	98,54%	97,94%
9.- de 45 a 49 años	97,65%	98,58%	97,92%
10.- de 50 a 54 años	97,71%	98,64%	97,97%
11.- de 55 a 59 años	97,73%	98,54%	97,94%
12.- de 60 a 64 años	97,86%	98,28%	97,96%
13.- de 65 años y más	97,69%	97,56%	97,66%
Total	96,36%	97,20%	96,63%

CPV 2001 AREA RURAL TASA DE DESEMPLEO POR SEXO
SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	0,00%	0,00%	0,00%
2.- de 12 - 14 años	0,00%	0,00%	0,00%
3.- de 15 a 19 años	2,42%	2,06%	2,32%
4.- de 20 a 24 años	2,23%	2,02%	2,17%
5.- de 25 a 29 años	1,93%	1,68%	1,86%
6.- de 30 a 34 años	1,80%	1,38%	1,70%
7.- de 35 a 39 años	1,75%	1,19%	1,61%
8.- de 40 a 44 años	1,81%	1,06%	1,63%
9.- de 45 a 49 años	1,73%	1,31%	1,63%
10.- de 50 a 54 años	1,55%	0,97%	1,42%
11.- de 55 a 59 años	1,59%	0,87%	1,44%
12.- de 60 a 64 años	1,35%	1,15%	1,31%
13.- de 65 años y más	1,74%	1,61%	1,71%
Total	1,81%	1,45%	1,72%

CPV 1990 - AREA RURAL TASA DE OCUPACION GLOBAL
POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	93,17%	87,79%	91,68%
2.- de 12 - 14 años	95,70%	95,28%	95,61%
3.- de 15 a 19 años	97,20%	96,90%	97,14%
4.- de 20 a 24 años	97,58%	96,84%	97,43%
5.- de 25 a 29 años	97,94%	97,59%	97,87%
6.- de 30 a 34 años	98,25%	98,20%	98,24%
7.- de 35 a 39 años	98,37%	98,32%	98,36%
8.- de 40 a 44 años	98,48%	98,18%	98,43%
9.- de 45 a 49 años	98,63%	98,26%	98,56%
10.- de 50 a 54 años	98,59%	98,12%	98,51%
11.- de 55 a 59 años	98,77%	98,33%	98,69%
12.- de 60 a 64 años	98,74%	98,17%	98,65%
13.- de 65 años y más	98,79%	97,82%	98,64%
Total	97,96%	97,38%	97,85%

CPV 1990 - AREA URBANA TASA DE OCUPACION BRUTA
POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	2,43%	1,28%	1,86%
2.- de 12 - 14 años	11,39%	5,86%	8,59%
3.- de 15 a 19 años	36,69%	18,13%	26,86%
4.- de 20 a 24 años	69,31%	32,25%	49,48%
5.- de 25 a 29 años	85,71%	39,07%	60,99%
6.- de 30 a 34 años	91,99%	42,43%	66,28%
7.- de 35 a 39 años	93,21%	42,97%	67,16%
8.- de 40 a 44 años	93,30%	40,84%	66,60%
9.- de 45 a 49 años	92,33%	36,92%	63,91%
10.- de 50 a 54 años	90,10%	32,36%	60,30%
11.- de 55 a 59 años	86,69%	27,78%	56,06%
12.- de 60 a 64 años	79,19%	22,46%	49,19%
13.- de 65 años y más	53,17%	13,25%	31,27%
Total	64,50%	28,08%	45,49%

CPV 1990 - AREA RURAL TASA DE OCUPACION BRUTA
POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	7,80%	2,98%	5,45%
2.- de 12 - 14 años	30,25%	9,50%	20,30%
3.- de 15 a 19 años	65,82%	18,55%	42,96%
4.- de 20 a 24 años	85,17%	21,48%	53,90%
5.- de 25 a 29 años	91,56%	22,19%	57,30%
6.- de 30 a 34 años	93,65%	22,09%	58,28%
7.- de 35 a 39 años	94,48%	21,69%	58,03%
8.- de 40 a 44 años	94,18%	21,14%	58,44%
9.- de 45 a 49 años	94,25%	20,98%	58,37%
10.- de 50 a 54 años	93,27%	20,01%	57,63%
11.- de 55 a 59 años	92,35%	19,38%	57,30%
12.- de 60 a 64 años	89,07%	18,47%	55,13%
13.- de 65 años y más	72,64%	14,07%	43,96%
Total	72,60%	17,61%	45,75%

CPV 1990 - AREA URBANA TASA DE DESEMPLEO POR
SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	15,84%	21,64%	17,91%
2.- de 12 - 14 años	6,94%	5,41%	6,42%
3.- de 15 a 19 años	6,55%	4,47%	5,81%
4.- de 20 a 24 años	5,69%	4,44%	5,26%
5.- de 25 a 29 años	3,83%	3,11%	3,59%
6.- de 30 a 34 años	2,91%	2,09%	2,64%
7.- de 35 a 39 años	2,65%	1,60%	2,30%
8.- de 40 a 44 años	2,33%	1,46%	2,06%
9.- de 45 a 49 años	2,35%	1,42%	2,08%
10.- de 50 a 54 años	2,29%	1,36%	2,03%
11.- de 55 a 59 años	2,27%	1,46%	2,06%
12.- de 60 a 64 años	2,14%	1,72%	2,04%
13.- de 65 años y más	2,31%	2,44%	2,34%
Total	3,64%	2,80%	3,37%

CPV 1990 - AREA RURAL TASA DE DESEMPLEO POR SEXO
SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	6,83%	12,21%	8,32%
2.- de 12 - 14 años	4,30%	4,72%	4,39%
3.- de 15 a 19 años	2,80%	3,10%	2,86%
4.- de 20 a 24 años	2,42%	3,16%	2,57%
5.- de 25 a 29 años	2,06%	2,41%	2,13%
6.- de 30 a 34 años	1,75%	1,80%	1,76%
7.- de 35 a 39 años	1,63%	1,68%	1,64%
8.- de 40 a 44 años	1,52%	1,82%	1,57%
9.- de 45 a 49 años	1,37%	1,74%	1,44%
10.- de 50 a 54 años	1,41%	1,88%	1,49%
11.- de 55 a 59 años	1,23%	1,67%	1,31%
12.- de 60 a 64 años	1,26%	1,83%	1,35%
13.- de 65 años y más	1,21%	2,18%	1,36%
Total	2,04%	2,62%	2,15%

Encuesta de empleo 1990

AREA URBANA TASA DE OCUPACION GLOBAL, POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	88%	100%	91%
2.- de 12 - 14 años	93%	95%	94%
3.- de 15 a 19 años	89%	83%	87%
4.- de 20 a 24 años	89%	83%	86%
5.- de 25 a 29 años	96%	87%	92%
6.- de 30 a 34 años	98%	91%	95%
7.- de 35 a 39 años	98%	95%	97%
8.- de 40 a 44 años	98%	96%	97%
9.- de 45 a 49 años	98%	99%	98%
10.- de 50 a 54 años	100%	98%	99%
11.- de 55 a 59 años	99%	99%	99%
12.- de 60 a 64 años	99%	99%	99%
13.- de 65 años y más	98%	100%	99%
Total	96%	91%	94%

AREA URBANA - TASA DE OCUPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	4%	1%	3%
2.- de 12 - 14 años	14%	6%	10%
3.- de 15 a 19 años	36%	20%	28%
4.- de 20 a 24 años	66%	37%	51%
5.- de 25 a 29 años	88%	46%	66%
6.- de 30 a 34 años	96%	49%	71%
7.- de 35 a 39 años	98%	55%	75%
8.- de 40 a 44 años	96%	55%	76%
9.- de 45 a 49 años	95%	51%	74%
10.- de 50 a 54 años	96%	43%	66%
11.- de 55 a 59 años	91%	36%	64%
12.- de 60 a 64 años	81%	27%	52%
13.- de 65 años y más	53%	17%	34%
Total	65%	34%	49%

AREA URBANA - TASA DE PARTICIPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	4%	1%	3%
2.- de 12 - 14 años	15%	7%	11%
3.- de 15 a 19 años	41%	23%	32%
4.- de 20 a 24 años	75%	44%	59%
5.- de 25 a 29 años	92%	53%	72%
6.- de 30 a 34 años	98%	54%	75%
7.- de 35 a 39 años	99%	58%	77%
8.- de 40 a 44 años	98%	57%	78%
9.- de 45 a 49 años	97%	51%	75%
10.- de 50 a 54 años	96%	45%	67%
11.- de 55 a 59 años	92%	37%	65%
12.- de 60 a 64 años	82%	27%	53%
13.- de 65 años y más	54%	17%	34%
Total	68%	37%	52%

AREA URBANA - TASA DE DESEMPLEO POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	12%	0%	9%
2.- de 12 - 14 años	7%	5%	6%
3.- de 15 a 19 años	11%	17%	13%
4.- de 20 a 24 años	11%	17%	14%
5.- de 25 a 29 años	4%	13%	8%
6.- de 30 a 34 años	2%	9%	5%
7.- de 35 a 39 años	2%	5%	3%
8.- de 40 a 44 años	2%	4%	3%
9.- de 45 a 49 años	2%	1%	2%
10.- de 50 a 54 años	0%	2%	1%
11.- de 55 a 59 años	1%	1%	1%
12.- de 60 a 64 años	1%	1%	1%
13.- de 65 años y más	2%	0%	1%
Total	4%	9%	6%

