



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADÍSTICA



PROFAMILIA



FNUAP

Fondo de población de las
Naciones Unidas



**ESTUDIOS
CENSALES**

3

**LA FECUNDIDAD EN COLOMBIA
SEGUN EL CENSO DE 1993.
ESTIMACIONES DEPARTAMENTALES
Y MUNICIPALES**



DANE
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADÍSTICA



FNUAP
Fondo de población de las
Naciones Unidas

**ESTUDIOS
CENSALES**



**LA FECUNDIDAD EN COLOMBIA
SEGUN EL CENSO DE 1993.
ESTIMACIONES DEPARTAMENTALES
Y MUNICIPALES**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

Director del Departamento
Edgardo Alberto Santiago Molina

Secretario General
Hugo Alfonso Atencia Villarreal

Director Técnico de Censos
Ciro Leonardo Martínez Gómez

Jefe de División de Metodología y Estudios Censales
Fernando Garzón Martha

Director de Estudios Censales

Ciro Leonardo Martínez Gómez

Autoras:

Myriam Ordóñez Gómez (DANE)

Leticia Jaramillo Naar (DANE)

Procesamiento de datos:

Alfredo González Caro (DANE)

Rocío Murad (PROFAMILIA)

Carla Patricia Durango (DANE)

Revisión Técnica

José Olinto Rueda

Preparación de la edición

División de Metodología y Estudios Censales

Fernando Garzón Martha

Nidia Cortés Herrera

Maritza Mosquera Pérez

División de Ediciones:**Diagramación:****Corrección:****Fotomecánica:****Impresión:****Encuadernación:****Carátula:**

Eduardo Alvarado Núñez

María Emma Gómez de Marín

Miguel Acosta, Hilda Baquero

Luis Alirio Rodríguez, Luis Beltrán,
Gustavo Guarín

Juan Carlos Sánchez, Luis Gonzalo Cely

Carmen Robayo

Claudia Pinzón

CONTENIDO

	Pág. No.
INTRODUCCION	11
1. MARCO DE REFERENCIA	15
2. METODOLOGIA	17
3. RESULTADOS	18
3.1 Tasas de fecundidad a nivel nacional, cabecera y resto: niveles y tendencias	21
3.2 Tasas de fecundidad por departamentos y regiones. Niveles y tendencias	21
3.3 Estructura de las tasas de fecundidad	25
3.4 Tasas de fecundidad a nivel municipal	32
3.5 La fecundidad en las capitales de departamentos	34
3.6 La fecundidad adolescente	38
3.7 Fecundidad tardía (40-49 años)	44
4. ANALISIS ESTADISTICO	49
4.1 Tasas de fecundidad total	49
4.1.1 Coeficientes de variación de las tasas de fecundidad en la estimación combinada por regiones y departamentos	49
4.1.2 Coeficientes de correlación de Pearson entre la FT y algunas variables independientes, como la NBI y sus componentes, la prevalencia anticonceptiva, la educación y el tamaño de la población	55
4.1.3 Correlación múltiple y coeficiente de determinación	62
4.1.4 Fecundidad según Índice de Pobreza	64
4.1.5 Fecundidad y nivel educativo	71
4.1.6 Fecundidad y tamaño de las cabeceras	75
4.1.7 Fecundidad y prevalencia anticonceptiva	77
4.1.8 Corrección de las tasas de fecundidad total	82
4.2 Fecundidad adolescente	82
4.2.1 Correlación entre la fecundidad adolescente (15-19) y algunas variables	82
4.2.2 Fecundidad adolescente y pobreza	87
4.3 Fecundidad tardía	95
4.3.1 Correlación entre la fecundidad tardía y las variables independientes	95
4.3.2 Tasas promedio y variación de la fecundidad tardía	100

	Pág. No.
CONCLUSIONES	107

Cuadros

Cuadro 1.	Comparación de las tasas de fecundidad total, sin ajuste y con ajuste del método P/F, por área, según departamentos y regiones. 1993	20
Cuadro 2.	Ordenamiento de las tasas de fecundidad total, según departamentos. 1993	23
Cuadro 3.	Estimaciones de fecundidad, por grupos de edad según departamentos y regiones. 1993	26
Cuadro 4.	Estructura de las tasas específicas de fecundidad por grupos de edad, según departamentos y regiones. 1993	29
Cuadro 5.	Paridez por grupos de edad, según departamentos y regiones, 1993	33
Cuadro 6.	Tasas de fecundidad total, por cabecera de capitales departamentales. 1993	37
Cuadro 7.	Ordenamiento de las tasas de fecundidad adolescente, por áreas, según departamentos. 1993	39
Cuadro 8.	Tasas de fecundidad adolescente, por cabeceras de las capitales departamentales. 1993	43
Cuadro 9.	Ordenamiento de las tasas de fecundidad tardía (40 y más), por áreas, según departamentos. 1993	47
Cuadro 10.	Ordenamiento de las tasas de fecundidad tardía (45-49 años), por áreas, según departamentos. 1993	48
Cuadro 11.	Estimación del coeficiente de variación de la tasa de fecundidad, en la estimación combinada, según regiones y departamentos. 1993	52
Cuadro 12.	Coeficientes de correlación de Pearson intradepartamentales e intrarregionales, entre la FT, NBI y sus componentes, prevalencia anticonceptiva, educación y urbanización, según departamentos y regiones. 1993	59
Cuadro 13.	Coeficiente de correlación múltiple y coeficiente de determinación entre la FT, los indicadores del NBI, la prevalencia anticonceptiva, la educación y el tamaño de los municipios, según regiones y departamentos. 1993	63
Cuadro 14.	FT promedio, ponderadas por la población total, de acuerdo con los rangos de NBI y número de municipios en cada rango, según departamentos y regiones. 1993	65
Cuadro 15.	Variación de las tasas de fecundidad total, por rangos de NBI, según departamentos y regiones. 1993	68

	Pág. No.
Cuadro 16. FT promedio, ponderadas por la población total, por rangos del nivel de educación de las mujeres y número de municipios en cada rango, según departamentos y regiones. 1993	72
Cuadro 17. FT promedio, ponderadas por la población total, por tamaños de las cabeceras y número de municipios en cada rango de urbanización, según departamentos y regiones. 1993	76
Cuadro 18. FT promedio, ponderadas por la población total, por rangos de prevalencia y número de municipios en cada rango, según departamentos y regiones. 1993	78
Cuadro 19. Variación de las FT ponderadas por la población total, por rangos del prevalencia anticonceptiva, según departamentos y regiones. 1993 Total	81
Cuadro 20. Coeficientes de correlación de Pearson intradepartamentales e intrarregionales, entre la fecundidad adolescente, el NBI y sus componentes, prevalencia anticonceptiva, educación, urbanización, según departamentos y regiones. 1993	83
Cuadro 21. Tasas de fecundidad promedio de las adolescentes, ponderadas por la población total, por rangos de NBI y número de municipios en cada rango, según departamentos y regiones. 1993	88
Cuadro 22. Límites mínimos y máximos de las tasas de fecundidad adolescente, por rangos de NBI, según departamentos y regiones. 1993	92
Cuadro 23. Coeficientes de correlación de Pearson intradepartamentales e intrarregionales, entre la fecundidad tardía, el NBI y sus componentes, prevalencia anticonceptiva, educación y urbanización, según departamentos y regiones. 1993	97
Cuadro 24. Tasas promedio de fecundidad tardía, ponderadas por la población total, por rangos de NBI y número de municipios en cada rango, según departamentos y regiones. 1993	101
Cuadro 25. Límites mínimos y máximos de las tasas de fecundidad tardía, por rangos de NBI, según departamentos y regiones. 1993	104
Gráficos	
Gráfico 1. Colombia. Tasas de fecundidad total, por departamentos y zonas. 1993	22

	Pág. No.
Gráfico 1A. Colombia. Tasas de fecundidad, por regiones. 1993	24
Gráfico 2. Colombia. Tasas de fecundidad, según rangos de Necesidades Básicas Insatisfechas. 1993	35
Gráfico 3. Colombia. Tasas de fecundidad, según rangos de años de educación de las mujeres. 1993	35
Gráfico 4. Colombia. Tasas de fecundidad, según zona y tamaño de las cabeceras. Total nacional. 1993	36
Gráfico 5. Colombia. Tasas de fecundidad, según rangos de prevalencia anticonceptiva. 1993	36
Gráfico 6. Colombia. Tasas de fecundidad adolescente, por departamentos y zonas. 1993	40
Gráfico 7. Colombia. Tasas de fecundidad adolescente (por mil), según rangos de Necesidades Básicas Insatisfechas. 1993	42
Gráfico 8. Colombia. Tasas de fecundidad tardía, por departamentos y zonas. 1993	46
Gráfico 9. Colombia. Tasas de fecundidad tardía (por mil), según rangos de Necesidades Básicas Insatisfechas. 1993	49
Anexos	113
Anexo 1	115
Tabla 1 Tasas de fecundidad, por edad y FT, según municipios. 1993	116
Tabla 2 Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión, NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e - c)	181
Anexo 2 Mapas de la tasa de fecundidad total por regiones, departamentos y municipios	251
BIBLIOGRAFIA	321

PRESENTACION

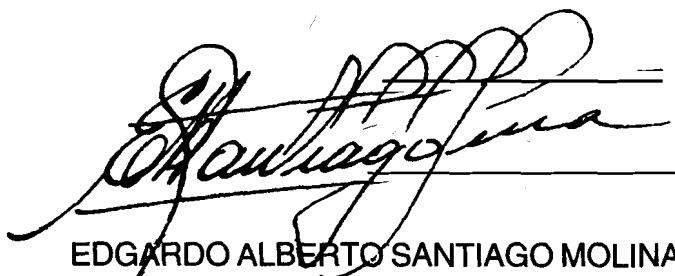
El presente documento hace parte de la serie de Estudios Censales que viene desarrollando el DANE con base en los resultados del Censo de 1993. Dentro de la estrategia de generar un mecanismo permanente de aprovechamiento de la información sociodemográfica que dé soporte a la actividad censal entendida como un proceso continuo, la publicación de los resultados de estos estudios se convierten en un importante elemento de realimentación institucional.

Cumple el DANE en octubre del presente año 45 años de su creación. No encuentro mejor motivo de celebración de su ya rica tradición de servicios estadísticos al país que la publicación de esta serie de Estudios Censales, cuya primera entrega comprende 14 títulos de sendos proyectos de investigación realizados entre 1997 y 1998, todos ellos basados en los resultados del Censo de Población y Vivienda de 1993 y aplicados al estudio de los aspectos demográficos y socio-económicos más diversos de nuestro desarrollo contemporáneo y de sus perspectivas en diferentes escenarios temporales.

Colombia constituye un caso ejemplar dentro del concierto internacional de transformación acelerada de sus conductas reproductivas en un contexto de libre determinación de la descendencia deseada por las parejas, derecho reconocido y garantizado por la Constitución Política, por las leyes y por las políticas, planes y programas de desarrollo social. Por su importancia en los procesos del desarrollo nacional ha sido objeto, a diferencia de otros fenómenos socio-demográficos, de un permanente y cuidadoso registro y observación. Aparte de la rica serie de encuestas demográficas sobre fecundidad -con una historia de 30 años en el país-, los censos de población de 1973, 1985 y 1993 han incluido éste dentro de sus temas centrales de investigación.

Pese a esta importante base documental, aún no se disponía de información actualizada y confiable en el ámbito municipal sobre los niveles, principales características y diferenciales socio-económicos de tan estratégica variable demográfica y socio-cultural. El presente estudio, realizado por el DANE en cooperación con PROFAMILIA y con el auspicio del Fondo de Población de las Naciones Unidas -FNUAP-, viene a llenar este vacío y a complementar la serie de análisis e indicadores socio-demográficos en los niveles territoriales comentados, que el DANE viene publicando y poniendo a disposición de los usuarios de esta información, sobre todo de las administraciones departamentales y municipales, de las entidades públicas y privadas que trabajan en estos campos y de los investigadores y especialistas interesados en el conocimiento y planeación de estos procesos.

Esta investigación, junto con las demás integrantes de la serie de Estudios Censales, pone de manifiesto el inmenso potencial de conocimiento e información que encierran los censos de población y su aporte al desarrollo socio-económico y territorial cuando, como en el caso presente, sus resultados se saben utilizar en beneficio del adelanto científico, la planeación del desarrollo y el mejoramiento de las condiciones de vida de la población.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Edgardo Alberto Santiago Molina', is written over three horizontal lines.

EDGARDO ALBERTO SANTIAGO MOLINA
Director del Departamento

INTRODUCCION

Este informe tiene por objeto presentar el estudio de la fecundidad a niveles municipal, departamental, por regiones, zonas y para el total del país, de acuerdo con la información proveniente del Censo de 1993.

El interés en obtener para el Censo de 1993 estimaciones departamentales y municipales de fecundidad, se debe a la necesidad, cada vez mayor, de tener información estadística desagregada para estos niveles, por efectos de la descentralización administrativa.

En realidad existe muy poco conocimiento sobre las tasas de fecundidad para la mayoría de los municipios del país; debido a que los registros de nacimientos presentan escasa cobertura, se ha tenido que apelar a la información que presentan los censos y las encuestas (de fecundidad y de hogares). Las encuestas han proporcionado valiosa información a nivel de regiones, pero no permiten el estudio de la fecundidad departamental o municipal. Desde los años 80's, con los Estudios de Población realizados en 52 ciudades y con el Censo de 1985, no se disponía de información de fecundidad para algunos municipios. De suerte que ésta es la primera oportunidad en que se entrega información de fecundidad para todos los municipios del país, para que los alcaldes dispongan de ella para sus planes de desarrollo.

Los estudios de fecundidad más recientes provienen de las Encuestas Nacionales de Demografía y Salud (ENDS) de 1990 y de 1995, realizadas por Profamilia, las cuales proporcionan información a nivel del país, las zonas urbanas y rurales, cinco regiones y algunas subregiones; estas últimas están conformadas por grupos de departamentos o por algunas ciudades (Bogotá, Medellín, Cali), pero no permiten obtener tasas a nivel de departamentos (excepto para Antioquia y Valle del Cauca), ni de municipios diferentes a los mencionados.

El Censo de 1985 proporcionó información para el total de los departamentos, las cabeceras y el resto pero, aunque existía información a nivel municipal, solamente se procesaron las tasas para las capitales de departamentos¹ y para grupos de municipios según el tamaño de las cabeceras.

Las estimaciones de fecundidad utilizan la información proveniente de las mujeres en edad fértil respecto a los hijos nacidos en el año inmediatamente anterior a la fecha del Censo, ajustada de acuerdo con el método de Brass mediante información

¹ ORDOÑEZ GOMEZ, Myriam. *La Fecundidad en Colombia 1985: niveles, diferenciales y determinantes*, PROFAMILIA, DANE, octubre de 1990.

sobre el total de hijos nacidos vivos. Debido a que se ha observado que el descenso continuo de las tasas de fecundidad desde 1965 parece haberse estabilizado entre 1985 y 1995 alrededor de los 3.0 hijos, se puede utilizar con confianza el método de Brass.

La información que se utiliza en este estudio es la respuesta a las preguntas hechas a las mujeres de 15-49 años sobre el total de hijos nacidos vivos y la fecha (año y mes) de nacimiento del último hijo nacido vivo. Se utilizan los formularios 1 y 2 del Censo: el F1 se aplicó a la población en hogares particulares, con excepción de aquellas áreas definidas como predominantemente indígenas y el F2, a las poblaciones indígenas. Respecto del F2 hay que decir que no preguntó por el año y el mes de nacimiento del último hijo nacido vivo, como sí se hizo en el F1, sino si la mujer había tenido un hijo desde (mes de la entrevista) del año pasado (anterior al Censo) hasta ahora (día del empadronamiento).

La información que se presenta a nivel departamental, contiene las tasas específicas de fecundidad por edad (tfec), las tasas globales o totales de fecundidad (FT), las Tasas Generales de Fecundidad (TGF) y las Tasas Brutas de Natalidad (TBN)²; en forma separada se analiza la fecundidad adolescente (15-19 años) y la fecundidad tardía, entendiendo por esta última la de las mujeres de 40 años y más. Para los municipios, se presentan las TFEE y las FT. Los resultados a nivel de departamentos y de municipios se comparan con resultados anteriores, cuando se dispone de la información y se validan mediante métodos estadísticos. Las tasas de fecundidad se correlacionan con variables independientes provenientes del mismo Censo de Población, tales como el índice de necesidades básicas insatisfechas y cada uno de sus componentes, el promedio de años de escolaridad de las mujeres a nivel municipal y las tasas de prevalencia anticonceptiva obtenidas en un estudio paralelo a éste, que utiliza la información del Censo y la Encuesta Nacional de Demografía y Salud de 1995³. El método de áreas menores utilizado en tal estudio, es un método estadístico que aprovecha la información proveniente de una encuesta para extrapolarla a los datos del Censo, mediante la creación de grupos de mujeres que tienen las mismas características y determinadas tasas de prevalencia anticonceptiva; en el Censo se buscan las mujeres de todos los municipios de una región o subregión de las de la encuesta que cumplen con las mismas características y se ponderan con sus respectivas tasas de prevalencia para obtener tasas a nivel municipal.

² La FT es el número de hijos que tendría una mujer al final de su vida reproductiva, si se comporta con las tasas de fecundidad del momento. La TGF es el número de nacimientos anuales por mil mujeres en edad fértil. La TBN es el número de nacimientos anuales por mil habitantes.

³ ORDOÑEZ, Myriam, JARAMILLO, Leticia *et al.*, Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos en Colombia, por departamentos y municipios. DANE, PROFAMILIA, DNP, UNFPA, 1998.

Hay que mencionar que, desafortunadamente, algunos municipios con menos de 1.000 habitantes en las cabeceras, presentan dificultades para estimar en forma confiable la fecundidad.

El estudio contiene una primera parte con los resultados del análisis demográfico, y una segunda, con los resultados del análisis estadístico.

El presente trabajo de investigación fue posible gracias a la Dirección de Censos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística, encargada de la realización de los estudios postcensales, a Profamilia, entidad que facilitó las oficinas y sus equipos para la realización del trabajo y al Fondo de Población de las Naciones Unidas, encargado del financiamiento.

El estudio de la fecundidad se relaciona estrechamente con varios de los estudios postcensales, especialmente con el de prevalencia anticonceptiva, variable con la que la fecundidad está íntimamente relacionada; con el de mortalidad infantil, que utiliza básicamente los mismos insumos (más los hijos sobrevivientes) y con el programa de proyecciones de población. Con relación a las estimaciones de fecundidad que utilizan las proyecciones, hay que destacar una pequeña diferencia que existe con las estimaciones que se presentan aquí, debido a que este estudio tomó los nacimientos ocurridos durante los 12 meses anteriores a la fecha en que se realizó el Censo, para cada mujer, mientras el primero utiliza los nacimientos de un período inferior a los 12 meses.

1. MARCO DE REFERENCIA

El estudio de la fecundidad no puede presentarse sin hacer referencia a una serie de variables intermedias que la determinan, así como a un conjunto de variables socio-económicas que permiten observar diferencias significativas entre grupos de población, especialmente en un país como el nuestro en el que existen grandes diferencias en los niveles de vida. En Colombia, todos los estudios de fecundidad han mostrado tasas mayores entre las mujeres que no usan métodos anticonceptivos que entre aquellas que sí los usan; en las zonas rurales en comparación con las urbanas, entre las mujeres con menor educación que entre las más educadas y entre las mujeres pobres frente a las no pobres.

Los niveles de fecundidad están determinados por las variables intermedias que la influyen directamente y que sirven como enlace entre la fecundidad y las variables socio-económicas y culturales. Davis y Blake postularon, hacia 1950, una lista de variables que llamaron intermedias, por cuando median entre la fecundidad y cualquier otra variable. Las variables intermedias son una serie de factores determinantes de la fecundidad que afectan la exposición al coito (frecuencia de las relaciones sexuales, celibato permanente, abstinencia voluntaria o involuntaria por impotencia o separaciones temporales), factores que afectan la exposición a la concepción (fertilidad, control natal, amenorrea e infecundidad postparto) y factores que afectan la gestación y el parto (la mortalidad fetal y el aborto inducido). Esta teoría ha tenido desarrollos posteriores, especialmente por parte de Bongaarts, quien reduce el número de variables intermedias a cuatro que inhiben la fertilidad: la postergación del matrimonio (unión), el uso de anticonceptivos, el aborto inducido y la infecundidad postparto.

El *uso de métodos anticonceptivos*, en ausencia de información sobre otras variables intermedias, es quizás la que tiene mayor influencia sobre la fecundidad. Algunos de los métodos son temporales y se utilizan para espaciar los nacimientos; otros son definitivos, como la esterilización. El uso actual por parte de las mujeres en unión, se denomina *prevalencia anticonceptiva* e incluye no solamente los métodos modernos de planificación familiar, sino los tradicionales, como el ritmo, el retiro y los folclóricos.

Las variables socioeconómicas que diferencian los niveles de fecundidad son las que se refieren al status socioeconómico del hogar, tales como las características de la vivienda, el lugar de residencia y el nivel de urbanización del municipio de residencia, así como la educación de las propias mujeres.

El status socioeconómico tiene una influencia directa sobre la fecundidad. En este estudio se utiliza el índice de *Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)*, obtenido

por el DANE, y cada uno de sus componentes, para analizar el impacto de la pobreza sobre la fecundidad. Este índice tiene en cuenta varios indicadores que se refieren a la disponibilidad de servicios básicos en el hogar, al hacinamiento crítico, al nivel educativo del jefe, al índice de dependencia y a la escolaridad de los niños de 7-11 años. El índice proporciona los niveles de pobreza de los hogares: no pobres; su complemento los Pobres y una parte de estos últimos, los que están en la miseria. Se espera que las tres categorías señalen diferenciales de fecundidad, con los niveles más altos para los hogares en miseria.

La *educación* de las mujeres es la variable socioeconómica que más incide sobre la fecundidad. Ella subyace en los diferenciales por zona de residencia y por status socioeconómico y es un indicador fuerte de los niveles de ingreso monetario. “La educación está asociada con pautas de comportamiento más moderno, amplía el conocimiento sobre los métodos anticonceptivos y el uso de los métodos más eficientes, posterga la edad de ingreso al matrimonio y, cuando se trata de estudios superiores, a menudo obliga a postergar largo tiempo los nacimientos”⁴. La educación reduce la demanda de hijos e incrementa el deseo y la habilidad para regular la fecundidad. De otro lado, es posible que la mayor escolaridad reduzca el tiempo de lactancia y eleve el riesgo de embarazo. Entre más alta es la educación, menores son los niveles de fecundidad.

La *zona de residencia* urbana tiene menores niveles de fecundidad, ya que cuenta con mayor acceso a la educación, a los medios de comunicación social y a los servicios de salud, en especial a los de planificación familiar; la zona rural presenta mayores niveles de fecundidad, entre otros factores, por la carencia mayor de estas condiciones.

El *tamaño de las cabeceras municipales* es otra variable que puede influir en los niveles de fecundidad, debido a que entre mayor sea el tamaño, mayor la disponibilidad de los recursos en salud y planificación familiar y las facilidades de acceso a los servicios.

La presente investigación se quiso relacionar con los determinantes de la fecundidad y con las variables socio-económicas que más inciden en los niveles de fecundidad. Desafortunadamente en el Censo no se tienen todas las variables intermedias pero, en un estudio paralelo al presente, como se mencionó arriba, se obtuvo la prevalencia anticonceptiva para los departamentos que existían antes de 1991 y sus municipios, mediante el método de áreas menores que utiliza la información de la ENDS de

⁴ SUSHEELA, Singh, JOHN, Casterline, Los determinantes socioeconómicos de la fecundidad. En: *Reproductive Change in Developing Countries*, De. J. Cleland y J. Hobcraft, Oxford, University Press, 1985.

1995 para formar grupos de mujeres con la misma tasa de prevalencia, cuyas características deben ser comunes en la Encuesta y en el Censo.

Este estudio utiliza la FT como variable dependiente y, como variables independientes, además de la prevalencia anticonceptiva, el índice de necesidades básicas insatisfechas, la educación o promedio de años de escolaridad de las mujeres y el tamaño de los municipios. No se incluyeron otras variables que hubieran podido mostrar diferencias en la fecundidad, tales como el trabajo de las mujeres, puesto que no se sabía qué tan confiable podría ser esta información proveniente del Censo; tampoco se incluyó el estado conyugal de las mujeres como variable intermedia, debido a que la información que proporcionan los censos sobre nupcialidad, ha mostrado ser deficiente.

2. METODOLOGIA

El Censo preguntó a todas las mujeres mayores de 12 años sobre el total de hijos nacidos vivos y la fecha (año y mes) de nacimiento del último hijo nacido vivo. Con este último dato se obtienen las tasas de fecundidad por grupos de edad TFEE y la tasa de fecundidad total o global FT para el año 1992-1993; con los datos sobre total de hijos nacidos vivos se calcula la paridez $P(i)$ o promedio de hijos para cada uno de los grupos de edad i de las mujeres, información que permite ajustar las tasas de fecundidad, mediante la metodología diseñada por Brass, una vez que las tasas se hayan ajustado por cobertura.

Los nacimientos de las mujeres menores de 15 años se agregaron a los del grupo de 15-19 y los de las mujeres con 50 años y más, se añadieron a los de las mujeres de 45-49 años. Como todas las mujeres no informan si tuvieron hijos nacidos vivos, en el denominador se incluyeron solamente las mujeres que dieron información, excluyendo a las de paridez no establecida, obteniendo un promedio con el total de mujeres con información.

El ajuste de las tasas específicas por grupos de edad, utilizó la información sobre paridez $P(x)$, mediante la relación $P(x)/F(x)$ del método Brass, siendo $F(x)$ la fecundidad del momento acumulada hasta el límite del intervalo de edad. Las $P(x)$ se ajustaron dividiendo el total de hijos nacidos vivos por entre mujeres con información, de cada grupo de edad, debido a que algunas mujeres fueron clasificadas como mujeres sin hijos, cuando es posible que no hubieran proporcionado información.

Una vez ajustadas las tfée, con la relación P/F promedio para los grupos de mujeres de 20-24 y 25-29 años de edad, se corrieron las tasas medio año hacia atrás en el tiempo para obtener las tasas específicas f_+ , centradas en el momento en que

ocurrieron los nacimientos. Para la obtención de las $F(x)$ y de las f_+ , se utilizaron las tablas 7 y 8 del Manual X de Naciones Unidas ⁵.

La fecundidad se averiguó en los formularios 1 y 2 del Censo, pero en el F2 correspondiente a indígenas, no se preguntó por el año y mes de nacimiento del último hijo, sino si había tenido un hijo el año anterior a la fecha censal. La información de ambos formularios se agregó para la determinación de la fecundidad, no así la del Censo Wayúu realizado en los municipios de Uribia y Manaure, de La Guajira, en 1992.

En este estudio se utiliza la información municipal desagregada por cabecera y resto, tanto la relativa a la fecundidad, como la de tamaño del municipio, educación de las mujeres, índice de necesidades básicas insatisfechas y las tasas de prevalencia anticonceptiva (provenientes del estudio citado anteriormente, con los datos de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud de 1995 y el Censo de 1993, que aplicó la metodología de áreas menores).

Las regiones se conformaron en forma un poco diferente a la tradicional, para incluir los departamentos de San Andrés y de la Orinoquia-Amazonia. A la región Atlántica se le añadió el departamento insular de San Andrés y Providencia; el departamento del Meta se excluyó de la región Oriental y el de Caquetá de la región Central, para incluirlos en la zona occidental de la región que conforman la Orinoquia y Amazonia, junto con Arauca, Casanare y Putumayo; el resto de esta región lo constituyen los departamentos de la zona oriental: Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada.

3. RESULTADOS

Una vez aplicado el método de Brass, las tasas tuvieron un ajuste de 8 por ciento para el total del país; de 4 por ciento en la cabecera (zona urbana) y de 20 por ciento en el resto (zona rural): en el cuadro 1, se presentan las tasas sin ajuste y con ajuste. Los mayores ajustes se realizaron en los departamentos de la Orinoquia, Amazonia, con excepción de Arauca y Casanare; en los de la región Atlántica, excepto San Andrés, en los de la Oriental, excepto Cundinamarca y en los de la región Pacífica, excepto el Valle del Cauca.

En general, los resultados para municipios muy pequeños (menos de 1.000 habitantes en las cabeceras), no son confiables, debido a que el número de mujeres en edad fértil no es suficiente para proporcionar confiable información; algunos grupos de edad aparecen sin hijos nacidos vivos o sin nacimientos en el último año, por lo cual las tasas ajustadas y movidas medio año hacia atrás, momento en el que

⁵ UNITED NATIONS. Manual X, *Indirect Techniques for Demographic Estimations*, ST/ESA/SER.A/81, New York, 1983.

se centra la fecundidad del último año, resultan negativas por grupos de edad; en ocasiones, la tasa de fecundidad total puede aparecer negativa, cuando la suma de las tasas negativas es mayor que las positivas; tal es el caso de las cabeceras de Sativasur y Tununguá, en Boyacá; Confines, en Santander; La Salina, en Casanare, y Acaricuara, en Vaupés. Ejemplos de municipios con tasas específicas negativas, son: en Boyacá (cabeceras de Busbanza, Boyacá, Caldas, Cucaita, Chivor, Jenesano, Sativasur, Tota y Tununguá), en Cundinamarca (cabeceras de El Peñón, Tena y Tibacuy; resto de Supatá), en Santander (total y cabecera de Cabrera; total y resto de California; cabecera de Confines, Carcasí, Enciso, Palmar y San Joaquín), así como en Sotaró (Cauca), Marulanda (Caldas) y Malambo (Atlántico) y algunos municipios de los nuevos departamentos de la Orinoquia y de la Amazonia (la cabecera de La Salina, en Casanare; la cabecera de Acaricuara y el resto y total de Taraira, en Vaupés; el resto y el total de Morichal Nuevo, en Guainía y la cabecera de Santa Rosalía, en Vichada). En estos municipios, los resultados que se presentan (tablas 1 y 2 del anexo), no tienen el ajuste del método P/F.

Cuadro 1
Comparación de las tasas de fecundidad total, sin ajuste
y con ajuste del método P/F, por área, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Total			Cabecera			Resto		
	FT sin ajuste	Factor ajuste	FT con ajuste	FT sin ajuste	Factor ajuste	FT con ajuste	FT sin ajuste	Factor ajuste	FT con ajuste
La Guajira	3.24	1.19	3.86	3.08	1.18	3.64	3.94	1.22	4.81
Cesar	3.56	1.16	4.11	3.25	1.12	3.63	4.22	1.23	5.21
Magdalena	3.18	1.15	3.66	2.83	1.13	3.19	3.97	1.21	4.79
Atlántico	2.51	1.15	2.89	2.46	1.16	2.85	3.35	1.10	3.67
Bolívar	3.13	1.12	3.51	2.74	1.11	3.03	4.27	1.17	5.01
Sucre	3.31	1.14	3.77	2.99	1.13	3.38	4.15	1.15	4.77
Córdoba	3.13	1.15	3.61	2.63	1.18	3.10	3.64	1.16	4.23
San Andrés y Prov.	2.45	1.07	2.62	2.41	1.07	2.59	2.50	1.09	2.72
Región Atlántica	3.04	1.14	3.46	2.74	1.13	3.10	3.94	1.18	4.63
N. de Santander	3.24	1.10	3.58	2.91	1.07	3.11	4.28	1.23	5.26
Santander	2.86	1.08	3.08	2.54	1.04	2.65	3.80	1.18	4.50
Boyacá	3.01	1.19	3.57	2.75	1.10	3.02	3.24	1.27	4.14
Cundinamarca	2.95	1.08	3.19	2.79	1.01	2.82	3.21	1.18	3.80
Región Oriental	2.99	1.11	3.30	2.72	1.05	2.86	3.49	1.21	4.24
Bogotá	2.37	1.00	2.36	2.37	1.00	2.35	3.25	1.07	3.46
Antioquia	2.65	1.03	2.73	2.36	0.98	2.32	3.62	1.18	4.25
Caldas	2.54	1.09	2.77	2.38	1.02	2.43	2.93	1.23	3.61
Risaralda	2.64	1.01	2.66	2.47	0.98	2.41	3.17	1.14	3.62
Quindío	2.60	1.02	2.67	2.59	0.99	2.57	2.95	1.11	3.28
Tolima	3.19	1.07	3.42	2.81	1.03	2.89	3.95	1.15	4.56
Huila	3.53	1.09	3.84	3.08	1.05	3.25	4.40	1.14	5.03
Región Central	2.78	1.04	2.89	2.49	1.00	2.48	3.61	1.17	4.22
Chocó	4.07	1.33	5.43	3.06	1.28	3.91	4.88	1.35	6.59
Valle	2.44	1.05	2.56	2.36	1.04	2.44	3.02	1.13	3.41
Cauca	3.56	1.13	4.01	2.73	1.06	2.88	4.08	1.20	4.90
Nariño	3.03	1.23	3.72	2.80	1.10	3.07	3.25	1.34	4.34
Región Pacífica	2.80	1.11	3.11	2.38	1.09	2.60	3.58	1.24	4.45
Arauca	3.92	1.07	4.21	3.69	0.99	3.66	4.40	1.26	5.56
Casanare	3.89	1.07	4.16	3.50	0.99	3.47	4.46	1.18	5.27
Meta	3.20	1.11	3.54	2.91	1.08	3.14	3.84	1.17	4.49
Caquetá	4.00	1.11	4.44	3.45	1.05	3.61	4.57	1.18	5.37
Putumayo	4.23	1.13	4.78	3.25	1.12	3.65	4.88	1.15	5.60
Orinoquia-Ama- zonía Occidente	3.66	1.10	4.04	3.20	1.05	3.37	4.36	1.17	5.12
Amazonas	4.30	1.30	5.60	3.20	1.34	4.28	5.86	1.30	7.64
Guainía	4.06	1.46	5.94	4.75	1.09	5.19	3.70	1.67	6.19
Guaviare	3.91	1.14	4.46	3.52	1.08	3.81	4.22	1.18	4.97
Vaupés	5.27	1.23	6.47	4.32	1.22	5.28	5.65	1.24	7.02
Vichada	4.95	1.24	6.11	3.72	1.12	4.17	5.43	1.28	6.95
Orinoquia-Ama- zonía Oriente	4.39	1.23	5.41	3.59	1.18	4.22	4.95	1.28	6.31
TOTAL NACIONAL	2.84	1.08	3.06	2.56	1.04	2.67	3.71	1.20	4.43

3.1 Tasas de fecundidad a niveles nacional, cabecera y resto: niveles y tendencias

En 1993, la tasa de Fecundidad Total (FT) para el país era de 3.1 hijos por mujer, siendo de 2.7 para la zona urbana y de 4.4 para la rural. La Tasa General de Fecundidad (TGF), era de 95 nacimientos por mil mujeres en edad fértil y la Tasa Bruta de Natalidad (TBN) de 26 nacimientos por mil habitantes. Estos resultados son bastante similares a los obtenidos con el Censo de 1985 ⁶, lo que estaría mostrando una práctica estabilización de las tasas: en ese año se encontró una FT para el país, de 3.2; la urbana, de 2.7, y la rural, de 4.5; la tasa general se estimó en 103 hijos por mujer y la tasa bruta de natalidad en 27 por mil habitantes. La fecundidad venía descendiendo desde 1960-1964 hasta 1985, con los mayores descensos antes de 1975. La Encuesta de Demografía y Salud (EDS), de 1990, mostró una FT de 2.91 y la ENDS de 1995 una de 2.97, ligeramente por encima de la de 1990.

3.2 Tasas de fecundidad por departamentos y regiones: niveles y tendencias

Las tasas de fecundidad total a nivel departamental se mueven en un rango entre 2.4 para Bogotá y 6.5 para Vaupés. Los departamentos con tasas menores de 3.0 son, en su orden: Bogotá, Valle, San Andrés y Providencia, Risaralda, Quindío, Antioquia, Caldas y Atlántico; en un nivel intermedio, con tasas entre 3.0 y 3.9, están: Santander, Cundinamarca, Tolima, Bolívar, Meta, Boyacá, Norte de Santander, Córdoba, Magdalena, Nariño, Sucre, Huila y La Guajira; con 4.0 y más, aparecen: Cauca, Cesar, Casanare, Arauca, Caquetá, Guaviare, Putumayo, Chocó, Amazonas, Guainía, Vichada y Vaupés (cuadro 2, gráfico 1).

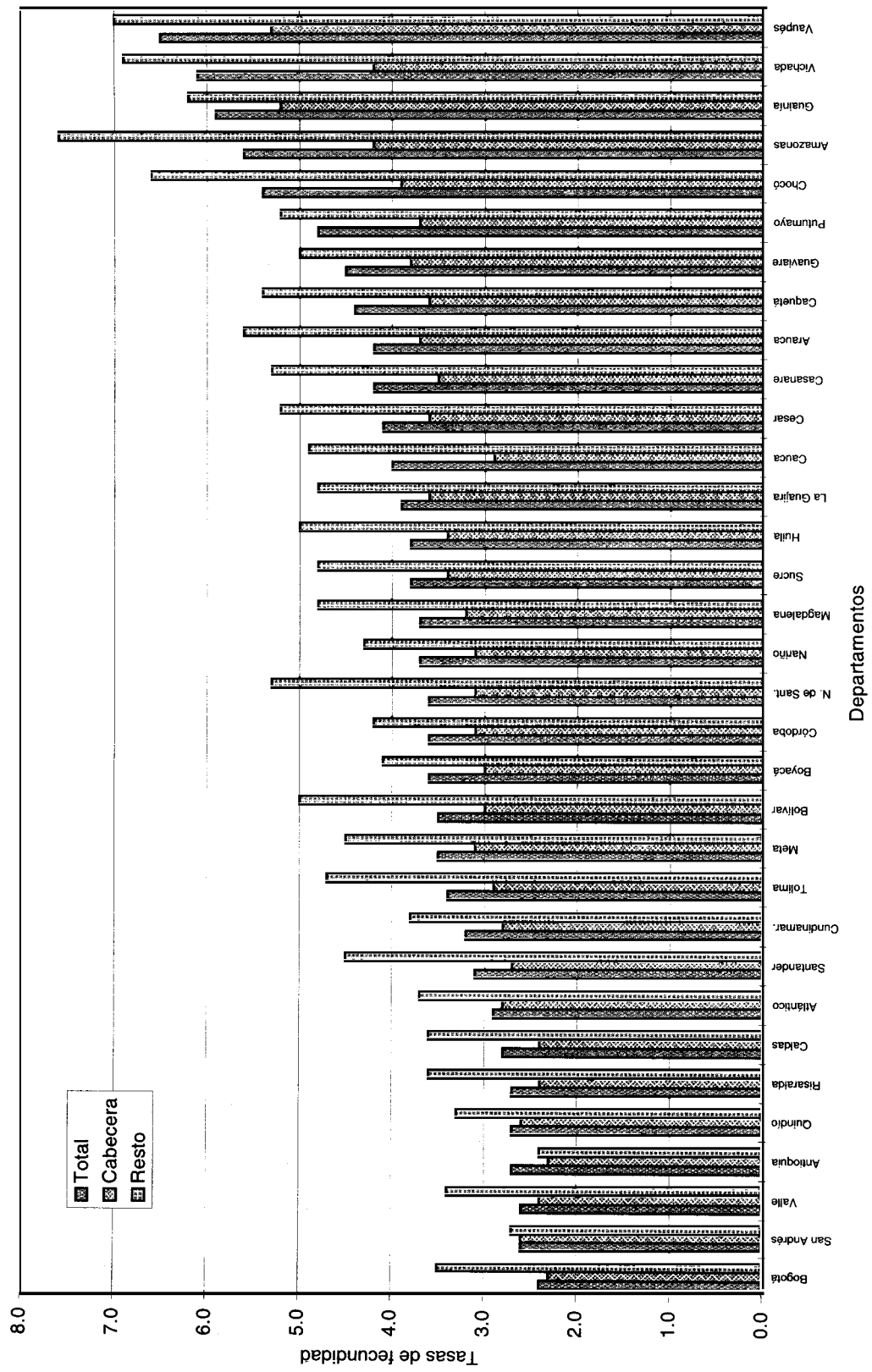
Los departamentos presentan tasas un poco menores o iguales a las de 1985. Los únicos departamentos que han aumentado, aunque levemente, son Cesar, que pasa de 4.0 a 4.1, Caldas de 2.7 a 2.8, Quindío de 2.6 a 2.7, Tolima de 3.2 a 3.4 y Caquetá de 4.3 a 4.4.

Los departamentos con tasas en las cabeceras por debajo del promedio nacional (2.7) son los mismos señalados arriba a nivel total, exceptuando al Atlántico que tiene 2.9 e incluyendo a Santander con 2.7. Los de nivel intermedio son los mismos señalados a nivel total, incluyendo al Cauca que tiene 2.9 y exceptuando a Santander que, como ya lo vimos, pertenece al grupo de tasas menores. Los de mayores tasas son Vaupés y Guainía con más de 5.0 hijos por mujer.

En cuanto a las tasas *rurales* se observa que San Andrés tiene la tasa más baja,

⁶ ORDOÑEZ G., Myriam, *et al.*, La fecundidad en Colombia 1985, niveles, diferenciales y determinantes, PROFAMILIA, DANE; Bogotá, 1990

Gráfico 1
Colombia. Tasas de fecundidad total, por departamentos y zonas. 1993

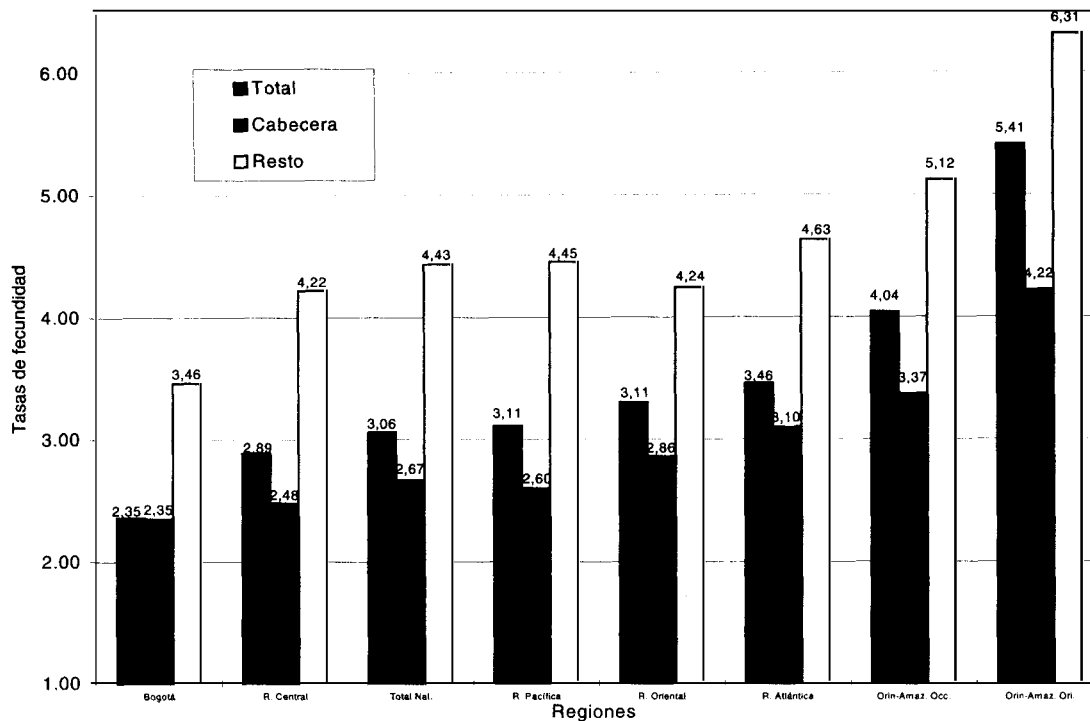


2.7, en tanto que muchos departamentos que pertenecen a los niveles bajo e intermedio en las tasas totales, tienen tasas rurales altas; es el caso de Antioquia, Santander, Bolívar, Boyacá y Huila, en tanto que Guaviare aparece con una tasa relativamente baja dentro de su grupo.

Cuadro 2
Ordenamiento de las tasas de fecundidad total,
según departamentos. 1993

Departamentos	Total	Cabecera	Resto	Rango total
Bogotá	2.4	2.3	3.5	1
Valle	2.6	2.4	3.4	2
San Andrés y Providencia	2.6	2.6	2.7	3
Risaralda	2.7	2.4	3.6	4
Quindío	2.7	2.6	3.3	5
Antioquia	2.7	2.3	2.4	6
Caldas	2.8	2.4	3.6	7
Atlántico	2.9	2.8	3.7	8
Santander	3.1	2.7	4.5	9
Cundinamarca	3.2	2.8	3.8	10
Tolima	3.4	2.9	4.7	11
Bolívar	3.5	3.0	5.0	12
Meta	3.5	3.1	4.5	13
Boyacá	3.6	3.0	4.1	14
Norte de Santander	3.6	3.1	5.3	15
Córdoba	3.6	3.1	4.2	16
Magdalena	3.7	3.2	4.8	17
Nariño	3.7	3.1	4.3	18
Sucre	3.8	3.4	4.8	19
Huila	3.8	3.4	5.0	20
La Guajira	3.9	3.6	4.8	21
Cauca	4.0	2.9	4.9	22
Cesar	4.1	3.6	5.2	23
Casanare	4.2	3.5	5.3	24
Arauca	4.2	3.7	5.6	25
Caquetá	4.4	3.6	5.4	26
Guaviare	4.5	3.8	5.0	27
Putumayo	4.8	3.7	5.2	28
Chocó	5.4	3.9	6.6	29
Amazonas	5.6	4.2	7.6	30
Guainía	5.9	5.2	6.2	31
Vichada	6.1	4.2	6.9	32
Vaupés	6.5	5.3	7.0	33
TOTAL	3.1	2.7	4.4	

Gráfico 1A
Colombia. Tasas de fecundidad, por regiones. 1993



A nivel de regiones, (gráfico 1A), las tasas se mueven entre 2.4 de Bogotá y 5.4 del área oriental de la Orinoquia-Amazonia. En su orden, se presentan: Bogotá, Central, Pacífica, Oriental, Atlántica, Orinoquia-Amazonia zona occidental, y Orinoquia-Amazonia, zona oriental. En 1985, el orden para las cinco regiones tradicionales era igual al actual, aunque hay que repetir que en la actual regionalización se excluyeron Meta de la región Oriental y Caquetá de la Central.

La región Atlántica es la única que presenta una disminución sucesiva entre 1990 (3.6), 1993 (3.5) y 1995 (3.2). En Bogotá, la tasa para las tres fechas, son: 2.4, 2.4 y 2.5. En la región Oriental se produce un aumento entre 1990 (2.8) y 1993 (3.3), permaneciendo igual en 1995 (3.3). En las otras dos regiones las tasas de Censo de 1993 aparecen más altas que en las fechas de las encuestas: en la Central, las tasas respectivas, son: 2.6, 2.9, 2.8; en la Pacífica, 2.9, 3.1, 3.0.

De acuerdo con el análisis estadístico, la FT presenta altos coeficientes de correlación (cuadro 12) con la inasistencia escolar (0.74), el NBI (0.67), el índice de dependencia (0.64), la miseria (0.63) y con la educación de las mujeres (-0.61). El coeficiente es un poco menor con la prevalencia anticonceptiva (-0.48). El NBI es importante en la región Central, la prevalencia en la región Pacífica, especialmente

en el litoral; la educación, en las regiones Atlántica, Central y Oriental y menos en la Pacífica.

3.3 Estructura de las tasas de fecundidad

En el cuadro 3, se presentan las tasas específicas de fecundidad por edad, las tasas de fecundidad total, las tasas generales de fecundidad y las tasas brutas de natalidad, y en el cuadro 4, la estructura de la fecundidad por edad, para los departamentos, total, cabecera y resto.

A niveles nacional, cabecera y resto, la fecundidad presenta su cúspide en el grupo de 20-24 años. Vaupés es el único departamento que presenta la cúspide en el grupo de 25-29 años.

Con relación a la estructura de 1985, las mujeres menores de 25 años tienen ahora mayor fecundidad, mientras disminuye la de las mayores de 25 años. Esto se observa tanto a nivel de cabeceras como del resto, para cada una de las regiones y departamentos. Es especialmente notable el aumento en la fecundidad de las mujeres adolescentes de 15 a 19 años: 28% en los ocho años del período intercensal; las de 20-24 años presentan un incremento del 5%.

En relación con las encuestas de 1990 y 1995, la estructura de 1993 presenta mayor peso en todos los grupos de edad, excepto entre las mujeres de 25-29 años y entre las de 35-39 años que tienen tasas similares en las tres fechas.

A nivel nacional, la contribución de las menores de 30 años a la fecundidad total en 1993 era de 69%; las del grupo de 15-19 años con 16%, las de 20-24 años con 29% y las de 25-29 años con 24%; las mayores de 40 años solo contribuyeron con 4.7%.

La fecundidad de las mujeres mayores de 40 años es alta en el área de la Orinoquia-Amazonia (zonas oriental y occidental) y en Chocó, Cauca y Nariño; también, aunque con tasas algo menores, en Antioquia, los Santanderes y La Guajira-Cesar, especialmente en las zonas rurales.

Cuadro 3
Estimaciones de fecundidad, por grupos de edad, según departamentos y regiones.
1993

Departamentos y regiones	Grupos de edad									
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	FT	TGE	TBN
Total										
La Guajira	112.4	217.9	195.7	129.7	73.5	31.8	10.4	3.86	112.3	29.4
Cesar	128.8	240.5	194.5	137.0	81.2	31.4	9.5	4.11	121.6	30.3
Magdalena	120.1	215.8	178.8	118.4	64.4	26.3	9.2	3.66	108.8	27.4
Atlántico	81.7	167.5	155.7	103.8	48.8	16.2	4.8	2.89	86.5	24.9
Bolívar	105.7	209.1	176.9	119.7	62.6	21.9	5.3	3.51	107.5	27.8
Sucre	111.1	238.4	189.6	119.8	67.3	21.4	5.4	3.77	112.8	27.4
Córdoba	119.7	223.1	178.4	110.8	61.0	21.9	6.9	3.61	107.5	27.2
San Andrés y Prov.	77.7	156.3	136.7	99.1	40.9	12.4	0.8	2.62	84.9	25.7
Región Atlántica	106.7	206.1	173.9	115.0	61.0	22.0	6.4	3.46	104.2	27.3
N. de Santander	103.1	204.2	171.8	125.0	75.0	30.4	6.1	3.58	108.3	27.9
Santander	89.2	185.5	152.2	103.3	58.3	23.2	5.2	3.08	95.4	25.4
Boyacá	78.7	201.0	176.9	129.8	81.6	36.0	9.2	3.57	95.2	23.7
Cundinamarca	94.9	198.2	153.9	105.3	59.8	21.1	4.8	3.19	97.4	24.6
Región Oriental	91.4	196.1	161.3	113.1	66.5	26.5	6.0	3.30	98.4	25.3
Bogotá	69.6	132.8	118.2	86.9	46.2	14.6	2.7	2.34	79.8	24.8
Antioquia	87.0	155.3	128.0	94.9	55.6	21.2	4.3	2.73	87.7	24.7
Caldas	88.2	167.3	134.7	88.7	50.2	19.8	4.1	2.77	83.3	22.8
Risaralda	100.9	155.0	124.8	83.8	45.9	16.6	4.2	2.66	85.7	24.2
Quindío	101.8	165.7	124.5	78.9	44.6	15.1	3.7	2.67	86.6	24.1
Tolima	115.0	204.4	161.3	108.6	64.2	24.4	6.8	3.42	104.3	26.2
Huila	113.4	224.9	181.7	127.3	78.6	32.7	8.7	3.84	116.7	29.0
Región Central	94.9	168.6	136.2	96.5	56.3	21.4	4.9	2.89	91.5	25.0
Chocó	158.8	295.4	238.1	184.9	129.3	55.8	22.6	5.43	133.9	30.5
Valle	95.9	152.1	120.8	82.7	41.9	14.8	3.9	2.56	82.8	24.2
Cauca	123.9	216.2	174.5	132.6	90.7	46.8	17.2	4.01	115.4	28.0
Nariño	93.2	204.8	175.9	130.8	83.5	40.9	14.5	3.72	98.4	25.3
Región Pacífica	103.1	178.4	143.8	102.7	60.1	25.9	8.5	3.11	93.4	25.5
Arauca	156.6	233.9	180.0	138.5	87.6	32.5	12.9	4.21	136.8	33.5
Casanare	146.6	238.7	178.9	132.8	78.3	42.7	13.2	4.16	132.4	31.5
Meta	132.5	210.3	161.7	110.4	62.7	24.4	6.8	3.54	108.6	27.7
Caquetá	165.1	250.5	196.6	136.0	85.5	44.2	10.9	4.45	138.1	33.0
Putumayo	147.6	254.9	213.2	158.9	107.5	54.9	19.6	4.78	142.9	33.0
Orinoquia -Amazonia Occidente	145.9	231.3	179.8	127.2	77.3	35.3	10.7	4.04	125.4	30.7
Amazonas	178.5	269.8	223.8	207.2	144.3	58.5	37.1	5.60	142.9	32.4
Guainía	189.0	274.5	234.3	235.3	139.7	74.6	39.9	5.94	134.1	31.4
Guaviare	190.3	232.7	184.5	152.8	82.0	28.1	21.2	4.46	138.6	31.4
Vaupés	156.6	257.6	286.3	276.7	179.7	94.0	42.0	6.47	166.3	35.6
Vichada	203.4	310.6	271.9	227.1	130.1	38.1	40.4	6.11	167.9	36.5
Orinoquia-Amazonia Oriental	186.7	263.8	226.0	200.0	122.6	48.6	33.7	5.41	148.6	33.3
TOTAL NACIONAL	96.5	178.3	147.1	103.2	58.5	22.5	5.9	3.06	95.0	25.9

Cuadro 3 (continuación)
Estimaciones de fecundidad, por grupos de edad, según departamentos y regiones.
1993

Departamentos y regiones	Grupos de edad									
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	FT	TGE	TBN
Cabecera										
La Guajira	100.6	212.1	185.8	128.5	67.1	28.0	5.5	3.64	107.5	29.2
Cesar	108.9	218.4	181.1	123.9	64.8	21.9	6.3	3.63	111.9	30.4
Magdalena	101.0	194.1	161.5	105.4	49.9	19.1	7.0	3.19	97.1	26.4
Atlántico	77.8	165.0	155.2	103.7	48.9	15.9	4.6	2.85	84.8	24.7
Bolívar	86.3	180.6	160.7	108.6	50.4	15.8	4.3	3.03	94.3	26.5
Sucre	93.8	214.9	176.6	111.9	58.7	16.5	4.6	3.38	101.8	26.6
Córdoba	94.4	193.2	163.5	100.8	48.7	14.8	4.5	3.10	92.6	26.4
San Andrés y Prov.	74.7	152.1	141.2	102.9	35.6	11.1	0.0	2.59	84.4	26.1
Región Atlántica	89.8	185.6	162.7	107.8	51.9	17.1	4.9	3.10	94.2	25.4
N. de Santander	89.5	181.7	156.4	110.2	59.4	20.6	4.4	3.11	98.3	27.2
Santander	77.2	161.0	134.1	91.6	46.5	16.1	3.6	2.66	86.3	25.2
Boyacá	69.1	179.3	153.1	110.1	61.4	25.0	5.1	3.02	90.2	25.6
Cundinamarca	87.1	175.5	139.3	92.8	50.2	16.4	3.3	2.82	93.2	26.2
Región Oriental	81.3	172.5	143.4	98.8	52.7	18.5	3.9	2.86	91.5	26.0
Bogotá	69.4	132.7	118.1	86.9	46.1	14.6	2.7	2.35	79.7	24.8
Antioquia	76.4	132.7	111.7	81.5	44.6	14.7	2.9	2.32	78.3	23.5
Caldas	82.6	147.8	121.1	77.1	39.8	14.3	2.4	2.43	77.6	22.6
Risaralda	93.2	142.5	115.4	77.2	38.6	12.7	2.3	2.41	80.4	23.7
Quindío	99.3	158.4	120.6	76.2	43.0	13.8	3.3	2.57	84.4	24.0
Tolima	96.5	177.1	139.2	92.5	50.7	17.6	4.3	2.89	92.0	25.6
Huila	97.8	196.1	156.5	110.8	61.6	22.0	4.8	3.25	102.5	28.2
Región Central	83.9	145.8	119.3	83.5	45.2	15.2	3.1	2.48	82.1	24.1
Chocó	108.8	232.0	189.4	135.9	77.5	28.3	13.0	3.91	102.1	27.1
Valle	91.1	143.5	116.3	80.4	39.9	13.6	3.5	2.44	79.8	24.0
Cauca	97.4	172.6	133.0	93.0	51.3	23.2	5.7	2.88	94.5	26.6
Nariño	82.5	185.6	153.4	101.9	57.8	25.3	7.9	3.07	93.2	26.5
Región Pacífica	91.0	154.2	124.5	85.7	44.1	16.3	4.5	2.60	83.6	24.7
Arauca	144.0	211.1	165.2	120.4	66.3	16.0	8.7	3.66	132.2	39.4
Casanare	130.3	205.8	156.6	110.3	60.3	25.4	5.0	3.47	124.3	33.0
Meta	112.4	192.5	148.7	98.2	52.7	17.8	4.7	3.14	98.8	27.4
Caquetá	129.4	219.0	163.7	107.5	62.1	27.3	3.5	3.61	120.1	32.4
Putumayo	105.2	209.6	177.0	127.3	74.1	29.0	6.9	3.67	110.6	29.8
Orinoquia-Amazonia Occidente	122.3	203.0	156.9	106.3	58.5	21.1	5.1	3.37	110.4	30.1
Amazonas	147.0	209.2	170.2	180.4	93.0	38.9	16.3	4.27	109.8	28.9
Guainía	138.6	230.4	210.1	188.8	121.2	121.2	28.4	5.19	150.7	38.4
Guaviare	155.6	203.7	162.2	139.0	76.8	19.7	5.9	3.81	124.7	33.3
Vaupés	105.1	207.3	230.5	204.3	158.0	102.5	48.7	5.28	135.9	32.1
Vichada	160.2	225.4	188.7	144.9	86.7	9.4	18.6	4.17	125.9	30.2
Orinoquia-Amazonia Oriental	148.9	209.8	177.0	160.8	93.4	37.3	16.1	4.22	122.6	31.7
TOTAL NACIONAL	84.1	157.2	132.4	92.0	48.0	16.3	3.7	2.67	86.4	25.3

Cuadro 3 (conclusión)
Estimaciones de fecundidad, por grupos de edad, según departamentos y regiones.
1993

Departamentos y regiones	Grupos de edad									
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	FT	TGE	TBN
	Resto									
La Guajira	166.3	241.5	240.3	133.9	101.7	45.5	33.7	4.81	133.4	30.0
Cesar	172.3	288.5	224.0	167.5	119.5	54.0	16.7	5.21	142.3	30.3
Magdalena	163.4	263.8	220.6	151.4	99.3	44.4	14.5	4.79	135.2	29.1
Atlántico	145.1	212.4	172.7	111.6	58.7	23.7	8.8	3.67	116.5	27.9
Bolívar	161.3	294.2	231.7	160.3	104.1	41.4	8.2	5.01	145.8	30.5
Sucre	158.1	297.2	225.1	141.7	90.3	34.3	7.4	4.77	141.7	29.2
Córdoba	150.1	257.9	197.6	124.7	76.5	30.2	9.6	4.23	124.7	27.6
San Andrés y Prov.	84.4	169.0	125.5	90.4	55.5	16.1	3.0	2.72	86.3	24.7
Región Atlántica	158.0	270.6	213.9	142.7	92.3	38.1	11.0	4.63	134.5	29.2
N. de Santander	144.0	280.2	230.0	184.6	134.8	66.2	12.1	5.26	139.0	29.2
Santander	125.4	264.2	214.8	144.1	97.3	45.5	9.4	4.50	121.9	25.5
Boyacá	88.1	222.6	202.5	151.7	103.0	46.6	12.6	4.14	99.6	22.2
Cundinamarca	106.9	234.8	178.0	127.4	76.5	29.5	7.0	3.80	103.8	22.8
Región Oriental	110.4	244.1	199.8	145.1	95.9	42.6	9.8	4.24	111.2	24.1
Bogotá	131.3	193.0	159.4	105.9	70.5	24.2	7.1	3.46	108.1	25.9
Antioquia	119.5	233.4	190.8	148.1	99.9	49.0	9.9	4.25	118.8	27.8
Caldas	100.5	212.0	167.0	119.2	78.8	35.1	9.0	3.61	96.1	23.0
Risaralda	126.1	201.6	162.3	111.7	77.1	32.9	13.1	3.62	104.4	25.5
Quindío	116.4	209.0	148.9	96.4	54.9	24.8	6.3	3.28	99.8	24.4
Tolima	151.2	258.8	209.1	145.7	94.8	40.0	11.9	4.56	128.3	26.8
Huila	143.1	279.1	231.6	162.8	115.1	55.3	16.4	5.03	143.6	30.0
Región Central	125.3	236.7	191.7	141.2	94.6	44.3	11.0	4.22	118.6	27.1
Chocó	204.7	340.5	275.1	225.5	166.6	76.5	29.6	6.59	159.2	32.5
Valle	128.2	212.5	153.8	99.8	57.4	23.9	6.6	3.41	102.8	25.5
Cauca	142.3	247.5	206.8	166.3	124.1	65.9	26.1	4.89	130.1	28.7
Nariño	102.6	221.3	196.4	160.4	109.9	56.4	21.1	4.34	103.0	24.4
Región Pacífica	130.3	237.5	194.5	150.6	104.6	52.2	19.4	4.45	116.0	26.8
Arauca	185.3	287.3	214.2	185.4	143.5	73.1	22.5	5.56	146.5	31.1
Casanare	172.7	293.4	215.3	171.5	107.2	69.5	23.6	5.27	144.8	29.7
Meta	178.3	248.0	190.5	140.2	87.0	41.4	12.0	4.49	130.6	28.1
Caquetá	190.3	282.6	232.4	169.7	114.1	64.6	20.8	5.37	156.4	33.3
Putumayo	174.8	285.1	239.1	184.7	133.6	73.4	29.4	5.60	164.1	34.6
Orinoquia-Amazonia Occidental	180.5	273.5	216.5	163.4	109.5	59.7	20.0	5.12	147.6	31.3
Amazonas	222.6	365.4	316.8	257.9	219.1	86.1	59.1	7.64	189.3	35.7
Guainía	218.0	298.5	242.2	255.2	142.4	34.4	47.0	6.19	125.9	28.4
Guaviare	217.8	253.6	202.1	164.6	86.0	33.6	36.2	4.97	149.3	30.3
Vaupés	175.6	277.0	313.4	315.6	189.9	91.9	41.0	7.02	177.4	36.7
Vichada	219.1	342.3	306.6	270.3	149.1	52.4	50.9	6.95	183.6	38.6
Orinoquia-Amazonia Oriental	213.0	302.2	264.4	234.8	145.1	56.9	46.4	6.31	166.5	34.1
TOTAL NACIONAL	134.6	248.7	200.9	146.4	97.8	45.3	13.1	4.43	121.9	27.1

Cuadro 4
Estructura de las tasas específicas de fecundidad, por grupos de edad,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Grupos de edad							Total
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Total								
La Guajira	0.146	0.282	0.254	0.168	0.095	0.041	0.013	1.0
Cesar	0.157	0.292	0.236	0.166	0.099	0.038	0.012	1.0
Magdalena	0.164	0.294	0.244	0.162	0.088	0.036	0.013	1.0
Atlántico	0.141	0.290	0.269	0.179	0.084	0.028	0.008	1.0
Bolívar	0.151	0.298	0.252	0.171	0.089	0.031	0.008	1.0
Sucre	0.148	0.317	0.252	0.159	0.089	0.028	0.007	1.0
Córdoba	0.166	0.309	0.247	0.154	0.085	0.030	0.010	1.0
San Andrés y Prov.	0.148	0.298	0.261	0.189	0.078	0.024	0.002	1.0
Región Atlántica	0.154	0.298	0.252	0.166	0.088	0.032	0.009	1.0
N. de Santander	0.144	0.285	0.240	0.175	0.105	0.042	0.009	1.0
Santander	0.145	0.301	0.247	0.167	0.095	0.038	0.008	1.0
Boyacá	0.110	0.282	0.248	0.182	0.114	0.050	0.013	1.0
Cundinamarca	0.149	0.311	0.241	0.165	0.094	0.033	0.008	1.0
Región Oriental	0.138	0.297	0.244	0.171	0.101	0.040	0.009	1.0
Bogotá	0.148	0.282	0.251	0.185	0.098	0.031	0.006	1.0
Antioquia	0.159	0.284	0.234	0.174	0.102	0.039	0.008	1.0
Caldas	0.159	0.303	0.244	0.160	0.091	0.036	0.007	1.0
Risaralda	0.190	0.292	0.235	0.158	0.086	0.031	0.008	1.0
Quindío	0.191	0.310	0.233	0.148	0.083	0.028	0.007	1.0
Tolima	0.168	0.299	0.236	0.159	0.094	0.036	0.010	1.0
Huila	0.148	0.293	0.237	0.166	0.102	0.043	0.011	1.0
Región Central	0.164	0.291	0.235	0.167	0.097	0.037	0.008	1.0
Chocó	0.146	0.272	0.219	0.170	0.119	0.051	0.021	1.0
Valle	0.187	0.297	0.236	0.161	0.082	0.029	0.008	1.0
Cauca	0.155	0.270	0.218	0.165	0.113	0.058	0.021	1.0
Nariño	0.125	0.275	0.237	0.176	0.112	0.055	0.019	1.0
Región Pacífica	0.166	0.287	0.231	0.165	0.097	0.042	0.014	1.0
Arauca	0.186	0.278	0.214	0.164	0.104	0.039	0.015	1.0
Casanare	0.176	0.287	0.215	0.160	0.094	0.051	0.016	1.0
Meta	0.187	0.297	0.228	0.156	0.088	0.034	0.010	1.0
Caquetá	0.186	0.282	0.221	0.153	0.096	0.050	0.012	1.0
Putumayo	0.154	0.266	0.223	0.166	0.112	0.057	0.020	1.0
Orinoquia-Amazonia Occidental	0.181	0.286	0.223	0.158	0.096	0.044	0.013	1.0
Amazonas	0.159	0.241	0.200	0.185	0.129	0.052	0.033	1.0
Guainía	0.159	0.231	0.197	0.198	0.118	0.063	0.034	1.0
Guaviare	0.213	0.261	0.207	0.171	0.092	0.032	0.024	1.0
Vaupés	0.121	0.199	0.221	0.214	0.139	0.073	0.032	1.0
Vichada	0.167	0.254	0.223	0.186	0.106	0.031	0.033	1.0
Orinoquia-Amazonia Oriental	0.173	0.244	0.209	0.185	0.113	0.045	0.031	1.0
TOTAL NACIONAL.	0.158	0.291	0.240	0.169	0.096	0.037	0.010	1.0

Cuadro 4 (continuación)
Estructura de las tasas específicas de fecundidad, por grupos de edad,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Grupos de edad							Total
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Cabecera								
La Guajira	0.138	0.292	0.255	0.177	0.092	0.038	0.008	1.0
Cesar	0.150	0.301	0.250	0.171	0.089	0.030	0.009	1.0
Magdalena	0.158	0.304	0.253	0.165	0.078	0.030	0.011	1.0
Atlántico	0.136	0.289	0.272	0.182	0.086	0.028	0.008	1.0
Bolívar	0.142	0.298	0.265	0.179	0.083	0.026	0.007	1.0
Sucre	0.139	0.317	0.261	0.165	0.087	0.024	0.007	1.0
Córdoba	0.152	0.312	0.264	0.163	0.079	0.024	0.007	1.0
San Andrés y Prov.	0.144	0.294	0.273	0.199	0.069	0.021	0.000	1.0
Región Atlántica	0.145	0.299	0.263	0.174	0.084	0.028	0.008	1.0
N. de Santander	0.144	0.292	0.251	0.177	0.095	0.033	0.007	1.0
Santander	0.146	0.304	0.253	0.173	0.088	0.030	0.007	1.0
Boyacá	0.115	0.297	0.254	0.183	0.102	0.041	0.008	1.0
Cundinamarca	0.154	0.311	0.247	0.164	0.089	0.029	0.006	1.0
Región Oriental	0.142	0.302	0.251	0.173	0.092	0.032	0.007	1.0
Bogotá	0.148	0.282	0.251	0.185	0.098	0.031	0.006	1.0
Antioquia	0.210	0.364	0.032	0.224	0.122	0.040	0.008	1.0
Caldas	0.170	0.305	0.250	0.159	0.082	0.029	0.005	1.0
Risaralda	0.193	0.296	0.239	0.160	0.080	0.026	0.005	1.0
Quindío	0.193	0.308	0.234	0.148	0.084	0.027	0.006	1.0
Tolima	0.167	0.306	0.241	0.160	0.088	0.030	0.007	1.0
Huila	0.151	0.302	0.241	0.171	0.095	0.034	0.007	1.0
Región Central	0.169	0.294	0.241	0.168	0.091	0.031	0.006	1.0
Chocó	0.139	0.296	0.241	0.173	0.099	0.036	0.017	1.0
Valle	0.187	0.294	0.238	0.165	0.082	0.028	0.007	1.0
Cauca	0.169	0.300	0.231	0.161	0.089	0.040	0.010	1.0
Nariño	0.134	0.302	0.250	0.166	0.094	0.041	0.013	1.0
Región Pacífica	0.175	0.296	0.239	0.165	0.085	0.031	0.009	1.0
Arauca	0.197	0.289	0.226	0.165	0.091	0.022	0.012	1.0
Casanare	0.188	0.297	0.226	0.159	0.087	0.037	0.007	1.0
Meta	0.179	0.307	0.237	0.157	0.084	0.028	0.007	1.0
Caquetá	0.182	0.307	0.230	0.151	0.087	0.038	0.005	1.0
Putumayo	0.144	0.287	0.243	0.175	0.102	0.040	0.009	1.0
Orinoquia-Amazonia Occidental	0.182	0.302	0.233	0.158	0.087	0.031	0.008	1.0
Amazonas	0.172	0.245	0.199	0.211	0.109	0.045	0.019	1.0
Guainía	0.133	0.222	0.202	0.182	0.117	0.117	0.027	1.0
Guaviare	0.204	0.267	0.213	0.182	0.101	0.026	0.008	1.0
Vaupés	0.099	0.196	0.218	0.193	0.150	0.097	0.046	1.0
Vichada	0.192	0.270	0.226	0.174	0.104	0.011	0.022	1.0
Orinoquia-Amazonia Oriental	0.177	0.249	0.210	0.191	0.111	0.044	0.019	1.0
TOTAL NACIONAL	0.158	0.295	0.248	0.172	0.090	0.031	0.007	1.0

Cuadro 4 (conclusión)
Estructura de las tasas específicas de fecundidad, por grupos de edad,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Grupos de edad							Total
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Resto								
La Guajira	0.173	0.251	0.250	0.139	0.106	0.047	0.035	1.0
Cesar	0.165	0.277	0.215	0.161	0.115	0.052	0.016	1.0
Magdalena	0.171	0.276	0.230	0.158	0.104	0.046	0.015	1.0
Atlántico	0.198	0.290	0.236	0.152	0.080	0.032	0.012	1.0
Bolívar	0.161	0.294	0.231	0.160	0.104	0.041	0.008	1.0
Sucre	0.166	0.311	0.236	0.149	0.095	0.036	0.008	1.0
Córdoba	0.177	0.305	0.233	0.147	0.090	0.036	0.011	1.0
San Andrés y Prov.	0.155	0.311	0.231	0.166	0.102	0.030	0.006	1.0
Región Atlántica	0.171	0.292	0.231	0.154	0.100	0.041	0.012	1.0
N. de Santander	0.137	0.266	0.219	0.175	0.128	0.063	0.012	1.0
Santander	0.139	0.293	0.238	0.160	0.108	0.051	0.010	1.0
Boyacá	0.107	0.269	0.245	0.183	0.125	0.056	0.015	1.0
Cundinamarca	0.141	0.309	0.234	0.168	0.101	0.039	0.009	1.0
Región Oriental	0.130	0.288	0.236	0.171	0.113	0.050	0.012	1.0
Bogotá	0.190	0.279	0.231	0.153	0.102	0.035	0.010	1.0
Antioquia	0.140	0.274	0.224	0.174	0.117	0.058	0.012	1.0
Caldas	0.139	0.294	0.231	0.165	0.109	0.049	0.012	1.0
Risaralda	0.174	0.278	0.224	0.154	0.106	0.045	0.018	1.0
Quindío	0.177	0.318	0.227	0.147	0.084	0.038	0.010	1.0
Tolima	0.166	0.284	0.229	0.160	0.104	0.044	0.013	1.0
Huila	0.143	0.278	0.231	0.162	0.115	0.055	0.016	1.0
Región Central	0.148	0.280	0.227	0.167	0.112	0.052	0.013	1.0
Chocó	0.155	0.258	0.209	0.171	0.126	0.058	0.022	1.0
Valle	0.188	0.311	0.225	0.146	0.084	0.035	0.010	1.0
Cauca	0.145	0.253	0.211	0.170	0.127	0.067	0.027	1.0
Nariño	0.118	0.255	0.226	0.185	0.127	0.065	0.024	1.0
Región Pacífica	0.147	0.267	0.219	0.169	0.118	0.059	0.022	1.0
Arauca	0.167	0.259	0.193	0.167	0.129	0.066	0.020	1.0
Casanare	0.164	0.279	0.204	0.163	0.102	0.066	0.022	1.0
Meta	0.199	0.276	0.212	0.156	0.097	0.046	0.013	1.0
Caquetá	0.177	0.263	0.216	0.158	0.106	0.060	0.019	1.0
Putumayo	0.156	0.255	0.213	0.165	0.119	0.066	0.026	1.0
Orinoquia-Amazonia								
Occidental	0.176	0.267	0.212	0.160	0.107	0.058	0.020	1.0
Amazonas	0.146	0.239	0.207	0.169	0.143	0.056	0.039	1.0
Guainía	0.176	0.241	0.196	0.206	0.115	0.028	0.038	1.0
Guaviare	0.219	0.255	0.203	0.166	0.087	0.034	0.036	1.0
Vaupés	0.125	0.197	0.223	0.225	0.135	0.065	0.029	1.0
Vichada	0.158	0.246	0.220	0.194	0.107	0.038	0.037	1.0
Orinoquia-Amazonia								
Oriental	0.169	0.239	0.209	0.186	0.115	0.045	0.037	1.0
TOTAL NACIONAL.	0.152	0.280	0.227	0.165	0.110	0.051	0.015	1.0

En el cuadro 5, se presenta la paridez o promedio de hijos nacidos vivos por grupos de edad de las mujeres, para el total de los departamentos y regiones. La paridez del grupo de mujeres de 45-49 años se considera como la descendencia media por mujer al final (dmf) de su período fértil o tamaño completo de la familia. Es interesante comparar las cifras de paridez, obtenidas para las distintas cohortes de mujeres, con las tasas de fecundidad total o fecundidad del momento, para visualizar los descensos de la fecundidad.

Los promedios más altos de hijos para las mujeres de 45-49 años se observan en la Orinoquia-Amazonia y en las regiones Oriental y Atlántica; las menores tasas de paridez las tienen los mismos departamentos donde las FT son más altas, en tanto que la menor paridez la han alcanzado en los departamentos con fecundidad menor que el promedio nacional.

3.4 Tasas de fecundidad a nivel municipal

En la tabla 1 del anexo, se presentan las tasas específicas y las FT por municipio, y en la tabla 2, las FT y las tasas corregidas para algunos municipios después de efectuar la correlación con el NBI, la prevalencia anticonceptiva, la educación de las mujeres y el tamaño de la población. Los mapas departamentales muestran las tasas a nivel municipal.

El rango de las tasas de fecundidad en el país a *nivel de los municipios* es muy amplio: se tiene una FT mínima de 1.8 en Envigado, 2.0 en Itagüí y en Sabaneta (tres municipios de Antioquia), y una máxima de 9.1 hijos por mujer en Sipi (Chocó). En el municipio (corregimiento departamental) de Cacahual (Guainía), no se encontraron datos de fecundidad; en el de Tununguá (Boyacá), se encontró una tasa igual a 0.25, y en Villa Fátima, corregimiento del municipio de Mitú (Vaupés), una de 11.0, las cuales se excluyen del rango presentado aquí, debido a que son poblaciones muy pequeñas (Cacahual tenía 286 personas, Tununguá 1.060 y Villa Fátima 1.080) con estructuras extrañas, lo que puede distorsionar los resultados generales.

Cuadro 5
Paridez, por grupos de edad, según departamentos y regiones, 1993

Departamentos y regiones	Grupos de edad						
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	Total						
La Guajira	0.220	1.086	1.968	2.877	3.645	4.365	4.901
Cesar	0.259	1.194	2.177	3.122	4.059	4.851	5.783
Magdalena	0.247	1.081	1.976	2.789	3.582	4.255	4.972
Atlántico	0.155	0.726	1.470	2.220	2.808	3.299	3.816
Bolívar	0.220	1.054	1.896	2.721	3.470	4.146	4.852
Sucre	0.220	1.175	2.076	2.959	3.773	4.584	5.420
Córdoba	0.236	1.126	2.006	2.793	3.574	4.355	5.180
San Andrés y Prov.	0.174	0.803	1.402	2.018	2.557	2.986	3.479
Región Atlántica	0.214	1.004	1.845	2.653	3.401	4.072	4.766
N. de Santander	0.192	0.971	1.806	2.680	3.458	4.149	4.800
Santander	0.165	0.852	1.616	2.404	3.124	3.793	4.509
Boyacá	0.136	0.841	1.689	2.591	3.421	4.159	4.779
Cundinamarca	0.177	0.925	1.724	2.467	3.074	3.627	4.256
Región Oriental	0.167	0.894	1.700	2.513	3.231	3.886	4.545
Bogotá	0.138	0.626	1.196	1.795	2.285	2.660	3.027
Antioquia	0.184	0.808	1.415	2.071	2.695	3.288	3.995
Caldas	0.162	0.782	1.448	2.132	2.764	3.313	4.005
Risaralda	0.205	0.835	1.437	2.068	2.598	3.046	3.724
Quindío	0.208	0.885	1.489	2.074	2.598	3.090	3.746
Tolima	0.220	1.044	1.841	2.615	3.291	3.849	4.571
Huila	0.219	1.102	2.016	2.914	3.665	4.353	5.030
Región Central	0.193	0.866	1.523	2.209	2.839	3.412	4.116
Chocó	0.356	1.627	2.755	3.800	4.894	5.749	6.361
Valle	0.201	0.792	1.394	1.997	2.550	2.992	3.550
Cauca	0.248	1.146	2.014	2.860	3.644	4.327	4.962
Nariño	0.172	0.915	1.786	2.665	3.447	4.111	4.618
Región Pacífica	0.211	0.908	1.618	2.321	2.990	3.530	4.117
Arauca	0.342	1.334	2.247	3.194	4.063	4.829	5.581
Casanare	0.294	1.294	2.215	3.180	4.040	4.936	5.829
Meta	0.285	1.168	1.984	2.793	3.475	4.200	4.785
Caquetá	0.340	1.398	2.389	3.407	4.274	5.128	5.917
Putumayo	0.346	1.461	2.462	3.462	4.404	5.341	6.128
Orinoquia-Amazonia							
Occidente	0.314	1.296	2.192	3.093	3.885	4.687	5.404
Amazonas	0.431	1.655	2.761	3.716	4.933	5.617	6.740
Guainía	0.558	1.843	2.838	3.828	4.670	5.524	6.627
Guaviare	0.477	1.617	2.516	3.400	4.271	5.066	5.994
Vaupés	0.394	1.538	2.808	3.816	4.857	5.220	5.824
Vichada	0.608	2.029	3.161	4.180	4.089	5.905	6.538
Orinoquia Amazonia							
Oriente	0.496	1.724	2.760	3.718	4.709	5.424	6.245
TOTAL NACIONAL	0.195	0.886	1.601	2.319	2.978	3.547	4.173

En algunas cabeceras se encontraron tasas de fecundidad muy altas, como en Saboyá, en Boyacá, (12.9); Gama (11.2) y Jerusalén (9.8) en Cundinamarca pero, de nuevo, son municipios con muy escasa población: Saboyá tenía 678, Gama 449 y Jerusalén 638 habitantes en las cabeceras.

En las siguientes cabeceras la fecundidad está por debajo del nivel de remplazo: En Antioquia: Envigado 1.7, Ebéjico, Sabaneta y Caldas 1.9 e Itagüí 1.96; en otros departamentos hay municipios como Tununguá con menos de 2.0 hijos, pero la información por grupos de edad es escasa o no existe, lo que la hace poco confiable; es el caso. de La Merced (Caldas), San Sebastián (Cauca), Gama y Tenjo (Cundinamarca), Herrán (Norte de Santander), Aguada, California, Charta, Macaravita y Santa Bárbara (Santander) y La Salina (Casanare).

Algunos municipios en sus zonas rurales se encuentran bastante avanzados en su transición demográfica, con tasas menores de 3.0. Por ejemplo, en Antioquia: Medellín, Bello, Itagüí, La Estrella, Sabaneta, Titiribí y Venecia; en Atlántico: Barranquilla y Santo Tomás; en Boyacá: Almeida, Boavita, Duitama, Garagoa, Guateque, Guavatá, La Capilla, Nobsa, Ráquira, Sogamoso, Somondoco, Susacón y Tenza; en Caldas, Manizales y Chinchiná; en Nariño: Albán, La Cruz, Linares, San Pablo y Sapuyes; en Norte de Santander, Herrán; en Quindío: La Tebaida y Montenegro; y en el Valle del Cauca: Cali, Candelaria, Cartago, El Cerrito, Ginebra, Jamundí, Palmira y Yumbo.

La FT aumenta con los niveles de pobreza y disminuye con el nivel educativo de las mujeres, con las tasas de prevalencia y con el tamaño de las cabeceras municipales. En los municipios con NBI menor de 31% la FT es de 2.5, en tanto que aumenta a 4.9 cuando el NBI es de 67% o más (cuadro 14 y gráfico 2); en las cabeceras, la tasa es de 4.7 cuando el promedio de educación de las mujeres del municipio es de menos de 5 años de estudio y disminuye a 2.4 cuando el promedio es de 8 y más años de educación (cuadro 16, gráfico 3). En el cuadro 17 y en el gráfico 4, se muestra cómo la tasa disminuye desde 3.5 en las cabeceras de menor tamaño hasta 2.5 en las ciudades que tienen más de 100.000 habitantes. De la misma manera, cuando las tasas de prevalencia son menores de 62%, la fecundidad es de 5.1 hijos, en tanto que cuando la prevalencia es de 74% y más, la tasa es de 2.7 hijos (cuadro 18 y gráfico 5).

3.5 La fecundidad en las capitales de departamentos

En el cuadro 6, se muestran las tasas de fecundidad para las capitales de departamentos. El rango va desde 2.1 de Medellín, hasta 5.2 en Inírida y Mitú.

Gráfico 2
Colombia. Tasas de fecundidad, según rangos de NBI. 1993

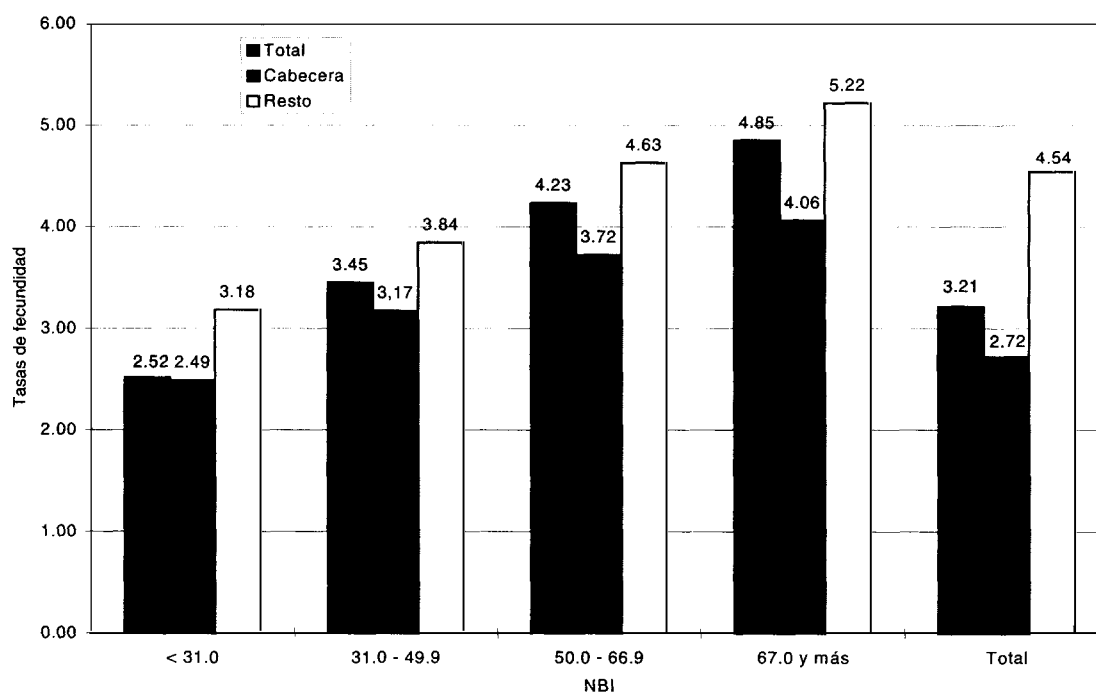


Gráfico 3
Colombia. Tasas de fecundidad, según rangos de años de educación de las mujeres. 1993

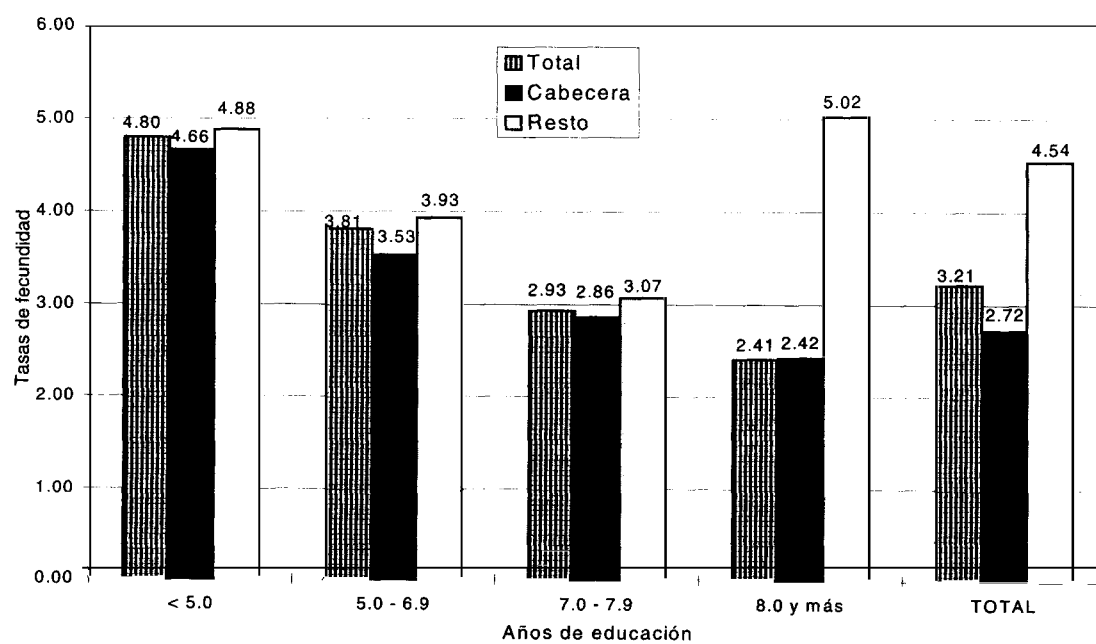


Gráfico 4
Colombia. Tasas de fecundidad, según zona y tamaño de las cabeceras.
Total nacional. 1993

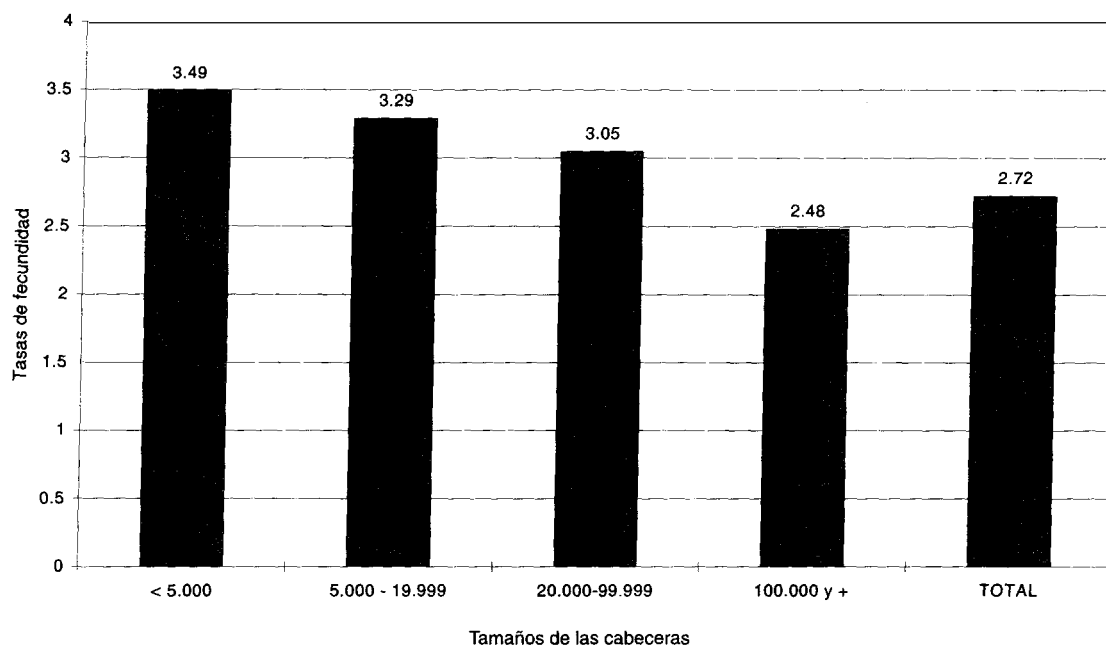
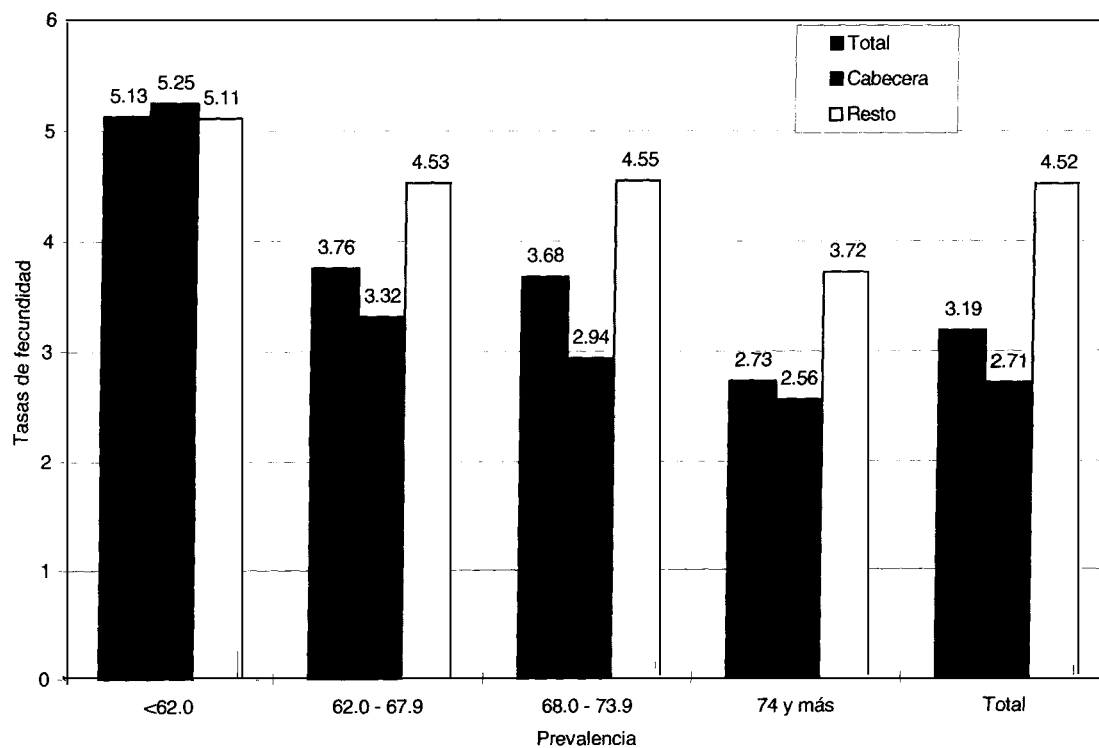


Gráfico 5
Colombia. Tasas de fecundidad, según rangos de prevalencia anticonceptiva. 1993



Cuadro 6
Tasas de fecundidad total, por cabecera de capitales departamentales.
1993

Departamentos	Capital	FT
Región Atlántica		
La Guajira	Riohacha	3.6
Cesar	Valledupar	3.4
Magdalena	Santa Marta	2.8
Atlántico	Barranquilla	2.8
Bolívar	Cartagena	3.7
Sucre	Sincelejo	3.0
Córdoba	Montería	2.8
S. Andrés y Providencia	San Andrés	2.6
Región Oriental		
Norte de Santander	Cúcuta	3.0
Santander	Bucaramanga	2.4
Boyacá	Tunja	2.9
Cundinamarca	Bogotá	2.4
Región Central		
Antioquia	Medellín	2.1
Caldas	Manizales	2.2
Risaralda	Pereira	2.3
Quindío	Armenia	2.4
Tolima	Ibagué	2.6
Huila	Neiva	2.9
Región Pacífica		
Chocó	Quibdó	3.5
Valle	Cali	2.3
Cauca	Popayán	2.5
Nariño	Pasto	2.8
Orinoquia-Amazonia Occidental		
Arauca	Arauca	3.4
Casanare	Yopal	3.2
Meta	Villavicencio	2.9
Caquetá	Florencia	3.4
Putumayo	Mocoa	3.2
Orinoquia-Amazonia Oriental		
Amazonas	Leticia	4.1
Guainía	Inírida	5.2
Guaviare	San José	3.9
Vaupés	Mitú	5.2
Vichada	Pto. Carreño	3.9

La zona urbana de las capitales departamentales con la menor FT es Medellín con 2.1, seguida por Manizales, con 2.2; Cali y Pereira, con 2.3; Bogotá, Bucaramanga y Armenia, con 2.4; Popayán, con 2.5; San Andrés e Ibagué, con 2.6; Pasto, Barranquilla, Montería y Santa Marta, con 2.8; Tunja, Villavicencio y Neiva, con 2.9, y Sincelejo, con 3.0. Las demás capitales tienen tasas superiores a 3.0 hijos por mujer, siendo las más altas las de Inírida y Mitú con 5.2; en este grupo se destacan dos ciudades grandes: Cartagena (3.7) y Cúcuta (3.0).