AREA URBANA - TASA ESPECIFICA DE ACTIVIDAD POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	4%	1%	3%
2.- de 12 - 14 años	15%	7%	11%
3.- de 15 a 19 años	41%	23%	32%
4.- de 20 a 24 años	75%	44%	59%
5.- de 25 a 29 años	92%	53%	72%
6.- de 30 a 34 años	98%	54%	75%
7.- de 35 a 39 años	99%	58%	77%
8.- de 40 a 44 años	98%	57%	78%
9.- de 45 a 49 años	97%	51%	75%
10.- de 50 a 54 años	96%	45%	67%
11.- de 55 a 59 años	92%	37%	65%
12.- de 60 a 64 años	82%	27%	53%
13.- de 65 años y más	54%	17%	34%
Total	68%	37%	52%

Encuesta de empleo 1995

AREA URBANA - TASA DE OCUPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	93%	94%	93%
2.- de 12 - 14 años	93%	91%	92%
3.- de 15 a 19 años	87%	79%	84%
4.- de 20 a 24 años	87%	83%	85%
5.- de 25 a 29 años	94%	89%	92%
6.- de 30 a 34 años	97%	92%	95%
7.- de 35 a 39 años	97%	96%	97%
8.- de 40 a 44 años	98%	97%	97%
9.- de 45 a 49 años	98%	96%	97%
10.- de 50 a 54 años	96%	98%	97%
11.- de 55 a 59 años	97%	98%	97%
12.- de 60 a 64 años	97%	96%	97%
13.- de 65 años y más	97%	99%	97%
Total	94%	91%	93%

AREA URBANA - TASA DE OCUPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	4%	2%	3%
2.- de 12 - 14 años	13%	8%	11%
3.- de 15 a 19 años	37%	21%	29%
4.- de 20 a 24 años	69%	44%	56%
5.- de 25 a 29 años	87%	53%	69%
6.- de 30 a 34 años	95%	56%	74%
7.- de 35 a 39 años	96%	58%	75%
8.- de 40 a 44 años	96%	58%	78%
9.- de 45 a 49 años	96%	57%	75%
10.- de 50 a 54 años	90%	45%	68%
11.- de 55 a 59 años	86%	42%	63%
12.- de 60 a 64 años	82%	38%	59%
13.- de 65 años y más	49%	19%	33%
Total	66%	39%	52%

AREA URBANA - TASA DE PARTICIPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	4%	2%	3%
2.- de 12 - 14 años	14%	9%	11%
3.- de 15 a 19 años	43%	26%	34%
4.- de 20 a 24 años	79%	54%	66%
5.- de 25 a 29 años	93%	59%	75%
6.- de 30 a 34 años	98%	61%	78%
7.- de 35 a 39 años	98%	60%	78%
8.- de 40 a 44 años	99%	60%	80%
9.- de 45 a 49 años	98%	59%	77%
10.- de 50 a 54 años	93%	46%	70%
11.- de 55 a 59 años	89%	43%	65%
12.- de 60 a 64 años	85%	39%	61%
13.- de 65 años y más	50%	19%	34%
Total	70%	42%	56%

AREA URBANA - TASA DE DESEMPLEO POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	7%	6%	7%
2.- de 12 - 14 años	7%	9%	8%
3.- de 15 a 19 años	13%	21%	16%
4.- de 20 a 24 años	13%	17%	15%
5.- de 25 a 29 años	6%	11%	8%
6.- de 30 a 34 años	3%	8%	5%
7.- de 35 a 39 años	3%	4%	3%
8.- de 40 a 44 años	2%	3%	3%
9.- de 45 a 49 años	2%	4%	3%
10.- de 50 a 54 años	4%	2%	3%
11.- de 55 a 59 años	3%	2%	3%
12.- de 60 a 64 años	3%	4%	3%
13.- de 65 años y más	3%	1%	3%
Total	6%	9%	7%

AREA URBANA - TASA ESPECIFICA DE ACTIVIDAD POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	4%	2%	3,27%
2.- de 12 - 14 años	14%	9%	11,49%
3.- de 15 a 19 años	43%	26%	34,23%
4.- de 20 a 24 años	79%	54%	65,96%
5.- de 25 a 29 años	93%	59%	75,35%
6.- de 30 a 34 años	98%	61%	77,68%
7.- de 35 a 39 años	98%	60%	77,77%
8.- de 40 a 44 años	99%	60%	79,96%
9.- de 45 a 49 años	98%	59%	76,92%
10.- de 50 a 54 años	93%	46%	69,79%
11.- de 55 a 59 años	89%	43%	65,17%
12.- de 60 a 64 años	85%	39%	61,35%
13.- de 65 años y más	50%	19%	33,85%
Total	70%	42%	55,74%

Encuesta de empleo 2000

AREA URBANA - TASA DE OCUPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	94,3%	96,5%	95,0%
2.- de 12 - 14 años	92,9%	75,1%	85,6%
3.- de 15 a 19 años	84,6%	76,4%	81,3%
4.- de 20 a 24 años	86,1%	79,3%	83,2%
5.- de 25 a 29 años	95,4%	84,3%	90,8%
6.- de 30 a 34 años	96,6%	88,9%	93,3%
7.- de 35 a 39 años	97,5%	90,7%	94,6%
8.- de 40 a 44 años	97,1%	90,8%	94,4%
9.- de 45 a 49 años	95,8%	89,9%	93,5%
10.- de 50 a 54 años	96,0%	94,2%	95,3%
11.- de 55 a 59 años	93,8%	95,4%	94,3%
12.- de 60 a 64 años	96,9%	96,6%	96,8%
13.- de 65 años y más	95,9%	95,8%	95,9%
Total	93,8%	86,9%	91,0%

AREA RURAL - TASA DE OCUPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	95%	93%	95%
2.- de 12 - 14 años	94%	87%	92%
3.- de 15 a 19 años	93%	87%	91%
4.- de 20 a 24 años	97%	91%	95%
5.- de 25 a 29 años	99%	88%	95%
6.- de 30 a 34 años	99%	91%	96%
7.- de 35 a 39 años	98%	95%	96%
8.- de 40 a 44 años	99%	95%	98%
9.- de 45 a 49 años	98%	97%	98%
10.- de 50 a 54 años	99%	97%	98%
11.- de 55 a 59 años	99%	97%	98%
12.- de 60 a 64 años	99%	100%	99%
13.- de 65 años y más	99%	100%	99%
Total	97%	92%	96%

AREA URBANA - TASA DE OCUPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	7,2%	3,5%	5,4%
2.- de 12 - 14 años	14,7%	8,0%	11,3%
3.- de 15 a 19 años	34,0%	21,3%	27,7%
4.- de 20 a 24 años	69,2%	43,6%	55,8%
5.- de 25 a 29 años	88,9%	52,3%	69,9%
6.- de 30 a 34 años	94,8%	56,7%	74,4%
7.- de 35 a 39 años	95,0%	59,3%	76,4%
8.- de 40 a 44 años	94,1%	58,5%	75,3%
9.- de 45 a 49 años	92,6%	52,8%	72,1%
10.- de 50 a 54 años	90,0%	52,8%	71,4%
11.- de 55 a 59 años	86,5%	39,0%	64,5%
12.- de 60 a 64 años	77,9%	32,8%	53,6%
13.- de 65 años y más	43,6%	18,7%	30,7%
Total Nacional	65,9%	39,1%	52,2%

AREA URBANA - TASA DE PARTICIPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	8%	4%	6%
2.- de 12 - 14 años	16%	11%	13%
3.- de 15 a 19 años	40%	28%	34%
4.- de 20 a 24 años	80%	55%	67%
5.- de 25 a 29 años	93%	62%	77%
6.- de 30 a 34 años	98%	64%	80%
7.- de 35 a 39 años	97%	65%	81%
8.- de 40 a 44 años	97%	64%	80%
9.- de 45 a 49 años	97%	59%	77%
10.- de 50 a 54 años	94%	56%	75%
11.- de 55 a 59 años	92%	41%	68%
12.- de 60 a 64 años	80%	34%	55%
13.- de 65 años y más	45%	19%	32%
Total	70%	45%	57%

AREA RURAL - TASA DE OCUPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	13%	5%	9%
2.- de 12 - 14 años	34%	17%	25%
3.- de 15 a 19 años	66%	34%	50%
4.- de 20 a 24 años	90%	44%	68%
5.- de 25 a 29 años	96%	43%	69%
6.- de 30 a 34 años	97%	47%	70%
7.- de 35 a 39 años	96%	50%	72%
8.- de 40 a 44 años	96%	43%	70%
9.- de 45 a 49 años	95%	49%	72%
10.- de 50 a 54 años	95%	41%	68%
11.- de 55 a 59 años	93%	43%	69%
12.- de 60 a 64 años	88%	36%	62%
13.- de 65 años y más	67%	27%	48%
Total	75%	36%	55%

AREA RURAL - TASA DE PARTICIPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	13%	5%	9%
2.- de 12 - 14 años	36%	19%	27%
3.- de 15 a 19 años	70%	40%	55%
4.- de 20 a 24 años	93%	48%	72%
5.- de 25 a 29 años	97%	49%	73%
6.- de 30 a 34 años	98%	51%	73%
7.- de 35 a 39 años	98%	53%	74%
8.- de 40 a 44 años	97%	45%	72%
9.- de 45 a 49 años	97%	50%	74%
10.- de 50 a 54 años	96%	43%	69%
11.- de 55 a 59 años	94%	44%	70%
12.- de 60 a 64 años	89%	36%	62%
13.- de 65 años y más	68%	27%	48%
Total	77%	38%	58%

AREA URBANA - TASA DE DESEMPLEO POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	6%	4%	5%
2.- de 12 - 14 años	7%	25%	14%
3.- de 15 a 19 años	15%	24%	19%
4.- de 20 a 24 años	14%	21%	17%
5.- de 25 a 29 años	5%	16%	9%
6.- de 30 a 34 años	3%	11%	7%
7.- de 35 a 39 años	3%	9%	5%
8.- de 40 a 44 años	3%	9%	6%
9.- de 45 a 49 años	4%	10%	7%
10.- de 50 a 54 años	4%	6%	5%
11.- de 55 a 59 años	6%	5%	6%
12.- de 60 a 64 años	3%	3%	3%
13.- de 65 años y más	4%	4%	4%
Total	6%	13%	9%

AREA RURAL TASA DE DESEMPLEO POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	5%	7%	5%
2.- de 12 - 14 años	6%	13%	8%
3.- de 15 a 19 años	7%	13%	9%
4.- de 20 a 24 años	3%	9%	5%
5.- de 25 a 29 años	1%	12%	5%
6.- de 30 a 34 años	1%	9%	4%
7.- de 35 a 39 años	2%	5%	4%
8.- de 40 a 44 años	1%	5%	2%
9.- de 45 a 49 años	2%	3%	2%
10.- de 50 a 54 años	1%	3%	2%
11.- de 55 a 59 años	1%	3%	2%
12.- de 60 a 64 años	1%	0%	1%
13.- de 65 años y más	1%	0%	1%
Total	3%	8%	4%

AREA URBANA - TASA ESPECIFICA DE ACTIVIDAD POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	8%	4%	6%
2.- de 12 - 14 años	16%	11%	13%
3.- de 15 a 19 años	40%	28%	34%
4.- de 20 a 24 años	80%	55%	67%
5.- de 25 a 29 años	93%	62%	77%
6.- de 30 a 34 años	98%	64%	80%
7.- de 35 a 39 años	97%	65%	81%
8.- de 40 a 44 años	97%	64%	80%
9.- de 45 a 49 años	97%	59%	77%
10.- de 50 a 54 años	94%	56%	75%
11.- de 55 a 59 años	92%	41%	68%
12.- de 60 a 64 años	80%	34%	55%
13.- de 65 años y más	45%	19%	32%
Total	70%	45%	57%

AREA RURAL - TASA ESPECIFICA DE ACTIVIDAD POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	13%	5%	9%
2.- de 12 - 14 años	36%	19%	27%
3.- de 15 a 19 años	70%	40%	55%
4.- de 20 a 24 años	93%	48%	72%
5.- de 25 a 29 años	97%	49%	73%
6.- de 30 a 34 años	98%	51%	73%
7.- de 35 a 39 años	98%	53%	74%
8.- de 40 a 44 años	97%	45%	72%
9.- de 45 a 49 años	97%	50%	74%
10.- de 50 a 54 años	96%	43%	69%
11.- de 55 a 59 años	94%	44%	70%
12.- de 60 a 64 años	89%	36%	62%
13.- de 65 años y más	68%	27%	48%
Total	77%	38%	58%

Encuesta de empleo 2001

AREA URBANA - TASA DE OCUPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	88,2%	74,6%	84,0%
2.- de 12 - 14 años	79,3%	85,7%	81,4%
3.- de 15 a 19 años	82,6%	70,9%	77,8%
4.- de 20 a 24 años	86,7%	74,7%	81,3%
5.- de 25 a 29 años	94,5%	84,1%	90,1%
6.- de 30 a 34 años	96,0%	87,2%	92,0%
7.- de 35 a 39 años	97,3%	83,4%	91,4%
8.- de 40 a 44 años	98,0%	91,8%	95,2%
9.- de 45 a 49 años	95,3%	86,6%	91,4%
10.- de 50 a 54 años	94,1%	89,5%	92,2%
11.- de 55 a 59 años	97,2%	92,5%	95,5%
12.- de 60 a 64 años	96,2%	91,1%	94,6%
13.- de 65 años y más	95,4%	93,8%	94,8%
Total	92,9%	83,8%	89,1%

AREA RURAL - TASA DE OCUPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	94,9%	95,1%	95,0%
2.- de 12 - 14 años	94,3%	90,4%	92,7%
3.- de 15 a 19 años	94,6%	88,5%	92,1%
4.- de 20 a 24 años	96,8%	91,3%	94,6%
5.- de 25 a 29 años	96,8%	91,3%	94,5%
6.- de 30 a 34 años	98,3%	90,8%	95,5%
7.- de 35 a 39 años	98,5%	94,0%	96,6%
8.- de 40 a 44 años	99,1%	94,1%	97,1%
9.- de 45 a 49 años	98,7%	97,0%	98,0%
10.- de 50 a 54 años	98,8%	98,7%	98,8%
11.- de 55 a 59 años	99,3%	99,0%	99,2%
12.- de 60 a 64 años	99,0%	98,8%	98,9%
13.- de 65 años y más	99,2%	98,7%	99,1%
Total	97%	93%	96%

AREA URBANA - TASA DE OCUPACION BRUTA POR SEXO
SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	10,0%	4,2%	7,2%
2.- de 12 - 14 años	19,2%	10,6%	15,0%
3.- de 15 a 19 años	42,1%	26,6%	34,5%
4.- de 20 a 24 años	71,5%	46,6%	58,5%
5.- de 25 a 29 años	89,3%	58,2%	73,8%
6.- de 30 a 34 años	93,7%	61,5%	76,4%
7.- de 35 a 39 años	95,1%	60,7%	77,8%
8.- de 40 a 44 años	95,9%	66,4%	80,3%
9.- de 45 a 49 años	91,3%	60,4%	75,2%
10.- de 50 a 54 años	89,9%	55,7%	72,7%
11.- de 55 a 59 años	86,6%	48,4%	67,9%
12.- de 60 a 64 años	79,6%	34,4%	56,4%
13.- de 65 años y más	47,6%	20,7%	33,3%
Total	68,7%	44,0%	56,2%

AREA URBANA - TASA DE PARTICIPACION GLOBAL POR
SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	11,3%	5,6%	8,6%
2.- de 12 - 14 años	24,2%	12,3%	18,5%
3.- de 15 a 19 años	50,9%	37,6%	44,4%
4.- de 20 a 24 años	82,4%	62,4%	71,9%
5.- de 25 a 29 años	94,6%	69,1%	81,9%
6.- de 30 a 34 años	97,5%	70,6%	83,1%
7.- de 35 a 39 años	97,8%	72,7%	85,2%
8.- de 40 a 44 años	97,8%	72,3%	84,4%
9.- de 45 a 49 años	95,8%	69,8%	82,2%
10.- de 50 a 54 años	95,5%	62,2%	78,8%
11.- de 55 a 59 años	89,1%	52,4%	71,0%
12.- de 60 a 64 años	82,7%	37,7%	59,6%
13.- de 65 años y más	49,9%	22,1%	35,1%
Total	74,0%	52,5%	63,1%

AREA RURAL - TASA DE OCUPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN
GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	36,8%	25,8%	31,7%
2.- de 12 - 14 años	58,9%	37,0%	47,9%
3.- de 15 a 19 años	76,4%	53,3%	65,1%
4.- de 20 a 24 años	90,4%	60,4%	76,1%
5.- de 25 a 29 años	94,9%	56,6%	74,8%
6.- de 30 a 34 años	96,8%	59,3%	78,9%
7.- de 35 a 39 años	96,4%	66,8%	81,1%
8.- de 40 a 44 años	97,5%	61,3%	79,1%
9.- de 45 a 49 años	96,2%	65,5%	80,7%
10.- de 50 a 54 años	95,0%	61,5%	78,4%
11.- de 55 a 59 años	93,3%	65,7%	79,7%
12.- de 60 a 64 años	91,6%	63,5%	78,1%
13.- de 65 años y más	73,0%	39,7%	57,3%
Total	82,0%	53,7%	68,1%

AREA RURAL - TASA DE PARTICIPACION GLOBAL POR SEXO
SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	38,7%	27,2%	33,4%
2.- de 12 - 14 años	62,4%	40,9%	51,6%
3.- de 15 a 19 años	80,7%	60,2%	70,7%
4.- de 20 a 24 años	93,4%	66,2%	80,4%
5.- de 25 a 29 años	98,1%	62,0%	79,2%
6.- de 30 a 34 años	98,5%	65,3%	82,7%
7.- de 35 a 39 años	97,8%	71,1%	84,0%
8.- de 40 a 44 años	98,3%	65,2%	81,5%
9.- de 45 a 49 años	97,5%	67,5%	82,3%
10.- de 50 a 54 años	96,2%	62,3%	79,4%
11.- de 55 a 59 años	93,9%	66,3%	80,4%
12.- de 60 a 64 años	92,5%	64,3%	79,0%
13.- de 65 años y más	73,5%	40,2%	57,8%
Total	84,3%	57,6%	71,2%

AREA URBANA - TASA DE DESEMPLEO POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	11,8%	25,4%	16,0%
2.- de 12 - 14 años	20,7%	14,3%	18,6%
3.- de 15 a 19 años	17,4%	29,1%	22,2%
4.- de 20 a 24 años	13,3%	25,3%	18,7%
5.- de 25 a 29 años	5,5%	15,9%	9,9%
6.- de 30 a 34 años	4,0%	12,8%	8,0%
7.- de 35 a 39 años	2,7%	16,6%	8,6%
8.- de 40 a 44 años	2,0%	8,2%	4,8%
9.- de 45 a 49 años	4,7%	13,4%	8,6%
10.- de 50 a 54 años	5,9%	10,5%	7,8%
11.- de 55 a 59 años	2,8%	7,5%	4,5%
12.- de 60 a 64 años	3,8%	8,9%	5,4%
13.- de 65 años y más	4,6%	6,2%	5,2%
Total	7,1%	16,2%	10,9%