Las tasas de Pereira, Armenia, Ibagué y Neiva, aumentaron en el período intercensal 1985-1993; en Cali, permaneció estable en 2.3 hijos y en Pasto subió de 2.7 a 2.8.

En comparación con las FT arrojadas por la ENDS-95, para las tres principales ciudades, la tasa de Bogotá aumentó en la última fecha a 2.5, la de Medellín aumentó a 2.3 y la de Cali bajó a 2.2 hijos.

3.6 La fecundidad adolescente

Las mujeres menores de 20 años presentan una tasa específica de fecundidad de 96.5 por mil, para el país; de 84.1 en las cabeceras y de 134.6 para el resto. En 1985, las tasas correspondientes, fueron: 76, 64 y 113, lo que quiere decir que en el total tuvieron un aumento del 26%, en las cabeceras de 23.8% y en el resto de 19.5%. Estos resultados confirman los encontrados en la ENDS-95, donde se halló que las mujeres menores de 20 años, de las zonas rurales, que venían bajando su fecundidad, la aumentaron entre 1990 y 1995, en tanto que en las zonas urbanas habría habido un leve aumento durante los últimos 15 años, período 1980-1995⁷.

Los resultados a nivel de los departamentos y regiones, para total, cabecera y resto, se presentan en la primera columna (15-19 años) del cuadro 3; el aporte de la fecundidad adolescente a la tasa de fecundidad total en el cuadro 4, y el promedio de hijos nacidos vivos, en el cuadro 5. En el cuadro 7 y el gráfico 6, se presentan los resultados departamentales por zona.

Las mayores tasas se encuentran en las *regiones* Orinoquia-Amazonia: oriental (187) y occidental (146); en el resto de *regiones*, las mayores tasas se encuentran en la Atlántica (107) y la Pacífica (103), seguidas por la Central (95) y la Oriental (91) y, por último, Bogotá (70). En las cabeceras, después de la Amazonia y la Orinoquia, la más alta se encuentra en la región Pacífica (91) seguida por la Atlántica (90), la Central (84), Oriental (81) y Bogotá (69). En el resto, después de la Amazonia y la Orinoquia, la Atlántica es la de mayor fecundidad (158), seguida de la Pacífica (130), la Central (125) y la Oriental (110).

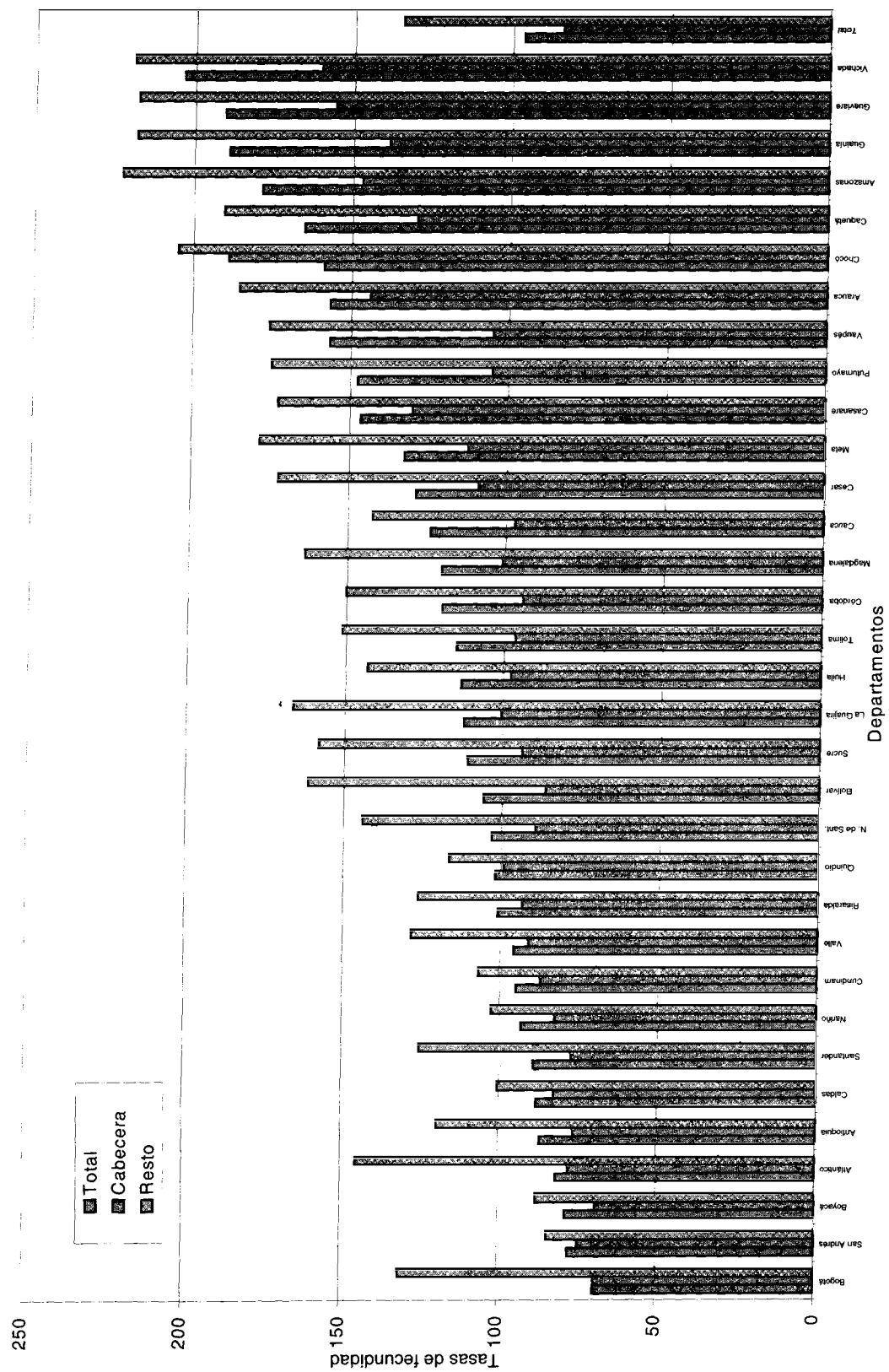
⁷ ORDOÑEZ G., Myriam. Mujeres adolescentes: Colombia. Resultados de la ENDS de 1995. PROFAMILIA, UNFPA, 1997.

A nivel departamental, las tasas tienen un rango entre 69.6 de Bogotá y 203.4 de Vichada; en las cabeceras, la tasa menor es la de Bogotá y la mayor la del Chocó (188.8); en el resto, el departamento con la tasa más baja es San Andrés (84.4) y la más alta la de Amazonas (222.6) (cuadro 7 y gráfico 6).

Cuadro 7
Ordenamiento de las tasas de fecundidad adolescente,
por áreas, según departamentos 1993

Departamentos	Total	Cabecera	Resto	Rango total
Bogotá	69.6	69.4	131.3	1
San Andrés y Prov.	77.7	74.7	84.4	2
Boyacá	78.7	69.1	88.1	3
Atlántico	81.7	77.8	145.1	4
Antioquia	87.0	76.4	119.5	5
Caldas	88.2	82.6	100.5	6
Santander	89.2	77.2	125.4	7
Nariño	93.2	82.5	102.6	8
Cundinamarca	94.9	87.1	106.9	9
Valle	95.9	91.1	128.2	10
Risaralda	100.9	93.2	126.1	11
Quindío	101.8	99.3	116.4	12
N. de Santander	103.1	89.5	144.0	13
Bolívar	105.7	86.3	161.3	14
Sucre	111.1	93.8	158.1	15
La Guajira	112.4	100.6	166.3	16
Huila	113.4	97.8	143.1	17
Tolima	115.0	96.5	151.2	18
Córdoba	119.7	94.4	150.1	19
Magdalena	120.1	101.0	163.4	20
Cauca	123.9	97.4	142.3	21
Cesar	128.8	108.9	172.3	22
Meta	132.5	112.4	178.3	23
Casanare	146.6	130.3	172.7	24
Putumayo	147.6	105.2	174.8	25
Arauca	156.6	144.0	185.3	26
Vaupés	156.6	105.1	175.6	27
Chocó	158.8	188.8	204.7	28
Caquetá	165.1	129.4	190.3	29
Amazonas	178.5	147.0	222.6	30
Guainía	189.0	138.6	218.0	31
Guaviare	190.3	155.6	217.8	32
Vichada	203.4	160.2	219.1	33
TOTAL	96.5	84.1	134.6	

Gráfico 6
Colombia. Tasas de fecundidad adolescente, por departamentos y zonas. 1993



Los departamentos con tasas por debajo de 100, son, en su orden: Bogotá, San Andrés, Boyacá, Atlántico, Antioquia, Caldas, Santander, Nariño, Cundinamarca y Valle. Entre 100 y menos de 150, se encuentran en su orden: Risaralda, Quindío, Norte de Santander, Bolívar, Sucre, La Guajira, Huila, Tolima, Córdoba, Magdalena, Cauca, Cesar, Meta, Casanare y Putumayo. Con tasas por encima de 150, están, además de los nuevos departamentos de la Orinoquia-Amazonia, el Chocó y Caquetá.

Como puede verse, el orden de la fecundidad adolescente es diferente al de la FT: algunos departamentos con tasas bajas de fecundidad total, como el Valle, Risaralda y Quindío, tienen tasas altas de fecundidad adolescente; en cambio, algunos departamentos que tienen FT de nivel intermedio, tienen tasas bajas de fecundidad adolescente, como en los casos de Nariño y Boyacá; Tolima y Meta pasan de tener FT intermedia a muy alta fecundidad adolescente.

En Chocó, la fecundidad de estas mujeres aumentó 47% en el período intercensal; en otros departamentos, como Boyacá, Atlántico, Antioquia, Caldas, Norte de Santander, Meta y Caquetá, los aumentos estuvieron entre 33 y 40%; en Quindío, Bolívar, Tolima y Córdoba, los aumentos fueron inferiores al 20%, y en La Guajira la tasa disminuyó de 115 a 112.

Los mapas de fecundidad adolescente muestran zonas bien definidas, donde los municipios con fecundidad similar se presentan geográficamente próximos.

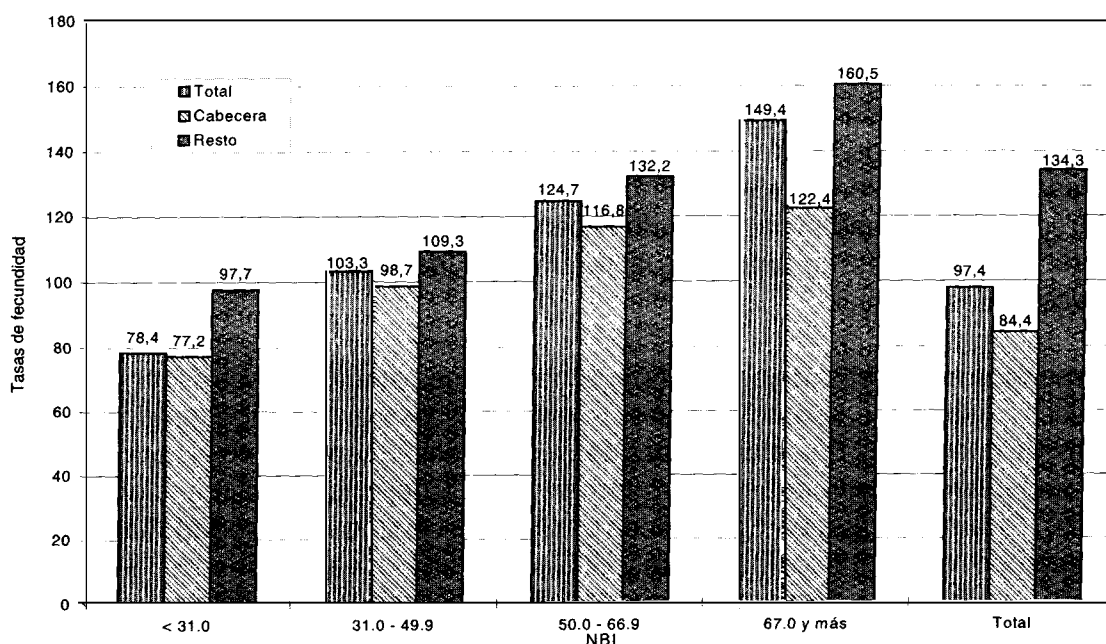
Hay que destacar el hecho de que en todos los departamentos de la región Oriental existen municipios con tasas muy bajas de fecundidad adolescente, situación que no se da en otros departamentos: por ejemplo en las cabeceras de Boyacá se tiene a Almeida con 4.9 por mil y a Chivatá con 6.1; en Cundinamarca, Villa Gómez tiene 5.4, Junín 8.9 y Cucunubá 9.8; en Santander, Palmar y Encino tienen 9.7 cada uno; y Silos, en Norte de Santander, tiene 5.3; sin embargo, estas cabeceras tienen escasa población: entre 134 de Encino y 441 de Silos. Además otros municipios aparecen sin fecundidad para las adolescentes. Es posible que en esta región estén incidiendo factores culturales que restringen los embarazos en las mujeres adolescentes.

En muchos municipios de estos departamentos y en algunos de otras regiones, se da el caso de que la fecundidad adolescente es mayor en las cabeceras que en el resto; de nuevo, hay que mencionar que ya sea en la cabecera o en el resto, se trata de poblaciones muy pequeñas en tamaño. Como ejemplos se mencionan: San Pedro, Guarne, Guatapé y Santa Rosa de Osos, en Antioquia; Soledad, Santa Lucía y Malambo, en Atlántico; Margarita y El Guamo, en Bolívar; Busbanzá, Susacón y Soatá, en Boyacá; Aranzazu, Aguadas, Manzanares y La Merced, en Caldas;

Chipaqué y Supatá, en Cundinamarca; El Rosario, Santacruz, Guaitarilla y Pupiales, en Nariño; Herrán, Gramalote y Santiago, en Norte de Santander; Curití y Villanueva, en Santander; Alcalá, Caicedonia y El Cairo, en el Valle.

Como se observa en el cuadro 20, la fecundidad adolescente se correlaciona positivamente con la inasistencia escolar (coeficiente de correlación de 0.76), el NBI (0.73), la miseria (0.70) y el índice de dependencia (0.69) y, negativamente, con la educación (-0.68). Estos coeficientes son más altos que los que resultan para la fecundidad total. En las regiones Atlántica y Orinoquia-Amazonia, la educación presenta los mayores coeficientes (-0.82), mientras la última región y la Central, muestran la mayor correlación con el NBI (0.85 y 0.81, respectivamente). El gráfico 7, presenta las tasas de fecundidad adolescente según los rangos del NBI. Entre las capitales de departamentos (cuadro 8), las menores tasas de fecundidad adolescente se encuentran en Tunja (58), Bogotá (69), Medellín (70), Pasto (71), Manizales y Bucaramanga (74), Barranquilla (75), San Andrés (76) y Cartagena (78); les siguen Popayán (80), Cali (82), Sincelejo (83) e Ibagué (84). Hay que señalar que, mientras en todas las capitales las tasas aumentaron en el período intercensal, especialmente en Pereira (92%), Quibdó (66%), Villavicencio (64%) y Montería (62%), en Popayán, Ibagué y Riohacha, la fecundidad adolescente disminuyó (-5, -3 y -8%, respectivamente) entre 1985 y 1993. Las mayores tasas (por sobre 100) se encuentran en Puerto Carreño, San José del Guaviare, Leticia, Arauca, Inírida, Florencia, Yopal, Riohacha y Villavicencio.

Gráfico 7
Colombia. Tasas de fecundidad adolescente (por mil), según rangos del NBI. 1993



Cuadro 8
Tasas de fecundidad adolescente, por cabeceras de las capitales
departamentales. 1993

Departamentos	Capital	Tasa ado- lescente
Región Atlántica		
La Guajira	Riohacha	106.0
Cesar	Valledupar	94.1
Magdalena	Santa Marta	94.5
Atlántico	Barranquilla	75.4
Bolívar	Cartagena	77.6
Sucre	Sincelejo	82.8
Córdoba	Montería	86.1
San Andrés y Providencia	San Andrés	75.9
Región Oriental		
Norte de Santander	Cúcuta	93.5
Santander	Bucaramanga	74.3
Boyacá	Tunja	58.2
Cundinamarca	Bogotá	69.4
Región Central		
Antioquia	Medellín	70.1
Caldas	Manizales	74.1
Risaralda	Pereira	91.8
Quindío	Armenia	87.9
Tolima	Ibagué	83.8
Huila	Neiva	94.2
Región Pacífica		
Chocó	Quibdó	95.9
Valle	Cali	82.5
Cauca	Popayán	80.1
Nariño	Pasto	70.6
Orinoquia-Amazonia Occidental.		
Arauca	Arauca	140.5
Casanare	Yopal	117.4
Meta	Villavicencio	105.2
Caquetá	Florencia	129.4
Putumayo	Mocoa	85.6
Orinoquia Amazonia Oriental		
Amazonas	Leticia	141.4
Guainía	Inírida	138.6
Guaviare	San José	145.8
Vaupés	Mitú	98.3
Vichada	Pto. Carreño	154.1

3.7 Fecundidad tardía (40-49 años)

En la misma forma en que se estudia la fecundidad adolescente, también es importante conocer la fecundidad al final de la vida reproductiva, ya que se sabe que muchas mujeres se exponen a problemas de salud en sus embarazos, especialmente en las edades más avanzadas. En esta sección se analiza la fecundidad de las mujeres mayores de 40 años y, como caso especial, la de las de 45-49 años.

Entre 1985 y 1993, las mujeres de 40-44 años disminuyeron su fecundidad en 33% y las de 45-49 años en 25%. Las mayores disminuciones se dieron en la zona urbana con 33 y 20%, respectivamente, mientras en la zona rural las cifras correspondientes fueron 17 y 19%.

A nivel del país, la tasa es de 28.4 nacimientos por mil mujeres de 40 años y más, para las cabeceras 20 por mil y para el resto 58.4 por mil (cuadro 9). A nivel total, la tasa tiene un rango entre 13.2 en San Andrés y 136.0 en Vaupés; en las cabeceras, el mínimo lo tiene San Andrés con 11 por mil y el máximo, Vaupés con 151.2 por mil; en el resto de los departamentos, el mínimo se presenta también en San Andrés con 19.1 y el máximo en Amazonas con 145.2 por mil.

La *región* con la tasa más baja, excluyendo a Bogotá, es la Central con 26.3 nacimientos por mil mujeres entre 40 y más años; la mayor tasa se observa en la Orinoquia-Amazonia oriental con 82.3; este mismo orden lo tiene la cabecera municipal; en el resto de los departamentos, se encuentra que ya no es la Central sino la Atlántica la que tiene la tasa más baja.

Por regiones, en la Atlántica las tasas oscilan entre 13.2 de San Andrés y 42.2 de La Guajira; este mismo orden se conserva en las cabeceras departamentales y en el resto. En la Oriental, Cundinamarca presentó las tasas más bajas en los tres niveles de análisis (total, cabecera y resto); las más altas las tuvo Boyacá en el total y las cabeceras y en el resto el valor más alto se observó en Norte de Santander. En la Central a nivel total y en el resto, Quindío tiene las tasas más bajas y en las cabeceras es Risaralda la del menor valor; las tasas de Huila son las mayores, con valores que van desde 26.8 en las cabeceras hasta 71.7 en el resto. En la región Pacífica se observa el gran contraste entre las tasas del departamento del Valle y el resto de departamentos de esta región; los mayores valores se tienen en el Chocó. En la Orinoquia-Amazonia occidental, son los departamentos del Meta y Putumayo los de fecundidad tardía más baja y más alta, respectivamente. En la Orinoquia-Amazonia oriental, las tasas más bajas las tuvo Guaviare y las más altas, el departamento de Vaupés.

Además de San Andrés, los *departamentos* con tasas menores que el promedio, son: Bogotá, Valle, el Antiguo Caldas, Atlántico, Antioquia, Cundinamarca, Sucre y

Bolívar. Las mayores tasas se encuentran en la zona oriental de la Orinoquia-Amazonia, Chocó, Cauca, Nariño, Boyacá y la zona occidental de la Orinoquia-Amazonia, con excepción de Meta donde la tasa es un poco menor (cuadro 9, gráfico 8).

Unos pocos *municipios* del país (16) presentan fecundidad cero para las mujeres de 40-49 años (309 en las cabeceras y 35 en el resto), en tanto que 242 municipios tuvieron tasa cero para las mujeres de 45-49 años en el total, 520 en las cabeceras y 342 en el resto. Al mismo tiempo, 69 municipios tienen tasas de 100 o más nacimientos por mil mujeres, mayores de 39 años; donde más se localizan estas mujeres, es en Boyacá, Cauca, Nariño, Antioquia, Santander y Chocó, así como en la zona occidental de la Orinoquia-Amazonia. En el departamento del Cauca, por ejemplo, estas últimas pertenecen, generalmente, a municipios de mayoría indígena, como Caldono, Inzá, Jambaló, Páez, Toribío y Totoró, o se localizan en el litoral del Pacífico, como López y Timbiquí, o en la bota caucana, como La Sierra y Santa Rosa. En Páez y Totoró, las tasas pasan de 200 por mil, así como en Potosí (Nariño). En unas pocas cabeceras, las tasas pasan de 400 por mil, especialmente en Boyacá y Cundinamarca.

Limitando el análisis a las mujeres de 45-49 años, éstas tienen una fecundidad de 5.9 por mil para el total, 3.7 para las cabeceras y 13.1 para el resto de los municipios (cuadro 10). La región con la menor tasa es Bogotá con 2.7, seguida por la región Central 4.9 y la Oriental 6.0. Los valores más altos se presentan en la Orinoquia-Amazonia zona oriental con 33.7, valor tres veces mayor que el de la zona occidental de esta última región, 10.7.

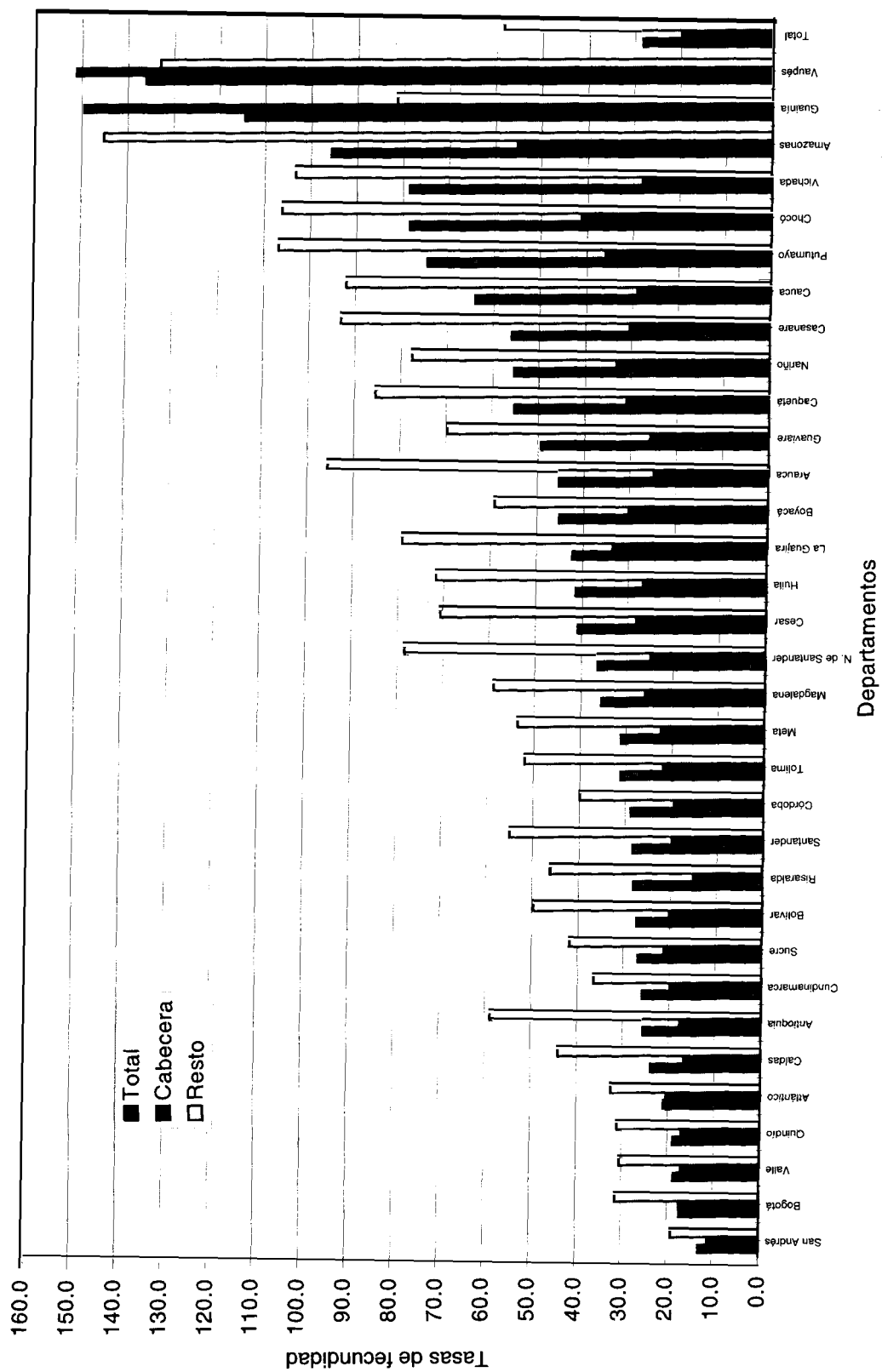
En la *región Atlántica*, la tasa menor para 45-49 años la presenta San Andrés con 0.8 por mil y la mayor La Guajira con 10.4. En las cabeceras, San Andrés no registra fecundidad en este grupo de edad y la mayor se presenta en Magdalena con 7.0. En la zona rural, de nuevo San Andrés tiene la tasa más baja y La Guajira la más alta con 33.7.

En la *región Oriental*, el rango va desde 3.3 en las cabeceras de Cundinamarca y 3.6 en las de Santander, hasta 12.1 en el resto de Norte de Santander y 12.6 en el resto de Boyacá.

En la *región Central*, las cabeceras de Caldas y Risaralda presentan las menores tasas, con 2.4 y 2.3, respectivamente, y las más altas se presentan en Tolima y Huila, con 4.3 y 4.8, en su orden. En el resto de esta región, el valor más bajo lo tiene Quindío con 6.3, en tanto que Risaralda tiene 13.1, Tolima 11.9 y Huila 16.4 por mil.

En la *región Pacífica*, el rango de las cabeceras va desde un mínimo de 3.5 para el Valle hasta 13.0 en el Chocó; en el resto, solamente el Valle tiene 6.6 por mil, mientras que los otros departamentos tienen más de 20 hijos por mil mujeres.

Gráfico 8
Colombia. Tasas de fecundidad tardía, por departamentos y zonas, 1993



En la zona occidental de la *orinoquia-amazonia*, el valor más bajo en las cabeceras lo tiene Caquetá con 3.5 y el más alto Arauca con 8.7; en el resto, Meta tiene 12.0 y el máximo Putumayo con 29.4. En la zona oriental de esta región, el mínimo en las cabeceras lo presenta Guaviare con 5.9 y el máximo Vaupés con 48.7, la tasa más alta de todas las cabeceras departamentales. En el resto, todos los valores son mayores que 30 por mil, con un rango que oscila entre 36.2 de Guaviare y 59.1 de Amazonas, la mayor tasa departamental para las zonas rurales.

Muchos municipios presentan fecundidad cero para este grupo de edad, especialmente en las cabeceras municipales: son 520 cabeceras y 342 en las zonas rurales. Los departamentos con el mayor número de estos municipios son Antioquia, Boyacá, Cundinamarca y Santander en el total y además Cauca y Nariño, Tolima y Huila, Meta y Norte de Santander en las cabeceras.

Cuadro 9
Ordenamiento de las tasas de fecundidad tardía (40 y más),
por áreas, según departamentos. 1993

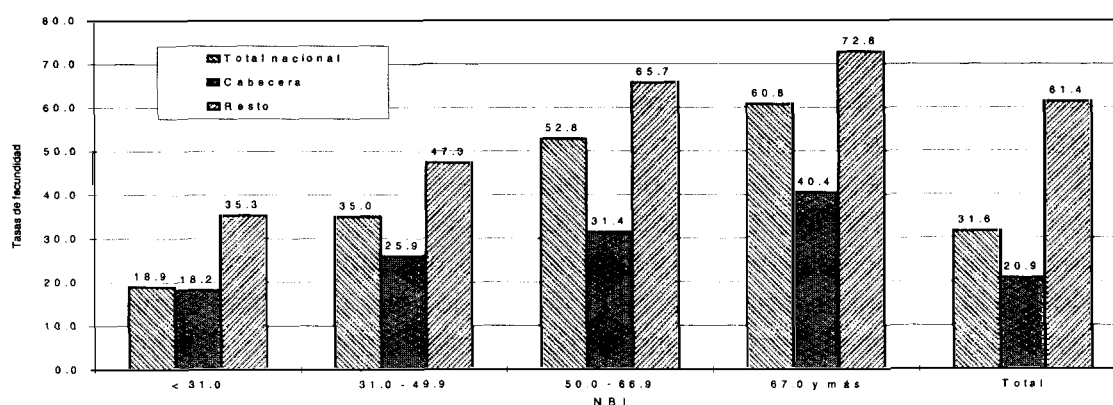
Departamentos	Total	Cabecera	Resto	Rango total
San Andrés y Prov.	13.2	11.1	19.1	1
Bogotá	17.3	17.3	31.3	2
Valle	18.7	17.1	30.5	3
Quindío	18.8	17.1	31.1	4
Atlántico	21.0	20.5	32.5	5
Caldas	23.9	16.7	44.1	6
Antioquia	25.5	17.6	58.9	7
Cundinamarca	25.9	19.7	36.5	8
Sucre	26.8	21.1	41.7	9
Bolívar	27.2	20.1	49.6	10
Risaralda	28.0	15.0	46.0	11
Santander	28.3	19.7	54.9	12
Córdoba	28.8	19.3	39.8	13
Tolima	31.2	21.9	51.9	14
Meta	31.2	22.5	53.4	15
Magdalena	35.5	26.1	58.9	16
N. de Santander	36.5	25.0	78.3	17
Cesar	40.9	28.2	70.7	18
Huila	41.4	26.8	71.7	19
La Guajira	42.2	33.5	79.2	20
Boyacá	45.2	30.1	59.2	21
Arauca	45.4	24.7	95.6	22
Guaviare	49.3	25.6	69.8	23
Caquetá	55.1	30.8	85.4	24
Nariño	55.4	33.2	77.5	25
Casanare	55.9	30.4	93.1	26
Cauca	64.0	28.9	92.0	27
Putumayo	74.5	35.9	106.8	28
Chocó	78.4	41.3	106.1	29
Vichada	78.5	28.0	103.3	30
Amazonas	95.6	55.2	145.2	31
Guainía	114.5	149.6	81.4	32
Vaupés	136.0	151.2	132.9	33
TOTAL	28.4	20.0	58.4	

Cuadro 10
Ordenamiento de las tasas de fecundidad tardía (45-49 años),
por áreas, según departamentos. 1993

Departamentos	Total	Cabecera	Resto	Rango total
San Andrés y Prov.	0.8	0.0	3.0	1
Bogotá	2.7	2.7	7.1	2
Quindío	3.7	3.3	6.3	3
Valle	3.9	3.5	6.6	4
Caldas	4.1	2.4	9.0	5
Risaralda	4.2	2.3	13.1	6
Antioquia	4.3	2.9	9.9	7
Cundinamarca	4.8	3.3	7.0	8
Santander	5.2	3.6	9.4	9
Bolívar	5.3	4.3	8.2	10
Sucre	5.4	4.6	7.4	11
N. de Santander	6.1	4.4	12.1	12
Tolima	6.8	4.3	11.9	13
Meta	6.8	4.7	12.0	14
Córdoba	6.9	4.5	9.6	15
Atlántico	8.4	4.6	8.8	16
Huila	8.7	4.8	16.4	17
Boyacá	9.2	5.1	12.6	18
Magdalena	9.2	7.0	14.5	19
Cesar	9.5	6.3	16.7	20
La Guajira	10.4	5.5	33.7	21
Caquetá	10.9	3.5	20.8	22
Arauca	12.9	8.7	22.5	23
Casanare	13.2	5.0	23.6	24
Nariño	14.5	7.9	21.1	25
Cauca	17.2	5.7	26.1	26
Putumayo	19.6	6.9	29.4	27
Guaviare	21.2	5.9	36.2	28
Chocó	22.6	13.0	29.6	29
Amazonas	37.1	16.3	59.1	30
Guainía	39.9	28.4	47.0	31
Vichada	40.4	18.6	50.9	32
Vaupés	42.0	48.7	41.0	33
TOTAL	5.9	3.7	13.1	

Como se aprecia en el cuadro 23 del análisis estadístico, la fecundidad tardía presenta coeficientes de correlación positiva con las variables de pobreza y negativos con la educación de las mujeres, pero los coeficientes son más bajos que para la FT o para la fecundidad adolescente. Los mayores coeficientes son con la inasistencia escolar (0.49), la educación (-0.47) y con el NBI (0.40). Sólo se hicieron cruces entre la fecundidad tardía y el NBI (cuadro 24, gráfico 9): cuando el NBI es de 67% y más, las tasas son de 61 por mil, en tanto que con NBI menor de 31%, son solamente de 19 por mil; en las cabeceras, las cifras respectivas son 40 y 18 por mil y en el resto el rango va de 73 a 35 por mil en las categorías máxima y mínima de NBI (gráfico 9).

Gráfico 9
Colombia. Tasas de fecundidad tardía (por mil), según rangos de NBI. 1993



4. ANALISIS ESTADISTICO

En esta sección se presentan los resultados del análisis estadístico. Se analiza el coeficiente de variación de las tasas de fecundidad total, en forma combinada por regiones y departamentos; el coeficiente de correlación bivariada de Pearson entre la FT y las variables independientes, especialmente con el NBI y la prevalencia anticonceptiva y el coeficiente de correlación múltiple entre la variable dependiente y las independientes ya mencionadas. Lo propio se analiza con relación a la fecundidad adolescente y a la fecundidad tardía.

4.1 Tasas de fecundidad total

4.1.1 Coeficientes de variación de las tasas de fecundidad en la estimación combinada por regiones y departamentos

En el cuadro 11, se obtuvo la varianza (S^2), la desviación estándar (S) y el error relativo o coeficiente de variación por departamentos, regiones y total nacional; estas medidas, que van encadenadas, muestran el grado de homogeneidad de las tasas de fecundidad por municipios, departamentos y regiones.

Para el total del país se estableció la diferencia intrarregional con un error relativo de 33 por ciento y una varianza de 1.03, diferencia que se explica por las tasas con valores menores de 3 hijos por mujer para Bogotá y la Central; las de 3.0 a menos de 4.0 para la Oriental, Pacífica y Atlántica y de más de 4.0 hijos para la Orinoquia-Amazonia de occidente y de oriente. En las cabeceras, a nivel total se disminuye el error a 0.26, ya que se homogenizan más los resultados con tasas menores de 3.0 hijos por mujer para las regiones Bogotá, Central, Pacífica y Oriental; y Atlántica y Orinoquia-Amazonia con más de 3.0. En el resto disminuye aún más el error relativo a 0.19 y sus tasas oscilan entre 3.5 y 6.3.

Internamente dentro de las regiones, la que presentó más homogeneidad entre sus tasas de fecundidad departamentales fue la Oriental, con un error relativo de 7 por ciento y una varianza de 0.05; le siguen las regiones de Orinoquia-Amazonia de occidente, la Atlántica, Orinoquia-Amazonia de oriente y la Central, con errores relativos de 0.11, 0.14, 0.14, 0.16, respectivamente. La región que presentó mayor heterogeneidad fue la Pacífica, con un error relativo de 42 por ciento y una varianza de 1.71, explicables por la gran diferencia que existe en la fecundidad en los departamentos del Valle 2.6, Nariño 3.7, Cauca 4.0 y Chocó 5.4. En la cabecera, los resultados coinciden con los del total nacional, mientras que en el resto del país son los de la Orinoquia-Amazonia de occidente los que presentan el menor error relativo de 0.08, con tasas de fecundidad que oscilan entre 4.5 y 5.6; pero la región Pacífica sigue siendo la que presenta el mayor error relativo, de 0.27, debido, fundamentalmente, a la heterogeneidad de esta región.

Entre los departamentos, los de menor número de municipios (entre dos y diez), son los que presentan las menores diferencias; el menor error relativo, 0.02, lo presenta San Andrés con sólo dos municipios y con fecundidad de 2.6 y 2.7; le sigue el departamento del Guaviare con 0.04, ya que el promedio de hijos por mujer en sus cuatro municipios oscilan entre 3.5 y 3.9; en este grupo de departamentos, el mayor error relativo lo presentan Vaupés y Guainía con 39 y 42 por ciento de diferencia; estos valores se justifican por las grandes diferencias internas con fecundidades entre 6.5 y 11.0 en Vaupés y 3.9 y 8.2 en Guainía.

En las cabeceras del país, para los departamentos con el menor número de municipios (entre dos y diez), es el Guaviare el que presenta el menor error relativo, 0.05, y su fecundidad oscila entre 3.5 y 3.9; el mayor valor lo tiene Amazonas con 0.43, con fecundidad de 4.1 y 6.8. En el resto del país, tiene el primer lugar San Andrés con 0.02 con sólo dos municipios y Arauca con 0.05; el mayor error se encuentra en Vichada con 0.18, con valores que van entre 3.9 y 5.1.

En departamentos que tienen entre 11 y 25 municipios, el menor error relativo lo presentan Cesar, Caquetá y Atlántico con 0.15, 0.15 y 0.16, respectivamente; sus tasas de fecundidad registran valores entre 3.4 y 5.5 en Cesar, entre 3.6 y 5.4 en Caquetá y entre 2.8 y 4.3 en Atlántico. El mayor error relativo se observó para este grupo en el departamento de Risaralda, ya que su promedio de hijos por mujer oscila entre 2.4 y 5.0.

En las cabeceras departamentales, Atlántico, Cesar y Putumayo presentaron los menores valores de dispersión de su fecundidad: 0.14, 0.15 y 0.15; la fecundidad oscila en Atlántico entre 2.4 y 3.8, en el Cesar entre 2.7 y 4.9 y en Putumayo entre

3.1 y 5.3; el mayor valor puede observarse en Córdoba con 0.29 y una fecundidad que varía entre 2.8 y 4.6. En el resto, para estos mismos grupos de municipios, el menor error relativo lo tiene Caquetá con 0.11, con fecundidad que oscila entre 3.3 y 4.8; el mayor valor lo registra Atlántico, 0.34, con un promedio de hijos por mujer entre 2.5 y 8.4.

En los departamentos que tienen entre 26 y 100 municipios, las menores desviaciones las presentaron los departamentos del Valle y Huila con un error relativo del 24 por ciento; sus fecundidades oscilan entre 2.3 y 3.8 para el Valle y entre 3.0 y 5.7 el Huila. Las mayores desviaciones se tienen en Santander y Norte de Santander, con 43 por ciento; las tasas de FT en estos dos departamentos tienen valores que van de 2.3 a 6.5 en Santander y de 2.0 a 7.3 en Norte de Santander.

En las cabeceras departamentales y para los municipios con las características anteriores, la menor dispersión entre sus tasas de fecundidad se observa en Sucre con un error relativo de 0.18 y una fecundidad entre 3.0 y 4.7; el departamento más heterogéneo es Santander y sus valores van entre 1.4 y 6.0. En el resto y para los mismos departamentos, sigue siendo Sucre el de menor dispersión, 0.14, con sus valores de fecundidad que van de 3.5 a 6.2; la mayor dispersión se presenta en Norte de Santander con 0.25, con FT entre 2.2 y 7.3 hijos por mujer.

En los departamentos con más de 100 municipios (Cundinamarca, Antioquia y Boyacá), las menores variaciones se observan en Cundinamarca con un error relativo del 26 por ciento y una oscilación de la fecundidad entre 2.5 y 6.0. En las cabeceras municipales, sigue siendo Cundinamarca el que observa mayor homogeneidad en su información, con un error relativo de 0.35 y fecundidad entre 1.2 y 9.8; a pesar de estos dos valores tan extremos, el resto del departamento presenta valores más homogéneos. Cundinamarca es seguido muy de cerca por los dos departamentos restantes: Boyacá, 0.42 y Antioquia, 0.46. En el resto de estos departamentos sus errores relativos varían desde 0.19 en Cundinamarca hasta 0.26 en Antioquia y 0.27 en Boyacá.

Cuadro 11
Estimación del coeficiente de variación de la tasa de fecundidad, en la estimación combinada, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	No. de municipios	Tasa fecundidad	Varianza	Desv. est.	Coef. var. %
Total					
La Guajira	9	3.86	0.24	0.49	0.13
Cesar	24	4.11	0.40	0.63	0.15
Magdalena	21	3.66	0.61	0.78	0.21
Atlántico	23	2.90	0.22	0.47	0.16
Bolívar	32	3.51	1.88	1.37	0.39
Sucre	24	3.77	0.57	0.76	0.20
Córdoba	26	3.61	0.67	0.82	0.23
San Andrés y Providencia	2	2.62	0.00	0.06	0.02
Región Atlántica	161	3.46	0.22	0.47	0.14
Norte de Santander	38	3.58	2.33	1.53	0.43
Santander	87	3.08	1.72	1.31	0.43
Boyacá	123	3.57	1.31	1.14	0.32
Cundinamarca	114	3.19	0.66	0.81	0.26
Región Oriental	362	3.30	0.05	0.23	0.07
Bogotá	1	2.36			
Antioquia	124	2.73	2.27	1.51	0.55
Caldas	25	2.77	0.37	0.61	0.22
Risaralda	14	2.66	0.95	0.97	0.37
Quindío	12	2.67	0.26	0.51	0.19
Tolima	46	3.42	0.88	0.94	0.27
Huila	37	3.84	0.82	0.90	0.24
Región Central	258	2.89	0.22	0.47	0.16
Chocó	20	5.43	1.85	1.36	0.25
Valle	42	2.56	0.36	0.60	0.24
Cauca	38	4.01	1.81	1.35	0.34
Nariño	62	3.72	2.12	1.46	0.39
Región Pacífica	162	3.11	1.71	1.31	0.42
Arauca	7	4.21	0.47	0.69	0.16
Casanare	19	4.16	1.38	1.18	0.28
Meta	29	3.54	1.31	1.15	0.32
Caquetá	15	4.44	0.43	0.66	0.15
Putumayo	12	4.78	0.63	0.79	0.17
Orinoquia-Amazonia Occidente	82	4.04	0.20	0.45	0.11
Amazonas	8	5.60	3.45	1.86	0.33
Guainía	8	5.94	6.24	2.50	0.42
Guaviare	4	4.46	0.03	0.17	0.04
Vaupés	8	6.47	5.78	2.40	0.39
Vichada	6	6.11	1.60	1.26	0.21
Orinoquia-Amazonia Oriente	34	5.41	0.56	0.75	0.14
TOTAL NACIONAL	1.060	3.06	1.03	1.01	0.33

Cuadro 11 (continuación)
Estimación del coeficiente de variación de la tasa de fecundidad, en la estimación combinada, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	No. de municipios	Tasa fecundidad	Varianza	Desv. est.	Coef. var. %
Cabecera					
La Guajira	9	3.64	0.16	0.40	0.11
Cesar	24	3.63	0.31	0.56	0.15
Magdalena	21	3.19	0.33	0.57	0.18
Atlántico	23	2.85	0.15	0.39	0.14
Bolívar	32	3.03	1.50	1.23	0.40
Sucre	26	3.389	0.38	0.61	0.18
Córdoba	24	3.10	0.83	0.91	0.29
San Andrés y Providencia	2	2.59	0.21	0.46	0.18
Región Atlántica	161	3.10	0.12	0.35	0.11
Norte de Santander	38	3.11	1.35	1.16	0.37
Santander	86	2.65	1.43	1.19	0.45
Boyacá	123	3.02	1.63	1.26	0.42
Cundinamarca	114	2.82	0.96	0.98	0.35
Región Oriental	361	2.86	0.03	0.18	0.06
Bogotá	1	2.35			
Antioquia	124	2.32	1.15	1.07	0.46
Caldas	25	2.43	0.20	0.45	0.18
Risaralda	14	2.41	0.25	0.50	0.21
Quindío	12	2.57	0.27	0.52	0.20
Tolima	46	2.89	0.57	0.75	0.26
Huila	37	3.25	0.50	0.71	0.22
Región Central	258	2.48	0.13	0.36	0.15
Chocó	20	3.91	2.35	1.53	0.39
Valle	42	2.44	0.22	0.46	0.19
Cauca	37	2.88	1.41	1.19	0.41
Nariño	61	3.07	1.24	1.11	0.36
Región Pacífica	160	2.60	0.37	0.61	0.25
Arauca	7	3.66	0.14	0.37	0.10
Caquetá	15	3.61	0.45	0.67	0.18
Meta	29	3.14	0.97	0.99	0.31
Casanare	19	3.46	0.62	0.79	0.23
Putumayo	12	3.65	0.29	0.54	0.15
Orinoquia-Amazonia Occidente	82	3.37	0.06	0.24	0.07
Amazonas	2	4.27	3.31	1.82	0.43
Guainía	1	5.20			
Guaviare	4	3.81	0.04	0.20	0.05
Vaupés	3	5.28	0.44	0.66	0.13
Vichada	3	4.17	0.37	0.61	0.15
Orinoquia-Amazonia Oriente	13	4.22	0.45	0.67	0.16
TOTAL NACIONAL	1036	2.67	0.46	0.68	0.26

Cuadro 11 (conclusión)
Estimación del coeficiente de variación de la tasa de fecundidad, en la estimación combinada, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	No. de municipios	Tasa fecundidad	Varianza	Desv. est.	Coef. var. %
Resto					
La Guajira	7	4.81	0.42	0.65	0.13
Cesar	24	5.21	0.79	0.89	0.17
Magdalena	21	4.79	0.33	0.57	0.12
Atlántico	23	3.67	1.59	1.26	0.34
Bolívar	32	5.01	1.01	1.00	0.20
Sucre	26	4.77	0.44	0.66	0.14
Córdoba	24	4.23	0.64	0.80	0.19
San Andrés y Providencia	2	2.72	0.00	0.06	0.02
Región Atlántica	159	4.63	0.66	0.81	0.18
Norte de Santander	86	5.26	1.67	1.29	0.25
Santander	38	4.50	0.53	0.73	0.16
Boyacá	123	4.14	1.26	1.12	0.27
Cundinamarca	113	3.80	0.49	0.70	0.19
Región Oriental	360	4.24	0.33	0.57	0.14
Bogotá	1	3.46			
Antioquia	124	4.25	1.20	1.09	0.26
Caldas	25	3.61	0.21	0.45	0.13
Risaralda	14	3.62	0.64	0.80	0.22
Quindío	12	3.28	0.16	0.40	0.12
Tolima	46	4.56	0.73	0.85	0.19
Huila	37	5.03	0.45	0.67	0.13
Región Central	258	4.22	0.40	0.63	0.15
Chocó	20	6.59	1.24	1.11	0.17
Valle	42	3.41	0.32	0.57	0.17
Cauca	37	4.89	0.25	1.11	0.23
Nariño	62	4.34	2.32	1.52	0.35
Región Pacífica	161	4.45	1.47	1.21	0.27
Arauca	7	5.56	0.08	0.28	0.05
Casanare	17	5.27	1.12	1.06	0.20
Meta	29	4.49	0.73	0.85	0.19
Caquetá	15	5.37	0.36	0.60	0.11
Putumayo	5	5.60	0.93	0.97	0.17
Orinoquia-Amazonia Occidente	73	5.12	0.18	0.43	0.08
Amazonas	8	7.64	0.68	0.83	0.11
Guainía	8	6.19	2.28	1.51	0.24
Guaviare	4	4.97	0.11	0.34	0.07
Vaupés	8	7.02	1.49	1.22	0.17
Vichada	5	6.95	1.59	1.26	0.18
Orinoquia-Amazonia Oriente	33	6.33	0.90	0.95	0.15
TOTAL NACIONAL	1.045	4.43	0.72	0.85	0.19

4.1.2 Coeficientes de correlación de Pearson entre la FT y algunas variables independientes, como el NBI y sus componentes, la prevalencia anticonceptiva, la educación y el tamaño de la población

Con el propósito de ver en qué medida la fecundidad es afectada por variables exógenas a ella, se estimó el coeficiente de correlación a nivel de municipio entre las variables que conforman el NBI (Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas), la prevalencia anticonceptiva, el nivel educativo y el tamaño de la población.

En seguida se detallan los indicadores que entran en la construcción del NBI:

Índice de Vivienda, operacionalizado como el porcentaje de personas con viviendas inadecuadas: expresa las carencias habitacionales referentes a las condiciones físicas de las viviendas, de acuerdo con su ubicación en las cabeceras o resto municipal.

Índice de servicios: porcentaje de personas que carecen de servicios básicos en el municipio.

Índice de hacinamiento: se considera en esta situación, el porcentaje de la población que habita en viviendas de más de tres personas por cuarto, incluyendo sala, comedor y dormitorio.

Inasistencia escolar: porcentaje de personas mayores de 6 años y menores de 12 que no asisten a un centro de educación formal.

Índice de dependencia económica: porcentaje de personas que pertenecen a hogares en los que hay más de tres personas dependientes por miembro ocupado y en los cuales simultáneamente el jefe del hogar tiene una escolaridad inferior a tres años.

Las personas de los hogares que presentan al menos uno de los indicadores anteriores, se consideran con NBI. Las personas en hogares que tienen dos o más de los indicadores anteriores se consideran en miseria.

Además de las variables anteriormente mencionadas, en el cuadro 12 se observa el coeficiente de correlación entre la fecundidad, la tasa de prevalencia anticonceptiva estimada como la proporción de mujeres en unión que utilizan un método anticonceptivo, por municipio, el promedio de años de educación de las mujeres, por municipio, y el total de población, por municipio. Los departamentos creados después de 1991 no tienen estimaciones de prevalencia anticonceptiva y los de la zona oriental de la Orinoquia-Amazonia, no tienen estimaciones de NBI.

La región Central se desagregó en dos subregiones, debido a que la subregión 1, compuesta por Antioquia, Caldas, Risaralda y Quindío, tiene tasas más bajas que las de la subregión 2, compuesta por Tolima y Huila. La región Pacífica es, todavía,

más heterogénea que la anterior, por lo cual se desagregó en 3 subregiones: la subregión Cali, la subregión del litoral, compuesta por el departamento del Chocó y 10 municipios de los departamentos de Valle (1), Cauca (3) y Nariño (6) y, por último, la subregión que incluye el resto de la región (excluye a Cali y al litoral).

De acuerdo con los resultados para el total del país, la correlación más alta (cuadro 12) entre los indicadores de NBI, se observó en la inasistencia escolar y la tasa total de fecundidad con un valor de 0.74: a mayor inasistencia escolar, mayor fecundidad; esta medida guarda consistencia con el promedio de años de educación de las mujeres con una correlación de -0.61: a mayor educación de las mujeres, menor fecundidad. Otras variables que tienen valores significativos, son: la pobreza, medida con el indicador compuesto de NBI, con una correlación de 0.67, las condiciones de miseria 0.63, y el índice de dependencia 0.64: a mayor pobreza, mayor fecundidad; la prevalencia de métodos anticonceptivos también presenta un valor significativo de -0.48: a mayor prevalencia, menor fecundidad. En este resumen nacional, la menor asociación se presenta con los niveles de urbanización.

A nivel de la cabecera y del resto, los coeficientes de correlación son más bajos que para el total nacional, pero el orden sigue siendo el mismo: la fecundidad es mayor entre mayores sean el NBI, las condiciones de miseria y el índice de dependencia, en tanto que a mayor educación y mayor prevalencia, menor fecundidad.

En la región Atlántica se sigue manteniendo la asociación más fuerte entre la educación -operacionalizada en dos formas diferentes- y la fecundidad: 0.74 (inasistencia escolar) y -0.74 (promedio de años de educación de las mujeres). En esta región, se observa que hay además una asociación alta con las condiciones de miseria 0.73, el hacinamiento 0.67, el NBI 0.66, la vivienda 0.66 y la prevalencia de métodos anticonceptivos de -0.61. La asociación más débil es con la urbanización -0.18. A nivel de los departamentos que conforman esta región y para las mismas variables, son Córdoba, Bolívar y Sucre los que presentan las asociaciones más altas. En la cabecera, además de las variables mencionadas, para el total tiene un papel importante el hacinamiento, con una asociación de 0.64; los departamentos con coeficientes más altos en la cabecera son Atlántico, Sucre, Córdoba y Cesar. En el resto de la región Atlántica, la asociación de estas variables con la fecundidad es baja pero el orden sigue siendo el mismo; los departamentos con mayores asociaciones son Córdoba, Sucre y Atlántico; es importante mencionar además la alta asociación entre el índice de dependencia económica y la fecundidad que se observa en el departamento de La Guajira de 0.78.

En la región anterior y poniendo un énfasis especial a la prevalencia anticonceptiva, como un indicador importante de salud reproductiva, merece destacarse la asociación de esta variable con la fecundidad en los departamentos de Bolívar y Sucre a nivel total, en la cabecera a Cesar y Atlántico y en el resto a Sucre y Córdoba.

En la región Oriental, la mayor asociación con la fecundidad se observa con el índice

de dependencia 0.73, seguido por la inasistencia escolar 0.72 y el nivel educativo de las mujeres -0.70. Otras variables importantes son el NBI y la miseria ambas con 0.63 y la prevalencia de métodos anticonceptivos con -0.53. Las asociaciones más bajas se observan con la urbanización y la vivienda. Los departamentos de esta región con mejores indicadores son, en su orden, Norte de Santander con coeficientes de correlación bastante altos y Cundinamarca. En las cabeceras municipales las asociaciones más importantes se presentan entre la fecundidad y la miseria, la pobreza y la educación de las mujeres; el resto de variables presentan asociaciones muy bajas y de dirección contraria a lo esperado: tal es el caso de la prevalencia anticonceptiva, con una asociación positiva difícil de aceptar, para esta región. En las cabeceras de los departamentos la asociación más alta se observa en Norte de Santander, con una asociación de 0.79 entre el índice de dependencia y la fecundidad. En el resto de los departamentos, el nivel educativo presenta la asociación más fuerte con la tasa total de fecundidad: 0.66 la inasistencia escolar y -0.60 el nivel educativo de las mujeres; la pobreza y el uso de métodos anticonceptivos tienen el mismo valor pero direcciones diferentes 0.48 y -0.48, respectivamente. El departamento que presenta las mejores asociaciones con la fecundidad y las variables analizadas, es Norte de Santander.

En esta región y para el total, la asociación entre la prevalencia anticonceptiva es bastante aceptable de -0.53; el mayor valor lo tiene el departamento de Norte de Santander, con -0.66. En las cabeceras municipales, la correlación entre fecundidad y prevalencia presenta dirección positiva (a menor prevalencia, menor fecundidad), difícil de aceptar en todos los departamentos que conforman esta región; es posible que esto se deba a que la prevalencia para los municipios de estos departamentos y para los de la región Central presentan poca variabilidad en sus cifras.

En la región Central, se obtuvieron las mejores correlaciones con las variables analizadas: la pobreza (NBI) es la que tiene la asociación más alta con la fecundidad, 0.87; le siguen la inasistencia escolar y la miseria, con 0.83. Otras asociaciones que merecen destacarse, son el índice de dependencia y los servicios, con 0.74 y el promedio de años de educación, con -0.72; las correlaciones más bajas son la asociación entre la fecundidad y la prevalencia de métodos anticonceptivos y la fecundidad y la urbanización. Por departamentos, las correlaciones más altas con la fecundidad se observan en Antioquia, Tolima y Risaralda; la asociación más alta la tiene Antioquia entre la fecundidad y la pobreza, con un valor de 0.91. En las cabeceras departamentales de esta región, sigue siendo la pobreza la que tiene un mayor valor, 0.73, seguida por la inasistencia escolar, con 0.69. En las cabeceras departamentales de esta región, sigue siendo Antioquia la que en general presenta las mejores correlaciones. Para el resto de la región Central, las correlaciones tienen valores más altos que en la cabecera.

Analizando de manera especial la correlación entre la fecundidad y la prevalencia de métodos anticonceptivos para la región Central, los departamentos de Huila y Tolima (subregión 2) tienen valores altos de -0.77 y -0.75, respectivamente, y el total de la región, un valor de -0.50; en las cabeceras departamentales, la asociación de

estas dos variables tiene el mismo comportamiento que el observado en la región Oriental. En el resto de los departamentos, la dirección es la esperada (a mayor prevalencia, menor fecundidad).

En la región Pacífica, la inasistencia escolar y la prevalencia de métodos anticonceptivos son las variables que más afectan a la fecundidad, con valores de 0.82 y -0.76, respectivamente, y las menores asociaciones se tienen en las condiciones de vivienda y el hacinamiento. A este nivel (total de los departamentos), el Valle, y Chocó son los que presentan los mejores indicadores: para el Valle las variables que afectan más la fecundidad son el índice de dependencia y la pobreza, y en el Chocó, la inasistencia escolar y la prevalencia de métodos anticonceptivos. En las cabeceras departamentales de la región Pacífica, la inasistencia escolar 0.72, la pobreza 0.71 y la prevalencia de métodos anticonceptivos -0.67; Valle y Chocó siguen presentando las mejores asociaciones: para el Valle, el índice de dependencia, el promedio de años de escolaridad de las mujeres y la pobreza, son las que mejor predicen la fecundidad, y en el Chocó, las mejores predictoras son la inasistencia escolar y la miseria, seguidas por el nivel educativo de las mujeres y la prevalencia de uso de métodos anticonceptivos. En el resto y a nivel de los departamentos de la región, las mejores asociaciones con la fecundidad la presentan la inasistencia escolar, con 0.79, y la prevalencia de métodos anticonceptivos, con -0.76. Valle y Chocó tienen las asociaciones más fuertes: en el Valle, la mejor predictora es la prevalencia de métodos anticonceptivos y en el Chocó, es la inasistencia escolar.

La asociación de la prevalencia de métodos anticonceptivos y la fecundidad en la región Pacífica, al compararla con las otras regiones, es la que tiene el valor más alto, -0.76, para el total; -0.67 en las cabeceras y -0.76 en el resto. A nivel departamental, Chocó tiene el mejor valor a nivel total y en el resto y el Valle en la cabecera.

En la región de Orinoquia-Amazonia occidental, los mejores coeficientes de correlación con la fecundidad los presentaron el promedio de años de educación de las mujeres, con -0.66; la inasistencia escolar, la pobreza y la miseria, con 0.62 para cada uno de las tres variables. Los departamentos de Arauca y Caquetá obtuvieron las asociaciones más fuertes: en Arauca, la asociación entre la pobreza y la fecundidad es de 0.93 y en Caquetá, el hacinamiento, la inasistencia y la pobreza tienen el mismo coeficiente de correlación con la fecundidad de 0.87. En las cabeceras municipales, la educación, la inasistencia y el índice de dependencia, son las variables mejor predictoras de la fecundidad, y los departamentos con coeficientes más altos son Putumayo y Meta. En el resto, los coeficientes de correlación son bastante bajos.

En la relación entre la fecundidad y los métodos anticonceptivos, en esta región se tuvieron resultados sólo para Meta y Caquetá, porque, como se explicó anteriormente, Arauca, Casanare y Putumayo no los investigó la Encuesta de Demografía y Salud de 1995, por lo tanto no se pudo inferir la prevalencia.

Cuadro 12
Coefficientes de correlación de Pearson intradepartamentales e intrarregionales,
entre la FT, el NBI y sus componentes, prevalencia anticonceptiva,
educación y urbanización, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Correlación de las FT con:									
	Vivien- da	Servi- cios	Hacina- miento	Inasis- tencia	Ind. dep.	NBI	Mise- ria	Preva- lencia	Educa- ción	Urbani- zación
Total										
La Guajira	0.41	0.50	0.04	0.43	0.29	0.60	0.44	0.03	-0.69	0.17
Cesar	0.66	-0.19	0.51	0.65	0.65	0.63	0.61	-0.56	-0.42	-0.03
Magdalena	0.73	0.03	0.58	0.53	0.64	0.63	0.66	-0.38	-0.65	-0.55
Atlántico	0.51	0.23	0.43	0.49	0.74	0.50	0.53	-0.38	-0.67	-0.37
Bolívar	0.75	0.03	0.71	0.76	0.60	0.59	0.68	-0.70	-0.71	-0.24
Sucre	0.68	0.41	0.28	0.74	0.78	0.74	0.69	-0.61	-0.77	-0.31
Córdoba	0.76	-0.20	0.60	0.87	0.66	0.72	0.72	-0.70	-0.75	-0.36
Región Atlántica	0.66	0.21	0.67	0.74	0.66	0.69	0.73	-0.61	-0.74	-0.18
Norte de Santander	0.41	0.83	0.37	0.91	0.90	0.87	0.88	-0.66	-0.77	-0.02
Santander	0.31	0.27	0.47	0.70	0.73	0.72	0.64	-0.58	-0.76	-0.50
Boyacá	0.18	0.18	0.32	0.59	0.58	0.43	0.46	-0.53	-0.63	-0.28
Cundinamarca	0.29	0.43	0.38	0.66	0.69	0.59	0.56	-0.35	-0.67	-0.45
Región Oriental	0.21	0.40	0.40	0.72	0.73	0.63	0.63	-0.53	-0.70	-0.30
Antioquia	0.61	0.75	0.83	0.88	0.85	0.91	0.89	-0.44	-0.73	-0.34
Caldas	0.32	0.67	0.45	0.73	0.72	0.74	0.72	-0.66	-0.70	-0.26
Risaralda	0.61	0.79	0.37	0.66	0.84	0.80	0.79	-0.65	-0.65	-0.52
Quindío	-0.40	0.20	0.07	0.54	0.54	0.41	0.22	-0.40	-0.67	-0.59
Subregión Central 1	0.63	0.77	0.81	0.87	0.85	0.91	0.88	-0.49	-0.72	-0.37
Tolima	0.70	0.67	0.48	0.87	0.74	0.83	0.82	-0.75	-0.72	0.00
Huila	0.56	0.50	0.33	0.81	0.55	0.77	0.69	-0.77	-0.80	-0.39
Subregión Central 2	0.67	0.61	0.21	0.84	0.71	0.80	0.76	-0.71	-0.75	-0.20
Región Central	0.65	0.74	0.61	0.83	0.74	0.87	0.83	-0.50	-0.72	-0.34
Chocó	-0.13	0.56	0.66	0.82	0.50	0.64	0.66	-0.81	-0.71	-0.14
Valle	0.03	0.57	0.08	0.70	0.84	0.83	0.74	-0.53	-0.78	-0.50
Cauca	0.35	0.40	0.14	0.64	0.41	0.55	0.60	-0.44	-0.40	-0.09
Nariño	-0.15	0.57	0.08	0.77	0.66	0.45	0.38	-0.66	-0.22	-0.12
Subregión sin Cali ni										
Litoral*	0.36	0.61	0.28	0.7	0.61	0.59	0.57	-0.57	-0.52	-0.24
Litoral **	-0.13	0.47	0.62	0.79	0.56	0.66	0.65	-0.81	-0.74	-0.32
Región Pacífica	0.09	0.69	0.20	0.82	0.69	0.68	0.62	-0.76	-0.42	-0.25
Arauca	0.80	0.11	0.70	0.49	0.73	0.93	0.85		-0.87	
Casanare	0.57	0.63	0.54	0.89	0.68	0.84	0.81		-0.88	
Meta	0.64	0.76	0.64	0.85	0.71	0.84	0.83	-0.58	-0.75	-0.39
Caquetá	0.50	0.76	0.87	0.87	0.43	0.87	0.86	-0.76	-0.74	0.03
Putumayo	0.24	0.72	0.73	0.86	0.82	0.80	0.82		-0.73	
Orinoquia-Amazonia										
Occidental	0.37	0.6	0.46	0.62	0.49	0.62	0.62	-0.46	-0.66	-0.11
TOTAL NACIONAL	0.32	0.55	0.42	0.74	0.64	0.67	0.63	-0.48	-0.61	-0.25

Cuadro 12 (continuación)
Coeficientes de correlación de Pearson intradepartamentales e intrarregionales,
entre la FT, el NBI y sus componentes, prevalencia anticonceptiva,
educación y urbanización, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Correlación de las FT con:									
	Vivien- da	Servi- cios	Hacina- miento	Inasis- tencia	Ind. dep.	NBI	Mise- ria	Preva- lencia	Educa- ción	Urbani- zación
Cabecera										
La Guajira	0.74	0.73	0.32	0.61	0.33	0.82	0.77	0.35	-0.72	0.56
Cesar	0.35	0.19	0.67	0.74	0.70	0.65	0.58	-0.42	-0.44	0.02
Magdalena	0.56	0.25	0.56	0.41	0.37	0.42	0.47	0.11	-0.54	-0.39
Atlántico	0.64	0.49	0.55	0.67	0.72	0.64	0.66	-0.40	-0.66	-0.18
Bolívar	0.41	-0.01	0.68	0.42	0.30	0.17	0.33	-0.19	-0.50	-0.42
Sucre	0.64	0.69	0.38	0.72	0.72	0.70	0.77	-0.26	-0.78	0.04
Córdoba	0.60	-0.02	0.45	0.74	0.57	0.56	0.41	-0.38	-0.88	-0.26
Región Atlántica	0.50	0.26	0.61	0.59	0.53	0.51	0.55	-0.23	-0.64	-0.21
Norte de Santander	0.61	0.54	0.31	0.66	0.79	0.66	0.72	0.66	-0.66	-0.14
Santander	0.38	0.26	0.15	0.33	0.26	0.35	0.43	0.14	-0.39	-0.20
Boyacá	0.34	0.41	0.39	0.18	0.36	0.42	0.49	0.31	-0.43	-0.10
Cundinamarca	0.17	0.14	-0.06	0.13	0.28	0.18	0.17	0.13	-0.23	-0.13
Región Oriental	0.34	0.35	0.20	0.28	0.38	0.40	0.46	0.28	-0.41	-0.13
Antioquia	0.42	0.71	0.70	0.77	0.75	0.83	0.75	0.31	-0.66	-0.24
Caldas	0.16	0.24	0.24	0.61	0.42	0.52	0.59	0.25	-0.57	-0.39
Risaralda	0.22	0.44	0.01	0.57	0.61	0.59	0.59	0.39	-0.67	-0.68
Quindío	-0.24	0.04	0.49	0.17	0.27	0.42	0.10	0.43	-0.45	-0.37
Subregión Central 1	0.43	0.69	0.68	0.74	0.72	0.82	0.74	0.22	-0.64	-0.21
Tolima	0.49	0.35	0.38	0.73	0.53	0.64	0.63	0.61	-0.53	-0.36
Huila	0.07	-0.10	0.26	0.35	0.33	0.35	0.21	0.57	-0.39	-0.35
Subregión Central 2	0.20	0.13	0.25	0.61	0.56	0.34	0.45	0.65	-0.50	-0.37
Región Central	0.43	0.56	0.49	0.69	0.62	0.73	0.64	-0.20	-0.63	-0.32
Chocó	-0.28	0.42	0.55	0.78	0.58	0.57	0.71	-0.66	-0.70	-0.40
Valle	0.10	0.50	0.35	0.45	0.78	0.76	0.70	-0.24	-0.77	-0.38
Cauca	-0.04	0.41	0.37	0.63	0.40	0.43	0.37	-0.65	-0.11	-0.18
Nariño	-0.12	0.75	0.19	0.73	0.62	0.68	0.56	-0.57	-0.39	-0.11
Subregión sin Cali ni										
Litoral *	0.29	0.55	0.39	0.45	0.33	0.56	0.54	0.48	-0.40	-0.30
Liitoral**	-0.23	0.51	0.56	0.71	0.55	0.61	0.68	-0.63	-0.56	-0.45
Región Pacífica	-0.03	0.70	0.28	0.72	0.64	0.71	0.63	-0.67	-0.32	-0.29
Arauca	0.18	0.32	0.23	0.40	0.61	0.50	0.39		-0.59	-0.77
Casanare	0.25	0.09	0.12	0.72	0.41	0.04	0.27		-0.63	-0.11
Meta	0.54	0.56	0.46	0.53	0.70	0.64	0.67	0.19	-0.71	-0.47
Caquetá	0.57	-0.09	0.56	0.62	0.49	0.17	0.37	0.61	-0.61	-0.54
Putumayo	0.56	0.63	0.76	0.80	0.84	0.72	0.83		-0.70	0.39
Orinoquia-Amazonia										
Occidente	0.20	0.13	0.25	0.61	0.56	0.34	0.45	-0.19	-0.66	-0.27
TOTAL NACIONAL	0.29	0.42	0.34	0.48	0.46	0.50	0.47	-0.28	-0.46	-0.20

Cuadro 12 (conclusión)
Coeficientes de correlación de Pearson intradepartamentales e intrarregionales,
entre la FT, el NBI y sus componentes, prevalencia anticonceptiva,
educación y urbanización, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Correlación de las FT con:									
	Vivien- da	Servi- cios	Hacina- miento	Inasis- tencia	Ind. dep.	NBI	Mise- ria	Preva- lencia	Educa- ción	Urbani- zación
	Resto									
La Guajira	-0.56	-0.61	-0.17	0.03	0.78	-0.42	-0.52	0.06	-0.08	0.62
Cesar	0.10	-0.07	-0.09	0.24	0.62	0.13	0.09	-0.30	-0.23	0.11
Magdalena	0.49	0.01	0.44	0.22	0.41	0.54	0.52	-0.09	-0.47	-0.17
Atlántico	0.23	0.36	0.20	0.37	0.69	0.52	0.57	-0.24	-0.58	-0.19
Bolívar	0.67	0.38	0.50	0.57	0.39	0.69	0.62	-0.20	-0.45	0.28
Sucre	0.38	0.19	0.10	0.68	0.56	0.42	0.40	-0.47	-0.66	-0.11
Córdoba	0.69	-0.05	0.43	0.76	0.35	0.69	0.66	-0.60	-0.81	-0.22
Región Atlántica	0.36	0.26	0.41	0.49	0.51	0.50	0.51	-0.29	-0.55	0.07
Norte de Santander	0.20	0.72	-0.01	0.87	0.83	0.77	0.70	-0.55	-0.72	-0.28
Santander	0.15	0.16	0.37	0.54	0.54	0.51	0.48	-0.58	-0.56	-0.11
Boyacá	0.10	0.11	0.21	0.54	0.48	0.30	0.36	-0.46	-0.54	-0.09
Cundinamarca	0.16	0.30	0.40	0.55	0.57	0.42	0.41	-0.41	-0.52	-0.22
Región Oriental	0.10	0.31	0.31	0.66	0.63	0.48	0.51	-0.48	-0.60	-0.02
Antioquia	0.62	0.70	0.78	0.84	0.78	0.88	0.86	-0.34	-0.61	0.02
Caldas	0.26	0.58	0.09	0.51	0.61	0.55	0.58	-0.63	-0.48	0.30
Risaralda	0.58	0.82	0.31	0.18	0.71	0.72	0.63	-0.22	-0.16	-0.20
Quindío	-0.71	0.11	-0.13	0.61	0.34	0.28	0.34	-0.12	-0.54	-0.12
Subregión Central 1	0.65	0.73	0.77	0.82	0.80	0.88	0.86	-0.38	-0.62	0.00
Tolima	0.59	0.57	0.36	0.78	0.53	0.70	0.70	-0.64	-0.59	0.45
Huila	0.31	0.27	0.21	0.59	0.41	0.52	0.46	-0.57	-0.63	-0.02
Subregión Central 2	0.54	0.47	0.13	0.73	0.52	0.65	0.63	-0.61	-0.64	0.20
Región Central	0.64	0.69	0.57	0.78	0.67	0.83	0.81	-0.36	-0.62	0.05
Chocó	-0.23	0.62	0.55	0.64	0.30	0.59	0.53	-0.63	-0.46	0.09
Valle	-0.15	0.69	0.26	0.61	0.61	0.62	0.57	-0.73	-0.20	0.06
Cauca	0.17	0.37	0.05	0.61	0.34	0.47	0.45	-0.41	-0.14	0.12
Nariño	-0.11	0.43	0.02	0.75	0.64	0.33	0.30	-0.65	-0.40	-0.04
Subregión sin Cali ni										
Litoral *	0.29	0.58	0.21	0.66	0.56	0.51	0.51	-0.53	-0.39	0.06
Litoral **	-0.20	0.40	0.46	0.58	0.38	0.53	0.46	-0.61	-0.45	0.00
Región Pacífica	0.03	0.63	0.13	0.79	0.60	0.59	0.52	-0.76	-0.28	0.02
Arauca	0.18	0.52	0.74	0.02	0.30	0.55	0.64		-0.41	-0.48
Casanare	0.18	0.59	0.73	0.55	0.44	0.79	0.62		-0.47	-0.03
Meta	0.45	0.61	0.34	0.54	0.25	0.46	0.55	-0.53	-0.57	-0.01
Caquetá	0.28	0.41	0.64	0.64	0.23	0.60	0.58	-0.39	-0.33	0.51
Putumayo	-0.59	-0.40	-0.74	-0.81	-0.81	-0.79	-0.74		0.91	0.36
Orinoquia-Amazonia										
Occidente	0.14	0.33	0.42	0.32	0.19	0.30	0.39	-0.46	-0.07	0.16
TOTAL NACIONAL	0.28	0.48	0.34	0.67	0.55	0.58	0.57	-0.44	-0.42	0.05

* Excluye Cali y los municipios del Litoral de Valle, Cauca y Nariño

** Incluye el Chocó y los municipios de: Buenaventura (Valle), Guapi, López y Timbiquí (Cauca), El Charco, Francisco Pizarro, Mosquera, Olaya Herrera, Santa Bárbara y Tumaco (Nariño).

NOTA: A los departamentos de la Orinoquia-Amazonia, zona Oriental (Amazonas, Vichada, Vaupés, Guainía y Guaviare), no les fue calculado el NBI por haberseles aplicado solamente el Formulario 2 de Indígenas. Se excluyeron: Bogotá y Cali porque cada una incluye solo un municipio, y la subregión San Andrés y Providencia, porque solo tiene dos municipios.

4.1.3 Correlación múltiple y coeficiente de determinación

Continuando con el análisis del punto 4.1.2, se obtuvo en el cuadro 13 el coeficiente de correlación múltiple R y el coeficiente de determinación R^2 entre la tasa de fecundidad total y las variables que conforman el NBI (vivienda, servicios, hacinamiento, inasistencia escolar e índice de dependencia), la prevalencia de métodos anticonceptivos, el promedio de años de educación de las mujeres y la población total por municipios.

El coeficiente de correlación múltiple en este caso examina la relación de la fecundidad interrelacionada con las variables independientes anteriormente mencionadas; el coeficiente de determinación o R^2 estima el porcentaje en el que las variables independientes explican en conjunto la variación de la fecundidad.

Para el total nacional, el coeficiente de correlación múltiple presenta valores bastante aceptables de 0.79 y un coeficiente de determinación de 0.62 que puede interpretarse como el porcentaje de la variación de la fecundidad explicada por el modelo (variables independientes). Para el total de las regiones, el R tiene valores bastante altos y muy cercanos unos de otros, que varían de 0.90 a 0.84, excepto la región de Orinoquia-Amazonia de occidente, con un valor de 0.72, quizá porque a esta región no se le incluyó la tasa de prevalencia de métodos anticonceptivos, ya que de ésta sólo se obtuvieron resultados para los departamentos de Meta y Caquetá. La región con el mayor índice de correlación múltiple, es la Central. De otra parte, la varianza de la fecundidad explicada por el modelo se encuentra alrededor del 70 por ciento, excepto, otra vez, para Orinoquia-Amazonia occidente, donde se reduce el número de municipios que contienen todas las variables, por no haberse investigado la prevalencia de métodos anticonceptivos.

En las cabeceras municipales a nivel del total, el coeficiente de correlación múltiple es de 0.56, valor considerado bajo si se compara con el obtenido en las cabeceras de las regiones Atlántica, de 0.74; Central, de 0.77; Pacífica, de 0.82 y Orinoquia-Amazonia de occidente, de 0.72. El valor obtenido para el total nacional se acerca al de la región Oriental, de 0.51, y se explica porque la prevalencia del uso de métodos anticonceptivos para los departamentos de Santander, Boyacá y Cundinamarca en las cabeceras tienen valores casi constantes para todos los municipios y, por lo tanto, para estos departamentos el aporte de la prevalencia fue prácticamente nulo. El coeficiente de determinación es, por lo tanto, bajo a nivel nacional y en la región Oriental.

Para el resto de los municipios a nivel total, el coeficiente de correlación múltiple es de 0.74 y el coeficiente de determinación de 0.65; la región Central presenta el valor más alto y la región Orinoquia-Amazonia occidente, el más bajo 0.39.

Cuadro 13
Coeficiente de correlación múltiple y coeficiente de determinación
entre la FT, los indicadores de NBI, la prevalencia anticonceptiva, la educación
y el tamaño de los municipios, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	No. de municipios	Total		Cabecera		Resto	
		R	R ²	R	R ²	R	R ²
La Guajira	9	0.95	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00
Cesar	24	0.87	0.76	0.89	0.79	0.91	0.83
Magdalena	21	0.83	0.69	0.75	0.57	0.66	0.44
Atlántico	23	0.78	0.61	0.84	0.70	0.76	0.58
Bolívar	32	0.87	0.76	0.79	0.72	0.77	0.60
Sucre	24	0.86	0.74	0.88	0.77	0.82	0.67
Córdoba	26	0.91	0.83	0.91	0.82	0.91	0.83
San Andrés	2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Región Atlántica	161	0.84	0.71	0.74	0.55	0.67	0.44
Norte de Santander	38	0.92	0.85	0.89	0.79	0.89	0.79
Santander	87	0.83	0.69	0.50	0.25	0.69	0.48
Boyacá	123	0.73	0.53	0.58	0.34	0.69	0.47
Cundinamarca	114	0.75	0.56	0.33	0.11	0.68	0.46
Región Oriental	362	0.84	0.71	0.51	0.26	0.72	0.52
Antioquia	124	0.92	0.85	0.88	0.77	0.76	0.58
Caldas	25	0.79	0.62	0.71	0.50	0.79	0.62
Risaralda	14	0.91	0.83	0.91	0.83	0.88	0.78
Quindío	12	0.92	0.85	0.96	0.91	0.93	0.86
Subregión Central 1	175	0.91	0.83	0.86	0.74	0.89	0.80
Tolima	46	0.92	0.85	0.77	0.59	0.85	0.72
Huila	37	0.87	0.76	0.70	0.49	0.67	0.45
Subregión Central 2	83	0.89	0.79	0.73	0.53	0.80	0.63
Región Central	258	0.90	0.81	0.77	0.60	0.86	0.75
Chocó	20	0.93	0.86	0.94	0.88	0.86	0.74
Valle	42	0.93	0.86	0.92	0.84	0.81	0.66
Cauca	38	0.78	0.61	0.78	0.61	0.75	0.56
Nariño	62	0.87	0.76	0.82	0.68	0.88	0.77
Subregión sin Cali ni							
Litoral	131	0.60	0.36	0.67	0.45	0.77	0.60
Subregión Litoral	30	0.89	0.79	0.84	0.70	0.76	0.58
Región Pacífica	162	0.85	0.72	0.82	0.67	0.85	0.72
Arauca	7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Casanare	19	0.95	0.90	0.82	0.68	0.87	0.75
Meta	29	0.84	0.71	0.78	0.61	0.70	0.49
Caquetá	15	0.96	0.92	0.81	0.66	0.83	0.69
Putumayo	11*	0.97	0.94	0.90	0.80	1.00	1.00
Orinoquia-Amazonia							
Occidente	81	0.72	0.52	0.72	0.51	0.62	0.39
TOTAL NACIONAL	1.024	0.79	0.62	0.56	0.32	0.74	0.65

*No incluye el municipio de Santiago, en el Putumayo

4.1.4 Fecundidad según Índice de Pobreza

En el cuadro 14, se tienen las tasas de fecundidad total, ponderadas por la población total, y en el cuadro 15, los límites promedio de las FT para cada rango de NBI. Se construyeron cuatro rangos para el NBI: menos de 31.0; entre 31.0 y 49.9; entre 50.0 y 66.9; 67.0 y más. La tasa del país ponderada sube a 3.2, la de las cabeceras baja a 2.7 y la del resto sube a 4.5.

Como se ve en el cuadro 12, el coeficiente de correlación entre fecundidad y NBI es de 0.67, siendo más alto en la región Central y, en la zona oeste de la Orinoquia-Amazonia.

Entre mayor es la pobreza, mayor la tasa de fecundidad. Cuando el NBI es menor que 31%, la tasa de fecundidad total promedio es de 2.5, en tanto que cuando el NBI es de 67% o más, la FT es de 4.8. En las cabeceras se pasa de 2.5 en el rango con bajo NBI a 4.1 en el de mayor pobreza. En las zonas rurales se pasa de 3.2 entre los menos pobres a 5.2 entre los más pobres.

Como se puede ver en el cuadro 15, en el rango de menor pobreza hay una tasa alta, de 6.2, que corresponde al municipio de San Juanito (Meta), al tiempo que en el rango de mayor pobreza se presenta el caso de un municipio con FT baja: es el caso de Albán (Nariño), con una FT de 2.7.