AREA RURAL - TASA DE DESEMPLEO POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	5,1%	4,9%	5,0%
2.- de 12 - 14 años	5,7%	9,6%	7,3%
3.- de 15 a 19 años	5,4%	11,5%	7,9%
4.- de 20 a 24 años	3,2%	8,7%	5,4%
5.- de 25 a 29 años	3,2%	8,7%	5,5%
6.- de 30 a 34 años	1,7%	9,2%	4,5%
7.- de 35 a 39 años	1,5%	6,0%	3,4%
8.- de 40 a 44 años	0,9%	5,9%	2,9%
9.- de 45 a 49 años	1,3%	3,0%	2,0%
10.- de 50 a 54 años	1,2%	1,3%	1,2%
11.- de 55 a 59 años	0,7%	1,0%	0,8%
12.- de 60 a 64 años	1,0%	1,2%	1,1%
13.- de 65 años y más	0,8%	1,3%	0,9%
Total	2,7%	6,7%	4,3%

AREA URBANA - TASA ESPECIFICA DE ACTIVIDAD POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	11,3%	5,6%	8,6%
2.- de 12 - 14 años	24,2%	12,3%	18,5%
3.- de 15 a 19 años	50,9%	37,6%	44,4%
4.- de 20 a 24 años	82,4%	62,4%	71,9%
5.- de 25 a 29 años	94,6%	69,1%	81,9%
6.- de 30 a 34 años	97,5%	70,6%	83,1%
7.- de 35 a 39 años	97,8%	72,7%	85,2%
8.- de 40 a 44 años	97,8%	72,3%	84,4%
9.- de 45 a 49 años	95,8%	69,8%	82,2%
10.- de 50 a 54 años	95,5%	62,2%	78,8%
11.- de 55 a 59 años	89,1%	52,4%	71,0%
12.- de 60 a 64 años	82,7%	37,7%	59,6%
13.- de 65 años y más	49,9%	22,1%	35,1%
Total	74,0%	52,5%	63,1%

AREA RURAL - TASA ESPECIFICA DE ACTIVIDAD POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	38,7%	27,2%	33,4%
2.- de 12 - 14 años	62,4%	40,9%	51,6%
3.- de 15 a 19 años	80,7%	60,2%	70,7%
4.- de 20 a 24 años	93,4%	66,2%	80,4%
5.- de 25 a 29 años	98,1%	62,0%	79,2%
6.- de 30 a 34 años	98,5%	65,3%	82,7%
7.- de 35 a 39 años	97,8%	71,1%	84,0%
8.- de 40 a 44 años	98,3%	65,2%	81,5%
9.- de 45 a 49 años	97,5%	67,5%	82,3%
10.- de 50 a 54 años	96,2%	62,3%	79,4%
11.- de 55 a 59 años	93,9%	66,3%	80,4%
12.- de 60 a 64 años	92,5%	64,3%	79,0%
13.- de 65 años y más	73,5%	40,2%	57,8%
Total	84,3%	57,6%	71,2%

Encuesta de empleo 2002

AREA URBANA - TASA DE OCUPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	90,0%	67,6%	79,5%
2.- de 12 - 14 años	84,1%	81,3%	83,1%
3.- de 15 a 19 años	85,7%	71,3%	80,1%
4.- de 20 a 24 años	89,3%	76,1%	84,0%
5.- de 25 a 29 años	94,7%	81,4%	89,2%
6.- de 30 a 34 años	96,0%	87,8%	92,5%
7.- de 35 a 39 años	97,1%	89,5%	93,8%
8.- de 40 a 44 años	96,8%	91,0%	94,4%
9.- de 45 a 49 años	96,9%	92,7%	95,1%
10.- de 50 a 54 años	96,1%	94,7%	95,5%
11.- de 55 a 59 años	96,3%	90,9%	94,5%
12.- de 60 a 64 años	94,6%	91,7%	93,6%
13.- de 65 años y más	93,3%	96,6%	94,3%
Total	94,0%	86,0%	90,8%

AREA URBANA - TASA DE OCUPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	3,7%	2,5%	3,1%
2.- de 12 - 14 años	11,6%	6,3%	9,0%
3.- de 15 a 19 años	34,3%	19,7%	27,3%
4.- de 20 a 24 años	72,7%	40,1%	56,1%
5.- de 25 a 29 años	88,8%	52,1%	70,0%
6.- de 30 a 34 años	93,8%	58,7%	75,3%
7.- de 35 a 39 años	94,9%	59,6%	76,3%
8.- de 40 a 44 años	94,8%	61,1%	77,6%
9.- de 45 a 49 años	94,2%	61,6%	77,4%
10.- de 50 a 54 años	89,2%	58,7%	74,1%
11.- de 55 a 59 años	85,9%	44,1%	65,7%
12.- de 60 a 64 años	73,4%	34,1%	52,9%
13.- de 65 años y más	43,6%	19,6%	31,4%
Total	66,0%	40,2%	52,9%

AREA URBANA - TASA DE PARTICIPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	4,1%	3,7%	3,9%
2.- de 12 - 14 años	13,8%	7,7%	10,8%
3.- de 15 a 19 años	40,1%	27,6%	34,0%
4.- de 20 a 24 años	81,5%	52,7%	66,8%
5.- de 25 a 29 años	93,8%	64,0%	78,5%
6.- de 30 a 34 años	97,7%	66,8%	81,4%
7.- de 35 a 39 años	97,7%	66,6%	81,4%
8.- de 40 a 44 años	97,9%	67,2%	82,3%
9.- de 45 a 49 años	97,2%	66,5%	81,3%
10.- de 50 a 54 años	92,8%	62,0%	77,5%
11.- de 55 a 59 años	89,2%	48,6%	69,6%
12.- de 60 a 64 años	77,6%	37,2%	56,6%
13.- de 65 años y más	46,7%	20,3%	33,3%
Total	70,2%	46,7%	58,3%

AREA URBANA - TASA DE DESEMPLEO POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	10,0%	32,4%	20,5%
2.- de 12 - 14 años	15,9%	18,7%	16,9%
3.- de 15 a 19 años	14,3%	28,7%	19,9%
4.- de 20 a 24 años	10,7%	23,9%	16,0%
5.- de 25 a 29 años	5,3%	18,6%	10,8%
6.- de 30 a 34 años	4,0%	12,2%	7,5%
7.- de 35 a 39 años	2,9%	10,5%	6,2%
8.- de 40 a 44 años	3,2%	9,0%	5,6%
9.- de 45 a 49 años	3,1%	7,3%	4,9%
10.- de 50 a 54 años	3,9%	5,3%	4,5%
11.- de 55 a 59 años	3,7%	9,1%	5,5%
12.- de 60 a 64 años	5,4%	8,3%	6,4%
13.- de 65 años y más	6,7%	3,4%	5,7%
Total	6,0%	14,0%	9,2%

AREA URBANA - TASA ESPECIFICA DE ACTIVIDAD POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	4,1%	3,7%	3,9%
2.- de 12 - 14 años	13,8%	7,7%	10,8%
3.- de 15 a 19 años	40,1%	27,6%	34,0%
4.- de 20 a 24 años	81,5%	52,7%	66,8%
5.- de 25 a 29 años	93,8%	64,0%	78,5%
6.- de 30 a 34 años	97,7%	66,8%	81,4%
7.- de 35 a 39 años	97,7%	66,6%	81,4%
8.- de 40 a 44 años	97,9%	67,2%	82,3%
9.- de 45 a 49 años	97,2%	66,5%	81,3%
10.- de 50 a 54 años	92,8%	62,0%	77,5%
11.- de 55 a 59 años	89,2%	48,6%	69,6%
12.- de 60 a 64 años	77,6%	37,2%	56,6%
13.- de 65 años y más	46,7%	20,3%	33,3%
Total	70,2%	46,7%	58,3%

Encuesta de empleo 2003

AREA URBANA - TASA DE OCUPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	75,8%	78,3%	76,8%
2.- de 12 - 14 años	83,3%	86,4%	84,3%
3.- de 15 a 19 años	74,1%	70,2%	72,6%
4.- de 20 a 24 años	84,4%	77,5%	81,5%
5.- de 25 a 29 años	91,0%	82,6%	87,4%
6.- de 30 a 34 años	93,9%	83,2%	89,2%
7.- de 35 a 39 años	96,1%	88,1%	92,5%
8.- de 40 a 44 años	95,9%	89,8%	93,3%
9.- de 45 a 49 años	95,8%	90,7%	93,7%
10.- de 50 a 54 años	96,0%	93,2%	94,9%
11.- de 55 a 59 años	92,0%	90,8%	91,5%
12.- de 60 a 64 años	92,4%	94,4%	93,0%
13.- de 65 años y más	91,4%	94,0%	92,1%
Total	90,9%	85,0%	88,5%
AREA URBANA - TASA DE OCUPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	3,5%	2,9%	3,2%
2.- de 12 - 14 años	11,5%	6,0%	8,8%
3.- de 15 a 19 años	30,9%	20,1%	25,7%
4.- de 20 a 24 años	67,4%	46,1%	56,8%
5.- de 25 a 29 años	85,0%	54,4%	69,2%
6.- de 30 a 34 años	91,9%	58,2%	74,4%
7.- de 35 a 39 años	93,7%	60,6%	75,9%
8.- de 40 a 44 años	92,6%	60,3%	75,8%
9.- de 45 a 49 años	94,4%	59,2%	76,3%
10.- de 50 a 54 años	91,1%	54,5%	72,4%
11.- de 55 a 59 años	83,6%	47,5%	64,3%
12.- de 60 a 64 años	72,7%	32,4%	52,9%
13.- de 65 años y más	47,5%	15,7%	30,8%
Total	64,1%	40,4%	52,1%