Cuadro 14
FT promedio, ponderadas por la población total, por rangos de NBI y número de
municipios en cada rango, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
Total					
La Guajira	2.60 (.1)	3.74 (4)	3.91 (4)		3.86 (9)
Cesar		3.77 (2)	4.10 (3)	4.86 (9)	4.11 (24)
Magdalena		2.92 (1)	4.07 (7)	4.31 (13)	3.66 (21)
Atlántico	2.81 (2)	3.06 (11)	3.56 (7)	3.27 (3)	2.89 (23)
Bolívar		3.81 (2)	3.98 (8)	4.92 (22)	3.51 (32)
Sucre		3.03 (1)	3.49 (5)	4.48 (18)	3.77 (24)
Córdoba		3.09 (1)	3.45 (6)	4.18 (19)	3.61 (26)
San Andrés y Prov.	2.71 (1)	2.62 (1)			2.63 (2)
Región Atlántica	2.80 (4)	3.07 (23)	3.84 (50)	4.51 (84)	3.57 (161)
Norte de Santander	3.08 (3)	3.39 (14)	4.94 (12)	5.78 (9)	3.73 (38)
Santander	2.66 (12)	3.93 (33)	4.42 (36)	5.16 (6)	3.08 (87)
Boyacá	2.97 (13)	3.90 (57)	4.20 (44)	5.62 (9)	3.57 (123)
Cundinamarca	2.90 (26)	3.59 (60)	3.93 (26)	4.05 (2)	3.19 (114)
Región Oriental	2.86 (54)	3.71 (164)	4.33 (118)	5.51 (26)	3.44 (362)
Bogotá	2.36 (1)				2.36 (1)
Antioquia	2.19 (23)	3.33 (45)	4.22 (34)	5.13 (22)	2.73 (124)
Caldas	2.55 (8)	3.30 (16)	4.38 (1)		2.77 (25)
Risaralda	2.47 (4)	3.47 (10)			2.66 (14)
Quindío	2.58 (7)	3.10 (5)			2.67 (12)
Subregión Central 1	2.31 (42)	3.33 (76)	4.23 (35)	5.13 (22)	2.86 (175)
Tolima	2.74 (3)	3.49 (28)	4.65 (12)	5.62 (3)	3.42 (46)
Huila	2.98 (1)	4.07 (18)	4.88 (18)		3.84 (37)
Subregión Central 2	2.83 (4)	3.72 (46)	4.77 (30)	5.62 (3)	3.72 (83)
Región Central	2.38 (46)	3.47 (122)	4.45 (65)	5.21 (25)	3.06 (258)
Chocó		4.47 (2)	5.28 (4)	5.62 (14)	5.43 (20)
Valle	2.43 (22)	3.48 (20)			2.56 (42)
Cauca	2.85 (2)	3.77 (9)	4.83 (17)	5.11 (9)	4.01 (37)
Nariño	2.87 (1)	3.60 (15)	4.12 (19)	4.67 (27)	3.72 (62)
Subregión Cali	2.30 (1)				2.30 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral	2.70 (24)	3.54 (43)	4.28 (34)	4.43 (29)	3.37 (130)
Subregión Litoral		3.76 (3)	5.28 (6)	5.78 (21)	5.08 (30)
Región Pacífica	2.49 (25)	3.59 (46)	4.51 (40)	5.09 (50)	3.30 (161)
Arauca		3.69 (2)	4.74 (4)	5.41 (1)	4.21 (7)
Casanare		3.65 (7)	4.68 (8)	5.55 (4)	4.16 (19)
Meta	3.07 (5)	3.54 (10)	4.52 (6)	5.14 (8)	3.54 (29)
Caquetá		3.69 (3)	4.80 (5)	5.14 (7)	4.44 (15)
Putumayo	3.79 (3)	4.85 (6)	5.48 (2)		4.78 (11)
Orinoquia-Amazonia					
Occidente	3.15 (8)	3.89 (28)	4.84 (25)	5.19 (20)	4.16 (81)
TOTAL NACIONAL	2.52 (138)	3.45 (383)	4.23 (298)	4.85 (205)	3.21 (1024)

Cuadro 14 (continuación)
FT promedio, ponderadas por la población total, por rangos de NBI y número de
municipios en cada rango, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
Cabecera					
La Guajira	2.60 (1)	3.43 (4)	3.72 (4)		3.62 (9)
Cesar		3.51 (10)	4.07 (13)	3.73 (1)	3.66 (24)
Magdalena		3.00 (4)	3.68 (7)	3.84 (10)	3.25 (21)
Atlántico	2.81 (3)	2.97 (10)	3.32 (7)	3.23 (3)	2.86 (23)
Bolívar		2.77 (4)	3.68 (11)	4.10 (17)	3.11 (32)
Córdoba		2.86 (5)	3.53 (14)	3.57 (7)	3.14 (26)
Sucre		3.01 (2)	3.54 (10)	4.21 (12)	3.45 (24)
San Andrés y Prov.		2.59 (2)			2.59 (2)
Región Atlántica	2.81 (4)	2.99 (41)	3.66 (66)	3.97 (50)	3.15 (161)
Norte de Santander	3.02 (20)	3.65 (16)	4.38 (1)	7.53 (1)	3.13 (38)
Santander	2.62 (51)	3.49 (28)	3.93 (6)	4.09 (1)	2.68 (86)
Boyacá	2.99 (76)	3.51 (39)	4.06 (5)	5.01 (3)	3.07 (123)
Cundinamarca	2.84 (93)	3.01 (20)	3.11 (1)		2.85 (114)
Región Oriental	2.82 (240)	3.46 (103)	3.93 (13)	6.82 (5)	2.89 (361)
Bogotá	2.35 (1)				2.35 (1)
Antioquia	2.15 (59)	3.13 (42)	3.80 (19)	4.19 (4)	2.37 (124)
Caldas	2.44 (23)	2.78 (2)			2.45 (25)
Risaralda	2.39 (12)	2.92 (2)			2.42 (14)
Quindío	2.48 (7)	3.06 (5)			2.60 (12)
Subregión Central 1	2.25 (101)	3.08 (51)	3.80 (19)	4.19 (4)	2.40 (175)
Tolima	2.75 (19)	3.52 (24)	3.77 (3)		2.93 (46)
Huila	3.55 (10)	3.79 (27)			3.29 (37)
Subregión Central 2	2.87 (29)	3.64 (51)	3.77 (3)		3.07 (83)
Región Central	2.36 (130)	3.32 (102)	3.79 (22)	4.19 (4)	2.53 (258)
Chocó	2.70 (1)	3.31 (2)	4.36 (4)	4.01 (13)	3.99 (20)
Valle	2.35 (28)	3.21 (14)			2.46 (42)
Cauca	2.62 (12)	3.35 (17)	5.17 (2)	4.24 (6)	2.94 (37)
Nariño	2.76 (9)	3.35 (27)	3.35 (9)	4.72 (16)	3.15 (61)
Subregión Cali	2.29 (1)				2.29 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral	2.56 (48)	3.06 (56)	3.36 (10)	3.93 (15)	2.71 (129)
Subregión Litoral	2.70 (1)	3.60 (4)	5.51 (5)	4.28 (20)	3.86 (30)
Región Pacífica	2.41 (50)	3.27 (60)	3.80 (15)	4.21 (35)	2.65 (160)
Arauca		3.66 (6)	4.08 (1)		3.67 (7)
Casanare	3.53 (2)	3.42 (10)	4.17 (6)	3.03 (1)	3.49 (19)
Meta	2.96 (8)	3.49 (12)	3.38 (8)	4.01 (1)	3.17 (29)
Caquetá		3.48 (9)	4.60 (3)	3.97 (3)	3.65 (15)
Putumayo	3.42 (3)	3.66 (6)	4.49 (2)		3.68 (11)
Orinoquia-Amazonia					
Occidental	3.00 (13)	3.53 (43)	4.41 (20)	3.92 (5)	3.40 (81)
TOTAL NACIONAL	2.49 (438)	3.17 (349)	3.72 (136)	4.06 (99)	2.72 (1022)

Cuadro 14 (conclusión)
FT promedio, ponderadas por la población total, por rangos de NBI y número de
municipios en cada rango, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos NBI				Total
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	
Resto					
La Guajira		4.76 (1)	4.96 (4)	4.09 (2)	4.88 (7)
Cesar			5.27 (4)	5.26 (20)	5.26 (24)
Magdalena			4.69 (6)	4.94 (15)	4.83 (21)
Atlántico	2.94 (1)	3.52 (8)	4.04 (12)	6.16 (2)	3.73 (23)
Bolívar		3.77 (2)	4.10 (7)	5.40 (23)	5.11 (32)
Córdoba			3.08 (1)	4.36 (25)	4.30 (26)
Sucre			3.94 (2)	4.93 (22)	4.82 (24)
San Andrés y Prov.	2.76 (2)				2.76 (2)
Región Atlántica	2.79 (3)	3.74 (11)	4.50 (36)	4.87 (109)	4.73 (159)
Santander	3.74 (2)	4.18 (28)	4.59 (41)	4.97 (15)	4.53 (86)
Norte de Santander		4.25 (3)	4.60 (20)	5.97 (15)	5.36 (38)
Boyacá	3.07 (5)	4.10 (43)	4.52 (59)	4.94 (16)	4.29 (123)
Cundinamarca	3.33 (14)	3.86 (53)	4.09 (34)	4.26 (12)	3.87 (113)
Región Oriental	3.25 (21)	3.99 (127)	4.46 (154)	5.27 (58)	4.35 (360)
Bogotá		3.46 (1)			3.46 (1)
Antioquia	2.73 (9)	3.74 (43)	4.52 (30)	5.60 (42)	4.42 (124)
Caldas	2.98 (1)	3.63 (22)	4.51 (2)		3.67 (25)
Quindío	3.09 (3)	3.35 (9)			3.31 (12)
Risaralda		3.53 (12)	4.35 (2)		3.68 (14)
Subregión Central 1	2.78 (13)	3.64 (86)	4.50 (34)	5.60 (42)	4.17 (175)
Tolima		4.03 (22)	4.42 (17)	5.78 (7)	4.65 (46)
Huila		4.42 (8)	5.17 (24)	5.45 (5)	5.07 (37)
Subregión Central 2		4.11 (30)	4.89 (41)	5.71 (12)	4.82 (83)
Región Central	2.78 (13)	3.75 (116)	4.70 (75)	5.63 (54)	4.36 (258)
Chocó		5.51 (3)	5.64 (3)	6.85 (14)	6.66 (20)
Valle	2.96 (10)	3.48 (30)	5.83 (2)		3.47 (42)
Cauca		4.39 (8)	4.93 (14)	5.29 (15)	4.96 (37)
Nariño		3.79 (11)	4.56 (21)	4.75 (30)	4.53 (62)
Subregión Cali		2.99 (1)			2.99 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral.	2.96 (10)	3.84 (48)	4.33 (33)	4.77 (39)	4.18 (130)
Subregión Litoral		5.51 (3)	6.06 (7)	6.86 (20)	6.54 (30)
Región Pacífica	2.96 (10)	3.84 (52)	4.81 (40)	5.41 (59)	4.63 (161)
Arauca			5.54 (3)	5.59 (4)	5.58 (7)
Caquetá		4.10 (1)	5.35 (7)	5.53 (7)	5.40 (15)
Meta	5.38 (2)	3.68 (7)	4.56 (10)	5.25 (10)	4.59 (29)
Casanare			4.94 (11)	6.29 (6)	5.35 (17)
Putumayo	6.61 (2)	5.01 (1)	5.13 (1)	5.76 (1)	5.94 (5)
Orinoquia-Amazonia					
Occidental	6.46 (4)	3.78 (9)	5.02 (32)	5.53 (28)	5.18 (73)
TOTAL NACIONAL	3.18 (51)	3.84 (316)	4.63 (337)	5.22 (308)	4.54 (1012)

() Número de municipios

Cuadro 15
Variación de las tasas de fecundidad total, por rangos de NBI,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
Total					
La Guajira	2.60	3.31 - 4.08	3.51 - 3.96		2.60 - 4.08
Cesar		3.76 - 3.98	3.44 - 4.73	4.02 - 5.51	3.44 - 5.51
Magdalena		2.92	3.73 - 5.04	3.80 - 5.12	2.92 - 5.12
Atlántico	2.79 - 2.89	2.73 - 3.39	3.16 - 4.31	3.11 - 3.40	2.73 - 4.31
Bolívar		2.79 - 3.07	3.24 - 4.53	3.51 - 6.34	2.79 - 6.34
Sucre		3.03	3.19 - 4.02	3.47 - 5.22	3.03 - 5.22
Córdoba		3.09	2.93 - 4.13	3.19 - 5.84	2.93 - 5.84
San Andrés y Prov.	2.71	2.62			2.62 - 2.71
Región Atlántica	2.60 - 2.89	2.62 - 4.08	2.93 - 5.04	3.11 - 6.34	2.60 - 6.34
Norte de Santander	2.83 - 3.37	2.01 - 4.25	3.94 - 6.05	4.81 - 7.31	2.01 - 7.31
Santander	2.38 - 3.79	3.43 - 5.12	3.36 - 6.47	4.09 - 5.63	2.38 - 6.47
Boyacá	2.72 - 4.50	2.08 - 5.75	2.08 - 6.59	3.59 - 6.62	2.08 - 6.62
Cundinamarca	2.50 - 3.64	2.93 - 5.78	2.63 - 6.09	3.83 - 4.70	2.50 - 6.00
Región Oriental	2.38 - 4.50	2.01 - 5.78	2.08 - 6.59	3.59 - 7.31	20.1 - 7.31
Bogotá	2.36				2.36
Antioquia	1.78 - 3.41	2.66 - 4.50	3.63 - 5.40	4.18 - 6.75	1.78 - 6.75
Caldas	2.23 - 3.43	2.75 - 4.12	4.38		2.23 - 4.38
Risaralda	2.42 - 3.10	2.89 - 5.02			2.42 - 5.02
Quindío	2.42 - 3.59	2.59 - 3.34			2.42 - 3.59
Subregión Central 1	1.78 - 3.59	2.59 - 5.02	3.63 - 5.40	4.18 - 6.75	1.78 - 6.75
Tolima	2.69 - 3.36	2.77 - 4.45	3.32 - 5.62	5.31 - 6.10	2.69 - 6.10
Huila	2.98	3.49 - 4.67	3.96 - 5.92		2.98 - 5.92
Subregión Central 2	2.69 - 3.36	2.77 - 4.67	3.32 - 5.92	5.31 - 6.10	2.69 - 6.10
Región Central	1.78 - 3.59	2.59 - 5.02	3.32 - 5.92	4.18 - 6.75	1.78 - 6.75
Chocó		4.08 - 4.83	4.67 - 6.09	4.46 - 9.15	4.08 - 9.15
Valle	2.30 - 3.29	2.77 - 3.80			2.30 - 3.80
Cauca	2.61 - 4.45	3.17 - 5.92	3.41 - 6.90	4.12 - 7.39	2.61 - 7.39
Nariño	2.87	2.82 - 5.43	2.80 - 5.93	2.70 - 7.09	2.70 - 9.09
Subregión Cali	2.30				2.30
Subregión sin Cali ni					
Litoral	2.34 - 4.45	2.77 - 5.92	2.80 - 6.90	2.70 - 9.09	2.70 - 9.09
Subregión Litoral		3.71 - 4.83	4.67 - 6.61	4.46 - 9.15	3.71 - 9.15
Región Pacífica	2.30 - 4.45	2.77 - 5.92	2.80 - 6.90	2.70 - 9.15	2.30 - 9.15
Arauca		3.44 - 4.07	4.31 - 4.96	5.41	3.44 - 5.41
Casanare		2.03 - 4.11	3.69 - 5.66	4.40 - 6.48	2.03 - 6.48
Meta	3.00 - 6.22	3.22 - 4.20	3.79 - 5.01	4.37 - 5.80	3.00 - 6.22
Caquetá		3.65 - 4.46	4.16 - 5.23	4.79 - 5.57	3.65 - 5.57
Putumayo	3.59 - 4.23	3.88 - 5.67	5.09 - 6.25		3.59 - 6.25
Orinoquia-Amazonia					
Occidental	3.00 - 6.22	2.03 - 5.67	3.69 - 6.25	4.37 - 6.48	2.03 - 6.48
TOTAL NACIONAL	1.78 - 6.22	2.01 - 5.93	2.08 - 6.90	2.70 - 9.15	1.78 - 9.15

Cuadro 15 (continuación)
Variación de las tasas de fecundidad total, por rangos de NBI,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos NBI				Total
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	
Cabecera					
La Guajira	2.60	3.21 - 3.72	3.51 - 3.83		2.60 - 3.83
Cesar		2.71 - 3.95	2.91 - 4.93	3.73	2.71 - 4.93
Magdalena		2.85 - 3.82	3.19 - 3.98	3.40 - 4.32	2.85 - 4.32
Atlántico	2.79 - 2.88	2.43 - 3.14	3.07 - 3.81	3.00 - 3.38	2.43 - 3.81
Bolívar		2.73 - 5.23	3.05 - 5.76	3.18 - 6.35	2.73 - 6.35
Sucre		2.99 - 3.09	3-01 - 3.98	3.34 - 4.73	2.99 - 4.73
Córdoba		2.81 - 3.03	2.98 - 4.53	2.90 - 4.59	2.81 - 4.59
San Andrés Y Prov.		2.59			2.59
Región Atlántica	2.60 - 2.88	2.43 - 5.23	2.91 - 5.76	2.90 - 6.35	2.43 - 6.35
Norte de Santander	1.61 - 4.38	2.12 - 6.56	4.38	7.53	1.61 - 7.53
Santander	1.85 - 6.02	1.35 - 6.09	2.52 - 7.57	4.09	1.35 - 7.57
Boyacá	1.80 - 6.02	2.24 - 9.66	2.86 - 12.86	2.68 - 8.40	1.80 - 12.86
Cundinamarca	1.16 - 11.16	2.27 - 4.99	3.11		1.16 - 11.16
Región Oriental	1.16 - 11.16	1.35 - 9.66	2.52 - 12.86	2.68 - 8.40	1.16 - 12.86
Bogotá	2.35				2.35
Antioquia	1.69 - 3.57	2.26 - 4.29	3.17 - 4.79	2.90 - 6.58	1.69 - 6.58
Caldas	1.94 - 3.22	2.73 - 2.89			1.94 - 3.22
Risaralda	2.32 - 3.40	2.88 - 3.22			2.32 - 3.40
Quindío	2.40 - 3.70	2.59 - 3.29			2.40 - 3.70
Subregión Central 1	1.69 - 3.70	2.26 - 4.29	3.17 - 4.79	2.90 - 6.58	1.69 - 6.58
Tolima	2.62 - 3.68	2.95 - 5.37	3.68 - 3.91		2.62 - 5.37
Huila	2.92 - 4.27	3.37 - 5.10			2.92 - 5.10
Subregión Central 2	2.62 - 4.27	2.95 - 5.37	3.68 - 3.91		2.62 - 5.39
Región Central	1.69 - 4.27	2.26 - 5.37	3.17 - 4.79	2.90 - 6.58	1.69 - 6.58
Chocó	2.70	3.16 - 3.51	4.10 - 4.97	3.49 - 7.56	2.70 - 7.56
Valle	2.26 - 3.10	2.72 - 3.47			2.26 - 3.47
Cauca	2.05 - 4.57	1.81 - 4.73	3.63 - 5.82	3.10 - 5.65	1.81 - 5.82
Nariño	2.41 - 2.61	2.18 - 4.65	2.89 - 4.91	2.22 - 6.15	2.18 - 6.15
Subregión Cali	2.29				2.29
Subregión sin Cali ni Litoral	2.05 - 4.57	1.81 - 4.73	2.89 - 4.91	2.22 - 5.90	1.81 - 5.90
Subregión Litoral	2.70	3-16 - 4.18	4.10 - 5.82	3.49 - 7.56	2.70 - 7.56
Región Pacífica	2.05 - 4.57	1.81 - 4.73	2.89 - 5.82	2.22 - 7.56	1.81 - 7.56
Arauca		3.42 - 4.27	4.08		3.42 - 4.27
Casanare	2.94 - 3.64	2.03 - 3.94	1.64 - 4.67	3.03	1.64 - 4.67
Meta	2.92 - 4.27	3.19 - 5.24	3.42 - 5.08	4.01	2.92 - 5.24
Caquetá		3.36 - 4.75	4.53 - 4.79	3.49 - 4.08	3.36 - 4.79
Putumayo	3.16 - 3.90	3.49 - 3.87	4.16 - 5.33		3.16 - 5.33
Orinoquia-Amazonia					
Occidental	2.92 - 4.27	2.03 - 5.24	1.64 - 5.33	3.03 - 4.08	1.64 - 5.33
TOTAL NACIONAL	1.69 - 11.16	1.35 - 9.66	1.64 - 12.86	2.22 - 8.40	1.35 - 12.86

Cuadro 15 (conclusión)
Variación de las tasas de fecundidad total, por rangos de NBI,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos NBI				Total
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	
Resto					
La Guajira		4.76	3.80 - 5.48	3.77 - 4.52	3.77 - 5.48
Cesar			3.77 - 5.80	3.15 - 6.69	3.15 - 6.69
Magdalena			3.74 - 5.04	3.92 - 5.91	3.74 - 5.91
Atlántico	2.94	3.16 - 5.13	2.47 - 5.07	4.16 - 8.39	2.47 - 8.39
Bolívar		3.64 - 3.96	3.60 - 4.75	3.74 - 6.84	3.60 - 6.84
Sucre			3.52 - 4.43	3.66 - 6.23	3.52 - 6.23
Córdoba			3.08	3.26 - 6.27	3.08 - 6.27
San Andrés y Prov.	2.75 - 2.81				2.75 - 2.81
Región Atlántica	2.75 - 2.94	3.16 - 5.13	2.47 - 5.80	3.15 - 8.39	2.47 - 8.39
Norte de Santander		3.78 - 4.82	2.25 - 6.15	3.32 - 7.60	2.25 - 7.60
Santander	3.10 - 3.88	3.66 - 5.22	3.57 - 7.57	3.82 - 6.42	3.10 - 7.57
Boyacá	2.78 - 4.02	2.05 - 6.42	2.17 - 6.97	2.05 - 6.48	2.05 - 6.97
Cundinamarca	2.79 - 3.87	3.11 - 5.67	3.22 - 6.96	2.62 - 5.89	2.62 - 6.96
Región Oriental	2.78 - 4.02	2.05 - 6.42	2.17 - 7.57	2.05 - 7.60	2.05 - 7.60
Bogotá		3.46			3.46
Antioquia	2.42 - 3.80	2.88 - 4.99	3.36 - 6.15	4.22 - 7.43	2.42 - 7.43
Caldas	2.98	2.71 - 4.54	3.75 - 4.67		2.71 - 4.67
Risaralda		3.14 - 5.30	3.80 - 5.90		3.14 - 5.90
Quindío	2.82 - 3.64	2.60 - 3.94			2.60 - 3.94
Subregión Central 1	2.42 - 3.80	2.60 - 5.30	3.36 - 6.15	4.22 - 7.43	2.42 - 7.43
Tolima		2.52 - 5.28	3.30 - 5.22	3.87 - 6.67	2.52 - 6.67
Huila		3.67 - 5.37	3.98 - 6.43	5.22 - 5.69	3.67 - 6.43
Subregión Central 2		2.52 - 5.37	3.30 - 6.43	3.87 - 6.67	2.52 - 6.67
Región Central	2.42 - 3.80	2.52 - 5.37	3.30 - 6.43	3.87 - 7.43	2.42 - 7.43
Chocó		4.80 - 6.06	4.93 - 6.71	5.28 - 9.76	4.80 - 9.76
Valle	2.50 - 3.63	2.90 - 4.60	3.42 - 5.86		2.50 - 5.86
Cauca		3.30 - 6.16	3.58 - 6.94	3.57 - 7.41	3.28 - 7.41
Nariño		3.21 - 4.58	2.72 - 6.26	2.43 - 9.55	2.43 - 9.55
Subregión Cali		2.99			2.99
Subregión sin Cali ni Litoral.	2.50 - 3.63	2.90 - 6.16	2.72 - 6.94	2.43 - 9.55	2.43 - 9.55
Subregión. Litoral		4.80 - 6.06	4.93 - 6.71	5.28 - 9.76	4.80 - 9.76
Región Pacífica	2.50 - 3.63	2.90 - 6.16	2.72 - 6.94	2.43 - 9.76	2.43 - 9.76
Arauca			5.48 - 5.61	5.21 - 6.09	5.21 - 6.09
Casanare			3.46 - 5.46	5.89 - 7.72	3.46 - 7.72
Meta	4.65 - 6.86	3.30 - 4.49	3.65 - 5.15	3.83 - 6.03	3.30 - 6.86
Caquetá		4.10	4.60 - 6.23	4.81 - 6.09	4.10 - 6.23
Putumayo	6.39 - 6.99	5.01	5.13	5.76	5.01 - 6.99
Orinoquia-Amazonia Occidental	4.65 - 6.99	3.30 - 5.01	3.46 - 6.23	3.83 - 7.72	3.30 - 7.72
TOTAL NACIONAL	2.42 - 6.99	2.05 - 6.42	2.17 - 7.57	2.05 - 9.76	2.05 - 9.76

NOTA: en el primer rango de NBI se tiene una FT de 6.22, correspondiente a San Juanito (Meta). En el último rango de NBI aparece Albán (Nariño) con una FT de 2.70

4.1.5 Fecundidad y nivel educativo

Como se ve en el cuadro 12, a mayor educación, menor fecundidad, con un coeficiente de correlación de -0.61. Los mayores coeficientes se obtuvieron en la subregión Central 2 (-0.75), en la región Atlántica y el litoral pacífico (-0.74), en la subregión Central 1 y la región Central (-0.72) y, por último, en la región Oriental (-0.70); en cambio son más bajos en el total de la región Pacífica (-0.42), la subregión del Pacífico sin el litoral (-0.52) y la región occidental de la Orinoquia- Amazonia (-0.66).

En el cuadro 16 se presentan las tasas de fecundidad promedio, según los cuatro rangos que se construyeron para los años de escolaridad de las mujeres: menos de 5.0 años, entre 5.0 y 6.9, entre 7.0 y 7.9 y 8.0 y más. El 53% de los municipios presentan entre 5.0 y 6.9 años de escolaridad y 36% tienen entre 7.0 y 7.9 años, mientras hay 10% en el rango de mayor educación y solamente 1% con muy baja educación. En el rango de menor educación se encuentran 12 municipios, la mitad de los cuales está en la región Pacífica.

En las cabeceras, las regiones Atlántica y Central no tienen municipios en el rango de menor educación y en la Oriental sólo hay 4 municipios (3 en Boyacá y 1 en Norte de Santander), con las tasas más altas de fecundidad. Al mismo tiempo, la región de la Orinoquia-Amazonia no tiene municipios en el rango de mayor educación.

Entre más alta sea la educación, menor es la fecundidad. Para el total del país, la FT es de 4.8 hijos cuando la educación es de menos de 5 años y de 2.4 cuando las mujeres han alcanzado 8 y más años de educación. En las cabeceras, las tasas de fecundidad pasan de 4.7 hijos entre las de menor educación a 2.4 entre las de mayor educación. En el resto, cuando la educación es de menos de 5 años, la FT es de 4.9 hijos y si es entre 5.0 y 6.9 años, es de 3.9; cuando la educación es de 7.0 a 7.9 años, es de 3.1 hijos; resultaron 5 municipios con educación de 8.0 años y una tasa promedio de 5.0 hijos.

Cuadro 16
FT promedio, ponderadas por la población total, por
rangos del nivel de educación de las mujeres y número de municipios
en cada rango, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Años promedio de educación				
	< 5.0 ()	5.0 - 6.9 ()	7.0 - 7.9 ()	8.0 y más ()	Total ()
Total					
La Guajira		3.87 (2)	3.84 (6)	2.60 (1)	3.66 (9)
Cesar	4.73 (1)	4.37 (22)	3.76 (1)		4.17 (24)
Magdalena	5.12 (1)	4.16 (19)		2.92 (1)	3.77 (21)
Atlántico		3.40 (11)	3.11 (10)	2.81 (2)	2.91 (23)
Bolívar	5.23 (7)	4.43 (22)	3.45 (2)	2.79 (1)	3.71 (32)
Sucre	4.95 (2)	4.13 (21)	3.03 (1)		3.87 (24)
Córdoba	4.64 (3)	3.85 (22)	3.09 (1)		3.64 (26)
San Andrés y Prov. Región Atlántica	5.05 (14)	4.11 (119)	3.35 (21)	2.63 (2) 2.81 (7)	2.63 (2) 3.57 (161)
Norte de Santander	5.59 (17)	3.64 (18)	3.08 (3)		3.73 (38)
Santander	4.47 (40)	3.79 (40)	2.94 (5)	2.43 (2)	3.22 (87)
Boyacá	4.85 (42)	3.71 (74)	2.94 (6)	2.99 (1)	3.72 (123)
Cundinamarca	4.26 (14)	3.54 (84)	2.89 (14)	2.70 (2)	3.27 (114)
Región Oriental	4.84 (113)	3.65 (216)	2.97 (28)	2.54 (5)	3.44 (362)
Bogotá				2.36 (1)	2.36 (1)
Antioquia	4.58 (34)	3.66 (79)	2.34 (7)	2.08 (4)	2.90 (124)
Caldas	4.38 (1)	3.16 (21)	2.78 (2)	2.23 (1)	2.84 (25)
Risaralda	3.43 (2)	3.24 (10)	2.43 (2)		2.71 (14)
Quindío		3.14 (10)	2.67 (1)	2.42 (1)	2.70 (12)
Subregión Central 1	4.47 (37)	3.92 (120)	2.43 (12)	2.13 (6)	2.86 (175)
Tolima	5.20 (8)	3.74 (36)	2.95 (1)	2.69 (1)	3.57 (46)
Huila	5.11 (9)	4.25 (27)	2.98 (1)		3.95 (37)
Subregión Central 2	5.17 (17)	3.94 (63)	2.98 (2)	2.69 (1)	3.72 (83)
Región Central	4.71 (54)	3.63 (183)	2.54 (14)	2.20 (7)	3.06 (258)
Chocó	6.86 (7)	5.42 (12)	4.46 (1)		5.54 (20)
Valle	3.54 (3)	3.06 (34)	2.48 (4)	2.30 (1)	2.59 (42)
Cauca	4.72 (21)	4.38 (15)	2.61 (1)		4.17 (37)
Nariño	4.32 (39)	4.06 (22)	2.87 (1)		3.89 (62)
Subregión Cali				2.30 (1)	2.30 (1)
Subregión sin Cali ni Litoral	4.33 (60)	3.30 (64)	2.62 (6)		3.37 (130)
Subregión Litoral	3.82 (10)	4.76 (19)	4.46 (1)		5.08 (30)
Región Pacífica	4.66 (70)	3.69 (83)	2.79 (7)	2.30 (1)	3.30 (161)
Arauca	5.41 (1)	4.53 (5)	3.45 (1)		4.30 (7)
Casanare	5.59 (6)	3.91 (12)	2.32 (1)		4.25 (19)
Meta	5.09 (10)	3.75 (17)	3.03 (2)		3.66 (29)
Caquetá	5.15 (8)	3.94 (7)			4.52 (15)
Putumayo		5.06 (8)	3.79 (3)		4.84 (11)
Orinoquia-Amazonia Occidente	5.18 (25)	4.21 (49)	3.15 (7)		4.16 (81)
TOTAL NACIONAL	4.80 (276)	3.81 (650)	2.93 (77)	2.41 (21)	3.21 (1024)

Cuadro 16 (continuación)
FT promedio, ponderadas por la población total, por
rangos del nivel de educación de las mujeres y número de municipios
en cada rango, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Años promedio de educación				
	< 5.0 ()	5.0 - 6.9 ()	7.0 - 7.9 ()	8.0 y más ()	Total ()
Cabecera					
La Guajira		3.72 (1)	3.67 (5)	3.31 (3)	3.62 (9)
Cesar		3.94 (18)	3.41 (6)		3.66 (24)
Magdalena		3.74 (17)	3.37 (3)	2.85 (1)	3.24 (21)
Atlántico		3.33 (9)	3.02 (8)	2.82 (6)	2.86 (23)
Bolívar		3.84 (27)	3.27 (3)	2.74 (2)	3.11 (32)
Sucre		3.88 (21)	3.01 (3)		3.45 (24)
Córdoba		3.69 (16)	2.91 (9)	2.81 (1)	3.14 (26)
San Andrés y Prov.				2.59 (2)	2.59 (2)
Región Atlántica		3.80 (109)	3.19 (37)	2.80 (15)	3.15 (161)
Norte de Santander	7.53 (1)	3.71 (13)	3.05 (22)	2.77 (2)	3.13 (38)
Santander		3.47 (37)	2.89 (37)	2.44 (13)	2.68 (87)
Boyacá	5.07 (3)	3.48 (38)	3.21 (52)	2.93 (29)	3.08 (123)
Cundinamarca		3.12 (23)	2.86 (64)	2.76 (27)	2.85 (114)
Región Oriental	7.09 (4)	3.49 (112)	2.96 (175)	2.63 (71)	2.89 (362)
Bogotá				2.35 (1)	2.35 (1)
Antioquia		3.39 (68)	2.39 (44)	2.07 (12)	3.37 (124)
Caldas		3.00 (10)	2.58 (13)	2.19 (2)	2.45 (25)
Risaralda		2.90 (8)	2.36 (6)		2.42 (14)
Quindío		3.03 (8)	2.66 (3)	2.40 (1)	2.60 (12)
Subregión Central 1		3.26 (94)	2.41 (66)	2.11 (15)	2.40 (175)
Tolima		3.45 (33)	2.99 (12)	2.62 (1)	2.93 (43)
Huila		3.71 (33)	3.00 (4)		3.29 (37)
Subregión Central 2		3.59 (66)	2.99 (16)	2.62 (1)	3.07 (83)
Región Central		3.36 (160)	2.56 (82)	2.17 (16)	2.53 (258)
Chocó	0.00 (1)	5.01 (12)	3.87 (5)	3.51 (2)	3.99 (20)
Valle		3.04 (29)	2.39 (12)	2.29 (1)	2.46 (42)
Cauca	3.91 (2)	3.35 (17)	3.29 (17)	2.50 (1)	2.94 (37)
Nariño	4.22 (3)	3.86 (38)	3.07 (19)	2.77 (1)	3.15 (61)
Subregión Cali				2.29 (1)	2.29 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral	4.04 (5)	2.96 (78)	2.55 (44)	2.66 (2)	2.71 (129)
Subregión Litoral	0.00 (1)	3.87 (18)	4.36 (9)	3.51 (2)	3.86 (30)
Región Pacífica	4.04 (6)	3.30 (96)	2.64 (53)	2.40 (5)	2.65 (160)
Arauca		3.88 (6)	3.42 (1)		3.67 (7)
Casanare		3.71 (14)	3.18 (5)		3.49 (19)
Meta	4.82 (1)	3.55 (22)	2.96 (6)		3.17 (29)
Caquetá		4.05 (14)	3.36 (1)		3.65 (15)
Putumayo	5.33 (1)	3.73 (7)	3.42 (3)		3.68 (11)
Orinoquia-Amazonia					
Occidente	5.04 (2)	3.74 (63)	3.12 (16)		3.40 (81)
TOTAL NACIONAL	4.66 (12)	3.53 (540)	2.86 (363)	2.42 (108)	2.72 (1023)

Cuadro 16 (conclusión)
FT promedio, ponderadas por la población total, por
rangos del nivel de educación de las mujeres y número de municipios
en cada rango, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Años promedio de educación				Total ()
	< 5.0 ()	5.0 - 6.9 ()	7.0 - 7.9 ()	8.0 y más ()	
Resto					
La Guajira		4.88 (7)			4.88 (7)
Cesar	5.32 (14)	5.20 (10)			5.26 (24)
Magdalena	5.08 (11)	4.67 (10)			4.83 (21)
Atlántico	8.39 (1)	3.74 (21)		2.94 (1)	3.76 (23)
Bolívar	5.55 (17)	4.49 (15)			5.11 (32)
Sucre	5.17 (16)	4.31 (8)			4.82 (24)
Córdoba	4.90 (18)	3.68 (8)			4.30 (26)
San Andrés y Prov.				2.76 (2)	2.76 (2)
Región Atlántica	5.21 (77)	4.34 (79)		2.79 (3)	4.73 (159)
Norte de Santander	5.38 (35)	4.41 (3)			5.36 (38)
Santander	4.56 (78)	4.18 (8)			4.53 (86)
Boyacá	4.70 (81)	3.68 (41)	2.93 (1)		4.29 (123)
Cundinamarca	4.25 (46)	3.68 (65)	2.97 (2)		3.87 (112)
Región Oriental	4.71 (240)	3.71 (117)	2.96 (3)		4.35 (360)
Bogotá		4.46 (1)			4.46 (1)
Antioquia	4.83 (93)	3.41 (31)			4.42 (124)
Caldas	3.87 (16)	3.25 (9)			3.67 (25)
Risaralda	3.91 (12)	3.25 (2)			3.68 (14)
Quindío	4.50 (1)	3.29 (11)			3.31 (12)
Subregión Central 1	4.56 (122)	3.35 (53)			4.17 (175)
Tolima	4.95 (31)	3.93 (15)			4.65 (46)
Huila	5.18 (33)	4.15 (4)			5.07 (37)
Subregión Central 2	5.05 (64)	3.98 (19)			4.82 (83)
Región Central	4.72 (186)	3.49 (72)			4.37 (258)
Chocó	6.80 (12)	6.37 (8)			6.66 (20)
Valle	4.34 (13)	3.18 (28)	3.39 (1)		3.47 (42)
Cauca	5.06 (29)	4.63 (8)			5.96 (37)
Nariño	4.51 (57)	4.86 (5)			4.53 (62)
Subregión Cali		2.99 (1)			2.99 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral	4.41 (90)	3.70 (39)	3.39 (1)		4.18 (130)
Subregión Litoral	6.62 (21)	6.25 (9)			6.54 (30)
Región Pacífica	4.90 (111)	4.01 (49)	3.39 (1)		4.63 (161)
Arauca	5.58 (7)				5.58 (7)
Casanare	5.42 (15)	3.93 (2)			5.35 (17)
Meta	4.92 (20)	3.83 (9)			4.59 (29)
Caquetá	5.40 (13)	5.33 (2)			5.40 (15)
Putumayo	5.47 (3)			6.61 (2)	5.94 (5)
Orinoquia-Amazonia					
Occidental	5.28 (58)	4.14 (13)		6.61 (2)	5.18 (73)
TOTAL NACIONAL	4.88 (672)	3.93 (331)	3.07 (4)	5.02 (5)	4.54 (1012)

(): número de municipios

4.1.6 Fecundidad y tamaño de las cabeceras

El coeficiente de correlación entre urbanización y fecundidad es de -0.21; solamente en las región Oriental y la subregión Central 1, compuesta por Antioquia, Caldas, Risaralda y Quindío, es de -0.30 y -0.37, respectivamente.

En el cuadro 17 se registran las tasas de fecundidad que presentan las cabeceras de acuerdo con su tamaño; se crearon cuatro rangos de tamaño: cabeceras con menos de 5.000 habitantes (61% del total de municipios y 5.4% de la población urbana), entre 5.000 y 19.999 (27% y 11.5, respectivamente), entre 20.000 y 99.999 (9% del total de municipios y 17% de la población) y con más de 100.000 habitantes (3% de municipios y 66.1% de la población). Las tasas disminuyen desde 3.5 para las cabeceras de menor tamaño hasta 2.5 para las de tamaño mayor.

Aunque entre más habitantes tengan las cabeceras, menor es la fecundidad, las mayores diferencias se observan entre las cabeceras de mayor tamaño (2.5 hijos) y las del tamaño siguiente con 20.000 a 99.999 habitantes (3.1 hijos); para las de 5.000 a 19.999, la tasa es de 3.3 y para las de menor tamaño, 3.5. Las regiones con las mayores diferencias entre los rangos mayor y menor (más de un hijo) son la Pacífica, la Central y la Orinoquia-Amazonia occidental, mientras en la región Oriental la diferencia es de 0.6 hijos y en la Atlántica, de 0.8 hijos.

Cuadro 17
FT promedio, ponderadas por la población total, por
tamaños de las cabeceras y número de municipios
en cada rango de urbanización, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Tamaños cabeceras				Total ()
	< 5.000	5.000 - 19.999	20.000 - 99.999	100.000 y más	
La Guajira	2.60 (1)	3.49 (5)	3.69 (3)		3.62 (9)
Cesar	3.31 (6)	3.97 (14)	2.84 (3)	3.42 (1)	3.66 (24)
Magdalena	3.72 (5)	3.69 (11)	3.54 (4)	2.85 (1)	3.25 (21)
Atlántico	2.61 (2)	3.08 (16)	3.07 (3)	2.81 (2)	2.86 (23)
Bolívar	4.27 (12)	3.87 (15)	3.49 (4)	2.73 (1)	3.11 (32)
Sucre	3.80 (7)	3.80 (12)	3.72 (4)	2.99 (1)	3.45 (24)
Córdoba	3.50 (9)	3.56 (10)	3.20 (6)	2.86 (1)	3.14 (16)
San Andrés y Prov.	2.59 (1)		2.59 (1)		2.59 (2)
Región Atlántica	3.69 (43)	3.62 (83)	3.45 (28)	2.85 (1)	3.15 (161)
Norte de Santander	3.63 (27)	3.73 (6)	3.10 (4)	3.03 (1)	3.13 (38)
Santander	3.41 (69)	3.17 (12)	2.73 (3)	2.51 (3)	2.68 (87)
Boyacá	3.46 (111)	3.09 (7)	2.91 (5)		3.08 (123)
Cundinamarca	3.08 (89)	2.84 (17)	2.70 (7)	2.96 (1)	2.80 (114)
Región Oriental	3.33 (296)	3.09 (42)	2.84 (19)	2.75 (5)	2.89 (362)
Bogotá				2.35 (1)	2.35 (1)
Antioquia	3.20 (61)	2.88 (44)	2.90 (15)	2.08 (4)	2.37 (124)
Caldas	2.88 (8)	2.68 (12)	2.72 (4)	2.18 (1)	2.45 (25)
Risaralda	3.16 (5)	2.77 (5)	2.63 (2)	2.33 (2)	2.42 (14)
Quindío	2.86 (5)	2.95 (3)	2.85 (3)	2.40 (1)	2.60 (12)
Subregión Central 1	3.13 (79)	2.84 (64)	2.84 (24)	2.15 (8)	2.40 (175)
Tolima	3.58 (25)	3.24 (17)	2.91 (3)	2.62 (1)	2.93 (46)
Huila	2.91 (24)	3.67 (10)	3.50 (2)	2.92 (1)	3.28 (37)
Subregión Central 2	3.74 (49)	3.38 (27)	3.15 (5)	2.75 (2)	3.07 (83)
Región Central	3.36 (128)	3.02 (91)	2.89 (29)	2.25 (10)	2.53 (258)
Chocó	4.42 (15)	4.60 (4)	3.49 (1)		3.99 (20)
Valle	2.78 (9)	2.75 (19)	2.55 (10)	2.41 (4)	2.46 (42)
Cauca	3.48 (26)	3.48 (8)	3.07 (2)	2.50 (1)	2.94 (37)
Nariño	3.62 (52)	3.16 (6)	3.56 (2)	2.77 (1)	3.15 (61)
Subregión Cali				2.29 (1)	2.29 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral	3.24 (81)	2.89 (31)	2.65 (13)	2.55 (4)	2.71 (129)
Subregión Litoral	4.81 (21)	4.70 (6)	3.81 (2)	3.44 (1)	3.86 (30)
Región Pacífica	3.59 (102)	3.13 (37)	2.85 (15)	2.45 (6)	2.65 (160)
Arauca	3.97 (3)	3.86 (3)	3.43 (1)		3.67 (7)
Casanare	3.61 (15)	3.73 (3)	3.20 (1)		3.49 (19)
Meta	4.09 (22)	3.39 (4)	3.24 (2)	2.92 (1)	3.17 (29)
Caquetá	4.28 (9)	3.93 (5)	3.36 (1)		3.65 (15)
Putumayo	3.89 (7)	3.60 (5)			3.68 (12)
Orinoquia-Amazonia					
Occidente	3.99 (56)	3.70 (20)	3.31 (5)	2.92 (1)	3.40 (82)
TOTAL NACIONAL	3.49 (625)	3.29 (273)	3.05 (96)	2.48 (30)	2.72 (1024)

(): número de municipios

4.1.7 Fecundidad y prevalencia anticonceptiva

En el cuadro 18, se presentan las FT promedio ponderadas por la población total, y en el cuadro 19, los límites de las FT para cada rango de prevalencia anticonceptiva. Para el efecto, se construyeron cuatro rangos de prevalencia: menos de 62, entre 62.0 y 67.9; entre 68.0 y 73.9; y de 74.0 y más.

Como se ve en el cuadro 12, entre más alta es la prevalencia, menor es la fecundidad, pero el coeficiente de correlación es más bajo (-0.48) que el que resulta con el NBI (0.67). Sin embargo, en el litoral pacífico es de -0.81; en el total de la región del Pacífico, -0.76; en la subregión de Tolima-Huila, -0.71, y en la región Atlántica, -0.61. En las cabeceras, la correlación es de sólo -0.28 y en la zona rural, es mayor que en la urbana: -0.44.

En los municipios donde la prevalencia de uso de métodos de planificación familiar es de 74% o más, la FT promedio es de 2.7, mientras que donde la prevalencia es menor que 62%, la FT es de 5.1.

Como se puede ver en el cuadro 18, las cabeceras de las regiones Oriental y Central (subregión 1), tienen todos sus municipios con alta prevalencia y baja fecundidad, con valores constantes en los municipios de cada uno de estos departamentos; en la región Atlántica no hay municipios con muy baja prevalencia y en la Pacífica no hay municipios con tasas de prevalencia entre 68 y 74.

En las cabeceras se pasa de una tasa promedio de 5.2, cuando la prevalencia es muy baja, a 2.6 cuando es alta; en las zonas rurales a menor prevalencia se tiene una FT promedio de 5.1 y cuando es baja, es de 3.7.

El cuadro 19, que presenta los límites mínimo y máximo de las FT para cada rango de prevalencia, sólo se presenta para el total de los departamentos. En el rango 4 de prevalencia (74% y más) las tasas se mueven entre 1.8 y 6.7, mientras el promedio es de 2.7; en el rango 1 con menos de 62% de prevalencia, el rango de las tasas está entre 3.2 y 9.1, con un promedio de 5.1 hijos por mujer.

Cuadro 18
FT promedio, ponderadas por la población total, por rangos de prevalencia
y número de municipios en cada rango, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de prevalencia				
	< 62.0 ()	62.0 - 67.9 ()	68.0 - 73.9 ()	74.0 y más ()	Total ()
Total					
La Guajira		3.67 (7)	3.55 (2)		3.66 (9)
Cesar	4.89 (5)	4.28 (18)	3.76 (1)		4.17 (24)
Magdalena	4.60 (5)	3.68 (16)			3.77 (21)
Atlántico	3.65 (1)	3.18 (19)	2.82 (3)		2.91 (23)
Bolívar	5.17 (13)	3.34 (19)			3.71 (32)
Sucre	4.72 (5)	3.77 (19)			3.87 (24)
Córdoba	4.51 (13)	3.39 (13)			3.69 (26)
Región Atlántica	4.78 (42)	3.56 (111)	2.98 (6)		3.58 (159)
Norte de Santander			5.47 (13)	3.44 (25)	3.73 (38)
Santander			4.67 (35)	3.02 (52)	3.22 (87)
Boyacá			4.36 (72)	3.35 (51)	3.62 (123)
Cundinamarca			3.77 (14)	3.23 (100)	3.27 (114)
Región Oriental			4.53 (134)	3.23 (228)	3.44 (362)
Bogotá				2.36 (1)	2.36 (1)
Antioquia			4.65 (37)	2.67 (87)	2.90 (124)
Caldas			3.41 (4)	2.23 (21)	2.23 (25)
Risaralda			3.50 (1)	2.41 (13)	2.42 (14)
Quindío				3.59 (12)	3.59 (12)
Subregión Central 1			4.49 (42)	2.68 (133)	2.86 (175)
Tolima	5.16 (7)	4.24 (24)	3.00 (15)		3.56 (46)
Huila	5.10 (6)	4.58 (18)	3.46 (13)		3.95 (37)
Subregión Central 2	5.13 (13)	4.37 (42)	3.18 (28)		3.72 (83)
Región Central	5.13 (13)	4.37 (42)	3.64 (70)	2.68 (133)	3.06 (258)
Chocó	5.58 (18)	4.47 (2)			5.54 (20)
Valle		3.71 (1)	3.55 (1)	2.51 (40)	2.59 (42)
Cauca	5.73 (3)	4.92 (12)	4.51 (14)	3.29 (8)	4.17 (37)
Nariño	5.70 (6)	4.80 (11)	3.62 (41)	3.04 (4)	3.89 (62)
Subregión Cali				2.30 (1)	2.30 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral		4.86 (23)	3.87 (56)	2.93 (51)	4.37 (130)
Subregión Litoral	5.64 (27)	3.76 (3)			5.08 (30)
Región Pacífica	5.64 (27)	4.43 (26)	3.93 (56)	2.64 (52)	3.30 (161)
Meta			5.14 (8)	3.37 (21)	3.66 (29)
Caquetá	5.18 (4)	4.95 (8)	3.77 (3)		4.52 (15)
Orinoquia-Amazonia					
Occidente	5.18 (4)	4.95 (8)	4.35 (11)	3.37 (21)	3.97 (44)
TOTAL NACIONAL	5.13 (86)	3.76 (187)	3.68 (279)	2.73 (433)	3.19 (985)

Cuadro 18 (continuación)
FT promedio, ponderadas por la población total, por rangos de prevalencia
y número de municipios en cada rango, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de prevalencia				
	< 62.0 ()	62.0 - 67.9 ()	68.0 - 73.9 ()	74.0 y más ()	Total ()
Cabecera					
La Guajira		3.63 (7)	3.52 (2)		3.62 (9)
Cesar		3.92 (12)	3.54 (12)		3.66 (24)
Magdalena		3.22 (17)	3.39 (4)		3.25 (21)
Atlántico		3.12 (14)	2.83 (9)		2.86 (23)
Bolívar	3.35 (1)	3.09 (27)	3.92 (4)		3.11 (32)
Sucre		3.49 (23)	3.09 (1)		3.45 (24)
Córdoba	3.53 (1)	3.18 (20)	2.98 (5)		3.14 (26)
Región Atlántica	3.43 (2)	3.27 (120)	3.00 (37)		3.16 (159)
Norte de Santander				3.13 (38)	3.13 (38)
Santander				2.68 (87)	2.68 (87)
Boyacá			2.34 (3)	3.07 (120)	3.07 (123)
Cundinamarca				2.85 (114)	2.85 (114)
Región Oriental			2.34 (3)	2.89 (359)	2.89 (362)
Bogotá				2.35 (1)	2.35 (1)
Antioquia				2.37 (124)	2.37 (124)
Caldas				2.45 (25)	2.45 (25)
Risaralda				2.42 (14)	2.42 (14)
Quindío				2.60 (12)	2.60 (12)
Subregión Central 1				2.40 (175)	2.4 (175)
Tolima			2.72 (11)	3.44 (35)	2.93 (46)
Huila			2.93 (2)	3.69 (35)	3.29 (37)
Subregión Central 2			2.79 (13)	3.57 (70)	3.07 (83)
Región Central			2.79 (13)	2.50 (245)	2.53 (258)
Chocó	5.52 (8)	3.68 (12)			3.99 (20)
Valle		3.44 (1)		2.39 (41)	2.46 (42)
Cauca	5.65 (1)	4.72 (2)		2.86 (34)	2.94 (37)
Nariño	5.6 (4)	4.21 (2)		2.93 (55)	3.15 (61)
Subregión Cali				2.29 (1)	2.29 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral				2.71 (129)	2.71 (129)
Subregión Litoral	5.56 (13)	3.67 (17)			3.86 (30)
Región Pacífica	5.56 (13)	3.67 (17)		2.51 (130)	2.65 (160)
Meta				3.17 (29)	3.17 (29)
Caquetá				3.65 (15)	3.65 (15)
Orinoquia-Amazonia					
Occidental				3.30 (44)	3.30 (44)
TOTAL NACIONAL	5.25 (15)	3.32 (137)	2.94 (55)	2.56 (779)	2.71 (984)

Cuadro 18 (conclusión)
FT promedio, ponderadas por la población total, por rangos de prevalencia
y número de municipios en cada rango, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de prevalencia				
	< 62.0 ()	62.0 - 67.9 ()	68.0 - 73.9 ()	74.0 y más ()	Total ()
Resto					
La Guajira	4.88 (7)				4.88 (7)
Cesar	5.35 (23)	3.77 (1)			5.26 (24)
Magdalena	4.83 (21)				4.83 (21)
Atlántico	3.75 (20)	3.80 (3)			3.76 (23)
Bolívar	5.12 (31)	3.64 (1)			5.11 (32)
Sucre	4.90 (23)	3.52 (1)			4.82 (24)
Córdoba	4.37 (25)	3.67 (1)			4.30 (26)
Región Atlántica	4.80 (150)	3.68 (7)			4.75 (157)
Norte de Santander			5.72 (25)	4.35 (13)	5.36 (38)
Santander			4.81 (50)	4.23 (36)	4.53 (83)
Boyacá			4.54 (100)	3.59 (23)	4.29 (123)
Cundinamarca			4.08 (25)	3.81 (88)	3.87 (113)
Región Oriental			4.77 (200)	3.91 (160)	4.35 (360)
Bogotá				3.46 (1)	2.46 (1)
Antioquia		7.43 (1)	4.80 (83)	3.75 (40)	4.42 (124)
Caldas			3.89 (15)	3.34 (10)	3.67 (25)
Risaralda			4.05 (9)	3.39 (5)	3.68 (14)
Quindío			3.35 (5)	3.29 (7)	3.31 (12)
Subregión Central 1		7.43 (1)	4.55 (112)	3.60 (62)	4.17 (175)
Tolima	4.92 (34)	3.74 (12)			4.65 (46)
Huila	5.26 (28)	4.35 (9)			5.07 (37)
Subregión Central 2	5.06 (62)	3.97 (21)			4.82 (83)
Región Central	5.06 (62)	3.99 (22)	4.55 (112)	3.60 (62)	4.36 (258)
Chocó	6.72 (18)	5.43 (2)			6.66 (20)
Valle	5.86 (1)		3.50 (15)	3.23 (26)	3.47 (42)
Cauca	6.02 (3)	5.13 (23)	4.36 (10)	4.27 (1)	4.96 (37)
Nariño	6.76 (6)	4.34 (31)	3.91 (25)		4.53 (62)
Subregión Cali				2.99 (1)	
Subregión sin Cali ni					
Litoral		4.74 (54)	3.98 (50)	3.18 (26)	4.18 (130)
Subregión Litoral	6.57 (28)	5.43 (2)			6.54 (30)
Región Pacífica	6.57 (28)	4.75 (56)	3.98 (50)	3.26 (27)	4.63 (161)
Meta			5.26 (10)	407 (19)	4.59 (29)
Caquetá	5.40 (13)	5.33 (2)			5.30 (15)
Orinoquia-Amazonia					
Occidente	5.40 (13)	5.33 (2)	5.26 (10)	407 (19)	4.96 (44)
TOTAL NACIONAL	5.11 (253)	4.53 (87)	4.55 (372)	3.72 (269)	4.52 (981)

NOTA: Para los cruces con Prevalencia se excluyen los departamentos creados después de 1991.
(): número de municipios

Cuadro 19
Variación de las FT ponderadas por la población total, por rangos de prevalencia
anticonceptiva, según departamentos y regiones 1993. Total

Departamentos y regiones	Rangos de prevalencia				Total
	< 62.0	62.0 - 67.9	68.0 - 73.9	74.0 y más	
La Guajira		2.60 - 4.08	3.51 - 3.57		2.60 - 4.08
Cesar	3.82 - 5.51	3.44 - 5.13	3.76		3.44 - 5.51
Magdalena	3.86 - 5.12	2.92 - 5.04			2.92 - 5.12
Atlántico	3.65	2.73 - 4.31	2.79 - 3.25		2.73 - 4.41
Bolívar	3.85 - 6.34	2.79 - 6.23			2.79 - 6.34
Sucre	3.93 - 5.22	3.03 - 5.11			3.03 - 5.22
Córdoba	3.19 - 5.84	2.93 - 4.38			2.93 - 5.84
Región Atlántica	3.19 - 6.34	2.60 - 6.23	2.79 - 3.76		2.60 - 6.34
Norte de Santander			2.96 - 7.31	2.01 - 6.05	2.01 - 7.31
Santander			3.36 - 6.47	2.38 - 5.39	2.38 - 6.47
Boyacá			2.08 - 6.62		2.08 - 6.62
Cundinamarca			2.63 - 6.09	2.50 - 5.86	2.50 - 6.09
Región Oriental			2.08 - 7.31	2.01 - 6.05	2.01 - 7.31
Bogotá				2.36	2.36
Antioquia			3.11 - 6.60		1.78 - 6.75
Caldas			3.41 - 4.38	2.23 - 3.49	2.23 - 4.38
Risaralda			3.50	2.42 - 5.02	2.42 - 5.02
Quindío				2.42 - 3.59	2.42 - 3.59
Subregión Central 1			3.11 - 6.60	1.78 - 6.75	1.78 - 6.75
Tolima	3.93 - 6.10	3.32 - 5.62	2.69 - 4.37		2.69 - 6.10
Huila	4.70 - 5.68	3.78 - 5.92	2.98 - 4.89		2.98 - 5.92
Subregión Central 2	3.93 - 6.10	3.32 - 5.92	2.69 - 4.89		2.69 - 6.10
Región Central	3.93 - 6.10	3.32 - 5.92	2.69 - 6.60	1.78 - 6.75	1.78 - 6.75
Chocó	4.46 - 9.15	4.08 - 4.83			4.08 - 9.15
Valle		3.71	3.55	2.30 - 3.80	2.30 - 3.80
Cauca	5.05 - 6.61	3.61 - 7.10	3.35 - 6.90	2.61 - 6.07	2.61 - 7.10
Nariño	5.08 - 7.48	3.20 - 9.09	2.70 - 6.85	2.87 - 4.80	2.70 - 9.09
Subregión Cali				2.30	2.30
Subregión sin Cali ni Litoral		3.20 - 9.09	2.70 - 6.90	2.34 - 6.07	2.34 - 9.09
Subregión Litoral	4.46 - 9.15	3.71 - 4.83			3.71 - 9.15
Región Pacífica	4.46 - 9.15	3.20 - 9.09	2.70 - 6.90	2.30 - 6.07	2.30 - 9.15
TOTAL NACIONAL	3.19 - 9.15	2.60 - 9.09	2.08 - 7.31	1.78 - 6.75	1.78 - 9.15

4.1.8 Corrección de las Tasas de Fecundidad Total

Debido a que muchos municipios de tamaño poblacional pequeño presentaron problemas en la estimación de las tasas, se decidió utilizar la correlación entre fecundidad y algunas variables independientes para corregirlas. Para ello, se correlacionó la FT con el NBI, la educación de las mujeres, la tasa de prevalencia anticonceptiva y el tamaño de los municipios. Los resultados se presentan en la tabla 2 del anexo.

Ante la disyuntiva de cuál tasa debería adoptarse, se recomienda utilizar las tasas corregidas en los municipios con menos de 30.000 habitantes y, en especial, las de los municipios con menos de 10.000, cuando las diferencias sean significativas, es decir, 0.5 hijos por encima o por debajo de la tasa estimada; además, en dos municipios de más de 100.000 habitantes donde el NBI y el nivel educativo justifican el ajuste: es el caso de Tunja, donde se pasa de 4.7 a 4.3 en el total del municipio y de 2.9 a 1.7, debido a que el municipio tiene 9.0 años promedio de educación y tan sólo 19% de pobreza; también se podría corregir Duitama, donde la tasa para el total (2.8) era menor que en la cabecera (2.9), el ajuste deja la FT para el total en 2.4 y para la cabecera en 2.1.

El hacer estas correcciones no incide significativamente en los resultados por departamento, debido a que el método utilizado corrige internamente los datos para que la suma de los aumentos y disminuciones de las tasas den cero. Por ejemplo, en Antioquia, habría 11 municipios donde las tasas que aumentan 0.5 hijos o más, incrementan la fecundidad del departamento en 8.2 hijos y otros 11 municipios donde las tasas disminuyen en 0.5 o más hijos, disminuyendo la tasa de departamento en 8.0 hijos; en Boyacá los municipios que aumentarían su fecundidad son 27, aumentando también en 27 hijos el total del departamento, al tiempo que otros 27 municipios disminuyen el total en 27 hijos.

4.2 Fecundidad adolescente

4.2.1 Correlación entre la fecundidad adolescente (15-19) y algunas variables

La tasa de fecundidad adolescente se relacionó con el NBI y sus componentes (vivienda, servicios, hacinamiento, inasistencia escolar, índice de dependencia) y con la prevalencia anticonceptiva, la educación y el tamaño de la población (cuadro 20). Hay que señalar que se trata de la prevalencia de uso de métodos para todas las mujeres en unión y no para las adolescentes (en unión o no); lo propio sucede con la educación, ya que se tienen los años promedio de educación para el total de mujeres del municipio y no para las mujeres jóvenes, aunque es de esperarse que la educación de éstas influya en la del total de mujeres. Como nivel de urbanización se tomó el tamaño de la población del municipio. Los indicadores se tienen para el total, la cabecera y el resto de los municipios de cada departamento y región.

Lo que se espera es que entre mayor sea la pobreza, mayor deberá ser la tasa de fecundidad adolescente y que entre mayor sea la prevalencia, la educación y la urbanización, la fecundidad sea menor. También se espera que la fecundidad influya en las jóvenes para abandonar el estudio.

Cuadro 20
Coefficientes de correlación de Pearson intradepartamentales e intrarregionales,
entre la fecundidad adolescente, el NBI y sus componentes, prevalencia
anticonceptiva, educación, urbanización según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Correlación de la fecundidad adolescente con:									
	Vivien- da	Servi- cios	Hacina- miento	Inasis- tencia	Ind. dep.	NBI	Mise- ria	Preva- lencia	Educa- ción	Urbani- zación
Total nacional										
La Guajira	0.81	0.81	0.25	0.88	0.70	0.93	0.86	0.45	-0.77	-0.06
Cesar	0.75	0.40	0.60	0.78	0.77	0.76	0.76	-0.79	-0.73	-0.65
Magdalena	0.50	0.61	0.59	0.67	0.65	0.69	0.66	-0.69	-0.72	-0.65
Atlántico	0.34	0.23	0.34	0.70	0.46	0.46	0.41	-0.69	-0.60	-0.56
Bolívar	0.82	0.58	0.82	0.89	0.81	0.82	0.84	-0.92	-0.88	-0.68
Sucre	0.82	0.66	0.53	0.85	0.82	0.84	0.86	-0.71	-0.86	-0.41
Córdoba	0.77	0.28	0.64	0.68	0.58	0.74	0.79	-0.83	-0.81	-0.55
Región Atlántica	0.69	0.51	0.71	0.81	0.74	0.77	0.78	-0.76	-0.82	-0.58
Norte de Santander	0.67	0.75	0.71	0.83	0.75	0.79	0.82	-0.65	-0.74	-0.34
Santander	0.76	0.59	0.45	0.69	0.63	0.70	0.72	-0.18	-0.66	-0.42
Boyacá	0.54	0.24	0.14	0.57	0.36	0.40	0.42	-0.18	-0.47	-0.29
Cundinamarca	0.58	0.48	0.03	0.58	0.47	0.59	0.59	-0.24	-0.55	-0.15
Región Oriental	0.62	0.51	0.28	0.61	0.49	0.57	0.61	-0.18	-0.55	-0.20
Antioquia	0.86	0.78	0.82	0.77	0.73	0.86	0.88	-0.54	-0.67	-0.46
Caldas	0.31	0.23	0.73	0.41	0.44	0.47	0.48	-0.02	-0.44	-0.47
Risaralda	0.49	0.68	0.35	0.70	0.74	0.72	0.68	-0.55	-0.66	-0.59
Quindío	0.52	0.63	0.71	0.74	0.80	0.83	0.75	-0.37	-0.77	-0.78
Subregión Central 1	0.77	0.68	0.77	0.73	0.67	0.80	0.80	-0.41	-0.63	-0.45
Tolima	0.58	0.72	0.87	0.88	0.76	0.78	0.72	-0.78	-0.84	-0.58
Huila	0.70	0.72	0.37	0.70	0.75	0.80	0.76	-0.66	-0.75	-0.74
Subregión Central 2	0.58	0.71	0.36	0.82	0.73	0.78	0.72	-0.72	-0.79	-0.60
Región Central	0.75	0.70	0.70	0.75	0.68	0.81	0.79	-0.51	-0.67	-0.50
Chocó	0.45	0.15	0.52	0.60	0.76	0.36	0.70	-0.73	-0.70	-0.41
Valle	0.17	0.60	0.55	0.79	0.81	0.86	0.80	-0.81	-0.80	-0.56
Cauca	0.39	0.55	0.61	0.65	0.76	0.71	0.64	-0.52	-0.70	-0.59
Nariño	-0.36	0.50	-0.05	0.62	0.56	0.36	0.20	-0.75	-0.21	-0.15
Subregión sin Cali ni										
Litoral*	0.11	0.32	-0.15	0.4	0.44	0.25	0.18	-0.27	-0.35	-0.35
Litoral **	0.37	0.36	0.48	0.58	0.78	0.49	0.66	-0.67	-0.67	-0.51
Región Pacífica	0.09	0.57	0.09	0.68	0.70	0.56	0.47	-0.72	-0.50	-0.44
Arauca	0.39	-0.22	-0.32	0.40	0.35	0.35	0.14		-0.48	0.42
Casanare	0.43	0.41	-0.07	0.36	0.35	0.39	0.32		-0.56	-0.55
Meta	0.89	0.90	0.83	0.94	0.76	0.93	0.92	-0.74	-0.90	-0.71
Caquetá	0.64	0.77	0.71	0.90	0.72	0.83	0.84	-0.72	-0.82	-0.03
Putumayo	0.48	0.72	0.76	0.89	0.75	0.82	0.85		-0.79	0.37
Orinoquia-Amazonia										
Occidental	0.64	0.79	0.56	0.76	0.71	0.85	0.81	-0.59	-0.82	-0.48
TOTAL NACIONAL	0.58	0.60	0.49	0.76	0.69	0.73	0.70	-0.55	-0.68	-0.49

Cuadro 20 (continuación)
Coefficientes de correlación de Pearson intradepartamentales e intrarregionales,
entre la fecundidad adolescente, el NBI y sus componentes, prevalencia
anticonceptiva, educación, urbanización según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Correlación de la fecundidad adolescente con:									
	Vivien- da	Servi- cios	Hacina- miento	Inasis- tencia	Ind. dep.	NBI	Mise- ria	Preva- lencia	Educa- ción	Urbani- zación
Cabecera										
La Guajira	0.87	0.79	0.30	0.68	0.63	0.90	0.93	0.66	-0.61	0.32
Cesar	0.50	0.39	0.59	0.71	0.66	0.71	0.68	-0.69	-0.67	-0.16
Magdalena	0.31	0.29	0.49	0.60	0.26	0.37	0.40	0.09	-0.51	-0.20
Atlántico	0.61	0.38	0.47	0.61	0.53	0.51	0.54	-0.53	-0.75	-0.14
Bolívar	0.49	0.07	0.28	0.67	0.42	0.25	0.42	-0.26	-0.68	-0.19
Sucre	0.49	0.57	0.42	0.74	0.49	0.51	0.61	-0.23	-0.73	-0.05
Córdoba	0.62	0.12	0.74	0.69	0.52	0.59	0.56	-0.20	-0.72	-0.20
Región Atlántica	0.44	0.23	0.49	0.64	0.45	0.44	0.50	-0.18	-0.66	-0.14
Norte de Santander	0.16	0.41	0.24	0.53	0.35	0.35	0.41	0.20	-0.40	0.06
Santander	0.19	0.16	0.21	0.07	-0.01	0.16	0.21	0.13	-0.25	0.02
Boyacá	0.17	0.30	0.21	0.14	0.24	0.32	0.34	0.22	-0.41	-0.03
Cundinamarca	0.29	0.32	0.11	0.20	0.20	0.33	0.36	0.09	-0.33	-0.05
Región Oriental	0.14	0.21	0.21	0.13	0.09	0.21	0.25	0.04	-0.30	0.00
Antioquia	0.48	0.73	0.69	0.74	0.63	0.82	0.77	0.08	-0.68	-0.05
Caldas	0.20	0.02	0.58	0.56	0.28	0.56	0.50	0.47	-0.56	-0.05
Risaralda	0.29	0.10	0.22	0.41	0.12	0.32	0.21	0.34	-0.59	-0.21
Quindío	0.48	0.20	0.61	0.49	0.47	0.72	0.52	0.38	-0.59	-0.48
Subregión Central 1	0.40	0.63	0.64	0.70	0.50	0.73	0.67	0.18	-0.65	-0.06
Tolima	0.16	-0.04	0.15	0.44	0.22	0.20	0.20	0.32	-0.41	-0.19
Huila	0.59	0.21	0.21	0.35	0.31	0.55	0.51	-0.24	-0.40	-0.06
Subregión Central 2	0.26	0.04	0.25	0.36	0.21	0.31	0.30	-0.01	-0.35	-0.13
Región Central	0.39	0.52	0.54	0.64	0.43	0.66	0.60	-0.16	-0.61	-0.08
Chocó	-0.02	0.09	0.28	0.35	0.40	0.32	0.46	-0.70	-0.40	-0.22
Valle	0.16	0.15	0.23	0.74	0.16	0.53	0.44	-0.17	-0.52	-0.16
Cauca	0.03	0.06	0.39	0.19	0.43	0.19	0.14	-0.21	-0.32	-0.11
Nariño	-0.08	0.56	0.19	0.58	0.59	0.50	0.46	-0.54	-0.22	-0.01
Subregión sin Cali ni										
Litoral *	-0.09	0.07	-0.05	0.32	0.35	0.04	0.05	0.01	-0.25	-0.02
Litoral **	-0.07	0.20	0.26	0.43	0.41	0.37	0.47	-0.65	-0.41	-0.11
Región Pacífica	-0.19	0.32	-0.02	0.51	0.52	0.31	0.26	-0.50	-0.25	-0.05
Arauca	0.44	-0.03	-0.16	0.32	0.14	0.26	0.13		-0.26	0.15
Casanare	-0.36	0.14	0.26	0.45	-0.10	0.02	0.13		-0.48	-0.05
Meta	0.49	0.25	0.61	0.61	0.59	0.65	0.59	0.07	-0.63	-0.22
Caquetá	0.13	0.23	0.47	0.46	0.24	0.38	0.32	0.47	-0.55	-0.15
Putumayo	0.04	0.70	0.66	0.76	0.69	0.75	0.72		-0.77	0.00
Orinoquia-Amazonia										
Occidental	0.12	0.2	0.34	0.51	0.28	0.36	0.37	0.12	-0.50	-0.08
TOTAL NACIONAL	0.21	0.28	0.35	0.47	0.34	0.38	0.37	-0.22	-0.45	-0.04

Cuadro 20 (conclusión)
Coeficientes de correlación de Pearson intradepartamentales e intrarregionales,
entre la fecundidad adolescente, el NBI y sus componentes, prevalencia
anticonceptiva, educación, urbanización según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Correlación de la fecundidad adolescente con:									
	Vivien- da	Servi- cios	Hacina- miento	Inasis- tencia	Ind. dep.	NBI	Mise- ria	Preva- lencia	Educa- ción	Urbani- zación
	Resto									
La Guajira	0.20	0.21	0.41	0.60	-0.11	0.45	0.28	-0.45	-0.70	-0.15
Cesar	-0.04	-0.22	-0.11	0.43	0.46	-0.01	-0.03	-0.73	-0.13	-0.25
Magdalena	-0.12	0.34	0.31	0.68	-0.12	0.20	0.30	-0.73	-0.55	-0.26
Atlántico	-0.21	-0.12	-0.40	0.56	-0.20	0.01	-0.21	-0.46	-0.18	0.10
Bolívar	0.48	0.19	0.48	0.26	0.12	0.52	0.45	-0.75	-0.46	0.35
Sucre	0.47	0.65	-0.02	0.35	0.44	0.47	0.52	-0.53	-0.67	-0.17
Córdoba	0.64	0.09	0.38	0.37	0.17	0.67	0.58	-0.88	-0.79	-0.42
Región Atlántica	0.24	0.18	0.24	0.49	0.15	0.37	0.34	-0.62	-0.45	-0.04
Norte de Santander	0.35	0.55	0.08	0.71	0.72	0.64	0.68	-0.40	-0.38	0.45
Santander	0.53	0.15	-0.14	0.30	0.12	0.18	0.24	0.00	-0.17	-0.23
Boyacá	0.45	0.12	-0.13	0.44	0.21	0.19	0.26	-0.07	-0.44	-0.09
Cundinamarca	0.31	0.27	-0.03	0.40	0.27	0.35	0.33	-0.14	-0.31	-0.12
Región Oriental	0.43	0.27	-0.09	0.42	0.25	0.29	0.35	-0.02	-0.33	0.10
Antioquia	0.69	0.53	0.57	0.57	0.52	0.74	0.73	-0.27	-0.28	-0.02
Caldas	0.41	0.24	0.44	0.10	0.20	0.29	0.44	0.18	0.11	-0.27
Risaralda	0.30	0.78	0.03	0.41	0.75	0.56	0.66	-0.38	-0.24	-0.13
Quindío	-0.56	-0.08	-0.14	0.58	0.07	0.11	0.12	-0.24	-0.09	0.14
Subregión Central 1	0.63	0.50	0.51	0.54	0.46	0.65	0.64	-0.25	-0.27	-0.05
Tolima	0.12	0.24	0.00	0.50	0.08	0.27	0.21	-0.41	-0.56	0.02
Huila	0.16	0.19	-0.02	0.06	-0.08	0.12	0.15	0.09	0.01	-0.20
Subregión Central 2	0.11	0.20	0.01	0.35	0.01	0.21	0.18	-0.22	-0.35	-0.04
Región Central	0.56	0.49	0.33	0.47	0.31	0.59	0.56	-0.36	-0.27	-0.06
Chocó	0.19	0.27	-0.02	0.31	0.37	0.32	0.37	-0.22	-0.13	0.30
Valle	0.09	0.21	0.09	0.03	0.02	0.16	0.18	-0.36	-0.08	0.37
Cauca	0.06	0.39	0.49	0.39	0.40	0.38	0.42	-0.28	-0.29	0.12
Nariño	-0.39	0.29	-0.26	0.47	0.41	0.16	0.04	-0.57	-0.08	0.05
Subregión sin Cali ni										
Litoral	-0.13	0.16	-0.34	0.21	0.18	-0.02	-0.04	-0.04	0.03	0.11
Litoral *	0.23	0.28	-0.13	0.16	0.37	0.27	0.35	-0.11	-0.13	0.16
Región Pacífica	-0.18	0.37	-0.29	0.51	0.36	0.21	0.15	-0.53	0.03	0.11
Arauca	0.34	0.32	-0.21	-0.46	-0.09	0.11	-0.01		0.53	0.47
Casanare	-0.13	-0.32	-0.11	0.27	0.17	-0.15	-0.09		-0.26	0.45
Meta	0.68	0.59	0.56	0.68	0.37	0.73	0.65	-0.51	-0.62	0.08
Caquetá	0.25	0.42	-0.02	0.59	0.18	0.40	0.49	-0.39	-0.40	0.28
Putumayo	-0.27	-0.13	-0.59	-0.84	-0.66	-0.59	-0.52		0.76	0.70
Orinoquia-Amazonia										
Occidental	0.42	0.36	0.07	0.28	0.00	0.34	0.37	-0.22	-0.04	0.29
TOTAL NACIONAL	0.42	0.32	-0.08	0.51	0.30	0.44	0.45	-0.43	-0.16	0.10

* Excluye Cali y los municipios del litoral de Valle, Cauca y Nariño

** Incluye el Chocó y los municipios de: Buenaventura (Valle), Guapi, López y Timbiquí (Cauca), El Charco, Francisco Pizarro, Mosquera, Olaya Herrera, Santa Bárbara y Tumaco (Nariño).

NOTA: a los departamentos de la Orinoquia-Amazonia , zona oriental (Amazonas, Vichada, Vaupés, Guainía y Guaviare), no les fue calculado el NBI por habérseles aplicado solamente el Formulario 2, de Indígenas. Se excluye a San Andrés y Providencia, porque sólo tiene dos municipios

A nivel del país, la tasa se correlaciona positivamente, en primer lugar, con la inasistencia escolar ($r = 0.76$); en segundo lugar, con el NBI (0.73), luego con la miseria (0.70), con el índice de dependencia (0.69), con la falta de servicios de la vivienda (0.60), con la vivienda (0.58) y con el hacinamiento (0.49); y se correlaciona negativamente con la educación (-0.68), la prevalencia (-0.55) y la urbanización (-0.49). Al analizar por regiones -sin hacer diferenciación entre cabecera y resto-, las mejores asociaciones de la prevalencia de métodos anticonceptivos con la fecundidad adolescente, se presentan en las regiones Atlántica -0.76 y Pacífica -0.72; los departamentos con coeficientes más altos por regiones, son Córdoba con -0.83 en la Atlántica, Norte de Santander con -0.65 en la Oriental, Tolima con -0.84 en la Central, Valle con -0.81 en la Pacífica y Meta con -0.74 en la Orinoquia-Amazonia occidental.

Mientras en las cabeceras la variable que más incide en la fecundidad adolescente es la educación, en el resto es importante la prevalencia anticonceptiva. En las zonas urbanas los coeficientes de correlación son muy bajos, siendo los más altos con la inasistencia escolar (0.47) y con los años promedio de educación (-0.45). En la zona rural de los municipios, los coeficientes son un poco mayores que en la zona urbana, pero de todas maneras son bajos: con la inasistencia (0.51), la miseria (0.45), el NBI (0.44), la Prevalencia (-0.43) y la vivienda (0.42); los demás tienen r menor de 0.40, incluyendo la educación (-0.16); la urbanización no influye para nada en la zona rural, además de que resultó positiva en el total del país (0.10) y las regiones Pacífica (0.11) y Orinoquia-Amazonia (0.29).

En la región Atlántica a nivel total, las correlaciones son bastante altas; en su orden se pueden mencionar el número promedio de años de escolaridad de las mujeres de 15 a 49 y la fecundidad adolescente -0.82, la inasistencia escolar 0.81, seguidos por la miseria 0.78, la pobreza 0.77 y la prevalencia de uso de métodos anticonceptivos, con -0.76. Los departamentos con mejores correlaciones son, en su orden, Bolívar, Sucre y La Guajira. En las cabeceras departamentales, las correlaciones más altas se observan con la educación de las mujeres -0.66 y la inasistencia escolar 0.64. A nivel departamental, las mejores correlaciones se tienen con la Guajira y Cesar. En el resto departamental sólo merece mencionarse la correlación entre la prevalencia de métodos anticonceptivos y la fecundidad adolescente, con -0.62.

En la región Oriental, las correlaciones con la fecundidad adolescente son bastante bajas; sólo pueden destacarse la vivienda con 0.62, la inasistencia escolar y la miseria con 0.61; sin embargo, si se observa independientemente el departamento de Norte de Santander, sus correlaciones con la fecundidad adolescente son bastante significativas. Independientemente en las cabeceras y restos municipales de esta región, sus valores son bajos.

Las correlaciones entre fecundidad adolescente y las variables antes mencionadas presentan para la región Central valores significativos; tal es el caso de la pobreza, con un coeficiente de 0.81, la miseria 0.79, la inasistencia escolar y la vivienda con

0.75; el resto de coeficientes oscila entre 0.70 y -0.50. Los departamentos con mejores coeficientes son Antioquia y Quindío. En las cabeceras departamentales de esta región los coeficientes más altos se observan entre la pobreza y la fecundidad adolescente, con 0.66; le siguen la inasistencia escolar y el nivel educativo, con 0.64 y -0.61, respectivamente. En el resto de los departamentos de esta región, las correlaciones son poco significativas.

De otra parte, en la región Pacífica, la mejor correlación es la que se observa entre la prevalencia de uso de métodos anticonceptivos y la fecundidad adolescente, con un valor de -0.72, seguida muy de cerca por el índice de dependencia. Los departamentos con mejores correlaciones son, en su orden, Valle, Cauca y Chocó. Tanto en las cabeceras municipales como en el resto de los departamentos, las correlaciones no son significativas.

En la Orinoquia-Amazonia occidental, los coeficientes más altos se observan con la pobreza 0.85; el promedio de años de educación de las mujeres por municipio - 0.82, y la miseria, 0.81. El departamento que presenta mejores correlaciones es Meta, cuyos coeficientes para todas las variables son mayores de 0.70. Los coeficientes, tanto para las cabeceras como para el resto departamental de esta región, son bajos.

Las correlaciones entre fecundidad adolescente y prevalencia anticonceptiva en las zonas urbanas, resultan positivas y poco significativas en casi todos los departamentos de las regiones Oriental y Central, así como en Magdalena, Atlántico, Meta y Caquetá, lo que quiere decir que la prevalencia influye allí muy poco sobre la fecundidad adolescente y sugiere que son otras las variables que inciden en la fecundidad de estas zonas. En la región Oriental habría que buscar otros indicadores diferentes a los aquí estudiados, puesto que con ninguno de ellos resultan coeficientes significativos.

4.2.2 Fecundidad adolescente y pobreza

Los resultados muestran que a mayor pobreza, mayor fecundidad adolescente. Dado el alto rango de variación de la fecundidad, se construyeron cuatro rangos diferenciadores del NBI, con el fin de observar el impacto de la pobreza sobre la fecundidad adolescente: menos de 31% de pobreza, entre 31 y 49.9, entre 50 y 66.9 y de 70 y más.

En el cuadro 21, se presentan las tasas promedio ponderadas por la población total de los municipios y departamentos, para cada uno de los rangos del NBI. Examinando dichos rangos, se observa que cuando el NBI es menor que 31, la fecundidad es de 78.4; cuando está entre 31 y 49.9, la fecundidad sube a 103.3; cuando el rango está entre 50 y 66.9, la fecundidad es de 124.7; y cuando el NBI es de 67 o más, la fecundidad es de 149.4. En las cabeceras se tienen las siguientes tasas para los mismos rangos: 77.2, 98.7, 116.8 y 122.4. En las zonas rurales se tiene, respectivamente: 97.7, 109.3, 132.2 y 160.5.

Cuadro 21
Tasas de fecundidad promedio de las adolescentes, ponderadas por la población total,
por rangos de NBI y número de municipios en cada rango,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
Total					
La Guajira	9.4 (1)	103.4 (4)	118.0 (4)		97.2 (9)
Cesar		107.3 (2)	134.3 (13)	159.3 (9)	130.7 (24)
Magdalena		96.3 (1)	121.1 (7)	151.1 (13)	121.4 (21)
Atlántico	75.4 (2)	98.7 (11)	99.3 (7)	105.7 (3)	81.7 (23)
Bolívar		82.1 (2)	107.7 (8)	152.8 (22)	110.0 (32)
Sucre		84.6 (1)	98.2 (5)	137.5 (18)	114.5 (24)
Córdoba		100.6 (1)	101.7 (6)	145.3 (19)	121.1 (26)
San Andrés y Prov.	73.7 (1)	78.1 (1)			77.8 (2)
Región Atlántica	72.5 (4)	92.9 (23)	113.9 (50)	147.4 (84)	108.0 (161)
Norte de Santander	93.4 (3)	89.3 (14)	122.6 (12)	157.4 (9)	104.9 (38)
Santander	78.2 (12)	102.6 (33)	126.1 (36)	132.9 (6)	91.6 (87)
Boyacá	64.6 (13)	84.2 (57)	94.6 (44)	97.6 (9)	80.2 (123)
Cundinamarca	88.0 (26)	96.5 (60)	134.1 (26)	150.5 (2)	96.6 (114)
Región Oriental	82.1 (4)	93.4 (164)	116.5 (118)	140.0 (26)	93.2 (362)
Bogotá	69.6 (1)				69.6 (1)
Antioquia	67.2 (23)	91.0 (45)	130.5 (34)	171.8 (22)	88.5 (124)
Caldas	84.2 (8)	93.9 (16)	110.5 (1)		88.1 (25)
Risaralda	93.6 (4)	126.5 (10)			101.5 (14)
Quindío	96.9 (7)	118.9 (5)			102.1 (12)
Subregión Central 1	75.7 (42)	98.6 (76)	129.4 (35)	171.8 (22)	90.8 (175)
Tolima	89.5 (3)	121.1 (28)	149.9 (12)	160.2 (3)	117.4 (46)
Huila	96.1 (1)	115.1 (18)	135.1 (18)		114.7 (37)
Subregión Central 2	92.0 (4)	118.8 (46)	142.2 (30)	160.2 (3)	116.3 (83)
Región Central	77.9 (46)	105.9 (122)	134.7 (65)	169.8 (25)	96.7 (258)
Chocó		128.3 (2)	144.8 (4)	163.9 (14)	160.6 (20)
Valle	90.7 (22)	128.1 (20)			96.4 (42)
Cauca	87.7 (2)	123.4 (9)	141.4 (17)	141.5 (9)	124.8 (37)
Nariño	72.7 (1)	81.2 (15)	111.6 (19)	106.7 (27)	95.1 (62)
Subregión Cali	83.1 (1)				83.1 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral	94.8 (24)	109.9 (43)	117.6 (34)	106.8 (29)	103.5 (130)
Subregión Litoral		132.6 (3)	159.3 (6)	162.1 (21)	152.7 (30)
Región Pacífica	88.9 (25)	115.2 (46)	127.1 (40)	133.7 (50)	104.5 (161)
Arauca		149.2 (2)	167.4 (4)	147.4 (1)	156.9 (7)
Casanare		138.8 (7)	157.0 (8)	147.4 (4)	147.2 (19)
Meta	110.2 (5)	129.2 (10)	183.8 (6)	199.5 (8)	136.2 (29)
Caquetá		139.9 (3)	163.9 (5)	191.0 (7)	166.2 (15)
Putumayo	93.6 (3)	149.3 (6)	187.0 (2)		149.9 (11)
Orinoquia-Amazonia					
Occidental	108.4 (8)	139.9 (28)	171.2 (25)	189.1 (20)	148.4 (81)
TOTAL NACIONAL	78.4 (138)	103.3 (383)	124.7 (298)	149.4 (205)	97.9 (1024)

Cuadro 21 (continuación)
Tasas de fecundidad promedio de las adolescentes, ponderadas por la población total,
por rangos de NBI y número de municipios en cada rango,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
Cabecera					
La Guajira	9.4 (1)	86.0 (4)	107.2 (4)		99.7 (9)
Cesar		98.3 (10)	139.5 (13)	115.9 (1)	109.9 (24)
Magdalena		93.0 (4)	113.1 (7)	125.9 (10)	101.2 (21)
Atlántico	75.2 (3)	84.3 (10)	89.5 (7)	105.2 (3)	77.6 (23)
Bolívar		77.7 (4)	100.5 (11)	122.8 (17)	87.7 (32)
Sucre		81.8 (2)	93.4 (10)	123.7 (12)	95.6 (24)
Córdoba		83.6 (5)	108.7 (14)	130.8 (7)	95.2 (26)
San Andrés y Prov. Región Atlántica	75.1 (4)	74.5 (2) 85.5 (41)	108.1 (66)	123.0 (50)	74.5 (2) 90.1 (161)
Norte de Santander	87.7 (20)	100.6 (16)	113.0 (1)	136.2 (1)	89.7 (38)
Santander	75.6 (51)	96.2 (28)	134.4 (6)	221.7 (1)	77.4 (86)
Boyacá	63.3 (76)	103.3 (39)	63.8 (5)	147.3 (3)	69.0 (123)
Cundinamarca	87.0 (93)	97.6 (20)	125.2 (1)		87.7 (114)
Región Oriental	79.8 (240)	99.9 (103)	123.9 (13)	145.0 (5)	81.8 (361)
Bogotá	69.4 (1)				69.4 (1)
Antioquia	66.9 (59)	103.6 (42)	145.2 (19)	152.6 (4)	76.4 (124)
Caldas	81.2 (23)	128.5 (2)			82.5 (25)
Risaralda	92.2 (12)	121.2 (2)			93.9 (14)
Quindío	94.1 (7)	120.7 (5)			99.5 (12)
Subregión Central 1	74.2 (101)	109.5 (51)	145.2 (19)	152.6 (4)	81.1 (175)
Tolima	92.7 (19)	112.9 (24)	111.6 (3)		97.2 (46)
Huila	94.1 (10)	108.0 (27)			98.2 (37)
Subregión Central 2	93.2 (29)	110.6 (51)	111.6 (3)		97.6 (83)
Región Central	77.6 (130)	109.9 (102)	144.1 (22)	152.6 (4)	84.3 (258)
Chocó	67.8 (1)	115.1 (2)	153.9 (4)	104.8 (13)	109.0 (20)
Valle	86.7 (28)	122.5 (14)			91.2 (42)
Cauca	85.2 (12)	125.3 (17)	99.7 (2)	123.1 (6)	98.2 (37)
Nariño	70.9 (9)	89.4 (27)	75.6 (9)	131.4 (16)	82.7 (61)
Subregión Cali	82.5 (1)				82.5 (1)
Subregión sin Cali ni Litoral	88.3 (48)	103.8 (56)	75.7 (10)	104.0 (15)	91.9 (129)
Subregión Litoral	67.8 (1)	126.4 (4)	148.9 (5)	116.1 (20)	123.3 (30)
Región Pacífica	85.1 (50)	112.7 (60)	104.0 (15)	113.7 (35)	91.3 (160)
Arauca		142.5 (6)	178.4 (1)		143.6 (7)
Casanare	144.2 (2)	129.1 (10)	139.3 (6)	116.8 (1)	130.7 (19)
Meta	106.0 (8)	121.3 (12)	163.2 (8)	182.4 (1)	113.2 (29)
Caquetá		131.4 (9)	183.2 (3)	159.2 (3)	139.9 (15)
Putumayo	73.7 (3)	116.1 (6)	130.5 (2)		104.6 (11)
Oriental-Amazonia					
Occidental	104.2 (13)	129.5 (43)	160.5 (20)	159.2 (5)	123.1 (81)
TOTAL NACIONAL	77.2 (439)	98.7 (349)	116.8 (136)	122.4 (98)	84.4 (1022)

Cuadro 21 (conclusión)
Tasas de fecundidad promedio de las adolescentes, ponderadas por la población total,
por rangos de NBI y número de municipios en cada rango,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
Resto					
La Guajira		126.0 (1)	177.4 (4)	195.6 (2)	168.4 (7)
Cesar			154.9 (4)	178.9 (20)	172.2 (24)
Magdalena			154.7 (6)	167.1 (15)	161.9 (21)
Atlántico	84.3 (1)	157.3 (8)	124.1 (12)	160.5 (2)	142.2 (23)
Bolívar		87.2 (2)	146.1 (7)	168.2 (23)	162.3 (32)
Sucre			1128.8 (2)	163.0 (22)	159.1 (24)
Córdoba			120.6 (1)	151.4 (25)	150.0 (26)
San Andrés y Prov.	84.9 (2)				84.9 (2)
Región Atlántica	84.8 (3)	145.2 (11)	142.2 (36)	162.7 (9)	158.3 (159)
Norte de Santander		113.6 (3)	125.8 (20)	161.0 (15)	145.2 (38)
Santander	86.7 (2)	114.9 (28)	121.4 (41)	163.0 (15)	126.4 (86)
Boyacá	63.1 (5)	82.8 (43)	98.9 (59)	95.7 (16)	89.5 (123)
Cundinamarca	90.1 (14)	101.5 (53)	124.0 (34)	139.6 (12)	108.6 (113)
Región Oriental	79.9 (21)	99.0 (127)	115.0 (154)	143.4 (58)	116.8 (360)
Bogotá		131.2 (1)			131.2 (1)
Antioquia	70.7 (9)	86.4 (43)	118.9 (30)	175.4 (42)	121.6 (124)
Caldas	120.0 (1)	93.9 (22)	125.5 (2)		99.3 (25)
Risaralda		121.3 (12)	144.6 (2)		125.4 (14)
Quindío	110.5 (3)	118.3 (9)			117.1 (12)
Subregión Central 1	79.7 (13)	96.8 (86)	122.1 (34)	175.4 (42)	117.8 (175)
Tolima		137.6 (22)	150.6 (17)	172.0 (7)	151.3 (46)
Huila		140.3 (8)	141.9 (24)	154.4 (5)	143.1 (37)
Subregión Central 2		138.2 (30)	145.2 (51)	168.2 (12)	148.0 (83)
Región Central	79.7 (13)	105.9 (116)	133.9 (75)	173.3 (54)	126.8 (258)
Chocó		158.3 (3)	145.4 (3)	213.3 (14)	203.8 (20)
Valle	124.0 (10)	124.3 (30)	188.0 (2)		128.6 (42)
Cauca		130.2 (8)	146.1 (14)	145.0 (15)	141.4 (37)
Nariño		84.9 (11)	111.8 (21)	106.1 (30)	105.1 (62)
Subregión Cali		128.4 (1)			128.4 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral	124.0 (10)	117.8 (48)	109.6 (33)	119.2 (39)	117.0 (130)
Subregión Litoral		158.3 (3)	181.4 (7)	199.5 (20)	192.0 (30)
Región Pacífica	124.0 (10)	119.1 (52)	129.4 (40)	143.8 (59)	131.7 (161)
Arauca			159.5 (4)	189.5 (3)	184.1 (7)
Casanare			171.7 (11)	173.2 (6)	172.1 (17)
Meta	96.5 (2)	140.7 (7)	189.5 (10)	206.8 (10)	179.9 (29)
Caquetá		198.4 (1)	175.9 (7)	198.1 (7)	189.8 (15)
Putumayo	212.2 (2)	111.3 (1)	131.7 (1)	190.2 (1)	186.6 (5)
Orinoquia-Amazonia					
Occidental	197.8 (4)	145.3 (9)	174.4 (32)	196.9 (28)	182.6 (73)
TOTAL NACIONAL	97.7 (51)	109.3 (316)	132.2 (337)	160.5 (308)	134.3 (1012)

(): número de municipios

Cuando el índice es bajo, menos de 31% de pobreza, las tasas a nivel regional van desde 70 por mil en Bogotá, hasta 108 en la zona occidental de la Orinoquia-Amazonia. La Pacífica tiene 89, la Oriental 82, la Central 78 y la Atlántica 73. En el segundo rango de pobreza, la región Central registra mayor fecundidad que la Oriental; en el tercer rango, la Central aparece de segunda y la Pacífica de tercera y en el último rango, la Pacífica presenta la tasa menor.

A nivel de los departamentos, 14% de los municipios caen en el primer rango de pobreza; 37%, en el segundo; 29%, en el tercero, y 20%, entre los más pobres. En la zona urbana, 43% están entre los menos pobres y 77% tienen menos de 50% de pobreza; en cambio, en las zonas rurales, 31% presentan menos de 50% de pobreza y 64% registran 50 y más, habiendo 30% de municipios muy pobres.

En el cuadro 21, se observa que en La Guajira hay un municipio (Uribia) con una tasa muy baja en el primer rango de pobreza, si se compara con el resto de departamentos, ya que no tiene información a nivel rural por haberse censado dentro del Censo Wayúu.

En el cuadro 22, se presentan los límites mínimo y máximo de las tasas de fecundidad adolescente, dentro de cada rango del NBI. Del cuadro se excluyeron los municipios que registraron cero fecundidad adolescente, debido a que, en general, observan esta tasa dada su escasa población y no porque realmente no hayan tenido fecundidad. Tal es el caso de Tununguá (Boy.) en cabecera y resto. En las cabeceras hay cinco municipios sin información: Confines y Santa Bárbara (Santander), Sativasur y Tununguá (Boyacá) y La Salina (Casanare). En las cabeceras, Sácama, en Casanare, aparecía con una tasa muy alta (402.7), pero se excluyó del máximo urbano, por la razón tantas veces aducida de que el escaso tamaño de la población desvirtúa los datos a nivel total.

Los límites de las tasas para el total están entre 7.5 de Busbanzá (Boyacá), y 289.2 de Bituima (Cundinamarca). En las cabeceras, el mínimo es de 4.9 de Almeida (Boy.) y el máximo de 341.3 en Tena (Cundinamarca). En el resto, el mínimo lo tiene Busbanzá (Boyacá) con 6.1 y el máximo, Puerto Colombia (Atlántico) con 355.3.

Cuadro 22
Límites mínimos y máximos de las tasas de fecundidad adolescente, por
rangos de NBI, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
Total					
La Guajira	9.4	86.4 - 126.1	110.9 - 124.8		9.4 - 126.1
Cesar		105.0 - 146.9	68.3 - 174.3	128.5 - 190.8	68.3 - 190.8
Magdalena		96.3	83.8 - 163.3	116.3 - 210.9	83.8 - 210.9
Atlántico	74.8 - 75.5	68.7 - 195.0	60.9 - 120.7	100.1 - 111.1	60.9 - 195.0
Bolívar		81.9 - 84.8	63.8 - 164.2	86.6 - 191.0	63.8 - 191.0
Sucre		84.6	84.4 - 126.8	96.1 - 182.9	84.4 - 182.9
Córdoba		100.6	79.9 - 132.7	90.6 - 227.3	79.9 - 227.3
San Andrés y Prov. Región Atlántica	73.7 9.4 - 75.5	78.1 68.7 - 195.0			73.7 - 78.1
			60.9 - 174.3	86.6 - 227.3	9.4 - 227.3
Norte de Santander	65.2 - 90.1	56.7 - 117.6	69.4 - 161.4	110.7 - 190.4	56.7 - 190.4
Santander	58.0 - 109.0	42.6 - 182.8	54.6 - 191.8	88.3 - 221.7	42.6 - 221.7
Boyacá	54.3 - 103.8	21.5 - 190.7	7.5 - 197.2	44.3 - 151.2	7.5 - 197.2
Cundinamarca	64.6 - 116.4	47.6 - 161.6	31.7 - 289.2	134.6 - 155.8	31.7 - 289.2
Región Oriental	54.3 - 116.4	21.5 - 190.7	7.5 - 289.2	44.3 - 221.7	7.5 - 289.2
Bogotá	69.6				69.6
Antioquia	41.1 - 85.7	45.8 - 163.6	60.2 - 204.7	81.4 - 288.5	41.1 - 288.5
Caldas	57.7 - 119.4	65.8 - 167.6	110.5		57.7 - 167.6
Risaralda	89.3 - 98.7	99.3 - 200.6			89.3 - 206.6
Quindío	87.3 - 132.0	99.4 - 142.2			87.3 - 142.2
Subregión Central 1	41.1 - 132.0	45.8 - 200.6	60.2 - 204.7	81.4 - 288.5	41.1 - 288.5
Tolima	87.3 - 112.3	69.0 - 171.1	96.3 - 212.0	143.1 - 171.4	69.0 - 212.0
Huila	96.1	80.2 - 144.6	104.7 - 174.8		80.2 - 174.8
Subregión Central 2	87.3 - 112.3	69.0 - 171.1	96.3 - 212.0	143.1 - 171.4	69.0 - 212.0
Región Central	41.1 - 132.0	45.8 - 200.6	60.2 - 212.0	81.4 - 288.5	41.1 - 288.5
Chocó		124.2 - 132.0	105.3 - 207.4	81.6 - 259.7	81.6 - 259.7
Valle	83.1 - 134.5	88.0 - 195.6			83.1 - 195.6
Cauca	84.9 - 105.4	95.2 - 134.0	83.9 - 179.9	107.6 - 178.4	83.9 - 179.9
Nariño	72.7	48.2 - 121.2	55.0 - 161.9	48.8 - 233.5	48.2 - 233.5
Subregión Cali	83.1				83.1
Subregión sin Cali ni Litoral	72.7 - 134.5	48.2 - 195.6	55.0 - 179.9	48.8 - 233.5	48.2 - 233.5
Subregión Litoral		124.2 - 132.9	105.3 - 207.4	81.6 - 259.7	81.6 - 259.7
Región Pacífica	72.7 - 134.5	48.2 - 195.6	55.0 - 207.4	48.8 - 259.7	48.2 - 259.7
Arauca		142.0 - 160.1	110.0 - 173.3	147.4	110.0 - 173.3
Casanare		59.5 - 231.2	133.2 - 261.5	82.6 - 185.8	59.5 - 261.5
Meta	39.4 - 130.5	114.0 - 214.6	161.5 - 212.9	153.3 - 238.7	39.4 - 238.7
Caquetá		134.0 - 177.3	136.6 - 193.3	147.8 - 212.3	134.0 - 212.3
Putumayo	71.2 - 104.5	75.7 - 185.1	176.0 - 208.0		71.2 - 208.0
Orinoquia-Amazonia Occidente	39.4 - 130.5	59.5 - 231.2	110.0 - 261.5	82.6 - 238.7	39.4 - 261.5
TOTAL NACIONAL	9.4 - 134.5	21.5 - 231.2	7.5 - 289.2	44.3 - 288.5	7.5 - 289.2

Cuadro 22 (continuación)
Límites mínimos y máximos de las tasas de fecundidad adolescente, por
rangos de NBI, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
Cabecera					
La Guajira	9.4	73.1 - 100.9	106.0 - 121.6		9.4 - 121.6
Cesar		48.0 - 123.0	106.2 - 167.4	115.9	48.0 - 167.4
Magdalena		63.7 - 96.1	70.6 - 228.0	71.4 - 164.3	63.7 - 228.0
Atlántico	72.1 - 75.4	53.3 - 105.0	57.3 - 117.8	103.4 - 106.6	53.3 - 117.8
Bolívar		66.9 - 103.5	61.6 - 159.2	38.8 - 186.4	38.8 - 186.4
Sucre	82.8	77.1 - 114.6	67.0 - 138.3	38.3 - 161.8	38.3 - 161.8
Córdoba		63.5 - 89.1	71.8 - 144.9	80.7 - 268.0	63.5 - 268.0
San Andrés y Prov.		39.0 - 75.9			39.0 - 75.9
Región Atlántica	9.4 - 82.8	39.0 - 123.0	57.3 - 228.0	38.3 - 268.0	9.4 - 268.0
Norte de Santander	5.3 - 141.7	26.5 - 131.0	113	136.2	5.3 - 141.7
Santander	9.9 - 307.2	9.7 - 144.3	9.9 - 145.9	221.7	9.7 - 307.2
Boyacá	4.9 - 213.0	7.4 - 181.4	6.1 - 251.8	115.7 - 209.3	4.9 - 251.8
Cundinamarca	5.4 - 257.2	12.6 - 341.3	125.2		5.4 - 341.3
Región Oriental	4.9 - 307.2	9.7 - 341.3	6.1 - 251.8	115.7 - 209.3	4.9 - 341.3
Bogotá	69.4				69.4
Antioquia	35.4 - 100.6	35.7 - 143.4	69.3 - 170.6	112.2 - 291.6	35.4 - 291.6
Caldas	51.8 - 134.8	111.5 - 166.2			51.8 - 166.2
Risaralda	64.3 - 150.0	98.5 - 124.2			64.3 - 150.0
Quindío	87.9 - 136.1	105.7 - 146.1			87.9 - 146.1
Subregión Central 1	35.4 - 150.0	35.7 - 166.2	69.3 - 170.6	112.2 - 291.6	35.4 - 291.6
Tolima	78.2 - 158.6	60.9 - 185.9	88.4 - 133.2		60.9 - 185.9
Huila	46.4 - 110.7	30.6 - 164.3			30.6 - 164.3
Subregión Central 2	46.4 - 158.6	30.6 - 185.9	88.4 - 133.2		30.6 - 185.9
Región Central	35.4 - 158.6	30.6 - 185.9	69.3 - 170.6	112.2 - 291.6	30.6 - 291.6
Chocó	67.8	90.1 - 134.0	146.8 - 167.7	50.2 - 221.4	50.2 - 221.4
Valle	67.5 - 129.5	87.2 - 228.3			67.5 - 228.3
Cauca	60.5 - 122.1	57.0 - 157.4	80.5 - 107.7	73.9 - 146.5	57.0 - 157.4
Nariño	24.7 - 118.5	13.2 - 133.5	37.6 - 155.9	33.7 - 185.1	13.2 - 185.1
Subregión Cali	82.5				82.5
Subregión sin Cali ni Litoral	24.7 - 129.5	13.2 - 228.3	37.6 - 155.9	33.7 - 164.8	13.2 - 228.3
Subregión Litoral	67.8	90.1 - 134.0	107.7 - 167.7	50.2 - 221.4	50.2 - 221.4
Región Pacífica	24.7 - 129.5	13.2 - 228.3	37.6 - 167.7	33.7 - 221.4	13.2 - 228.3
Arauca		94.6 - 159.9	178.4		94.6 - 178.4
Casanare	143.8 - 147.6	59.5 - 231.2	31.2 - 148.5	116.8	31.2 - 231.2
Meta	69.1 - 173.6	105.7 - 170.4	126.5 - 193.2	182.4	69.1 - 193.2
Caquetá		86.2 - 246.7	152.8 - 194.8	147.0 - 171.3	86.2 - 246.7
Putumayo	54.4 - 85.6	41.8 - 148.7	116.4 - 166.8		41.8 - 166.8
Orinoquia-Amazonia					
Occidente	54.4 - 173.6	41.8 - 246.7	31.2 - 148.5	116.8 - 182.4	31.2 - 246.7
TOTAL NACIONAL	4.9 - 307.2	9.7 - 341.3	9.9 - 251.8	33.7 - 291.6	4.9 - 341.3

Cuadro 22 (conclusión)
Límites mínimos y máximos de las tasas de fecundidad adolescente, por
rangos de NBI, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
Resto					
La Guajira		126.0	136.1 - 210.4	139.9 - 267.6	126.0 - 267.6
Cesar			69.5 - 215.5	129.2 - 269.5	69.5 - 269.5
Magdalena			90.6 - 188.5	104.9 - 322.2	90.6 - 222.2
Atlántico	84.3	91.9 - 355.3	56.8 - 164.3	142.4 - 176.8	56.8 - 355.3
Bolívar		68.1 - 114.2	99.6 - 179.1	80.3 - 215.3	68.1 - 215.3
Sucre			118.5 - 141.0	118.8 - 226.7	118.8 - 226.7
Córdoba			120.6	93.1 - 219.6	93.1 - 219.6
San Andrés y Prov.	84.1 - 85.1				84.1 - 85.1
Región Atlántica	84.1 - 85.1	68.1 - 365.3	56.8 - 215.5	80.3 - 322.2	56.8 - 355.3
Norte de Santander		101.2 - 137.7	39.1 - 181.0	98.4 - 205.6	39.1 - 205.6
Santander	79.5 - 88.3	46.9 - 206.2	47.2 - 202.3	74.5 - 227.9	46.9 - 227.9
Boyacá	52.7 - 77.2	21.6 - 194.0	6.1 - 235.3	115.0 - 207.8	6.1 - 235.3
Cundinamarca	54.8 - 134.7	41.4 - 176.5	11.3 - 295.4	39.5 - 223.3	11.3 - 295.4
Región Oriental	52.7 - 134.7	21.6 - 206.2	6.1 - 295.4	15.0 - 227.9	6.1 - 295.4
Bogotá		131.2			131.2
Antioquia	54.0 - 112.6	40.7 - 172.2	62.9 - 205.4	69.9 - 269.9	40.7 - 269.9
Caldas	120.0	59.1 - 181.2	118.7 - 157.6		59.1 - 181.2
Risaralda		82.1 - 198.8	111.7 - 238.3		82.1 - 238.4
Quindío	105.4 - 128.2	83.6 - 145.8			83.6 - 145.8
Subregión Central 1	54.0 - 128.2	40.7 - 198.8	62.9 - 238.3	69.9 - 269.9	40.7 - 269.9
Tolima		47.2 - 191.9	106.5 - 220.1	117.2 - 221.1	47.2 - 221.1
Huila		100.7 - 205.5	98.2 - 188.1	138.8 - 186.7	98.2 - 205.5
Subregión Central 2		47.2 - 205.5	98.2 - 220.1	117.2 - 221.1	47.2 - 221.1
Región Central	54.0 - 128.2	40.7 - 205.5	62.9 - 238.3	69.9 - 269.9	40.7 - 269.9
Chocó		131.9 - 220.1	122.5 - 249.3	91.0 - 266.7	91.0 - 266.7
Valle	90.2 - 137.1	96.1 - 167.2	92.4 - 189.4		90.2 - 189.4
Cauca		97.5 - 158.1	84.7 - 192.1	93.4 - 183.9	84.7 - 192.1
Nariño		49.9 - 120.2	57.7 - 202.5	30.7 - 233.5	30.7 - 233.5
Subregión Cali		128.4			128.4
Subregión sin Cali ni Litoral	90.2 - 137.1	49.9 - 167.2	57.7 - 192.1	30.7 - 233.5	30.7 - 233.5
Subregión Litoral		131.9 - 220.1	122.5 - 249.3	91.0 - 266.7	91.0 - 266.7
Región Pacífica	90.2 - 137.1	49.9 - 220.1	57.7 - 249.3	30.7 - 266.7	30.7 - 266.7
Arauca			104.7 - 212.1	126.2 - 231.5	104.7 - 231.5
Casanare			114.3 - 209.7	89.2 - 194.7	89.2 - 209.7
Meta	32.1 - 128.8	95.7 - 162.9	155.1 - 269.5	163.7 - 256.8	32.1 - 269.5
Caquetá		198.4	150.9 - 199.2	152.3 - 220.2	150.9 - 220.2
Putumayo	208.9 - 214.1	111.3	131.7	190.2	113.3 - 214.1
Orinoquia-Amazonia					
Occidente	32.1 - 214.1	95.7 - 198.4	104.7 - 269.5	89.2 - 256.8	32.1 - 269.5
TOTAL NACIONAL	32.1 - 214.1	21.6 - 355.3	6.1 - 295.4	15.0 - 322.2	6.1 - 355.3

4.3 Fecundidad tardía

4.3.1 Correlación entre la fecundidad tardía y las variables independientes

Continuando con el análisis estadístico, en el cuadro 21 se estimó el coeficiente de correlación entre la tasa de fecundidad de las mujeres de 40 y más años, con el propósito de ver en qué medida esta fecundidad, considerada tardía, es afectada por variables exógenas a ella. El coeficiente de correlación se estimó a nivel de municipio, dentro de cada uno de los departamentos, con las variables que conforman el NBI, la tasa de prevalencia anticonceptiva, el promedio de años de educación de las mujeres y el total de la población.

Para el total nacional, las variables que más afectan la fecundidad de las mujeres de 40 y más son la inasistencia escolar de los menores entre 7 y 11 años, con 0.49, y el nivel educativo de las mujeres; no se observa ninguna asociación entre la vivienda y el tamaño de la población. Al separar los departamentos en cabecera y resto y obtener los coeficientes de correlación, se observan asociaciones bastante débiles.

En la región Atlántica, las variables que más se asocian con la fecundidad de mujeres de más de 40 años son, como en el total nacional, la inasistencia escolar, con 0.57 y el promedio de años de educación de las mujeres, con -0.51, destacándose a nivel departamental estas asociaciones en Córdoba con una inasistencia de 0.78 y Sucre con un nivel educativo de -0.69 (a más educación, menos fecundidad tardía). En las cabeceras municipales de la región Atlántica el coeficiente más alto lo obtuvo el promedio de años de educación, con -0.34, y los departamentos con la mejor asociación fueron Córdoba y Sucre, con coeficientes de -0.62 y -0.60, respectivamente. En el resto de la región Atlántica los coeficientes obtenidos fueron poco significativos.

En la región Oriental, se observa una asociación medianamente fuerte entre la fecundidad de las mujeres con más de 40 años y el índice de dependencia 0.50; la inasistencia escolar, 0.48, y la prevalencia de métodos anticonceptivos, -0.43. Es necesario destacar las correlaciones altas del departamento de Norte de Santander. Independientemente, tanto en las cabeceras municipales como en el resto de esta región, los coeficientes son bajos, diferenciándose, sin embargo, los coeficientes en Norte de Santander.

Para la región Central, la inasistencia escolar (0.63), el nivel educativo de las mujeres

(-0.59), el NBI (0.56), y la miseria (0.54); son las variables mejor asociadas con la fecundidad tardía; los mejores indicadores los presenta el departamento del Tolima. En las cabeceras departamentales, las asociaciones son bastante bajas, subiendo un poco el valor de estos coeficientes en los restos departamentales.

Para la región Pacífica, las variables que más afectan a la fecundidad tardía son la inasistencia escolar, con 0.59; la pobreza medida con el NBI, 0.55, y la prevalencia de métodos anticonceptivos, con -0.53. Las mejores correlaciones con la inasistencia escolar, la pobreza y la prevalencia de métodos anticonceptivos, se observan en el departamento del Chocó, con 0.79, 0.48 y -0.76, respectivamente. En las cabeceras departamentales de esta región los coeficientes son poco significativos, mientras que en el resto de los departamentos son un poco más altos.

En la región de la Orinoquia-Amazonia occidental, los mejores coeficientes con la fecundidad tardía son la prevalencia de métodos anticonceptivos (sólo se obtuvo para Meta y Caquetá), con -0.48 y los servicios 0.42. Por departamentos, es necesario destacar los coeficientes de correlación obtenidos en Arauca entre la fecundidad tardía con la pobreza 0.89, la miseria 0.83, el hacinamiento 0.82 y la educación -0.71. Independientemente en las cabeceras y restos departamentales, los valores son muy bajos.

Cuadro 23
Coeficientes de correlación de Pearson Intradepartamentales e intrarregionales,
entre la fecundidad tardía, el NBI y sus componentes, prevalencia anticonceptiva,
educación y urbanización, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Correlación fecundidad tardía con:									
	Vivien- da	Servi- cios	Hacina- miento	Inasis- tencia	Ind. dep.	NBI	Mise- ria	Preva- lencia	Educa- ción	Urbani- zación
Total										
La Guajira	0.03	0.05	0.36	0.11	0.18	0.15	-0.02	-0.21	-0.38	0.12
Cesar	0.53	-0.49	0.35	0.40	0.27	0.42	0.27	-0.37	-0.28	-0.06
Magdalena	0.50	-0.23	0.11	0.21	0.39	0.29	0.26	-0.13	-0.36	-0.40
Atlántico	0.51	0.21	0.44	0.25	0.44	0.38	0.43	-0.09	-0.46	-0.18
Bolívar	0.63	0.07	0.60	0.62	0.35	0.50	0.58	-0.60	-0.58	-0.26
Sucre	0.65	0.44	0.35	0.57	0.56	0.70	0.67	-0.49	-0.69	-0.38
Córdoba	0.49	-0.10	0.48	0.78	0.43	0.47	0.51	-0.38	-0.52	-0.20
R. Atlántica	0.41	0.12	0.50	0.57	0.38	0.46	0.48	-0.40	-0.51	-0.18
Norte de Santander	0.40	0.78	0.38	0.83	0.84	0.81	0.83	-0.64	0.68	-0.20
Santander	0.04	0.01	0.31	0.35	0.43	0.35	0.27	-0.34	-0.36	-0.23
Boyacá	0.00	0.03	0.38	0.33	0.29	0.25	0.27	-0.40	-0.26	-0.14
Cundinamarca	-0.07	0.20	0.21	0.37	0.39	0.26	0.17	-0.19	-0.35	-0.20
Región Oriental	-0.01	0.19	0.40	0.48	0.50	0.40	0.38	-0.43	-0.41	-0.16
Antioquia	0.32	0.29	0.60	0.62	0.54	0.50	0.50	-0.32	0.56	-0.17
Caldas	0.36	0.58	0.17	0.56	0.46	0.56	0.53	-0.64	-0.55	-0.23
Risaralda	0.49	0.85	0.16	0.53	0.65	0.65	0.68	-0.73	-0.48	-0.37
Quindío	0.17	-0.11	0.04	0.03	0.11	0.16	0.02	-0.12	-0.37	-0.37
Subregión Central 1	0.37	0.37	0.57	0.63	0.57	0.54	0.53	-0.43	-0.58	-0.18
Tolima	0.63	0.58	0.46	0.66	0.63	0.70	0.71	-0.59	-0.57	-0.13
Huila	0.51	0.32	0.52	0.74	0.47	0.66	0.61	-0.64	-0.64	-0.23
Subregión Central 2	0.56	0.47	0.25	0.69	0.59	0.66	0.64	-0.62	-0.59	-0.18
Región Central	0.42	0.39	0.44	0.63	0.52	0.56	0.54	-0.35	-0.59	-0.17
Chocó	-0.19	0.40	0.44	0.79	0.48	0.48	0.58	-0.76	-0.60	-0.13
Valle	0.08	0.40	0.04	0.24	0.42	0.41	0.38	-0.37	-0.36	-0.17
Cauca	0.31	0.21	0.07	0.47	0.27	0.38	0.34	-0.30	-0.32	-0.29
Nariño	-0.17	0.25	0.11	0.46	0.36	0.28	0.20	-0.38	-0.14	-0.11
Subregión sin Cali ni										
Litoral*	0.30	0.40	0.27	0.47	0.40	0.49	0.43	-0.50	-0.41	-0.20
Litoral **	-0.19	0.25	0.54	0.79	0.50	0.48	0.48	-0.75	-0.62	-0.29
Región Pacífica	0.16	0.46	0.25	0.59	0.49	0.55	0.48	-0.53	-0.41	-0.14
Arauca	0.80	0.06	0.82	0.31	0.59	0.89	0.83		-0.71	-0.49
Casanare	0.31	0.64	0.16	0.61	0.44	0.57	0.51		-0.64	-0.03
Meta	0.37	0.43	0.17	0.48	0.08	0.33	0.39	-0.39	-0.46	-0.22
Caquetá	0.29	0.50	0.60	0.58	0.27	0.58	0.57	-0.53	-0.56	-0.26
Putumayo	0.26	0.50	0.54	0.64	0.57	0.60	0.57		-0.40	-0.24
Orinoquia-Amazonia										
Occidental	0.16	0.42	0.20	0.36	0.26	0.36	0.34	-0.48	-0.39	-0.17
TOTAL NACIONAL	0.09	0.31	0.34	0.49	0.37	0.40	0.36	-0.28	-0.47	-0.10

Cuadro 23 (continuación)
Coefficientes de correlación de Pearson Intradepartamentales e intrarregionales,
entre la fecundidad tardía, el NBI y sus componentes, prevalencia anticonceptiva,
educación y urbanización, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Correlación fecundidad tardía con:									
	Vivien- da	Servi- cios	Hacina- miento	Inasis- tencia	Ind. dep.	NBI	Mise- ría	Preva- lencia	Educa- ción	Urbani- zación
Cabecera										
La Guajira	0.19	0.35	-0.29	0.22	0.11	0.27	0.19	0.01	-0.30	-0.38
Cesar	0.52	0.10	0.36	0.28	-0.04	0.36	0.34	0.15	-0.19	-0.06
Magdalena	0.07	-0.09	0.11	-0.22	-0.11	0.00	-0.06	0.20	0.19	-0.19
Atlántico	0.21	0.19	0.35	0.20	0.22	0.26	0.26	-0.01	-0.21	-0.14
Bolívar	0.09	-0.12	0.32	0.17	0.17	0.02	0.03	-0.17	-0.38	-0.19
Sucre	0.50	0.54	0.19	0.45	0.41	0.52	0.58	-0.04	-0.60	-0.21
Córdoba	0.45	-0.10	0.40	0.52	0.36	0.40	0.24	-0.52	-0.62	-0.16
Región Atlántica	0.21	0.10	0.33	0.28	0.20	0.24	0.23	-0.11	-0.34	-0.12
Norte de Santander	0.50	0.54	0.43	0.66	0.66	0.62	0.64	0.19	-0.50	-0.02
Santander	-0.12	-0.12	0.25	0.06	0.33	0.06	-0.01	0.19	-0.09	-0.09
Boyacá	0.36	0.25	0.39	0.19	0.23	0.28	0.38	0.03	-0.20	-0.04
Cundinamarca	-0.09	-0.03	-0.16	-0.01	0.09	-0.12	-0.01	-0.03	0.03	-0.06
Región Oriental	0.18	0.14	0.19	0.15	0.22	0.17	0.23	0.07	-0.14	-0.05
Antioquia	0.00	-0.04	0.18	0.12	0.24	0.13	0.05	0.25	-0.05	-0.08
Caldas	-0.41	0.01	-0.26	0.24	0.26	0.00	0.05	0.03	-0.11	-0.11
Risaralda	-0.18	0.89	-0.10	0.48	0.30	0.61	0.63	-0.06	-0.44	-0.17
Quindío	0.32	0.16	0.22	0.05	0.36	0.31	0.30	-0.11	-0.19	-0.16
Subregión Central 1	0.04	0.03	0.17	0.15	0.28	0.18	0.10	0.12	-0.09	-0.09
Tolima	0.27	0.22	0.24	0.37	0.31	0.38	0.36	0.16	-0.29	-0.09
Huila	0.36	0.31	0.28	0.47	0.21	0.44	0.50	0.29	-0.42	-0.15
Subregión Central 2	0.32	0.24	0.13	0.41	0.29	0.39	0.39	0.24	-0.35	-0.11
Región Central	0.12	0.06	0.15	0.22	0.26	0.22	0.15	-0.07	-0.20	-0.09
Chocó	-0.19	0.48	0.38	0.41	0.51	0.39	0.50	-0.39	-0.51	-0.13
Valle	-0.10	0.48	0.13	0.12	0.50	0.41	0.35	-0.13	-0.38	-0.11
Cauca	0.15	0.11	0.22	0.17	0.20	0.13	0.23	-0.19	-0.08	-0.11
Nariño	-0.05	0.26	-0.01	0.43	0.27	0.22	0.19	-0.31	-0.23	-0.09
Subregión sin Cali ni										
Litoral *	0.21	0.13	0.11	0.13	0.12	0.16	0.21	0.23	-0.16	-0.14
Litoral **	-0.08	0.44	0.42	0.38	0.45	0.36	0.45	-0.31	-0.40	-0.17
Región Pacífica	0.07	0.34	0.14	0.34	0.35	0.32	0.33	-0.31	-0.20	-0.09
Arauca	-0.13	0.29	0.10	-0.02	0.24	0.17	0.13		-0.11	-0.63
Casanare	-0.17	-0.26	-0.07	0.26	0.16	-0.30	-0.06		-0.31	0.19
Meta	-0.11	-0.10	-0.03	-0.18	-0.09	-0.09	-0.07	0.05	0.00	-0.09
Caquetá	0.58	-0.09	0.15	0.36	0.41	0.04	0.25	0.14	-0.12	-0.10
Putumayo	-0.07	0.63	0.45	0.45	0.65	0.61	0.58		-0.74	-0.37
Orinoquia-Amazonia										
Occidental	-0.08	-0.03	0.02	0.08	0.11	-0.05	0.03	0.05	-0.14	-0.07
TOTAL NACIONAL	0.08	0.12	0.12	0.14	0.16	0.14	0.13	-0.06	-0.15	-0.04

Cuadro 23 (conclusión)
Coefficientes de correlación de Pearson Intradepartamentales e intrarrregionales,
entre la fecundidad tardía, el NBI y sus componentes, prevalencia anticonceptiva,
educación y urbanización, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Correlación fecundidad tardía con:									
	Vivien- da	Servi- cios	Hacina- miento	Inasis- tencia	Ind. dep.	NBI	Mise- ria	Preva- lencia	Educa- ción	Urbani- zación
	Resto									
La Guajira	-0.27	-0.43	0.03	-0.05	0.40	-0.13	-0.29	-0.34	-0.48	0.24
Cesar	-0.07	-0.41	-0.16	-0.03	0.42	-0.19	-0.29	0.12	0.10	0.58
Magdalena	0.25	-0.06	-0.05	-0.11	-0.03	0.16	0.07	0.42	0.07	-0.04
Atlántico	0.25	-0.06	0.53	-0.06	0.06	0.09	0.27	0.31	0.14	-0.09
Bolívar	0.57	0.46	0.37	0.35	0.11	0.57	0.56	-0.14	-0.26	0.23
Sucre	0.40	0.00	0.34	0.66	0.33	0.45	0.40	-0.28	-0.43	-0.23
Córdoba	0.44	0.00	0.30	0.66	0.16	0.45	0.44	-0.20	-0.52	0.02
Región Atlántica	0.18	0.14	0.31	0.21	0.10	0.24	0.27	0.04	-0.15	0.10
Norte de Santander	0.15	0.60	0.13	0.75	0.78	0.69	0.69	-0.51	-0.61	0.30
Santander	0.04	-0.05	0.20	0.21	0.24	0.21	0.16	-0.38	-0.30	-0.15
Boyacá	-0.20	-0.04	0.31	0.16	0.19	0.11	0.12	-0.32	-0.07	-0.07
Cundinamarca	-0.07	0.13	0.14	0.25	0.28	0.15	0.10	-0.17	-0.23	-0.15
Región Oriental	-0.11	0.12	0.32	0.36	0.40	0.27	0.26	-0.39	-0.31	-0.06
Antioquia	0.23	0.24	0.43	0.44	0.33	0.37	0.37	-0.02	-0.35	0.02
Caldas	0.32	0.40	0.04	0.30	0.24	0.43	0.35	-0.35	0.29	0.48
Risaralda	0.38	0.75	0.03	0.24	0.65	0.48	0.62	-0.51	-0.09	-0.15
Quindío	-0.07	0.02	-0.14	-0.23	0.05	-0.16	-0.25	0.02	-0.03	0.03
Subregión Central 1	0.30	0.33	0.44	0.46	0.42	0.44	0.43	-0.12	-0.38	0.03
Tolima	0.48	0.54	0.30	0.59	0.55	0.59	0.61	-0.50	-0.46	0.37
Huila	0.23	0.05	0.25	0.44	0.22	0.31	0.27	-0.39	-0.43	0.04
Subregión Central 2	0.39	0.31	0.10	0.53	0.43	0.47	0.46	-0.46	-0.49	0.15
Región Central	0.32	0.32	0.33	0.47	0.38	0.43	0.43	-0.13	-0.41	0.06
Chocó	-0.19	0.39	0.30	0.46	0.21	0.34	0.33	-0.50	-0.28	0.11
Valle	-0.24	0.36	0.06	0.06	0.02	0.04	0.05	-0.39	0.00	0.17
Cauca	0.25	0.20	-0.02	0.40	0.15	0.34	0.30	-0.23	-0.17	0.00
Nariño	0.11	0.20	0.08	0.45	0.37	0.23	0.18	-0.35	-0.05	0.06
Subregión sin Cali ni										
Litoral *	0.27	0.42	0.26	0.43	0.36	0.47	0.42	-0.48	-0.33	0.12
Litoral **	-0.21	0.13	0.38	0.51	0.25	0.28	0.24	-0.49	-0.31	0.04
Región Pacífica	0.12	0.44	0.22	0.54	0.42	0.51	0.45	-0.52	-0.30	0.10
Arauca	0.58	0.04	0.61	-0.13	0.56	0.81	0.79		-0.06	0.17
Casanare	-0.03	0.54	-0.07	-0.10	0.10	0.21	0.09		0.32	-0.08
Meta	0.31	0.32	0.12	0.35	0.00	0.22	0.31	-0.28	-0.24	-0.11
Caquetá	0.17	0.26	0.25	0.41	0.15	0.34	0.37	-0.40	-0.57	0.12
Putumayo	-0.78	-0.54	-0.50	-0.25	-0.54	-0.67	-0.65		0.63	-0.16
Orinoquia-Amazonia										
Occidental	0.01	0.20	0.04	0.06	0.09	0.08	0.10	-0.41	0.07	-0.02
TOTAL NACIONAL	0.05	0.27	0.24	0.36	0.26	0.29	0.28	-0.22	-0.27	0.04

* Excluye Cali y los municipios del litoral de Valle, Cauca y Nariño

** Incluye el Chocó y los municipios de: Buenaventura (Valle), Guapi, López y Timbiquí (Cauca), El Charco, Francisco Pizarro, Mosquera, Olaya Herrera, Santa Bárbara y Tumaco (Nariño).

NOTA: a los departamentos de la Orinoquia-Amazonia , zona oriental (Amazonas, Vichada, Vaupés, Guainía y Guaviare), no les fue calculado el NBI por haberseles aplicado solamente el Formulario 2, de Indígenas. Se excluye a San Andrés y Providencia, porque sólo tiene dos municipios

4.3.2 Tasas promedio y variación de la fecundidad tardía

En el cuadro 24, se presentan las tasas promedio de fecundidad de las mujeres de 40 años y más, ponderadas por la población total, y en el cuadro 23, los límites mínimos y máximos de las tasas para cada rango del NBI.

La fecundidad tardía aumenta con el nivel de pobreza, desde un promedio de 18.9 para quienes tienen un índice bajo de NBI, hasta 60.8 para los niveles máximos de pobreza. El menor promedio lo presentan las cabeceras con el menor NBI (18.2), y el mayor, las zonas rurales cuando tienen mayor pobreza (72.8).

La región Orinoquia-Amazonia presenta las tasas más altas, con 49.7 nacimientos por mil mujeres mayores de 40 años, seguida por la Pacífica con 39.9 y por la Oriental con 35.2; las subregiones con las mayores tasas son el litoral pacífico con 73.2, la subregión Pacífica, sin Cali ni litoral, con 44.2 y la subregión Central 2 (Tolima-Huila) con 38.6.

Aunque a nivel nacional el comportamiento de las tasas es el esperado, muchas cabeceras de departamento tienen las tasas mayores en los rangos intermedios de NBI y no en el de mayor pobreza. Por ejemplo, Casanare se comporta en forma diferente en las cabeceras, con la mayor fecundidad tardía cuando la pobreza es baja; lo propio se observa en el resto del Meta y de La Guajira.

De acuerdo con el cuadro 25, las tasas a nivel nacional tienen un rango de variación entre 0.0 y 277.8; en las cabeceras, van desde 0.0 hasta 429.5 y en las zonas rurales, desde 0.0 hasta 455.2. En casi todos los departamentos las cabeceras presentan fecundidad cero en uno o varios municipios, lo que quiere decir que las mujeres allí han tomado conciencia de que deben terminar más jóvenes su etapa reproductiva; en total, son 302 las cabeceras municipales, mientras que sólo 35 municipios en sus zonas rurales tienen cero fecundidad tardía.

A nivel del total nacional, se observa que muchos municipios tienen tasas por encima de 100. En general, las tasas más altas se encontraron en las cabeceras de Boyacá para los rangos de NBI mayores de 31% y en Cundinamarca para el rango de menor pobreza. En el resto, Casanare presenta una tasa de 455.2 en un municipio en el rango de mayor pobreza.

Cuadro 24
Tasas promedio de fecundidad tardía, ponderadas por la población total,
por rangos de NBI y número de municipios en cada rango,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de NBI				
	< 31.0 ()	31.0 - 49.9 ()	50.0 - 66.9 ()	67.0 y más ()	Total ()
Total					
La Guajira	0.0 (1)	45.7 (4)	41.6 (4)		36.3 (9)
Cesar		37.9 (2)	38.7 (13)	52.7 (9)	41.8 (24)
Magdalena		20.9 (1)	43.5 (7)	48.5 (13)	37.6 (21)
Atlántico	19.6 (2)	22.4 (11)	37.7 (7)	22.6 (3)	21.3 (23)
Bolívar		15.4 (2)	32.4 (8)	50.4 (22)	30.1 (32)
Sucre		15.8 (1)	20.9 (5)	37.9 (18)	28.2 (24)
Córdoba		22.3 (1)	26.6 (6)	37.6 (19)	30.5 (26)
San Andrés y Prov.	0.0 (1)	14.4 (1)			13.3 (2)
Región Atlántica	18.7 (4)	22.2 (23)	35.3 (50)	43.9 (84)	30.3 (161)
Norte de Santander	24.6 (3)	35.2 (14)	68.1 (12)	88.0 (9)	40.6 (38)
Santander	19.0 (12)	45.8 (33)	53.7 (36)	76.4 (6)	30.6 (87)
Boyacá	31.6 (13)	53.9 (57)	58.5 (44)	81.7 (9)	48.1 (123)
Cundinamarca	21.0 (26)	33.7 (60)	34.7 (26)	32.2 (2)	27.2 (114)
Región Oriental	22.6 (54)	41.4 (164)	53.8 (118)	80.2 (26)	35.2 (362)
Bogotá	17.3 (1)				17.3 (1)
Antioquia	17.0 (23)	40.7 (45)	52.8 (34)	62.9 (22)	29.7 (124)
Caldas	19.1 (8)	37.9 (16)	61.9 (1)		26.4 (25)
Risaralda	16.4 (4)	40.9 (10)			22.2 (14)
Quindío	17.7 (7)	25.0 (5)			19.4 (12)
Subregión Central 1	17.3 (42)	38.9 (76)	53.3 (35)	62.9 (22)	27.7 (175)
Tolima	20.2 (3)	28.6 (28)	59.8 (12)	81.0 (3)	34.6 (46)
Huila	20.3 (1)	43.2 (18)	73.8 (18)		44.6 (37)
Subregión Central 2	20.3 (4)	34.2 (46)	67.1 (30)	81.0 (3)	38.6 (83)
Región Central	17.7 (46)	37.2 (122)	58.9 (65)	65.9 (25)	30.2 (258)
Chocó		76.2 (2)	75.0 (4)	82.5 (14)	81.6 (20)
Valle	16.5 (22)	34.6 (20)			19.3 (42)
Cauca	31.9 (2)	54.1 (9)	92.7 (17)	91.7 (9)	69.1 (37)
Nariño	34.5 (1)	56.7 (15)	64.1 (19)	79.0 (27)	60.2 (62)
Subregión Cali	14.7 (1)				14.7 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral	23.5 (24)	46.3 (43)	79.0 (34)	75.2 (29)	44.2 (130)
Subregión Litoral		42.3 (3)	75.2 (6)	90.8 (21)	73.2 (30)
Región Pacífica	19.1 (25)	45.4 (46)	78.1 (40)	82.8 (50)	39.9 (161)
Arauca		25.4 (2)	64.5 (4)	108.3 (3)	49.6 (7)
Casanare		38.6 (7)	73.9 (8)	89.2 (4)	57.6 (19)
Meta	24.1 (5)	24.9 (10)	50.1 (6)	69.4 (8)	34.0 (29)
Caquetá		37.2 (3)	65.3 (5)	75.3 (7)	58.9 (15)
Putumayo	47.3 (3)	75.1 (6)	86.5 (2)		73.4 (11)
Orinoquia-Amazonia					
Occidente	26.7 (8)	40.4 (28)	68.1 (25)	65.8 (20)	49.7 (81)
TOTAL NACIONAL	18.9 (138)	35.0 (383)	52.8 (298)	60.8 (205)	31.6 (1024)

Cuadro 24 (continuación)
Tasas promedio de fecundidad tardía, ponderadas por la población total,
por rangos de NBI y número de municipios en cada rango,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de NBI				
	< 31.0 ()	31.0 - 49.9 ()	50.0 - 66.9 ()	67.0 y más ()	Total ()
Cabecera					
La Guajira	00.0 (1)	33.5 (4)	34.1 (4)		33.5 (9)
Cesar		27.6 (10)	30.7 (13)	71.2 (1)	28.8 (24)
Magdalena		23.5 (4)	36.6 (7)	31.5 (10)	27.2 (21)
Atlántico	19.4 (3)	22.7 (10)	33.5 (7)	21.8 (3)	20.6 (23)
Bolívar		16.2 (4)	28.5 (11)	38.4 (17)	21.3 (32)
Sucre		14.0 (2)	21.0 (10)	39.1 (12)	22.3 (24)
Córdoba		16.5 (5)	23.9 (14)	31.9 (7)	20.0 (26)
San Andrés y Prov.		11.0 (2)			11.0 (2)
Región Atlántica	19.3 (4)	20.1 (41)	29.5 (66)	35.8 (50)	23.0 (161)
Norte de Santander	23.8 (20)	32.5 (16)	12.6 (1)	18.7 (1)	25.7 (38)
Santander	18.9 (52)	42.4 (28)	39.4 (6)	0.0 (1)	20.3 (87)
Boyacá	29.7 (76)	43.4 (39)	81.7 (5)	14.8 (3)	32.1 (123)
Cundinamarca	20.3 (93)	21.6 (20)	0.0 (1)		20.3 (114)
Región Oriental	21.9 (241)	34.9 (103)	47.8 (13)	16.5 (5)	23.3 (362)
Bogotá	17.3 (1)				17.3 (1)
Antioquia	16.0 (59)	32.9 (42)	33.0 (19)	18.5 (4)	18.7 (124)
Caldas	17.3 (23)	8.3 (2)			17.1 (25)
Risaralda	14.6 (12)	26.6 (2)			15.3 (14)
Quindío	15.0 (7)	27.1 (5)			17.5 (12)
Subregión Central 1	16.0 (101)	30.2 (51)	33.0 (19)	18.5 (4)	18.0 (175)
Tolima	19.4 (19)	32.7 (24)	72.1 (3)		22.8 (46)
Huila	20.8 (10)	44.2 (27)			27.7 (37)
Subregión Central 2	19.9 (29)	38.2 (51)	72.1 (3)		24.7 (83)
Región Central	16.7 (130)	33.6 (102)	34.3 (22)	18.5 (4)	19.4 (258)
Chocó	26.4 (19)	16.4 (2)	34.0 (4)	45.0 (13)	42.7 (20)
Valle	15.6 (28)	31.2 (14)			17.5 (42)
Cauca	24.5 (12)	40.8 (17)	99.3 (2)	50.4 (6)	31.0 (37)
Nariño	30.9 (9)	34.8 (28)	38.0 (9)	63.4 (16)	35.2 (62)
Subregión Cali	14.7 (1)				14.7 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral	21.3 (48)	32.1 (57)	36.9 (10)	42.1 (15)	24.3 (130)
Subregión Litoral	26.4 (1)	35.6 (4)	45.7 (5)	52.1 (20)	41.6 (30)
Región Pacífica	17.7 (50)	33.5 (61)	40.3 (15)	50.2 (35)	22.1 (161)
Arauca		24.8 (6)	26.0 (1)		24.9 (7)
Casanare	39.1 (2)	32.4 (10)	15.3 (6)	0.0 (1)	30.7 (19)
Meta	22.4 (8)	21.6 (12)	42.8 (8)	0.0 (1)	22.9 (29)
Caquetá		28.5 (9)	52.9 (3)	36.3 (3)	31.9 (15)
Putumayo	26.9 (3)	28.3 (6)	58.5 (2)		31.5 (11)
Orinoquia-Amazonia					
Occidental	23.0 (13)	26.8 (43)	43.1 (20)	29.4 (5)	26.5 (81)
TOTAL NACIONAL	18.2 (439)	25.9 (350)	31.4 (136)	40.4 (99)	20.9(1024)

Cuadro 24 (conclusión)
Tasas promedio de fecundidad tardía, ponderadas por la población total,
por rangos de NBI y número de municipios en cada rango,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de NBI				
	< 31.0 ()	31.0 - 49.9 ()	50.0 - 66.9 ()	67.0 y más ()	Total ()
Resto					
La Guajira		101.8 (1)	80.2 (4)	66.6 (2)	83.7 (7)
Cesar			87.2 (4)	64.7 (20)	71.0 (24)
Magdalena			50.1 (6)	68.2 (15)	60.6 (21)
Atlántico	19.9 (1)	24.7 (8)	51.8 (12)	0.0 (2)	34.6 (23)
Bolívar		23.8 (2)	25.0 (7)	59.2 (23)	51.6 (32)
Sucre			25.8 (2)	44.5 (22)	42.4 (24)
Córdoba			19.2 (1)	43.0 (25)	42.0 (26)
San Andrés y Prov.	20.6 (2)				20.6 (2)
Región Atlántica	20.5 (3)	36.7 (11)	51.6 (36)	53.2 (109)	51.9 (159)
Norte de Santander		61.5 (3)	60.2 (20)	100.0 (15)	82.6 (38)
Santander	40.0 (2)	46.4 (28)	59.1 (41)	58.5 (15)	55.1 (86)
Boyacá	44.5 (5)	57.6 (43)	66.1 (59)	71.7 (16)	61.9 (123)
Cundinamarca	30.0 (14)	39.3 (53)	39.0 (34)	37.4 (12)	37.6 (113)
Región Oriental	35.7 (21)	46.2 (127)	57.2 (154)	75.5 (58)	55.0 (360)
Bogotá		31.3 (1)			31.3 (1)
Antioquia	34.9 (9)	54.3 (43)	65.6 (30)	76.6 (42)	62.0 (124)
Caldas	19.6 (1)	47.7 (22)	64.7 (2)		47.3 (25)
Risaralda		41.6 (12)	70.5 (2)		46.4 (14)
Quindío	29.1 (3)	31.6 (9)			31.2 (12)
Subregión Central 1	32.5 (13)	48.6 (86)	66.0 (34)	76.0 (42)	56.6 (175)
Tolima		39.2 (22)	45.8 (17)	86.3 (7)	54.8 (46)
Huila		62.3 (8)	73.7 (24)	91.1 (5)	73.8 (37)
Subregión Central 2		44.3 (30)	63.1 (41)	87.4 (12)	62.4 (83)
Región Central	32.5 (13)	47.6 (116)	64.5 (75)	79.7 (54)	58.3 (258)
Chocó		91.8 (3)	101.4 (3)	109.7 (14)	107.9 (20)
Valle	22.4 (10)	31.7 (30)	85.2 (2)		32.4 (42)
Cauca		77.8 (8)	91.4 (14)	104.8 (15)	94.1 (37)
Nariño		59.0 (11)	87.8 (21)	85.0 (30)	82.1 (62)
Subregión Cali		21.4 (1)			21.4 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral	22.4 (10)	51.6 (48)	84.4 (33)	89.3 (39)	69.1 (130)
Subregión Litoral		91.8 (3)	102.2 (7)	116.4 (20)	110.7 (30)
Racífica Pacífica	22.4 (10)	51.1 (52)	89.3 (40)	97.6 (59)	76.6 (161)
Arauca			86.0 (3)	101.4 (4)	98.6 (7)
Casanare			93.4 (11)	107.0 (6)	97.5 (17)
Meta	78.3 (2)	32.5 (7)	56.2 (10)	72.2 (10)	56.0 (29)
Caquetá		62.4 (1)	79.7 (7)	93.9 (7)	87.1 (15)
Putumayo	135.0 (2)	105.4 (1)	108.3 (1)	70.7 (1)	106.8 (5)
Orinoquia-Amazonia					
Occidental	128.0 (4)	38.9 (9)	79.6 (32)	87.4 (28)	80.5 (73)
TOTAL NACIONAL	35.3 (51)	47.3 (316)	65.7 (337)	72.8 (308)	61.4 (1012)

(): número de municipios

Cuadro 25
Límites mínimos y máximos de las tasas de fecundidad tardía, por
rangos de NBI, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
Total					
La Guajira	0.0	23.7 - 72.8	8.3 - 45.7		0.0 - 72.8
Cesar		30.1 - 38.3	14.0 - 69.8	30.6 - 82.1	14.0 - 82.1
Magdalena		20.9	33.7 - 68.3	22.7 - 85.6	20.9 - 85.6
Atlántico	19.2 - 19.7	10.0 - 39.3	24.6 - 55.9	14.6 - 26.9	10.0 - 55.9
Bolívar		15.2 - 19.7	12.7 - 44.1	10.2 - 81.2	10.2 - 81.2
Sucre		15.8	12.9 - 39.0	20.8 - 60.8	12.9 - 60.8
Córdoba		22.3	13.7 - 42.0	11.2 - 77.1	11.2 - 77.1
San Andrés y Prov.	0.0	14.4			0.0 - 14.4
Región Atlántica	0.0 - 19.7	10.0 - 72.8	8.3 - 69.8	10.2 - 85.6	0.0 - 85.6
Norte de Santander	23.7 - 31.2	16.3 - 57.5	19.8 - 112.9	59.1 - 140.5	16.3 - 140.5
Santander	15.7 - 54.7	0.0 - 113.6	16.3 - 166.8	0.0 - 95.9	0.0 - 166.8
Boyacá	16.0 - 91.3	0.0 - 172.7	0.0 - 141.9	0.0 - 156.1	0.0 - 172.7
Cundinamarca	0.0 - 58.4	5.9 - 100.7	8.2 - 84.2	28.5 - 43.1	0.0 - 100.7
Región Oriental	0.0 - 91.3	0.0 - 172.7	0.0 - 176.8	0.0 - 156.1	0.0 - 172.7
Bogotá	17.3				17.3
Antioquia	7.0 - 53.1	7.8 - 107.2	20.0 - 103.0	0.0 - 116.5	0.0 - 116.5
Caldas	13.9 - 33.3	9.5 - 70.6	61.9		9.5 - 70.6
Risaralda	14.6 - 38.6	14.5 - 122.9			14.5 - 122.9
Quindío	9.6 - 41.5	12.5 - 30.7			9.6 - 41.5
Subregión Central 1	7.0 - 53.1	7.8 - 122.9	20.0 - 103.0	0.0 - 116.5	0.0 - 122.9
Tolima	17.2 - 25.3	12.1 - 85.5	26.5 - 92.8	41.6 - 107.9	12.1 - 107.9
Huila	20.3	11.5 - 94.9	26.2 - 139.4		11.5 - 139.4
Subregión Central 2	17.2 - 25.3	11.5 - 94.9	26.2 - 139.4	41.6 - 107.9	11.5 - 139.4
Región Central	7.0 - 53.1	7.8 - 122.9	20.0 - 139.4	0.0 - 166.5	0.0 - 139.4
Chocó		54.6 - 95.9	11.1 - 127.5	49.8 - 159.5	11.1 - 159.5
Valle	11.4 - 32.4	3.6 - 47.1			3.6 - 47.1
Cauca	25.5 - 72.8	28.0 - 144.4	41.1 - 201.4	46.1 - 171.2	25.5 - 201.4
Nariño	34.5	25.6 - 146.0	15.3 - 277.8	34.3 - 186.1	15.3 - 277.8
Subregión Cali	14.7				14.7
Subregión sin Cali ni Litoral	11.4 - 72.8	3.6 - 146.0	15.3 - 277.8	34.3 - 171.2	3.6 - 277.8
Subregión Litoral		40.2 - 95.9	11.1 - 132.9	49.8 - 186.1	11.1 - 186.1
Región Pacífica	11.4 - 72.8	3.6 - 146.0	11.1 - 277.8	34.3 - 186.1	3.6 - 277.8
Arauca		21.3 - 31.6	34.3 - 82.8	108.3	21.3 - 108.3
Casanare		0.0 - 46.6	29.3 - 153.5	49.6 - 103.5	0.0 - 153.5
Meta	22.6 - 137.8	0.0 - 56.7	28.3 - 119.7	30.6 - 94.3	0.0 - 137.8
Caquetá		34.9 - 72.1	21.9 - 92.5	50.4 - 105.8	21.9 - 105.8
Putumayo	39.9 - 79.5	45.8 - 124.0	82.7 - 93.8		39.9 - 124.0
Orinoquia-Amazonia.					
Occidental	22.6 - 137.8	0.0 - 124.0	21.9 - 153.5	30.6 - 108.3	0.0 - 153.5
TOTAL NACIONAL	0.0 - 137.8	0.0 - 172.7	0.0 - 277.8	0.0 - 186.1	0.0 - 277.8

Cuadro 25 (continuación)
Límites mínimos y máximos de las tasas de fecundidad tardía, por
rangos de NBI, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
Cabecera					
La Guajira	0.0	20.1 - 49.6	4.9 - 36.0		0.0 - 49.6
Cesar		0.0 - 71.2	0.0 - 78.6	71.2	0.0 - 71.2
Magdalena		19.1 - 49.4	13.7 - 71.7	0.0 - 43.3	0.0 - 71.7
Atlántico	14.0 - 19.7	9.8 - 40.7	6.0 - 60.6	15.0 - 25.7	6.0 - 60.6
Bolívar		15.1 - 109.2	5.0 - 89.7	0.0 - 74.6	0.0 - 109.2
Sucre		11.6 - 14.5	9.9 - 45.9	15.0 - 61.1	9.9 - 61.1
Córdoba		10.9 - 27.0	0.0 - 53.7	13.6 - 61.8	0.0 - 61.8
San Andrés y Prov.		0.0 - 11.4			0.0 - 11.4
Región Atlántica	0.0 - 19.7	0.0 - 102.9	0.0 - 89.7	0.0 - 74.6	0.0 - 109.2
Norte de Santander	0.0 - 92.0	0.0 - 86.6	126	186.7	0.0 - 186.7
Santander	0.0 - 169.4	0.0 - 247.1	0.0 - 87.2	0	0.0 - 247.1
Boyacá	0.0 - 143.8	0.0 - 412.4	0.0 - 405.4	0.0 - 429.3	0.0 - 429.3
Cundinamarca	0.0 - 429.5	0.0 - 205.4	0		0.0 - 429.5
Región Oriental	0.0 - 429.5	0.0 - 412.4	0.0 - 405.4	0.0 - 429.3	0.0 - 429.5
Bogotá	17.3				17.3
Antioquia	0.0 - 99.8	0.0 - 92.5	0.0 - 163.8	0.0 - 57.7	0.0 - 163.8
Caldas	0.0 - 47.6	6.1 - 13.2			0.0 - 47.6
Risaralda	0.0 - 31.5	14.6 - 117.2			0.0 - 117.2
Quindío	0.0 - 31.9	16.2 - 48.0			0.0 - 48.0
Subregión Central 1	0.0 - 99.8	0.0 - 117.2	0.0 - 163.8	0.0 - 57.7	0.0 - 163.8
Tolima	0.0 - 60.4	0.0 - 205.5	61.5 - 84.4		0.0 - 205.5
Huila	0.0 - 73.8	9.1 - 135.6			0.0 - 135.6
Subregión Central 2	0.0 - 73.8	0.0 - 205.5	61.5 - 84.4		0.0 - 205.5
Región Central	0.0 - 99.8	0.0 - 205.5	0.0 - 163.8	0.0 - 57.7	0.0 - 205.5
Chocó	26.4	13.3 - 18.8	0.0 - 72.4	0.0 - 203.8	0.0 - 203.8
Valle	0.0 - 51.3	3.9 - 42.2			0.0 - 51.3
Cauca	0.0 - 268.8	0.0 - 163.2	0.0 - 140.8	17.4 - 142.9	0.0 - 268.8
Nariño	0.0 - 96.3	0.0 - 104.4	0.0 - 92.2	0.0 - 160.5	0.0 - 160.5
Subregión Cali	14.7				14.7
Subregión sin Cali ni Litoral	0.0 - 268.8	0.0 - 163.2	0.0 - 92.2	0.0 - 142.9	0.0 - 268.8
Subregión Litoral	26.4	13.3 - 39.4	0.0 - 140.8	0.0 - 203.8	0.0 - 203.8
Región Pacífica	0.0 - 268.8	0.0 - 163.2	0.0 - 140.8	0.0 - 203.8	0.0 - 268.8
Arauca		16.8 - 39.0	26		16.8 - 39.0
Casanare	0.0 - 46.4	0.0 - 59.8	0.0 - 34.7	0.0	0.0 - 59.8
Meta	0.0 - 174.6	0.0 - 143.9	0.0 - 133.1	0.0	0.0 - 174.6
Caquetá		0.0 - 90.3	34.2 - 125.7	0.0 - 44.4	0.0 - 125.5
Putumayo	23.7 - 31.3	18.9 - 72.9	53.3 - 71.7		18.9 - 72.9
Orinoquia-Amazonia Occidental	0.0 - 174.6	0.0 - 143.9	0.0 - 133.1	0.0 - 44.4	0.0 - 174.6
TOTAL NACIONAL	0.0 - 429.5	0.0 - 412.4	0.0 - 405.4	0.0 - 429.3	0.0 - 429.5

Cuadro 25 (conclusión)
Límites mínimos y máximos de las tasas de fecundidad tardía, por
rangos de NBI, según departamentos y regiones. 1993

Departamento y regiones	Rangos de NBI				Total
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	
	Resto				
La Guajira		101.8	19.3 - 105.7	26.6 - 118.3	19.3 - 118.3
Cesar			26.8 - 103.6	0.0 - 96.5	0.0 - 103.6
Magdalena			39.1 - 85.6	12.4 - 110.4	12.4 - 110.4
Atlántico	19.9	0.0 - 59.1	0.0 - 150.0	0.0	0.0 - 150.0
Bolívar		20.3 - 26.3	0.0 - 35.8	0.0 - 151.6	0.0 - 151.6
Sucre			16.5 - 36.7	22.2 - 93.9	16.5 - 93.9
Córdoba			19.2	13.8 - 100.8	13.8 - 100.8
San Andrés y Prov.	0.0 - 24.9				0.0 - 24.9
Región Atlántica	0.0 - 24.9	0.0 - 101.8	0.0 - 150.0	0.0 - 151.6	0.0 - 151.2
Norte de Santander		47.5 - 96.0	15.4 - 120.4	34.1 - 163.0	15.4 - 163.0
Santander	38.9 - 44.8	0.0 - 140.1	0.0 - 229.7	22.7 - 194.2	0.0 - 229.7
Boyacá	28.4 - 55.5	0.0 - 150.6	0.0 - 217.6	0.0 - 175.3	0.0 - 217.7
Cundinamarca	11.6 - 60.5	0.0 - 201.4	0.0 - 113.3	0.0 - 90.8	0.0 - 201.4
Región Oriental	11.6 - 60.5	0.0 - 201.4	0.0 - 229.7	0.0 - 194.2	0.0 - 229.7
Bogotá		31.3			31.3
Antioquia	0.0 - 108.7	0.0 - 91.9	22.8 - 125.5	0.0 - 212.8	0.0 - 212.8
Caldas	19.6	19.3 - 89.7	46.5 - 68.5		19.3 - 89.7
Risaralda		0.0 - 104.2	40.7 - 155.4		0.0 - 155.4
Quindío	11.2 - 56.3	9.1 - 58.2			9.1 - 58.2
Subregión Central 1	0.0 - 108.7	0.0 - 104.2	22.8 - 155.4	0.0 - 212.8	0.0 - 212.8
Tolima		7.3 - 104.2	0.0 - 72.7	50.6 - 126.2	0.0 - 126.2
Huila		22.3 - 99.3	17.9 - 186.8	64.1 - 108.8	17.9 - 186.8
Subregión Central 2		7.3 - 104.2	0.0 - 186.8	50.6 - 126.2	0.0 - 186.8
Región Central	0.0 - 108.7	0.0 - 104.2	0.0 - 186.8	0.0 - 212.8	0.0 - 212.8
Chocó		23.8 - 146.1	75.5 - 132.5	54.7 - 188.7	23.8 - 188.7
Valle	11.2 - 66.7	0.0 - 68.6	0.0 - 86.5		0.0 - 86.5
Cauca		9.4 - 149.4	40.3 - 214.1	43.7 - 228.6	9.4 - 228.6
Nariño		18.8 - 106.4	22.1 - 309.0	34.1 - 194.1	18.8 - 309.0
Subregión Cali		21.4			21.4
Subregión sin Cali ni Litoral	11.2 - 66.7	0.0 - 149.4	0.0 - 309.0	34.1 - 228.6	0.0 - 309.0
Subregión Litoral		23.8 - 146.1	75.5 - 134.1	54.7 - 194.1	23.8 - 194.1
Región Pacífica	11.2 - 66.7	0.0 - 149.4	0.0 - 309.0	34.1 - 228.8	0.0 - 309.0
Arauca			60.7 - 89.9	83.4 - 136.1	60.7 - 136.1
Casanare			19.4 - 138.4	56.3 - 455.2	19.4 - 455.2
Meta	49.5 - 135.7	20.5 - 63.1	0.0 - 144.2	29.8 - 113.4	0.0 - 144.2
Caquetá		62.4	26.0 - 107.0	57.2 - 131.6	26.0 - 131.6
Putumayo	98.3 - 199.9	105.4	108.3	70.7	70.0 - 199.9
Orinoquia-Amazonia					
Occidental	49.5 - 199.9	20.5 - 105.4	0.0 - 144.2	29.8 - 455.2	0.0 - 455.2
TOTAL NACIONAL	0.0 - 199.9	0.0 - 201.4	0.0 - 309.0	0.0 - 455.2	0.0 - 455.2

CONCLUSIONES

Este trabajo utiliza la información del Censo de 1993 a nivel municipal, para estimar las tasas de fecundidad. Se analiza por separado la tasa de fecundidad total (global), la fecundidad adolescente (mujeres de 15 - 19 años) y la fecundidad tardía (mujeres de 40 años y más).

La información se obtuvo de los formularios 1 y 2 del Censo, pero no se incluyó el Censo Wayúu de La Guajira (municipios de Uribia y Manaure), realizado en 1992, por lo cual la información de este departamento aparece deficiente. Los municipios con pocas mujeres en edad fértil presentan patrones de fecundidad muy distorsionados.

- La tasa de fecundidad total a nivel nacional fue de 3.1 hijos por mujer; la de las cabeceras 2.6 y la rural 4.4, apenas un poco inferiores a las obtenidas en el Censo de 1985. La tasa general de fecundidad fue de 95 nacimientos por mil mujeres para el país, 86.4 para las cabeceras y 121.9 para el resto. La tasa bruta de natalidad fue de 25.9 por mil habitantes para el total, 25.3 para las cabeceras y 27.1 para el resto. En el período 1985-1995, como se confirma con la ENDS de 1995, la fecundidad ha permanecido relativamente constante.
- La fecundidad de las regiones se mueve entre 2.4 en Bogotá y 5.4 en la zona oriental de la Orinoquia-Amazonia; el patrón regional según orden ascendente en sus niveles es Bogotá, Central, Pacífica, Oriental, Atlántica, zona occidental de la Orinoquia-Amazonia y, por último, con el mayor nivel la zona oriental de esta última región.
- Los departamentos con las tasas menores de fecundidad total, son Bogotá, Valle, San Andrés y Providencia, Risaralda, Quindío, Antioquia, Caldas y Atlántico; en el otro extremo, con tasas por encima de 4.0 hijos por mujer, están Cauca, Cesar, Casanare, Arauca, Caquetá, Putumayo, Chocó y todos los departamentos de la zona oriental de la región Orinoquia-Amazonia.
- A nivel de los municipios, hay que destacar algunos del Valle de Aburrá, en el departamento de Antioquia, que tienen tasas por debajo del nivel de remplazo (menos de 2 hijos por mujer).
- En algunas zonas rurales se han alcanzado niveles bajos de fecundidad, con tasas inferiores a 3.0 hijos por mujer; es el caso de algunos municipios de

Antioquia (7), Atlántico (2), Boyacá (13), Caldas (2), Nariño (5), Norte de Santander (1), Quindío (1) y Valle del Cauca (8).

- Los resultados del Censo muestran que en algunos departamentos con FT baja, las mujeres están iniciando su fecundidad en forma temprana y la terminan antes de los 40 años.
- Las mujeres menores de 25 años aumentaron su fecundidad con relación a 1985, en tanto que las mayores de 25, la disminuyeron. Es especialmente importante el aumento del 28% en la fecundidad de las adolescentes: 31% en las cabeceras y 19% en el resto.
- Como lo confirman los resultados de la ENDS de 1995, la fecundidad adolescente aumentó durante el período 1990-1995; en la zona rural venía descendiendo desde 1975 y aumenta entre 1990-1995; en la zona urbana habría estado aumentando levemente desde 1980. En el Censo de 1985, la tasa era de 76.4 por mil, en tanto que en 1993 aumentó a 97 por mil.
- La tasa de fecundidad adolescente fue de 97 por mil para el total, 84 por mil en las cabeceras y 135 por mil en el resto. Algunos departamentos con baja FT tenían, relativamente, alta fecundidad adolescente, como Valle (96), Risaralda (101) y Quindío (102); en cambio, Nariño, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Antioquia y Santander, se caracterizaban por tener baja fecundidad adolescente.
- Hay departamentos que registraron un FT intermedia y muy baja fecundidad adolescente; como ejemplo, se pueden citar los departamentos de Boyacá y Nariño. En todos los departamentos de la región Oriental hay municipios con fecundidad adolescente muy baja en las cabeceras, aunque son municipios de muy poca población. En otros municipios se observan tasas menores en las cabeceras que en los restos.
- Las cabeceras de Caldas y Norte de Santander aumentaron en más del 50% su fecundidad adolescente en el período intercensal; las de Cesar, Sucre, Córdoba, Cundinamarca, Antioquia, Risaralda, Caquetá y Chocó, aumentaron entre 41 y 49%; en los restos de Chocó, Boyacá y Antioquia, los aumentos estuvieron entre 30 y 40%. Los menores incrementos en las cabeceras los tuvieron La Guajira (7%) y Quindío (6%). La capital departamental con el mayor aumento es Pereira, donde la fecundidad adolescente se incrementó en 92%, mientras Popayán, Ibagué y Riohacha presentan bajos incrementos.

- En cuanto a la fecundidad de las mujeres mayores de 40 años o fecundidad tardía, los departamentos de mayor desarrollo muestran poca fecundidad, como en San Andrés, Bogotá, Valle, Caldas, Quindío y Risaralda, Atlántico, Antioquia, Cundinamarca, pero la tasa también es menor que el promedio nacional en Sucre y Bolívar. Por el contrario, Chocó, Cauca, Nariño y los departamentos de la Orinoquia-Amazonia tienen alta fecundidad tardía.
- En muchas cabeceras y en unos pocos restos municipales, las mujeres terminan su ciclo reproductivo antes de los 40 años de edad, en tanto que en la mayoría lo extienden hasta los 44 o aun hasta los 49 años de edad.
- Los resultados del análisis estadístico se presentan en el anexo 1. En el cálculo del coeficiente de variación de la fecundidad total por regiones (cuadro 11), se tiene que la región que presentó valores más homogéneos en sus niveles de fecundidad fue la Oriental con un coeficiente de variación de 7 por ciento y la que tuvo el coeficiente mayor fue la región Pacífica con una variación de 42 por ciento; este último valor se explica por la diferencia que existe entre las tasas de los departamentos que conforman la región: Valle con 2.56, Nariño 3.72, Cauca 4.01 y Chocó 5.43.
- Al analizar los coeficientes de correlación obtenidos en los cuadros 12, 20 y 23 entre las variables de condiciones de vida, tales como los indicadores de pobreza (vivienda, servicios, hacinamiento, inasistencia escolar, índice de dependencia, su indicador resumen NBI y la proporción en miseria), los indicadores de salud reproductiva (prevalencia de uso de métodos anticonceptivos, promedio del nivel educativo de las mujeres en edad reproductiva y nivel de urbanización de cada uno de los municipios), con los tres niveles de análisis de la fecundidad: tasa total de fecundidad, tasa de fecundidad adolescente y tasa de fecundidad tardía, las mejores correlaciones para estos niveles de fecundidad se presentan entre la inasistencia escolar por municipio y la fecundidad adolescente, con 0.76 (municipios con mayores indicadores de inasistencia escolar, tienen mayores niveles de fecundidad adolescente) y, por supuesto, mayores niveles de fecundidad total 0.74, no siendo muy fuerte esta asociación con la fecundidad tardía; le sigue la pobreza, con un valor de 0.73 (a más pobreza, mayor fecundidad adolescente), pero en las cabeceras y en el resto de los departamentos la mejor correlación se tiene con la fecundidad total.
- En la región Atlántica, el nivel promedio de educación de la mujer es la variable que más afecta a la fecundidad en sus tres niveles de análisis: -0.82 para la fecundidad adolescente, -0.74 para la fecundidad total, y -0.51 para la fecundidad

tardía. En la región Oriental, los coeficientes más altos se obtuvieron entre el porcentaje de inasistencia escolar en los municipios y la fecundidad total 0.72, adolescente 0.61 y tardía 0.48. En la Central, es la pobreza la que más afecta a la fecundidad en sus tres niveles 0.87 para la FT, 0.81 para la adolescente y 0.56 para la tardía. En la región Pacífica, los mejores coeficientes de correlación fueron los obtenidos con la prevalencia de uso de métodos anticonceptivos en el municipio y la fecundidad total -0.76 (a mayor prevalencia, menor fecundidad), con la fecundidad adolescente este indicador es de -0.72 y con la fecundidad total, -0.53. En la Orinoquia Amazonia occidental, es la educación de la mujer la que más afecta a la fecundidad en todos sus niveles: -0.66 para la fecundidad total, -0.82 para la fecundidad adolescente y -0.47 para la fecundidad tardía.

- Para la fecundidad total, se obtuvo además el coeficiente de correlación múltiple (cuadro 13) entre el NBI, la prevalencia de métodos anticonceptivos, el nivel educativo de las mujeres en edad reproductiva y la urbanización. Para el total del país, se obtuvo un R múltiple de 0.79 y un coeficiente de determinación de 0.62 que se interpreta como el porcentaje de variación de la fecundidad explicada por las variables independientes. Por regiones, el mejor coeficiente de correlación múltiple se obtuvo en la región Central, con un valor de 0.90 y un coeficiente de determinación de 0.81; el menor valor lo presentó la región Orinoquia-Amazonia oriental con un R de 0.72 y una explicación de la variación de la fecundidad por parte del modelo, de 0.52.
- Con relación a los municipios que resultaron con tasas específicas o total negativas al trasladar la fecundidad seis meses atrás en el tiempo, debido a las omisiones de nacimientos por grupos de edad (ver notas al final de total, cabecera y resto de la tabla 1), se resolvió no hacer el ajuste por el método P/F.

En resumen, se puede decir que:

- Durante la última década ha habido un práctico estancamiento en el proceso de descenso de las tasas de fecundidad; los cambios desde 1985 han sido muy poco significativos.
- Las diferencias urbano rurales se mantienen a nivel total, por regiones, departamentos y municipios.
- La región que tuvo mayor descenso en el período, es la Atlántica, cuya FT descendió en 13.5%, al pasar de 3.7 en 1985 a 3.2 en 1995; la Central disminuyó 6.7%, al pasar de 3.0 a 2.8 entre las mismas fechas; la Oriental disminuyó de

3.5 a 3.3 (5.7%); la Pacífica fue la que menos mostró descenso (-3.2%), al tiempo que Bogotá permaneció estable con 2.5 hijos.

- Existen grandes diferencias a nivel de regiones, habiendo una diferencia de 3 hijos entre la fecundidad en Bogotá (2.4) y en la de la zona oriental de la Orinoquia-Amazonia (5.4).
- Existe enorme heterogeneidad en la fecundidad en los municipios.
- Hay una clara relación entre los niveles de desarrollo socio-económico y los niveles de fecundidad, con la excepción de unos pocos casos.
- La fecundidad adolescente ha estado aumentando en las zonas urbanas desde 1980. Las políticas sociales y de salud deben tener en cuenta las tasas a nivel de los departamentos y municipios, donde todavía son elevadas, para aumentar los niveles de educación de las mujeres y atender los embarazos adolescentes.
- Entre las mujeres mayores de 40 años, se observan niveles de fecundidad relativamente bajos, con una clara tendencia hacia la reducción, observándose un buen número de municipios con una situación de fecundidad cero entre estas mujeres.
- Puede decirse que los niveles de pobreza son los que más inciden sobre los niveles de fecundidad, con un coeficiente de correlación de 0.67; le sigue la educación de las mujeres, con -0.61 y la prevalencia anticonceptiva, con -0.48, en tanto que lo que menos pesa es el tamaño de los municipios (-0.25).
- Es importante continuar en un futuro con la medición de la fecundidad, debido a la clara incidencia que tiene en el crecimiento de la población y en el bienestar de las mujeres y las familias, particularmente en los niveles territoriales menores, en donde la carencia de información sobre estos fenómenos resulta crítica para los procesos de planificación del desarrollo a los que se ven actualmente abocadas las localidades menores.

ANEXOS

Anexo 1
Tabla 1
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Total nacional									
Antioquia									
001	Medellín	0.0702	0.1199	0.1022	0.0752	0.0399	0.0122	0.0025	2.1102
002	Abejorral	0.0731	0.1906	0.1499	0.1357	0.0869	0.0321	0.0063	3.3732
004	Abriaquí	0.0993	0.1633	0.2220	0.1008	0.0592	0.0334	0.0000	3.3901
021	Alejandro	0.0929	0.2344	0.2610	0.1713	0.1126	0.0709	0.0000	4.7160
030	Amagá	0.0959	0.1677	0.1341	0.0931	0.0605	0.0223	0.0105	2.9202
031	Amalfi	0.1186	0.2178	0.1804	0.1012	0.0876	0.0295	0.0057	3.7042
034	Andes	0.0821	0.1746	0.1460	0.1229	0.0739	0.0565	0.0059	3.3098
036	Angelópolis	0.1187	0.1659	0.1250	0.1133	0.0654	0.0385	0.0000	3.1337
038	Angostura	0.0602	0.2510	0.2539	0.2255	0.1725	0.0833	0.0197	5.3303
040	Anorí	0.1545	0.2554	0.2097	0.1393	0.1423	0.0331	0.0041	4.6930
042	Antioquia	0.1183	0.2103	0.1767	0.1220	0.0816	0.0362	0.0069	3.7600
044	Anzá	0.1334	0.2308	0.2176	0.1712	0.1334	0.0723	0.0161	4.8743
045	Apartadó	0.1514	0.2113	0.1681	0.1180	0.0684	0.0297	0.0105	3.7867
051	Arboletes	0.1857	0.2845	0.1918	0.1293	0.0884	0.0368	0.0000	4.5820
055	Argelia	0.1001	0.2756	0.2288	0.2197	0.1553	0.0781	0.0052	5.3140
059	Armenia	0.0806	0.1766	0.1848	0.1936	0.0972	0.0364	0.0000	3.8459
079	Barbosa	0.0740	0.1601	0.1431	0.0985	0.0600	0.0250	0.0040	2.8240
086	Belmira	0.0749	0.2349	0.1895	0.1325	0.0964	0.0280	0.0186	3.8738
088	Bello	0.0738	0.1329	0.1109	0.0821	0.0425	0.0143	0.0023	2.2933
091	Betania	0.0831	0.2200	0.1867	0.1364	0.0774	0.0376	0.0000	3.7059
093	Betulia	0.1180	0.1944	0.1769	0.1237	0.0804	0.0185	0.0140	3.6298
101	Bolívar	0.0970	0.1792	0.1754	0.1116	0.0769	0.0315	0.0016	3.3655
107	Briceño	0.1595	0.3151	0.2786	0.2104	0.2147	0.0890	0.0275	6.4750
113	Buriticá	0.1033	0.3106	0.2512	0.1617	0.1187	0.0782	0.0075	5.1560
120	Cáceres	0.1957	0.2640	0.2300	0.1663	0.1230	0.0462	0.0086	5.1689
125	Caicedo	0.0814	0.2873	0.2310	0.2001	0.1197	0.0637	0.0000	4.9158
129	Caldas	0.0664	0.1196	0.1036	0.0745	0.0389	0.0087	0.0036	2.0765
134	Campamento	0.1374	0.2541	0.2535	0.1986	0.0564	0.0501	0.0056	4.7789
138	Cañasgordas	0.1146	0.2471	0.2339	0.1560	0.1438	0.0614	0.0052	4.8097
142	Caracolí	0.1022	0.2005	0.1572	0.1044	0.0755	0.0437	0.0000	3.4174
145	Caramanta	0.0593	0.2159	0.1821	0.0984	0.0726	0.0380	0.0059	3.3616
147	Carepa	0.1890	0.2361	0.2029	0.1310	0.0866	0.0436	0.0149	4.5200
148	Carmen de Viboral	0.0702	0.1883	0.1890	0.1521	0.1088	0.0496	0.0031	3.8056
150	Carolina	0.0857	0.1696	0.0869	0.0694	0.0499	0.0216	0.0000	2.4159
154	Caucasia	0.1276	0.2195	0.1615	0.0957	0.0561	0.0127	0.0129	3.4303
172	Chigorodó	0.1695	0.2408	0.1762	0.1320	0.0855	0.0390	0.0075	4.2526
190	Cisneros	0.0830	0.1883	0.1459	0.0849	0.0608	0.0078	0.0000	2.8539
197	Cocorná	0.0635	0.2443	0.1992	0.1565	0.1171	0.0591	0.0165	4.2805
206	Concepción	0.0646	0.2103	0.1858	0.1191	0.1117	0.0363	0.0093	3.6857
209	Concordia	0.1229	0.1914	0.1714	0.1212	0.0672	0.0351	0.0000	3.5457
212	Copacabana	0.0591	0.1342	0.1166	0.0837	0.0432	0.0201	0.0067	2.3176
234	Dabeiba	0.1553	0.2865	0.2319	0.1797	0.0889	0.0783	0.0141	5.1730
237	Don Matías	0.0732	0.1342	0.1160	0.0994	0.0682	0.0294	0.0034	2.6188
240	Ebéjico	0.0883	0.2079	0.1712	0.1131	0.0661	0.0283	0.0037	3.3929
250	El Bagre	0.1754	0.2325	0.2002	0.1237	0.0748	0.0216	0.0034	4.1585
264	Entreríos	0.0570	0.1457	0.1742	0.1358	0.1211	0.0474	0.0000	3.4067
266	Envigado	0.0411	0.0907	0.0889	0.0804	0.0385	0.0125	0.0037	1.7788
282	Fredonia	0.0780	0.1652	0.1110	0.1048	0.0444	0.0218	0.0061	2.6570
284	Frontino	0.1152	0.2305	0.1829	0.1746	0.0846	0.0429	0.0108	4.2076

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
306	Giraldo	0.0868	0.2512	0.1798	0.1757	0.1367	0.0856	4.6391
308	Girardota	0.0587	0.1413	0.1319	0.1019	0.0636	0.0235	2.6184
310	Gómez Plata	0.0790	0.1734	0.2063	0.0929	0.0682	0.0451	3.4049
313	Granada	0.0818	0.2363	0.1809	0.1560	0.1387	0.0893	4.5040
315	Guadalupe	0.1097	0.2460	0.1948	0.1215	0.1333	0.0402	4.2278
318	Guarne	0.0466	0.1672	0.1602	0.1339	0.0718	0.0482	3.2185
321	Guatapé	0.0538	0.1624	0.1208	0.1220	0.0783	0.0070	2.7223
347	Heliconia	0.0875	0.2374	0.1579	0.1231	0.0926	0.0405	3.6952
353	Hispania	0.1040	0.1772	0.1602	0.0744	0.0774	0.0218	3.1127
360	Itagüí	0.0632	0.1147	0.0984	0.0694	0.0368	0.0115	1.9771
361	Ituango	0.1305	0.3155	0.2399	0.2345	0.1585	0.0750	5.8478
364	Jardín	0.0781	0.1794	0.1535	0.1288	0.0760	0.0374	3.3449
368	Jericó	0.0649	0.1696	0.1473	0.0792	0.0531	0.0330	2.7600
376	La Ceja	0.0571	0.1545	0.1450	0.1031	0.0563	0.0276	2.7562
380	La Estrella	0.0685	0.1401	0.1174	0.0769	0.0411	0.0144	2.2963
400	La Unión	0.0429	0.1821	0.1376	0.1319	0.0967	0.0330	3.1602
411	Liborina	0.0681	0.2286	0.1567	0.1655	0.0791	0.0440	3.7413
425	Maceo	0.0989	0.1958	0.1701	0.1680	0.0555	0.0458	3.7009
440	Marinilla	0.0623	0.1791	0.1765	0.1213	0.0675	0.0301	3.1904
467	Montebello	0.0832	0.2143	0.1378	0.1169	0.0637	0.0349	3.2777
475	Murindó	0.2885	0.3215	0.1882	0.4518	0.1007	0.0000	6.7536
480	Mutatá	0.2047	0.2787	0.1891	0.1831	0.1265	0.0322	5.1039
483	Nariño	0.0998	0.2274	0.2202	0.1491	0.1325	0.0473	4.4139
490	Necoclí	0.2014	0.3252	0.2697	0.2072	0.1334	0.0580	6.0772
495	Nechí	0.1804	0.2409	0.1902	0.0918	0.0837	0.0115	4.0485
501	Olaya	0.1046	0.2047	0.1884	0.1466	0.0865	0.0218	3.7629
541	Peñol	0.0901	0.1777	0.1467	0.0928	0.1052	0.0411	3.2985
543	Peque	0.1238	0.2773	0.3163	0.1662	0.2155	0.0791	6.0085
576	Pueblorrico	0.0671	0.2118	0.1745	0.1287	0.1244	0.0366	3.7392
579	Puerto Berrío	0.1292	0.1654	0.1191	0.1113	0.0599	0.0210	3.0444
585	Pto. Nare (La M/lena)	0.1349	0.2006	0.1245	0.1088	0.0501	0.0348	3.2687
591	Puerto Triunfo	0.1636	0.2128	0.1626	0.1027	0.0715	0.0394	3.8177
604	Remedios	0.1370	0.2072	0.1743	0.1293	0.0699	0.0200	3.6885
607	Retiro	0.0648	0.1539	0.1417	0.0932	0.0543	0.0189	2.6338
615	Rionegro	0.0621	0.1409	0.1253	0.0918	0.0499	0.0180	2.4610
628	Sabanalarga	0.1432	0.2553	0.2793	0.2062	0.1010	0.0619	5.3979
631	Sabaneta	0.0506	0.1094	0.1035	0.0761	0.0382	0.0199	1.9885
642	Salgar	0.1258	0.1710	0.1569	0.1178	0.0808	0.0267	3.3956
647	San Andrés	0.1050	0.2149	0.2298	0.1690	0.1118	0.0381	4.3728
649	San Carlos	0.1083	0.2505	0.1959	0.1423	0.1274	0.0455	4.4528
652	San Francisco	0.1023	0.2662	0.2809	0.2212	0.1326	0.0710	5.4081
656	San Jerónimo	0.1042	0.1749	0.1416	0.1275	0.0656	0.0256	3.2177
658	San José de la Montaña	0.0578	0.2301	0.1170	0.1065	0.0693	0.0218	3.0127
659	San Juan de Urabá	0.1913	0.2485	0.2392	0.1587	0.0929	0.0292	4.8241
660	San Luis	0.1188	0.2581	0.2014	0.1177	0.1035	0.0658	4.3462
664	San Pedro	0.0496	0.1569	0.1260	0.1003	0.0942	0.0362	2.8162
665	San Pedro de Urabá	0.2031	0.2734	0.2180	0.1566	0.1121	0.0522	5.1485
667	San Rafael	0.1031	0.2259	0.1777	0.1642	0.1226	0.0512	4.2738
670	San Roque	0.1071	0.2432	0.1554	0.1375	0.1131	0.0500	4.0941
674	San Vicente	0.0728	0.2300	0.1765	0.1498	0.1263	0.0753	4.2324
679	Santa Bárbara	0.0983	0.1767	0.1366	0.1048	0.0728	0.0372	3.1739
686	Santa Rosa de Osos	0.0497	0.1843	0.1669	0.1233	0.0910	0.0475	3.3344

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
690	Santo Domingo	0.0813	0.1963	0.1883	0.1993	0.0897	0.0477	4.1004
697	Santuario	0.0458	0.1846	0.1744	0.1406	0.0667	0.0402	3.2623
736	Segovia	0.1344	0.2119	0.1564	0.1053	0.0699	0.0300	3.6354
756	Sonsón	0.0851	0.1983	0.1445	0.1167	0.0785	0.0264	3.2689
761	Sopetrán	0.1022	0.1797	0.1022	0.0992	0.0518	0.0137	2.7586
789	Támesis	0.0653	0.1690	0.1408	0.1227	0.0641	0.0327	2.9950
790	Tarazá	0.1727	0.2717	0.1861	0.1518	0.1030	0.0243	4.6339
792	Tarso	0.1027	0.1859	0.2113	0.1636	0.1284	0.0580	4.3664
809	Titiribí	0.0992	0.1442	0.1153	0.0850	0.0494	0.0332	2.6645
819	Toledo	0.1376	0.2706	0.2495	0.2135	0.1276	0.0690	5.4264
837	Turbo	0.1856	0.2633	0.1959	0.1551	0.1028	0.0449	4.8079
842	Uramita	0.1389	0.2531	0.2506	0.1482	0.1185	0.0779	5.0013
847	Urrao	0.1197	0.2337	0.1706	0.1354	0.1181	0.0480	4.2043
854	Valdivia	0.1401	0.2635	0.2445	0.1911	0.1276	0.0596	5.1628
856	Valparaíso	0.0990	0.1985	0.1461	0.0724	0.0717	0.0200	3.0916
858	Vegachí	0.1496	0.2294	0.1396	0.1406	0.0690	0.0495	3.8887
861	Venecia	0.1206	0.1653	0.0993	0.0995	0.0305	0.0201	2.6933
873	Vigía del Fuerte	0.2547	0.2766	0.3125	0.3017	0.1122	0.0331	6.6019
885	Yalí	0.1412	0.2048	0.1998	0.1881	0.0832	0.0152	4.2008
887	Yarumal	0.0853	0.1811	0.1829	0.1418	0.0866	0.0452	3.6371
890	Yolombó	0.0850	0.1908	0.1570	0.1020	0.0721	0.0299	3.2128
893	Yondó	0.1538	0.3132	0.1853	0.1236	0.1064	0.0350	4.6461
895	Zaragoza	0.1733	0.2733	0.1766	0.1233	0.0764	0.0135	4.1823
Atlántico								
001	Barranquilla (Distrito)	0.0755	0.1582	0.1530	0.1036	0.0482	0.0152	2.7914
078	Baranoa	0.0815	0.1805	0.1710	0.1028	0.0342	0.0148	2.9288
137	Campo de la Cruz	0.0919	0.1713	0.1654	0.1426	0.0761	0.0331	3.4411
141	Candelaria	0.1066	0.2179	0.1658	0.1221	0.0423	0.0144	3.4041
296	Galapa	0.0987	0.1904	0.1237	0.0886	0.0336	0.0186	2.7985
372	Juan de Acosta	0.1189	0.1969	0.1461	0.0657	0.0352	0.0056	2.8639
421	Luruaco	0.1186	0.2099	0.1937	0.1036	0.0715	0.0237	3.6471
433	Malambo	0.1049	0.1867	0.1625	0.0987	0.0538	0.0161	3.1537
436	Manatí	0.1111	0.2059	0.1699	0.0763	0.0443	0.0146	3.1104
520	Palmar de Varela	0.0609	0.1610	0.1467	0.1889	0.0654	0.0246	3.2375
549	Piojó	0.1218	0.1644	0.1510	0.0784	0.0615	0.0080	2.9595
558	Polonuevo	0.0929	0.2117	0.1506	0.0935	0.0708	0.0215	3.2232
560	Ponedera	0.1207	0.2372	0.2173	0.1656	0.0821	0.0295	4.3067
573	Puerto Colombia	0.1950	0.1526	0.1141	0.0736	0.0360	0.0208	2.9677
606	Repelón	0.1189	0.2081	0.1843	0.1359	0.0522	0.0299	3.6928
634	Sabanagrande	0.0935	0.2070	0.1577	0.1112	0.0538	0.0196	3.2451
638	Sabanalarga	0.0752	0.1921	0.1650	0.1153	0.0603	0.0195	3.1698
675	Santa Lucía	0.1001	0.1993	0.1324	0.1130	0.0902	0.0189	3.3099
685	Santo Tomás	0.0687	0.1599	0.1632	0.0862	0.0546	0.0079	2.7260
758	Soledad	0.0748	0.1741	0.1636	0.1019	0.0445	0.0144	2.8909
770	Suán	0.0911	0.1874	0.1535	0.0881	0.0566	0.0473	3.1627
832	Tubará	0.0775	0.2024	0.1777	0.1165	0.0654	0.0336	3.3937
849	Usiacurí	0.0960	0.2097	0.1822	0.1069	0.0308	0.0413	3.3673
Bogotá								
001	Santafé de Bogotá	0.0696	0.1328	0.1182	0.0869	0.0462	0.0146	2.3553