AREA RURAL - TASA DE OCUPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	95,9%	98,9%	97,1%
2.- de 12 - 14 años	93,1%	91,8%	92,6%
3.- de 15 a 19 años	93,5%	84,4%	90,3%
4.- de 20 a 24 años	96,2%	85,0%	92,0%
5.- de 25 a 29 años	96,3%	89,0%	93,5%
6.- de 30 a 34 años	97,1%	93,1%	95,6%
7.- de 35 a 39 años	97,8%	93,1%	96,0%
8.- de 40 a 44 años	97,3%	94,9%	96,4%
9.- de 45 a 49 años	97,0%	94,7%	96,2%
10.- de 50 a 54 años	99,2%	97,3%	98,5%
11.- de 55 a 59 años	98,7%	96,7%	98,0%
12.- de 60 a 64 años	97,0%	98,4%	97,4%
13.- de 65 años y más	98,4%	99,6%	98,7%
Total	96,6%	92,0%	94,9%
AREA RURAL - TASA DE OCUPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	17,6%	13,6%	15,7%
2.- de 12 - 14 años	35,8%	24,8%	30,5%
3.- de 15 a 19 años	67,7%	37,3%	53,5%
4.- de 20 a 24 años	88,9%	47,8%	68,7%
5.- de 25 a 29 años	94,4%	48,3%	70,3%
6.- de 30 a 34 años	94,6%	53,9%	73,7%
7.- de 35 a 39 años	96,4%	54,7%	75,1%
8.- de 40 a 44 años	94,9%	55,2%	75,1%
9.- de 45 a 49 años	94,7%	54,6%	75,0%
10.- de 50 a 54 años	96,2%	52,9%	73,9%
11.- de 55 a 59 años	93,2%	48,7%	72,0%
12.- de 60 a 64 años	88,7%	46,5%	67,4%
13.- de 65 años y más	69,4%	33,4%	51,8%
Total	75,7%	42,5%	59,4%

AREA URBANA - TASA DE PARTICIPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	4,7%	3,7%	4,2%
2.- de 12 - 14 años	13,8%	7,0%	10,4%
3.- de 15 a 19 años	41,7%	28,7%	35,4%
4.- de 20 a 24 años	79,9%	59,4%	69,7%
5.- de 25 a 29 años	93,4%	65,8%	79,2%
6.- de 30 a 34 años	97,9%	70,0%	83,4%
7.- de 35 a 39 años	97,5%	68,7%	82,0%
8.- de 40 a 44 años	96,6%	67,2%	81,3%
9.- de 45 a 49 años	98,6%	65,3%	81,4%
10.- de 50 a 54 años	94,8%	58,5%	76,3%
11.- de 55 a 59 años	90,8%	52,3%	70,3%
12.- de 60 a 64 años	78,7%	34,3%	56,9%
13.- de 65 años y más	52,0%	16,7%	33,4%
Total	70,6%	47,6%	58,9%

AREA RURAL - TASA DE PARTICIPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	18,4%	13,8%	16,2%
2.- de 12 - 14 años	38,4%	27,0%	32,9%
3.- de 15 a 19 años	72,4%	44,1%	59,2%
4.- de 20 a 24 años	92,5%	56,2%	74,7%
5.- de 25 a 29 años	98,0%	54,3%	75,1%
6.- de 30 a 34 años	97,4%	57,9%	77,1%
7.- de 35 a 39 años	98,6%	58,7%	78,2%
8.- de 40 a 44 años	97,5%	58,2%	77,9%
9.- de 45 a 49 años	97,6%	57,6%	78,0%
10.- de 50 a 54 años	97,0%	54,4%	75,0%
11.- de 55 a 59 años	94,4%	50,4%	73,5%
12.- de 60 a 64 años	91,5%	47,2%	69,2%
13.- de 65 años y más	70,6%	33,5%	52,5%
Total	78,4%	46,2%	62,5%

AREA URBANA - TASA DE DESEMPLEO POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	24,2%	21,7%	23,2%
2.- de 12 - 14 años	16,7%	13,6%	15,7%
3.- de 15 a 19 años	25,9%	29,8%	27,4%
4.- de 20 a 24 años	15,6%	22,5%	18,5%
5.- de 25 a 29 años	9,0%	17,4%	12,6%
6.- de 30 a 34 años	6,1%	16,8%	10,8%
7.- de 35 a 39 años	3,9%	11,9%	7,5%
8.- de 40 a 44 años	4,1%	10,2%	6,7%
9.- de 45 a 49 años	4,2%	9,3%	6,3%
10.- de 50 a 54 años	4,0%	6,8%	5,1%
11.- de 55 a 59 años	8,0%	9,2%	8,5%
12.- de 60 a 64 años	7,6%	5,6%	7,0%
13.- de 65 años y más	8,6%	6,0%	7,9%
Total	9,1%	15,0%	11,5%

AREA RURAL - TASA DE DESEMPLEO POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	4,1%	1,1%	2,9%
2.- de 12 - 14 años	6,9%	8,2%	7,4%
3.- de 15 a 19 años	6,5%	15,6%	9,7%
4.- de 20 a 24 años	3,8%	15,0%	8,0%
5.- de 25 a 29 años	3,7%	11,0%	6,5%
6.- de 30 a 34 años	2,9%	6,9%	4,4%
7.- de 35 a 39 años	2,2%	6,9%	4,0%
8.- de 40 a 44 años	2,7%	5,1%	3,6%
9.- de 45 a 49 años	3,0%	5,3%	3,8%
10.- de 50 a 54 años	0,8%	2,7%	1,5%
11.- de 55 a 59 años	1,3%	3,3%	2,0%
12.- de 60 a 64 años	3,0%	1,6%	2,6%
13.- de 65 años y más	1,6%	0,4%	1,3%
Total	3,4%	8,0%	5,1%

AREA URBANA - TASA ESPECIFICA DE ACTIVIDAD POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	4,7%	3,7%	4,2%
2.- de 12 - 14 años	13,8%	7,0%	10,4%
3.- de 15 a 19 años	41,7%	28,7%	35,4%
4.- de 20 a 24 años	79,9%	59,4%	69,7%
5.- de 25 a 29 años	93,4%	65,8%	79,2%
6.- de 30 a 34 años	97,9%	70,0%	83,4%
7.- de 35 a 39 años	97,5%	68,7%	82,0%
8.- de 40 a 44 años	96,6%	67,2%	81,3%
9.- de 45 a 49 años	98,6%	65,3%	81,4%
10.- de 50 a 54 años	94,8%	58,5%	76,3%
11.- de 55 a 59 años	90,8%	52,3%	70,3%
12.- de 60 a 64 años	78,7%	34,3%	56,9%
13.- de 65 años y más	52,0%	16,7%	33,4%
Total	70,6%	47,6%	58,9%

AREA RURAL - TASA ESPECIFICA DE ACTIVIDAD POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	18,4%	13,8%	16,2%
2.- de 12 - 14 años	38,4%	27,0%	32,9%
3.- de 15 a 19 años	72,4%	44,1%	59,2%
4.- de 20 a 24 años	92,5%	56,2%	74,7%
5.- de 25 a 29 años	98,0%	54,3%	75,1%
6.- de 30 a 34 años	97,4%	57,9%	77,1%
7.- de 35 a 39 años	98,6%	58,7%	78,2%
8.- de 40 a 44 años	97,5%	58,2%	77,9%
9.- de 45 a 49 años	97,6%	57,6%	78,0%
10.- de 50 a 54 años	97,0%	54,4%	75,0%
11.- de 55 a 59 años	94,4%	50,4%	73,5%
12.- de 60 a 64 años	91,5%	47,2%	69,2%
13.- de 65 años y más	70,6%	33,5%	52,5%
Total	78,4%	46,2%	62,5%

Encuesta de empleo 2004

AREA URBANA - TASA DE OCUPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	94,3%	100,0%	96,4%
2.- de 12 - 14 años	89,9%	86,2%	88,5%
3.- de 15 a 19 años	80,7%	71,4%	77,0%
4.- de 20 a 24 años	88,0%	79,6%	84,5%
5.- de 25 a 29 años	94,8%	85,0%	90,4%
6.- de 30 a 34 años	95,2%	91,3%	93,5%
7.- de 35 a 39 años	97,8%	90,3%	94,4%
8.- de 40 a 44 años	95,4%	92,3%	94,0%
9.- de 45 a 49 años	97,1%	95,0%	96,2%
10.- de 50 a 54 años	95,1%	96,2%	95,6%
11.- de 55 a 59 años	95,0%	93,1%	94,2%
12.- de 60 a 64 años	95,1%	93,3%	94,5%
13.- de 65 años y más	94,8%	97,4%	95,6%
Total	93,4%	88,6%	91,4%
AREA URBANA - TASA DE OCUPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	4,5%	3,0%	3,8%
2.- de 12 - 14 años	13,8%	7,7%	10,7%
3.- de 15 a 19 años	33,1%	20,4%	26,9%
4.- de 20 a 24 años	69,8%	45,4%	57,6%
5.- de 25 a 29 años	88,8%	57,1%	72,0%
6.- de 30 a 34 años	92,8%	62,4%	77,2%
7.- de 35 a 39 años	96,2%	63,1%	78,3%
8.- de 40 a 44 años	94,2%	65,2%	79,0%
9.- de 45 a 49 años	95,2%	62,6%	78,0%
10.- de 50 a 54 años	89,8%	61,7%	75,4%
11.- de 55 a 59 años	87,9%	53,3%	69,1%
12.- de 60 a 64 años	79,8%	40,5%	60,3%
13.- de 65 años y más	48,9%	19,4%	33,4%
Total	66,4%	43,1%	54,4%

AREA RURAL - TASA DE OCUPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	98,9%	97,8%	98,4%
2.- de 12 - 14 años	95,7%	94,9%	95,4%
3.- de 15 a 19 años	95,2%	91,4%	93,7%
4.- de 20 a 24 años	97,3%	91,1%	94,9%
5.- de 25 a 29 años	97,4%	93,4%	95,8%
6.- de 30 a 34 años	99,1%	95,9%	97,7%
7.- de 35 a 39 años	99,1%	94,9%	97,2%
8.- de 40 a 44 años	98,6%	96,6%	97,8%
9.- de 45 a 49 años	98,8%	97,7%	98,4%
10.- de 50 a 54 años	98,7%	98,9%	98,8%
11.- de 55 a 59 años	98,6%	97,3%	98,1%
12.- de 60 a 64 años	98,0%	98,5%	98,2%
13.- de 65 años y más	99,1%	99,4%	99,2%
Total	97,9%	95,3%	96,8%
AREA RURAL - TASA DE OCUPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	27,3%	22,9%	25,2%
2.- de 12 - 14 años	47,9%	34,0%	41,1%
3.- de 15 a 19 años	72,7%	48,1%	60,8%
4.- de 20 a 24 años	91,8%	56,8%	74,7%
5.- de 25 a 29 años	95,1%	58,9%	76,5%
6.- de 30 a 34 años	96,8%	68,1%	81,7%
7.- de 35 a 39 años	97,5%	68,6%	82,8%
8.- de 40 a 44 años	96,8%	69,3%	83,1%
9.- de 45 a 49 años	96,5%	67,3%	81,9%
10.- de 50 a 54 años	96,1%	65,1%	80,6%
11.- de 55 a 59 años	94,8%	62,7%	79,1%
12.- de 60 a 64 años	92,5%	61,7%	77,2%
13.- de 65 años y más	74,5%	42,3%	59,0%
Total	80,0%	53,8%	67,0%

AREA URBANA - TASA DE PARTICIPACION GLOBAL POR SEXO
SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	4,8%	3,0%	4,0%
2.- de 12 - 14 años	15,4%	8,9%	12,1%
3.- de 15 a 19 años	41,0%	28,5%	34,9%
4.- de 20 a 24 años	79,3%	57,1%	68,2%
5.- de 25 a 29 años	93,7%	67,1%	79,6%
6.- de 30 a 34 años	97,5%	68,3%	82,5%
7.- de 35 a 39 años	98,4%	69,9%	82,9%
8.- de 40 a 44 años	98,8%	70,7%	84,0%
9.- de 45 a 49 años	98,1%	65,9%	81,1%
10.- de 50 a 54 años	94,4%	64,1%	78,9%
11.- de 55 a 59 años	92,6%	57,3%	73,4%
12.- de 60 a 64 años	83,9%	43,4%	63,8%
13.- de 65 años y más	51,6%	19,9%	34,9%
Total	71,0%	48,6%	59,5%

AREA RURAL -TASA DE PARTICIPACION GLOBAL POR SEXO
SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	27,6%	23,4%	25,6%
2.- de 12 - 14 años	50,1%	35,8%	43,1%
3.- de 15 a 19 años	76,3%	52,7%	64,9%
4.- de 20 a 24 años	94,4%	62,3%	78,7%
5.- de 25 a 29 años	97,6%	63,1%	79,9%
6.- de 30 a 34 años	97,7%	71,0%	83,6%
7.- de 35 a 39 años	98,4%	72,3%	85,1%
8.- de 40 a 44 años	98,1%	71,7%	85,0%
9.- de 45 a 49 años	97,6%	68,8%	83,2%
10.- de 50 a 54 años	97,3%	65,8%	81,5%
11.- de 55 a 59 años	96,1%	64,5%	80,7%
12.- de 60 a 64 años	94,4%	62,6%	78,6%
13.- de 65 años y más	75,2%	42,6%	59,4%
Total	81,7%	56,4%	69,2%

AREA URBANA - TASA DE DESEMPLEO POR SEXO SEGÚN
GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	5,7%	0,0%	3,6%
2.- de 12 - 14 años	10,1%	13,8%	11,5%
3.- de 15 a 19 años	19,3%	28,6%	23,0%
4.- de 20 a 24 años	12,0%	20,4%	15,5%
5.- de 25 a 29 años	5,2%	15,0%	9,6%
6.- de 30 a 34 años	4,8%	8,7%	6,5%
7.- de 35 a 39 años	2,2%	9,7%	5,6%
8.- de 40 a 44 años	4,6%	7,7%	6,0%
9.- de 45 a 49 años	2,9%	5,0%	3,8%
10.- de 50 a 54 años	4,9%	3,8%	4,4%
11.- de 55 a 59 años	5,0%	6,9%	5,8%
12.- de 60 a 64 años	4,9%	6,7%	5,5%
13.- de 65 años y más	5,2%	2,6%	4,4%
Total	6,6%	11,4%	8,6%

AREA RURAL - TASA DE DESEMPLEO POR SEXO SEGÚN GRUPO
DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	1,1%	2,2%	1,6%
2.- de 12 - 14 años	4,3%	5,1%	4,6%
3.- de 15 a 19 años	4,8%	8,6%	6,3%
4.- de 20 a 24 años	2,7%	8,9%	5,1%
5.- de 25 a 29 años	2,6%	6,6%	4,2%
6.- de 30 a 34 años	0,9%	4,1%	2,3%
7.- de 35 a 39 años	0,9%	5,1%	2,8%
8.- de 40 a 44 años	1,4%	3,4%	2,2%
9.- de 45 a 49 años	1,2%	2,3%	1,6%
10.- de 50 a 54 años	1,3%	1,1%	1,2%
11.- de 55 a 59 años	1,4%	2,7%	1,9%
12.- de 60 a 64 años	2,0%	1,5%	1,8%
13.- de 65 años y más	0,9%	0,6%	0,8%
Total	2,1%	4,7%	3,2%

AREA URBANA - TASA ESPECIFICA DE ACTIVIDAD POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	4,8%	3,0%	4,0%
2.- de 12 - 14 años	15,4%	8,9%	12,1%
3.- de 15 a 19 años	41,0%	28,5%	34,9%
4.- de 20 a 24 años	79,3%	57,1%	68,2%
5.- de 25 a 29 años	93,7%	67,1%	79,6%
6.- de 30 a 34 años	97,5%	68,3%	82,5%
7.- de 35 a 39 años	98,4%	69,9%	82,9%
8.- de 40 a 44 años	98,8%	70,7%	84,0%
9.- de 45 a 49 años	98,1%	65,9%	81,1%
10.- de 50 a 54 años	94,4%	64,1%	78,9%
11.- de 55 a 59 años	92,6%	57,3%	73,4%
12.- de 60 a 64 años	83,9%	43,4%	63,8%
13.- de 65 años y más	51,6%	19,9%	34,9%
Total	71,0%	48,6%	59,5%

AREA RURAL - TASA ESPECIFICA DE ACTIVIDAD POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	27,6%	23,4%	25,6%
2.- de 12 - 14 años	50,1%	35,8%	43,1%
3.- de 15 a 19 años	76,3%	52,7%	64,9%
4.- de 20 a 24 años	94,4%	62,3%	78,7%
5.- de 25 a 29 años	97,6%	63,1%	79,9%
6.- de 30 a 34 años	97,7%	71,0%	83,6%
7.- de 35 a 39 años	98,4%	72,3%	85,1%
8.- de 40 a 44 años	98,1%	71,7%	85,0%
9.- de 45 a 49 años	97,6%	68,8%	83,2%
10.- de 50 a 54 años	97,3%	65,8%	81,5%
11.- de 55 a 59 años	96,1%	64,5%	80,7%
12.- de 60 a 64 años	94,4%	62,6%	78,6%
13.- de 65 años y más	75,2%	42,6%	59,4%
Total	81,7%	56,4%	69,2%

Encuesta de empleo 2005

AREA URBANA - TASA DE OCUPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	88,4%	84,4%	87,1%
2.- de 12 - 14 años	81,8%	83,3%	82,4%
3.- de 15 a 19 años	84,1%	75,7%	81,0%
4.- de 20 a 24 años	90,0%	81,2%	86,4%
5.- de 25 a 29 años	93,2%	84,2%	89,3%
6.- de 30 a 34 años	96,8%	91,0%	94,2%
7.- de 35 a 39 años	96,4%	90,1%	93,5%
8.- de 40 a 44 años	96,4%	93,1%	95,0%
9.- de 45 a 49 años	96,8%	93,9%	95,6%
10.- de 50 a 54 años	97,1%	94,4%	96,0%
11.- de 55 a 59 años	98,2%	98,0%	98,1%
12.- de 60 a 64 años	97,6%	97,1%	97,5%
13.- de 65 años y más	96,0%	98,2%	96,8%
Total	94,2%	89,2%	92,1%