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT	
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44		45-49
Bolívar									
001	Cartagena (Distrito)	0.0819	0.1666	0.1520	0.0998	0.0427	0.0121	0.0031	2.7914
006	Achí	0.1824	0.3074	0.2384	0.1594	0.1031	0.0300	0.0161	5.1839
052	Arjona	0.0963	0.2037	0.1652	0.1226	0.0612	0.0235	0.0084	3.4046
074	Barranco de Loba	0.1860	0.3170	0.2768	0.1763	0.1538	0.0372	0.0175	5.8228
140	Calamar	0.0976	0.2764	0.2280	0.1705	0.0917	0.0335	0.0076	4.5271
212	Córdoba	0.1910	0.3015	0.2669	0.2414	0.0985	0.0422	0.0112	5.7634
244	El Carmen de Bolívar	0.1264	0.2754	0.2118	0.1481	0.0893	0.0317	0.0062	4.4439
248	El Guamo	0.1481	0.2192	0.1910	0.1345	0.0535	0.0230	0.0000	3.8464
430	Magangué	0.1156	0.2641	0.2139	0.1342	0.0772	0.0275	0.0029	4.1763
433	Mahates	0.1235	0.2482	0.2270	0.1650	0.0583	0.0187	0.0031	4.2189
440	Margarita	0.0938	0.3693	0.2851	0.1829	0.1729	0.0640	0.0149	5.9144
442	María la Baja	0.1887	0.3012	0.2351	0.1436	0.0899	0.0467	0.0063	5.0576
468	Mompós	0.0938	0.2095	0.1970	0.1406	0.0806	0.0379	0.0046	3.8199
473	Morales	0.1624	0.2378	0.2165	0.1555	0.0761	0.0442	0.0083	4.5041
549	Pinillos	0.1841	0.3424	0.2724	0.2170	0.1567	0.0562	0.0112	6.2009
600	Río Viejo	0.1316	0.2329	0.1928	0.1430	0.0946	0.0288	0.0143	4.1895
647	San Estanislao	0.1642	0.2122	0.1352	0.0853	0.0513	0.0076	0.0062	3.3107
650	San Fernando	0.1166	0.3494	0.3042	0.2273	0.1718	0.0662	0.0115	6.2342
654	San Jacinto	0.1089	0.2707	0.2314	0.1799	0.1050	0.0548	0.0063	4.7846
657	San Juan Nepomuceno	0.1026	0.2170	0.1768	0.1458	0.0775	0.0342	0.0099	3.8189
667	San Martín de Loba	0.1800	0.3664	0.3027	0.1947	0.1654	0.0547	0.0041	6.3395
670	San Pablo	0.1471	0.2866	0.2231	0.1337	0.0812	0.0511	0.0162	4.6950
673	Santa Catalina	0.1615	0.2465	0.1632	0.1300	0.0792	0.0316	0.0089	4.1048
683	Santa Rosa	0.1253	0.2353	0.1552	0.1171	0.0798	0.0102	0.0000	3.6141
688	Santa Rosa del Sur	0.1761	0.2763	0.2306	0.1954	0.1508	0.0604	0.0208	5.5524
744	Simití	0.1700	0.2502	0.2237	0.1730	0.0783	0.0398	0.0198	4.7733
760	Soplaviento	0.0638	0.2171	0.1918	0.1155	0.0473	0.0127	0.0000	3.2407
780	Talaigua Nuevo	0.1379	0.2608	0.1936	0.1413	0.0655	0.0174	0.0050	4.1072
836	Turbaco	0.0848	0.1838	0.1660	0.1087	0.0503	0.0162	0.0035	3.0669
838	Turbaná	0.0866	0.2370	0.1670	0.1177	0.0594	0.0227	0.0134	3.5197
873	Villanueva	0.1097	0.2379	0.2131	0.1344	0.0705	0.0178	0.0203	4.0184
894	Zambrano	0.1269	0.2793	0.1627	0.1418	0.1061	0.0308	0.0044	4.2594
Boyacá									
001	Tunja	0.0594	0.1669	0.1569	0.1152	0.0705	0.0217	0.0068	2.9869
022	Almeida	0.0428	0.1203	0.1060	0.0758	0.0583	0.0305	0.0118	2.2276
047	Aquitania	0.1001	0.2715	0.2523	0.1539	0.0876	0.0410	0.0030	4.5467
051	Arcabuco	0.1066	0.2000	0.2060	0.1201	0.1233	0.0305	0.0086	3.9751
087	Belén	0.0436	0.2595	0.1918	0.1784	0.0726	0.0475	0.0000	3.9669
090	Berbo	0.0640	0.2918	0.1671	0.1385	0.1086	0.0527	0.0000	4.1136
092	Betéitiva	0.1078	0.1533	0.1837	0.1567	0.0819	0.0148	0.0000	3.4910
097	Boavita	0.0501	0.1149	0.1080	0.1043	0.1048	0.0649	0.0169	2.8198
104	Boyacá	0.1031	0.2685	0.1572	0.1675	0.0663	0.0455	0.0398	4.2392
106	Briceño	0.1138	0.2664	0.2034	0.2496	0.1400	0.0907	0.0000	5.3193
109	Buenavista	0.1141	0.2440	0.1655	0.1947	0.0958	0.0182	0.0075	4.1980
114	Busbanzá	0.0075	0.1979	0.0777	0.1796	0.0922	0.1419	0.0000	3.4838
131	Caldas	0.0215	0.2715	0.2776	0.1331	0.2318	0.0000	0.0000	4.6771
135	Campohermoso	0.1065	0.3281	0.2819	0.2293	0.0965	0.0502	0.0146	5.5361
162	Cerínza	0.0397	0.1665	0.2146	0.1092	0.1301	0.0295	0.0000	3.4477
172	Chinavita	0.0714	0.2695	0.2008	0.1308	0.1033	0.0353	0.0000	4.0550
176	Chiquinquirá	0.0845	0.1987	0.1476	0.1102	0.0638	0.0270	0.0077	3.1975

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
180	Chiscas	0.0723	0.2333	0.1524	0.1220	0.0944	0.1054	0.0000	3.8991
183	Chita	0.0668	0.3150	0.2731	0.2182	0.1954	0.0961	0.0418	6.0318
185	Chitaraque	0.1132	0.2852	0.2247	0.1981	0.1415	0.0649	0.0278	5.2774
187	Chivatá	0.0796	0.2450	0.1616	0.0912	0.1319	0.1274	0.0231	4.2993
189	Ciénega	0.0818	0.2285	0.2801	0.1733	0.0651	0.0528	0.0000	4.4075
204	Cómbita	0.0521	0.2000	0.2595	0.1824	0.1249	0.0528	0.0151	4.4337
212	Coper	0.1972	0.2559	0.2556	0.1480	0.0856	0.0128	0.0214	4.8826
215	Corrales	0.0716	0.2146	0.1690	0.1254	0.0925	0.0365	0.0000	3.5478
218	Covarachía	0.1029	0.2388	0.2351	0.3134	0.1573	0.0557	0.0172	5.6024
223	Cubará	0.1864	0.2684	0.1958	0.2407	0.1019	0.0401	0.0320	5.3274
224	Cucaita	0.0976	0.2572	0.1695	0.2542	0.1706	0.0315	0.0323	5.0646
226	Cultiva	0.1291	0.1757	0.2715	0.2984	0.1733	0.0772	0.0243	5.7481
232	Chiquiza	0.1493	0.3062	0.2584	0.2239	0.1918	0.0669	0.0530	6.2471
236	Chivor	0.1219	0.1795	0.1338	0.1705	0.0452	0.0028	0.0187	3.3627
238	Duitama	0.0543	0.1611	0.1505	0.1144	0.0555	0.0274	0.0041	2.8357
244	El Cocuy	0.0648	0.2599	0.2319	0.1392	0.0983	0.0671	0.0000	4.3058
248	El Espino	0.0475	0.2568	0.1386	0.1667	0.0890	0.0370	0.0293	3.8241
272	Firavitoba	0.0377	0.1942	0.1687	0.1413	0.0891	0.0520	0.0166	3.4988
276	Floresta	0.0377	0.1795	0.2999	0.2078	0.0957	0.1201	0.0526	4.9663
293	Gachantivá	0.0539	0.3273	0.2017	0.2391	0.0671	0.0535	0.0206	4.8162
296	Gámeza	0.0388	0.2432	0.2334	0.1936	0.0880	0.0641	0.0154	4.3825
299	Garagoa	0.0830	0.1740	0.1589	0.0841	0.0558	0.0208	0.0000	2.8825
317	Guacamayas	0.0379	0.2116	0.1154	0.0934	0.1445	0.0504	0.0337	3.4337
322	Guateque	0.1038	0.1978	0.1504	0.0734	0.0399	0.0232	0.0032	2.9579
325	Guayatá	0.0232	0.1138	0.1058	0.0989	0.0846	0.0124	0.0148	2.2677
332	Guicán	0.0944	0.1949	0.2287	0.1858	0.1190	0.0612	0.0314	4.5768
362	Iza	0.0656	0.2011	0.2467	0.1553	0.0854	0.0913	0.0000	4.2264
367	Jenesano	0.0719	0.2358	0.2205	0.1219	0.0946	0.0266	0.0390	4.0509
368	Jericó	0.0443	0.2576	0.2868	0.2596	0.1691	0.0520	0.0075	5.3839
377	Labranzagrande	0.1022	0.3462	0.2639	0.1591	0.1494	0.0497	0.0272	5.4889
380	La Capilla	0.0730	0.1589	0.1352	0.1083	0.0481	0.0110	0.0000	2.6723
401	La Victoria	0.1393	0.1584	0.1694	0.1528	0.0986	0.0000	0.0000	3.5926
403	La Uvita	0.0466	0.1371	0.1817	0.1690	0.1014	0.0449	0.0085	3.4465
407	Villa de Leyva	0.0882	0.1781	0.1816	0.1161	0.0468	0.0070	0.0114	3.1459
425	Macanal	0.1122	0.2158	0.1700	0.1072	0.0873	0.0467	0.0000	3.6960
442	Maripí	0.1457	0.2736	0.2670	0.1587	0.1087	0.0378	0.0050	4.9824
455	Miraflores	0.0867	0.2186	0.1446	0.1168	0.0436	0.0021	0.0084	3.1037
464	Mongua	0.0589	0.2436	0.2010	0.1429	0.1174	0.0845	0.0078	4.2798
466	Monguí	0.0992	0.2360	0.2522	0.1534	0.1246	0.0350	0.0000	4.5020
469	Moniquirá	0.0979	0.2349	0.2038	0.1437	0.0728	0.0226	0.0020	3.8882
476	Motavita	0.1238	0.3411	0.1810	0.2306	0.1295	0.0804	0.0259	5.5609
480	Muzo	0.1426	0.2186	0.1442	0.1216	0.0591	0.0177	0.0000	3.5189
491	Nobsa	0.0723	0.1745	0.1322	0.0966	0.0339	0.0266	0.0080	2.7206
494	Nuevo Colón	0.0632	0.2552	0.1791	0.1325	0.1149	0.0348	0.0000	3.8982
500	Oicatá	0.0613	0.2048	0.2872	0.2090	0.1116	0.0421	0.0000	4.5799
507	Otanche	0.1903	0.2380	0.1687	0.1270	0.0838	0.0534	0.0000	4.3060
511	Pachavita	0.0458	0.1703	0.1393	0.1300	0.1185	0.0372	0.0352	3.3812
514	Páez	0.1645	0.2646	0.2088	0.1370	0.0790	0.0146	0.0000	4.3426
516	Paipa	0.0656	0.2082	0.1839	0.1123	0.0739	0.0379	0.0018	3.4178
518	Pajarito	0.1636	0.2300	0.2725	0.1759	0.1783	0.0258	0.0000	5.2304
522	Panqueba	0.1237	0.2180	0.2672	0.1138	0.0762	0.0000	0.0000	3.9946
531	Pauna	0.1331	0.2485	0.2032	0.1437	0.0889	0.0224	0.0000	4.1988

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
533	Paya	0.1512	0.3201	0.2929	0.2624	0.1602	0.0807	0.0571	6.6230
537	Paz de Río	0.0550	0.1803	0.1546	0.1079	0.0240	0.0549	0.0049	2.9087
542	Pesca	0.0448	0.1619	0.1919	0.1310	0.0882	0.0744	0.0095	3.5082
550	Pisba	0.1284	0.2538	0.2278	0.2302	0.1191	0.1314	0.0247	5.5770
572	Puerto Boyacá	0.1459	0.1976	0.1491	0.0987	0.0496	0.0192	0.0014	3.3074
580	Quípama	0.1197	0.2258	0.1596	0.1186	0.0653	0.0157	0.0093	3.5703
599	Ramiriquí	0.0578	0.2202	0.1939	0.1485	0.1123	0.0302	0.0348	3.9883
600	Ráquira	0.0811	0.1265	0.0848	0.0741	0.0292	0.0104	0.0092	2.0761
621	Rondón	0.1150	0.2181	0.2232	0.1361	0.0838	0.0241	0.0000	4.0014
632	Saboyá	0.0772	0.2412	0.2532	0.1573	0.1198	0.0430	0.0097	4.5067
638	Sáchica	0.0658	0.3343	0.1753	0.1411	0.0988	0.0404	0.0350	4.4539
646	Samacá	0.0909	0.2367	0.2524	0.1752	0.1464	0.0882	0.0042	4.9703
660	San Eduardo	0.1012	0.3047	0.1600	0.0687	0.0396	0.0247	0.0000	3.4945
664	San José de Pare	0.1304	0.3385	0.2189	0.1018	0.0680	0.0341	0.0084	4.5009
667	San Luis de Gaceno	0.1088	0.2598	0.1574	0.1307	0.0828	0.0370	0.0193	3.9789
673	San Mateo	0.0365	0.1365	0.1964	0.1632	0.0676	0.0687	0.0156	3.4228
676	San Miguel de Sema	0.0757	0.2404	0.1835	0.2888	0.1793	0.0951	0.0137	5.3826
681	San Pablo de Borbur	0.1767	0.2546	0.1856	0.1088	0.1016	0.0500	0.0166	4.4696
686	Santana	0.1517	0.2416	0.1747	0.1235	0.0889	0.0407	0.0066	4.1386
690	Santa María	0.1628	0.2032	0.1621	0.1328	0.0983	0.0123	0.0197	3.9562
693	Santa Rosa de Viterbo	0.0629	0.1846	0.1537	0.1062	0.0565	0.0124	0.0036	2.8992
696	Santa Sofía	0.0926	0.1227	0.1464	0.1185	0.0723	0.0857	0.0131	3.2565
720	Sátivanorte	0.0603	0.1357	0.2038	0.1281	0.1301	0.0179	0.0000	3.3790
723	Sátivasur	0.0277	0.1409	0.1711	0.1919	0.1231	0.0342	0.0000	3.4449
740	Siachoque	0.1230	0.3506	0.3222	0.2899	0.1423	0.0611	0.0284	6.5874
753	Soatá	0.0299	0.1409	0.1465	0.1726	0.0865	0.0740	0.0193	3.3488
755	Socotá	0.0993	0.2643	0.2966	0.2089	0.2308	0.0487	0.0041	5.7630
757	Socha	0.0517	0.1969	0.2177	0.1536	0.1033	0.0848	0.0243	4.1613
759	Sogamoso	0.0626	0.1686	0.1566	0.0979	0.0553	0.0220	0.0114	2.8726
761	Somondoco	0.0506	0.1228	0.1398	0.0432	0.0317	0.0278	0.0000	2.0791
762	Sora	0.1907	0.1969	0.1065	0.2173	0.1830	0.0621	0.0141	4.8527
763	Sotaquirá	0.0812	0.2111	0.2012	0.1272	0.0944	0.0277	0.0092	3.7609
764	Soracá	0.1077	0.2773	0.2824	0.1407	0.1605	0.0499	0.0000	5.0927
774	Susacón	0.0197	0.1683	0.1811	0.1122	0.0623	0.0176	0.0334	2.9729
776	Sutamarchán	0.0916	0.2377	0.1576	0.1366	0.1046	0.0326	0.0000	3.8032
778	Sutatenza	0.0474	0.1952	0.1797	0.2056	0.0891	0.0700	0.0000	3.9344
790	Tasco	0.0752	0.2314	0.1254	0.1470	0.0635	0.0550	0.0222	3.5980
798	Tenza	0.0834	0.1654	0.1431	0.0986	0.0446	0.0094	0.0141	2.7929
804	Tibaná	0.0735	0.2155	0.2033	0.2047	0.1120	0.0296	0.0042	4.2147
806	Tibasosa	0.0646	0.2183	0.2258	0.1376	0.0709	0.0443	0.0000	3.8083
808	Tinjacá	0.0742	0.1896	0.1814	0.1289	0.1308	0.0000	0.0000	3.5246
810	Tipacoque	0.0720	0.2594	0.2191	0.1825	0.1478	0.0881	0.0000	4.8441
814	Toca	0.0858	0.2491	0.1657	0.1493	0.0750	0.0558	0.0100	3.9536
816	Toguí	0.1690	0.2845	0.2287	0.1654	0.1122	0.0535	0.0088	5.1105
820	Tópaga	0.0454	0.2194	0.3544	0.2216	0.1474	0.0203	0.0177	5.1315
822	Tota	0.0777	0.3322	0.3005	0.1897	0.1128	0.1079	0.0096	5.6522
832	Tununguá	0.0000	0.0012	0.0315	0.0002	0.0170	0.0000	0.0000	0.2498
835	Turmegué	0.0732	0.1806	0.1931	0.0943	0.0785	0.0182	0.0038	3.2092
837	Tuta	0.0611	0.2501	0.2572	0.1595	0.1609	0.0529	0.0116	4.7663
839	Tutasá	0.0856	0.1897	0.3231	0.2877	0.1835	0.0205	0.0000	5.4499
842	Umbita	0.0729	0.2809	0.2840	0.2001	0.0920	0.0663	0.0000	4.9808
861	Ventaquemada	0.0918	0.2155	0.1724	0.1348	0.0861	0.0658	0.0041	3.8528

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
879	Viracachá	0.0965	0.2493	0.2465	0.2347	0.1129	0.0653	5.0262
897	Zetaquirá	0.0827	0.3518	0.1741	0.1361	0.0728	0.0031	4.2729
Caldas								
001	Manizales	0.0771	0.1348	0.1130	0.0721	0.0357	0.0121	2.2340
013	Aguadas	0.0658	0.1667	0.1685	0.1219	0.0991	0.0460	3.4625
042	Anserma	0.0823	0.1720	0.1512	0.1141	0.0632	0.0276	3.0773
050	Aranzazu	0.0577	0.2458	0.1486	0.1277	0.0794	0.0266	3.4294
088	Belalcázar	0.1380	0.1896	0.1640	0.0970	0.0481	0.0211	3.2889
174	Chinchiná	0.0992	0.1593	0.1196	0.0667	0.0370	0.0142	2.5025
272	Filadelfia	0.1083	0.1786	0.1592	0.0869	0.0681	0.0388	3.1996
380	La Dorada	0.1194	0.1963	0.1499	0.0980	0.0510	0.0187	3.1885
388	La Merced	0.0777	0.1711	0.1316	0.1004	0.0530	0.0158	2.7483
433	Manzanares	0.0893	0.1694	0.1516	0.1420	0.0937	0.0302	3.4505
442	Marmato	0.0957	0.2191	0.1516	0.1142	0.0564	0.0241	3.3686
444	Marquetalia	0.0872	0.2476	0.1737	0.1016	0.0547	0.0305	3.4932
446	Marulanda	0.0940	0.1920	0.1799	0.0854	0.0597	0.0118	3.2508
486	Neira	0.0918	0.1945	0.1436	0.1072	0.0568	0.0199	3.0996
513	Pácora	0.0803	0.1956	0.1172	0.0820	0.0672	0.0225	2.8240
524	Palestina	0.1676	0.1713	0.1260	0.0649	0.0435	0.0270	3.0017
541	Pensilvania	0.0694	0.2237	0.2184	0.1552	0.1076	0.0436	4.1214
614	Riosucio	0.0794	0.1991	0.1333	0.1053	0.0534	0.0244	3.0191
616	Risaralda	0.0994	0.1778	0.1699	0.1142	0.0791	0.0393	3.4113
653	Salamina	0.0862	0.1844	0.1495	0.0938	0.0535	0.0239	2.9914
662	Samaná	0.1105	0.2502	0.1993	0.1514	0.1029	0.0512	4.3808
777	Supía	0.0926	0.1714	0.1624	0.1003	0.0610	0.0204	3.0829
867	Victoria	0.1333	0.2216	0.1588	0.0861	0.0432	0.0349	3.3891
873	Villamaría	0.0803	0.1693	0.1307	0.0660	0.0349	0.0139	2.4758
877	Viterbo	0.0896	0.1740	0.1359	0.0908	0.0569	0.0095	2.7833
Caquetá								
001	Florencia	0.1340	0.2139	0.1681	0.1113	0.0671	0.0301	3.6461
029	Albania	0.1366	0.2339	0.2516	0.1842	0.1486	0.0829	5.2375
094	Belén de los Andaquíes	0.1514	0.2958	0.1881	0.1370	0.0586	0.0219	4.2641
150	Cartagena del Chaira	0.2123	0.2625	0.2089	0.1605	0.1197	0.0444	5.0718
205	Curillo	0.2007	0.2760	0.1990	0.1475	0.0948	0.0459	4.9145
247	El Doncello	0.1642	0.2179	0.1661	0.1093	0.0524	0.0242	3.7614
256	El Paujil	0.1433	0.2413	0.2285	0.1018	0.0599	0.0476	4.1620
410	La Montañita	0.1478	0.2747	0.2400	0.1307	0.1038	0.0398	4.7862
460	Milán	0.2010	0.3064	0.2282	0.1774	0.0954	0.1058	5.5710
479	Morelia	0.1773	0.2462	0.1681	0.1427	0.0846	0.0721	4.4551
592	Puerto Rico	0.1708	0.2790	0.2153	0.1578	0.1045	0.0513	4.9519
610	San José de Fragua	0.1653	0.2891	0.2190	0.1660	0.0783	0.0408	4.8477
753	San Vicente del Caguán	0.2056	0.2797	0.2166	0.1536	0.1217	0.0648	5.3970
756	Solano	0.2100	0.2917	0.2358	0.1608	0.0907	0.0613	5.3053
860	Valparaíso	0.1933	0.2699	0.2108	0.1678	0.1116	0.0682	5.1844
Cauca								
001	Popayán	0.0849	0.1533	0.1220	0.0878	0.0475	0.0208	2.6055
022	Almaguer	0.1291	0.2036	0.1932	0.1644	0.1455	0.0708	4.6037
050	Argelia	0.1784	0.2796	0.2071	0.1701	0.1356	0.0710	5.2796
075	Balboa	0.1799	0.2198	0.1768	0.1279	0.1059	0.0412	4.2836

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
100	Bolívar	0.1243	0.2083	0.1561	0.1319	0.0736	0.0328	3.6763
110	Buenos Aires	0.1302	0.2501	0.1953	0.1553	0.1085	0.0386	4.4102
130	Cajibío	0.1406	0.2436	0.2162	0.1264	0.1100	0.0371	4.4215
137	Caldono	0.1002	0.3125	0.2723	0.1969	0.1598	0.1012	5.9305
142	Caloto	0.1340	0.2265	0.1534	0.1199	0.0687	0.0370	3.7671
212	Corinto	0.1590	0.2254	0.1888	0.1271	0.0910	0.0650	4.4539
256	El Tambo	0.1427	0.2443	0.1968	0.1460	0.1349	0.0568	4.6435
290	Florencia	0.1570	0.1792	0.1474	0.1512	0.0798	0.0665	3.9051
318	Guapi	0.1337	0.2726	0.2328	0.1546	0.1385	0.0607	5.0505
355	Inzá	0.1387	0.2813	0.2386	0.2230	0.1824	0.0905	6.0418
364	Jambaló	0.1517	0.3016	0.2821	0.2548	0.2941	0.1246	7.3855
392	La Sierra	0.1238	0.2268	0.1991	0.1566	0.0881	0.0627	4.6256
397	La Vega	0.1462	0.2254	0.1851	0.1592	0.0769	0.0633	4.3267
418	López	0.1679	0.3015	0.2651	0.2787	0.1751	0.1124	6.6065
450	Mercaderes	0.1369	0.2283	0.1914	0.1517	0.0783	0.0761	4.3936
455	Miranda	0.0952	0.2302	0.1655	0.1202	0.0508	0.0395	3.5813
473	Morales	0.1456	0.2576	0.2748	0.1873	0.1847	0.1232	6.1243
513	Padilla	0.1296	0.1840	0.1107	0.1414	0.0708	0.0260	3.3458
517	Páez (Belalcázar)	0.1609	0.2928	0.2652	0.2364	0.2242	0.1032	6.9018
532	Patía (El Bordo)	0.1528	0.2104	0.1698	0.1241	0.0712	0.0264	3.8853
548	Piendamó	0.1281	0.2186	0.1700	0.1128	0.0723	0.0375	3.7551
573	Puerto Tejada	0.1294	0.2073	0.1499	0.1096	0.0516	0.0246	3.3790
585	Puracé (Coconuco)	0.1245	0.2483	0.2276	0.1657	0.1140	0.0734	4.8294
622	Rosas	0.0899	0.2239	0.1573	0.0995	0.0671	0.0377	3.4112
693	San Sebastián	0.1406	0.2092	0.1271	0.1163	0.0488	0.0645	3.6144
698	Santander de Quilichao	0.1319	0.1916	0.1614	0.1079	0.0618	0.0320	3.4960
701	Santa Rosa	0.1668	0.2897	0.2710	0.1990	0.1637	0.1454	6.3071
743	Silvia	0.1054	0.2326	0.1769	0.1712	0.1320	0.0410	4.4545
760	Sotará (Paispamba)	0.1125	0.1876	0.1900	0.1593	0.1021	0.0643	4.2229
780	Suárez	0.1076	0.2499	0.1836	0.1370	0.0997	0.0402	4.1187
807	Timbío	0.1180	0.1952	0.1385	0.0962	0.0524	0.0242	3.1655
809	Timbiquí	0.1401	0.2494	0.2224	0.2041	0.2164	0.0736	5.7307
821	Toribío	0.1528	0.3154	0.2707	0.1812	0.1775	0.0806	6.0665
824	Totoró	0.0839	0.2681	0.2967	0.2916	0.2004	0.0765	6.7102
Cesar								
001	Valledupar	0.1050	0.2141	0.1895	0.1338	0.0707	0.0264	3.7564
011	Aguachica	0.1180	0.2393	0.1855	0.1453	0.0794	0.0268	4.0055
013	Agustín Codazzi	0.1378	0.2409	0.1984	0.1435	0.0917	0.0352	4.2840
032	Astrea	0.1908	0.3318	0.2117	0.1838	0.1078	0.0639	5.5098
045	Becerril	0.1534	0.3093	0.2362	0.1717	0.1110	0.0306	5.0613
060	Bosconia	0.1616	0.2501	0.2011	0.1204	0.0813	0.0280	4.2122
175	Chimichagua	0.1520	0.3012	0.2354	0.1715	0.1003	0.0605	5.1345
178	Chiriguana	0.1285	0.2504	0.1918	0.1158	0.0765	0.0363	4.0214
228	Curumaní	0.1438	0.2985	0.1980	0.1350	0.0795	0.0284	4.4766
238	El Copey	0.1638	0.2812	0.2094	0.1193	0.0808	0.0285	4.4498
250	El Paso	0.1780	0.2572	0.2248	0.1338	0.1293	0.0429	5.0267
295	Gamarra	0.1406	0.2015	0.1553	0.1239	0.0477	0.0253	3.4711
310	González	0.0683	0.1824	0.1568	0.1381	0.0887	0.0380	3.5204
383	La Gloria	0.1571	0.2043	0.1776	0.1200	0.0691	0.0224	3.8163
400	La Jagua de Ibirico	0.1690	0.3044	0.2424	0.1567	0.1061	0.0377	5.0980

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
443	Manaure (Balcón del Cesar)	0.1132	0.1989	0.1511	0.1176	0.0931	0.0026	3.4397
517	Pailitas	0.1654	0.2384	0.1963	0.1448	0.0908	0.0373	4.3654
550	Pelaya	0.1703	0.2277	0.1847	0.1877	0.0809	0.0373	4.4813
614	Río de Oro	0.1000	0.2553	0.1810	0.1615	0.0892	0.0348	4.1275
621	La Paz (Robles)	0.1219	0.2505	0.1985	0.1211	0.0863	0.0240	4.0416
710	San Alberto	0.1469	0.2377	0.2089	0.1024	0.0708	0.0182	3.9845
750	San Diego	0.1508	0.2470	0.1705	0.1160	0.0762	0.0494	4.0875
770	San Martín	0.1743	0.2957	0.1757	0.1433	0.1089	0.0328	4.7267
787	Tamalameque	0.1780	0.3203	0.2474	0.1401	0.1406	0.0500	5.3816
Córdoba								
001	Montería	0.1006	0.1955	0.1555	0.0973	0.0476	0.0170	3.0948
068	Ayapel	0.1195	0.2660	0.1960	0.1369	0.1001	0.0345	4.3799
079	Buenavista	0.1779	0.2551	0.2095	0.1362	0.0969	0.0230	4.5292
090	Canalete	0.1971	0.2959	0.2303	0.1672	0.0905	0.0198	5.0510
162	Cereté	0.0991	0.1801	0.1595	0.0836	0.0497	0.0112	2.9288
168	Chimá	0.1271	0.2154	0.1543	0.1113	0.0386	0.0112	3.2889
182	Chinú	0.0872	0.2206	0.2001	0.1259	0.0623	0.0269	3.6458
189	Ciénaga de Oro	0.1116	0.2211	0.1697	0.1179	0.0457	0.0212	3.4428
417	Lorica	0.1156	0.2211	0.1755	0.0900	0.0472	0.0186	3.3631
419	Los Córdoba	0.2273	0.2850	0.2005	0.1032	0.0595	0.0402	4.6350
464	Momil	0.0906	0.2577	0.1874	0.0768	0.0447	0.0133	3.3717
466	Montelíbano	0.1327	0.2522	0.1867	0.1397	0.0735	0.0266	4.1345
500	Moñitos	0.1758	0.2849	0.1721	0.1312	0.0705	0.0241	4.3568
555	Planeta Rica	0.1205	0.2362	0.1868	0.1011	0.0536	0.0170	3.6006
570	Pueblo Nuevo	0.1420	0.2649	0.2071	0.1321	0.0510	0.0301	4.1599
574	Puerto Escondido	0.1686	0.2763	0.2048	0.1488	0.0594	0.0276	4.5083
580	Puerto Libertador	0.1729	0.2777	0.2437	0.1506	0.0985	0.0424	5.1029
586	Purísima	0.1386	0.2178	0.1710	0.1038	0.0722	0.0168	3.6949
660	Sahagún	0.0799	0.1937	0.1811	0.1191	0.0654	0.0234	3.3467
670	San Andrés de So-	0.1513	0.3024	0.2768	0.2168	0.1507	0.0526	0.0182
672	tavento							
675	San Antero	0.1817	0.2778	0.1725	0.0943	0.0841	0.0405	4.2541
675	San Bernardo del	0.1630	0.2550	0.2214	0.1403	0.0645	0.0320	0.0057
678	Viento							
678	San Carlos	0.1367	0.2487	0.1623	0.1103	0.0462	0.0145	3.6287
686	San Pelayo	0.1152	0.2097	0.1573	0.0915	0.0461	0.0125	3.1867
807	Tierralta	0.1740	0.2493	0.2094	0.1320	0.0920	0.0317	4.4711
855	Valencia	0.1636	0.2802	0.2197	0.1070	0.0889	0.0304	4.4881
Cundinamarca								
001	Agua de Dios	0.0840	0.1859	0.1521	0.0807	0.0561	0.0173	2.8809
019	Albán	0.1440	0.1993	0.1515	0.1150	0.0084	0.0221	3.2362
035	Anapoima	0.0988	0.2309	0.1384	0.1268	0.0806	0.0083	3.4186
040	Anolaima	0.1038	0.2328	0.1444	0.1293	0.0434	0.0246	3.4067
053	Arbeláez	0.0747	0.1614	0.1622	0.1443	0.0373	0.0378	3.1023
086	Beltrán	0.0920	0.3323	0.1583	0.3156	0.1370	0.0493	5.4230
095	Bituima	0.2892	0.1555	0.0582	0.0850	0.0247	0.0086	3.1060
099	Bojacá	0.0753	0.2117	0.1664	0.1181	0.0602	0.0105	3.2602
120	Cabrera	0.1602	0.2930	0.1439	0.1061	0.1193	0.0404	4.4240
123	Cachipay	0.1045	0.2402	0.1591	0.0976	0.0472	0.0404	3.4981

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
126	Cajicá	0.0761	0.1531	0.1177	0.0996	0.0427	0.0098	2.5029
148	Caparrapí	0.1518	0.2332	0.1836	0.1320	0.0776	0.0153	3.9960
151	Cáqueza	0.0816	0.2366	0.1407	0.0955	0.0897	0.0256	3.3983
154	Carmen de Carupa	0.0734	0.2291	0.2017	0.1749	0.1003	0.0267	4.0307
168	Chaguani	0.1099	0.2400	0.1891	0.2612	0.1274	0.0678	4.9776
175	Chía	0.0646	0.1483	0.1370	0.0976	0.0461	0.0223	2.6017
178	Chipaqué	0.0508	0.2303	0.1983	0.1721	0.1047	0.0059	3.8111
181	Choachí	0.0662	0.2246	0.2016	0.1005	0.1096	0.0223	3.6238
183	Chocontá	0.0933	0.2584	0.2128	0.1502	0.0934	0.0138	4.1777
200	Cogua	0.0901	0.2124	0.1562	0.0877	0.0619	0.0266	3.1744
214	Cota	0.0715	0.1917	0.1475	0.1110	0.0986	0.0079	3.1657
224	Cucunubá	0.0476	0.3021	0.1640	0.1486	0.0408	0.0291	3.6610
245	El Colegio	0.1040	0.2214	0.1721	0.0907	0.0534	0.0112	3.3126
258	El Peñón	0.1346	0.2765	0.2103	0.1840	0.0922	0.0431	4.7036
269	Facatativá	0.0737	0.1860	0.1496	0.0880	0.0542	0.0166	2.8535
279	Fómeque	0.1208	0.2132	0.1633	0.0806	0.0641	0.0090	3.2547
281	Fosca	0.1123	0.2743	0.1385	0.1064	0.1415	0.0694	4.2127
286	Funza	0.0751	0.1822	0.1324	0.0983	0.0536	0.0182	2.8201
288	Fúquene	0.0611	0.2546	0.1718	0.0841	0.0720	0.0614	3.5686
290	Fusagasugá	0.0894	0.1894	0.1582	0.0966	0.0588	0.0229	3.0959
293	Gachalá	0.1008	0.2290	0.1641	0.1863	0.0974	0.0232	4.1478
295	Gachancipá	0.0901	0.2186	0.1358	0.0849	0.0552	0.0083	2.9637
297	Gachetá	0.0619	0.2224	0.1906	0.1357	0.1152	0.0582	3.9201
299	Gama	0.0624	0.2227	0.1682	0.1756	0.1139	0.0563	3.9962
307	Girardot	0.0918	0.1501	0.1237	0.0849	0.0440	0.0093	2.5317
317	Guachetá	0.1071	0.2419	0.1556	0.1217	0.0703	0.0264	3.6724
320	Guaduas	0.0978	0.2025	0.1564	0.0949	0.0475	0.0138	3.0889
322	Guasca	0.0765	0.2068	0.1824	0.1056	0.0705	0.0473	3.5010
324	Guataquí	0.1083	0.2160	0.2162	0.1107	0.0713	0.0318	3.7719
326	Guatavita	0.1112	0.1788	0.2181	0.0884	0.0184	0.0000	3.0746
328	Guayabal de Siquima	0.0781	0.2582	0.1533	0.1238	0.0823	0.0390	3.6737
335	Guayabetal	0.1593	0.1997	0.1782	0.1519	0.0993	0.0392	4.1844
339	Gutiérrez	0.1431	0.2455	0.2963	0.0866	0.1322	0.0599	4.8904
368	Jerusalén	0.0317	0.3347	0.4565	0.2422	0.1264	0.0266	6.0901
372	Junín	0.0731	0.1706	0.1938	0.1554	0.1157	0.0399	3.7424
377	La Calera	0.0744	0.1843	0.1410	0.0797	0.0598	0.0291	2.8681
386	La Mesa	0.0996	0.2457	0.1784	0.1281	0.0511	0.0118	3.6232
394	La Palma	0.1169	0.1764	0.1142	0.0617	0.0412	0.0084	2.6278
398	La Peña	0.1106	0.2218	0.1990	0.0839	0.0520	0.0239	3.5462
402	La Vega	0.1418	0.2160	0.1631	0.1154	0.0625	0.0239	3.6338
407	Lenguazaque	0.1019	0.2453	0.2479	0.2009	0.1203	0.0650	4.9331
426	Machetá	0.0525	0.2421	0.1729	0.1070	0.0033	0.0217	2.9972
430	Madrid	0.0932	0.1813	0.1411	0.0982	0.0584	0.0194	2.9745
436	Manta	0.0534	0.2082	0.1223	0.1218	0.0900	0.0513	3.2351
438	Medina	0.1863	0.2705	0.2602	0.1749	0.0984	0.0397	5.1503
473	Mosquera	0.0945	0.1791	0.1520	0.0906	0.0406	0.0213	2.9343
483	Nariño	0.0928	0.3141	0.1457	0.1185	0.1017	0.0746	4.2378
486	Nemocón	0.1008	0.2048	0.1333	0.1218	0.0681	0.0193	3.2403
488	Nilo	0.1238	0.2000	0.2387	0.1434	0.1172	0.0137	4.1836
489	Nimaima	0.1065	0.2354	0.1370	0.1351	0.0384	0.0029	3.3697
491	Nocaima	0.1175	0.2366	0.1733	0.0801	0.0494	0.0029	3.3983
506	Venecia	0.1007	0.2574	0.2548	0.1017	0.0927	0.0352	4.2119

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
513	Pacho	0.1007	0.2039	0.1758	0.1219	0.0653	0.0294	3.5326
518	Paima	0.1208	0.3015	0.2557	0.1447	0.1017	0.0579	4.9779
524	Pandi	0.1190	0.2840	0.1241	0.1136	0.0371	0.0390	3.8112
530	Paratebueno	0.1744	0.2860	0.2084	0.1409	0.1451	0.0082	4.8155
535	Pasca	0.0862	0.2412	0.2015	0.1197	0.0943	0.0362	3.9209
572	Puerto Salgar	0.1337	0.1676	0.1602	0.0985	0.0512	0.0231	3.2086
580	Pulí	0.0735	0.3258	0.1710	0.1499	0.0739	0.0030	4.0515
592	Quebradanegra	0.0799	0.2521	0.2158	0.1022	0.0748	0.0382	3.8145
594	Quetame	0.1125	0.2959	0.1766	0.1371	0.0863	0.0653	4.4627
596	Quipile	0.1148	0.2072	0.2025	0.1197	0.0516	0.0225	3.5912
599	Apulo	0.1472	0.2289	0.0908	0.1048	0.0453	0.0233	3.2394
612	Ricaurte	0.1042	0.2180	0.1436	0.1151	0.0279	0.0025	3.1195
645	S. Antonio Tequendama	0.0812	0.2382	0.1691	0.1018	0.0502	0.0108	3.2565
649	San Bernardo	0.0535	0.1891	0.1446	0.1299	0.1072	0.0257	3.3134
653	San Cayetano	0.1485	0.2480	0.1332	0.1036	0.1153	0.0252	3.9797
658	San Francisco	0.0863	0.2740	0.1773	0.1110	0.0649	0.0541	3.8756
662	San Juan de Río Seco	0.1350	0.2353	0.1297	0.0876	0.0468	0.0093	3.2181
718	Sasaima	0.1391	0.2220	0.1689	0.1507	0.0767	0.0297	4.0176
736	Sesquilé	0.0780	0.1668	0.1180	0.1036	0.0380	0.0000	2.5221
740	Sibaté	0.1078	0.1965	0.1580	0.1063	0.0448	0.0077	3.1057
743	Silvania	0.1179	0.2255	0.1583	0.1179	0.0733	0.0133	3.5556
745	Simijaca	0.0975	0.2074	0.1963	0.1279	0.0551	0.0332	3.6362
754	Soacha	0.0984	0.1899	0.1425	0.0943	0.0501	0.0185	2.9764
758	Sopó	0.0944	0.1695	0.1246	0.0769	0.0460	0.0270	2.7112
769	Subachoque	0.0989	0.1953	0.1503	0.1016	0.0600	0.0203	3.1576
772	Suesca	0.1098	0.2306	0.1480	0.1170	0.0448	0.0384	3.4810
777	Supatá	0.0699	0.2157	0.1588	0.0736	0.0835	0.0018	3.1642
779	Susa	0.0708	0.2475	0.1799	0.2087	0.1404	0.0488	4.5162
781	Sutatausa	0.1616	0.2640	0.2502	0.2131	0.1938	0.0366	5.8576
785	Tabio	0.0857	0.1617	0.1639	0.1545	0.0416	0.0132	3.1490
793	Tausa	0.1161	0.2406	0.1938	0.1238	0.0721	0.0368	3.9159
797	Tena	0.1105	0.2383	0.1509	0.1664	0.0837	0.0183	3.8408
799	Tenjo	0.0750	0.2061	0.1472	0.0986	0.0635	0.0066	3.0017
805	Tibacuy	0.1007	0.2305	0.1122	0.0844	0.1187	0.0513	3.5281
807	Tibirita	0.1131	0.1418	0.1749	0.0870	0.1330	0.0187	3.4025
815	Tocaima	0.0899	0.2006	0.1463	0.0981	0.0466	0.0162	2.9883
817	Tocancipá	0.1164	0.2225	0.1355	0.0853	0.0416	0.0060	3.1444
823	Topaipí	0.1606	0.1717	0.1902	0.1507	0.1225	0.0206	4.1129
839	Ubalá	0.0952	0.2705	0.1978	0.1380	0.0580	0.0426	4.0612
841	Ubaque	0.1161	0.2655	0.1764	0.1323	0.1229	0.0226	4.4074
843	Ubaté	0.0907	0.2185	0.1694	0.1393	0.1006	0.0376	3.8276
845	Une	0.1099	0.1826	0.1450	0.1245	0.0493	0.0256	3.1844
851	Utica	0.1069	0.2065	0.1412	0.0645	0.0128	0.0018	2.7057
862	Vergara	0.1741	0.2220	0.2022	0.1100	0.0781	0.0340	4.1374
867	Vianí	0.1524	0.1950	0.1768	0.0988	0.0540	0.0313	3.5958
871	Villagómez	0.1008	0.1573	0.2658	0.1737	0.0855	0.1007	4.4186
873	Villapinzón	0.0823	0.2162	0.2006	0.1328	0.1084	0.0339	3.8871
875	Villeta	0.0974	0.1713	0.1564	0.1320	0.0798	0.0280	3.3445
878	Viotá	0.1348	0.2275	0.1830	0.1405	0.0539	0.0177	3.8123
885	Yacopí	0.1558	0.2181	0.1795	0.1170	0.0673	0.0258	3.8313
898	Zipacón	0.0744	0.2529	0.1006	0.1106	0.0937	0.0185	3.2536
899	Zipaquirá	0.0776	0.1795	0.1381	0.0926	0.0445	0.0146	2.7685

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Chocó									
001	Quibdó	0.1316	0.2598	0.2066	0.1494	0.0949	0.0293	0.0205	4.4605
006	Acandí	0.1759	0.2899	0.1802	0.1631	0.0769	0.0444	0.0134	4.7188
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	0.2038	0.3785	0.3329	0.2787	0.2360	0.1115	0.0480	7.9474
073	Bagadó	0.1331	0.2272	0.2079	0.1856	0.1069	0.0451	0.0290	4.6735
075	Bahía Solano (Mutis)	0.1320	0.3064	0.2212	0.1360	0.0738	0.0487	0.0472	4.8261
077	Bajo Baudó (Pizarro)	0.1529	0.3569	0.3221	0.2662	0.2037	0.0954	0.0396	7.1833
082	Litoral de San Juan	0.2597	0.3583	0.2144	0.2308	0.2382	0.1461	0.0000	7.2377
099	Bojayá (Bellavista)	0.2179	0.3737	0.2949	0.2603	0.1990	0.0642	0.0225	7.1620
205	Condoto	0.1533	0.2708	0.2560	0.1915	0.1399	0.0641	0.0115	5.4357
245	El Carmen	0.1242	0.2283	0.1782	0.1460	0.0847	0.0485	0.0061	4.0805
361	Itmina	0.1417	0.3099	0.2505	0.1864	0.1350	0.0610	0.0275	5.5601
372	Juradó	0.2074	0.3114	0.2298	0.1679	0.1471	0.0033	0.0510	5.5894
413	Lloró	0.1923	0.2881	0.3102	0.1947	0.1773	0.0816	0.0000	6.2215
491	Nóvita	0.1053	0.3469	0.2299	0.2663	0.1411	0.0975	0.0300	6.0853
495	Nuquí	0.1869	0.2693	0.2962	0.2112	0.0937	0.0111	0.0000	5.3427
615	Riosucio	0.2242	0.3618	0.2668	0.2084	0.1739	0.0859	0.0350	6.7798
660	San José del Palmar	0.1602	0.2855	0.1774	0.1873	0.1206	0.0449	0.0159	4.9592
745	Sipí	0.0816	0.3875	0.3663	0.6449	0.1970	0.1526	0.0000	9.1497
787	Tadó	0.1648	0.2854	0.2548	0.1846	0.0981	0.0649	0.0036	5.2816
800	Unguía	0.2055	0.2970	0.2241	0.1456	0.1161	0.0335	0.0258	5.2383
Huila									
001	Neiva	0.0961	0.1791	0.1469	0.1007	0.0533	0.0169	0.0034	2.9823
006	Acevedo	0.1288	0.3107	0.2805	0.1997	0.1364	0.0635	0.0160	5.6785
013	Agrado	0.1173	0.2398	0.2108	0.1990	0.1406	0.0620	0.0086	4.8907
016	Aipe	0.1199	0.2316	0.2242	0.1409	0.0765	0.0314	0.0635	4.4406
020	Algeciras	0.1433	0.2972	0.2189	0.1060	0.1048	0.0615	0.0026	4.6716
026	Altamira	0.1274	0.1960	0.2019	0.1334	0.1201	0.0174	0.0000	3.9809
078	Baraya	0.1472	0.2188	0.2045	0.1312	0.0516	0.0394	0.0000	3.9637
132	Campoalegre	0.1273	0.2129	0.1820	0.1234	0.0723	0.0321	0.0097	3.7988
206	Colombia	0.1330	0.2748	0.2808	0.1621	0.0909	0.0845	0.0000	5.1312
244	Elías	0.0802	0.2918	0.2490	0.1615	0.0686	0.0474	0.0000	4.4929
298	Garzón	0.0945	0.2662	0.2113	0.1584	0.0985	0.0422	0.0048	4.3800
306	Gigante	0.1166	0.2472	0.1751	0.1063	0.0895	0.0327	0.0104	3.8892
319	Guadalupe	0.1208	0.2629	0.1868	0.1233	0.1232	0.0322	0.0088	4.2897
349	Hobo	0.1336	0.2619	0.1863	0.1386	0.0968	0.0327	0.0073	4.2865
357	Iquira	0.1419	0.2396	0.2029	0.1983	0.1139	0.0390	0.0377	4.8662
359	Isnos	0.1210	0.2505	0.2531	0.1539	0.1321	0.0472	0.0381	4.9796
378	La Argentina	0.1490	0.2685	0.1968	0.1678	0.0831	0.0421	0.0000	4.5366
396	La Plata	0.1323	0.2621	0.2034	0.1566	0.0999	0.0512	0.0084	4.5697
483	Nátaga	0.1344	0.2976	0.2292	0.1795	0.0957	0.0806	0.0085	5.1273
503	Oporapa	0.1047	0.2835	0.2998	0.2347	0.1627	0.0774	0.0216	5.9221
518	Paicol	0.1175	0.2484	0.1737	0.1277	0.0776	0.0115	0.0000	3.7821
524	Palermo	0.1280	0.2280	0.1752	0.1133	0.0618	0.0205	0.0046	3.6561
530	Palestina	0.1552	0.2660	0.2291	0.1294	0.0992	0.0964	0.0140	4.9467
548	Pital	0.1164	0.2901	0.2808	0.1435	0.1294	0.0624	0.0332	5.2786
551	Pitalito	0.1120	0.2329	0.1811	0.1337	0.0806	0.0252	0.0071	3.8631
615	Rivera	0.1188	0.2558	0.1623	0.1248	0.0666	0.0400	0.0040	3.8618
660	Saladoblanco	0.1193	0.3156	0.2252	0.1802	0.1497	0.1187	0.0207	5.6474
668	San Agustín	0.1286	0.2268	0.2169	0.1737	0.1193	0.0534	0.0215	4.7013
676	Santa María	0.1473	0.2712	0.2922	0.1689	0.0954	0.0262	0.0000	5.0061

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
770	Suaza	0.1474	0.2827	0.2207	0.1533	0.0863	0.0444	0.0252	4.8004
791	Tarquí	0.1285	0.2725	0.2134	0.1726	0.0932	0.0503	0.0041	4.6737
797	Tesalia	0.1310	0.2349	0.1690	0.1557	0.0934	0.0273	0.0137	4.1250
799	Tello	0.1748	0.2631	0.1611	0.1137	0.0756	0.0424	0.0272	4.2900
801	Teruel	0.1446	0.2485	0.1956	0.1507	0.1015	0.0131	0.0000	4.2700
807	Timaná	0.1065	0.2425	0.1838	0.1465	0.1154	0.0454	0.0331	4.3656
872	Villavieja	0.1106	0.2503	0.2341	0.1783	0.0700	0.0385	0.0195	4.5071
885	Yaguará	0.1205	0.2240	0.1498	0.1312	0.0504	0.0216	0.0000	3.4878
La Guajira									
001	Riohacha	0.1248	0.2236	0.1925	0.1318	0.0726	0.0330	0.0127	3.9554
078	Barrancas	0.1111	0.2097	0.2456	0.0866	0.0905	0.0657	0.0071	4.0817
110	El Molino	0.1216	0.2555	0.1615	0.1087	0.0321	0.0116	0.0118	3.5134
279	Fonseca	0.1261	0.2025	0.1935	0.1198	0.0733	0.0237	0.0000	3.6945
430	Maicao	0.1109	0.2175	0.1943	0.1464	0.0744	0.0283	0.0136	3.9272
650	San Juan del Cesar	0.0875	0.2009	0.2121	0.1359	0.0801	0.0252	0.0146	3.7823
847	Uribia	0.0094	0.2315	0.2783	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.5958
855	Urumita	0.1150	0.2225	0.1507	0.1252	0.0913	0.0083	0.0000	3.5654
874	Villanueva	0.0864	0.2300	0.1645	0.0826	0.0446	0.0481	0.0049	3.3056
Magdalena									
001	Santa Marta (Distrito turístico)	0.0963	0.1775	0.1465	0.1003	0.0429	0.0146	0.0063	2.9225
053	Aracataca	0.1633	0.2570	0.2068	0.1386	0.0927	0.0290	0.0085	4.4797
058	Ariguaní (El Difícil)	0.1662	0.2561	0.2213	0.1406	0.0746	0.0370	0.0157	4.5569
161	Cerro San Antonio	0.1179	0.2077	0.2099	0.0972	0.0836	0.0366	0.0077	3.8023
170	Chivolo	0.1590	0.2455	0.2182	0.1687	0.1124	0.0451	0.0053	4.7702
189	Ciénaga	0.1173	0.2362	0.2016	0.1181	0.0649	0.0225	0.0112	3.8589
245	El Banco	0.0958	0.2497	0.2116	0.1574	0.0975	0.0532	0.0151	4.4018
258	El Piñón	0.0838	0.2314	0.1749	0.1431	0.0744	0.0218	0.0156	3.7251
288	Fundación	0.1136	0.2250	0.1945	0.1313	0.0797	0.0349	0.0081	3.9352
318	Guamal	0.1126	0.3069	0.2600	0.1836	0.0795	0.0456	0.0202	5.0425
541	Pedraza	0.1830	0.2469	0.1901	0.1206	0.1100	0.0687	0.0169	4.6809
551	Pivijay	0.1513	0.2026	0.1713	0.1152	0.0723	0.0285	0.0108	3.7594
555	Plato	0.1203	0.2484	0.1935	0.1298	0.0737	0.0357	0.0049	4.0314
570	Puebloviejo	0.1438	0.2451	0.1709	0.1063	0.0632	0.0364	0.0067	3.8619
605	Remolino	0.2109	0.1948	0.2003	0.1368	0.0915	0.0322	0.0140	4.4023
675	Salamina	0.1930	0.1936	0.1835	0.1039	0.0654	0.0264	0.0055	3.8571
692	San Sebastián de Buenavista	0.1163	0.3015	0.2176	0.1702	0.1184	0.0608	0.0033	4.9406
703	San Zenón	0.2076	0.2865	0.2410	0.1619	0.0942	0.0265	0.0067	5.1221
707	Santa Ana	0.1494	0.2515	0.1997	0.1160	0.0617	0.0413	0.0145	4.1708
745	Sitionuevo	0.2080	0.2035	0.1863	0.1208	0.0646	0.0125	0.0102	4.0295
798	Tenerife	0.1205	0.2721	0.2446	0.1651	0.0723	0.0296	0.0288	4.6649
Meta									
001	Villavicencio	0.1095	0.1813	0.1438	0.0939	0.0483	0.0188	0.0038	2.9971
006	Acacías	0.1178	0.2224	0.1724	0.1056	0.0529	0.0169	0.0079	3.4792
110	Barranca de Upía	0.1929	0.2386	0.1680	0.1515	0.1308	0.0514	0.0683	5.0076
124	Cabuyaro	0.1827	0.3270	0.1447	0.1536	0.0624	0.0321	0.0000	4.5127
150	Castilla la Nueva	0.1779	0.2357	0.1322	0.1435	0.0729	0.0361	0.0000	3.9912
223	Cubarral	0.1618	0.2135	0.1890	0.1598	0.0809	0.0211	0.0130	4.1950

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
226	Cumaral	0.1269	0.2093	0.1449	0.0987	0.0595	0.0313	3.3527
245	El Calvario	0.1284	0.2181	0.2412	0.1491	0.0962	0.0220	4.3812
251	El Castillo	0.1686	0.3076	0.1668	0.1771	0.0997	0.0381	4.8832
270	El Dorado	0.1545	0.2709	0.1824	0.0788	0.0777	0.0567	4.1043
287	Fuente de Oro	0.1312	0.2152	0.1460	0.1020	0.0883	0.0276	3.5864
313	Granada	0.1140	0.2070	0.1547	0.1096	0.0731	0.0154	3.3911
318	Guamal	0.1137	0.2135	0.1766	0.0967	0.0734	0.0342	3.5680
325	Mapiripán	0.1974	0.2123	0.1716	0.1170	0.0809	0.0311	4.3673
330	Mesetas	0.1759	0.2801	0.2175	0.1981	0.1102	0.0609	5.3669
350	La Macarena	0.2189	0.2689	0.2447	0.1526	0.0931	0.0455	5.1998
370	La Uribe	0.2387	0.2637	0.2658	0.2014	0.1174	0.0577	5.8044
400	Lejanías	0.1748	0.2436	0.1757	0.1413	0.0873	0.0223	4.2670
450	Puerto Concordia	0.1936	0.2172	0.2566	0.2158	0.0940	0.0306	5.0390
568	Puerto Gaitán	0.2129	0.2404	0.1925	0.1388	0.1142	0.0520	4.8352
573	Puerto López	0.1548	0.2524	0.1673	0.1046	0.0689	0.0242	3.8861
577	Puerto Lleras	0.1533	0.2540	0.1799	0.1323	0.0973	0.0310	4.4016
590	Puerto Rico	0.2268	0.2545	0.2173	0.1645	0.1208	0.0525	5.3068
606	Restrepo	0.1305	0.2397	0.1638	0.1164	0.0721	0.0206	3.7493
680	San Carlos Guaroa	0.2146	0.1784	0.2012	0.0851	0.0893	0.0000	3.8430
683	San Juan de Arama	0.1615	0.2490	0.1573	0.0914	0.0703	0.0242	3.7887
686	San Juanito	0.0394	0.3107	0.2320	0.4017	0.1214	0.0706	6.2150
689	San Martín	0.1164	0.2258	0.1607	0.0923	0.0360	0.0134	3.2230
711	Vista Hermosa	0.1937	0.2972	0.2340	0.1952	0.1028	0.0546	5.4211
Nariño								
001	Pasto	0.0727	0.1706	0.1406	0.0970	0.0592	0.0258	2.8727
019	Albán (San José)	0.0856	0.1176	0.1275	0.0997	0.0752	0.0163	2.6998
022	Aldana	0.0705	0.2018	0.2022	0.0932	0.0755	0.0141	3.4261
036	Ancuyá	0.0714	0.1825	0.1850	0.1101	0.0539	0.0240	3.2631
051	Arboleda (Berruecos)	0.1178	0.1985	0.1882	0.1420	0.0854	0.0437	3.9194
079	Barbacoas	0.1690	0.3004	0.2509	0.2606	0.1817	0.0599	6.2172
083	Belén	0.0741	0.2490	0.1617	0.0920	0.0539	0.0153	3.2304
110	Buesaco	0.0999	0.1954	0.1633	0.1222	0.0829	0.0433	3.6031
203	Colón (Génova)	0.1152	0.1886	0.1790	0.1209	0.0654	0.0483	3.6599
207	Consacá	0.1070	0.1712	0.1716	0.0863	0.0615	0.0184	3.0801
210	Contadero	0.0624	0.2162	0.2064	0.1527	0.0793	0.0393	3.9017
215	Córdoba	0.0735	0.2304	0.2099	0.1716	0.1334	0.0644	4.5156
224	Cuaspué (Carlosama)	0.0945	0.1973	0.2222	0.1277	0.1095	0.0726	4.2541
227	Cumbal	0.0482	0.2381	0.2241	0.2024	0.1194	0.0893	4.8039
233	Cumbitara	0.1614	0.3232	0.1868	0.1784	0.0885	0.0533	5.0729
240	Chachagüí	0.0764	0.2073	0.1739	0.1469	0.0856	0.0351	3.7358
250	El Charco	0.2112	0.3482	0.3037	0.2900	0.2173	0.0673	7.4817
256	El Rosario	0.0618	0.2796	0.3918	0.3868	0.1671	0.0315	6.7881
258	El Tablón	0.0902	0.1814	0.1659	0.1309	0.1084	0.0562	3.7538
260	El Tambo	0.0598	0.1931	0.1816	0.1413	0.0876	0.0533	3.6380
287	Funes	0.1078	0.1806	0.1757	0.1131	0.0947	0.0715	3.7891
317	Guachucal	0.0794	0.2094	0.1329	0.0910	0.0755	0.0323	3.1482
320	Guaitarilla	0.0488	0.1548	0.1461	0.1315	0.0724	0.0438	3.0483
323	Gualmatán	0.0812	0.1698	0.1870	0.1201	0.0893	0.0196	3.3710
352	Iles	0.0996	0.2402	0.1473	0.1871	0.0663	0.0435	3.9903
354	Imúes	0.0876	0.1952	0.1459	0.1200	0.0690	0.0323	3.2732
356	Ipiiales	0.0810	0.2013	0.1534	0.1055	0.0520	0.0248	3.1433

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
378	La Cruz	0.1105	0.1910	0.1297	0.0666	0.0399	0.0184	0.0072	2.8161
381	La Florida	0.0492	0.1852	0.1515	0.1109	0.0823	0.0306	0.0305	3.2011
385	La Llanada	0.0783	0.1984	0.2059	0.1103	0.0730	0.0296	0.0078	3.5164
390	La Tola	0.2335	0.3250	0.1957	0.1524	0.1123	0.0458	0.0204	5.4254
399	La Unión	0.0936	0.1754	0.1602	0.1095	0.0819	0.0393	0.0193	3.3960
405	Leiva	0.1542	0.2316	0.1826	0.1495	0.0859	0.0396	0.0114	4.2739
411	Linares	0.0587	0.1741	0.1453	0.1264	0.0586	0.0511	0.0000	3.0715
418	Los Andes (Sotómayor)	0.0644	0.1610	0.1827	0.1891	0.1433	0.0576	0.0267	4.1246
427	Maguí (Payán)	0.1798	0.3114	0.3296	0.2623	0.1500	0.0987	0.0384	6.8515
435	Mallamá (Piedrancha)	0.1133	0.2136	0.1673	0.1510	0.1102	0.0483	0.0164	4.1010
473	Mosquera	0.1645	0.3441	0.3297	0.3376	0.1317	0.0877	0.0236	7.0937
490	Olaya Herrera (Bocas de Santinga)	0.1747	0.3420	0.2942	0.1704	0.1433	0.0867	0.0120	6.1171
506	Ospina	0.0550	0.1637	0.1826	0.1221	0.1334	0.0258	0.0071	3.4484
520	Francisco Pizarro (Salahonda)	0.1754	0.3143	0.2165	0.1718	0.1213	0.0206	0.0422	5.3110
540	Policarpa	0.1311	0.2831	0.2330	0.2124	0.1393	0.0702	0.0098	5.3945
560	Potosí	0.0705	0.1873	0.2357	0.2173	0.1977	0.1837	0.0941	5.9322
565	Providencia	0.0804	0.1692	0.1430	0.1851	0.1333	0.0273	0.0123	3.7535
573	Puerres	0.0674	0.1580	0.1793	0.1568	0.1085	0.0376	0.0140	3.6082
585	Pupiales	0.0541	0.1907	0.1786	0.1590	0.0904	0.0321	0.0027	3.5380
612	Ricaurte	0.1212	0.2718	0.2342	0.1692	0.1444	0.1040	0.0420	5.4338
621	Roberto Payán (San José)	0.1957	0.4198	0.4313	0.2910	0.3118	0.1354	0.0337	9.0939
678	Samaniego	0.0792	0.1675	0.1896	0.1309	0.0885	0.0465	0.0207	3.6140
683	Sandoná	0.0719	0.1992	0.1462	0.1045	0.0534	0.0178	0.0124	3.0271
685	San Bernardo	0.0809	0.1548	0.1707	0.1298	0.0842	0.0664	0.0252	3.5607
687	San Lorenzo	0.0852	0.2310	0.1893	0.1596	0.1436	0.0745	0.0119	4.4751
693	San Pablo	0.0778	0.1668	0.1259	0.0968	0.0615	0.0330	0.0092	2.8548
694	San Pedro de Cartago	0.0931	0.2683	0.1894	0.1183	0.0844	0.0419	0.0498	4.2263
696	Santa Bárbara (Iscuande)	0.1256	0.3519	0.3064	0.3484	0.1640	0.1115	0.0746	7.4123
699	Santa Cruz (Gua-chavés)	0.0488	0.2078	0.1887	0.1291	0.0793	0.0341	0.0322	3.6005
720	Sapuyes	0.0648	0.1495	0.1688	0.0970	0.0477	0.0269	0.0058	2.8024
786	Taminango	0.1151	0.2192	0.1883	0.1165	0.1028	0.0290	0.0133	3.9207
788	Tangua	0.0637	0.1545	0.1655	0.1402	0.0817	0.0237	0.0029	3.1607
835	Tumaco	0.1619	0.2918	0.2388	0.1619	0.0944	0.0475	0.0191	5.0769
838	Túquerres	0.0837	0.1943	0.1689	0.1211	0.0767	0.0432	0.0090	3.4841
885	Yacuanquer	0.0894	0.1880	0.1605	0.1952	0.0777	0.0546	0.0000	3.8270
Norte de Santander									
001	Cúcuta	0.0963	0.1784	0.1521	0.1054	0.0583	0.0194	0.0043	3.0708
003	Abrego	0.1107	0.2701	0.2479	0.1940	0.1436	0.0495	0.0096	5.1272
051	Arboledas	0.1067	0.2909	0.2600	0.2010	0.1759	0.0821	0.0308	5.7364
099	Bochalema	0.0933	0.2387	0.1943	0.1694	0.0824	0.0351	0.0074	4.1029
109	Bucarasica	0.1724	0.2782	0.2615	0.2102	0.1450	0.0529	0.0236	5.7193
125	Cácota	0.0684	0.2266	0.1249	0.0762	0.0792	0.0163	0.0000	2.9585
128	Cáchira	0.1309	0.3047	0.2210	0.1551	0.1201	0.0532	0.0100	4.9748
172	Chinácota	0.0991	0.1790	0.1521	0.1468	0.0454	0.0298	0.0041	3.2819
174	Chitagá	0.1120	0.2547	0.1912	0.1080	0.0881	0.0556	0.0000	4.0477
206	Convención	0.1399	0.2478	0.2353	0.1789	0.1216	0.0723	0.0059	5.0088

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
223	Cucutilla	0.0989	0.2976	0.1840	0.2498	0.1465	0.0516	5.1680
239	Durania	0.0952	0.2121	0.1383	0.1132	0.0600	0.0180	3.1840
245	El Carmen	0.1533	0.2524	0.2394	0.1746	0.1365	0.0710	5.1943
250	El Tarra	0.1904	0.2896	0.3035	0.3156	0.2264	0.1181	7.2995
261	El Zulia	0.1614	0.2320	0.2063	0.1276	0.0705	0.0347	4.2330
313	Gramalote	0.0570	0.2207	0.2323	0.1558	0.1182	0.0517	4.2073
344	Hacarí	0.1736	0.3512	0.3255	0.2531	0.2173	0.1122	7.3060
347	Herrán	0.0567	0.1118	0.0768	0.0959	0.0313	0.0289	2.0074
377	Labateca	0.1112	0.2617	0.1598	0.1572	0.0919	0.0547	4.2232
398	La Playa	0.1566	0.2250	0.2206	0.1886	0.1082	0.0553	4.8133
405	Los Patios	0.0901	0.1944	0.1702	0.1294	0.0605	0.0247	3.3785
418	Lourdes	0.1064	0.2842	0.1835	0.1588	0.0709	0.0314	4.1759
480	Mutiscua	0.1176	0.1642	0.1977	0.1456	0.0539	0.0217	3.5518
498	Ocaña	0.0747	0.1906	0.1583	0.1107	0.0545	0.0257	3.0919
518	Pamplona	0.0652	0.1603	0.1525	0.1078	0.0521	0.0210	2.8260
520	Pamplonita	0.0724	0.2517	0.1470	0.0925	0.0243	0.0269	3.0735
599	Ragonvalia	0.1082	0.2018	0.1432	0.0749	0.1052	0.0259	3.3719
660	Salazar	0.1043	0.2649	0.1812	0.1276	0.1531	0.0487	4.4456
670	San Calixto	0.1899	0.3231	0.2903	0.2155	0.1752	0.0950	6.5921
673	San Cayetano	0.1014	0.2289	0.1773	0.1598	0.1330	0.0485	4.2450
680	Santiago	0.0719	0.2834	0.2447	0.1903	0.0791	0.0756	4.8212
720	Sardinata	0.1254	0.3218	0.2425	0.2459	0.1895	0.0775	6.0542
743	Silos	0.0694	0.2480	0.1866	0.1464	0.1173	0.0198	3.9374
800	Teorama	0.1536	0.3054	0.3045	0.2350	0.1530	0.1115	6.3867
810	Tibú	0.1752	0.2954	0.2334	0.1788	0.1494	0.0520	5.5120
820	Toledo	0.1052	0.2743	0.1817	0.1411	0.0780	0.0437	4.1453
871	Villa Caro	0.1258	0.2414	0.2376	0.1796	0.1330	0.0465	4.8907
874	Villa del Rosario	0.1069	0.2089	0.1716	0.1146	0.0644	0.0322	3.5267
Quindío								
001	Armenia	0.0883	0.1484	0.1189	0.0751	0.0373	0.0115	2.4154
111	Buenavista	0.1173	0.1970	0.1045	0.0765	0.1818	0.0415	3.5927
130	Calarcá	0.1144	0.1671	0.1213	0.0696	0.0443	0.0136	2.6693
190	Circasia	0.1226	0.1690	0.1316	0.0994	0.0636	0.0271	3.1164
212	Córdoba	0.1186	0.2077	0.1394	0.0904	0.0670	0.0343	3.2871
272	Filandia	0.0873	0.2044	0.1467	0.1253	0.0595	0.0177	3.2488
302	Génova	0.1319	0.2113	0.1773	0.1057	0.0304	0.0125	3.3448
401	La Tebaida	0.1422	0.1750	0.1249	0.0707	0.0373	0.0209	2.8732
470	Montenegro	0.1123	0.2033	0.1398	0.0979	0.0581	0.0223	3.1801
548	Pijao	0.1320	0.1927	0.1438	0.0900	0.0702	0.0096	3.1917
594	Quimbaya	0.1094	0.2064	0.1407	0.0862	0.0729	0.0245	3.2189
690	Salento	0.0994	0.1912	0.1057	0.0550	0.0365	0.0307	2.5928
Risaralda								
001	Pereira	0.0945	0.1440	0.1165	0.0786	0.0381	0.0126	2.4319
045	Apia	0.0948	0.1625	0.1697	0.0981	0.0560	0.0246	3.0984
075	Balboa	0.1337	0.2095	0.0921	0.0741	0.0704	0.0140	3.0086
088	Belén de Umbría	0.1189	0.1846	0.1487	0.0826	0.0585	0.0186	3.0665
170	Dosquebradas	0.0893	0.1461	0.1207	0.0752	0.0370	0.0139	2.4225
318	Guática	0.1054	0.1920	0.1628	0.1078	0.0901	0.0311	3.4759
383	La Celia	0.1151	0.1599	0.1690	0.1086	0.0624	0.0378	3.5028
400	La Virginia	0.1237	0.1715	0.1276	0.0896	0.0509	0.0118	2.8889

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
440	Marsella	0.1275	0.1806	0.1335	0.1026	0.0676	0.0331	0.0179	3.3142
456	Mistrató	0.1838	0.2267	0.1794	0.1563	0.1253	0.0403	0.0179	4.6482
572	Pueblo Rico	0.2006	0.2089	0.1888	0.1578	0.1257	0.0598	0.0631	5.0237
594	Quinchía	0.1077	0.1989	0.1586	0.1198	0.0815	0.0278	0.0074	3.5089
682	Santa Rosa de Cabal	0.0987	0.1610	0.1205	0.0865	0.0498	0.0183	0.0040	2.6946
687	Santuario	0.0993	0.1936	0.1660	0.1121	0.0627	0.0253	0.0092	3.3413
Santander									
001	Bucaramanga	0.0752	0.1382	0.1182	0.0847	0.0427	0.0136	0.0031	2.3789
013	Aguadas	0.0878	0.1965	0.1251	0.0784	0.1512	0.0332	0.0000	3.3605
020	Albania	0.1828	0.2212	0.1709	0.1766	0.0779	0.0227	0.0075	4.2979
051	Aratoca	0.1009	0.2409	0.2366	0.0968	0.0642	0.0316	0.0000	3.8555
077	Barbosa	0.1090	0.2049	0.1630	0.0827	0.0652	0.0164	0.0000	3.2065
079	Barichara	0.0426	0.2025	0.2218	0.1354	0.1042	0.0684	0.0105	3.9273
081	Barrancabermeja	0.0913	0.1946	0.1470	0.0977	0.0479	0.0174	0.0053	3.0055
092	Betulia	0.0788	0.2977	0.2207	0.1333	0.0906	0.0525	0.0317	4.5270
101	Bolívar	0.1015	0.2477	0.2363	0.1617	0.0965	0.0436	0.0070	4.4717
121	Cabrera	0.1667	0.0000	0.0952	0.0000	0.3529	0.0000	0.0000	3.0740
132	California	0.0612	0.1980	0.2247	0.0652	0.0286	0.0000	0.0488	3.1325
147	Capitanejo	0.0666	0.2276	0.1902	0.1413	0.1181	0.0530	0.0142	4.0548
152	Carcasí	0.1097	0.2518	0.2373	0.1943	0.0983	0.0560	0.0260	4.8670
160	Cepitá	0.0883	0.2951	0.2142	0.1642	0.1131	0.0243	0.0000	4.4957
162	Cerrito	0.1119	0.2427	0.1883	0.1240	0.0844	0.0440	0.0000	3.9766
167	Charalá	0.1037	0.2255	0.1853	0.1231	0.0906	0.0239	0.0111	3.8154
169	Charta	0.0934	0.2384	0.2012	0.1084	0.1184	0.0421	0.0000	4.0099
176	Chima	0.1744	0.2015	0.3608	0.1908	0.1132	0.0187	0.0195	5.3947
179	Chipatá	0.1418	0.2250	0.1366	0.1306	0.0750	0.0405	0.0256	3.8759
190	Cimitarra	0.1851	0.2430	0.1705	0.1077	0.0778	0.0190	0.0073	4.0518
207	Concepción	0.0978	0.2076	0.1501	0.1536	0.0553	0.0392	0.0082	3.5594
209	Confines	0.1605	0.1752	0.2410	0.1582	0.0624	0.0230	0.0000	4.1010
211	Contratación	0.0917	0.2271	0.1850	0.1258	0.0756	0.0163	0.0076	3.6449
217	Coromoro	0.1407	0.3013	0.2282	0.1602	0.1692	0.0671	0.0167	5.4174
229	Curití	0.0686	0.2139	0.2075	0.1826	0.0923	0.0510	0.0000	4.0797
235	El Carmen	0.1602	0.3002	0.2683	0.1546	0.1308	0.0906	0.0053	5.5497
245	El Guacamayo	0.1142	0.3226	0.1987	0.1863	0.1729	0.0574	0.0212	5.3672
250	El Peñón	0.1367	0.3410	0.2572	0.1670	0.1442	0.0631	0.0166	5.6294
255	El Playón	0.1582	0.2720	0.2126	0.1363	0.0878	0.0332	0.0035	4.5182
264	Encino	0.1225	0.2988	0.3015	0.1224	0.1351	0.0691	0.0000	5.2465
266	Enciso	0.0983	0.2449	0.1920	0.2029	0.0594	0.0268	0.0129	4.1864
271	Florián	0.1419	0.2860	0.2183	0.1775	0.1595	0.0246	0.0173	5.1259
276	Floridablanca	0.0668	0.1560	0.1336	0.0910	0.0422	0.0150	0.0035	2.5408
296	Galán	0.0945	0.2132	0.2250	0.1378	0.0657	0.0836	0.0000	4.0987
298	Gámbita	0.1139	0.3528	0.1885	0.1549	0.0935	0.0163	0.0000	4.5995
307	Girón	0.0899	0.1752	0.1355	0.0965	0.0480	0.0125	0.0032	2.8045
318	Guaca	0.1136	0.2338	0.2083	0.1842	0.1158	0.0678	0.0058	4.6461
320	Guadalupe	0.1027	0.2274	0.2177	0.1047	0.0572	0.0340	0.0249	3.8426
322	Guapotá	0.1036	0.2082	0.2481	0.0893	0.0432	0.0000	0.0000	3.4619
324	Guavatá	0.0765	0.2514	0.2019	0.0765	0.1076	0.0292	0.0000	3.7150
327	Guepsa	0.0905	0.2311	0.2356	0.1107	0.0927	0.0943	0.0116	4.3324
344	Hato	0.1280	0.3121	0.1877	0.0870	0.1093	0.0461	0.0000	4.3507
368	Jesús María	0.0851	0.2583	0.1592	0.1214	0.0843	0.0000	0.0000	3.5410
370	Jordán	0.0621	0.3649	0.2289	0.1449	0.0059	0.0413	0.0000	4.2397

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
377	La Belleza	0.1134	0.2913	0.1906	0.1079	0.0932	0.0477	0.0126	4.2827
385	Landázuri	0.1561	0.2993	0.2448	0.1443	0.0874	0.0661	0.0122	5.0509
397	La Paz (Robles)	0.1490	0.2512	0.1753	0.1276	0.1046	0.0293	0.0000	4.1848
406	Lebrija	0.1218	0.2162	0.1683	0.1083	0.0630	0.0247	0.0106	3.5643
418	Los Santos	0.0720	0.2528	0.2380	0.1892	0.1190	0.0490	0.0000	4.6000
425	Macaravita	0.0656	0.2478	0.2588	0.1988	0.1392	0.1055	0.0000	5.0787
432	Málaga	0.0580	0.1910	0.1770	0.1154	0.0653	0.0235	0.0021	3.1621
444	Matanza	0.1309	0.2203	0.1642	0.1266	0.0372	0.0368	0.0170	3.6658
464	Mogotes	0.0849	0.2764	0.2574	0.1832	0.1319	0.0791	0.0104	5.1166
468	Molagavita	0.0625	0.2751	0.2570	0.1706	0.1196	0.0796	0.0053	4.8477
498	Ocamonte	0.1188	0.2790	0.1683	0.1764	0.1000	0.0305	0.0080	4.4056
500	Oiba	0.1134	0.2359	0.1528	0.1147	0.0650	0.0368	0.0151	3.6692
502	Onzaga	0.0546	0.2575	0.2776	0.1327	0.1674	0.0663	0.0132	4.8465
522	Palmar	0.0586	0.3447	0.4819	0.1312	0.1180	0.1586	0.0000	6.4652
524	Palmas del Socorro	0.1377	0.1403	0.2417	0.1885	0.0905	0.0378	0.0000	4.1830
533	Páramo	0.1087	0.2436	0.2016	0.1863	0.0658	0.0545	0.0152	4.3788
547	Piedecuesta	0.0921	0.1848	0.1597	0.1047	0.0438	0.0134	0.0071	3.0280
549	Pinchote	0.0444	0.2711	0.1442	0.0990	0.0657	0.0991	0.0145	3.6907
572	Puente Nacional	0.0861	0.2417	0.1900	0.0961	0.0581	0.0349	0.0082	3.5750
573	Puerto Parra	0.1810	0.2541	0.1829	0.1154	0.0561	0.0462	0.0237	4.2971
575	Puerto Wilches	0.1862	0.2745	0.1762	0.1253	0.0867	0.0219	0.0066	4.3867
615	Rionegro	0.1212	0.2247	0.2072	0.1185	0.0573	0.0363	0.0064	3.8581
655	Sabana de Torres	0.1460	0.2647	0.1772	0.1044	0.0750	0.0366	0.0028	4.0333
669	San Andrés	0.0983	0.2430	0.1775	0.1407	0.0920	0.0538	0.0076	4.0644
673	San Benito	0.1026	0.3041	0.2540	0.1179	0.0735	0.0179	0.0160	4.4306
679	San Gil	0.0608	0.1776	0.1449	0.1068	0.0604	0.0238	0.0021	2.8822
682	San Joaquín	0.0726	0.2754	0.2589	0.1459	0.1984	0.1464	0.0119	5.5477
684	San José de Miranda	0.0757	0.2905	0.2053	0.1347	0.0925	0.0388	0.0000	4.1871
686	San Miguel	0.0678	0.2926	0.3382	0.0940	0.0842	0.0604	0.0000	4.6861
689	San Vicente de Chucurí	0.1227	0.2332	0.1618	0.1113	0.0614	0.0232	0.0017	3.5759
705	Santa Bárbara	0.1918	0.2479	0.1233	0.1903	0.0901	0.0493	0.0000	4.4635
720	Santa Helena del Opón	0.1517	0.2815	0.2320	0.1369	0.0953	0.1048	0.0620	5.3211
745	Simacota	0.1591	0.2529	0.2262	0.1581	0.1000	0.0216	0.0053	4.6158
755	Socorro	0.0746	0.1875	0.1470	0.1005	0.0502	0.0173	0.0017	2.8942
770	Suaita	0.0951	0.2533	0.2422	0.1325	0.0894	0.0360	0.0000	4.2423
773	Sucre	0.1057	0.2259	0.2575	0.1751	0.1335	0.0402	0.0132	4.7555
780	Suratá	0.0767	0.2920	0.2050	0.1376	0.1472	0.0501	0.0106	4.5960
820	Tona	0.0993	0.2275	0.1841	0.0902	0.0922	0.0250	0.0000	3.5912
855	Valle de San José	0.0888	0.2356	0.1930	0.1548	0.0792	0.0127	0.0215	3.9285
861	Vélez	0.0835	0.2427	0.1599	0.1046	0.0581	0.0311	0.0061	3.4298
867	Vetas	0.0858	0.0949	0.2750	0.0865	0.0459	0.0279	0.0000	3.0802
872	Villanueva	0.0525	0.1779	0.1914	0.1402	0.1303	0.0688	0.0124	3.8675
895	Zapatoca	0.0604	0.2058	0.2165	0.1308	0.1024	0.0294	0.0126	3.7893
Sucre									
001	Sincelejo	0.0846	0.1867	0.1646	0.1025	0.0517	0.0128	0.0030	3.0294
110	Buenavista	0.0961	0.2518	0.2226	0.0952	0.0651	0.0208	0.0000	3.7578
124	Cairito	0.1554	0.3151	0.2224	0.1821	0.1243	0.0452	0.0000	5.2223
204	Colosó (Ricaurte)	0.1174	0.3075	0.2301	0.1571	0.0995	0.0227	0.0146	4.7448
215	Corozal	0.0863	0.1922	0.1744	0.1115	0.0616	0.0110	0.0019	3.1937
230	Chalán	0.1253	0.2915	0.1564	0.1369	0.0572	0.0321	0.0146	4.0697

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
235	Galeras (Nueva Granada)	0.1268	0.2354	0.1767	0.1668	0.0590	0.0255	0.0135	4.0185
265	Guaranda	0.1701	0.2932	0.1880	0.1245	0.0837	0.0556	0.0052	4.6016
400	La Unión	0.1197	0.2774	0.2564	0.1596	0.1116	0.0418	0.0000	4.8326
418	Los Palmitos	0.1036	0.2765	0.2093	0.1356	0.0426	0.0148	0.0168	3.9958
429	Majagual	0.1829	0.3387	0.2121	0.1269	0.0838	0.0226	0.0053	4.8615
473	Morroa	0.0992	0.2602	0.2021	0.1101	0.0749	0.0384	0.0000	3.9250
508	Ovejas	0.1189	0.2947	0.2153	0.1387	0.0965	0.0194	0.0117	4.4757
523	Palmito	0.1544	0.3041	0.2317	0.1674	0.1273	0.0244	0.0131	5.1120
670	Sampués	0.1013	0.2819	0.2286	0.1541	0.0979	0.0377	0.0036	4.5259
678	San Benito Abad	0.1680	0.3147	0.2113	0.1204	0.0913	0.0397	0.0083	4.7684
702	San Juan de Betulia	0.0995	0.2179	0.2184	0.1107	0.0264	0.0112	0.0099	3.4696
708	San Marcos	0.1298	0.2862	0.2207	0.1187	0.0732	0.0171	0.0107	4.2818
713	San Onofre	0.1550	0.3036	0.2367	0.1565	0.1052	0.0490	0.0075	5.0677
717	San Pedro	0.1089	0.2624	0.1893	0.1279	0.0646	0.0213	0.0077	3.9105
742	Sincé	0.0844	0.1955	0.1704	0.1339	0.0475	0.0210	0.0032	3.2789
771	Sucre	0.1614	0.2742	0.1941	0.1238	0.0595	0.0317	0.0092	4.2693
820	Tolú	0.1133	0.2436	0.1779	0.1199	0.0744	0.0163	0.0016	3.7358
823	Toluviejo	0.1459	0.2342	0.2081	0.0872	0.0691	0.0179	0.0063	3.8437
Tolima									
001	Ibagué	0.0873	0.1645	0.1355	0.0855	0.0456	0.0161	0.0042	2.6935
024	Alpujarra	0.0690	0.2684	0.2564	0.1501	0.0522	0.0855	0.0000	4.4072
026	Alvarado	0.1741	0.2289	0.1692	0.0802	0.0578	0.0297	0.0000	3.7003
030	Ambalema	0.1359	0.1980	0.1458	0.0821	0.0465	0.0302	0.0000	3.1918
043	Anzóategui	0.1473	0.2690	0.2356	0.1348	0.1508	0.0574	0.0237	5.0926
055	Armero (Guayabal)	0.1405	0.1982	0.1600	0.0988	0.0669	0.0129	0.0031	3.4021
067	Ataco	0.1714	0.3174	0.2586	0.1737	0.0986	0.0334	0.0082	5.3067
124	Cajamarca	0.1472	0.2003	0.1636	0.0926	0.0496	0.0120	0.0072	3.3626
148	Carmen de Apicalá	0.1450	0.2140	0.1024	0.0940	0.0383	0.0121	0.0000	3.0288
152	Casabianca	0.1513	0.2123	0.1799	0.1351	0.0730	0.0160	0.0270	3.9727
168	Chaparral	0.1397	0.2513	0.1990	0.1456	0.0815	0.0392	0.0170	4.3667
200	Coello	0.1063	0.1938	0.1788	0.0831	0.0752	0.0214	0.0051	3.3180
217	Coyaima	0.1431	0.3019	0.2760	0.1969	0.1932	0.0763	0.0316	6.0952
226	Cunday	0.1655	0.2425	0.2101	0.0958	0.0734	0.0207	0.0032	4.0562
236	Dolores	0.1477	0.2133	0.1998	0.1115	0.0569	0.0104	0.0092	3.7442
268	Espinal	0.0930	0.1704	0.1488	0.1007	0.0596	0.0224	0.0059	3.0037
270	Falan	0.1271	0.2812	0.1780	0.1227	0.0863	0.0354	0.0115	4.2115
275	Flandes	0.1175	0.1715	0.1255	0.0842	0.0415	0.0103	0.0041	2.7728
283	Fresno	0.1344	0.2269	0.1674	0.1274	0.0601	0.0275	0.0064	3.7508
319	Guamo	0.1029	0.2227	0.1445	0.1153	0.0770	0.0242	0.0049	3.4570
347	Herveo	0.1476	0.2080	0.1749	0.1398	0.0783	0.0331	0.0051	3.9338
349	Honda	0.1019	0.1842	0.1379	0.1033	0.0452	0.0132	0.0040	2.9489
352	Icononzo	0.1686	0.2180	0.1621	0.1261	0.1042	0.0345	0.0041	4.0886
408	Lérida	0.1123	0.2087	0.1689	0.0950	0.0618	0.0187	0.0066	3.3604
411	Libano	0.1243	0.2262	0.1536	0.0985	0.0559	0.0149	0.0048	3.3910
443	Mariquita	0.1270	0.2005	0.1408	0.1073	0.0593	0.0207	0.0048	3.3014
449	Melgar	0.1058	0.2094	0.1458	0.1254	0.0545	0.0183	0.0025	3.3082
461	Murillo	0.1711	0.2886	0.1479	0.1159	0.1344	0.0323	0.0000	4.4510
483	Natagaima	0.1002	0.2445	0.1714	0.1110	0.0799	0.0425	0.0121	3.8083
504	Ortega	0.1571	0.2814	0.2751	0.2027	0.1327	0.0603	0.0142	5.6167
547	Piedras	0.1087	0.2224	0.1336	0.0921	0.0508	0.0758	0.0000	3.4167

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
555	Planadas	0.2120	0.3043	0.1940	0.1701	0.1112	0.0662	0.0266	5.4223
563	Prado	0.0916	0.2477	0.2233	0.1418	0.0819	0.0355	0.0117	4.1674
585	Purificación	0.0922	0.2177	0.1513	0.1157	0.0592	0.0111	0.0038	3.2549
616	Rioblanco	0.1674	0.2792	0.2283	0.2009	0.1253	0.0645	0.0212	5.4332
622	Roncesvalles	0.1435	0.2337	0.1618	0.0975	0.0667	0.0460	0.0066	3.7788
624	Rovira	0.1800	0.2383	0.2092	0.1486	0.0958	0.0432	0.0153	4.6522
671	Saldaña	0.0776	0.1718	0.1795	0.1152	0.0630	0.0068	0.0060	3.0997
675	San Antonio	0.1536	0.2692	0.2136	0.1253	0.0956	0.0311	0.0000	4.4416
678	San Luis	0.1028	0.2320	0.2627	0.1872	0.1193	0.0415	0.0057	4.7556
686	Santa Isabel	0.1467	0.2550	0.1661	0.0940	0.0921	0.0448	0.0000	3.9934
770	Suárez	0.1779	0.1779	0.1751	0.0673	0.0908	0.0549	0.0000	3.7194
854	Valle de San Juan	0.0963	0.2755	0.1659	0.1092	0.0545	0.0256	0.0161	3.7152
861	Venadillo	0.1233	0.2116	0.1850	0.1302	0.0441	0.0230	0.0062	3.6165
870	Villahermosa	0.1350	0.2489	0.1963	0.1224	0.0838	0.0258	0.0099	4.1108
873	Villarrica	0.1569	0.2583	0.1779	0.1420	0.0871	0.0482	0.0045	4.3745
Valle del Cauca									
001	Cali	0.0831	0.1319	0.1118	0.0793	0.0387	0.0121	0.0026	2.2983
020	Alcalá	0.1678	0.1928	0.1126	0.0758	0.0292	0.0036	0.0000	2.9092
036	Andalucía	0.0982	0.1622	0.1313	0.0918	0.0518	0.0204	0.0020	2.7885
041	Ansermanuevo	0.1145	0.2034	0.1526	0.1241	0.0580	0.0204	0.0121	3.4257
054	Argelia	0.1089	0.2074	0.1237	0.1030	0.0598	0.0411	0.0060	3.2494
100	Bolívar	0.1279	0.2228	0.1483	0.1158	0.0690	0.0270	0.0057	3.5823
109	Buenaventura	0.1329	0.2291	0.1696	0.1078	0.0630	0.0284	0.0118	3.7133
111	Buga	0.0911	0.1476	0.1081	0.0739	0.0339	0.0149	0.0035	2.3649
113	Bugalagrande	0.0999	0.1859	0.1418	0.0911	0.0482	0.0183	0.0057	2.9543
122	Caicedonia	0.1172	0.1692	0.1327	0.0799	0.0443	0.0213	0.0027	2.8366
126	Darién (Calima)	0.1265	0.1857	0.1612	0.0746	0.0385	0.0114	0.0078	3.0287
130	Candelaria	0.1167	0.1897	0.1205	0.0790	0.0363	0.0111	0.0041	2.7866
147	Cartago	0.0920	0.1390	0.1110	0.0716	0.0367	0.0147	0.0024	2.3376
233	Dagua	0.1400	0.2031	0.1674	0.0965	0.0686	0.0354	0.0085	3.5973
243	El Águila	0.0919	0.2291	0.1660	0.1263	0.0747	0.0281	0.0043	3.6019
246	El Cairo	0.1020	0.2546	0.1779	0.1154	0.0928	0.0163	0.0000	3.7955
248	El Cerrito	0.1029	0.1792	0.1272	0.0673	0.0401	0.0146	0.0056	2.6846
250	El Dovio	0.1012	0.2050	0.1800	0.1314	0.0689	0.0207	0.0038	3.5545
275	Florida	0.0988	0.1837	0.1592	0.1218	0.0617	0.0214	0.0110	3.2875
306	Ginebra	0.1507	0.1733	0.1235	0.0622	0.0321	0.0102	0.0026	2.7734
318	Guacarí	0.1014	0.1743	0.1257	0.0825	0.0378	0.0120	0.0027	2.6819
364	Jamundí	0.1133	0.1583	0.1183	0.0679	0.0338	0.0076	0.0038	2.5148
377	La Cumbre	0.1345	0.1802	0.1315	0.0650	0.0927	0.0179	0.0000	3.1080
400	La Unión	0.0905	0.1745	0.1320	0.0926	0.0622	0.0134	0.0016	2.8340
403	La Victoria	0.0880	0.1741	0.1542	0.1017	0.0459	0.0231	0.0062	2.9665
497	Obando	0.1305	0.2264	0.1485	0.0886	0.0584	0.0357	0.0060	3.4706
520	Palmira	0.0989	0.1424	0.1123	0.0803	0.0377	0.0110	0.0030	2.4282
563	Pradera	0.1156	0.2016	0.1233	0.0932	0.0347	0.0206	0.0090	2.9905
606	Restrepo	0.1956	0.1626	0.1156	0.0904	0.0521	0.0215	0.0164	3.2708
616	Riofrío	0.1041	0.2230	0.1601	0.1138	0.0580	0.0237	0.0024	3.4263
622	Roldanillo	0.0948	0.1646	0.1487	0.0881	0.0338	0.0166	0.0056	2.7607
670	San Pedro	0.1049	0.1897	0.1392	0.0825	0.0478	0.0160	0.0040	2.9204
736	Sevilla	0.1158	0.1621	0.1302	0.0827	0.0576	0.0194	0.0078	2.8782
823	Toro	0.1243	0.1949	0.1199	0.0826	0.0772	0.0185	0.0000	3.0873
828	Trujillo	0.1115	0.1822	0.1386	0.1102	0.0424	0.0131	0.0085	3.0329

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
834	Tuluá	0.0976	0.1608	0.1195	0.0806	0.0382	0.0153	2.5796
845	Ulloa	0.1136	0.2097	0.1700	0.0923	0.0718	0.0155	3.3978
863	Versalles	0.1257	0.1825	0.1723	0.0966	0.0578	0.0285	3.3174
869	Vijes	0.1281	0.1791	0.1277	0.0802	0.0413	0.0213	2.9330
890	Yotoco	0.1320	0.1724	0.1466	0.1176	0.0358	0.0347	3.1956
892	Yumbo	0.1144	0.1660	0.1186	0.0816	0.0452	0.0187	2.7430
895	Zarzal	0.1007	0.1614	0.1452	0.0843	0.0434	0.0211	2.8313
Arauca								
001	Arauca	0.1420	0.1872	0.1527	0.1177	0.0685	0.0145	3.4469
065	Arauquita	0.1713	0.2689	0.2059	0.1472	0.1165	0.0603	4.9470
220	Cravo Norte	0.1621	0.2537	0.2067	0.1042	0.1024	0.0343	4.3166
300	Fortul	0.1474	0.2906	0.2425	0.1617	0.1312	0.0735	5.4085
591	Puerto Rondón	0.1100	0.3283	0.2270	0.1566	0.0879	0.0492	4.9629
736	Saravena	0.1601	0.2274	0.1716	0.1466	0.0761	0.0231	4.0671
794	Tame	0.1733	0.2594	0.1867	0.1519	0.0947	0.0378	4.5983
Casanare								
001	Yopal	0.1257	0.2062	0.1701	0.1042	0.0715	0.0284	3.5812
010	Aguazul	0.1589	0.2047	0.1353	0.1215	0.0638	0.0301	3.5937
015	Chámeza	0.0595	0.2903	0.0037	0.0519	0.0000	0.0000	2.0268
125	Hato Corozal	0.1638	0.2989	0.1591	0.1204	0.0915	0.0813	4.6377
136	La Salina	0.0826	0.3864	0.1940	0.4595	0.1238	0.0496	6.4802
139	Maní	0.1488	0.2692	0.1701	0.1082	0.0595	0.0683	4.2341
162	Monterrey	0.1414	0.2266	0.1872	0.1249	0.0971	0.0340	4.1073
225	Nunchía	0.1858	0.3007	0.2218	0.2307	0.0823	0.0927	5.6076
230	Orocué	0.1597	0.2356	0.1844	0.1562	0.0825	0.0434	4.4055
250	Paz de Ariporo	0.1448	0.2378	0.2041	0.1574	0.0843	0.0597	4.5631
263	Pore	0.1729	0.2900	0.2572	0.1886	0.1437	0.0456	5.6248
279	Recetor	0.2312	0.2323	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.3174
300	Sabanalarga	0.1498	0.2434	0.1593	0.1009	0.0529	0.0143	3.6031
315	Sácama	0.2615	0.1829	0.0671	0.0698	0.1801	0.0919	4.5744
325	San Luis de Palenque	0.1549	0.3087	0.2308	0.2476	0.1257	0.0554	5.6612
400	Támara	0.1258	0.3962	0.2721	0.1947	0.1451	0.0938	6.1867
410	Tauramena	0.1895	0.2299	0.1384	0.0949	0.0508	0.0105	3.6887
430	Trinidad	0.1332	0.2530	0.2611	0.2015	0.0756	0.0130	4.7688
440	Villanueva	0.1610	0.2359	0.1551	0.1010	0.0563	0.0393	3.7799
Putumayo								
001	Mocoa	0.1045	0.1916	0.1550	0.1418	0.0856	0.0280	3.5920
219	Colón	0.0757	0.2464	0.1791	0.1517	0.0674	0.0403	3.8762
320	Orito	0.1566	0.2697	0.2204	0.1497	0.1081	0.0526	4.9206
568	Puerto Asís	0.1504	0.2541	0.2070	0.1575	0.1049	0.0311	4.5988
569	Puerto Caicedo	0.1462	0.2985	0.2254	0.1360	0.1051	0.0630	5.0024
571	Puerto Guzmán	0.2080	0.3077	0.2651	0.2041	0.1694	0.0857	6.2406
573	Puerto Leguizamó	0.1851	0.3010	0.2513	0.1628	0.1104	0.0963	5.6736
749	Sibundoy	0.0712	0.2174	0.2388	0.1733	0.0988	0.0412	4.2316
755	San Francisco	0.0891	0.1873	0.1976	0.1332	0.0687	0.0715	3.7770
760	Santiago	0.0968	0.1728	0.1616	0.1334	0.0862	0.0791	3.8662
865	Valle del Guamez (La Hormiga)	0.1760	0.2576	0.2186	0.1684	0.1146	0.0634	5.0900
885	Villagarzón	0.1240	0.2574	0.2092	0.1604	0.1095	0.0525	4.7399

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
San Andrés y Providencia									
001	San Andrés	0.0781	0.1518	0.1366	0.1006	0.0429	0.0135	0.0009	2.6225
564	Providencia	0.0737	0.2164	0.1458	0.0855	0.0205	0.0000	0.0000	2.7098
Amazonas									
001	Leticia	0.1587	0.2253	0.1896	0.1880	0.1105	0.0490	0.0373	4.7918
263	El Encanto	0.2410	0.4765	0.2674	0.3724	0.3493	0.0803	0.0363	9.1157
405	La Chorrera	0.2027	0.3508	0.3337	0.1824	0.2077	0.0195	0.0472	6.7198
407	La Pedrera	0.2110	0.2682	0.3166	0.2154	0.2386	0.0013	0.0768	6.6400
460	Mirití-Paraná	0.1413	0.4065	0.3532	0.2407	0.3252	0.0361	0.0000	7.5149
540	Puerto Nariño	0.2202	0.3643	0.3248	0.2710	0.1128	0.1634	0.0718	7.6416
669	Puerto Santander	0.2549	0.2361	0.4188	0.3187	0.1385	0.0000	0.0000	6.8351
798	Tarapacá	0.3017	0.3646	0.1638	0.2286	0.1644	0.2298	0.0000	7.2648
Guanía									
001	Inírida	0.1813	0.2531	0.2473	0.1995	0.1118	0.1017	0.0223	5.5844
343	Guaviare (Barranco Minas)	0.2535	0.3343	0.3215	0.3479	0.2011	0.0424	0.1419	8.2126
883	San Felipe	0.1341	0.3652	0.1428	0.0755	0.0778	0.0000	0.0000	3.9767
884	Puerto Colombia	0.1739	0.2933	0.0778	0.1292	0.1240	0.0000	0.0000	3.9906
885	Guadalupe	0.0000	0.0296	0.5740	0.8363	0.0000	0.0000	0.0000	7.1995
886	Cacahual	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
887	Pana Pana	0.1654	0.2960	0.1469	0.3889	0.2583	0.0000	0.0000	6.2773
888	Morichal Nuevo	0.2667	0.0000	0.0000	0.5000	0.0000	0.0000	0.0000	3.8335
Guaviare									
001	San José del Guaviare	0.1893	0.2292	0.1962	0.1603	0.0883	0.0228	0.0291	4.5771
015	Calamar	0.1902	0.2293	0.1833	0.1917	0.0714	0.0258	0.0119	4.5178
025	El Retorno	0.1978	0.2506	0.1846	0.1086	0.0549	0.0369	0.0000	4.1671
200	Miraflores	0.1874	0.2225	0.1502	0.1379	0.1001	0.0360	0.0353	4.3470
Vaupés									
001	Mitú	0.1543	0.2518	0.2747	0.2330	0.1713	0.1037	0.0380	6.1338
161	Carurú	0.2279	0.3224	0.2457	0.1325	0.2253	0.1490	0.0000	6.5140
511	Pacoa	0.1442	0.2868	0.3642	0.2795	0.1042	0.0609	0.0000	6.1988
555	Villa Fátima	0.1093	0.2671	0.3802	0.9260	0.3898	0.1366	0.0000	11.0452
666	Taraira	0.1111	0.0656	0.8000	0.0513	0.1240	0.0000	0.3631	4.0030
777	Papunahua	0.1253	0.3522	0.4453	0.4988	0.3113	0.0000	0.0000	8.6647
888	Acaricuara	0.0934	0.2835	0.3837	0.6635	0.2029	0.0886	0.1869	9.5126
889	Yavaraté	0.1944	0.2236	0.2190	0.3754	0.1974	0.0437	0.0443	6.4891
Vichada									
001	Puerto Carreño	0.1680	0.2460	0.1810	0.1312	0.1055	0.0035	0.0181	4.2662
524	La Primavera	0.1828	0.2964	0.2525	0.2635	0.1024	0.0357	0.0320	5.8266
572	Santa Rita	0.2555	0.3479	0.2370	0.2459	0.1441	0.0577	0.0000	6.4412
624	Santa Rosalía	0.1133	0.3195	0.2104	0.1763	0.0411	0.0027	0.0408	4.5210
760	San José de Ocune	0.2194	0.3367	0.3404	0.2501	0.1247	0.0590	0.1081	7.1916
773	Cumaribo	0.2189	0.3331	0.3501	0.3075	0.2155	0.0422	0.0591	7.6319

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT	
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44		45-49
Cabecera									
Antioquia									
001	Medellín	0.0701	0.1186	0.1010	0.0749	0.0395	0.0120	0.0024	2.0919
002	Abejorral	0.0744	0.1368	0.0990	0.0805	0.0853	0.0167	0.0048	2.4875
004	Abriaquí	0.0746	0.1798	0.0860	0.0774	0.0515	0.0691	0.0000	2.6923
021	Alejandro	0.0799	0.1956	0.2157	0.1503	0.1255	0.0902	0.0000	4.2856
030	Amagá	0.0668	0.1547	0.1356	0.0828	0.0660	0.0207	0.0093	2.6795
031	Amalfi	0.1159	0.1514	0.1674	0.0753	0.0604	0.0310	0.0000	3.0070
034	Andes	0.0733	0.1307	0.1333	0.0981	0.0472	0.0432	0.0020	2.6396
036	Angelópolis	0.0797	0.1128	0.1253	0.0723	0.0118	0.0000	0.0000	2.0097
038	Angostura	0.0477	0.1606	0.1536	0.1144	0.0803	0.0433	0.0000	2.9989
040	Anorí	0.1114	0.1974	0.2115	0.1152	0.1512	0.0429	0.0000	4.1483
042	Antioquia	0.1045	0.1618	0.1124	0.0732	0.0328	0.0129	0.0074	2.5252
044	Anzá	0.1338	0.1834	0.1222	0.1210	0.0718	0.0440	0.0000	3.3801
045	Apartadó	0.1449	0.2035	0.1612	0.1143	0.0667	0.0285	0.0093	3.6416
051	Arboletes	0.1381	0.2209	0.1778	0.1022	0.0516	0.0156	0.0000	3.5311
055	Argelia	0.0885	0.2162	0.1477	0.1607	0.1533	0.0762	0.0163	4.2941
059	Armenia	0.0770	0.1016	0.2004	0.0942	0.0727	0.0341	0.0000	2.9006
079	Barbosa	0.0637	0.1234	0.1449	0.0878	0.0379	0.0112	0.0000	2.3450
086	Belmira	0.0610	0.1570	0.1969	0.1779	0.0761	0.0000	0.0000	3.3447
088	Bello	0.0734	0.1319	0.1105	0.0822	0.0428	0.0142	0.0024	2.2870
091	Betania	0.0851	0.1713	0.1424	0.1370	0.0880	0.0090	0.0000	3.1643
093	Betulia	0.0833	0.1522	0.0891	0.0967	0.0855	0.0000	0.0000	2.5335
101	Bolívar	0.0981	0.1564	0.1391	0.0929	0.0601	0.0253	0.0000	2.8593
107	Briceño	0.0999	0.2031	0.2461	0.1850	0.2241	0.0000	0.0000	4.7913
113	Buritica	0.0693	0.2750	0.2251	0.0788	0.0581	0.0027	0.0293	3.6910
120	Cáceres	0.1315	0.3031	0.1766	0.0632	0.0546	0.0275	0.0000	3.7828
125	Caicedo	0.0690	0.1936	0.1064	0.1624	0.1019	0.0272	0.0000	3.3027
129	Caldas	0.0635	0.1153	0.0980	0.0687	0.0340	0.0074	0.0031	1.9503
134	Campamento	0.0812	0.1468	0.1593	0.0966	0.0403	0.0000	0.0000	2.6206
138	Cañasgordas	0.1006	0.1618	0.1751	0.1401	0.0961	0.0408	0.0000	3.5723
142	Caracolí	0.0761	0.1563	0.1318	0.0821	0.0435	0.0269	0.0000	2.5836
145	Caramanta	0.0437	0.1721	0.1671	0.0496	0.0342	0.0293	0.0000	2.4795
147	Carepa	0.1706	0.2029	0.1939	0.1147	0.0703	0.0267	0.0111	3.9512
148	Carmen de Viboral	0.0476	0.1546	0.1316	0.1048	0.0634	0.0178	0.0000	2.5988
150	Carolina	0.0918	0.1715	0.0612	0.0509	0.0269	0.0196	0.0000	2.1095
154	Caucasia	0.1255	0.2019	0.1549	0.0863	0.0495	0.0118	0.0104	3.2018
172	Chigorodó	0.1530	0.2297	0.1707	0.1209	0.0806	0.0317	0.0068	3.9667
190	Cisneros	0.0802	0.1740	0.1459	0.0777	0.0392	0.0041	0.0000	2.6052
197	Cocorná	0.0438	0.1888	0.1110	0.0673	0.0918	0.0384	0.0096	2.7532
206	Concepción	0.0512	0.1508	0.1650	0.0904	0.0465	0.0394	0.0000	2.7170
209	Concordia	0.1112	0.1319	0.1278	0.0819	0.0482	0.0211	0.0000	2.6106
212	Copacabana	0.0578	0.1230	0.1133	0.0789	0.0411	0.0191	0.0079	2.2056
234	Dabeiba	0.1200	0.2104	0.1296	0.1147	0.0672	0.0276	0.0128	3.4111
237	Don Matías	0.0618	0.1238	0.0924	0.0832	0.0656	0.0338	0.0000	2.3029
240	Ebéjico	0.0633	0.1737	0.0723	0.0408	0.0247	0.0114	0.0000	1.9311
250	El Bagre	0.1572	0.2185	0.1806	0.1186	0.0646	0.0160	0.0024	3.7898
264	Entreríos	0.0470	0.1185	0.1790	0.0968	0.1269	0.0286	0.0000	2.9838
266	Envigado	0.0394	0.0846	0.0855	0.0772	0.0377	0.0101	0.0030	1.6869
282	Fredonia	0.0625	0.1288	0.0754	0.0955	0.0390	0.0159	0.0000	2.0853
284	Frontino	0.0843	0.1911	0.1372	0.1254	0.0703	0.0196	0.0154	3.2169

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
306	Giraldó	0.0570	0.2643	0.1087	0.0904	0.0889	0.0753	0.0000	3.4233
308	Girardota	0.0617	0.1184	0.1131	0.0840	0.0421	0.0167	0.0020	2.1900
310	Gómez Plata	0.0614	0.1223	0.1814	0.0866	0.0556	0.0095	0.0000	2.5836
313	Granada	0.0357	0.1755	0.2251	0.1314	0.1494	0.0656	0.0223	4.0244
315	Guadalupe	0.0359	0.2491	0.1273	0.0378	0.0837	0.0000	0.0000	2.6687
318	Guarne	0.0502	0.1395	0.1172	0.0911	0.0619	0.0265	0.0072	2.4676
321	Guatapé	0.0648	0.1092	0.1349	0.1383	0.0779	0.0120	0.0000	2.6858
347	Heliconia	0.0983	0.1845	0.2019	0.1262	0.1110	0.0200	0.0000	3.7093
353	Hispania	0.0951	0.1368	0.1354	0.0278	0.0574	0.0000	0.0000	2.2625
360	Itagüí	0.0620	0.1131	0.0984	0.0693	0.0361	0.0117	0.0014	1.9599
361	Ituango	0.1028	0.1756	0.1521	0.1312	0.0751	0.0649	0.0245	3.6308
364	Jardín	0.0634	0.1593	0.1003	0.0933	0.0560	0.0299	0.0053	2.5373
368	Jericó	0.0595	0.1395	0.1002	0.0804	0.0481	0.0234	0.0000	2.2549
376	La Ceja	0.0576	0.1400	0.1297	0.0964	0.0522	0.0183	0.0059	2.5006
380	La Estrella	0.0657	0.1334	0.1102	0.0738	0.0443	0.0145	0.0010	2.2147
400	La Unión	0.0354	0.1500	0.1089	0.1320	0.0375	0.0089	0.0000	2.3635
411	Liborina	0.0496	0.1608	0.1017	0.1263	0.0599	0.0000	0.0000	2.4919
425	Maceo	0.0444	0.1895	0.1549	0.1628	0.0459	0.0138	0.0000	3.0564
440	Marinilla	0.0492	0.1603	0.1404	0.0979	0.0578	0.0145	0.0017	2.6090
467	Montebello	0.0854	0.1707	0.0609	0.0780	0.0720	0.0337	0.0000	2.5036
475	Murindó	0.2916	0.3184	0.1671	0.4131	0.1256	0.0000	0.0000	6.5791
480	Mutatá	0.1435	0.2583	0.1522	0.1307	0.0918	0.0174	0.0000	3.9694
483	Nariño	0.0604	0.1712	0.1484	0.0562	0.1170	0.0000	0.0000	2.7658
490	Necoclí	0.1406	0.2361	0.1965	0.1133	0.0817	0.0323	0.0000	4.0026
495	Nechí	0.1686	0.2206	0.2313	0.0856	0.0900	0.0066	0.0000	4.0133
501	Olaya	0.0903	0.1546	0.0931	0.1433	0.0360	0.0000	0.0000	2.5865
541	Peñol	0.0688	0.1577	0.1472	0.0863	0.0669	0.0112	0.0000	2.6896
543	Peque	0.0667	0.1726	0.2146	0.0362	0.0803	0.0680	0.0000	3.1924
576	Pueblorrico	0.0623	0.1954	0.1514	0.1012	0.0830	0.0364	0.0082	3.1892
579	Puerto Berrio	0.1281	0.1548	0.1168	0.1062	0.0563	0.0202	0.0035	2.9296
585	Pto. Nare (La M/lena)	0.1155	0.1860	0.1188	0.1242	0.0514	0.0259	0.0000	3.1089
591	Puerto Triunfo	0.1430	0.2202	0.1342	0.0975	0.0388	0.0000	0.0000	3.1683
604	Remedios	0.1161	0.1906	0.1624	0.1295	0.0604	0.0132	0.0000	3.3613
607	Retiro	0.0495	0.1122	0.1306	0.0635	0.0408	0.0101	0.0000	2.0334
615	Rionegro	0.0597	0.1245	0.1191	0.0853	0.0503	0.0121	0.0046	2.2784
628	Sabanalarga	0.0747	0.2271	0.2445	0.1246	0.0748	0.0429	0.0000	3.9434
631	Sabaneta	0.0465	0.0966	0.1080	0.0817	0.0352	0.0196	0.0000	1.9387
642	Salgar	0.1253	0.1219	0.1047	0.0887	0.0407	0.0172	0.0000	2.4925
647	San Andrés	0.0798	0.1244	0.1663	0.1205	0.0570	0.0203	0.0000	2.8413
649	San Carlos	0.1125	0.1908	0.1054	0.0881	0.0889	0.0435	0.0068	3.1800
652	San Francisco	0.0719	0.1796	0.2860	0.0960	0.0304	0.1638	0.0000	4.1393
656	San Jerónimo	0.0398	0.1902	0.0859	0.0701	0.0322	0.0372	0.0000	2.2772
658	San José de la Montaña	0.0408	0.1952	0.1317	0.1364	0.0740	0.0293	0.0000	3.0372
659	San Juan de Urabá	0.1122	0.1748	0.1730	0.1038	0.0167	0.0000	0.0000	2.9029
660	San Luis	0.0931	0.2409	0.1438	0.0852	0.0797	0.0572	0.0000	3.4999
664	San Pedro	0.0595	0.1084	0.1408	0.0845	0.0701	0.0374	0.0000	2.5033
665	San Pedro de Urabá	0.1275	0.2593	0.1928	0.1125	0.0808	0.0339	0.0092	4.0803
667	San Rafael	0.1298	0.1703	0.1260	0.1472	0.0850	0.0325	0.0000	3.4536
670	San Roque	0.0769	0.2246	0.1130	0.1211	0.0815	0.0192	0.0093	3.2279
674	San Vicente	0.0688	0.1390	0.0950	0.0868	0.0426	0.0196	0.0802	2.6597
679	Santa Bárbara	0.0862	0.1483	0.1243	0.0927	0.0531	0.0200	0.0000	2.6233
686	Santa Rosa de Osos	0.0513	0.1403	0.1308	0.0929	0.0784	0.0253	0.0000	2.5947

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
690	Santo Domingo	0.0531	0.1311	0.1441	0.1645	0.0726	0.0305	0.0157	3.0580
697	Santuario	0.0365	0.1591	0.1462	0.1263	0.0619	0.0368	0.0000	2.8333
736	Segovia	0.1244	0.2084	0.1583	0.1019	0.0650	0.0244	0.0111	3.4679
756	Sonsón	0.0679	0.1614	0.1176	0.1047	0.0622	0.0128	0.0073	2.6697
761	Sopetrán	0.0916	0.1195	0.0893	0.0997	0.0393	0.0124	0.0000	2.2593
789	Támesis	0.0585	0.1524	0.1059	0.0939	0.0489	0.0257	0.0049	2.4511
790	Tarazá	0.1509	0.2349	0.1670	0.1003	0.0844	0.0181	0.0141	3.8481
792	Tarso	0.0890	0.1665	0.2355	0.1646	0.0792	0.0381	0.0369	4.0490
809	Titiribí	0.0674	0.1148	0.1031	0.0738	0.0446	0.0368	0.0213	2.3083
819	Toledo	0.1200	0.2472	0.2547	0.1902	0.0951	0.0441	0.0136	4.8236
837	Turbo	0.1444	0.2302	0.1738	0.1377	0.0768	0.0306	0.0126	4.0301
842	Uramita	0.1202	0.1543	0.2248	0.1091	0.1345	0.0612	0.0000	4.0205
847	Urrao	0.1028	0.1709	0.1460	0.0971	0.0686	0.0342	0.0031	3.1141
854	Valdivia	0.0929	0.1925	0.1961	0.1323	0.0768	0.0417	0.0000	3.6620
856	Valparaíso	0.0621	0.1492	0.1322	0.0703	0.0880	0.0391	0.0269	2.8386
858	Vegachí	0.1434	0.1738	0.1442	0.1368	0.0456	0.0340	0.0000	3.3888
861	Venecia	0.0879	0.1427	0.0859	0.1049	0.0271	0.0167	0.0000	2.3266
873	Vigía del Fuerte	0.2323	0.2407	0.2971	0.2782	0.0925	0.0050	0.0326	5.8926
885	Yalí	0.0965	0.1449	0.1933	0.1608	0.0384	0.0000	0.0000	3.1688
887	Yarumal	0.0720	0.1673	0.1611	0.1159	0.0708	0.0331	0.0020	3.1113
890	Yolombó	0.0731	0.1403	0.1325	0.0607	0.0676	0.0185	0.0131	2.5294
893	Yondó	0.1405	0.3080	0.1651	0.1210	0.0747	0.0399	0.0000	4.2463
895	Zaragoza	0.1565	0.2361	0.1468	0.0972	0.0618	0.0046	0.0000	3.5148
Atlántico									
001	Barranquilla (Distrito)	0.0754	0.1582	0.1529	0.1037	0.0482	0.0152	0.0045	2.7909
078	Baranoa	0.0721	0.1764	0.1753	0.1017	0.0368	0.0126	0.0014	2.8821
137	Campo de la Cruz	0.0831	0.1703	0.1619	0.1367	0.0565	0.0297	0.0056	3.2191
141	Candelaria	0.1034	0.2184	0.1528	0.1214	0.0538	0.0180	0.0077	3.3780
296	Galapa	0.0927	0.1801	0.1210	0.0838	0.0302	0.0170	0.0033	2.6405
372	Juan de Acosta	0.0873	0.1904	0.1611	0.0555	0.0313	0.0019	0.0079	2.6763
421	Luruaco	0.1155	0.1912	0.1917	0.0939	0.0677	0.0060	0.0000	3.3294
433	Malambo	0.1050	0.1834	0.1607	0.0966	0.0535	0.0162	0.0067	3.1110
436	Manatí	0.1051	0.1939	0.1642	0.0774	0.0441	0.0150	0.0000	2.9988
520	Palmar de Varela	0.0573	0.1547	0.1371	0.1805	0.0598	0.0249	0.0000	3.0718
549	Piojó	0.0533	0.1533	0.1291	0.0424	0.0667	0.0184	0.0223	2.4273
558	Polonuevo	0.0839	0.1930	0.1322	0.0839	0.0644	0.0193	0.0040	2.9039
560	Ponedera	0.1178	0.2077	0.1626	0.1596	0.0790	0.0186	0.0176	3.8144
573	Puerto Colombia	0.0776	0.1688	0.1268	0.0855	0.0426	0.0272	0.0024	2.6552
606	Repelón	0.1135	0.2192	0.1888	0.1416	0.0495	0.0267	0.0049	3.7207
634	Sabanagrande	0.0918	0.1977	0.1562	0.1056	0.0538	0.0148	0.0064	3.1311
638	Sabanalarga	0.0629	0.1770	0.1705	0.1290	0.0620	0.0210	0.0058	3.1420
675	Santa Lucía	0.1066	0.2056	0.1281	0.1110	0.0944	0.0209	0.0048	3.3570
685	Santo Tomás	0.0586	0.1590	0.1634	0.0868	0.0593	0.0079	0.0026	2.6877
758	Soledad	0.0749	0.1731	0.1633	0.1014	0.0443	0.0142	0.0046	2.8796
770	Suán	0.0864	0.1820	0.1538	0.0878	0.0477	0.0513	0.0093	3.0914
832	Tubará	0.0596	0.1740	0.1615	0.0742	0.0476	0.0236	0.0000	2.7023
849	Usiacurí	0.0921	0.1985	0.1714	0.1081	0.0276	0.0436	0.0069	3.2408
Santafé de Bogotá									
001	Santafé de Bogotá	0.0694	0.1327	0.1181	0.0869	0.0461	0.0146	0.0027	2.3531

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT	
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44		45-49
Bolívar									
001	Cartagena (Distrito)	0.0776	0.1616	0.1503	0.0996	0.0423	0.0120	0.0031	2.7322
006	Achí	0.1766	0.2914	0.2025	0.1521	0.1072	0.0219	0.0110	4.8133
052	Arjona	0.0929	0.1865	0.1605	0.1207	0.0612	0.0247	0.0068	3.2662
074	Barranco de Loba	0.0848	0.2363	0.2184	0.1804	0.1355	0.0249	0.0137	4.4698
140	Calamar	0.0961	0.2781	0.2119	0.1460	0.0651	0.0393	0.0208	4.2869
212	Córdoba	0.1864	0.2608	0.3009	0.3344	0.1181	0.0689	0.0000	6.3475
244	El Carmen de Bolívar	0.0978	0.2302	0.1977	0.1313	0.0666	0.0195	0.0045	3.7373
248	El Guamo	0.1673	0.1501	0.1480	0.1296	0.0493	0.0263	0.0000	3.3532
430	Magangué	0.1051	0.2386	0.1953	0.1234	0.0630	0.0180	0.0023	3.7282
433	Mahates	0.0967	0.2233	0.2744	0.1896	0.0428	0.0085	0.0000	4.1766
440	Margarita	0.1185	0.2376	0.1692	0.0546	0.0342	0.0269	0.0321	3.3650
442	María la Baja	0.1489	0.2830	0.2210	0.1373	0.0824	0.0494	0.0041	4.6308
468	Mompós	0.0669	0.1777	0.1747	0.1195	0.0546	0.0190	0.0021	3.0725
473	Morales	0.1592	0.1876	0.1812	0.0923	0.0851	0.0283	0.0160	3.7481
549	Pinillos	0.1134	0.2040	0.2949	0.2970	0.1537	0.0897	0.0000	5.7631
600	Río Viejo	0.0589	0.2295	0.1239	0.1498	0.0783	0.0347	0.0000	3.3755
647	San Estanislao	0.1704	0.1947	0.1149	0.0853	0.0570	0.0059	0.0080	3.1811
650	San Fernando	0.0388	0.2187	0.2013	0.2036	0.0000	0.0000	0.0000	3.3124
654	San Jacinto	0.0906	0.2460	0.2033	0.1638	0.0743	0.0231	0.0080	4.0452
657	San Juan Nepomuceno	0.0983	0.1945	0.1565	0.1409	0.0621	0.0283	0.0098	3.4516
667	San Martín de Loba	0.1565	0.2905	0.2138	0.1295	0.1603	0.0554	0.0103	5.0818
670	San Pablo	0.1307	0.2787	0.2266	0.1207	0.0735	0.0518	0.0228	4.5232
673	Santa Catalina	0.0976	0.2179	0.1552	0.1234	0.0990	0.0280	0.0262	3.7364
683	Santa Rosa	0.1162	0.2254	0.1673	0.1228	0.0818	0.0127	0.0000	3.6311
688	Santa Rosa del Sur	0.1035	0.2608	0.2409	0.1786	0.1537	0.0818	0.0274	5.2330
744	Simití	0.1205	0.1891	0.2094	0.1484	0.0487	0.0100	0.0110	3.6856
760	Soplaviento	0.0616	0.2147	0.1783	0.1135	0.0368	0.0050	0.0000	3.0495
780	Talaigua Nuevo	0.1457	0.2112	0.1694	0.1286	0.0958	0.0090	0.0000	3.7981
836	Turbaco	0.0822	0.1776	0.1614	0.1089	0.0465	0.0158	0.0037	2.9808
838	Turbaná	0.0764	0.2172	0.1757	0.1333	0.0553	0.0283	0.0183	3.5229
873	Villanueva	0.0967	0.2337	0.2029	0.1389	0.0755	0.0209	0.0254	3.9703
894	Zambrano	0.1233	0.2765	0.1681	0.1454	0.0987	0.0343	0.0050	4.2568
Boyacá									
001	Tunja	0.0582	0.1625	0.1537	0.1140	0.0687	0.0196	0.0063	2.9146
022	Almeida	0.0049	0.1386	0.2121	0.1722	0.0000	0.0000	0.0000	2.6391
047	Aquitania	0.1047	0.2308	0.2326	0.1430	0.0457	0.0115	0.0000	3.8416
051	Arcabuco	0.0848	0.1741	0.1709	0.0525	0.0618	0.0261	0.0000	2.8505
087	Belén	0.0324	0.2446	0.1709	0.0714	0.0367	0.0409	0.0000	2.9849
090	Berbo	0.2093	0.0169	0.3552	0.0085	0.1775	0.0000	0.0000	3.8371
092	Betéitiva	0.1789	0.1018	0.0040	0.0636	0.0487	0.0000	0.0000	1.9852
097	Boavita	0.0866	0.1902	0.1317	0.0656	0.1192	0.0754	0.0121	3.4043
104	Boyacá	0.0625	0.0714	0.1250	0.0000	0.0000	0.1000	0.0000	1.7945
106	Briceño	0.1070	0.1835	0.1716	0.1325	0.0579	0.0000	0.0000	3.2621
109	Buenavista	0.1140	0.1467	0.1857	0.1304	0.0658	0.0000	0.0000	3.2128
114	Busbanzá	0.0000	0.3333	0.0000	0.0000	0.0000	0.1333	0.0000	2.3330
131	Caldas	0.0000	0.2000	0.0000	0.2857	0.0000	0.0000	0.0000	2.4285
135	Campohermoso	0.0153	0.3598	0.1837	0.0900	0.0498	0.0517	0.0000	3.7518
162	Cerinza	0.0364	0.2098	0.2620	0.0943	0.1099	0.0295	0.0000	3.7092
172	Chinavita	0.1125	0.1744	0.0943	0.1120	0.0560	0.0631	0.0000	3.0614
176	Chiquinquirá	0.0831	0.1953	0.1384	0.1055	0.0605	0.0250	0.0081	3.0790

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
180	Chiscas	0.0345	0.1683	0.1333	0.0023	0.0201	0.1029	0.0000
183	Chita	0.0422	0.2645	0.2478	0.1547	0.0671	0.0440	0.1006
185	Chitaraque	0.1575	0.1929	0.2384	0.2448	0.2611	0.0984	0.0000
187	Chivatá	0.0061	0.1944	0.3434	0.0116	0.3642	0.4054	0.0000
189	Ciénega	0.0552	0.2169	0.2008	0.1108	0.0037	0.1438	0.0000
204	Cómbita	0.0124	0.3346	0.3696	0.2107	0.1372	0.0000	0.0000
212	Coper	0.1314	0.1944	0.4090	0.0758	0.0086	0.0838	0.0000
215	Corrales	0.0757	0.1765	0.0947	0.1398	0.0616	0.0000	0.0000
218	Covarachía	0.0926	0.1215	0.0839	0.1505	0.1445	0.0000	0.0000
223	Cubará	0.0907	0.3179	0.1732	0.1500	0.0715	0.0336	0.1250
224	Cucaita	0.0708	0.0632	0.0845	0.1481	0.1034	0.0000	0.0645
226	Cuítiva	0.1814	0.1487	0.1183	0.0065	0.1401	0.0000	0.0000
232	Chíquiza	0.1225	0.2367	0.0052	0.1712	0.0000	0.0000	0.0000
236	Chivor	0.0041	0.1237	0.0833	0.1127	0.0408	0.0000	0.0556
238	Duitama	0.0556	0.1654	0.1493	0.1116	0.0573	0.0288	0.0034
244	El Cocuy	0.0507	0.2210	0.1479	0.1281	0.0757	0.0873	0.0000
248	El Espino	0.0315	0.3118	0.1102	0.1578	0.0239	0.0000	0.0000
272	Firavitoba	0.0384	0.1414	0.1535	0.0770	0.0039	0.0325	0.0000
276	Floresta	0.0724	0.1468	0.1572	0.1897	0.0643	0.0000	0.0000
293	Gachantivá	0.0109	0.2739	0.1866	0.1114	0.0053	0.1197	0.0000
296	Gámeza	0.0294	0.2407	0.0966	0.1782	0.0286	0.0817	0.0313
299	Garagoa	0.0873	0.1653	0.1615	0.0871	0.0478	0.0196	0.0000
317	Guacamayas	0.0736	0.2521	0.0087	0.1143	0.4406	0.0000	0.0000
322	Guateque	0.0849	0.2055	0.1592	0.0867	0.0441	0.0198	0.0055
325	Guayatá	0.0232	0.1607	0.0513	0.1038	0.0963	0.0631	0.0405
332	Guicán	0.0538	0.1367	0.1568	0.0974	0.0252	0.0225	0.0000
362	Iza	0.0110	0.2729	0.2037	0.1837	0.0000	0.0000	0.0000
367	Jenesano	0.0333	0.0656	0.1000	0.0000	0.2083	0.0000	0.0465
368	Jericó	0.0371	0.1497	0.1995	0.1420	0.2316	0.0470	0.0000
377	Labranzagrande	0.0741	0.2433	0.2629	0.2130	0.2751	0.0810	0.0000
380	La Capilla	0.0606	0.1993	0.0966	0.0910	0.0439	0.0000	0.0000
401	La Victoria	0.1540	0.1399	0.0831	0.0447	0.0689	0.0000	0.0000
403	La Uvita	0.0425	0.1666	0.1825	0.1307	0.1078	0.0431	0.0355
407	Villa de Leyva	0.0784	0.1520	0.1639	0.1037	0.0400	0.0000	0.0000
425	Macanal	0.1069	0.1296	0.2986	0.0783	0.2083	0.0000	0.0000
442	Maripí	0.0472	0.3034	0.1753	0.1245	0.1972	0.0355	0.0000
455	Miraflores	0.0923	0.1640	0.1239	0.1409	0.0752	0.0000	0.0000
464	Mongua	0.0520	0.1874	0.1865	0.1509	0.0934	0.0592	0.0209
466	Monguí	0.0737	0.2186	0.1890	0.0890	0.0693	0.0158	0.0000
469	Moniquirá	0.0828	0.1934	0.1565	0.1458	0.0728	0.0134	0.0000
476	Motavita	0.0132	0.3759	0.2625	0.8175	0.4630	0.0000	0.0000
480	Muzo	0.1664	0.2178	0.1215	0.1087	0.0926	0.0217	0.0000
491	Nobsa	0.0718	0.1763	0.1196	0.0651	0.0160	0.0000	0.0000
494	Nuevo Colón	0.0493	0.2545	0.4056	0.1620	0.0000	0.0000	0.0000
500	Oicatá	0.0083	0.2304	0.2780	0.3293	0.0000	0.0000	0.0000
507	Otanche	0.1661	0.2043	0.1378	0.1081	0.0390	0.0508	0.0000
511	Pachavita	0.0291	0.1560	0.1145	0.0043	0.1009	0.0000	0.0000
514	Páez	0.1478	0.2341	0.1797	0.1058	0.0365	0.0000	0.0000
516	Paipa	0.0636	0.1814	0.1622	0.1116	0.0639	0.0350	0.0000
518	Pajarito	0.1118	0.2558	0.1884	0.2150	0.1408	0.0000	0.0000
522	Panqueba	0.1525	0.1600	0.1501	0.0643	0.0000	0.0000	0.0000
531	Pauna	0.0655	0.1903	0.1851	0.0921	0.0804	0.0286	0.0000

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
533	Paya	0.1157	0.3261	0.0954	0.3028	0.4109	0.2373	8.4001
537	Paz de Río	0.0633	0.1577	0.1661	0.0888	0.0286	0.0602	2.8237
542	Pesca	0.0448	0.1293	0.2002	0.1783	0.0694	0.0362	3.2907
550	Pisba	0.2518	0.0209	0.4651	0.0106	0.1573	0.0000	4.5285
572	Puerto Boyacá	0.1270	0.1897	0.1426	0.0796	0.0399	0.0183	2.9942
580	Quípama	0.1288	0.2268	0.1391	0.1145	0.0485	0.0217	3.3968
599	Ramiriquí	0.0544	0.2159	0.1380	0.1627	0.1245	0.0254	3.6047
600	Ráquira	0.1419	0.2039	0.1604	0.0537	0.0353	0.0000	2.9756
621	Rondón	0.0858	0.2434	0.0627	0.1029	0.0000	0.0000	2.4744
632	Saboyá	0.0097	0.3374	1.2572	0.9683	0.0000	0.0000	12.8625
638	Sáchica	0.0364	0.3828	0.0769	0.1336	0.0645	0.0272	3.6066
646	Samacá	0.0881	0.1952	0.1896	0.1602	0.0587	0.0000	3.4585
660	San Eduardo	0.0165	0.3604	0.1129	0.0533	0.0715	0.0000	3.0736
664	San José de Pare	0.0778	0.2844	0.1310	0.0356	0.1300	0.0000	3.2940
667	San Luis de Gaceno	0.1210	0.2005	0.1489	0.0858	0.1125	0.0654	4.0268
673	San Mateo	0.0494	0.1198	0.1335	0.2253	0.0524	0.0224	3.0140
676	San Miguel de Sema	0.0104	0.2758	0.0020	0.5652	0.3513	0.0000	6.0235
681	San Pablo de Borbur	0.1371	0.2679	0.1776	0.0523	0.1440	0.0000	3.8944
686	Santana	0.1281	0.2177	0.1540	0.0664	0.0639	0.0443	3.3723
690	Santa María	0.1166	0.2010	0.1468	0.1248	0.0727	0.0027	3.4499
693	Santa Rosa de Viterbo	0.0754	0.1594	0.1193	0.0904	0.0387	0.0049	2.4405
696	Santa Sofía	0.0520	0.0990	0.1486	0.0544	0.0038	0.0393	1.9859
720	Sátivanorte	0.0334	0.1552	0.1390	0.0392	0.0576	0.0241	2.2423
723	Sátivasur	0.0000	0.0000	0.0667	0.1081	0.0000	0.0000	0.8740
740	Siachoque	0.0526	0.3046	0.2073	0.2091	0.0777	0.0480	4.4962
753	Soatá	0.0342	0.1484	0.1503	0.1396	0.0821	0.0665	3.2878
755	Socotá	0.0797	0.1870	0.1326	0.0986	0.0722	0.0292	3.1996
757	Socha	0.0356	0.1800	0.2182	0.1250	0.1027	0.0437	3.7074
759	Sogamoso	0.0620	0.1755	0.1513	0.1051	0.0543	0.0232	2.8769
761	Somondoco	0.1049	0.1677	0.1629	0.0000	0.0000	0.0000	2.1775
762	Sora	0.1733	0.1342	0.1664	0.1545	0.0000	0.0000	3.1421
763	Sotaquirá	0.0844	0.1490	0.2031	0.0769	0.0618	0.0000	2.8756
764	Soracá	0.1162	0.2561	0.2345	0.0000	0.0000	0.0000	3.0342
774	Susacón	0.0393	0.1381	0.2407	0.1844	0.1719	0.0000	3.8722
776	Sutamarchán	0.0909	0.1765	0.2010	0.1072	0.1372	0.0615	3.8709
778	Sutatenza	0.0093	0.2263	0.1298	0.0913	0.0780	0.0000	2.6732
790	Tasco	0.0500	0.2374	0.1185	0.2702	0.0424	0.0000	3.5921
798	Tenza	0.0816	0.1461	0.1251	0.1063	0.0202	0.0264	2.5288
804	Tibaná	0.0398	0.1924	0.1818	0.1284	0.0438	0.0000	2.9308
806	Tibasosa	0.0373	0.2293	0.2203	0.1279	0.0558	0.0310	3.5082
808	Tinjacá	0.0980	0.1166	0.1966	0.0766	0.0000	0.0000	2.4390
810	Tipacoque	0.0698	0.1887	0.2885	0.2949	0.0778	0.0000	4.5985
814	Toca	0.0524	0.2153	0.1082	0.0789	0.0759	0.0267	2.7870
816	Toguí	0.0150	0.3765	0.2524	0.0060	0.3117	0.0000	4.8080
820	Tópaga	0.0292	0.2156	0.1800	0.2607	0.0909	0.0000	3.8820
822	Tota	0.0000	0.1176	0.1538	0.0690	0.0000	0.2143	2.7735
832	Tununguá	0.0000	0.0000	0.1667	0.0000	0.2000	0.0000	1.8335
835	Turmequé	0.0441	0.1869	0.2906	0.1765	0.1005	0.0205	4.0958
837	Tuta	0.0216	0.1636	0.2900	0.0564	0.0562	0.0000	2.9395
839	Tutasá	0.0923	0.1357	0.1602	0.0746	0.1246	0.0000	2.9367
842	Umbita	0.2130	0.1157	0.0687	0.1417	0.0604	0.0000	2.9980
861	Ventaquemada	0.0727	0.2770	0.1499	0.2272	0.0355	0.0910	4.2666

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
879	Viracachá	0.1016	0.1445	0.2987	0.0078	0.1819	0.0000	3.6722
897	Zetaquirá	0.0484	0.3136	0.0876	0.1996	0.0559	0.0000	3.5253
Caldas								
001	Manizales	0.0741	0.1316	0.1108	0.0709	0.0349	0.0119	2.1798
013	Aguadas	0.0673	0.1348	0.1583	0.1033	0.0422	0.0334	2.7673
042	Anserma	0.0734	0.1496	0.1405	0.0780	0.0507	0.0219	2.5873
050	Aranzazu	0.0569	0.2133	0.1441	0.1308	0.0639	0.0201	3.1451
088	Belalcázar	0.1662	0.1636	0.1276	0.0761	0.0305	0.0132	2.8865
174	Chinchiná	0.0991	0.1559	0.1224	0.0651	0.0340	0.0145	2.4726
272	Filadelfia	0.0956	0.1487	0.1312	0.0816	0.0615	0.0106	2.6458
380	La Dorada	0.1149	0.1946	0.1466	0.0962	0.0529	0.0164	3.1319
388	La Merced	0.0874	0.1255	0.0905	0.0563	0.0278	0.0000	1.9372
433	Manzanares	0.1115	0.1425	0.1213	0.0997	0.0657	0.0061	2.7346
442	Marmato	0.0596	0.2054	0.1241	0.1085	0.0525	0.0000	2.7506
444	Marquetalia	0.0790	0.2129	0.1725	0.0907	0.0440	0.0221	3.1061
446	Marulanda	0.0591	0.1743	0.2125	0.0598	0.0733	0.0307	3.0483
486	Neira	0.0816	0.1521	0.1272	0.0932	0.0408	0.0170	2.5599
513	Pácora	0.0741	0.1151	0.1227	0.0653	0.0492	0.0243	2.2536
524	Palestina	0.1348	0.1615	0.0983	0.0777	0.0295	0.0242	2.6302
541	Pensilvania	0.0518	0.1874	0.1601	0.1313	0.0626	0.0472	3.2026
614	Riosucio	0.0699	0.1525	0.1038	0.0770	0.0366	0.0098	2.2777
616	Risarlada	0.0925	0.1863	0.1320	0.0973	0.0999	0.0353	3.2164
653	Salamina	0.0777	0.1695	0.1325	0.0851	0.0441	0.0210	2.6842
662	Samaná	0.0690	0.2048	0.1480	0.1087	0.0494	0.0330	3.0644
777	Supía	0.0948	0.1661	0.1354	0.0813	0.0442	0.0160	2.7033
867	Victoria	0.0988	0.2057	0.1304	0.0917	0.0262	0.0185	2.8557
873	Villamaría	0.0729	0.1530	0.1263	0.0659	0.0341	0.0125	2.3235
877	Viterbo	0.0849	0.1736	0.1357	0.0890	0.0565	0.0057	2.7270
Caquetá								
001	Florencia	0.1294	0.2018	0.1552	0.0980	0.0595	0.0240	3.3551
029	Albania	0.1100	0.2637	0.1441	0.1253	0.1052	0.0781	4.1320
094	Belén de los Andaquíes	0.1407	0.2536	0.1250	0.1288	0.0561	0.0173	3.6073
150	Cartagena del Chaira	0.1834	0.3153	0.1845	0.1554	0.0472	0.0342	4.5995
205	Curillo	0.1948	0.2491	0.1995	0.1420	0.0817	0.0290	4.5277
247	El Doncello	0.1393	0.2304	0.1527	0.1150	0.0470	0.0217	3.5521
256	El Paujil	0.1279	0.2057	0.2080	0.1041	0.0612	0.0228	3.6486
410	La Montañita	0.0862	0.2760	0.3742	0.1118	0.1011	0.0000	4.7463
460	Milán	0.1627	0.2532	0.1558	0.0668	0.0590	0.0000	3.4879
479	Morelia	0.1718	0.2089	0.2435	0.1180	0.0693	0.0433	4.2740
592	Puerto Rico	0.1470	0.2638	0.1706	0.1274	0.0740	0.0277	4.0816
610	San José de Fragua	0.1095	0.3124	0.2081	0.0928	0.0859	0.0903	4.4948
753	San Vicente del Caguán	0.1713	0.2108	0.1645	0.1191	0.0766	0.0381	3.9335
756	Solano	0.2467	0.1875	0.2547	0.1207	0.0269	0.0000	4.1820
860	Valparaíso	0.1528	0.2376	0.2243	0.1355	0.0813	0.1059	4.7866
Cauca								
001	Popayán	0.0801	0.1478	0.1191	0.0843	0.0453	0.0190	2.4951
022	Almaguer	0.0606	0.1182	0.3145	0.0705	0.0804	0.2118	4.5654
050	Argelia	0.1393	0.2061	0.1431	0.1653	0.0512	0.0000	3.5253
075	Balboa	0.1403	0.1810	0.1994	0.1078	0.1129	0.0361	3.8876

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
100	Bolívar	0.0870	0.2102	0.1400	0.0998	0.0387	0.0095	3.0511
110	Buenos Aires	0.1193	0.1713	0.1702	0.0708	0.0394	0.0000	2.8546
130	Cajibío	0.0979	0.2030	0.2086	0.1246	0.0909	0.0317	3.7832
137	Caldono	0.1325	0.1367	0.1275	0.0472	0.0640	0.0652	2.8659
142	Caloto	0.0770	0.1761	0.1682	0.0944	0.0344	0.0091	2.7962
212	Corinto	0.1451	0.2254	0.1672	0.0989	0.0810	0.0553	4.0630
256	El Tambo	0.1075	0.1771	0.1175	0.0822	0.1187	0.0282	3.1557
290	Florencia	0.1490	0.1524	0.1091	0.0606	0.0052	0.0582	2.6727
318	Guapi	0.1352	0.2777	0.2204	0.1234	0.0974	0.0462	4.5561
355	Inzá	0.1148	0.1671	0.0631	0.0879	0.0407	0.0291	2.5135
364	Jambaló	0.0793	0.2845	0.3527	0.1406	0.4259	0.1261	7.0458
392	La Sierra	0.0570	0.1855	0.2189	0.0483	0.0793	0.0000	2.9454
397	La Vega	0.0739	0.1393	0.2237	0.0878	0.0643	0.0440	3.1649
418	López	0.1077	0.2831	0.3298	0.2907	0.0112	0.1408	5.8164
450	Mercaderes	0.1340	0.1556	0.1208	0.1318	0.0347	0.0234	3.0012
455	Miranda	0.0778	0.2138	0.1554	0.0962	0.0362	0.0261	3.0708
473	Morales	0.0944	0.2331	0.0900	0.2034	0.1616	0.1249	4.7284
513	Padilla	0.1574	0.1514	0.1034	0.1154	0.0525	0.0219	3.0099
517	Páez (Belalcázar)	0.0699	0.2494	0.1433	0.0867	0.1176	0.0125	3.3971
532	Patía (El Bordo)	0.1399	0.1668	0.1264	0.0832	0.0362	0.0133	2.9354
548	Piendamó	0.1089	0.2024	0.1322	0.0996	0.0552	0.0198	3.1614
573	Puerto Tejada	0.1276	0.2044	0.1495	0.1096	0.0512	0.0264	3.3624
585	Puracé (Coconuco)	0.1051	0.2022	0.1709	0.0924	0.0325	0.0174	3.1026
622	Rosas	0.0605	0.1713	0.0250	0.0393	0.0769	0.0369	2.0494
693	San Sebastián	0.1248	0.1655	0.0264	0.0454	0.0000	0.0000	1.8104
698	Santander de Quilichao	0.1024	0.1668	0.1343	0.0872	0.0382	0.0144	2.7280
701	Santa Rosa	0.1489	0.2244	0.1669	0.0485	0.0400	0.0475	3.3812
743	Silvia	0.0761	0.1727	0.1174	0.1314	0.0651	0.0190	2.9084
760	Sotará (Paispamba)	0.0513	0.2667	0.2143	0.1111	0.0000	0.0000	3.7725
780	Suárez	0.1196	0.2670	0.1560	0.1208	0.0849	0.0278	3.8806
807	Timbío	0.1221	0.1569	0.1299	0.0966	0.0493	0.0264	2.9318
809	Timbiquí	0.1465	0.2512	0.2133	0.2699	0.1824	0.0674	5.6531
821	Toribío	0.0922	0.2291	0.1413	0.1406	0.0647	0.0942	4.0542
824	Totoró	0.0805	0.1857	0.0543	0.3357	0.0689	0.0000	3.6256
Cesar								
001	Valledupar	0.0941	0.1981	0.1799	0.1244	0.0606	0.0200	3.4211
011	Aguachica	0.1054	0.2278	0.1744	0.1284	0.0635	0.0234	3.6362
013	Agustín Codazzi	0.1230	0.2304	0.1879	0.1265	0.0847	0.0233	3.9181
032	Astrea	0.1461	0.3185	0.1878	0.1545	0.1096	0.0574	4.9256
045	Becerril	0.1393	0.2646	0.2030	0.1497	0.0767	0.0191	4.2617
060	Bosconia	0.1512	0.2448	0.2136	0.1208	0.0795	0.0283	4.1911
175	Chimichagua	0.1286	0.2537	0.2363	0.1678	0.0886	0.0634	4.6917
178	Chiriguaná	0.1062	0.2347	0.1724	0.0922	0.0466	0.0140	3.3304
228	Curumaní	0.1185	0.2956	0.1933	0.1220	0.0767	0.0157	4.1809
238	El Copey	0.1465	0.2701	0.1825	0.1090	0.0726	0.0246	4.0602
250	El Paso	0.1159	0.2139	0.1840	0.0853	0.0759	0.0063	3.7307
295	Gamarra	0.1143	0.2047	0.1547	0.1269	0.0324	0.0292	3.3113
310	González	0.0639	0.1499	0.0879	0.0650	0.1043	0.0364	2.7112
383	La Gloria	0.1316	0.1919	0.1255	0.1012	0.0311	0.0000	2.9059
400	La Jagua de Ibirico	0.1605	0.2753	0.2024	0.1317	0.0600	0.0194	4.2733

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
443	Manaure (Balcón del Cesar)	0.1075	0.1885	0.1794	0.1361	0.0908	0.0030	0.0171	3.6118
517	Pailitas	0.1524	0.2077	0.1471	0.1253	0.0593	0.0139	0.0000	3.5282
550	Pelaya	0.1674	0.2191	0.1884	0.1862	0.0802	0.0441	0.0000	4.4274
614	Río de Oro	0.0480	0.1619	0.1654	0.1642	0.0628	0.0000	0.0000	3.0121
621	La Paz (Robles)	0.0765	0.2251	0.1870	0.0963	0.0590	0.0185	0.0107	3.3657
710	San Alberto	0.1224	0.2295	0.1935	0.1020	0.0382	0.0127	0.0241	3.6112
750	San Diego	0.0878	0.2219	0.1787	0.1237	0.0668	0.0235	0.0000	3.5124
770	San Martín	0.1143	0.2678	0.1724	0.1401	0.0802	0.0148	0.0000	3.9474
787	Tamalameque	0.1445	0.2622	0.2114	0.0600	0.0654	0.0303	0.0000	3.8693
Córdoba									
001	Montería	0.0861	0.1774	0.1465	0.0958	0.0428	0.0128	0.0043	2.8286
068	Ayapel	0.1159	0.2816	0.1955	0.1221	0.0942	0.0319	0.0195	4.3039
079	Buenavista	0.1414	0.2391	0.1871	0.0912	0.0730	0.0102	0.0000	3.7106
090	Canalete	0.1354	0.2592	0.2036	0.2177	0.0412	0.0255	0.0363	4.5939
162	Cereté	0.0885	0.1657	0.1706	0.0921	0.0501	0.0099	0.0010	2.8895
168	Chimá	0.1095	0.1757	0.1495	0.0967	0.0711	0.0000	0.0000	3.0127
182	Chinú	0.0718	0.2031	0.1726	0.1128	0.0601	0.0154	0.0067	3.2131
189	Ciénaga de Oro	0.0891	0.1811	0.1650	0.1208	0.0225	0.0243	0.0027	3.0276
417	Lorica	0.0970	0.2151	0.1706	0.0887	0.0406	0.0106	0.0029	3.1275
419	Los Córdoba	0.2680	0.1954	0.1589	0.1269	0.0044	0.0288	0.0000	3.9123
464	Momil	0.0807	0.2304	0.1935	0.0881	0.0412	0.0205	0.0000	3.2721
466	Montelíbano	0.1194	0.2299	0.1674	0.1237	0.0528	0.0198	0.0087	3.6081
500	Moñitos	0.1440	0.2616	0.1988	0.1979	0.0629	0.0160	0.0240	4.5262
555	Planeta Rica	0.0958	0.2092	0.1688	0.0968	0.0462	0.0099	0.0030	3.1487
570	Pueblo Nuevo	0.0834	0.2150	0.1556	0.0869	0.0375	0.0093	0.0076	2.9767
574	Puerto Escondido	0.1124	0.1910	0.2030	0.1091	0.0392	0.0509	0.0000	3.5280
580	Puerto Libertador	0.1439	0.2634	0.2278	0.1126	0.0386	0.0381	0.0156	4.2000
586	Purísima	0.1020	0.1575	0.1616	0.0839	0.0443	0.0080	0.0235	2.9043
660	Sahagún	0.0655	0.1750	0.1700	0.1045	0.0636	0.0104	0.0039	2.9644
670	San Andrés de Sotavento	0.0768	0.1904	0.1906	0.1209	0.0376	0.0000	0.0000	3.0812
672	San Antero	0.1734	0.2682	0.1636	0.0844	0.0822	0.0341	0.0000	4.0297
675	San Bernardo del Viento	0.1020	0.2243	0.2388	0.1271	0.0583	0.0168	0.0000	3.8367
678	San Carlos	0.0831	0.1753	0.1993	0.0990	0.0317	0.0136	0.0000	3.0104
686	San Pelayo	0.0635	0.1521	0.1718	0.0913	0.0631	0.0023	0.0189	2.8146
807	Tierralta	0.1449	0.2191	0.2032	0.1156	0.0722	0.0308	0.0026	3.9421
855	Valencia	0.1106	0.2363	0.2026	0.1013	0.0549	0.0194	0.0000	3.6255
Cundinamarca									
001	Agua de Dios	0.0899	0.1716	0.1572	0.0702	0.0420	0.0124	0.0000	2.7165
019	Albán	0.1260	0.1752	0.2037	0.1522	0.0000	0.0022	0.0298	3.4454
035	Anapoima	0.0959	0.1827	0.1018	0.0984	0.0530	0.0145	0.0000	2.7308
040	Anolaima	0.0769	0.1851	0.1560	0.1328	0.0287	0.0106	0.0120	3.0107
053	Arbeláez	0.0552	0.1967	0.1083	0.1085	0.0445	0.0000	0.0000	2.5655
086	Beltrán	0.1600	0.1718	0.2269	0.2225	0.0000	0.0000	0.0000	3.9056
095	Bituima	0.2572	0.0085	0.1580	0.0511	0.0000	0.0000	0.0000	2.3739
099	Bojacá	0.0619	0.2049	0.1299	0.1036	0.0648	0.0000	0.0000	2.8253
120	Cabrera	0.1170	0.2637	0.1237	0.0611	0.0743	0.0002	0.0421	3.4099
123	Cachipay	0.0902	0.2406	0.1448	0.0696	0.0431	0.0207	0.0000	3.0449

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
126	Cajicá	0.0699	0.1437	0.0989	0.0952	0.0429	0.0041	2.2736
148	Caparrapí	0.0979	0.1758	0.1623	0.0894	0.0491	0.0000	2.8725
151	Cáqueza	0.0915	0.1846	0.1177	0.0792	0.0893	0.0116	3.0150
154	Carmen de Carupa	0.0716	0.2095	0.1486	0.1216	0.0558	0.0436	3.2532
168	Chaguaní	0.0551	0.2281	0.0975	0.2293	0.0625	0.0797	3.7612
175	Chía	0.0650	0.1431	0.1285	0.0976	0.0457	0.0220	2.5281
178	Chipaqué	0.1093	0.1283	0.1855	0.1069	0.0739	0.0140	3.0889
181	Choachí	0.0529	0.2009	0.1723	0.0860	0.1140	0.0096	3.1782
183	Chocontá	0.0877	0.2078	0.1639	0.1100	0.0455	0.0021	3.2250
200	Cogua	0.0956	0.1520	0.0955	0.0722	0.0336	0.0322	2.4055
214	Cota	0.0716	0.1842	0.1403	0.1120	0.0696	0.0139	2.9587
224	Cucunubá	0.0098	0.2439	0.1601	0.1397	0.0720	0.0000	3.1277
245	El Colegio	0.1131	0.1742	0.1622	0.1154	0.0607	0.0145	3.2675
258	El Peñón	0.1053	0.0000	0.2564	0.0541	0.0000	0.1538	2.8480
269	Facatativá	0.0691	0.1836	0.1490	0.0873	0.0525	0.0156	2.7983
279	Fómeque	0.0860	0.2136	0.1200	0.0838	0.0718	0.0000	2.8758
281	Fosca	0.0742	0.2401	0.1919	0.2311	0.0955	0.1175	4.7514
286	Funza	0.0718	0.1815	0.1276	0.0972	0.0545	0.0182	2.7766
288	Fúquene	0.0104	0.2757	0.1830	0.2445	0.2097	0.0000	4.6165
290	Fusagasugá	0.0809	0.1747	0.1543	0.0898	0.0563	0.0252	2.9229
293	Gachalá	0.0910	0.2482	0.0499	0.1416	0.0511	0.0024	3.0286
295	Gachancipá	0.0887	0.1621	0.1069	0.0923	0.0304	0.0140	2.4726
297	Gachetá	0.0431	0.1985	0.2235	0.1612	0.0677	0.0000	3.4695
299	Gama	0.1718	0.0316	0.5563	0.5298	0.5134	0.4295	1.1624
307	Girardot	0.0906	0.1479	0.1235	0.0833	0.0436	0.0091	2.5024
317	Guachetá	0.1263	0.2022	0.1114	0.1063	0.0310	0.0000	2.8864
320	Guaduas	0.0835	0.1924	0.1409	0.1051	0.0308	0.0000	2.7636
322	Guasca	0.0483	0.1929	0.1359	0.0977	0.0712	0.0777	3.1187
324	Guataquí	0.1252	0.1987	0.1574	0.0704	0.0705	0.0000	3.1107
326	Guatavita	0.0772	0.1485	0.1444	0.0447	0.0322	0.0000	2.2347
328	Guayabal de Siquima	0.0516	0.1952	0.1113	0.1198	0.0561	0.0000	2.6702
335	Guayabetal	0.1910	0.1551	0.0596	0.1283	0.0700	0.0277	3.1582
339	Gutiérrez	0.0694	0.1879	0.2300	0.0061	0.0729	0.0253	2.9582
368	Jerusalén	0.0085	0.2763	0.6001	0.8321	0.0189	0.2324	9.8412
372	Junín	0.0089	0.2239	0.0835	0.1820	0.1544	0.0000	3.2635
377	La Calera	0.0624	0.1436	0.1400	0.0785	0.0507	0.0073	2.4551
386	La Mesa	0.0880	0.2167	0.1436	0.0995	0.0524	0.0119	3.1755
394	La Palma	0.1188	0.1712	0.1569	0.0477	0.0294	0.0071	2.6556
398	La Peña	0.1133	0.1436	0.1155	0.0218	0.0257	0.0447	2.3234
402	La Vega	0.1013	0.1755	0.1217	0.1079	0.0592	0.0093	2.8745
407	Lenguazaque	0.1089	0.1871	0.0925	0.1398	0.0611	0.0000	2.9471
426	Machetá	0.0475	0.2226	0.1739	0.0521	0.0037	0.0266	2.6321
430	Madrid	0.0939	0.1735	0.1326	0.0905	0.0543	0.0204	2.8460
436	Manta	0.1081	0.0903	0.1739	0.0604	0.1608	0.2112	4.0236
438	Medina	0.1015	0.2728	0.2225	0.1441	0.0700	0.0324	4.2162
473	Mosquera	0.0897	0.1744	0.1453	0.0848	0.0389	0.0208	2.8135
483	Nariño	0.0753	0.3183	0.1484	0.1476	0.1048	0.0778	4.3612
486	Nemocón	0.0510	0.1804	0.1519	0.0941	0.0648	0.0184	2.8032
488	Nilo	0.1318	0.1120	0.3995	0.0086	0.1066	0.0481	4.0326
489	Nimaima	0.1252	0.1103	0.1152	0.0500	0.0471	0.0000	2.2388
491	Nocaima	0.0698	0.2293	0.1454	0.1107	0.0476	0.0000	3.0138
506	Venecia	0.0918	0.2582	0.2406	0.0444	0.0270	0.0898	3.7589

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
513	Pacho	0.1032	0.1667	0.1574	0.0987	0.0463	0.0158	2.9557
518	Paime	0.1393	0.2399	0.1798	0.0814	0.0000	0.0000	3.2021
524	Pandi	0.0731	0.2721	0.1260	0.1373	0.0000	0.0000	3.0426
530	Paratebueno	0.1673	0.2371	0.1399	0.0439	0.1831	0.0000	3.8558
535	Pasca	0.1075	0.1737	0.0917	0.1129	0.0736	0.0189	2.8915
572	Puerto Salgar	0.1157	0.1515	0.1543	0.0963	0.0462	0.0162	2.9008
580	Pulí	0.0906	0.1402	0.2061	0.4291	0.1315	0.0000	4.9874
592	Quebradanegra	0.1114	0.1717	0.1921	0.0058	0.0677	0.0618	3.0521
594	Quetame	0.0357	0.3463	0.1340	0.1790	0.0903	0.0000	3.9261
596	Quipile	0.1161	0.0989	0.1303	0.1236	0.1688	0.0000	3.1886
599	Apulo	0.1249	0.2017	0.0730	0.0745	0.0353	0.0082	2.5886
612	Ricaurte	0.0679	0.2002	0.1522	0.0826	0.0106	0.0007	2.7250
645	San Antonio							
	Tequendama	0.0623	0.3183	0.0047	0.0689	0.0967	0.0000	2.7548
649	San Bernardo	0.0444	0.1686	0.1123	0.0886	0.0767	0.0152	2.5290
653	San Cayetano	0.2179	0.1021	0.0075	0.1326	0.2244	0.0000	3.4228
658	San Francisco	0.0826	0.2399	0.1826	0.1218	0.0964	0.0403	3.9299
662	San Juan de Río Seco	0.1066	0.2092	0.0981	0.0387	0.0457	0.0081	2.5324
718	Sasaima	0.1490	0.1559	0.1336	0.0873	0.0534	0.0000	2.8963
736	Sesquillé	0.0780	0.1668	0.1180	0.1036	0.0380	0.0000	2.5221
740	Sibaté	0.1000	0.1735	0.1603	0.1044	0.0466	0.0026	2.9368
743	Silvania	0.1249	0.1714	0.1446	0.0879	0.0460	0.0137	2.9419
745	Simijaca	0.0866	0.1627	0.2238	0.1668	0.0246	0.0505	3.7237
754	Soacha	0.0982	0.1887	0.1414	0.0935	0.0496	0.0184	2.9561
758	Sopó	0.0866	0.1549	0.0913	0.0548	0.0460	0.0199	2.2678
769	Subachoque	0.0639	0.1432	0.1123	0.0631	0.0262	0.0100	2.0934
772	Suesca	0.1071	0.1812	0.1770	0.0596	0.0280	0.0119	2.8237
777	Supatá	0.0723	0.1864	0.1269	0.0553	0.0228	0.0000	2.3185
779	Susa	0.0110	0.2808	0.2046	0.1973	0.0648	0.0000	3.7921
781	Sutatausa	0.2044	0.1928	0.1889	0.1143	0.0077	0.1022	4.0516
785	Tabio	0.0556	0.1255	0.1619	0.2288	0.0727	0.0115	3.2802
793	Tausa	0.1864	0.1077	0.0814	0.0262	0.0533	0.0000	2.2745
797	Tena	0.1905	0.0000	0.0870	0.0000	0.0000	0.1111	1.9430
799	Tenjo	0.0547	0.1459	0.1121	0.0628	0.0229	0.0000	1.9920
805	Tibacuy	0.0000	0.1667	0.0667	0.0000	0.2581	0.0000	2.4575
807	Tibirita	0.1255	0.1148	0.1727	0.0054	0.1579	0.0000	2.8817
815	Tocaima	0.0863	0.1791	0.1357	0.0885	0.0420	0.0171	2.7435
817	Tocancipá	0.1076	0.1829	0.1299	0.0568	0.0075	0.0061	2.6161
823	Topaipí	0.1166	0.1008	0.1626	0.2524	0.0667	0.0000	3.4954
839	Ubalá	0.1457	0.1564	0.0552	0.0677	0.0759	0.0000	2.5043
841	Ubaque	0.1029	0.1333	0.2759	0.0456	0.0958	0.0000	3.2674
843	Ubaté	0.0918	0.1857	0.1309	0.0909	0.0722	0.0201	2.9724
845	Une	0.0869	0.1597	0.1152	0.1155	0.0203	0.0138	2.5571
851	Utica	0.0800	0.2005	0.1146	0.0271	0.0110	0.0000	2.1657
862	Vergara	0.2014	0.0756	0.1877	0.0271	0.1709	0.0000	3.3141
867	Vianí	0.1105	0.1646	0.2267	0.1442	0.0051	0.0378	3.4447
871	Villagómez	0.0054	0.1761	0.4539	0.1233	0.2038	0.1599	5.6118
873	Villapinzón	0.0678	0.1744	0.1949	0.1420	0.1033	0.0336	3.5794
875	Villeta	0.0943	0.1583	0.1572	0.1286	0.0726	0.0138	3.1237
878	Viotá	0.0848	0.2299	0.1903	0.1673	0.0646	0.0024	3.7458
885	Yacopí	0.1633	0.1307	0.1622	0.0657	0.0270	0.0161	2.8251
898	Zipacón	0.0123	0.2806	0.0925	0.0929	0.0331	0.0373	2.7435

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
899	Zipaquirá	0.0791	0.1645	0.1361	0.0904	0.0439	0.0127	0.0057	2.6616
Chocó									
001	Quibdó	0.0959	0.2116	0.1804	0.1201	0.0633	0.0160	0.0115	3.4941
006	Acandí	0.1468	0.2672	0.1842	0.1239	0.0722	0.0260	0.0000	4.1019
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	0.1826	0.3053	0.1271	0.1995	0.1805	0.0000	0.0000	4.9752
073	Bagadó	0.1219	0.1927	0.1651	0.1872	0.0737	0.0028	0.0304	3.8696
075	Bahía Solano (Mutis)	0.1340	0.2183	0.1806	0.0601	0.0203	0.0188	0.0000	3.1604
077	Bajo Baudó (Pizarro)	0.1149	0.3347	0.4073	0.2895	0.1800	0.1281	0.0583	7.5639
082	Litoral de San Juan	0.2052	0.3102	0.1818	0.2057	0.1811	0.2038	0.0000	6.4382
099	Bojayá (Bellavista)	0.2214	0.2389	0.1720	0.1323	0.2243	0.0000	0.0000	4.9442
205	Condoto	0.1364	0.2438	0.1845	0.1308	0.0740	0.0383	0.0074	4.0762
245	El Carmen	0.0678	0.1445	0.1320	0.1281	0.0404	0.0264	0.0000	2.6957
361	Itmina	0.0924	0.2433	0.1917	0.1615	0.0957	0.0178	0.0121	4.0725
372	Juradó	0.1677	0.2616	0.1905	0.1540	0.0793	0.0034	0.0337	4.4507
413	Lloró	0.0749	0.2341	0.2540	0.1756	0.0950	0.1366	0.0000	4.8504
491	Nóvita	0.0502	0.3252	0.2058	0.2364	0.0876	0.0678	0.0385	5.0569
495	Nuquí	0.1553	0.2669	0.2760	0.2355	0.0597	0.0000	0.0000	4.9664
615	Riosucio	0.1519	0.3391	0.2180	0.1345	0.1701	0.1124	0.0366	5.8138
660	San José del Palmar	0.0901	0.2838	0.1078	0.1317	0.0750	0.0133	0.0000	3.5084
787	Tadó	0.1045	0.2225	0.2019	0.1323	0.0904	0.0292	0.0000	3.9046
800	Unguía	0.1544	0.2517	0.2206	0.0834	0.0413	0.0337	0.0387	4.1195
Huila									
001	Neiva	0.0942	0.1756	0.1437	0.0997	0.0524	0.0159	0.0032	2.9235
006	Acevedo	0.0760	0.3181	0.1314	0.1403	0.1448	0.0715	0.0000	4.4101
013	Agrado	0.1317	0.2074	0.1937	0.1932	0.0988	0.0607	0.0000	4.4274
016	Aipe	0.1131	0.2130	0.2143	0.1051	0.0663	0.0110	0.0568	3.8979
020	Algeciras	0.1243	0.2830	0.1832	0.0979	0.0863	0.0652	0.0000	4.1986
026	Altamira	0.1095	0.1958	0.2080	0.1679	0.0887	0.0000	0.0000	3.8499
078	Baraya	0.1293	0.1781	0.1773	0.1598	0.0400	0.0091	0.0000	3.4679
132	Campoalegre	0.1169	0.1998	0.1647	0.1170	0.0623	0.0332	0.0024	3.4817
206	Colombia	0.1086	0.1913	0.2778	0.1180	0.0661	0.0447	0.0000	4.0323
244	Elías	0.0464	0.2475	0.2270	0.0492	0.0353	0.0000	0.0000	3.0263
298	Garzón	0.0757	0.2265	0.1949	0.1197	0.0709	0.0226	0.0018	3.5606
306	Gigante	0.0818	0.2171	0.1463	0.1216	0.0770	0.0346	0.0105	3.4442
319	Guadalupe	0.0767	0.2414	0.1574	0.0856	0.0818	0.0309	0.0000	3.3685
349	Hobo	0.1201	0.2404	0.2206	0.1635	0.0823	0.0419	0.0000	4.3441
357	Iquira	0.0997	0.2088	0.1910	0.2189	0.0947	0.0284	0.0134	4.2744
359	Isnos	0.0913	0.2563	0.2334	0.1352	0.1625	0.0091	0.0810	4.8436
378	La Argentina	0.1096	0.2495	0.1399	0.0887	0.0530	0.0329	0.0000	3.3685
396	La Plata	0.1102	0.2269	0.1499	0.1343	0.0942	0.0413	0.0033	3.8002
483	Nátaga	0.1242	0.2584	0.1469	0.1004	0.0705	0.1015	0.0341	4.1792
503	Oporapa	0.0306	0.2493	0.3123	0.1831	0.1308	0.0646	0.0493	5.0997
518	Paicol	0.0973	0.2513	0.1680	0.1567	0.0261	0.0000	0.0000	3.4971
524	Palermo	0.1107	0.1972	0.1674	0.1072	0.0687	0.0177	0.0107	3.3981
530	Palestina	0.1643	0.2366	0.1390	0.0591	0.0061	0.1092	0.0000	3.5705
548	Pital	0.1041	0.2429	0.1648	0.0783	0.0797	0.0317	0.0000	3.5079
551	Pitalito	0.1031	0.2106	0.1632	0.1218	0.0689	0.0201	0.0053	3.4645
615	Rivera	0.0865	0.2351	0.1711	0.1381	0.0719	0.0203	0.0000	3.6150
660	Saladoblanco	0.0885	0.2427	0.1235	0.1778	0.0575	0.0000	0.0000	3.4502

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
668	San Agustín	0.1017	0.1823	0.1854	0.1156	0.0724	0.0348	0.0047	3.4847
676	Santa María	0.1080	0.2202	0.3103	0.1504	0.0202	0.0303	0.0000	4.1974
770	Suaza	0.0671	0.2329	0.1691	0.0645	0.0718	0.0559	0.0179	3.3956
791	Tarquí	0.0729	0.2680	0.1666	0.1443	0.0368	0.0138	0.0000	3.5121
797	Tesalia	0.1489	0.1749	0.1569	0.1409	0.1284	0.0288	0.0000	3.8944
799	Tello	0.1418	0.2169	0.1698	0.0864	0.0385	0.0308	0.0259	3.5505
801	Teruel	0.1334	0.2464	0.1629	0.2054	0.0561	0.0108	0.0000	4.0752
807	Timaná	0.0907	0.2420	0.1537	0.1862	0.1071	0.0236	0.0162	4.0973
872	Villavieja	0.1044	0.2338	0.1600	0.1092	0.0520	0.0411	0.0282	3.6436
885	Yaguará	0.1089	0.2238	0.1430	0.1446	0.0501	0.0169	0.0000	3.4367
La Guajira									
001	Riohacha	0.1060	0.2120	0.1818	0.1278	0.0651	0.0315	0.0043	3.6430
078	Barrancas	0.0958	0.1995	0.1947	0.0991	0.0618	0.0421	0.0075	3.5023
110	El Molino	0.1216	0.2555	0.1615	0.1087	0.0321	0.0116	0.0118	3.5134
279	Fonseca	0.1009	0.1986	0.2054	0.1345	0.0774	0.0262	0.0000	3.7151
430	Maicao	0.1070	0.2180	0.1915	0.1419	0.0706	0.0281	0.0079	3.8255
650	San Juan del Cesar	0.0731	0.1795	0.1935	0.1282	0.0688	0.0134	0.0067	3.3158
847	Uribia	0.0094	0.2315	0.2783	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.5958
855	Urumita	0.1108	0.2140	0.1445	0.1290	0.1027	0.0049	0.0000	3.5298
874	Villanueva	0.0790	0.2255	0.1610	0.0829	0.0460	0.0428	0.0051	3.2115
Magdalena									
001	Santa Marta (Distrito turístico)	0.0945	0.1751	0.1442	0.0980	0.0401	0.0133	0.0058	2.8545
053	Aracataca	0.1304	0.2408	0.1857	0.1231	0.0595	0.0072	0.0065	3.7651
058	Ariguaní (El Difícil)	0.1291	0.2497	0.2157	0.1272	0.0471	0.0239	0.0078	4.0026
161	Cerro San Antonio	0.1470	0.1702	0.1830	0.0906	0.0780	0.0317	0.0091	3.5480
170	Chivolo	0.1643	0.2350	0.2024	0.1175	0.1066	0.0383	0.0000	4.3204
189	Ciénaga	0.0880	0.1950	0.1754	0.1009	0.0526	0.0196	0.0106	3.2106
245	El Banco	0.0885	0.2345	0.1953	0.1492	0.0750	0.0390	0.0143	3.9787
258	El Piñón	0.0714	0.2548	0.1880	0.1096	0.1125	0.0000	0.0000	3.6818
288	Fundación	0.0961	0.2017	0.1890	0.1245	0.0689	0.0318	0.0075	3.5974
318	Guamal	0.0637	0.2598	0.1855	0.1185	0.0879	0.0288	0.0206	3.8240
541	Pedraza	0.1134	0.2446	0.1413	0.0925	0.0720	0.0169	0.0000	3.4035
551	Pivijay	0.1218	0.1650	0.1550	0.1028	0.0614	0.0278	0.0047	3.1924
555	Plato	0.1049	0.2459	0.1898	0.1036	0.0574	0.0268	0.0042	3.6638
570	Puebloviejo	0.1324	0.2473	0.1570	0.0957	0.0425	0.0307	0.0112	3.5839
605	Remolino	0.2280	0.1572	0.1416	0.1197	0.0619	0.0112	0.0165	3.6796
675	Salamina	0.1103	0.1899	0.1806	0.1062	0.0675	0.0346	0.0087	3.4890
692	San Sebastián de Buenavista	0.0706	0.2552	0.1650	0.1321	0.0913	0.0717	0.0000	3.9294
703	San Zenón	0.1570	0.2600	0.1995	0.1255	0.0419	0.0162	0.0139	4.0694
707	Santa Ana	0.1388	0.2075	0.1902	0.0806	0.0244	0.0258	0.0000	3.3365
745	Sitionuevo	0.1203	0.2218	0.2126	0.1379	0.0521	0.0084	0.0120	3.8255
798	Tenerife	0.0839	0.2757	0.1746	0.1601	0.0420	0.0261	0.0105	3.8640
Meta									
001	Villavicencio	0.1052	0.1768	0.1414	0.0912	0.0473	0.0186	0.0042	2.9232
006	Acacías	0.1149	0.2100	0.1617	0.1009	0.0522	0.0112	0.0062	3.2855
110	Barranca de Upía	0.1835	0.2653	0.1781	0.1896	0.1395	0.0442	0.0000	5.0008
124	Cabuyaro	0.1265	0.3213	0.1496	0.0445	0.0426	0.0000	0.0000	3.4227

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
150	Castilla la Nueva	0.1736	0.2133	0.1000	0.0709	0.0515	0.0552	0.0000
223	Cubarral	0.1487	0.2040	0.1819	0.1124	0.0642	0.0205	0.0394
226	Cumaral	0.1238	0.2065	0.1596	0.1144	0.0514	0.0225	0.0000
245	El Calvario	0.1184	0.1787	0.0951	0.2468	0.0000	0.0000	0.0000
251	El Castillo	0.1588	0.2229	0.1137	0.1520	0.0562	0.0917	0.0522
270	El Dorado	0.0725	0.3187	0.1658	0.0376	0.0534	0.0000	0.0000
287	Fuente de Oro	0.1092	0.2528	0.1238	0.1312	0.0986	0.0341	0.0000
313	Granada	0.1057	0.1958	0.1558	0.1066	0.0645	0.0096	0.0000
318	Guamal	0.1220	0.2075	0.1565	0.0805	0.0692	0.0242	0.0096
325	Mapiripán	0.1868	0.2965	0.1577	0.1736	0.0931	0.0000	0.0000
330	Mesetas	0.1147	0.2528	0.1666	0.1597	0.0394	0.0013	0.0419
350	La Macarena	0.1292	0.2640	0.2907	0.1125	0.0857	0.0441	0.0890
370	La Uribe	0.1654	0.2752	0.3097	0.1147	0.1209	0.0000	0.0000
400	Lejanías	0.1523	0.2253	0.2054	0.1216	0.0628	0.0312	0.0150
450	Puerto Concordia	0.1824	0.1497	0.2268	0.1765	0.0666	0.0000	0.0000
568	Puerto Gaitán	0.1786	0.2258	0.1763	0.1044	0.0914	0.0216	0.0000
573	Puerto López	0.1472	0.2308	0.1525	0.1106	0.0675	0.0169	0.0083
577	Puerto Lleras	0.1346	0.2628	0.1379	0.1025	0.0618	0.0314	0.0220
590	Puerto Rico	0.1932	0.3229	0.1163	0.1732	0.1161	0.0223	0.0207
606	Restrepo	0.1166	0.1984	0.1649	0.1238	0.0674	0.0200	0.0000
680	San Carlos Guaroa	0.1704	0.2049	0.2280	0.0833	0.1128	0.0000	0.0000
683	San Juan de Arama	0.1467	0.2587	0.1315	0.0786	0.1075	0.0267	0.0000
686	San Juanito	0.0691	0.1771	0.2702	0.1588	0.0036	0.1746	0.0000
689	San Martín	0.1066	0.2191	0.1564	0.0936	0.0321	0.0081	0.0000
711	Vista Hermosa	0.1082	0.3338	0.2104	0.2673	0.1274	0.0000	0.0000
Nariño								
001	Pasto	0.0706	0.1658	0.1378	0.0930	0.0555	0.0227	0.0081
019	Albán (San José)	0.0537	0.1815	0.1775	0.1404	0.1097	0.0321	0.0000
022	Aldana	0.0247	0.2111	0.1516	0.0944	0.0000	0.0000	0.0000
036	Ancuyá	0.0514	0.1767	0.1980	0.0828	0.0209	0.0037	0.0620
051	Arboleda (Berruecos)	0.0470	0.1597	0.3973	0.1386	0.1075	0.0799	0.0000
079	Barbacoas	0.1447	0.3073	0.1917	0.2257	0.1208	0.0207	0.0107
083	Belén	0.0878	0.2530	0.1072	0.0660	0.0536	0.0000	0.0000
110	Buesaco	0.0981	0.1529	0.1060	0.0315	0.0364	0.0018	0.0101
203	Colón (Génova)	0.1185	0.0744	0.1396	0.1541	0.1145	0.0963	0.0000
207	Consacá	0.0364	0.2591	0.2145	0.0813	0.0737	0.0000	0.0000
210	Contadero	0.0621	0.1008	0.1820	0.1642	0.0914	0.0583	0.0000
215	Córdoba	0.0886	0.1722	0.1941	0.1049	0.0537	0.0314	0.0268
224	Cuaspué (Carlosama)	0.0802	0.1167	0.1671	0.1279	0.0795	0.0556	0.0245
227	Cumbal	0.0141	0.2159	0.1818	0.1477	0.0657	0.0298	0.0000
233	Cumbitara	0.1335	0.2698	0.1210	0.0889	0.0000	0.0000	0.0000
240	Chachagüí	0.0806	0.2419	0.1586	0.1363	0.0349	0.0000	0.0000
250	El Charco	0.1707	0.3103	0.2175	0.1900	0.1151	0.0462	0.0282
256	El Rosario	0.1648	0.1893	0.2060	0.1957	0.0854	0.0283	0.0000
258	El Tablón	0.1559	0.1553	0.0893	0.1027	0.0243	0.0496	0.0000
260	El Tambo	0.0467	0.1958	0.1923	0.1575	0.0554	0.0625	0.0151
287	Funes	0.0786	0.1582	0.1723	0.1036	0.1150	0.0538	0.0194
317	Guachucal	0.0694	0.1429	0.1114	0.0787	0.0348	0.0481	0.0215
320	Guaitarilla	0.0530	0.1581	0.1538	0.0767	0.0325	0.0303	0.0143
323	Gualmatán	0.0959	0.1569	0.1556	0.1018	0.0829	0.0253	0.0000
352	Iles	0.0830	0.1882	0.1675	0.2237	0.0909	0.0435	0.0000