AREA URBANA - TASA DE OCUPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	3,4%	1,8%	2,7%
2.- de 12 - 14 años	10,5%	6,8%	8,6%
3.- de 15 a 19 años	35,1%	18,9%	27,1%
4.- de 20 a 24 años	71,8%	46,1%	59,1%
5.- de 25 a 29 años	88,7%	57,6%	72,6%
6.- de 30 a 34 años	95,5%	61,3%	77,1%
7.- de 35 a 39 años	95,0%	63,0%	77,6%
8.- de 40 a 44 años	94,6%	63,9%	78,6%
9.- de 45 a 49 años	94,7%	62,4%	77,8%
10.- de 50 a 54 años	92,4%	61,4%	76,8%
11.- de 55 a 59 años	90,2%	51,9%	70,7%
12.- de 60 a 64 años	81,9%	37,4%	59,2%
13.- de 65 años y más	45,5%	21,1%	32,4%
Total	66,8%	42,8%	54,5%

AREA RURAL - TASA DE OCUPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	94,3%	95,8%	95,0%
2.- de 12 - 14 años	93,7%	94,1%	93,9%
3.- de 15 a 19 años	94,4%	85,3%	91,2%
4.- de 20 a 24 años	95,6%	87,0%	92,4%
5.- de 25 a 29 años	96,9%	89,4%	94,0%
6.- de 30 a 34 años	98,5%	91,9%	95,8%
7.- de 35 a 39 años	98,4%	93,7%	96,4%
8.- de 40 a 44 años	98,6%	94,3%	96,9%
9.- de 45 a 49 años	98,6%	95,7%	97,4%
10.- de 50 a 54 años	99,2%	97,0%	98,4%
11.- de 55 a 59 años	98,5%	96,4%	97,7%
12.- de 60 a 64 años	99,3%	98,1%	98,8%
13.- de 65 años y más	99,2%	98,6%	99,0%
Total	97,3%	92,7%	95,6%

AREA RURAL -TASA DE OCUPACION BRUTA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	15,4%	15,0%	15,2%
2.- de 12 - 14 años	35,7%	24,2%	30,0%
3.- de 15 a 19 años	67,7%	38,7%	54,3%
4.- de 20 a 24 años	87,6%	52,6%	70,9%
5.- de 25 a 29 años	94,0%	55,4%	75,2%
6.- de 30 a 34 años	96,2%	56,1%	75,2%
7.- de 35 a 39 años	96,6%	60,1%	77,4%
8.- de 40 a 44 años	96,1%	63,7%	80,3%
9.- de 45 a 49 años	96,7%	60,6%	78,0%
10.- de 50 a 54 años	95,1%	58,6%	77,4%
11.- de 55 a 59 años	93,1%	55,8%	75,4%
12.- de 60 a 64 años	91,8%	54,7%	73,1%
13.- de 65 años y más	73,7%	40,2%	57,5%
Total	76,6%	46,9%	62,0%

AREA URBANA - TASA DE PARTICIPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	3,8%	2,2%	3,1%
2.- de 12 - 14 años	12,8%	8,1%	10,5%
3.- de 15 a 19 años	41,7%	25,0%	33,5%
4.- de 20 a 24 años	79,8%	56,8%	68,5%
5.- de 25 a 29 años	95,1%	68,5%	81,3%
6.- de 30 a 34 años	98,7%	67,4%	81,9%
7.- de 35 a 39 años	98,6%	69,9%	83,0%
8.- de 40 a 44 años	98,1%	68,6%	82,8%
9.- de 45 a 49 años	97,9%	66,4%	81,4%
10.- de 50 a 54 años	95,2%	65,1%	80,1%
11.- de 55 a 59 años	91,9%	53,0%	72,1%
12.- de 60 a 64 años	83,9%	38,6%	60,8%
13.- de 65 años y más	47,4%	21,5%	33,4%
Total	70,9%	48,0%	59,2%

AREA RURAL - TASA DE PARTICIPACION GLOBAL POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	16,3%	15,7%	16,0%
2.- de 12 - 14 años	38,1%	25,7%	32,0%
3.- de 15 a 19 años	71,7%	45,4%	59,6%
4.- de 20 a 24 años	91,7%	60,5%	76,7%
5.- de 25 a 29 años	97,0%	62,0%	79,9%
6.- de 30 a 34 años	97,7%	61,1%	78,6%
7.- de 35 a 39 años	98,2%	64,1%	80,2%
8.- de 40 a 44 años	97,5%	67,5%	82,8%
9.- de 45 a 49 años	98,1%	63,3%	80,1%
10.- de 50 a 54 años	95,8%	60,4%	78,6%
11.- de 55 a 59 años	94,6%	57,9%	77,2%
12.- de 60 a 64 años	92,4%	55,7%	74,0%
13.- de 65 años y más	74,3%	40,8%	58,1%
Total	78,7%	50,6%	64,9%

AREA URBANA - TASA DE DESEMPLEO POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	11,6%	15,6%	12,9%
2.- de 12 - 14 años	18,2%	16,7%	17,6%
3.- de 15 a 19 años	15,9%	24,3%	19,0%
4.- de 20 a 24 años	10,0%	18,8%	13,6%
5.- de 25 a 29 años	6,8%	15,8%	10,7%
6.- de 30 a 34 años	3,2%	9,0%	5,8%
7.- de 35 a 39 años	3,6%	9,9%	6,5%
8.- de 40 a 44 años	3,6%	6,9%	5,0%
9.- de 45 a 49 años	3,2%	6,1%	4,4%
10.- de 50 a 54 años	2,9%	5,6%	4,0%
11.- de 55 a 59 años	1,8%	2,0%	1,9%
12.- de 60 a 64 años	2,4%	2,9%	2,5%
13.- de 65 años y más	4,0%	1,8%	3,2%
Total	5,8%	10,8%	7,9%

AREA RURAL - TASA DE DESEMPLEO POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
1.- de 10 y 11 años	5,7%	4,2%	5,0%
2.- de 12 - 14 años	6,3%	5,9%	6,1%
3.- de 15 a 19 años	5,6%	14,7%	8,8%
4.- de 20 a 24 años	4,4%	13,0%	7,6%
5.- de 25 a 29 años	3,1%	10,6%	6,0%
6.- de 30 a 34 años	1,5%	8,1%	4,2%
7.- de 35 a 39 años	1,6%	6,3%	3,6%
8.- de 40 a 44 años	1,4%	5,7%	3,1%
9.- de 45 a 49 años	1,4%	4,3%	2,6%
10.- de 50 a 54 años	0,8%	3,0%	1,6%
11.- de 55 a 59 años	1,5%	3,6%	2,3%
12.- de 60 a 64 años	0,7%	1,9%	1,2%
13.- de 65 años y más	0,8%	1,4%	1,0%
Total	2,7%	7,3%	4,4%

AREA URBANA - TASA ESPECIFICA DE ACTIVIDAD POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	3,8%	2,2%	3,1%
2.- de 12 - 14 años	12,8%	8,1%	10,5%
3.- de 15 a 19 años	41,7%	25,0%	33,5%
4.- de 20 a 24 años	79,8%	56,8%	68,5%
5.- de 25 a 29 años	95,1%	68,5%	81,3%
6.- de 30 a 34 años	98,7%	67,4%	81,9%
7.- de 35 a 39 años	98,6%	69,9%	83,0%
8.- de 40 a 44 años	98,1%	68,6%	82,8%
9.- de 45 a 49 años	97,9%	66,4%	81,4%
10.- de 50 a 54 años	95,2%	65,1%	80,1%
11.- de 55 a 59 años	91,9%	53,0%	72,1%
12.- de 60 a 64 años	83,9%	38,6%	60,8%
13.- de 65 años y más	47,4%	21,5%	33,4%
Total	70,9%	48,0%	59,2%

AREA RURAL - TASA ESPECIFICA DE ACTIVIDAD POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD			
Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
1.- de 10 y 11 años	16,3%	15,7%	16,0%
2.- de 12 - 14 años	38,1%	25,7%	32,0%
3.- de 15 a 19 años	71,7%	45,4%	59,6%
4.- de 20 a 24 años	91,7%	60,5%	76,7%
5.- de 25 a 29 años	97,0%	62,0%	79,9%
6.- de 30 a 34 años	97,7%	61,1%	78,6%
7.- de 35 a 39 años	98,2%	64,1%	80,2%
8.- de 40 a 44 años	97,5%	67,5%	82,8%
9.- de 45 a 49 años	98,1%	63,3%	80,1%
10.- de 50 a 54 años	95,8%	60,4%	78,6%
11.- de 55 a 59 años	94,6%	57,9%	77,2%
12.- de 60 a 64 años	92,4%	55,7%	74,0%
13.- de 65 años y más	74,3%	40,8%	58,1%
Total	78,7%	50,6%	64,9%

Encuestas de Empleo: Indicadores de Empleo, subempleo, desempleo

EMPLEO 2000

PARTICIPACION PORCENTUAL DE LA PEA POR SEXO
SEGÚN CONDICION DE ACTIVIDAD

AREA Urbana

<i>Condición de actividad</i>	<i>Hombre</i>	<i>Mujer</i>	<i>Total</i>
Ocupados plenos	31%	30%	30%
Subempleados Invisibles	15%	13%	14%
Subempleados Visibles	4%	8%	6%
Subempleo productivo o informales	43%	36%	40%
Desempleado cesantes	4%	7%	5%
Desempleados 1ª vez	2%	6%	4%
Total	100%	100%	100%

EMPLEO 2000

PARTICIPACION PORCENTUAL DE LA PEA POR SEXO SEGÚN
CONDICION DE ACTIVIDAD

AREA Rural

<i>Condición de actividad</i>	<i>Hombre</i>	<i>Mujer</i>	<i>Total</i>
Ocupados plenos	32%	40%	34%
Subempleados Invisibles	35%	16%	29%
Subempleados Visibles	13%	13%	13%
Subempleo productivo o informales	17%	23%	19%
Desempleado cesantes	2%	3%	2%
Desempleados 1ª vez	1%	4%	2%
Total	100%	100%	100%