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT	
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44		45-49
354	Imúes	0.1316	0.1775	0.0920	0.1343	0.0059	0.0664	0.0000	3.0385
356	Ipiales	0.0786	0.1945	0.1481	0.0937	0.0468	0.0200	0.0069	2.9432
378	La Cruz	0.0874	0.1650	0.1313	0.0569	0.0397	0.0236	0.0054	2.5469
381	La Florida	0.0337	0.1807	0.2730	0.2187	0.1034	0.0000	0.0000	4.0474
385	La Llanada	0.0970	0.1965	0.2229	0.0775	0.0584	0.0180	0.0286	3.4943
399	La Unión	0.0873	0.1866	0.1626	0.0902	0.0791	0.0211	0.0000	3.1349
405	Leiva	0.0997	0.2470	0.1593	0.0714	0.0343	0.0349	0.0000	3.2329
411	Linares	0.0675	0.1949	0.1456	0.2092	0.0618	0.0707	0.0000	3.7487
418	Los Andes (Sotomayor)	0.0792	0.1824	0.1450	0.1266	0.1352	0.0392	0.0113	3.5941
427	Maguí (Payán)	0.1113	0.3284	0.2626	0.2367	0.1407	0.0998	0.0000	5.8972
435	Mallamá (Piedrancha)	0.0132	0.3103	0.2143	0.0050	0.0533	0.0360	0.0000	3.1601
473	Mosquera	0.1366	0.2858	0.3130	0.2529	0.1110	0.0690	0.0000	5.8410
490	Olaya Herrera (Bocas de Santinga)	0.1851	0.2878	0.2512	0.1672	0.1058	0.0751	0.0000	5.3604
506	Ospina	0.0376	0.1536	0.2298	0.0837	0.1475	0.0232	0.0000	3.3762
520	Francisco Pizarro (Salahonda)	0.1669	0.2941	0.1835	0.1392	0.0935	0.0145	0.0476	4.6971
540	Policarpa	0.0629	0.3068	0.1393	0.0618	0.1070	0.0000	0.0000	3.3889
560	Potosí	0.0585	0.1453	0.1894	0.1754	0.1105	0.0396	0.0000	3.5934
565	Providencia	0.0966	0.1484	0.1302	0.2724	0.0568	0.0001	0.0468	3.7568
573	Puerres	0.0503	0.1791	0.1395	0.0715	0.0329	0.0169	0.0197	2.5493
585	Pupiales	0.0543	0.1563	0.1492	0.0745	0.0495	0.0000	0.0000	2.4190
612	Ricaurte	0.0903	0.2026	0.1215	0.1034	0.1294	0.0752	0.0000	3.6123
621	Roberto Payán (San José)	0.1441	0.2467	0.3497	0.2550	0.0063	0.0416	0.0000	5.2174
678	Samaniego	0.0642	0.1429	0.1566	0.1089	0.0237	0.0234	0.0108	2.6521
683	Sandoná	0.0864	0.2075	0.1555	0.0731	0.0286	0.0164	0.0052	2.8639
685	San Bernardo	0.0931	0.1387	0.1806	0.0569	0.0536	0.0597	0.0159	2.9928
687	San Lorenzo	0.0338	0.2404	0.1989	0.1036	0.1669	0.1044	0.0000	4.2403
693	San Pablo	0.0887	0.1568	0.1195	0.0821	0.0295	0.0170	0.0000	2.4681
694	San Pedro de Cartago	0.0858	0.2017	0.3210	0.1502	0.1310	0.0514	0.0408	4.9092
696	Santa Bárbara (Iscuande)	0.1350	0.2906	0.2803	0.2854	0.0779	0.0907	0.0698	6.1487
699	Santa Cruz (Gua-chavés)	0.0538	0.1294	0.1488	0.0556	0.0572	0.0000	0.0000	2.2238
720	Sapuyes	0.0776	0.1010	0.2025	0.1105	0.1253	0.0288	0.0000	3.2281
786	Taminango	0.0517	0.2247	0.2425	0.1221	0.1133	0.0240	0.0000	3.8914
788	Tangua	0.0737	0.1325	0.1297	0.0883	0.0824	0.0375	0.0239	2.8394
835	Tumaco	0.1313	0.2522	0.2135	0.1320	0.0670	0.0300	0.0094	4.1770
838	Túquerres	0.0712	0.1809	0.1315	0.1023	0.0409	0.0288	0.0030	2.7926
885	Yacuanquer	0.0349	0.2184	0.1284	0.1431	0.0737	0.0733	0.0000	3.3593
Norte de Santander									
001	Cúcuta	0.0935	0.1757	0.1510	0.1045	0.0578	0.0187	0.0043	3.0278
003	Abrego	0.0680	0.2183	0.1637	0.1353	0.1065	0.0188	0.0000	3.5531
051	Arboledas	0.0418	0.1860	0.3136	0.1557	0.1539	0.0244	0.0000	4.3768
099	Bochalema	0.0506	0.1768	0.2098	0.1087	0.0707	0.0016	0.0322	3.2521
109	Bucarasica	0.0890	0.2364	0.2412	0.4997	0.2451	0.0000	0.0000	6.5561
125	Cácuta	0.0578	0.1828	0.0545	0.0602	0.0693	0.0000	0.0000	2.1229
128	Cáchira	0.0902	0.1456	0.1455	0.1193	0.0669	0.0248	0.0000	2.9610
172	Chinácota	0.0971	0.1627	0.1352	0.1213	0.0564	0.0224	0.0000	2.9755
174	Chitagá	0.0582	0.2148	0.1371	0.0628	0.0732	0.0106	0.0000	2.7840

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT	
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44		45-49
206	Convención	0.0807	0.2137	0.1555	0.1254	0.0811	0.0293	0.0000	3.4287
223	Cucutilla	0.0812	0.1993	0.2126	0.1822	0.0310	0.0000	0.0000	3.5313
239	Durania	0.0753	0.2053	0.0881	0.1373	0.0757	0.0222	0.0000	3.0196
245	El Carmen	0.1091	0.1473	0.2136	0.0649	0.0623	0.0131	0.0000	3.0514
250	El Tarra	0.1362	0.3035	0.2985	0.3475	0.2333	0.1362	0.0505	7.5284
261	El Zulia	0.1316	0.2022	0.1976	0.0919	0.0461	0.0314	0.0115	3.5617
313	Gramalote	0.0591	0.1591	0.2520	0.0832	0.0581	0.0770	0.0150	3.5171
344	Hacarí	0.1109	0.2377	0.2690	0.2710	0.0870	0.0000	0.0000	4.8784
347	Herrán	0.0984	0.1001	0.0327	0.0900	0.0000	0.0000	0.0000	1.6059
377	Labateca	0.0652	0.1688	0.1508	0.1505	0.1698	0.0000	0.0000	3.5257
398	La Playa	0.1035	0.1086	0.1762	0.0604	0.0000	0.0000	0.0000	2.2438
405	Los Patios	0.0882	0.1951	0.1684	0.1298	0.0592	0.0245	0.0067	3.3591
418	Lourdes	0.0988	0.2008	0.1123	0.1558	0.0231	0.0217	0.0000	3.0627
480	Mutiscua	0.1417	0.1190	0.1091	0.1122	0.0000	0.0000	0.0000	2.4102
498	Ocaña	0.0657	0.1819	0.1456	0.1067	0.0422	0.0184	0.0030	2.8180
518	Pamplona	0.0608	0.1536	0.1505	0.1062	0.0502	0.0213	0.0045	2.7361
520	Pamplonita	0.0641	0.2133	0.0427	0.2180	0.0000	0.0000	0.0000	2.6906
599	Ragonvalia	0.0912	0.2148	0.1725	0.0822	0.1587	0.0227	0.0000	3.7106
660	Salazar	0.0883	0.2270	0.1805	0.0776	0.0919	0.0383	0.0000	3.5176
670	San Calixto	0.1130	0.1904	0.2478	0.1102	0.0888	0.0606	0.0654	4.3805
673	San Cayetano	0.0485	0.2574	0.1371	0.2682	0.1806	0.0000	0.0000	4.4591
680	Santiago	0.0804	0.1706	0.1738	0.1317	0.0535	0.0342	0.0524	3.4835
720	Sardinata	0.0930	0.2206	0.1910	0.2200	0.1446	0.0313	0.0000	4.5025
743	Silos	0.0053	0.1499	0.1280	0.2758	0.1646	0.0000	0.0000	3.6177
800	Teorama	0.0265	0.2022	0.3225	0.2189	0.0384	0.0360	0.0000	4.2225
810	Tibú	0.1236	0.2460	0.2128	0.1479	0.0803	0.0300	0.0050	4.2281
820	Toledo	0.0651	0.2186	0.1741	0.1205	0.0701	0.0248	0.0135	3.4333
871	Villa Caro	0.1078	0.1733	0.1968	0.0862	0.1171	0.0000	0.0000	3.4065
874	Villa del Rosario	0.1057	0.2086	0.1706	0.1142	0.0636	0.0298	0.0070	3.4976
Quindío									
001	Armenia	0.0879	0.1469	0.1184	0.0751	0.0374	0.0115	0.0036	2.4044
111	Buenavista	0.1031	0.1789	0.1392	0.0246	0.2614	0.0319	0.0000	3.6960
130	Calarcá	0.1085	0.1590	0.1183	0.0650	0.0418	0.0105	0.0014	2.5229
190	Circasia	0.1204	0.1614	0.1249	0.0900	0.0662	0.0211	0.0083	2.9611
212	Córdoba	0.1292	0.2075	0.1244	0.1111	0.0692	0.0162	0.0000	3.2878
272	Filandia	0.0880	0.1668	0.1225	0.1215	0.0372	0.0000	0.0000	2.6796
302	Génova	0.1361	0.1792	0.1733	0.1050	0.0405	0.0156	0.0000	3.2479
401	La Tebaida	0.1461	0.1729	0.1211	0.0697	0.0396	0.0204	0.0040	2.8691
470	Montenegro	0.1138	0.2054	0.1363	0.1004	0.0624	0.0224	0.0028	3.2175
548	Pijao	0.1213	0.1816	0.1245	0.0554	0.0531	0.0068	0.0000	2.7136
594	Quimbaya	0.1057	0.2014	0.1267	0.0805	0.0681	0.0258	0.0045	3.0640
690	Salento	0.1196	0.1342	0.1048	0.0543	0.0574	0.0480	0.0000	2.5910
Risaralda									
001	Pereira	0.0918	0.1356	0.1124	0.0754	0.0351	0.0114	0.0019	2.3180
045	Apía	0.0643	0.1670	0.1523	0.0682	0.0424	0.0160	0.0136	2.6189
075	Balboa	0.1394	0.1604	0.0708	0.0240	0.1107	0.0006	0.0309	2.6836
088	Belén de Umbría	0.1135	0.1704	0.1226	0.0893	0.0549	0.0121	0.0029	2.8293
170	Dosquebradas	0.0881	0.1421	0.1179	0.0728	0.0353	0.0131	0.0020	2.3561
318	Guática	0.1076	0.1578	0.1426	0.1155	0.0869	0.0097	0.0000	3.1001
383	La Celia	0.0985	0.1765	0.1276	0.0817	0.0418	0.0609	0.0563	3.2171

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
400	La Virginia	0.1242	0.1704	0.1260	0.0897	0.0512	0.0119	0.0027	2.8801
440	Marsella	0.1247	0.1464	0.1178	0.0893	0.0524	0.0120	0.0000	2.7126
456	Mistrató	0.1500	0.2121	0.1169	0.1261	0.0742	0.0000	0.0000	3.3960
572	Pueblo Rico	0.0781	0.1856	0.1956	0.0907	0.0521	0.0190	0.0000	3.1061
594	Quinchía	0.0966	0.1652	0.1151	0.1046	0.0527	0.0194	0.0000	2.7677
682	Santa Rosa de Cabal	0.0920	0.1486	0.1115	0.0802	0.0448	0.0164	0.0027	2.4813
687	Santuario	0.0796	0.1623	0.1304	0.1115	0.0685	0.0255	0.0000	2.8896
Santander									
001	Bucaramanga	0.0743	0.1379	0.1178	0.0843	0.0425	0.0136	0.0031	2.3671
013	Aguadas	0.0453	0.1256	0.0027	0.0433	0.0526	0.0000	0.0000	1.3475
020	Albania	0.3072	0.0870	0.0501	0.0644	0.0503	0.0000	0.0000	2.7957
051	Aratoca	0.0733	0.2235	0.1269	0.0933	0.0456	0.0000	0.0000	2.8134
077	Barbosa	0.1085	0.1941	0.1567	0.0702	0.0629	0.0187	0.0000	3.0547
079	Barichara	0.0323	0.1139	0.2244	0.1539	0.1374	0.0000	0.0000	3.3094
081	Barrancabermeja	0.0884	0.1902	0.1439	0.0940	0.0470	0.0166	0.0047	2.9239
092	Betulia	0.0459	0.1908	0.1708	0.1357	0.0000	0.0000	0.0000	2.7157
101	Bolívar	0.0258	0.2036	0.3173	0.1195	0.0317	0.0315	0.0000	3.6471
121	Cabrera	0.1667	0.0000	0.0952	0.0000	0.3529	0.0000	0.0000	3.0740
132	California	0.1258	0.1620	0.1022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.9502
147	Capitanejo	0.0462	0.2095	0.1529	0.0765	0.1012	0.0442	0.0342	3.3231
152	Carcasí	0.0400	0.1569	0.0952	0.0000	0.0571	0.0000	0.1000	2.2460
160	Cepitá	0.0523	0.3255	0.1540	0.0316	0.0000	0.0000	0.0000	2.8178
162	Cerrito	0.1051	0.1816	0.1175	0.1067	0.0423	0.0165	0.0000	2.8489
167	Charalá	0.0801	0.1769	0.1492	0.0989	0.0846	0.0080	0.0077	3.0259
169	Charta	0.0199	0.3495	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.8468
176	Chima	0.0099	0.2883	0.4942	0.1278	0.2842	0.0000	0.0000	6.0219
179	Chipatá	0.1304	0.1688	0.0770	0.0969	0.0631	0.0436	0.0000	2.8991
190	Cimitarra	0.1443	0.2155	0.1718	0.0952	0.0405	0.0067	0.0063	3.4015
207	Concepción	0.0797	0.1396	0.1587	0.1902	0.0662	0.0185	0.0000	3.2648
209	Confines	0.0000	0.0000	0.4000	0.2353	0.1176	0.0000	0.0000	3.7645
211	Contratación	0.0729	0.2045	0.1872	0.0788	0.0551	0.0090	0.0000	3.0377
217	Coromoro	0.0747	0.1527	0.3289	0.0743	0.1806	0.1509	0.0000	4.8107
229	Curiti	0.1008	0.1809	0.1302	0.1417	0.0430	0.0267	0.0000	3.1156
235	El Carmen	0.0884	0.1942	0.2743	0.2780	0.1366	0.2471	0.0000	6.0925
245	El Guacamayo	0.0748	0.2266	0.1121	0.0559	0.0052	0.0622	0.0000	2.6842
250	El Peñón	0.1134	0.1618	0.3103	0.0860	0.0633	0.0352	0.1345	4.5224
255	El Playón	0.1335	0.2354	0.1730	0.1125	0.0413	0.0170	0.0092	3.6095
264	Encino	0.0097	0.2606	0.3571	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	3.9144
266	Enciso	0.0000	0.1633	0.0556	0.0645	0.0000	0.0609	0.0000	1.8715
271	Florián	0.1194	0.3770	0.2136	0.1360	0.0000	0.0000	0.0000	4.2299
276	Floridablanca	0.0663	0.1533	0.1328	0.0896	0.0417	0.0145	0.0036	2.5095
296	Galán	0.0870	0.1860	0.2274	0.1247	0.0793	0.0692	0.0000	3.8683
298	Gámbita	0.0771	0.2032	0.1127	0.1059	0.0380	0.0497	0.0000	2.9328
307	Girón	0.0858	0.1676	0.1308	0.0937	0.0455	0.0120	0.0023	2.6883
318	Guaca	0.0594	0.1767	0.1709	0.1090	0.0624	0.0477	0.0000	3.1304
320	Guadalupe	0.0635	0.1304	0.2502	0.1496	0.0300	0.0313	0.0000	3.2751
322	Guapotá	0.0558	0.2212	0.1566	0.0729	0.0000	0.0000	0.0000	2.5326
324	Guavatá	0.0944	0.1369	0.2357	0.2041	0.0602	0.0977	0.0000	4.1450
327	Guepsa	0.0984	0.1887	0.2366	0.0297	0.1342	0.1174	0.0000	4.0258
344	Hato	0.0099	0.2534	0.1251	0.0802	0.2838	0.0000	0.0000	3.7618
368	Jesús María	0.0445	0.1964	0.1938	0.1503	0.1127	0.0000	0.0000	3.4882

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
377	La Belleza	0.0628	0.2263	0.1272	0.1260	0.0632	0.0433	0.0000
385	Landázuri	0.0331	0.2884	0.1971	0.1735	0.0477	0.0299	0.0000
397	La Paz (Robles)	0.0561	0.3024	0.1425	0.0962	0.0433	0.0000	0.0000
406	Lebrija	0.0863	0.2141	0.1670	0.0912	0.0538	0.0402	0.0058
418	Los Santos	0.0323	0.1722	0.1754	0.0771	0.0251	0.0000	0.0000
425	Macaravita	0.0331	0.0860	0.0727	0.0462	0.0424	0.0618	0.0000
432	Málaga	0.0573	0.1782	0.1613	0.1071	0.0542	0.0267	0.0026
444	Matanza	0.0661	0.1719	0.2082	0.1222	0.0539	0.0489	0.0390
464	Mogotes	0.0447	0.2200	0.2849	0.1217	0.0488	0.0575	0.0144
468	Molagavita	0.0966	0.1463	0.1231	0.2019	0.0996	0.0537	0.0000
498	Ocamonte	0.0600	0.2646	0.0604	0.3015	0.0043	0.1694	0.0000
500	Oiba	0.1086	0.1790	0.1164	0.1128	0.0396	0.0000	0.0000
502	Onzaga	0.0113	0.2636	0.1325	0.0589	0.0743	0.0000	0.0000
522	Palmar	0.0000	0.0800	0.0000	0.2553	0.1250	0.0000	0.0000
524	Palmas del Socorro	0.1408	0.2041	0.1935	0.2620	0.0000	0.0000	0.0000
533	Páramo	0.0696	0.1959	0.1597	0.1962	0.0561	0.0550	0.0000
547	Piedecuesta	0.0866	0.1712	0.1508	0.0990	0.0400	0.0122	0.0050
549	Pinchote	0.0367	0.2709	0.1462	0.0662	0.0379	0.0464	0.0000
572	Puente Nacional	0.0415	0.1888	0.1759	0.1123	0.0364	0.0523	0.0084
573	Puerto Parra	0.1608	0.2459	0.1549	0.1245	0.0991	0.0285	0.0587
575	Puerto Wilches	0.1459	0.2528	0.1542	0.0989	0.0779	0.0249	0.0095
615	Rionegro	0.0980	0.1741	0.1688	0.1100	0.0248	0.0162	0.0158
655	Sabana de Torres	0.1120	0.2579	0.1984	0.1012	0.0733	0.0423	0.0000
669	San Andrés	0.0693	0.1692	0.2171	0.1043	0.0728	0.0130	0.0000
673	San Benito	0.0166	0.3451	0.1429	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
679	San Gil	0.0591	0.1655	0.1341	0.0983	0.0523	0.0195	0.0000
682	San Joaquín	0.0541	0.1754	0.1667	0.1154	0.0952	0.0000	0.0500
684	San José de Miranda	0.0346	0.2143	0.1664	0.1417	0.0042	0.0298	0.0000
686	San Miguel	0.0099	0.2701	0.4011	0.0098	0.1478	0.0000	0.0000
689	San Vicente de Chucurí	0.0916	0.1920	0.1248	0.1033	0.0436	0.0115	0.0000
705	Santa Bárbara	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
720	Santa Helena del Opón	0.0902	0.2767	0.0713	0.0068	0.0739	0.1693	0.0000
745	Simacota	0.0623	0.1451	0.1759	0.1154	0.1321	0.0199	0.0000
755	Socorro	0.0689	0.1702	0.1411	0.0942	0.0478	0.0174	0.0021
770	Suaita	0.0587	0.2464	0.2300	0.1743	0.0655	0.0670	0.0000
773	Sucre	0.1108	0.0995	0.1285	0.0712	0.0000	0.0000	0.0000
780	Suratá	0.0496	0.2193	0.2321	0.1012	0.1741	0.0000	0.0000
820	Tona	0.0886	0.1059	0.2683	0.0739	0.0930	0.0000	0.0000
855	Valle de San José	0.0956	0.2492	0.0650	0.2118	0.1315	0.0000	0.0000
861	Vélez	0.0632	0.2266	0.1481	0.0798	0.0390	0.0227	0.0041
867	Vetas	0.0998	0.0705	0.3442	0.0611	0.0642	0.0000	0.0000
872	Villanueva	0.0581	0.1313	0.1117	0.1733	0.1491	0.0315	0.0000
895	Zapatoca	0.0391	0.1777	0.2073	0.0950	0.1360	0.0332	0.0204
Sucre								
001	Sincelejo	0.0828	0.1843	0.1636	0.1021	0.0509	0.0114	0.0031
110	Buenavista	0.0771	0.2338	0.2137	0.1019	0.0532	0.0188	0.0000
124	Caimito	0.1074	0.2541	0.1603	0.1837	0.0871	0.0481	0.0000
204	Colosó (Ricaurte)	0.0942	0.2677	0.2144	0.1839	0.0731	0.0287	0.0140
215	Corozal	0.0765	0.1854	0.1753	0.1097	0.0598	0.0104	0.0012
230	Chalán	0.1146	0.2546	0.1692	0.0812	0.0241	0.0233	0.0000

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT	
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44		45-49
235	Galeras (Nueva Granada)	0.0865	0.2147	0.1651	0.1560	0.0677	0.0216	0.0211	3.6629
265	Guaranda	0.1281	0.2964	0.1368	0.1186	0.0476	0.0459	0.0000	3.8672
400	La Unión	0.0670	0.2505	0.2998	0.1144	0.0474	0.0228	0.0000	4.0095
418	Los Palmitos	0.0804	0.2504	0.1939	0.1329	0.0503	0.0121	0.0109	3.6548
429	Majagual	0.1270	0.3522	0.2266	0.1222	0.0809	0.0199	0.0150	4.7190
473	Morroa	0.0383	0.2128	0.1944	0.0994	0.0376	0.0194	0.0000	3.0090
508	Ovejas	0.0735	0.2644	0.1790	0.1263	0.0822	0.0089	0.0074	3.7080
523	Palmito	0.0829	0.2804	0.2053	0.1441	0.0309	0.0150	0.0000	3.7928
670	Sampués	0.0808	0.2491	0.1701	0.1326	0.0751	0.0184	0.0000	3.6304
678	San Benito Abad	0.1618	0.3012	0.2029	0.0952	0.0846	0.0290	0.0125	4.4361
702	San Juan de Betulia	0.0756	0.1899	0.2077	0.1135	0.0183	0.0089	0.0080	3.1096
708	San Marcos	0.1170	0.2559	0.2127	0.1161	0.0754	0.0107	0.0073	3.9750
713	San Onofre	0.1457	0.2884	0.2207	0.1444	0.0847	0.0543	0.0068	4.7253
717	San Pedro	0.0853	0.2436	0.1956	0.1021	0.0594	0.0186	0.0050	3.5478
742	Sincé	0.0740	0.1780	0.1687	0.1498	0.0483	0.0169	0.0045	3.2005
771	Sucre	0.1526	0.2787	0.1845	0.1154	0.0657	0.0324	0.0117	4.2047
820	Tolú	0.0985	0.2277	0.1569	0.1033	0.0763	0.0099	0.0000	3.3629
823	Toluviejo	0.1384	0.2038	0.1861	0.0963	0.0522	0.0178	0.0117	3.5315
Tolima									
001	Ibagué	0.0838	0.1603	0.1324	0.0838	0.0451	0.0150	0.0040	2.6222
024	Alpujarra	0.0815	0.1812	0.1919	0.0901	0.0415	0.0604	0.0000	3.2335
026	Alvarado	0.1266	0.1983	0.1154	0.0426	0.0551	0.0216	0.0000	2.7981
030	Ambalema	0.1402	0.1904	0.1374	0.0806	0.0443	0.0297	0.0000	3.1129
043	Anzóategui	0.1009	0.2107	0.1855	0.1485	0.1567	0.1098	0.0341	4.7314
055	Armero (Guayabal)	0.1397	0.2138	0.1646	0.0978	0.0623	0.0082	0.0000	3.4319
067	Ataco	0.1238	0.2119	0.2598	0.1530	0.0737	0.0029	0.0119	4.1848
124	Cajamarca	0.1124	0.1813	0.1541	0.0786	0.0380	0.0158	0.0082	2.9417
148	Carmen de Apicalá	0.1349	0.2080	0.1183	0.0849	0.0239	0.0085	0.0000	2.8930
152	Casabianca	0.1586	0.1372	0.1007	0.1007	0.0684	0.0000	0.0000	2.8282
168	Chaparral	0.1238	0.2254	0.1762	0.1276	0.0647	0.0345	0.0042	3.7819
200	Coello	0.0929	0.2249	0.1652	0.0784	0.1554	0.0000	0.0000	3.5839
217	Coyaima	0.1682	0.2080	0.1535	0.1017	0.0710	0.0135	0.0000	3.5797
226	Cunday	0.1427	0.1624	0.1501	0.0844	0.0438	0.0117	0.0000	2.9756
236	Dolores	0.1005	0.2002	0.1799	0.0945	0.0252	0.0172	0.0090	3.1328
268	Espinal	0.0952	0.1597	0.1297	0.0929	0.0551	0.0216	0.0055	2.7983
270	Falan	0.1190	0.2442	0.1536	0.1033	0.0603	0.0488	0.0127	3.7094
275	Flandes	0.1163	0.1668	0.1341	0.0921	0.0418	0.0077	0.0050	2.8181
283	Fresno	0.1184	0.2124	0.1289	0.1016	0.0505	0.0182	0.0069	3.1848
319	Guamo	0.0952	0.1995	0.1248	0.0978	0.0663	0.0252	0.0073	3.0805
347	Herveo	0.1175	0.1496	0.1307	0.1224	0.0804	0.0300	0.0000	3.1530
349	Honda	0.0991	0.1844	0.1352	0.1029	0.0432	0.0135	0.0041	2.9121
352	Icononzo	0.1264	0.1632	0.1580	0.1509	0.0823	0.0563	0.0000	3.6849
408	Lérida	0.1073	0.2206	0.1641	0.0921	0.0564	0.0224	0.0089	3.3589
411	Libano	0.1144	0.2029	0.1394	0.0918	0.0536	0.0107	0.0054	3.0907
443	Mariquita	0.1173	0.1769	0.1279	0.0887	0.0475	0.0136	0.0042	2.8810
449	Melgar	0.0951	0.2050	0.1485	0.1236	0.0537	0.0180	0.0000	3.2197
461	Murillo	0.1473	0.2864	0.1977	0.1174	0.1221	0.0194	0.0000	4.4518
483	Natagaima	0.0776	0.2010	0.1487	0.0819	0.0434	0.0372	0.0000	2.9495
504	Ortega	0.0979	0.2322	0.2031	0.1296	0.0580	0.0195	0.0087	3.7452
547	Piedras	0.0882	0.2231	0.1473	0.0332	0.0616	0.1047	0.0000	3.2896

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
555	Planadas	0.1859	0.2229	0.1370	0.1445	0.0996	0.0304	4.1007
563	Prado	0.0767	0.1840	0.1701	0.1036	0.0903	0.0104	3.1758
585	Purificación	0.0782	0.1948	0.1392	0.1063	0.0380	0.0040	2.8195
616	Rioblanco	0.1528	0.2168	0.2116	0.1961	0.0904	0.1160	5.3668
622	Roncesvalles	0.0884	0.2269	0.1976	0.0727	0.1121	0.0840	3.9084
624	Rovira	0.1293	0.2249	0.1921	0.1337	0.1093	0.0300	4.1271
671	Saldaña	0.0791	0.1818	0.1729	0.1014	0.0528	0.0043	2.9617
675	San Antonio	0.1391	0.2708	0.1583	0.1012	0.0588	0.0411	3.8470
678	San Luis	0.0772	0.2366	0.1525	0.1112	0.1126	0.0255	3.5785
686	Santa Isabel	0.1150	0.2177	0.1722	0.0705	0.0997	0.0175	3.4637
770	Suárez	0.1332	0.1882	0.1242	0.1067	0.0991	0.0844	3.6794
854	Valle de San Juan	0.0609	0.2455	0.1031	0.2307	0.0279	0.0199	3.4393
861	Venadillo	0.1064	0.2025	0.1813	0.1431	0.0481	0.0153	3.4829
870	Villahermosa	0.1033	0.2197	0.0991	0.1026	0.0681	0.0000	2.9638
873	Villarrica	0.1484	0.2329	0.1206	0.0550	0.0792	0.0364	3.3628
Valle del Cauca								
001	Cali	0.0825	0.1312	0.1116	0.0792	0.0387	0.0121	2.2889
020	Alcalá	0.1712	0.1918	0.1076	0.0742	0.0308	0.0039	2.8976
036	Andalucía	0.0935	0.1527	0.1169	0.0828	0.0462	0.0127	2.5382
041	Ansermanuevo	0.1069	0.2058	0.1400	0.1399	0.0646	0.0279	3.4525
054	Argelia	0.1116	0.1884	0.0964	0.1033	0.0686	0.0404	3.0985
100	Bolívar	0.0962	0.1991	0.0956	0.0743	0.0863	0.0160	2.8802
109	Buenaventura	0.1252	0.2145	0.1588	0.0994	0.0543	0.0232	3.4360
111	Buga	0.0876	0.1403	0.1020	0.0735	0.0317	0.0130	2.2594
113	Bugalagrande	0.0769	0.1529	0.1312	0.0631	0.0190	0.0111	2.2707
122	Caicedonia	0.1219	0.1554	0.1224	0.0801	0.0456	0.0150	2.7175
126	Darién (Calima)	0.1150	0.1761	0.1716	0.0751	0.0332	0.0068	2.9245
130	Candelaria	0.1016	0.1557	0.1202	0.0908	0.0362	0.0166	2.6052
147	Cartago	0.0907	0.1381	0.1115	0.0718	0.0368	0.0146	2.3294
233	Dagua	0.1187	0.1598	0.1204	0.0587	0.0386	0.0425	2.6932
243	El Aguila	0.0675	0.2040	0.1235	0.0633	0.0440	0.0263	2.7206
246	El Cairo	0.1028	0.1863	0.1351	0.0861	0.0730	0.0000	2.9163
248	El Cerrito	0.0997	0.1726	0.1202	0.0720	0.0480	0.0157	2.6717
250	El Dovio	0.0958	0.1750	0.1319	0.0912	0.0521	0.0205	2.8639
275	Florida	0.0894	0.1750	0.1472	0.1193	0.0574	0.0214	3.1017
306	Ginebra	0.1113	0.1492	0.1074	0.0898	0.0111	0.0000	2.3441
318	Guacarí	0.0904	0.1642	0.1124	0.0758	0.0284	0.0149	2.4408
364	Jamundí	0.1009	0.1472	0.1140	0.0671	0.0288	0.0077	2.3533
377	La Cumbre	0.1295	0.1268	0.1363	0.0566	0.1093	0.0225	2.9052
400	La Unión	0.0871	0.1537	0.1308	0.0867	0.0596	0.0110	2.6444
403	La Victoria	0.0872	0.1630	0.1290	0.0948	0.0507	0.0257	2.7729
497	Obando	0.1282	0.2270	0.1336	0.0794	0.0623	0.0356	3.3641
520	Palmira	0.0918	0.1348	0.1122	0.0802	0.0385	0.0110	2.3555
563	Pradera	0.1168	0.1943	0.1209	0.0950	0.0363	0.0211	2.9728
606	Restrepo	0.2283	0.1368	0.0878	0.0651	0.0438	0.0076	2.9024
616	Riofrío	0.1039	0.1894	0.1430	0.0907	0.0522	0.0249	3.0537
622	Roldanillo	0.0898	0.1501	0.1200	0.0787	0.0321	0.0177	2.4772
670	San Pedro	0.0778	0.1714	0.1340	0.0875	0.0090	0.0087	2.4418
736	Sevilla	0.1200	0.1523	0.1177	0.0803	0.0495	0.0141	2.6849
823	Toro	0.1114	0.1955	0.1269	0.0834	0.0779	0.0188	3.0697
828	Trujillo	0.0984	0.1694	0.1426	0.0676	0.0401	0.0162	2.7095

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
834	Tuluá	0.0934	0.1522	0.1203	0.0785	0.0369	0.0130	2.4902
845	Ulloa	0.1008	0.2226	0.1465	0.1138	0.0705	0.0198	3.4696
863	Versalles	0.1335	0.1564	0.1848	0.0990	0.0584	0.0374	3.3475
869	Vijes	0.1108	0.1660	0.1202	0.0590	0.0478	0.0191	2.6572
890	Yotoco	0.1190	0.1399	0.1238	0.1010	0.0257	0.0153	2.6229
892	Yumbo	0.1141	0.1605	0.1200	0.0815	0.0441	0.0187	2.7178
895	Zarzal	0.0991	0.1606	0.1343	0.0784	0.0377	0.0136	2.6529
Arauca								
001	Arauca	0.1405	0.1862	0.1529	0.1158	0.0672	0.0137	3.4162
065	Arauquita	0.1295	0.2596	0.2017	0.1830	0.0440	0.0366	4.2720
220	Cravo Norte	0.1784	0.2362	0.2135	0.0772	0.0848	0.0260	4.0805
300	Fortul	0.1385	0.2555	0.2006	0.0769	0.0332	0.0025	3.6902
591	Puerto Rondón	0.0946	0.3368	0.2025	0.1151	0.0491	0.0027	4.1854
736	Saravena	0.1599	0.2121	0.1605	0.1248	0.0623	0.0114	3.6820
794	Tame	0.1379	0.2370	0.1766	0.1215	0.0772	0.0221	3.9357
Casanare								
001	Yopal	0.1174	0.1903	0.1515	0.0998	0.0599	0.0170	3.1962
010	Aguazul	0.1520	0.1870	0.1286	0.1178	0.0491	0.0286	3.3157
015	Chámeza	0.0595	0.2903	0.0037	0.0519	0.0000	0.0000	2.0268
125	Hato Corozal	0.1480	0.2129	0.1799	0.0724	0.1108	0.0574	3.9072
136	La Salina	0.0000	0.0000	0.0645	0.3000	0.0000	0.0000	1.8225
139	Maní	0.0942	0.2708	0.1613	0.0987	0.0313	0.0397	3.5490
162	Monterrey	0.1438	0.1953	0.1654	0.1001	0.0765	0.0274	3.6371
225	Nunchía	0.1182	0.2647	0.0769	0.1466	0.0063	0.0598	3.3628
230	Orocué	0.1168	0.1922	0.1631	0.1334	0.0000	0.0000	3.0272
250	Paz de Ariporo	0.1219	0.2152	0.1769	0.1487	0.0781	0.0424	3.9421
263	Pore	0.1485	0.2651	0.2404	0.1465	0.0979	0.0038	4.6655
279	Recetor	0.2312	0.2323	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.3174
300	Sabanalarga	0.1476	0.1511	0.1721	0.0798	0.0374	0.0000	2.9403
315	Sácama	0.4027	0.1046	0.0000	0.0050	0.2388	0.0000	3.7556
325	San Luis de Palenque	0.1238	0.2596	0.1578	0.1640	0.1639	0.0333	4.5120
400	Támara	0.0312	0.3180	0.1398	0.0877	0.0335	0.0000	3.0507
410	Tauramena	0.1598	0.1549	0.1236	0.0693	0.0535	0.0000	2.8059
430	Trinidad	0.1471	0.2263	0.2705	0.1441	0.0663	0.0000	4.2715
440	Villanueva	0.1581	0.2333	0.1680	0.1081	0.0522	0.0459	3.8795
Putumayo								
001	Mocoa	0.0856	0.1846	0.1447	0.1259	0.0644	0.0238	3.1631
219	Colón	0.0418	0.2532	0.1446	0.2218	0.0475	0.0189	3.6386
320	Orito	0.1241	0.2195	0.1627	0.0968	0.0750	0.0169	3.5282
568	Puerto Asís	0.1130	0.2166	0.1748	0.1313	0.0740	0.0234	3.6815
569	Puerto Caicedo	0.1335	0.1429	0.2029	0.0874	0.0595	0.0729	3.4947
571	Puerto Guzmán	0.1668	0.2822	0.1834	0.2053	0.1566	0.0717	5.3301
573	Puerto Leguízamo	0.1487	0.2338	0.2203	0.1046	0.0444	0.0226	3.8724
749	Sibundoy	0.0544	0.2077	0.2277	0.1699	0.0958	0.0237	3.8965
755	San Francisco	0.0566	0.2118	0.2479	0.1223	0.0632	0.0313	3.6658
760	Santiago	0.1148	0.1269	0.1423	0.1071	0.0333	0.0543	3.7123
865	Valle del Guamez (La Hormiga)	0.1164	0.2078	0.2037	0.1425	0.1079	0.0304	4.1585
885	Villagarzón	0.1015	0.2287	0.1713	0.1134	0.0872	0.0285	3.6524

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
San Andrés y Providencia									
001	San Andrés	0.0759	0.1495	0.1405	0.1039	0.0360	0.0114	0.0000	2.5858
564	Providencia	0.0390	0.2393	0.1569	0.0602	0.0217	0.0000	0.0000	2.5862
Amazonas									
001	Leticia	0.1414	0.2042	0.1640	0.1816	0.0942	0.0310	0.0081	4.1224
540	El Encanto	0.2522	0.3004	0.2983	0.1487	0.0603	0.0639	0.2450	6.8451
Guanía									
001	Inírida	0.1386	0.2304	0.2101	0.1888	0.1212	0.1212	0.0284	5.1928
Guaviare									
001	San José del Guaviare	0.1458	0.2061	0.1768	0.1448	0.0862	0.0194	0.0088	3.9389
015	Calamar	0.2198	0.1378	0.1456	0.1788	0.0628	0.0232	0.0000	3.8399
025	El Retorno	0.1952	0.2263	0.1398	0.0807	0.0335	0.0235	0.0000	3.4954
200	Miraflores	0.1289	0.2201	0.1386	0.1352	0.0796	0.0165	0.0000	3.5950
Vaupés									
001	Mitú	0.0983	0.2098	0.2184	0.1821	0.1589	0.1025	0.0613	5.1557
555	Villa Fátima	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
888	Acaricuara	0.0000	0.0000	0.2857	0.2857	0.0000	0.0000	0.0000	2.8570
Vichada									
001	Puerto Carreño	0.1541	0.2344	0.1516	0.1251	0.0999	0.0033	0.0190	3.9368
524	La Primavera	0.1832	0.2030	0.2680	0.1925	0.0668	0.0230	0.0000	4.6832
624	Santa Rosalía	0.0984	0.1481	0.1587	0.1613	0.0417	0.0000	0.1176	3.6290

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
		Resto						
	Antioquia							
001	Medellín	0.0718	0.1463	0.1263	0.0824	0.0489	0.0190	2.4955
002	Abejorral	0.0713	0.2152	0.1753	0.1669	0.0853	0.0402	3.8070
004	Abriaquí	0.1089	0.1617	0.2764	0.1123	0.0639	0.0228	3.7293
021	Alejandro	0.1042	0.2689	0.3012	0.1914	0.0983	0.0488	5.0640
030	Amagá	0.1201	0.1812	0.1377	0.1059	0.0579	0.0244	3.1960
031	Amalfi	0.1224	0.3069	0.2000	0.1318	0.1234	0.0270	4.6231
034	Andes	0.0896	0.2186	0.1560	0.1465	0.1024	0.0686	3.9636
036	Angelópolis	0.1349	0.1901	0.1264	0.1399	0.0971	0.0541	3.7130
038	Angostura	0.0629	0.2780	0.2861	0.2676	0.2094	0.0965	6.1479
040	Anorí	0.1752	0.2823	0.2082	0.1501	0.1384	0.0288	4.9519
042	Antioquia	0.1335	0.2772	0.2852	0.2071	0.1706	0.0735	5.7638
044	Anzá	0.1330	0.2438	0.2441	0.1823	0.1436	0.0786	5.2333
045	Apartadó	0.1930	0.2553	0.2104	0.1366	0.0760	0.0360	4.6381
051	Arboletes	0.2180	0.3279	0.2010	0.1498	0.1201	0.0529	5.3484
055	Argelia	0.1044	0.2992	0.2621	0.2444	0.1566	0.0784	5.7249
059	Armenia	0.0821	0.2232	0.1615	0.2586	0.1102	0.0361	4.3583
079	Barbosa	0.0840	0.1963	0.1429	0.1110	0.0824	0.0392	3.3180
086	Belmira	0.0818	0.2693	0.1905	0.1190	0.1064	0.0404	4.1807
088	Bello	0.0904	0.1774	0.1328	0.0848	0.0325	0.0202	2.6901
091	Betania	0.0830	0.2465	0.2130	0.1380	0.0722	0.0589	4.0581
093	Betulia	0.1318	0.2085	0.2099	0.1332	0.0794	0.0247	4.0263
101	Bolívar	0.0919	0.2185	0.2506	0.1452	0.1092	0.0425	4.3160
107	Briceño	0.1734	0.3413	0.2850	0.2156	0.2127	0.1134	6.8710
113	Buriticá	0.1167	0.3198	0.2570	0.1933	0.1514	0.1027	5.7049
120	Cáceres	0.2137	0.2514	0.2437	0.1963	0.1419	0.0514	5.5495
125	Caicedo	0.0842	0.3131	0.2770	0.2057	0.1193	0.0769	5.3807
129	Caldas	0.0910	0.1540	0.1555	0.1342	0.0928	0.0239	3.3071
134	Campamento	0.1485	0.2762	0.2797	0.2326	0.0598	0.0610	5.3240
138	Cañasgordas	0.1206	0.2852	0.2639	0.1646	0.1654	0.0709	5.3918
142	Caracolí	0.1349	0.2489	0.1856	0.1299	0.1112	0.0725	4.4149
145	Caramanta	0.0721	0.2476	0.1900	0.1456	0.1038	0.0451	4.0819
147	Carepa	0.2054	0.2651	0.2094	0.1459	0.1019	0.0611	5.0374
148	Carmen de Viboral	0.0900	0.2171	0.2464	0.1975	0.1547	0.0847	4.9862
150	Carolina	0.0757	0.1691	0.1588	0.1229	0.1174	0.0294	3.3664
154	Caucasia	0.1368	0.3453	0.2017	0.1573	0.1088	0.0184	4.9785
172	Chigorodó	0.2486	0.2922	0.1938	0.1913	0.1087	0.0824	5.6406
190	Cisneros	0.0919	0.2598	0.1277	0.1103	0.2227	0.0424	4.2739
197	Cocorná	0.0699	0.2612	0.2335	0.1932	0.1247	0.0663	4.8399
206	Concepción	0.0694	0.2278	0.1987	0.1305	0.1298	0.0372	4.0339
209	Concordia	0.1289	0.2279	0.2006	0.1490	0.0813	0.0462	4.1697
212	Copacabana	0.0691	0.2088	0.1522	0.1273	0.0631	0.0279	3.2421
234	Dabeiba	0.1820	0.3414	0.3168	0.2369	0.1043	0.1161	6.5620
237	Don Matías	0.1046	0.1631	0.2078	0.1537	0.0742	0.0150	3.6533
240	Ebéjico	0.0937	0.2128	0.1981	0.1339	0.0775	0.0333	3.7699
250	El Bagre	0.2110	0.2592	0.2424	0.1338	0.0969	0.0328	4.9098
264	Entreríos	0.0656	0.1657	0.1731	0.1728	0.1170	0.0651	3.7974
266	Envigado	0.0628	0.1807	0.1308	0.1209	0.0445	0.0801	3.2420
282	Fredonia	0.0887	0.1924	0.1378	0.1103	0.0483	0.0265	3.0866
284	Frontino	0.1346	0.2502	0.2095	0.2051	0.0916	0.0624	4.8033

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT	
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44		45-49
306	Giraldo	0.0977	0.2445	0.2121	0.2206	0.1537	0.0872	0.0174	5.1662
308	Girardota	0.0531	0.1824	0.1670	0.1365	0.1098	0.0381	0.0042	3.4553
310	Gómez Plata	0.0971	0.2204	0.2334	0.1003	0.0802	0.0763	0.0360	4.2180
313	Granada	0.1075	0.2618	0.1664	0.1690	0.1381	0.1058	0.0165	4.8252
315	Guadalupe	0.1567	0.2311	0.2311	0.1784	0.1566	0.0620	0.0000	5.0792
318	Guarne	0.0436	0.1878	0.1963	0.1704	0.0788	0.0678	0.0228	3.8374
321	Guatapé	0.0442	0.2642	0.1154	0.1149	0.0881	0.0000	0.0000	3.1345
347	Heliconia	0.0832	0.2632	0.1393	0.1224	0.0855	0.0516	0.0000	3.7256
353	Hispania	0.1098	0.2357	0.1933	0.1733	0.1070	0.0680	0.0239	4.5551
360	Itagüí	0.1135	0.1967	0.1065	0.0842	0.0770	0.0000	0.0000	2.8897
361	Ituango	0.1385	0.3601	0.2635	0.2671	0.1836	0.0770	0.0130	6.5139
364	Jardín	0.0891	0.1950	0.1940	0.1567	0.0987	0.0456	0.0296	4.0432
368	Jericó	0.0697	0.1936	0.1870	0.0797	0.0586	0.0413	0.0109	3.2049
376	La Ceja	0.0540	0.1959	0.1908	0.1200	0.0666	0.0638	0.0138	3.5249
380	La Estrella	0.0883	0.1901	0.1673	0.0970	0.0169	0.0138	0.0000	2.8666
400	La Unión	0.0479	0.2055	0.1622	0.1317	0.1499	0.0556	0.0175	3.8521
411	Liborina	0.0738	0.2497	0.1760	0.1771	0.0840	0.0622	0.0091	4.1598
425	Maceo	0.1303	0.2046	0.1784	0.1689	0.0622	0.0680	0.0097	4.1111
440	Marinilla	0.0825	0.2068	0.2427	0.1619	0.0838	0.0629	0.0000	4.2019
467	Montebello	0.0823	0.2259	0.1574	0.1277	0.0595	0.0345	0.0065	3.4686
475	Murindó	0.2699	0.3268	0.2488	0.6395	0.0000	0.0000	0.0000	7.4251
480	Mutatá	0.2398	0.2839	0.2081	0.2147	0.1461	0.0400	0.0094	5.7101
483	Nariño	0.1114	0.2435	0.2438	0.1806	0.1356	0.0619	0.0087	4.9280
490	Necoclí	0.2271	0.3610	0.2997	0.2505	0.1536	0.0679	0.0284	6.9410
495	Nechí	0.2116	0.2945	0.0958	0.1049	0.0737	0.0142	0.0501	4.2233
501	Olaya	0.1066	0.2242	0.2388	0.1335	0.1134	0.0423	0.0000	4.2939
541	Peñol	0.1080	0.1973	0.1502	0.1017	0.1407	0.0719	0.0124	3.9108
543	Peque	0.1359	0.2956	0.3314	0.1929	0.2404	0.0787	0.0285	6.5171
576	Pueblorrico	0.0719	0.2295	0.2000	0.1606	0.1721	0.0362	0.0000	4.3513
579	Puerto Berrío	0.1294	0.2413	0.1329	0.1489	0.0856	0.0270	0.0000	3.8252
585	Pto. Nare (La M/lena)	0.1437	0.2088	0.1285	0.1025	0.0497	0.0396	0.0000	3.3641
591	Puerto Triunfo	0.1722	0.2098	0.1719	0.1041	0.0820	0.0537	0.0173	4.0542
604	Remedios	0.1506	0.2196	0.1829	0.1295	0.0770	0.0253	0.0000	3.9244
607	Retiro	0.0768	0.1907	0.1493	0.1193	0.0673	0.0281	0.0000	3.1570
615	Rionegro	0.0665	0.1739	0.1371	0.1043	0.0484	0.0334	0.0034	2.8350
628	Sabanalarga	0.1727	0.2669	0.2948	0.2463	0.1132	0.0674	0.0531	6.0723
631	Sabaneta	0.0725	0.1775	0.0948	0.0558	0.0589	0.0247	0.0000	2.4207
642	Salgar	0.1242	0.2044	0.1914	0.1366	0.1123	0.0342	0.0000	4.0153
647	San Andrés	0.1152	0.2541	0.2629	0.1953	0.1448	0.0459	0.0092	5.1373
649	San Carlos	0.1057	0.2868	0.2521	0.1792	0.1525	0.0458	0.0302	5.2613
652	San Francisco	0.1150	0.2930	0.2825	0.2489	0.1577	0.0525	0.0102	5.7992
656	San Jerónimo	0.1292	0.1698	0.1671	0.1532	0.0842	0.0202	0.0060	3.6491
658	San José de la Montaña	0.1126	0.3053	0.0891	0.0355	0.0587	0.0000	0.0000	3.0059
659	San Juan de Urabá	0.2541	0.2937	0.2803	0.1964	0.1462	0.0465	0.0083	6.1277
660	San Luis	0.1366	0.2718	0.2433	0.1437	0.1194	0.0727	0.0065	4.9698
664	San Pedro	0.0407	0.1970	0.1121	0.1145	0.1185	0.0346	0.0000	3.0873
665	San Pedro de Urabá	0.2440	0.2836	0.2346	0.1841	0.1328	0.0608	0.0169	5.7837
667	San Rafael	0.0835	0.2656	0.2202	0.1738	0.1542	0.0653	0.0185	4.9054
670	San Roque	0.1199	0.2508	0.1716	0.1436	0.1249	0.0625	0.0136	4.4352
674	San Vicente	0.0737	0.2539	0.1993	0.1684	0.1515	0.0832	0.0061	4.6796
679	Santa Bárbara	0.1066	0.1960	0.1457	0.1141	0.0886	0.0502	0.0144	3.5779
686	Santa Rosa de Osos	0.0447	0.2214	0.1962	0.1488	0.0973	0.0692	0.0083	3.9297

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
690	Santo Domingo	0.0903	0.2144	0.2002	0.2112	0.0948	0.0540	0.0181	4.4141
697	Santuario	0.0583	0.2173	0.2118	0.1645	0.0754	0.0462	0.0000	3.8676
736	Segovia	0.2397	0.2664	0.1559	0.1694	0.1347	0.0562	0.1566	5.8947
756	Sonsón	0.0985	0.2263	0.1641	0.1201	0.0911	0.0418	0.0000	3.7094
761	Sopetrán	0.1120	0.2352	0.1126	0.0977	0.0632	0.0145	0.0056	3.2038
789	Támesis	0.0697	0.1799	0.1676	0.1440	0.0756	0.0382	0.0040	3.3950
790	Tarazá	0.1915	0.3055	0.2018	0.1974	0.1198	0.0301	0.0201	5.3313
792	Tarso	0.1144	0.2014	0.1863	0.1641	0.1715	0.0751	0.0135	4.6314
809	Titiribí	0.1189	0.1613	0.1230	0.0924	0.0525	0.0284	0.0000	2.8821
819	Toledo	0.1509	0.2874	0.2402	0.2304	0.1542	0.0899	0.0202	5.8663
837	Turbo	0.2183	0.2916	0.2170	0.1705	0.1237	0.0566	0.0152	5.4648
842	Uramita	0.1460	0.2898	0.2632	0.1626	0.1141	0.0861	0.0161	5.3894
847	Urrao	0.1328	0.2929	0.1897	0.1756	0.1767	0.0607	0.0303	5.2938
854	Valdivia	0.1613	0.2953	0.2648	0.2189	0.1547	0.0678	0.0096	5.8618
856	Valparaíso	0.1274	0.2346	0.1559	0.0722	0.0575	0.0000	0.0000	3.2379
858	Vegachí	0.1565	0.3156	0.1316	0.1432	0.0965	0.0677	0.0000	4.5556
861	Venecia	0.1406	0.1799	0.1073	0.0971	0.0332	0.0225	0.0062	2.9339
873	Vigía del Fuerte	0.2691	0.2961	0.3154	0.3114	0.1200	0.0528	0.0281	6.9643
885	Yalí	0.1799	0.2656	0.2231	0.2241	0.1190	0.0278	0.0151	5.2729
887	Yarumal	0.1179	0.2158	0.2369	0.2079	0.1303	0.0718	0.0106	4.9559
890	Yolombó	0.0936	0.2285	0.1750	0.1380	0.0747	0.0382	0.0000	3.7396
893	Yondó	0.1725	0.3206	0.2187	0.1261	0.1440	0.0275	0.0233	5.1630
895	Zaragoza	0.1957	0.3254	0.2224	0.1624	0.0975	0.0257	0.0000	5.1462
Atlántico									
001	Barranquilla (Distrito)	0.0843	0.1779	0.1789	0.0755	0.0519	0.0199	0.0000	2.9416
078	Baranoa	0.1216	0.2059	0.1653	0.1132	0.0263	0.0243	0.0000	3.2830
137	Campo de la Cruz	0.1643	0.1654	0.1799	0.1781	0.2207	0.0592	0.0262	4.9696
141	Candelaria	0.1135	0.2155	0.1964	0.1211	0.0000	0.0027	0.0229	3.3603
296	Galapa	0.1516	0.2797	0.1557	0.1304	0.0599	0.0314	0.0392	4.2392
372	Juan de Acosta	0.1613	0.2074	0.1305	0.0811	0.0410	0.0109	0.0000	3.1615
421	Luruaco	0.1215	0.2288	0.1952	0.1123	0.0743	0.0372	0.0168	3.9309
433	Malambo	0.0591	0.2049	0.1583	0.1215	0.0476	0.0000	0.0430	3.1720
436	Manatí	0.1768	0.3323	0.2318	0.0481	0.0424	0.0000	0.0000	4.1574
520	Palmar de Varela	0.1424	0.3403	0.5248	0.4345	0.2351	0.0000	0.0000	8.3856
549	Piojó	0.1613	0.1768	0.1710	0.1086	0.0635	0.0000	0.0000	3.4055
558	Polonuevo	0.1445	0.3132	0.2745	0.1504	0.1043	0.0391	0.0000	5.1301
560	Ponedera	0.1208	0.2778	0.3099	0.1729	0.0858	0.0473	0.0000	5.0725
573	Puerto Colombia	0.3553	0.1386	0.1006	0.0581	0.0267	0.0091	0.0000	3.4421
606	Repelón	0.1257	0.1887	0.1777	0.1250	0.0544	0.0335	0.0164	3.6071
634	Sabanagrande	0.1080	0.3517	0.1644	0.1964	0.0083	0.1500	0.0000	4.8941
638	Sabanalarga	0.0989	0.2187	0.1637	0.0977	0.0599	0.0178	0.0081	3.3233
675	Santa Lucía	0.0732	0.1721	0.1564	0.1252	0.0658	0.0023	0.0240	3.0956
685	Santo Tomás	0.1479	0.1411	0.1244	0.0580	0.0000	0.0016	0.0219	2.4743
758	Soledad	0.0568	0.3226	0.2339	0.2028	0.0852	0.0460	0.0483	4.9784
770	Suán	0.1556	0.2602	0.1496	0.0887	0.1986	0.0000	0.0000	4.2637
832	Tubará	0.0994	0.2315	0.1941	0.1681	0.0866	0.0455	0.0136	4.1936
849	Usiacurí	0.1612	0.3117	0.2661	0.0747	0.0541	0.0000	0.0000	4.3391
Santafé de Bogotá									
001	Santafé de Bogotá	0.1312	0.1930	0.1594	0.1059	0.0705	0.0242	0.0071	3.4574

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT	
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44		45-49
Bolívar									
001	Cartagena (Distrito)	0.1570	0.2536	0.1875	0.1086	0.0534	0.0158	0.0038	3.8980
006	Achí	0.1838	0.3117	0.2483	0.1613	0.1027	0.0321	0.0175	5.2868
052	Arjona	0.1125	0.2837	0.1892	0.1326	0.0604	0.0166	0.0190	4.0698
074	Barranco de Loba	0.2121	0.3393	0.2970	0.1765	0.1610	0.0422	0.0186	6.2334
140	Calamar	0.0996	0.2753	0.2394	0.1920	0.1147	0.0279	0.0000	4.7451
212	Córdoba	0.1917	0.3190	0.2576	0.2144	0.0929	0.0318	0.0144	5.6092
244	El Carmen de Bolívar	0.1905	0.3645	0.2400	0.1830	0.1402	0.0597	0.0099	5.9390
248	El Guamo	0.1084	0.2990	0.2376	0.1359	0.0519	0.0145	0.0000	4.2362
430	Magangué	0.1364	0.3150	0.2518	0.1567	0.1069	0.0459	0.0039	5.0827
433	Mahates	0.1412	0.2642	0.1969	0.1508	0.0679	0.0242	0.0049	4.2506
440	Margarita	0.0803	0.4103	0.3230	0.2303	0.2177	0.0746	0.0097	6.7301
442	María la Baja	0.2153	0.3134	0.2454	0.1482	0.0956	0.0450	0.0077	5.3532
468	Mompós	0.1307	0.2449	0.2206	0.1654	0.1114	0.0618	0.0075	4.7117
473	Morales	0.1633	0.2472	0.2236	0.1675	0.0750	0.0479	0.0067	4.6565
549	Pinillos	0.1911	0.3519	0.2710	0.2110	0.1573	0.0539	0.0121	6.2414
600	Río Viejo	0.1469	0.2338	0.2061	0.1418	0.0988	0.0275	0.0187	4.3679
647	San Estanislao	0.1421	0.2646	0.2072	0.0792	0.0153	0.0123	0.0000	3.6042
650	San Fernando	0.1409	0.3745	0.3194	0.2261	0.2044	0.0878	0.0142	6.8366
654	San Jacinto	0.1637	0.3279	0.2966	0.2171	0.1798	0.1516	0.0000	6.6841
657	San Juan Nepomuceno	0.1114	0.2579	0.2186	0.1554	0.1127	0.0471	0.0099	4.5651
667	San Martín de Loba	0.1869	0.3918	0.3341	0.2202	0.1655	0.0545	0.0026	6.7780
670	San Pablo	0.1625	0.2932	0.2190	0.1442	0.0871	0.0501	0.0113	4.8370
673	Santa Catalina	0.1791	0.2570	0.1667	0.1327	0.0722	0.0320	0.0038	4.2177
683	Santa Rosa	0.1833	0.2826	0.1131	0.0987	0.0707	0.0000	0.0000	3.7421
688	Santa Rosa del Sur	0.2027	0.2822	0.2281	0.2022	0.1500	0.0531	0.0182	5.6825
744	Simití	0.1857	0.2689	0.2266	0.1803	0.0903	0.0590	0.0239	5.1741
760	Soplaviento	0.0681	0.2217	0.2215	0.1194	0.0713	0.0263	0.0000	3.6419
780	Talaigua Nuevo	0.1360	0.2750	0.2006	0.1444	0.0559	0.0199	0.0065	4.1918
836	Turbaco	0.1142	0.2504	0.2156	0.0959	0.0960	0.0203	0.0000	3.9615
838	Turbaná	0.1216	0.3270	0.1469	0.0727	0.0744	0.0000	0.0000	3.7129
873	Villanueva	0.1829	0.2432	0.2442	0.1101	0.0455	0.0000	0.0000	4.1295
894	Zambrano	0.1510	0.2947	0.1319	0.1165	0.1450	0.0000	0.0000	4.1958
Boyacá									
001	Tunja	0.0847	0.2711	0.2484	0.1506	0.1195	0.0656	0.0168	4.7837
022	Almeida	0.0510	0.1178	0.0917	0.0630	0.0627	0.0343	0.0133	2.1692
047	Aquitania	0.0986	0.2898	0.2595	0.1571	0.1037	0.0509	0.0041	4.8186
051	Arcabuco	0.1201	0.2129	0.2258	0.1612	0.1577	0.0326	0.0132	4.6180
087	Belén	0.0498	0.2634	0.2010	0.2536	0.0994	0.0507	0.0000	4.5897
090	Berbeo	0.0522	0.3144	0.1543	0.1727	0.1017	0.0604	0.0000	4.2786
092	Betéitiva	0.0815	0.1652	0.2292	0.1863	0.0920	0.0194	0.0000	3.8680
097	Boavita	0.0388	0.1063	0.1078	0.1199	0.1054	0.0595	0.0193	2.7851
104	Boyacá	0.1007	0.2780	0.1512	0.1800	0.0688	0.0356	0.0446	4.2948
106	Briceño	0.1142	0.3026	0.2064	0.3031	0.1714	0.1304	0.0000	6.1404
109	Buenavista	0.1126	0.2619	0.1635	0.2061	0.1000	0.0207	0.0080	4.3644
114	Busbanzá	0.0061	0.1723	0.1133	0.3164	0.1265	0.1271	0.0000	4.3081
131	Caldas	0.0216	0.2714	0.2924	0.1241	0.2390	0.0000	0.0000	4.7422
135	Campohermoso	0.1278	0.3195	0.3034	0.2614	0.1059	0.0497	0.0162	5.9199
162	CerInzá	0.0413	0.1560	0.1891	0.1138	0.1374	0.0289	0.0000	3.3326
172	Chinavita	0.0586	0.3129	0.2542	0.1606	0.1246	0.0298	0.0000	4.7032
176	Chiquinquirá	0.0940	0.2215	0.2191	0.1427	0.0871	0.0400	0.0061	4.0522

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
180	Chiscas	0.0836	0.2448	0.1493	0.1548	0.1160	0.1026	4.2558
183	Chita	0.0733	0.3226	0.2767	0.2298	0.2144	0.1011	6.2633
185	Chitaraque	0.1104	0.2926	0.2238	0.1960	0.1324	0.0624	5.2386
187	Chivatá	0.0868	0.2550	0.1406	0.1000	0.1108	0.1013	4.1039
189	Ciénega	0.0886	0.2293	0.3019	0.1890	0.0776	0.0375	4.6190
204	Cómbita	0.0535	0.1948	0.2560	0.1814	0.1251	0.0561	4.4131
212	Coper	0.2110	0.2698	0.2349	0.1608	0.0910	0.0041	4.9717
215	Corrales	0.0580	0.2762	0.2804	0.0839	0.1462	0.0897	4.6723
218	Covarachía	0.1007	0.2610	0.2666	0.3481	0.1566	0.0681	6.1101
223	Cubará	0.2082	0.2598	0.2033	0.2740	0.1097	0.0350	5.5418
224	Cucaita	0.0881	0.3022	0.1767	0.2470	0.1676	0.0361	5.1741
226	Cuítiva	0.1276	0.1584	0.3141	0.3733	0.1777	0.1032	6.4234
232	Chiquiza	0.1502	0.3082	0.2645	0.2257	0.1984	0.0710	6.3631
236	Chivor	0.1580	0.1811	0.1440	0.1805	0.0412	0.0000	3.5234
238	Duitama	0.0527	0.1422	0.1540	0.1268	0.0524	0.0213	2.7830
244	El Cocuy	0.0734	0.2834	0.2992	0.1472	0.1143	0.0548	4.8611
248	El Espino	0.0691	0.2044	0.1721	0.1785	0.1759	0.0644	4.6410
272	Firavitoba	0.0369	0.2228	0.1778	0.1802	0.1452	0.0645	4.2797
276	Floresta	0.0271	0.1902	0.3416	0.2134	0.1042	0.1426	5.4702
293	Gachantivá	0.0584	0.3400	0.2074	0.2637	0.0846	0.0463	5.1144
296	Gámeza	0.0423	0.2437	0.3016	0.2007	0.1111	0.0593	4.8452
299	Garagoa	0.0740	0.1927	0.1518	0.0752	0.0771	0.0230	2.9684
317	Guacamayas	0.0325	0.2059	0.1300	0.0868	0.0874	0.0637	3.2356
322	Guateque	0.1542	0.1871	0.1329	0.0027	0.0278	0.0417	2.7318
325	Guayatá	0.0240	0.1032	0.1256	0.0994	0.0846	0.0019	2.2530
332	Guicán	0.1046	0.2065	0.2424	0.2060	0.1385	0.0701	5.0284
362	Iza	0.1251	0.1222	0.2849	0.1016	0.1689	0.1506	4.7664
367	Jenesano	0.0710	0.2448	0.2239	0.1313	0.0663	0.0285	3.9959
368	Jericó	0.0453	0.2770	0.3016	0.2832	0.1668	0.0521	5.6737
377	Labranzagrande	0.1091	0.3639	0.2697	0.1576	0.1384	0.0470	5.5803
380	La Capilla	0.0772	0.1444	0.1463	0.1140	0.0487	0.0162	2.7334
401	La Victoria	0.1192	0.1656	0.2498	0.2602	0.1271	0.0000	4.6095
403	La Uvita	0.0481	0.1293	0.1810	0.1828	0.0997	0.0433	3.4218
407	Villa de Leyva	0.1018	0.2112	0.2062	0.1384	0.0566	0.0123	3.7549
425	Macanal	0.1154	0.2314	0.1644	0.1190	0.0788	0.0503	3.7957
442	Maripí	0.1622	0.2653	0.2772	0.1611	0.0987	0.0374	5.0369
455	Miraflores	0.0834	0.2550	0.1537	0.1033	0.0288	0.0024	3.1884
464	Mongua	0.0626	0.2709	0.2092	0.1388	0.1320	0.0940	4.5368
466	Monguí	0.1336	0.2485	0.3484	0.2611	0.2025	0.0727	6.3341
469	Moniquirá	0.1143	0.2729	0.2482	0.1418	0.0727	0.0297	4.4130
476	Motavita	0.1252	0.3449	0.1822	0.2205	0.1240	0.0860	5.5472
480	Muzo	0.1045	0.2243	0.1909	0.1499	0.0175	0.0120	3.4955
491	Nobsa	0.0723	0.1743	0.1373	0.1120	0.0415	0.0371	2.9328
494	Nuevo Colón	0.0656	0.2582	0.1572	0.1262	0.1221	0.0380	3.8370
500	Oicatá	0.0637	0.2049	0.2894	0.2021	0.1153	0.0460	4.6071
507	Otanche	0.2078	0.2623	0.1931	0.1398	0.1179	0.0553	4.8808
511	Pachavita	0.0503	0.1721	0.1391	0.1645	0.1209	0.0488	3.6857
514	Páez	0.1710	0.2824	0.2236	0.1545	0.1004	0.0206	4.7623
516	Paipa	0.0680	0.2426	0.2113	0.1093	0.0875	0.0414	3.8202
518	Pajarito	0.1813	0.2168	0.3036	0.1634	0.1917	0.0328	5.4480
522	Panqueba	0.1153	0.2504	0.3313	0.1494	0.1334	0.0000	4.8989
531	Pauna	0.1774	0.2903	0.2285	0.1709	0.0892	0.0205	4.8838

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
533	Paya	0.1541	0.3189	0.3217	0.2558	0.1494	0.0562	6.4831
537	Paz del Río	0.0468	0.2078	0.1468	0.1339	0.0182	0.0498	3.0590
542	Pesca	0.0446	0.1802	0.1857	0.1055	0.0970	0.0920	3.5951
550	Pisba	0.1112	0.2926	0.1838	0.2716	0.1148	0.1443	5.7470
572	Puerto Boyacá	0.2153	0.2214	0.1680	0.1848	0.0859	0.0222	4.4888
580	Quipama	0.1158	0.2252	0.1664	0.1202	0.0691	0.0139	3.6089
599	Ramiriquí	0.0592	0.2223	0.2216	0.1395	0.1061	0.0278	4.1597
600	Ráquira	0.0679	0.1218	0.0790	0.0869	0.0295	0.0134	2.0544
621	Rondón	0.1250	0.1989	0.2732	0.1475	0.1042	0.0311	4.4000
632	Saboyá	0.0828	0.2580	0.2611	0.1621	0.1292	0.0457	4.7451
638	Sáchica	0.0823	0.3092	0.2295	0.1467	0.1185	0.0482	4.8968
646	Samacá	0.0916	0.2547	0.2828	0.1797	0.1843	0.1350	5.6699
660	San Eduardo	0.1409	0.2811	0.1942	0.0773	0.0291	0.0306	3.7662
664	San José de Pare	0.1384	0.3434	0.2321	0.1155	0.0481	0.0397	4.6358
667	San Luis de Gaceno	0.1049	0.2891	0.1606	0.1440	0.0704	0.0238	4.0014
673	San Mateo	0.0310	0.1463	0.2214	0.1473	0.0742	0.0884	3.6455
676	San Miguel de Sema	0.0781	0.2434	0.1975	0.2840	0.1751	0.1031	5.4772
681	San Pablo de Borbur	0.1803	0.2520	0.1863	0.1129	0.0954	0.0547	4.4981
686	Santana	0.1614	0.2529	0.1849	0.1488	0.0984	0.0392	4.4745
690	Santa María	0.2353	0.2103	0.1863	0.1411	0.1438	0.0248	4.8008
693	Santa Rosa de Viterbo	0.0472	0.2191	0.2214	0.1332	0.0865	0.0219	3.6847
696	Santa Sofía	0.1096	0.1395	0.1507	0.1599	0.1014	0.1144	3.9687
720	Sátivanorte	0.0701	0.1249	0.2234	0.1638	0.1619	0.0131	3.7857
723	Sátivasur	0.0336	0.1440	0.1704	0.1783	0.1386	0.0407	3.5283
740	Siachoque	0.1368	0.3573	0.3422	0.3067	0.1551	0.0628	6.9669
753	Soatá	0.0189	0.1386	0.1534	0.2335	0.0965	0.0905	3.7050
755	Socotá	0.1008	0.2709	0.3176	0.2187	0.2446	0.0490	6.0082
757	Socha	0.0626	0.2195	0.2216	0.1828	0.1049	0.1102	4.5993
759	Sogamoso	0.0645	0.1491	0.1757	0.0647	0.0572	0.0013	2.8329
761	Somondoco	0.0440	0.1142	0.1311	0.0510	0.0372	0.0323	2.0487
762	Sora	0.1940	0.2109	0.0943	0.2274	0.2163	0.0735	5.1654
763	Sotaquirá	0.0809	0.2165	0.2000	0.1308	0.0967	0.0295	3.8224
764	Soracá	0.1078	0.2784	0.2861	0.1533	0.1719	0.0551	5.2631
774	Susacón	0.0150	0.1752	0.1702	0.1000	0.0394	0.0191	2.8134
776	Sutamarchán	0.0927	0.2524	0.1483	0.1436	0.0980	0.0284	3.8174
778	Sutatenza	0.0653	0.1743	0.1994	0.2638	0.0916	0.0993	4.4687
790	Tasco	0.0854	0.2321	0.1263	0.0922	0.0705	0.0695	3.5361
798	Tenza	0.0845	0.1721	0.1491	0.0947	0.0558	0.0024	2.8799
804	Tibaná	0.0814	0.2205	0.2079	0.2269	0.1300	0.0370	4.5420
806	Tibasosa	0.0772	0.2152	0.2310	0.1445	0.0806	0.0547	4.0165
808	Tinjacá	0.0706	0.2013	0.1750	0.1395	0.1556	0.0000	3.7096
810	Tipacoque	0.0732	0.2921	0.1884	0.1393	0.1746	0.1376	5.0256
814	Toca	0.1000	0.2674	0.1954	0.1816	0.0759	0.0708	4.5321
816	Toguí	0.1819	0.2835	0.2336	0.1752	0.1091	0.0589	5.2590
820	Tópaga	0.0550	0.2196	0.4420	0.1958	0.1803	0.0268	5.7257
822	Tota	0.0831	0.3451	0.3056	0.1975	0.1193	0.0869	5.7417
832	Tununguá	0.0000	0.0008	0.0343	0.0000	0.0000	0.0000	0.1753
835	Turmequé	0.0813	0.1838	0.1775	0.0755	0.0762	0.0182	3.0843
837	Tuta	0.0732	0.2801	0.2509	0.1912	0.1914	0.0633	5.3223
839	Tutasá	0.0826	0.1968	0.3449	0.3228	0.1901	0.0233	5.8031
842	Umbita	0.0612	0.2995	0.3104	0.2118	0.0963	0.0737	5.2640
861	Ventaquemada	0.0934	0.2094	0.1757	0.1221	0.0942	0.0633	3.8125

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
879	Viracachá	0.0940	0.2695	0.2247	0.2712	0.1081	0.0744	0.0000	5.2092
897	Zetaquirá	0.0885	0.3639	0.1986	0.1256	0.0751	0.0031	0.0363	4.4556
Caldas									
001	Manizales	0.1200	0.1783	0.1411	0.0894	0.0477	0.0159	0.0037	2.9809
013	Aguadas	0.0664	0.1829	0.1704	0.1275	0.1326	0.0528	0.0317	3.8213
042	Anserma	0.0927	0.1974	0.1623	0.1668	0.0825	0.0361	0.0076	3.7268
050	Aranzazu	0.0591	0.2744	0.1539	0.1274	0.0980	0.0348	0.0000	3.7390
088	Belalcázar	0.1167	0.2098	0.1945	0.1166	0.0643	0.0268	0.0000	3.6435
174	Chinchiná	0.1002	0.1796	0.1039	0.0783	0.0557	0.0114	0.0125	2.7082
272	Filadelfia	0.1137	0.1904	0.1726	0.0893	0.0706	0.0510	0.0000	3.4385
380	La Dorada	0.1812	0.2202	0.1948	0.1239	0.0208	0.0542	0.0000	3.9759
388	La Merced	0.0747	0.1890	0.1532	0.1254	0.0655	0.0255	0.0000	3.1661
433	Manzanares	0.0670	0.1947	0.1809	0.1881	0.1221	0.0571	0.0326	4.2132
442	Marmato	0.0985	0.2236	0.1580	0.1170	0.0577	0.0259	0.0141	3.4743
444	Marquetalia	0.0927	0.2724	0.1710	0.1090	0.0628	0.0368	0.0060	3.7534
446	Marulanda	0.0990	0.1948	0.1717	0.0964	0.0567	0.0000	0.0435	3.3105
486	Neira	0.1002	0.2366	0.1573	0.1196	0.0753	0.0216	0.0152	3.6296
513	Pácora	0.0851	0.2469	0.1131	0.0958	0.0838	0.0213	0.0000	3.2310
524	Palestina	0.1806	0.1760	0.1362	0.0597	0.0496	0.0283	0.0000	3.1527
541	Pensilvania	0.0772	0.2381	0.2443	0.1664	0.1310	0.0410	0.0105	4.5420
614	Riosucio	0.0856	0.2358	0.1533	0.1278	0.0678	0.0406	0.0114	3.6113
616	Risaralda	0.1014	0.1752	0.1816	0.1194	0.0711	0.0401	0.0035	3.4620
653	Salamina	0.1012	0.2096	0.1798	0.1085	0.0741	0.0298	0.0064	3.5471
662	Samaná	0.1187	0.2593	0.2110	0.1622	0.1143	0.0556	0.0129	4.6698
777	Supía	0.0905	0.1775	0.1975	0.1275	0.0861	0.0255	0.0160	3.6029
867	Victoria	0.1576	0.2288	0.1781	0.0828	0.0568	0.0465	0.0000	3.7532
873	Villamaría	0.1055	0.2276	0.1497	0.0679	0.0385	0.0193	0.0000	3.0420
877	Viterbo	0.1112	0.1755	0.1352	0.0969	0.0575	0.0286	0.0000	3.0246
Caquetá									
001	Florencia	0.1673	0.3133	0.2840	0.2380	0.1353	0.0862	0.0208	6.2250
029	Albania	0.1509	0.2135	0.3138	0.2171	0.1723	0.0837	0.0169	5.8410
094	Belén de los Andaquíes	0.1588	0.3267	0.2351	0.1422	0.0601	0.0260	0.0000	4.7447
150	Cartagena del Chaira	0.2200	0.2479	0.2164	0.1613	0.1408	0.0486	0.0086	5.2179
205	Curillo	0.2104	0.3316	0.1960	0.1568	0.1176	0.0822	0.0373	5.6597
247	El Doncello	0.1984	0.2044	0.1882	0.1036	0.0628	0.0244	0.0380	4.0996
256	El Paujil	0.1598	0.2794	0.2510	0.0966	0.0584	0.0751	0.0230	4.7160
410	La Montañita	0.1523	0.2746	0.2333	0.1330	0.1047	0.0418	0.0219	4.8083
460	Milán	0.2037	0.3109	0.2361	0.1926	0.0983	0.1206	0.0000	5.8107
479	Morelia	0.1893	0.2510	0.1426	0.1489	0.0950	0.0933	0.0000	4.6007
592	Puerto Rico	0.1849	0.2878	0.2429	0.1797	0.1245	0.0679	0.0150	5.5136
610	San José de Fragua	0.1804	0.2828	0.2205	0.1813	0.0761	0.0306	0.0145	4.9306
753	San Vicente del Caguán	0.2202	0.3083	0.2394	0.1693	0.1483	0.0769	0.0547	6.0859
756	Solano	0.1997	0.3176	0.2314	0.1720	0.1104	0.0799	0.0160	5.6351
860	Valparaíso	0.1992	0.2741	0.2093	0.1729	0.1163	0.0616	0.0145	5.2392
Cauca									
001	Popayán	0.1391	0.2173	0.1580	0.1374	0.0764	0.0429	0.0202	3.9568
022	Almaguer	0.1412	0.2151	0.1828	0.1749	0.1537	0.0608	0.0114	4.6984
050	Argelia	0.1839	0.2906	0.2164	0.1692	0.1479	0.0788	0.0160	5.5144
075	Balboa	0.1921	0.2305	0.1716	0.1339	0.1046	0.0425	0.0067	4.4098

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT	
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44		45-49
100	Bolívar	0.1336	0.2081	0.1602	0.1416	0.0826	0.0384	0.0053	3.8495
110	Buenos Aires	0.1307	0.2566	0.1962	0.1622	0.1167	0.0432	0.0045	4.5504
130	Cajibío	0.1435	0.2457	0.2177	0.1271	0.1113	0.0374	0.0109	4.4682
137	Caldono	0.0975	0.3242	0.2816	0.2126	0.1666	0.1023	0.0471	6.1598
142	Caloto	0.1404	0.2322	0.1507	0.1231	0.0735	0.0415	0.0162	3.8882
212	Corinto	0.1822	0.2256	0.2259	0.1882	0.1108	0.0797	0.0272	5.1984
256	El Tambo	0.1460	0.2502	0.2047	0.1521	0.1360	0.0595	0.0080	4.7824
290	Florencia	0.1601	0.1877	0.1611	0.1903	0.1003	0.0691	0.0000	4.3429
318	Guapi	0.1303	0.2709	0.2450	0.1856	0.1880	0.0751	0.0225	5.5868
355	Inzá	0.1388	0.2920	0.2600	0.2378	0.1983	0.0982	0.0595	6.4226
364	Jambaló	0.1590	0.3029	0.2759	0.2674	0.2725	0.1221	0.0780	7.3889
392	La Sierra	0.1334	0.2372	0.1995	0.1751	0.0901	0.0667	0.0797	4.9080
397	La Vega	0.1529	0.2328	0.1815	0.1650	0.0780	0.0650	0.0102	4.4269
418	López	0.1727	0.3033	0.2636	0.2806	0.1874	0.1121	0.0220	6.7085
450	Mercaderes	0.1402	0.2525	0.2122	0.1631	0.0943	0.0952	0.0204	4.8896
455	Miranda	0.1133	0.2564	0.1803	0.1526	0.0708	0.0575	0.0233	4.2702
473	Morales	0.1495	0.2640	0.2917	0.1912	0.1917	0.1256	0.0538	6.3375
513	Padilla	0.1107	0.2053	0.1139	0.1597	0.0851	0.0272	0.0131	3.5751
517	Páez (Belalcázar)	0.1748	0.2954	0.2807	0.2613	0.2414	0.1140	0.1146	7.4113
532	Patía (El Bordo)	0.1616	0.2434	0.2062	0.1609	0.1017	0.0366	0.0232	4.6678
548	Piendamó	0.1450	0.2325	0.2077	0.1251	0.0895	0.0560	0.0093	4.3254
573	Puerto Tejada	0.1445	0.2382	0.1550	0.1106	0.0556	0.0094	0.0000	3.5666
585	Puracé (Coconuco)	0.1302	0.2616	0.2454	0.1916	0.1399	0.0937	0.0179	5.4012
622	Rosas	0.0934	0.2289	0.1741	0.1088	0.0635	0.0364	0.0082	3.5667
693	San Sebastián	0.1403	0.2130	0.1395	0.1252	0.0548	0.0729	0.0177	3.8171
698	Santander de Quilichao	0.1581	0.2130	0.1867	0.1279	0.0871	0.0510	0.0252	4.2449
701	Santa Rosa	0.1663	0.2935	0.2777	0.2105	0.1756	0.1540	0.0281	6.5286
743	Silvia	0.1103	0.2431	0.1875	0.1754	0.1477	0.0452	0.0409	4.7511
760	Sotará (Paispamba)	0.1161	0.1824	0.1883	0.1624	0.1112	0.0678	0.0222	4.2519
780	Suárez	0.1004	0.2392	0.2021	0.1480	0.1098	0.0475	0.0096	4.2832
807	Timbío	0.1151	0.2173	0.1437	0.0957	0.0543	0.0228	0.0106	3.2976
809	Timbiquí	0.1395	0.2487	0.2231	0.1963	0.2199	0.0734	0.0465	5.7370
821	Toribío	0.1582	0.3248	0.2857	0.1856	0.1892	0.0770	0.0339	6.2716
824	Totoró	0.0847	0.2756	0.3125	0.2905	0.2102	0.0805	0.1336	6.9378
Cesar									
001	Valledupar	0.1659	0.3099	0.2520	0.1941	0.1337	0.0639	0.0397	5.7963
011	Aguachica	0.1771	0.2832	0.2312	0.2343	0.1603	0.0442	0.0218	5.7607
013	Agustín Codazzi	0.1674	0.2600	0.2186	0.1821	0.1055	0.0651	0.0127	5.0579
032	Astrea	0.2199	0.3357	0.2290	0.2069	0.1090	0.0692	0.0128	5.9130
045	Becerril	0.1790	0.4043	0.3017	0.2151	0.1778	0.0544	0.0000	6.6613
060	Bosconia	0.2695	0.2786	0.1040	0.1103	0.1015	0.0236	0.0000	4.4374
175	Chimichagua	0.1661	0.3285	0.2331	0.1724	0.1063	0.0583	0.0103	5.3752
178	Chiriguana	0.1515	0.2623	0.2098	0.1416	0.1094	0.0614	0.0117	4.7385
228	Curumaní	0.1792	0.3013	0.2036	0.1537	0.0823	0.0489	0.0093	4.8912
238	El Copey	0.2086	0.3068	0.2809	0.1441	0.1003	0.0392	0.0076	5.4370
250	El Paso	0.1950	0.2682	0.2359	0.1489	0.1495	0.0551	0.0328	5.4266
295	Gamarra	0.1901	0.1978	0.1590	0.1210	0.0736	0.0193	0.0000	3.8038
310	González	0.0695	0.1920	0.1780	0.1591	0.0857	0.0385	0.0311	3.7697
383	La Gloria	0.1670	0.2087	0.2013	0.1265	0.0874	0.0338	0.0213	4.2297
400	La Jagua de Ibirico	0.1821	0.3410	0.3054	0.1943	0.1841	0.0674	0.0000	6.3718

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
443	Manaure (Balcón del Cesar)	0.1292	0.2208	0.0980	0.0767	0.1043	0.0000	0.0000	3.1451
517	Pailitas	0.1948	0.3135	0.3411	0.2012	0.1902	0.0965	0.0000	6.6866
550	Pelaya	0.1760	0.2433	0.1780	0.1901	0.0820	0.0231	0.0196	4.5603
614	Río de Oro	0.1312	0.3069	0.1942	0.1661	0.1098	0.0556	0.0060	4.8492
621	La Paz (Robles)	0.1769	0.2864	0.2231	0.1559	0.1228	0.0344	0.0000	4.9978
710	San Alberto	0.1824	0.2645	0.2495	0.1089	0.1256	0.0268	0.0000	4.7883
750	San Diego	0.2110	0.2808	0.1726	0.1165	0.0931	0.0745	0.0162	4.8230
770	San Martín	0.2155	0.3150	0.1774	0.1451	0.1300	0.0451	0.0250	5.2655
787	Tamalameque	0.1935	0.3451	0.2624	0.1864	0.1860	0.0605	0.0000	6.1695
Córdoba									
001	Montería	0.1605	0.2733	0.2043	0.1131	0.0697	0.0342	0.0092	4.3209
068	Ayapel	0.1214	0.2572	0.1971	0.1461	0.1034	0.0360	0.0250	4.4315
079	Buenavista	0.1969	0.2625	0.2205	0.1597	0.1104	0.0282	0.0108	4.9451
090	Canalete	0.2126	0.3041	0.2355	0.1530	0.1026	0.0177	0.0054	5.1538
162	Cereté	0.1206	0.2068	0.1466	0.0717	0.0513	0.0139	0.0053	3.0813
168	Chimá	0.1317	0.2260	0.1552	0.1146	0.0269	0.0138	0.0000	3.3412
182	Chinú	0.1078	0.2373	0.2280	0.1441	0.0650	0.0391	0.0055	4.1340
189	Ciénaga de Oro	0.1365	0.2623	0.1697	0.1091	0.0714	0.0169	0.0000	3.8296
417	Lorica	0.1250	0.2241	0.1781	0.0908	0.0505	0.0221	0.0054	3.4801
419	Los Córdoba	0.2196	0.3030	0.2109	0.0991	0.0718	0.0430	0.0139	4.8070
464	Momil	0.1083	0.2963	0.1779	0.0582	0.0517	0.0028	0.0132	3.5418
466	Montelíbano	0.1562	0.2920	0.2230	0.1704	0.1122	0.0386	0.0271	5.0973
500	Moñitos	0.1843	0.2936	0.1668	0.1166	0.0731	0.0267	0.0109	4.3599
555	Planeta Rica	0.1750	0.2868	0.2231	0.1114	0.0709	0.0316	0.0086	4.5379
570	Pueblo Nuevo	0.1716	0.2858	0.2364	0.1539	0.0579	0.0384	0.0036	4.7383
574	Puerto Escondido	0.1917	0.3036	0.2011	0.1607	0.0670	0.0172	0.0233	4.8223
580	Puerto Libertador	0.2007	0.2905	0.2587	0.1868	0.1473	0.0444	0.0564	5.9239
586	Purísima	0.1717	0.2709	0.1674	0.1185	0.1029	0.0245	0.0104	4.3321
660	Sahagún	0.0931	0.2088	0.1894	0.1319	0.0652	0.0359	0.0093	3.6683
670	San Andrés de Sotavento	0.1621	0.3172	0.2891	0.2328	0.1693	0.0612	0.0218	6.2676
672	San Antero	0.1917	0.2909	0.1831	0.1088	0.0831	0.0508	0.0000	4.5419
675	San Bernardo del Viento	0.1952	0.2649	0.2148	0.1476	0.0672	0.0390	0.0077	4.6818
678	San Carlos	0.1485	0.2643	0.1539	0.1129	0.0501	0.0147	0.0088	3.7660
686	San Pelayo	0.1281	0.2205	0.1537	0.0906	0.0419	0.0144	0.0029	3.2603
807	Tierralta	0.2017	0.2746	0.2162	0.1491	0.1098	0.0325	0.0085	4.9619
855	Valencia	0.1987	0.3172	0.2389	0.1144	0.1163	0.0388	0.0139	5.1916
Cundinamarca									
001	Agua de Dios	0.0509	0.2550	0.1316	0.1376	0.1218	0.0428	0.0000	3.6988
019	Albán	0.1522	0.2097	0.1257	0.1006	0.0117	0.0327	0.0000	3.1631
035	Anapoima	0.0905	0.2803	0.1830	0.1625	0.1205	0.0000	0.0000	4.1844
040	Anolaima	0.1185	0.2587	0.1423	0.1303	0.0493	0.0316	0.0000	3.6537
053	Arbeláez	0.0795	0.1530	0.1750	0.1538	0.0348	0.0466	0.0035	3.2315
086	Beltrán	0.0818	0.3597	0.1425	0.3269	0.1593	0.0547	0.0000	5.6245
095	Bituima	0.2954	0.1737	0.0485	0.0907	0.0272	0.0090	0.0000	3.2229
099	Bojacá	0.1096	0.2141	0.2507	0.1469	0.0460	0.0361	0.0339	4.1862
120	Cabrera	0.1736	0.2993	0.1493	0.1220	0.1363	0.0512	0.0145	4.7309
123	Cachipay	0.1133	0.2401	0.1658	0.1177	0.0492	0.0540	0.0196	3.7983