EMPLEO 2001

PARTICIPACION PORCENTUAL DE LA PEA POR SEXO
SEGÚN CONDICION DE ACTIVIDAD

AREA Urbana

<i>Condición de actividad</i>	<i>Hombre</i>	<i>Mujer</i>	<i>Total</i>
Ocupados plenos	35%	31%	33%
Subempleados Invisibles	10%	8%	9%
Subempleados Visibles	5%	8%	6%
Subempleo productivo o informales	42%	37%	40%
Desempleado cesantes	5%	9%	7%
Desempleados 1ª vez	2%	7%	4%
Total	100%	100%	100%

EMPLEO 2001

PARTICIPACION PORCENTUAL DE LA PEA POR SEXO SEGÚN
CONDICION DE ACTIVIDAD

AREA Rural

<i>Condición de actividad</i>	<i>Hombre</i>	<i>Mujer</i>	<i>Total</i>
Ocupados plenos	41%	47%	43%
Subempleados Invisibles	26%	11%	20%
Subempleados Visibles	14%	17%	15%
Subempleo productivo o informales	17%	19%	18%
Desempleado cesantes	2%	3%	2%
Desempleados 1ª vez	1%	3%	2%
Total	100%	100%	100%

EMPLEO 2002
PARTICIPACION PORCENTUAL DE LA PEA POR SEXO
SEGÚN CONDICION DE ACTIVIDAD
AREA Urbana

<i>Condición de actividad</i>	<i>Hombre</i>	<i>Mujer</i>	<i>Total</i>
Ocupados plenos	39%	34%	37%
Subempleados Invisibles	9%	7%	8%
Subempleados Visibles	5%	8%	6%
Subempleo productivo o informales	41%	38%	40%
Desempleado cesantes	4%	8%	6%
Desempleados 1ª vez	2%	6%	4%
Total	100%	100%	100%

EMPLEO 2003
PARTICIPACION PORCENTUAL DE LA PEA POR SEXO
SEGÚN CONDICION DE ACTIVIDAD
AREA Urbana

<i>Condición de actividad</i>	<i>Hombre</i>	<i>Mujer</i>	<i>Total</i>
Ocupados plenos	35%	31%	34%
Subempleados Invisibles	11%	9%	10%
Subempleados Visibles	6%	6%	6%
Subempleo productivo o informales	39%	39%	39%
Desempleado cesantes	6%	8%	7%
Desempleados 1ª vez	3%	7%	5%
Total	100%	100%	100%

EMPLEO 2003
PARTICIPACION PORCENTUAL DE LA PEA POR SEXO SEGÚN
CONDICION DE ACTIVIDAD
AREA Rural

<i>Condición de actividad</i>	<i>Hombre</i>	<i>Mujer</i>	<i>Total</i>
Ocupados plenos	33%	41%	36%
Subempleados Invisibles	31%	17%	26%
Subempleados Visibles	16%	16%	16%
Subempleo productivo o informales	16%	19%	17%
Desempleado cesantes	2%	3%	3%
Desempleados 1ª vez	1%	5%	2%
Total	100%	100%	100%

EMPLEO 2004
PARTICIPACION PORCENTUAL DE LA PEA POR SEXO
SEGÚN CONDICION DE ACTIVIDAD

AREA Urbana

<i>Condición de actividad</i>	<i>Hombre</i>	<i>Mujer</i>	<i>Total</i>
Ocupados plenos	39%	35%	37%
Subempleados Invisibles	8%	5%	6%
Subempleados Visibles	6%	6%	6%
Subempleo productivo o informales	41%	43%	42%
Desempleado cesantes	5%	7%	6%
Desempleados 1ª vez	2%	4%	3%
Total	100%	100%	100%

EMPLEO 2005
PARTICIPACION PORCENTUAL DE LA PEA POR SEXO
SEGÚN CONDICION DE ACTIVIDAD

AREA Urbana

<i>Condición de actividad</i>	<i>Hombre</i>	<i>Mujer</i>	<i>Total</i>
Ocupados plenos	38%	34%	36%
Subempleados Invisibles	8%	5%	7%
Subempleados Visibles	7%	9%	8%
Subempleo productivo o informales	42%	41%	42%
Desempleado cesantes	4%	6%	5%
Desempleados 1ª vez	2%	5%	3%
Total	100%	100%	100%

EMPLEO 2004
PARTICIPACION PORCENTUAL DE LA PEA POR SEXO SEGÚN
CONDICION DE ACTIVIDAD

Area Rural

<i>Condición de actividad</i>	<i>Hombre</i>	<i>Mujer</i>	<i>Total</i>
Ocupados plenos	41%	48%	44%
Subempleados Invisibles	22%	10%	17%
Subempleados Visibles	19%	19%	19%
Subempleo productivo o informales	16%	17%	16%
Desempleado cesantes	2%	3%	2%
Desempleados 1ª vez	1%	2%	1%
Total	100%	100%	100%

EMPLEO 2005
PARTICIPACION PORCENTUAL DE LA PEA POR SEXO SEGÚN
CONDICION DE ACTIVIDAD

Area Rural

<i>Condición de actividad</i>	<i>Hombre</i>	<i>Mujer</i>	<i>Total</i>
Ocupados plenos	23%	11%	18%
Subempleados Invisibles	32%	27%	30%
Subempleados Visibles	28%	38%	32%
Subempleo productivo o informales	15%	16%	15%
Desempleado cesantes	2%	3%	2%
Desempleados 1ª vez	1%	4%	2%
Total	100%	100%	100%

ENCUESTAS DE EMPLEO

TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL DE LA PEA SEGÚN CONDICION DE ACTIVIDAD

AREA URBANA

Condición de actividad	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05
Ocupados plenos	21%	2%	-5%	17%	-3%
Subempleados Invisibles	-26%	-22%	29%	-31%	5%
Subempleados Visibles	20%	-9%	2%	8%	24%
Subempleo productivo o informales	10%	-9%	4%	13%	0%
Desempleado cesantes	39%	-23%	25%	-11%	-18%
Desempleados 1ª vez	30%	-21%	41%	-36%	12%
Total	11%	-8%	5%	6%	0%

ENCUESTAS DE EMPLEO

TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL DE LA PEA MASCULINA SEGÚN CONDICION DE ACTIVIDAD

AREA URBANA

Condición de actividad	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005
Ocupados plenos	23%	6%	-6%	15%	-2%
Subempleados Invisibles	-27%	-18%	23%	-26%	3%
Subempleados Visibles	25%	-3%	21%	9%	10%
Subempleo productivo o informales	5%	-9%	-1%	8%	4%
Desempleado cesantes	26%	-15%	44%	-19%	-16%
Desempleados 1ª vez	15%	-30%	97%	-37%	2%
Total	7%	-5%	4%	4%	1%

ENCUESTAS DE EMPLEO
TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL DE LA PEA FEMENINA SEGÚN CONDICION DE ACTIVIDAD
AREA URBANA

<i>Condición de actividad</i>	<i>2000-2001</i>	<i>2001-2002</i>	<i>2002-2003</i>	<i>2003-2004</i>	<i>2004-2005</i>
Ocupados plenos	19%	-3%	-2%	21%	-3%
Subempleados Invisibles	-25%	-28%	40%	-39%	10%
Subempleados Visibles	16%	-14%	-17%	6%	43%
Subempleo productivo o informales	20%	-10%	10%	19%	-5%
Desempleado cesantes	50%	-28%	9%	-2%	-20%
Desempleados 1ª vez	39%	-17%	19%	-36%	18%
Total	17%	-12%	6%	8%	-1%

ENCUESTAS DE EMPLEO
TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL DE LA PEA SEGÚN
CONDICION DE ACTIVIDAD
AREA RURAL

<i>Condición de actividad</i>	<i>2000-2001</i>	<i>2003-2004</i>	<i>2004-2005</i>
Ocupados plenos	53%	37%	-60%
Subempleados Invisibles	-16%	-25%	67%
Subempleados Visibles	38%	36%	62%
Subempleo productivo o informales	14%	6%	-8%
Desempleado cesantes	32%	-10%	9%
Desempleados 1ª vez	13%	-52%	92%
Total	23%	12%	-3%

ENCUESTAS DE EMPLEO
TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL DE LA PEA MASCULINA
SEGÚN CONDICION DE ACTIVIDAD
AREA RURAL

<i>Condición de actividad</i>	<i>2000-2001</i>	<i>2003-2004</i>	<i>2004-2005</i>
Ocupados plenos	41%	29%	-44%
Subempleados Invisibles	-19%	-25%	43%
Subempleados Visibles	15%	26%	48%
Subempleo productivo o informales	10%	0%	-4%
Desempleado cesantes	20%	-26%	15%
Desempleados 1ª vez	-4%	-49%	53%
Total	10%	5%	1%

ENCUESTAS DE EMPLEO
TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL DE LA PEA FEMENINA SEGÚN
CONDICION DE ACTIVIDAD
AREA RURAL

<i>Condición de actividad</i>	<i>2000-2001</i>	<i>2003-2004</i>	<i>2004-2005</i>
Ocupados plenos	73%	48%	-79%
Subempleados Invisibles	-2%	-26%	144%
Subempleados Visibles	86%	54%	82%
Subempleo productivo o informales	20%	16%	-14%
Desempleado cesantes	45%	11%	4%
Desempleados 1ª vez	20%	-53%	109%
Total	47%	24%	-8%