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
126	Cajicá	0.0837	0.1638	0.1443	0.1035	0.0402	0.0190	0.0043
148	Caparrapí	0.1642	0.2431	0.1859	0.1402	0.0831	0.0179	0.0069
151	Cáqueza	0.0726	0.2786	0.1577	0.1076	0.0883	0.0339	0.0000
154	Carmen de Carupa	0.0747	0.2303	0.2173	0.1906	0.1147	0.0210	0.0000
168	Chaguani	0.1230	0.2578	0.2076	0.2674	0.1361	0.0653	0.0000
175	Chía	0.0548	0.2190	0.2515	0.0932	0.0502	0.0253	0.0169
178	Chipaqué	0.0113	0.2916	0.2049	0.2124	0.1265	0.0000	0.0000
181	Choachí	0.0718	0.2347	0.2153	0.1067	0.1072	0.0297	0.0000
183	Chocontá	0.0964	0.2943	0.2520	0.1806	0.1386	0.0202	0.0054
200	Cogua	0.0879	0.2347	0.1849	0.0947	0.0763	0.0245	0.0000
214	Cota	0.0712	0.1976	0.1544	0.1098	0.1246	0.0024	0.0101
224	Cucunubá	0.0543	0.3114	0.1636	0.1501	0.0361	0.0329	0.0000
245	El Colegio	0.0995	0.2528	0.1826	0.0754	0.0490	0.0091	0.0077
258	El Peñón	0.1367	0.3026	0.1979	0.2012	0.1010	0.0288	0.0000
269	Facatativá	0.1282	0.2231	0.1615	0.0999	0.0801	0.0322	0.0000
279	Fómeque	0.1297	0.2143	0.1755	0.0803	0.0626	0.0111	0.0000
281	Fosca	0.1237	0.2832	0.1291	0.0804	0.1580	0.0622	0.0000
286	Funza	0.1347	0.1844	0.2192	0.1116	0.0370	0.0174	0.0000
288	Fúquene	0.0629	0.2552	0.1720	0.0751	0.0671	0.0624	0.0095
290	Fusagasugá	0.1236	0.2419	0.1687	0.1209	0.0672	0.0125	0.0056
293	Gachalá	0.1070	0.2127	0.2148	0.2125	0.1197	0.0354	0.0329
295	Gachancipá	0.0910	0.2704	0.1595	0.0658	0.0781	0.0000	0.0000
297	Gachetá	0.0768	0.2447	0.1780	0.1224	0.1545	0.0931	0.0000
299	Gama	0.0566	0.2200	0.1485	0.1569	0.0855	0.0443	0.0000
307	Girardot	0.1282	0.2155	0.1249	0.1405	0.0559	0.0156	0.0000
317	Guachetá	0.0983	0.2604	0.1820	0.1278	0.0897	0.0375	0.0171
320	Guaduas	0.1080	0.2085	0.1648	0.0889	0.0575	0.0212	0.0080
322	Guasca	0.0878	0.2133	0.2028	0.1093	0.0692	0.0345	0.0158
324	Guataquí	0.0886	0.2224	0.2749	0.1492	0.0654	0.0659	0.0000
326	Guatavita	0.1218	0.1858	0.2405	0.1053	0.0092	0.0000	0.0000
328	Guayabal de Siquima	0.0884	0.2766	0.1661	0.1240	0.0934	0.0575	0.0000
335	Guayabetal	0.1485	0.2161	0.2297	0.1586	0.1101	0.0429	0.0120
339	Gutiérrez	0.1665	0.2606	0.3131	0.1208	0.1509	0.0720	0.0188
368	Jerusalén	0.0395	0.3594	0.4548	0.1785	0.1466	0.0000	0.0000
372	Junín	0.0781	0.1667	0.2063	0.1528	0.1100	0.0444	0.0000
377	La Calera	0.0815	0.2098	0.1389	0.0763	0.0642	0.0440	0.0040
386	La Mesa	0.1105	0.2720	0.2093	0.1597	0.0501	0.0095	0.0000
394	La Palma	0.1142	0.1866	0.0745	0.0748	0.0529	0.0086	0.0131
398	La Peña	0.1077	0.2460	0.2253	0.1030	0.0589	0.0188	0.0239
402	La Vega	0.1638	0.2334	0.1837	0.1160	0.0622	0.0347	0.0063
407	Lenguazaque	0.0980	0.2658	0.3146	0.2234	0.1429	0.0827	0.0070
426	Machetá	0.0634	0.2547	0.0840	0.2536	0.0000	0.0000	0.0000
430	Madrid	0.0891	0.2341	0.2009	0.1557	0.0806	0.0127	0.0000
436	Manta	0.0473	0.2193	0.1142	0.1351	0.0768	0.0295	0.0000
438	Medina	0.2233	0.2689	0.2722	0.1860	0.1042	0.0419	0.0000
473	Mosquera	0.1558	0.1718	0.2317	0.1407	0.0396	0.0000	0.0000
483	Nariño	0.1239	0.3146	0.1379	0.0799	0.0960	0.0684	0.0000
486	Nemocón	0.1441	0.2275	0.1195	0.1447	0.0728	0.0206	0.0000
488	Nilo	0.1197	0.2184	0.2262	0.1583	0.1167	0.0000	0.0000
489	Nimaima	0.0954	0.2685	0.1347	0.1587	0.0360	0.0030	0.0236
491	Nocaima	0.1304	0.2390	0.1809	0.0761	0.0509	0.0029	0.0236
506	Venecia	0.1026	0.2577	0.2581	0.1154	0.1343	0.0219	0.0000

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
513	Pacho	0.0949	0.2484	0.1973	0.1508	0.0896	0.0459	0.0162
518	Paima	0.1191	0.3102	0.2640	0.1499	0.1147	0.0596	0.0147
524	Pandi	0.1603	0.2661	0.1090	0.0681	0.0810	0.0595	0.1419
530	Paratebueno	0.1779	0.3027	0.2354	0.1795	0.1271	0.0113	0.0000
535	Pasca	0.0740	0.2710	0.2487	0.1230	0.1036	0.0437	0.0077
572	Puerto Salgar	0.1796	0.2021	0.1684	0.1019	0.0651	0.0370	0.0278
580	Pulí	0.0755	0.3593	0.1829	0.1270	0.0710	0.0032	0.0150
592	Quebradanegra	0.0752	0.2601	0.2184	0.1141	0.0745	0.0343	0.0000
594	Quetame	0.1369	0.2773	0.1742	0.1264	0.0830	0.0739	0.0217
596	Quipile	0.1137	0.2188	0.2117	0.1169	0.0338	0.0259	0.0000
599	Apulo	0.1704	0.2396	0.1224	0.1850	0.0714	0.0706	0.0427
612	Ricaurte	0.1573	0.2150	0.0693	0.1559	0.0551	0.0000	0.0000
645	S. Antonio Tequendama	0.0828	0.2348	0.1762	0.1035	0.0485	0.0115	0.0000
649	San Bernardo	0.0571	0.1967	0.1584	0.1497	0.1197	0.0295	0.0185
653	San Cayetano	0.1426	0.2655	0.1479	0.1008	0.1051	0.0272	0.0252
658	San Francisco	0.0884	0.2904	0.1788	0.1071	0.0488	0.0642	0.0000
662	San Juan de Río Seco	0.1545	0.2330	0.1510	0.1325	0.0423	0.0095	0.0000
718	Sasaima	0.1384	0.2405	0.1840	0.1705	0.0837	0.0384	0.0230
740	Sibaté	0.1319	0.2780	0.1481	0.1122	0.0376	0.0224	0.0000
743	Silvania	0.1139	0.2464	0.1617	0.1298	0.0849	0.0125	0.0070
745	Simijaca	0.1069	0.2531	0.1770	0.0998	0.0773	0.0168	0.0000
754	Soacha	0.0960	0.2592	0.1509	0.0982	0.0540	0.0164	0.0000
758	Sopó	0.1039	0.1874	0.1672	0.1037	0.0461	0.0357	0.0086
769	Subachoque	0.1057	0.2056	0.1601	0.1103	0.0686	0.0230	0.0067
772	Suesca	0.1118	0.2577	0.1298	0.1505	0.0523	0.0499	0.0106
777	Supatá	0.0051	0.0406	0.0295	0.0140	0.0292	0.0000	0.0123
779	Susa	0.0962	0.2328	0.1697	0.2128	0.1662	0.0680	0.0086
781	Sutatausa	0.1288	0.3097	0.2880	0.2673	0.3173	0.0018	0.0782
785	Tabio	0.0972	0.1829	0.1641	0.1274	0.0288	0.0136	0.0137
793	Tausa	0.1055	0.2575	0.2084	0.1422	0.0744	0.0412	0.0000
797	Tena	0.1007	0.2483	0.1521	0.1738	0.0881	0.0097	0.0000
799	Tenjo	0.0788	0.2177	0.1540	0.1059	0.0716	0.0078	0.0038
805	Tibacuy	0.1079	0.2250	0.1115	0.0876	0.0954	0.0581	0.0081
807	Tibirita	0.1100	0.1484	0.1689	0.1142	0.1185	0.0256	0.0155
815	Tocaima	0.0943	0.2344	0.1616	0.1133	0.0540	0.0137	0.0000
817	Tocancipá	0.1194	0.2460	0.1363	0.1033	0.0635	0.0028	0.0140
823	Topaipí	0.1651	0.1792	0.1946	0.1423	0.1288	0.0221	0.0065
839	Ubalá	0.0905	0.2821	0.2144	0.1453	0.0565	0.0473	0.0107
841	Ubaque	0.1188	0.2799	0.1659	0.1455	0.1308	0.0241	0.0541
843	Ubaté	0.0876	0.2491	0.2089	0.1900	0.1335	0.0555	0.0164
845	Une	0.1286	0.2015	0.1710	0.1310	0.0821	0.0354	0.0000
851	Utica	0.1475	0.1985	0.1638	0.1031	0.0143	0.0027	0.0157
862	Vergara	0.1709	0.2414	0.2056	0.1273	0.0668	0.0389	0.0081
867	Vianí	0.1765	0.2094	0.1740	0.0886	0.0756	0.0309	0.0131
871	Villagómez	0.1525	0.1601	0.2268	0.1821	0.0586	0.0876	0.0000
873	Villapinzón	0.0912	0.2376	0.2049	0.1282	0.1112	0.0342	0.0051
875	Villeta	0.1030	0.1918	0.1571	0.1398	0.0906	0.0455	0.0094
878	Viotá	0.1560	0.2298	0.1824	0.1292	0.0501	0.0241	0.0034
885	Yacopí	0.1528	0.2389	0.1810	0.1280	0.0767	0.0278	0.0032
898	Zipacón	0.0924	0.2516	0.1091	0.1231	0.1201	0.0129	0.0000
899	Zipaquirá	0.0670	0.2944	0.1500	0.1093	0.0484	0.0325	0.0168

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT	
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44		45-49
Chocó									
001	Quibdó	0.2342	0.3587	0.2647	0.2206	0.1570	0.0575	0.0382	6.6544
006	Acandí	0.2000	0.3057	0.1732	0.2006	0.0811	0.0629	0.0335	5.2847
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	0.2070	0.3849	0.3575	0.2938	0.2445	0.1231	0.0520	8.3137
073	Bagadó	0.1361	0.2388	0.2232	0.1843	0.1165	0.0587	0.0286	4.9311
075	Bahía Solano (Mutis)	0.1319	0.3672	0.2550	0.2032	0.1080	0.0639	0.0822	6.0561
077	Bajo Baudó (Pizarro)	0.1664	0.3601	0.2986	0.2586	0.2077	0.0861	0.0322	7.0491
082	Litoral de San Juan	0.2667	0.3644	0.2185	0.2275	0.2454	0.1169	0.0000	7.1965
099	Bojayá (Bellavista)	0.2169	0.3868	0.3074	0.2757	0.1890	0.0701	0.0250	7.3546
205	Condoto	0.1767	0.3046	0.3455	0.2668	0.2088	0.0904	0.0161	7.0443
245	El Carmen	0.1517	0.2697	0.1988	0.1560	0.1102	0.0642	0.0097	4.8015
361	Itmina	0.1938	0.3628	0.3092	0.2039	0.1612	0.0885	0.0360	6.7776
372	Juradó	0.2493	0.3545	0.2606	0.1497	0.2534	0.0021	0.0734	6.7149
413	Lloró	0.2205	0.3009	0.3264	0.1990	0.1945	0.0688	0.0000	6.5498
491	Nóvita	0.1225	0.3511	0.2346	0.2761	0.1543	0.1046	0.0279	6.3556
495	Nuquí	0.2201	0.2730	0.3262	0.1895	0.1308	0.0238	0.0000	5.8178
615	Riosucio	0.2398	0.3682	0.2786	0.2275	0.1755	0.0816	0.0349	7.0303
660	San José del Palmar	0.2047	0.2750	0.2172	0.2225	0.1489	0.0766	0.0321	5.8852
745	Sipí	0.0910	0.3612	0.4316	0.6399	0.2396	0.1887	0.0000	9.7598
787	Tadó	0.2075	0.3152	0.2833	0.2102	0.0994	0.0827	0.0058	6.0204
800	Unguía	0.2253	0.3184	0.2284	0.1685	0.1509	0.0331	0.0216	5.7311
Huila									
001	Neiva	0.1411	0.2596	0.2215	0.1264	0.0747	0.0427	0.0073	4.3666
006	Acevedo	0.1389	0.3109	0.3086	0.2151	0.1355	0.0617	0.0189	5.9478
013	Agrado	0.0982	0.2743	0.2299	0.2007	0.1920	0.0586	0.0239	5.3879
016	Aipe	0.1315	0.2662	0.2388	0.2136	0.0951	0.0692	0.0770	5.4570
020	Algeciras	0.1620	0.3063	0.2548	0.1129	0.1224	0.0547	0.0054	5.0923
026	Altamira	0.1870	0.1918	0.1785	0.0467	0.2498	0.0653	0.0000	4.5955
078	Baraya	0.1670	0.2689	0.2329	0.0886	0.0631	0.0841	0.0000	4.5231
132	Campoalegre	0.1639	0.2533	0.2403	0.1476	0.1069	0.0239	0.0381	4.8693
206	Colombia	0.1432	0.2986	0.2858	0.1840	0.0996	0.0982	0.0000	5.5468
244	Eliás	0.1007	0.3201	0.2590	0.2203	0.0912	0.0828	0.0000	5.3709
298	Garzón	0.1267	0.3310	0.2363	0.2347	0.1464	0.0777	0.0100	5.8139
306	Gigante	0.1516	0.2697	0.1956	0.0905	0.0998	0.0302	0.0101	4.2367
319	Guadalupe	0.1469	0.2789	0.2046	0.1522	0.1505	0.0331	0.0150	4.9063
349	Hobo	0.1733	0.3174	0.1133	0.0679	0.1455	0.0032	0.0327	4.2667
357	Iquira	0.1867	0.2635	0.2080	0.1449	0.1318	0.0441	0.0647	5.2180
359	Isnos	0.1299	0.2485	0.2575	0.1593	0.1253	0.0544	0.0298	5.0234
378	La Argentina	0.1687	0.2705	0.2196	0.2005	0.0997	0.0461	0.0000	5.0258
396	La Plata	0.1579	0.2952	0.2538	0.1821	0.1068	0.0604	0.0122	5.3409
483	Nátaga	0.1388	0.3187	0.2764	0.2245	0.1093	0.0712	0.0000	5.6947
503	Oporapa	0.1222	0.3034	0.3050	0.2584	0.1809	0.0831	0.0143	6.3361
518	Paicol	0.1281	0.2505	0.1774	0.1070	0.1146	0.0179	0.0000	3.9777
524	Palermo	0.1438	0.2567	0.1811	0.1183	0.0553	0.0223	0.0000	3.8880
530	Palestina	0.1540	0.2711	0.2504	0.1466	0.1248	0.0945	0.0174	5.2945
548	Pital	0.1202	0.3148	0.3520	0.1908	0.1638	0.0808	0.0628	6.4257
551	Pitalito	0.1273	0.2720	0.2133	0.1555	0.1048	0.0360	0.0106	4.5974
615	Rivera	0.1531	0.2770	0.1556	0.1137	0.0612	0.0617	0.0069	4.1461
660	Saladoblanco	0.1254	0.3307	0.2425	0.1810	0.1662	0.1605	0.0263	6.1633
668	San Agustín	0.1450	0.2514	0.2323	0.2116	0.1533	0.0642	0.0339	5.4582

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
676	Santa María	0.1635	0.2921	0.2864	0.1762	0.1311	0.0240	0.0000	5.3666
770	Suaza	0.1795	0.2987	0.2415	0.1894	0.0905	0.0359	0.0282	5.3188
791	Tarquí	0.1507	0.2744	0.2336	0.1846	0.1213	0.0625	0.0061	5.1652
797	Tesalia	0.1232	0.2768	0.1850	0.1822	0.0654	0.0257	0.0213	4.3979
799	Tello	0.1881	0.2825	0.1567	0.1243	0.0914	0.0480	0.0274	4.5919
801	Teruel	0.1549	0.2512	0.2266	0.1097	0.1557	0.0182	0.0000	4.5816
807	Timaná	0.1141	0.2420	0.1968	0.1286	0.1193	0.0568	0.0425	4.5005
872	Villavieja	0.1147	0.2570	0.2834	0.2156	0.0823	0.0364	0.0150	5.0214
885	Yaguará	0.2055	0.1950	0.1841	0.0625	0.0447	0.0414	0.0000	3.6660
La Guajira									
001	Riohacha	0.2104	0.2803	0.2479	0.1557	0.1084	0.0316	0.0617	5.4795
078	Barrancas	0.1260	0.2182	0.3081	0.0723	0.1253	0.0951	0.0067	4.7589
279	Fonseca	0.1868	0.2172	0.1752	0.0944	0.0667	0.0193	0.0000	3.7980
430	Maicao	0.1445	0.2115	0.2130	0.1757	0.1023	0.0197	0.0610	4.6387
650	San Juan del Cesar	0.1361	0.2620	0.2761	0.1643	0.1137	0.0611	0.0446	5.2895
855	Uribia	0.1399	0.2685	0.1691	0.1069	0.0424	0.0266	0.0000	3.7673
874	Villanueva	0.2676	0.2679	0.1818	0.0592	0.0085	0.1183	0.0000	4.5165
Magdalena									
001	Santa Marta (Distrito turístico)	0.1449	0.2401	0.2095	0.1657	0.1275	0.0607	0.0249	4.8658
053	Aracataca	0.1885	0.2688	0.2229	0.1512	0.1187	0.0468	0.0102	5.0358
058	Ariguani (El Difícil)	0.2256	0.2634	0.2291	0.1626	0.1210	0.0555	0.0306	5.4391
161	Cerro San Antonio	0.1049	0.2239	0.2231	0.1005	0.0864	0.0389	0.0072	3.9247
170	Chivolo	0.1511	0.2603	0.2373	0.2436	0.1206	0.0553	0.0151	5.4163
189	Ciénaga	0.1508	0.2816	0.2370	0.1417	0.0808	0.0269	0.0122	4.6551
245	El Banco	0.1148	0.2843	0.2515	0.1751	0.1609	0.0934	0.0170	5.4851
258	El Piñón	0.0906	0.2189	0.1691	0.1604	0.0563	0.0295	0.0228	3.7375
288	Fundación	0.1675	0.2930	0.2104	0.1538	0.1097	0.0455	0.0100	4.9487
318	Guamal	0.1494	0.3284	0.3015	0.2184	0.0741	0.0513	0.0196	5.7139
541	Pedraza	0.1997	0.2451	0.1988	0.1260	0.1181	0.0818	0.0227	4.9607
551	Pivijay	0.1825	0.2373	0.1851	0.1259	0.0817	0.0286	0.0167	4.2892
555	Plato	0.1523	0.2487	0.1981	0.1882	0.1114	0.0558	0.0064	4.8039
570	Puebloviejo	0.1629	0.2385	0.1927	0.1229	0.1064	0.0444	0.0000	4.3385
605	Remolino	0.1718	0.2451	0.2732	0.1632	0.1333	0.0635	0.0111	5.3055
675	Salamina	0.3181	0.1934	0.1824	0.0976	0.0596	0.0124	0.0000	4.3177
692	San Sebastián de Buenavista	0.1360	0.3233	0.2386	0.1879	0.1289	0.0577	0.0044	5.3842
703	San Zenón	0.2445	0.3047	0.2712	0.1916	0.1362	0.0339	0.0000	5.9100
707	Santa Ana	0.1538	0.2757	0.2018	0.1368	0.0846	0.0504	0.0268	4.6493
745	Sitionuevo	0.3222	0.1931	0.1642	0.1070	0.0828	0.0198	0.0085	4.4884
798	Tenerife	0.1376	0.2659	0.2762	0.1592	0.0882	0.0294	0.0406	4.9850
Meta									
001	Villavicencio	0.1438	0.2141	0.1599	0.1136	0.0555	0.0205	0.0000	3.5373
006	Acacías	0.1332	0.2880	0.2320	0.1254	0.0558	0.0466	0.0165	4.4876
110	Barranca de Upía	0.2016	0.2297	0.1675	0.1168	0.1274	0.0510	0.0932	4.9361
124	Cabuyaro	0.2127	0.3207	0.1409	0.1888	0.0679	0.0418	0.0000	4.8638
150	Castilla la Nueva	0.1796	0.2462	0.1529	0.1937	0.0857	0.0210	0.0000	4.3955
223	Cubarral	0.1728	0.2235	0.1992	0.2146	0.0977	0.0177	0.0000	4.6272
226	Cumaral	0.1313	0.2154	0.1229	0.0713	0.0723	0.0460	0.0000	3.2958

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
245	El Calvario	0.1288	0.2187	0.2656	0.1414	0.1252	0.0254	4.6456
251	El Castillo	0.1716	0.3327	0.1853	0.1835	0.1100	0.0269	5.1203
270	El Dorado	0.1864	0.2528	0.1990	0.0980	0.0883	0.0915	4.5797
287	Fuente de Oro	0.1472	0.1895	0.1612	0.0790	0.0766	0.0236	3.4556
313	Granada	0.1551	0.2525	0.1444	0.1197	0.1138	0.0409	4.2671
318	Guamal	0.0957	0.2281	0.2163	0.1362	0.0821	0.0498	4.0415
325	Mapiripán	0.1994	0.1969	0.1749	0.1096	0.0789	0.0339	4.3658
330	Mesetas	0.1970	0.2989	0.2437	0.2205	0.1360	0.0811	6.0250
350	La Macarena	0.2440	0.2699	0.2341	0.1655	0.0953	0.0393	5.2412
370	La Uribe	0.2568	0.2614	0.2534	0.2220	0.1150	0.0680	5.9897
400	Lejanías	0.1854	0.2494	0.1636	0.1496	0.1002	0.0186	4.3628
450	Puerto Concordia	0.1996	0.2577	0.2756	0.2400	0.1091	0.0475	5.6476
568	Puerto Gaitán	0.2234	0.2429	0.1979	0.1518	0.1216	0.0670	5.1497
573	Puerto López	0.1675	0.2832	0.1907	0.0930	0.0706	0.0405	4.2271
577	Puerto Lleras	0.1637	0.2490	0.2071	0.1500	0.1251	0.0304	4.8177
590	Puerto Rico	0.2363	0.2375	0.2426	0.1613	0.1214	0.0617	5.4387
606	Restrepo	0.1460	0.2959	0.1525	0.0813	0.0777	0.0171	3.9333
680	San Carlos Guaroa	0.2695	0.1464	0.1676	0.0847	0.0623	0.0000	3.6522
683	San Juan de Arama	0.1671	0.2444	0.1677	0.0966	0.0607	0.0238	3.8320
686	San Juanito	0.0321	0.3400	0.2367	0.4662	0.1606	0.0463	6.8557
689	San Martín	0.1628	0.2469	0.1728	0.0873	0.0498	0.0391	3.7938
711	Vista Hermosa	0.2101	0.2907	0.2397	0.1851	0.0996	0.0665	5.4997
Nariño								
001	Pasto	0.0912	0.2158	0.1724	0.1408	0.0978	0.0561	3.9420
019	Albán (San José)	0.0953	0.0985	0.1139	0.0843	0.0598	0.0057	2.4297
022	Aldana	0.0805	0.1985	0.2123	0.0921	0.0941	0.0159	3.6543
036	Ancuyá	0.0783	0.1856	0.1807	0.1222	0.0691	0.0290	3.4048
051	Arboleda (Berruecos)	0.1334	0.2145	0.1717	0.1528	0.0886	0.0416	4.0618
079	Barbacoas	0.1777	0.2945	0.2736	0.2733	0.2051	0.0773	6.6339
083	Belén	0.0606	0.2428	0.2332	0.1229	0.0519	0.0296	3.7050
110	Buesaco	0.0998	0.2051	0.1780	0.1469	0.0944	0.0539	3.9627
203	Colón (Génova)	0.1166	0.1988	0.1871	0.1206	0.0618	0.0458	3.7351
207	Consacá	0.1151	0.1640	0.1663	0.0885	0.0601	0.0221	3.0808
210	Contadero	0.0624	0.2364	0.2083	0.1454	0.0728	0.0299	3.9623
215	Córdoba	0.0686	0.2437	0.2116	0.1881	0.1554	0.0715	4.7861
224	Cuaspué (Carlosama)	0.0989	0.2193	0.2411	0.1277	0.1218	0.0784	4.5764
227	Cumbal	0.0577	0.2462	0.2401	0.2242	0.1413	0.1104	5.3904
233	Cumbitara	0.1668	0.3312	0.2005	0.1966	0.0993	0.0665	5.4340
240	Chachagüí	0.0736	0.1940	0.1823	0.1516	0.1094	0.0533	3.9909
250	El Charco	0.2266	0.3601	0.3387	0.3334	0.2608	0.0753	8.3440
256	El Rosario	0.0307	0.3050	0.4814	0.4598	0.1991	0.0257	7.8173
258	El Tablón	0.0842	0.1842	0.1750	0.1322	0.1200	0.0563	3.8583
260	El Tambo	0.0623	0.1928	0.1795	0.1386	0.0947	0.0515	3.6490
287	Funes	0.1122	0.1830	0.1753	0.1138	0.0878	0.0739	3.7951
317	Guachucal	0.0811	0.2229	0.1367	0.0922	0.0844	0.0294	3.2686
320	Guaitarilla	0.0481	0.1544	0.1441	0.1440	0.0827	0.0464	3.1578
323	Gualmatán	0.0734	0.1789	0.2047	0.1317	0.0893	0.0161	3.5281
352	Iles	0.1048	0.2549	0.1460	0.1827	0.0619	0.0439	4.0732
354	Imúes	0.0833	0.1972	0.1513	0.1183	0.0745	0.0293	3.2939
356	Ipiales	0.0931	0.2354	0.1790	0.1756	0.0814	0.0488	4.2119
378	La Cruz	0.1255	0.2050	0.1260	0.0721	0.0391	0.0141	2.9512

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
381	La Florida	0.0509	0.1876	0.1428	0.1043	0.0818	0.0324	3.1745
385	La Llanada	0.0702	0.2036	0.1814	0.1369	0.0852	0.0372	3.5724
390	La Tola	0.2335	0.3250	0.1957	0.1524	0.1123	0.0458	5.4254
399	La Unión	0.0974	0.1711	0.1593	0.1225	0.0835	0.0474	3.5574
405	Leiva	0.1699	0.2284	0.1878	0.1800	0.1033	0.0400	4.6234
411	Linares	0.0578	0.1716	0.1449	0.1113	0.0573	0.0484	2.9571
418	Los Andes (Sotomayor)	0.0593	0.1483	0.2043	0.2266	0.1473	0.0692	4.4651
427	Maguí (Payán)	0.1983	0.3097	0.3641	0.2746	0.1548	0.0961	7.2831
435	Mallamá (Piedrancha)	0.1202	0.2076	0.1645	0.1629	0.1150	0.0497	4.1886
473	Mosquera	0.1779	0.3648	0.3370	0.3680	0.1396	0.0944	7.5880
490	Olaya Herrera (Bocas de Santinga)	0.1685	0.3751	0.3197	0.1683	0.1665	0.0925	6.5456
506	Ospina	0.0611	0.1674	0.1655	0.1399	0.1270	0.0265	3.4884
520	Francisco Pizarro (Salahonda)	0.1828	0.3369	0.2624	0.2161	0.1575	0.0292	6.0699
540	Policarpa	0.1437	0.2796	0.2521	0.2433	0.1465	0.0874	5.8233
560	Potosí	0.0720	0.1949	0.2458	0.2255	0.2045	0.1973	6.2593
565	Providencia	0.0761	0.1754	0.1455	0.1662	0.1510	0.0336	3.7737
573	Puerres	0.0736	0.1513	0.1917	0.1860	0.1335	0.0458	3.9705
585	Pupiales	0.0499	0.2081	0.1906	0.2106	0.1142	0.0516	4.1461
612	Ricaurte	0.1276	0.2852	0.2634	0.1856	0.1448	0.1083	5.8477
621	Roberto Payán (San José)	0.2024	0.4416	0.4404	0.2917	0.3445	0.1500	9.5477
678	Samaniego	0.0826	0.1727	0.1969	0.1352	0.1047	0.0524	3.8386
683	Sandoná	0.0635	0.1968	0.1394	0.1254	0.0722	0.0185	3.1649
685	San Bernardo	0.0775	0.1593	0.1637	0.1623	0.0967	0.0690	3.7891
687	San Lorenzo	0.0899	0.2315	0.1892	0.1670	0.1418	0.0713	4.5202
693	San Pablo	0.0750	0.1693	0.1271	0.1019	0.0738	0.0382	2.9905
694	San Pedro de Cartago	0.0948	0.2834	0.1664	0.1118	0.0734	0.0395	4.1096
696	Santa Bárbara (Iscuande)	0.1225	0.3723	0.3148	0.3659	0.1850	0.1174	7.7730
699	Santa cruz (Gua-chavés)	0.0373	0.2665	0.2047	0.1950	0.0933	0.0529	4.5659
720	Sapuyes	0.0620	0.1591	0.1617	0.0940	0.0326	0.0265	2.7168
786	Taminango	0.1290	0.2182	0.1754	0.1155	0.0998	0.0296	3.9186
788	Tangua	0.0621	0.1588	0.1712	0.1508	0.0802	0.0188	3.2098
835	Tumaco	0.2025	0.3390	0.2671	0.2026	0.1314	0.0698	6.2308
838	Túquerres	0.0915	0.2026	0.1951	0.1339	0.1019	0.0522	3.9491
885	Yacuanquer	0.1026	0.1848	0.1737	0.2240	0.0800	0.0509	4.0798
Norte de Santander								
001	Cúcuta	0.1602	0.2444	0.1874	0.1352	0.0732	0.0385	4.2185
003	Abrego	0.1285	0.2908	0.2844	0.2231	0.1609	0.0660	5.8435
051	Arboledas	0.1285	0.3181	0.2469	0.2199	0.1859	0.0990	6.1959
099	Bochalema	0.1166	0.2748	0.2111	0.2155	0.0986	0.0475	4.8209
109	Bucarasica	0.1799	0.2853	0.2660	0.1936	0.1415	0.0565	5.7445
125	Cácota	0.0745	0.2450	0.1809	0.0857	0.0799	0.0289	3.4747
128	Cáchira	0.1366	0.3224	0.2293	0.1636	0.1275	0.0581	5.2448
172	Chinácota	0.1012	0.2067	0.1817	0.1942	0.0156	0.0442	3.7822
174	Chitagá	0.1348	0.2755	0.2182	0.1381	0.0988	0.0842	4.7483
206	Convención	0.1810	0.2681	0.2915	0.2189	0.1503	0.1085	6.1507
223	Cucutilla	0.1045	0.3159	0.1794	0.2638	0.1654	0.0630	5.4903

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
239	Durania	0.1162	0.2195	0.1845	0.0872	0.0428	0.0154	3.3283
245	El Carmen	0.1625	0.2753	0.2420	0.2076	0.1603	0.0887	5.7690
250	El Tarra	0.2056	0.2886	0.3135	0.3112	0.2268	0.1137	7.3462
261	El Zulia	0.1971	0.2679	0.2162	0.1757	0.0975	0.0389	5.0552
313	Gramalote	0.0580	0.2680	0.2297	0.2124	0.1720	0.0346	4.8735
344	Hacarí	0.1803	0.3658	0.3317	0.2512	0.2271	0.1301	7.5955
347	Herrán	0.0391	0.1193	0.0983	0.0985	0.0481	0.0462	2.2473
377	Labateca	0.1280	0.2928	0.1756	0.1650	0.0812	0.0632	4.5736
398	La Playa	0.1642	0.2414	0.2200	0.2141	0.1351	0.0664	5.2575
405	Los Patios	0.1593	0.1722	0.2403	0.0987	0.1134	0.0318	4.0788
418	Lourdes	0.1102	0.3335	0.2292	0.1579	0.1118	0.0395	4.9105
480	Mutiscua	0.1119	0.1720	0.2132	0.1512	0.0704	0.0270	3.7910
498	Ocaña	0.1188	0.2293	0.2231	0.1252	0.1286	0.0765	4.5547
518	Pamplona	0.0984	0.2070	0.1510	0.1078	0.0647	0.0125	3.3156
520	Pamplonita	0.0734	0.2634	0.1698	0.0714	0.0289	0.0321	3.1959
599	Ragonvalia	0.1186	0.1929	0.1262	0.0693	0.0685	0.0249	3.1460
660	Salazar	0.1118	0.2807	0.1791	0.1527	0.1863	0.0538	4.9048
670	San Calixto	0.2017	0.3403	0.2989	0.2332	0.1885	0.0987	6.9321
673	San cayetano	0.1200	0.2177	0.1857	0.1111	0.1061	0.0657	4.0315
680	Santiago	0.0640	0.3579	0.2902	0.2281	0.0987	0.0981	5.6853
720	Sardinata	0.1420	0.3744	0.2736	0.2619	0.2147	0.0995	6.8951
743	Silos	0.0795	0.2645	0.1996	0.1278	0.1105	0.0243	4.0311
800	Teorama	0.1775	0.3211	0.3045	0.2409	0.1783	0.1289	6.8496
810	Tibú	0.2047	0.3272	0.2504	0.2042	0.1943	0.0653	6.3663
820	Toledo	0.1209	0.2946	0.1877	0.1543	0.0816	0.0503	4.4634
871	Villa Caro	0.1331	0.2760	0.2549	0.2214	0.1355	0.0804	5.6231
874	Villa del Rosario	0.1377	0.2187	0.2051	0.1311	0.0841	0.0960	4.3630
Quindío								
001	Armenia	0.1054	0.2041	0.1371	0.0738	0.0331	0.0112	2.8232
111	Buenavista	0.1282	0.2143	0.0749	0.1189	0.1424	0.0495	3.6407
130	Calarcá	0.1333	0.1939	0.1301	0.0861	0.0528	0.0242	3.1675
190	Circasia	0.1274	0.1865	0.1460	0.1212	0.0565	0.0437	3.4794
212	Córdoba	0.1092	0.2053	0.1545	0.0727	0.0655	0.0563	3.3171
272	Filandia	0.0870	0.2372	0.1677	0.1292	0.0795	0.0313	3.7585
302	Génova	0.1284	0.2488	0.1871	0.1092	0.0170	0.0091	3.4979
401	La Tebaida	0.1134	0.1886	0.1619	0.0822	0.0224	0.0241	2.9632
470	Montenegro	0.1044	0.1980	0.1574	0.0803	0.0328	0.0215	2.9724
548	Pijao	0.1458	0.2061	0.1706	0.1552	0.0959	0.0150	3.9427
594	Quimbaya	0.1212	0.2211	0.1821	0.1039	0.0876	0.0195	3.6774
690	Salento	0.0836	0.2319	0.1085	0.0566	0.0216	0.0183	2.6026
Risaralda								
001	Pereira	0.1108	0.1979	0.1418	0.0986	0.0602	0.0221	3.1708
045	Apía	0.1155	0.1582	0.1783	0.1203	0.0656	0.0307	3.4100
075	Balboa	0.1317	0.2302	0.1016	0.0920	0.0558	0.0164	3.1385
088	Belén de Umbría	0.1235	0.1992	0.1759	0.0774	0.0624	0.0244	3.3140
170	Dosquebradas	0.1066	0.2137	0.1642	0.1130	0.0690	0.0294	3.5055
318	Guática	0.1052	0.2015	0.1693	0.1057	0.0914	0.0391	3.6001
383	La Celia	0.1274	0.1481	0.1994	0.1294	0.0779	0.0184	3.7100
400	La Virginia	0.0821	0.2661	0.3337	0.0777	0.0412	0.0000	4.0039
440	Marsella	0.1290	0.2120	0.1469	0.1144	0.0837	0.0565	3.9507

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
456	Mistrató	0.1988	0.2294	0.2121	0.1693	0.1518	0.0659	5.2964
572	Pueblo Rico	0.2383	0.2311	0.2045	0.1993	0.1521	0.0699	5.9037
594	Quinchía	0.1117	0.2112	0.1755	0.1266	0.0942	0.0309	3.7996
682	Santa Rosa de Cabal	0.1236	0.2069	0.1573	0.1137	0.0711	0.0269	3.5466
687	Santuario	0.1190	0.2199	0.1855	0.1143	0.0603	0.0249	3.6987
Santander								
001	Bucaramanga	0.2062	0.1759	0.1632	0.1440	0.0763	0.0130	3.8931
013	Aguadas	0.0926	0.2039	0.1559	0.0798	0.1716	0.0401	3.7194
020	Albania	0.1749	0.2288	0.1828	0.1833	0.0768	0.0252	4.3979
051	Aratoca	0.1092	0.2482	0.2838	0.0987	0.0712	0.0406	4.2589
077	Barbosa	0.1107	0.2455	0.1865	0.1423	0.0737	0.0091	3.8387
079	Barichara	0.0472	0.2314	0.2301	0.1341	0.0926	0.1014	4.2624
081	Barrancabermeja	0.1254	0.2502	0.1883	0.1529	0.0602	0.0311	4.1141
092	Betulia	0.0941	0.3412	0.2480	0.1335	0.1075	0.0647	5.2247
101	Bolívar	0.1095	0.2519	0.2301	0.1661	0.1017	0.0446	4.5571
132	California	0.0588	0.2807	0.3214	0.1071	0.0455	0.0000	4.4125
147	Capitanejo	0.0972	0.2422	0.2397	0.2296	0.1380	0.0572	5.0196
152	Carcasí	0.1160	0.2614	0.2467	0.2288	0.1031	0.0619	5.1790
160	Cepitá	0.1014	0.3029	0.1744	0.2260	0.1564	0.0317	4.9639
162	Cerrito	0.1150	0.2781	0.2313	0.1343	0.1142	0.0640	4.6853
167	Charalá	0.1475	0.2730	0.2326	0.1457	0.0935	0.0435	4.7466
169	Charta	0.1005	0.2334	0.2291	0.1237	0.1411	0.0467	4.3718
176	Chima	0.2023	0.2113	0.3887	0.2166	0.0914	0.0228	5.7986
179	Chipatá	0.1425	0.2361	0.1504	0.1341	0.0733	0.0391	4.0479
190	Cimitarra	0.2151	0.2610	0.1659	0.1155	0.1092	0.0298	4.5222
207	Concepción	0.1116	0.2536	0.1478	0.1331	0.0507	0.0536	3.8155
209	Confines	0.1715	0.1746	0.2073	0.1344	0.0506	0.0239	3.8120
211	Contratación	0.1305	0.2586	0.1753	0.2199	0.1374	0.0326	4.9248
217	Coromoro	0.1487	0.3213	0.2264	0.1762	0.1734	0.0637	5.6371
229	Curiti	0.0478	0.2348	0.2558	0.2062	0.1304	0.0709	4.7295
235	El Carmen	0.1696	0.3125	0.2696	0.1440	0.1307	0.0788	5.5550
245	El Guacamayo	0.1237	0.3408	0.2267	0.2362	0.2637	0.0542	6.3781
250	El Peñón	0.1391	0.3590	0.2508	0.1789	0.1544	0.0614	5.7618
255	El playón	0.1789	0.2990	0.2435	0.1548	0.1272	0.0476	5.2550
264	Encino	0.1300	0.3180	0.3099	0.1264	0.1557	0.0741	5.5706
266	Enciso	0.1066	0.2422	0.2063	0.2131	0.0621	0.0160	4.3007
271	Florián	0.1480	0.2675	0.2177	0.1787	0.1844	0.0281	5.2217
276	Floridablanca	0.0883	0.2693	0.1622	0.1544	0.0628	0.0389	3.8794
296	Galán	0.0990	0.2280	0.2272	0.1480	0.0618	0.0927	4.2830
298	Gámbita	0.1201	0.3810	0.2061	0.1635	0.1061	0.0097	4.9319
307	Girón	0.1379	0.2699	0.1956	0.1295	0.0842	0.0171	4.2451
318	Guaca	0.1322	0.2454	0.2137	0.2024	0.1318	0.0723	5.0307
320	Guadalupe	0.1234	0.2561	0.2212	0.1001	0.0708	0.0358	4.1945
322	Guapotá	0.1271	0.1915	0.2933	0.0951	0.0656	0.0000	3.8631
324	Guavatá	0.0757	0.2669	0.2025	0.0574	0.1316	0.0221	3.7811
327	Guepsa	0.0852	0.2643	0.2341	0.1598	0.0673	0.0752	4.5193
344	Hato	0.1584	0.3398	0.2174	0.0887	0.0736	0.0581	4.6800
368	Jesús María	0.1057	0.2802	0.1411	0.1109	0.0761	0.0000	3.5700
370	Jordán	0.0621	0.3731	0.2569	0.1317	0.0059	0.0410	4.3536
377	La Belleza	0.1261	0.3092	0.2081	0.1039	0.1001	0.0487	4.5627
385	Landázuri	0.1775	0.3103	0.2601	0.1436	0.0974	0.0742	5.3859

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
397	La Paz (Robles)	0.1656	0.2458	0.1755	0.1292	0.1115	0.0348	0.0000	4.3122
406	Lebrija	0.1506	0.2169	0.1690	0.1226	0.0692	0.0119	0.0146	3.7735
418	Los Santos	0.0782	0.2660	0.2489	0.2071	0.1428	0.0600	0.0000	5.0147
425	Macaravita	0.0689	0.2754	0.2988	0.2310	0.1569	0.1100	0.0000	5.7053
432	Málaga	0.0583	0.2741	0.2833	0.1755	0.1495	0.0000	0.0000	4.7038
444	Matanza	0.1497	0.2321	0.1535	0.1260	0.0307	0.0332	0.0107	3.6793
464	Mogotes	0.1050	0.3015	0.2554	0.2065	0.1685	0.0832	0.0095	5.6479
468	Molagavita	0.0549	0.2920	0.2766	0.1662	0.1226	0.0833	0.0064	5.0096
498	Ocamonte	0.1290	0.2822	0.1852	0.1603	0.1033	0.0221	0.0086	4.4542
500	Oiba	0.1173	0.2871	0.1887	0.1128	0.0856	0.0715	0.0304	4.4673
502	Onzaga	0.0647	0.2584	0.3255	0.1556	0.1860	0.0821	0.0166	5.4449
522	Palmar	0.0671	0.4313	0.6463	0.0562	0.0830	0.2297	0.0000	7.5686
524	Palmas del Socorro	0.1425	0.1185	0.2702	0.1671	0.1200	0.0589	0.0000	4.3864
533	Páramo	0.1247	0.2594	0.2142	0.1804	0.0687	0.0525	0.0198	4.5977
547	Piedecuesta	0.1256	0.2714	0.2225	0.1461	0.0689	0.0202	0.0183	4.3645
549	Pinchote	0.0469	0.2668	0.1491	0.1118	0.0770	0.1197	0.0204	3.9588
572	Puente Nacional	0.1197	0.2606	0.1905	0.0821	0.0695	0.0228	0.0079	3.7663
573	Puerto Parra	0.1922	0.2572	0.1962	0.1107	0.0374	0.0511	0.0144	4.2956
575	Puerto Wilches	0.2279	0.2876	0.1926	0.1463	0.0938	0.0186	0.0041	4.8542
615	Rionegro	0.1265	0.2363	0.2162	0.1201	0.0656	0.0412	0.0040	4.0493
655	Sabana de Torres	0.1887	0.2825	0.1605	0.1163	0.0826	0.0315	0.0058	4.3397
669	San Andrés	0.1132	0.2699	0.1585	0.1544	0.0989	0.0688	0.0104	4.3705
673	San Benito	0.1066	0.3015	0.2617	0.1261	0.0790	0.0198	0.0183	4.5651
679	San Gil	0.0686	0.2436	0.2095	0.1615	0.1080	0.0481	0.0144	4.2684
682	San Joaquín	0.0757	0.3150	0.3001	0.1557	0.2440	0.1942	0.0000	6.4229
684	San José de Miranda	0.0909	0.3072	0.2124	0.1211	0.1227	0.0406	0.0000	4.4740
686	San Miguel	0.0745	0.3057	0.3381	0.1154	0.0796	0.0710	0.0000	4.9220
689	San Vicente de Chucurí	0.1500	0.2632	0.1912	0.1155	0.0763	0.0334	0.0032	4.1642
705	Santa Bárbara	0.1926	0.2689	0.1340	0.1900	0.1029	0.0527	0.0000	4.7050
720	Santa Helena del Opón	0.1571	0.2849	0.2471	0.1497	0.0978	0.1002	0.0707	5.5377
745	Simacota	0.1848	0.2671	0.2332	0.1658	0.0908	0.0214	0.0065	4.8481
755	Socorro	0.1007	0.2506	0.1718	0.1302	0.0609	0.0169	0.0000	3.6559
770	Suaita	0.1047	0.2563	0.2469	0.1223	0.0963	0.0269	0.0000	4.2666
773	Sucre	0.1044	0.2332	0.2640	0.1797	0.1416	0.0442	0.0141	4.9061
780	Suratá	0.0825	0.3085	0.2002	0.1423	0.1408	0.0596	0.0128	4.7340
820	Tona	0.1011	0.2374	0.1807	0.0930	0.0932	0.0276	0.0000	3.6652
855	Valle de San José	0.0881	0.2353	0.2158	0.1392	0.0619	0.0143	0.0272	3.9092
861	Vélez	0.1044	0.2547	0.1684	0.1300	0.0773	0.0396	0.0080	3.9116
867	Vetas	0.0795	0.1127	0.2419	0.1049	0.0365	0.0448	0.0000	3.1016
872	Villanueva	0.0507	0.2161	0.2474	0.1177	0.1200	0.0969	0.0247	4.3680
895	Zapatoca	0.1024	0.2426	0.2185	0.1926	0.0345	0.0147	0.0000	4.0268
Sucre									
001	Sincelejo	0.1537	0.2798	0.2138	0.1400	0.0813	0.0628	0.0000	4.6566
110	Buenavista	0.1659	0.2971	0.2418	0.0690	0.1098	0.0277	0.0000	4.5572
124	Caimito	0.1744	0.3340	0.2483	0.1780	0.1391	0.0423	0.0000	5.5807
204	Colosó (Ricaurte)	0.1391	0.3424	0.2409	0.1346	0.1190	0.0167	0.0154	5.0406
215	Corozal	0.1185	0.2146	0.1703	0.1173	0.0674	0.0128	0.0037	3.5229
230	Chalán	0.1419	0.3444	0.1394	0.2162	0.0914	0.0404	0.0535	5.1363
235	Galeras (Nueva Granada)	0.2081	0.2547	0.1866	0.1772	0.0390	0.0300	0.0000	4.4786
265	Guaranda	0.2020	0.2868	0.2254	0.1269	0.1138	0.0607	0.0083	5.1189

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
400	La Unión	0.1712	0.2982	0.2205	0.2033	0.1643	0.0574	0.0000	5.5743
418	Los Palmitos	0.1260	0.2994	0.2232	0.1378	0.0356	0.0172	0.0230	4.3106
429	Majagual	0.2034	0.3344	0.2072	0.1290	0.0850	0.0230	0.0023	4.9217
473	Morroa	0.1450	0.2912	0.2097	0.1202	0.1056	0.0537	0.0000	4.6273
508	Ovejas	0.1614	0.3217	0.2504	0.1510	0.1100	0.0308	0.0161	5.2071
523	Palmito	0.2003	0.3339	0.2736	0.1945	0.1853	0.0337	0.0248	6.2305
670	Sampués	0.1197	0.3077	0.2784	0.1746	0.1186	0.0547	0.0066	5.3008
678	San Benito Abad	0.1807	0.3447	0.2280	0.1854	0.1069	0.0699	0.0000	5.5781
702	San Juan de Betulia	0.1369	0.2565	0.2302	0.0986	0.0389	0.0150	0.0125	3.9429
708	San Marcos	0.1635	0.3541	0.2367	0.1230	0.0666	0.0284	0.0196	4.9599
713	San Onofre	0.1739	0.3344	0.2689	0.1842	0.1472	0.0382	0.0087	5.7779
717	San Pedro	0.1682	0.3032	0.1731	0.1834	0.0799	0.0289	0.0163	4.7650
742	Sincé	0.1188	0.2412	0.1860	0.1020	0.0490	0.0356	0.0000	3.6628
771	Sucre	0.2267	0.2400	0.2442	0.1696	0.0177	0.0262	0.0000	4.6220
820	Tolú	0.1410	0.2704	0.2179	0.1511	0.0687	0.0311	0.0056	4.4290
823	Toluviejo	0.1487	0.2489	0.2190	0.0832	0.0774	0.0179	0.0043	3.9969
Tolima									
001	Ibagué	0.1487	0.2354	0.1971	0.1171	0.0557	0.0413	0.0072	4.0131
024	Alpujarra	0.0472	0.3376	0.3037	0.1972	0.0603	0.1042	0.0000	5.2507
026	Alvarado	0.2031	0.2402	0.2006	0.0968	0.0572	0.0346	0.0000	4.1621
030	Ambalema	0.1065	0.2410	0.1818	0.0833	0.0566	0.0320	0.0000	3.5058
043	Anzóategui	0.1624	0.2813	0.2501	0.1320	0.1490	0.0468	0.0215	5.2150
055	Armero (Guayabal)	0.1487	0.1601	0.1585	0.1028	0.0796	0.0239	0.0103	3.4195
067	Ataco	0.1896	0.3426	0.2569	0.1784	0.1050	0.0435	0.0071	5.6152
124	Cajamarca	0.1838	0.2150	0.1703	0.1061	0.0606	0.0070	0.0056	3.7428
148	Carmen de Apicalá	0.1800	0.2278	0.0481	0.1181	0.0708	0.0211	0.0000	3.3293
152	Casabianca	0.1503	0.2385	0.2078	0.1475	0.0736	0.0190	0.0428	4.3976
168	Chaparral	0.1588	0.2813	0.2264	0.1680	0.1010	0.0429	0.0333	5.0588
200	Coello	0.1078	0.1894	0.1812	0.0837	0.0671	0.0250	0.0059	3.3002
217	Coyaima	0.1366	0.3216	0.3062	0.2201	0.2233	0.0888	0.0374	6.6705
226	Cunday	0.1701	0.2666	0.2270	0.0977	0.0845	0.0235	0.0042	4.3674
236	Dolores	0.2002	0.2145	0.2084	0.1225	0.0914	0.0024	0.0088	4.2407
268	Espinal	0.0876	0.1968	0.2012	0.1219	0.0713	0.0245	0.0067	3.5501
270	Falan	0.1312	0.2943	0.1852	0.1290	0.0948	0.0311	0.0112	4.3837
275	Flandes	0.1249	0.2098	0.0706	0.0405	0.0370	0.0214	0.0000	2.5210
283	Fresno	0.1480	0.2387	0.2008	0.1535	0.0693	0.0368	0.0060	4.2657
319	Guamo	0.1099	0.2466	0.1658	0.1348	0.0888	0.0222	0.0024	3.8529
347	Herveo	0.1597	0.2284	0.1873	0.1452	0.0782	0.0351	0.0066	4.2026
349	Honda	0.2201	0.1855	0.2222	0.1215	0.1186	0.0000	0.0000	4.3390
352	Icononzo	0.1919	0.2430	0.1649	0.1166	0.1158	0.0253	0.0052	4.3131
408	Lérida	0.1261	0.1783	0.1806	0.1016	0.0760	0.0073	0.0000	3.3492
411	Líbano	0.1485	0.2696	0.1824	0.1138	0.0620	0.0265	0.0034	4.0307
443	Mariquita	0.1537	0.2636	0.1756	0.1689	0.0977	0.0441	0.0064	4.5500
449	Melgar	0.1606	0.2401	0.1370	0.1373	0.0609	0.0180	0.0149	3.8441
461	Murillo	0.1838	0.2902	0.1250	0.1155	0.1413	0.0424	0.0000	4.4912
483	Natagaima	0.1196	0.2820	0.1901	0.1376	0.1096	0.0454	0.0212	4.5277
504	Ortega	0.1726	0.2962	0.2959	0.2237	0.1569	0.0740	0.0152	6.1726
547	Piedras	0.1168	0.2215	0.1266	0.1178	0.0413	0.0576	0.0000	3.4084
555	Planadas	0.2211	0.3320	0.2178	0.1795	0.1151	0.0793	0.0416	5.9324
563	Prado	0.1007	0.2922	0.2595	0.1719	0.0705	0.0571	0.0209	4.8639
585	Purificación	0.1071	0.2427	0.1633	0.1251	0.0830	0.0195	0.0043	3.7256

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad							TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
616	Rioblanco	0.1701	0.2931	0.2308	0.1984	0.1328	0.0486	0.0082	5.4100
622	Roncesvalles	0.1719	0.2402	0.1543	0.1134	0.0502	0.0349	0.0087	3.8681
624	Rovira	0.2051	0.2474	0.2205	0.1606	0.0914	0.0514	0.0213	4.9889
671	Saldaña	0.0776	0.1580	0.1893	0.1339	0.0772	0.0092	0.0190	3.3207
675	San Antonio	0.1606	0.2670	0.2419	0.1370	0.1156	0.0248	0.0000	4.7342
678	San Luis	0.1098	0.2292	0.2961	0.2105	0.1184	0.0465	0.0080	5.0927
686	Santa Isabel	0.1659	0.2742	0.1583	0.1068	0.0820	0.0632	0.0000	4.2521
770	Suárez	0.2047	0.1760	0.2170	0.0423	0.0874	0.0461	0.0000	3.8679
854	Valle de San Juan	0.1172	0.2851	0.1957	0.0580	0.0648	0.0272	0.0256	3.8683
861	Venadillo	0.1690	0.2368	0.1959	0.1015	0.0359	0.0389	0.0250	4.0153
870	Villahermosa	0.1458	0.2567	0.2330	0.1286	0.0892	0.0408	0.0155	4.5480
873	Villarrica	0.1614	0.2732	0.2233	0.2393	0.0914	0.0570	0.0093	5.2750
Valle del Cauca									
001	Cali	0.1284	0.1851	0.1300	0.0907	0.0417	0.0158	0.0056	2.9867
020	Alcalá	0.0924	0.2242	0.2568	0.1113	0.0000	0.0000	0.0000	3.4233
036	Andalucía	0.1084	0.1818	0.1656	0.1128	0.0647	0.0418	0.0000	3.3756
041	Ansermanuevo	0.1188	0.2024	0.1594	0.1157	0.0544	0.0162	0.0160	3.4150
054	Argelia	0.1073	0.2245	0.1501	0.1003	0.0477	0.0403	0.0000	3.3514
100	Bolívar	0.1385	0.2291	0.1672	0.1317	0.0619	0.0318	0.0041	3.8210
109	Buenaventura	0.1894	0.3360	0.2521	0.1745	0.1337	0.0742	0.0123	5.8607
111	Buga	0.1191	0.2091	0.1664	0.0772	0.0564	0.0337	0.0000	3.3094
113	Bugalagrande	0.1208	0.2164	0.1503	0.1222	0.0869	0.0264	0.0131	3.6804
122	Caicedonia	0.0961	0.2157	0.1671	0.0783	0.0389	0.0508	0.0000	3.2342
126	Darién (Calima)	0.1487	0.1994	0.1451	0.0731	0.0474	0.0196	0.0087	3.2098
130	Candelaria	0.1239	0.2060	0.1203	0.0721	0.0361	0.0081	0.0065	2.8651
147	Cartago	0.1301	0.1642	0.0915	0.0629	0.0331	0.0178	0.0000	2.4982
233	Dagua	0.1499	0.2228	0.1902	0.1149	0.0838	0.0315	0.0123	4.0264
243	El Aguila	0.0993	0.2364	0.1793	0.1523	0.0869	0.0275	0.0000	3.9086
246	El Cairo	0.0992	0.3012	0.2039	0.1364	0.1071	0.0295	0.0000	4.3861
248	El Cerrito	0.1081	0.1893	0.1375	0.0597	0.0263	0.0128	0.0047	2.6919
250	El Dovio	0.1054	0.2458	0.2551	0.1928	0.1003	0.0199	0.0000	4.5972
275	Florida	0.1291	0.2123	0.2010	0.1301	0.0760	0.0213	0.0121	3.9097
306	Ginebra	0.1672	0.1840	0.1302	0.0501	0.0421	0.0140	0.0037	2.9564
318	Guacarí	0.1199	0.1890	0.1467	0.0925	0.0528	0.0074	0.0038	3.0610
364	Jamundí	0.1451	0.1867	0.1270	0.0664	0.0483	0.0067	0.0000	2.9004
377	La Cumbre	0.1371	0.1906	0.1316	0.0676	0.0901	0.0170	0.0000	3.1704
400	La Unión	0.1001	0.2422	0.1363	0.1072	0.0704	0.0211	0.0070	3.4215
403	La Victoria	0.0902	0.2089	0.2443	0.1212	0.0348	0.0152	0.0124	3.6345
497	Obando	0.1330	0.2268	0.1615	0.0965	0.0551	0.0358	0.0055	3.5705
520	Palmira	0.1371	0.1840	0.1166	0.0844	0.0345	0.0114	0.0055	2.8670
563	Pradera	0.1026	0.2638	0.1406	0.0752	0.0245	0.0158	0.0000	3.1125
606	Restrepo	0.1375	0.2043	0.1615	0.1310	0.0639	0.0416	0.0270	3.8340
616	Riofrío	0.1050	0.2442	0.1739	0.1277	0.0619	0.0230	0.0000	3.6782
622	Roldanillo	0.1026	0.1897	0.2057	0.1055	0.0362	0.0136	0.0031	3.2819
670	San Pedro	0.1197	0.2027	0.1444	0.0809	0.0704	0.0200	0.0063	3.2223
736	Sevilla	0.1034	0.1906	0.1681	0.0874	0.0840	0.0344	0.0285	3.4823
823	Toro	0.1523	0.1927	0.1054	0.0810	0.0752	0.0175	0.0000	3.1200
828	Trujillo	0.1180	0.1888	0.1370	0.1308	0.0436	0.0118	0.0093	3.1960
834	Tuluá	0.1267	0.2208	0.1103	0.0959	0.0470	0.0347	0.0058	3.2057
845	Ulloa	0.1264	0.2043	0.1862	0.0749	0.0730	0.0117	0.0000	3.3826
863	Versalles	0.1041	0.2649	0.1335	0.0876	0.0536	0.0000	0.0000	3.2189

Tabla 1 (continuación)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
869	Vijes	0.1463	0.2101	0.1410	0.1128	0.0356	0.0249	3.4007
890	Yotoco	0.1446	0.2107	0.1712	0.1353	0.0471	0.0579	3.8342
892	Yumbo	0.1170	0.2117	0.1035	0.0814	0.0558	0.0176	2.9352
895	Zarzal	0.1054	0.1616	0.1797	0.1034	0.0616	0.0439	3.3925
Arauca								
001	Arauca	0.2121	0.2450	0.1521	0.2760	0.1766	0.0607	5.6122
065	Arauquita	0.1881	0.2762	0.2087	0.1300	0.1471	0.0673	5.2124
220	Cravo Norte	0.1047	0.3275	0.1475	0.2407	0.1953	0.0807	5.4819
300	Fortul	0.1514	0.3029	0.2580	0.1993	0.1708	0.0996	6.0920
591	Puerto Rondón	0.1262	0.3178	0.2630	0.2131	0.1419	0.0931	5.9312
736	Saravena	0.1612	0.2800	0.2088	0.2384	0.1306	0.0702	5.5443
794	Tame	0.2315	0.2922	0.1997	0.2044	0.1246	0.0176	5.6790
Casanare								
001	Yopal	0.1610	0.2759	0.2621	0.1149	0.1276	0.0800	5.2711
010	Aguazul	0.1803	0.2599	0.1561	0.1302	0.1063	0.0327	4.4093
125	Hato Corozal	0.1739	0.3198	0.1526	0.1305	0.0860	0.0930	4.8674
136	La Salina	0.0997	0.4390	0.2865	0.5187	0.1438	0.0563	7.7206
139	Maní	0.2062	0.2656	0.1766	0.1164	0.0895	0.0892	4.8587
162	Monterrey	0.1352	0.2910	0.2474	0.1914	0.1495	0.0453	5.2991
225	Nunchía	0.1947	0.3024	0.2421	0.2399	0.0935	0.0961	5.8863
230	Orocué	0.1880	0.2579	0.1971	0.1684	0.1242	0.0755	5.2175
250	Paz de Ariporo	0.1757	0.2628	0.2366	0.1646	0.0906	0.0832	5.3433
263	Pore	0.1944	0.3058	0.2725	0.2145	0.1628	0.0640	6.1939
300	Sabanalarga	0.1455	0.2946	0.1510	0.1088	0.0603	0.0234	3.9187
315	Sácama	0.0892	0.2825	0.1750	0.2271	0.0966	0.2035	6.6277
325	San Luis de Palenque	0.1629	0.3194	0.2479	0.2674	0.1053	0.0620	5.8892
400	Támara	0.1590	0.4037	0.3084	0.2205	0.1722	0.1113	6.9376
410	Tauramena	0.2097	0.3189	0.1439	0.1195	0.0459	0.0170	4.5098
430	Trinidad	0.1143	0.2874	0.2461	0.3065	0.0867	0.0228	5.4578
440	Villanueva	0.1722	0.2475	0.1082	0.0731	0.0712	0.0194	3.4578
Putumayo								
001	Mocoa	0.1445	0.2191	0.1915	0.2001	0.1353	0.0362	4.7711
219	Colón	0.1289	0.2305	0.2174	0.0346	0.0904	0.0727	4.0340
320	Orito	0.1775	0.3009	0.2601	0.1930	0.1327	0.0822	5.9465
568	Puerto Asís	0.1902	0.2986	0.2506	0.1953	0.1474	0.0394	5.7645
569	Puerto Caicedo	0.1508	0.3322	0.2332	0.1525	0.1191	0.0614	5.4196
571	Puerto Guzmán	0.2141	0.3129	0.2766	0.2048	0.1719	0.0885	6.3922
573	Puerto Leguizamó	0.2089	0.3419	0.2757	0.2144	0.1577	0.1502	6.9920
749	Sibundoy	0.1113	0.2387	0.2628	0.1801	0.1044	0.0822	5.0140
755	San Francisco	0.1244	0.1715	0.1629	0.1625	0.0772	0.1130	4.1574
760	Santiago	0.0878	0.1978	0.1676	0.1447	0.1299	0.0599	3.9905
865	Valle del Guamez (La Hormiga)	0.1917	0.2710	0.2228	0.1760	0.1163	0.0719	5.3416
885	Villagarzón	0.1317	0.2656	0.2220	0.1799	0.1192	0.0603	5.1340
San Andrés y Providencia								
001	San Andrés	0.0851	0.1600	0.1227	0.0907	0.0665	0.0208	2.7494
564	Providencia	0.0841	0.2131	0.1458	0.0979	0.0204	0.0000	2.8062

Tabla 1 (conclusión)
Tasas de fecundidad, por edad y fecundidad total, según municipios. 1993

Cód.	Municipios	Grupos de edad						TFT	
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44		45-49
Amazonas									
001	Leticia	0.2367	0.3457	0.3402	0.2369	0.1900	0.1090	0.1862	8.2233
263	El Encanto	0.2410	0.4765	0.2674	0.3724	0.3493	0.0803	0.0363	9.1157
405	La Chorrera	0.2027	0.3508	0.3337	0.1824	0.2077	0.0195	0.0472	6.7198
407	La pedrera	0.2110	0.2682	0.3166	0.2154	0.2386	0.0013	0.0768	6.6400
460	Mirití - Paraná	0.1413	0.4065	0.3532	0.2407	0.3252	0.0361	0.0000	7.5149
540	Puerto Nariño	0.2031	0.4011	0.3348	0.3316	0.1394	0.1971	0.0285	8.1779
669	Puerto Santander	0.2549	0.2361	0.4188	0.3187	0.1385	0.0000	0.0000	6.8351
798	Tarapacá	0.3017	0.3646	0.1638	0.2286	0.1644	0.2298	0.0000	7.2648
Guanía									
001	Inírida	0.2551	0.2797	0.2932	0.1489	0.0321	0.0314	0.0000	5.2016
343	Guaviare (Barranco Minas)	0.2535	0.3343	0.3215	0.3479	0.2011	0.0424	0.1419	8.2126
883	San Felipe	0.1341	0.3652	0.1428	0.0755	0.0778	0.0000	0.0000	3.9767
884	Puerto Colombia	0.1739	0.2933	0.0778	0.1292	0.1240	0.0000	0.0000	3.9906
885	Guadalupe	0.0000	0.0296	0.5740	0.8363	0.0000	0.0000	0.0000	7.1995
886	Cacahual	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
887	Pana Pana	0.1654	0.2960	0.1469	0.3889	0.2583	0.0000	0.0000	6.2773
888	Morichal Nuevo	0.2667	0.0000	0.0000	0.5000	0.0000	0.0000	0.0000	3.8335
Guaviare									
001	San José del Guaviare	0.2441	0.2508	0.2163	0.1777	0.0891	0.0220	0.0621	5.3106
015	Calamar	0.1810	0.2716	0.2013	0.2065	0.0766	0.0273	0.0192	4.9174
025	El retorno	0.1973	0.2590	0.2002	0.1183	0.0626	0.0417	0.0000	4.3956
200	Miraflores	0.2273	0.2306	0.1620	0.1394	0.1224	0.0479	0.0687	4.9908
Vaupés									
001	Mitú	0.1963	0.2815	0.3308	0.2883	0.1836	0.1035	0.0280	7.0602
161	Carurú	0.2279	0.3224	0.2457	0.1325	0.2253	0.1490	0.0000	6.5140
511	Pacoa	0.1442	0.2868	0.3642	0.2795	0.1042	0.0609	0.0000	6.1988
555	Villa Fátima	0.1006	0.2867	0.4146	0.8844	0.4245	0.1403	0.0000	11.2556
666	Taraira	0.1304	0.1026	0.0741	0.0741	0.1176	0.0000	0.3636	4.3120
777	Papunahua	0.0855	0.3631	0.6242	0.5850	0.3950	0.0000	0.0000	10.2637
888	Acaricuara	0.1040	0.2975	0.3413	0.6361	0.2131	0.0659	0.2998	9.7883
889	Yavarate	0.1999	0.2196	0.2153	0.3687	0.2017	0.0430	0.0434	6.4580
Vichada									
001	Puerto Carreño	0.2269	0.2919	0.3954	0.0750	0.1139	0.0000	0.0000	5.5157
524	La Primavera	0.1881	0.3513	0.2486	0.3345	0.4241	0.0414	0.0671	6.7756
572	Santa Rita	0.2555	0.3479	0.2370	0.2459	0.1441	0.0577	0.0000	6.4412
624	Santa Rosalía	0.0972	0.4147	0.2202	0.1527	0.0348	0.0000	0.0000	4.5979
760	San José de Ocune	0.2194	0.3367	0.3404	0.2501	0.1247	0.0590	0.1081	7.1916

Tabla 2
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. - Corr.
Total municipio								
Antioquia								
001	Medellín	2.1102	16.1	8.2	77.68	1.620.915	2.0854	0.0248
002	Abejorral	3.3732	43.6	4.9	74.08	23.600	3.6816	-0.3084
004	Abriaquí	3.3901	45.6	6.0	72.18	2.886	3.6827	-0.2926
021	Alejandro	4.7160	56.5	5.0	73.88	4.724	4.2770	0.4390
030	Amagá	2.9202	31.7	5.9	80.08	22.429	3.0143	-0.0941
031	Amalfi	3.7042	53.8	5.4	75.33	16.971	4.1097	-0.4055
034	Andes	3.3098	36.8	5.2	74.64	36.425	3.3345	-0.0247
036	Angelópolis	3.1337	38.2	5.2	76.70	5.614	3.3930	-0.2593
038	Angostura	5.3303	59.6	4.5	74.95	12.415	4.4635	0.8669
040	Anorí	4.6930	68.1	4.4	72.28	11.628	4.8793	-0.1863
042	Antioquia	3.7600	54.6	5.7	76.86	19.295	4.1150	-0.3550
044	Anzá	4.8743	70.1	4.1	74.08	6.532	4.9938	-0.1195
045	Apartadó	3.7867	51.1	6.4	77.34	67.295	3.8865	-0.0998
051	Arboletes	4.5820	79.5	5.4	73.14	20.187	5.3199	-0.7379
055	Argelia	5.3140	59.9	4.4	71.77	10.805	4.4973	0.8167
059	Armenia	3.8459	45.0	5.4	75.26	6.099	3.6981	0.1478
079	Barbosa	2.8240	33.7	6.3	76.54	31.697	3.0839	-0.2599
086	Belmira	3.8738	35.1	6.1	72.97	5.094	3.1796	0.6942
088	Bello	2.2933	16.3	7.8	78.24	260.664	2.1288	0.1645
091	Betania	3.7059	41.2	4.9	72.80	10.335	3.5736	0.1323
093	Betulia	3.6298	57.2	4.5	73.58	14.359	4.3558	-0.7260
101	Bolívar	3.3655	39.3	5.4	75.72	26.883	3.4298	-0.0643
107	Briceño	6.4750	73.1	4.2	72.45	8.132	5.1308	1.3443
113	Buritica	5.1560	68.6	3.9	78.63	6.692	4.9261	0.2299
120	Cáceres	5.1689	71.6	4.8	71.97	17.634	5.0082	0.1607
125	Caicedo	4.9158	73.9	4.3	72.31	6.247	5.1597	-0.2439
129	Caldas	2.0765	18.2	6.9	77.33	50.873	2.3018	-0.2253
134	Campamento	4.7789	64.3	4.4	72.31	9.419	4.7014	0.0775
138	Cañasgordas	4.8097	61.1	5.1	75.92	19.142	4.4764	0.3333
142	Caracolí	3.4174	49.5	5.7	75.71	5.979	3.8802	-0.4628
145	Caramanta	3.3616	36.5	5.2	73.36	7.146	3.3248	0.0368
147	Carepa	4.5200	57.9	5.5	75.73	26.951	4.2912	0.2288
148	Carmen de Viboral	3.8056	35.4	6.3	78.09	34.207	3.1582	0.6474
150	Carolina	2.4159	28.0	7.6	77.10	3.892	2.6983	-0.2824
154	Caucasia	3.4303	49.5	6.3	77.72	47.340	3.8194	-0.3891
172	Chigorodó	4.2526	56.6	5.6	76.50	38.650	4.2188	0.0338
190	Cisneros	2.8539	34.7	6.3	76.76	9.330	3.1300	-0.2761
197	Cocorná	4.2805	62.1	4.9	72.09	19.407	4.5542	-0.2737
206	Concepción	3.6857	51.7	4.9	70.79	5.508	4.0719	-0.3862
209	Concordia	3.5457	49.6	4.6	73.57	20.419	3.9911	-0.4454
212	Copacabana	2.3176	20.9	7.7	77.31	45.715	2.3563	-0.0387
234	Dabeiba	5.1730	69.5	5.1	75.24	22.224	4.8718	0.3012
237	Don Matías	2.6188	24.0	6.5	75.65	12.185	2.6150	0.0038
240	Ebéjico	3.3929	48.2	5.0	77.77	13.699	3.8753	-0.4824
250	El Bagre	4.1585	63.8	5.5	77.08	38.590	4.5628	-0.4043
264	Entreríos	3.4067	23.4	6.0	72.69	6.434	2.6420	0.7647
266	Envigado	1.7788	9.2	9.1	76.57	114.973	1.6852	0.0936

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
282	Fredonia	2.6570	31.6	6.0	76.32	21.701	3.0134	-0.3564
284	Frontino	4.2076	51.5	5.7	75.13	22.635	3.9758	0.2318
306	Giraldo	4.6391	53.9	5.3	79.35	4.070	4.1097	0.5294
308	Girardota	2.6184	22.3	6.9	77.72	28.815	2.4924	0.1260
310	Gómez Plata	3.4049	41.4	6.0	75.40	8.608	3.4752	-0.0703
313	Granada	4.5040	46.0	5.5	77.57	16.171	3.7281	0.7759
315	Guadalupe	4.2278	59.9	4.8	72.75	5.583	4.4580	-0.2302
318	Guarne	3.2185	35.9	6.2	75.23	26.887	3.2003	0.0182
321	Guatapé	2.7223	26.6	7.0	77.44	5.819	2.6856	0.0367
347	Heliconia	3.6952	45.0	4.9	79.87	6.949	3.7274	-0.0322
353	Hispania	3.1127	41.7	5.2	73.39	4.235	3.5680	-0.4553
360	Itagüí	1.9771	12.3	8.0	77.94	179.537	1.9246	0.0525
361	Ituango	5.8478	75.4	4.9	73.60	27.203	5.1715	0.6763
364	Jardín	3.3449	29.4	6.0	77.02	13.929	2.9081	0.4368
368	Jericó	2.7600	29.8	5.7	77.00	15.797	2.9538	-0.1938
376	La Ceja	2.7562	20.5	6.7	76.16	35.634	2.4315	0.3247
380	La Estrella	2.2963	18.6	7.1	77.63	38.269	2.3015	-0.0052
400	La Unión	3.1602	28.5	5.9	75.53	14.996	2.8800	0.2802
411	Liborina	3.7413	41.5	5.1	76.45	9.431	3.5573	0.1840
425	Maceo	3.7009	48.5	5.4	74.25	7.710	3.8654	-0.1645
440	Marinilla	3.1904	29.4	6.7	78.26	34.383	2.8408	0.3496
467	Montebello	3.2777	45.0	4.3	72.16	8.588	3.8077	-0.5300
475	Murindó	6.7536	99.9	5.4	78.43	2.314	6.2567	0.4969
480	Mutatá	5.1039	65.2	5.1	74.51	10.489	4.6730	0.4309
483	Nariño	4.4139	50.0	4.5	71.43	13.583	4.0261	0.3878
490	Necoclí	6.0772	82.4	5.0	72.61	28.075	5.4934	0.5838
495	Nechí	4.0485	66.9	5.2	76.26	9.428	4.7376	-0.6891
501	Olaya	3.7629	51.7	5.5	79.27	2.516	3.9890	-0.2261
541	Peñol	3.2985	32.9	5.9	77.08	15.040	3.0806	0.2179
543	Peque	6.0085	81.2	4.4	74.94	7.457	5.4834	0.5251
576	Pueblorrico	3.7392	38.8	5.5	74.10	9.094	3.4029	0.3363
579	Puerto Berrío	3.0444	42.4	6.2	76.90	28.067	3.4989	-0.4545
585	Pto. Nare (La M/lena)	3.2687	49.5	5.6	76.62	13.021	3.8861	-0.6174
591	Puerto Triunfo	3.8177	46.2	5.3	77.92	9.689	3.7542	0.0635
604	Remedios	3.6885	53.3	5.4	75.13	15.245	4.0870	-0.3985
607	Retiro	2.6338	25.9	6.5	74.05	13.314	2.7094	-0.0756
615	Rionegro	2.4610	17.6	7.5	77.87	69.775	2.2179	0.2431
628	Sabanalarga	5.3979	62.5	4.8	77.08	7.393	4.5649	0.8330
631	Sabaneta	1.9885	10.8	8.3	77.56	27.828	1.8287	0.1598
642	Salgar	3.3956	46.1	4.9	73.57	17.325	3.8003	-0.4047
647	San Andrés	4.3728	54.9	5.4	73.57	8.158	4.1672	0.2056
649	San Carlos	4.4528	53.6	5.0	74.98	20.627	4.1375	0.3153
652	San Francisco	5.4081	76.6	4.4	72.81	7.171	5.2753	0.1328
656	San Jerónimo	3.2177	39.7	5.7	77.30	9.623	3.4161	-0.1984
658	San José de la Montaña	3.0127	30.2	7.3	74.67	3.012	2.8365	0.1762
659	San Juan de Urabá	4.8241	89.3	5.0	71.17	15.989	5.8213	-0.9972
660	San Luis	4.3462	58.2	4.9	75.47	12.895	4.3602	-0.0140
664	San Pedro	2.8162	30.6	6.3	75.11	16.254	2.9437	-0.1275
665	San Pedro de Urabá	5.1485	84.4	4.9	71.47	23.206	5.5999	-0.4514
667	San Rafael	4.2738	57.8	4.9	73.89	17.255	4.3468	-0.0730

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
670	San Roque	4.0941	53.8	5.1	75.08	17.979	4.1376	-0.0435
674	San Vicente	4.2324	56.3	5.1	72.51	20.200	4.2633	-0.0309
679	Santa Bárbara	3.1739	37.0	5.5	77.84	27.961	3.3059	-0.1320
686	Santa Rosa de Osos	3.3344	28.8	6.4	74.29	23.418	2.8533	0.4811
690	Santo Domingo	4.1004	42.4	5.4	72.49	12.015	3.5859	0.5145
697	Santuario	3.2623	31.7	6.6	78.53	25.415	2.9566	0.3057
736	Segovia	3.6354	52.6	5.6	78.02	27.290	4.0264	-0.3910
756	Sonsón	3.2689	34.9	5.3	75.54	39.107	3.2335	0.0354
761	Sopetrán	2.7586	41.5	6.1	76.78	10.889	3.4661	-0.7075
789	Támesis	2.9950	33.6	5.8	75.73	16.575	3.1270	-0.1320
790	Tarazá	4.6339	69.4	4.9	74.10	19.469	4.8890	-0.2551
792	Tarso	4.3664	46.3	4.9	73.57	6.397	3.8097	0.5567
809	Titiribí	2.6645	40.8	5.4	76.65	10.784	3.4968	-0.8323
819	Toledo	5.4264	70.0	4.6	75.84	7.591	4.9381	0.4883
837	Turbo	4.8079	70.0	5.4	73.07	78.297	4.8756	-0.0677
842	Uramita	5.0013	75.4	4.5	72.84	7.505	5.2101	-0.2088
847	Urrao	4.2043	57.7	5.1	74.01	30.015	4.3237	-0.1194
854	Valdivia	5.1628	65.2	4.7	72.65	10.879	4.7154	0.4475
856	Valparaíso	3.0916	39.3	5.4	75.99	8.181	3.4289	-0.3373
858	Vegachí	3.8887	60.7	4.8	74.86	12.782	4.4882	-0.5995
861	Venecia	2.6933	36.3	5.4	77.37	12.013	3.2838	-0.5905
873	Vigía del Fuerte	6.6019	94.3	5.4	73.78	7.210	6.0104	0.5915
885	Yalí	4.2008	61.1	5.2	73.05	7.601	4.4771	-0.2763
887	Yarumal	3.6371	40.0	6.2	77.88	32.067	3.3832	0.2539
890	Yolombó	3.2128	43.5	5.9	74.45	14.690	3.5857	-0.3729
893	Yondó	4.6461	70.6	4.9	74.21	8.771	4.9448	-0.2987
895	Zaragoza	4.1823	68.9	5.2	74.26	21.147	4.8380	-0.6557
Atlántico								
001	Barranquilla (Distrito)	2.7914	27.8	8.5	68.62	989.907	2.7560	0.0354
078	Baranoa	2.9288	31.1	7.5	67.40	39.658	3.0805	-0.1517
137	Campo de la Cruz	3.4411	62.1	7.0	65.49	21.426	3.2270	0.2141
141	Candelaria	3.4041	75.9	5.7	62.38	10.280	3.6230	-0.2189
296	Galapa	2.7985	35.1	6.8	66.15	16.873	3.3006	-0.5021
372	Juan de Acosta	2.8639	39.1	6.6	62.55	10.794	3.3034	-0.4395
421	Luruaco	3.6471	52.3	6.1	61.51	18.020	3.4610	0.1861
433	Malambo	3.1537	35.9	7.4	67.80	71.918	3.1241	0.0296
436	Manatí	3.1104	69.2	6.8	64.85	10.668	3.2864	-0.1760
520	Palmar de Varela	3.2375	53.7	7.6	66.74	19.246	3.0402	0.1973
549	Piojó	2.9595	44.1	7.2	62.31	6.360	3.0926	-0.1331
558	Polonuevo	3.2232	41.1	7.4	67.14	11.154	3.1132	0.1100
560	Ponedera	4.3067	52.7	5.8	62.61	13.929	3.5858	0.7209
573	Puerto Colombia	2.9677	35.5	7.6	62.61	24.881	2.9571	0.0106
606	Repelón	3.6928	61.1	6.0	65.29	18.129	3.5694	0.1234
634	Sabanagrande	3.2451	42.7	7.7	69.58	17.005	3.0556	0.1895
638	Sabanalarga	3.1698	36.2	7.9	65.19	66.279	2.9019	0.2679
675	Santa Lucía	3.3099	67.7	6.1	64.33	11.944	3.5187	-0.2088
685	Santo Tomás	2.7260	48.0	7.9	67.27	20.124	2.9445	-0.2185
758	Soledad	2.8909	23.0	8.1	69.60	238.031	2.9115	-0.0206
770	Suán	3.1627	61.4	6.5	64.83	9.504	3.3876	-0.2249

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
832	Tubará	3.3937	41.9	6.8	63.76	9.414	3.2577	0.1360
849	Usiacurí	3.3673	50.1	6.7	67.57	7.500	3.3665	0.0008
Bogotá								
001	Santafé de Bogotá	2.3553	17.3	8.9	79.70	4.922.825		
Bolívar								
001	Cartagena (Distrito)	2.7914	33.1	8.2	66.20	651.493	2.5505	0.2410
006	Achí	5.1839	89.2	5.0	60.52	27.257	5.3111	-0.1272
052	Arjona	3.4046	61.1	6.6	65.17	41.384	3.6045	-0.1999
074	Barranco de Loba	5.8228	79.4	5.6	58.45	18.933	5.3692	0.4536
140	Calamar	4.5271	63.2	5.7	63.13	20.588	4.2321	0.2950
212	Córdoba	5.7634	84.0	4.9	61.95	15.476	4.9923	0.7711
244	El Carmen de Bolívar	4.4439	72.7	6.0	63.62	62.355	4.2274	0.2165
248	El Guamo	3.8464	74.2	4.8	60.86	7.978	5.0497	-1.2033
430	Magangué	4.1763	64.3	6.0	64.40	102.155	3.9469	0.2294
433	Mahates	4.2189	66.9	5.9	62.09	18.412	4.4307	-0.2118
440	Margarita	5.9144	84.8	5.3	63.20	8.118	4.6806	1.2338
442	María la Baja	5.0576	70.5	5.3	61.19	36.444	4.8031	0.2545
468	Mompós	3.8199	52.3	7.5	63.47	38.222	3.5375	0.2824
473	Morales	4.5041	86.1	4.9	60.58	22.205	5.2737	-0.7696
549	Pinillos	6.2009	84.0	5.1	59.00	32.771	5.4725	0.7284
600	Río Viejo	4.1895	90.0	5.4	61.88	26.053	4.9797	-0.7902
647	San Estanislao	3.3107	65.6	5.8	64.93	14.161	3.9235	-0.6128
650	San Fernando	6.2342	83.9	5.2	61.96	9.207	4.9136	1.3206
654	San Jacinto	4.7846	92.5	6.2	64.98	23.992	4.2634	0.5212
657	San Juan Nepomuceno	3.8189	61.7	6.1	63.26	31.133	4.0834	-0.2645
667	San Martín de Loba	6.3395	80.8	4.7	60.22	29.001	5.3000	1.0395
670	San Pablo	4.6950	77.1	4.9	62.75	20.965	4.7332	-0.0382
673	Santa Catalina	4.1048	70.0	5.8	59.76	18.645	4.9265	-0.8217
683	Santa Rosa	3.6141	94.7	5.9	65.00	10.842	4.3718	-0.7577
688	Santa Rosa del Sur	5.5524	77.8	4.6	58.13	21.466	5.6508	-0.0984
744	Simití	4.7733	80.5	4.7	59.30	19.063	5.4605	-0.6872
760	Soplaviento	3.2407	57.3	6.7	66.20	12.327	3.3308	-0.0901
780	Talaigua Nuevo	4.1072	74.3	5.8	61.87	21.444	4.6189	-0.5117
836	Turbaco	3.0669	43.3	7.3	66.35	37.368	2.9195	0.1474
838	Turbaná	3.5197	85.3	6.5	65.20	10.361	4.0284	-0.5087
873	Villanueva	4.0184	77.8	6.2	64.58	13.151	4.0898	-0.0714
894	Zambrano	4.2594	67.2	5.4	63.61	10.780	4.2878	-0.0284
Boyacá								
001	Tunja	2.9869	19.4	9.0	76.09	106.162	1.7909	1.1960
022	Almeida	2.2276	46.9	5.7	72.82	3.832	4.1175	-1.8899
047	Aquitania	4.5467	53.0	4.9	74.63	16.847	4.1970	0.3497
051	Arcabuco	3.9751	40.6	5.3	74.00	4.639	4.1887	-0.2136
087	Belén	3.9669	42.0	5.5	75.14	12.476	3.8433	0.1236
090	Berbeo	4.1136	64.9	5.4	73.35	1.863	4.0354	0.0782
092	Betéitiva	3.4910	57.1	4.7	72.10	2.840	4.7549	-1.2639
097	Boavita	2.8198	51.3	6.1	72.79	13.786	3.8469	-1.0271
104	Boyacá	4.2392	53.8	4.5	73.00	5.365	4.7336	-0.4944

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
106	Briceño	5.3193	54.1	5.0	73.23	2.821	4.3912	0.9281
109	Buenavista	4.1980	58.4	4.4	73.38	5.404	4.6804	-0.4824
114	Busbanzá	3.4838	50.0	5.4	73.85	584	4.0740	-0.5902
131	Caldas	4.6771	43.7	5.3	74.75	5.207	4.0201	0.6570
135	Campohermoso	5.5361	55.8	4.7	73.01	4.235	4.5953	0.9408
162	Cerínzá	3.4477	33.8	5.7	75.06	4.976	3.8127	-0.3650
172	Chinavita	4.0550	31.3	5.4	74.52	3.637	4.1144	-0.0594
176	Chiquinquirá	3.1975	28.2	7.3	75.93	38.095	2.7504	0.4471
180	Chiscas	3.8991	59.1	5.0	73.16	6.416	4.3599	-0.4608
183	Chita	6.0318	69.7	4.7	71.91	13.904	4.6785	1.3533
185	Chitaraque	5.2774	62.2	4.7	72.68	7.530	4.6005	0.6769
187	Chivatá	4.2993	43.2	5.7	72.16	3.592	4.2746	0.0247
189	Ciénega	4.4075	43.3	4.1	73.25	5.410	5.0171	-0.6096
204	Cómbita	4.4337	38.3	5.1	73.25	10.611	4.4688	-0.0351
212	Coper	4.8826	59.0	4.2	73.07	5.177	4.8520	0.0306
215	Corrales	3.5478	39.5	5.8	75.38	2.626	3.6425	-0.0947
218	Covarachía	5.6024	73.3	4.6	72.90	4.076	4.5196	1.0828
223	Cubará	5.3274	48.0	5.1	76.77	6.003	3.7204	1.6070
224	Cucaita	5.0646	49.1	4.7	72.77	4.031	4.7001	0.3645
226	Cuítiva	5.7481	34.6	4.8	73.07	1.860	4.7135	1.0346
232	Chíquiza	6.2471	60.1	3.8	71.51	6.987	5.3727	0.8744
236	Chivor	3.3627	46.3	5.8	74.97	3.058	3.6591	-0.2964
238	Duitama	2.8357	16.6	7.9	76.19	94.399	2.4491	0.3866
244	El Cocuy	4.3058	58.0	5.6	73.79	6.381	3.8955	0.4103
248	El Espino	3.8241	46.5	5.9	74.75	3.460	3.6395	0.1846
272	Firavitoba	3.4988	34.0	6.4	74.35	6.197	3.5295	-0.0307
276	Floresta	4.9663	46.5	5.5	73.89	4.917	4.0383	0.9280
293	Gachantivá	4.8162	55.4	5.2	72.08	3.467	4.4774	0.3388
296	Gámeza	4.3825	47.0	4.5	73.23	6.190	4.7508	-0.3683
299	Garagoa	2.8825	26.7	6.5	75.40	14.290	3.3377	-0.4552
317	Guacamayas	3.4337	44.5	5.9	73.47	2.885	3.8980	-0.4643
322	Guateque	2.9579	25.3	6.9	75.45	9.534	3.1037	-0.1458
325	Guayatá	2.2677	32.4	5.6	73.08	11.176	4.2569	-1.9892
332	Guicán	4.5768	53.7	5.9	73.88	8.631	3.7390	0.8378
362	Iza	4.2264	30.1	6.7	74.88	1.703	3.2867	0.9397
367	Jenesano	4.0509	46.7	4.4	73.09	6.544	4.8391	-0.7882
368	Jericó	5.3839	69.9	4.2	72.26	5.694	4.9073	0.4766
377	Labranzagrande	5.4889	81.2	3.7	72.27	5.085	5.1013	0.3876
380	La Capilla	2.6723	34.6	5.4	75.81	4.141	3.8424	-1.1701
401	La Victoria	3.5926	71.0	5.0	72.49	1.377	4.3800	-0.7874
403	La Uvita	3.4465	50.5	7.0	73.54	7.180	3.1794	0.2671
407	Villa de Leyva	3.1459	36.5	6.8	74.95	7.333	3.1573	-0.0114
425	Macanal	3.6960	44.1	5.0	74.11	4.158	4.3147	-0.6187
442	Maripí	4.9824	76.4	3.8	72.11	8.438	5.1148	-0.1324
455	Miraflores	3.1037	34.7	6.0	75.12	8.512	3.6156	-0.5119
464	Mongua	4.2798	49.7	5.2	73.83	5.920	4.1990	0.0808
466	Monguí	4.5020	29.5	6.0	76.17	4.419	3.4644	1.0376
469	Moniquirá	3.8882	41.4	6.0	74.04	20.017	3.7591	0.1291
476	Motavita	5.5609	41.6	4.5	72.06	4.113	5.0190	0.5419
480	Muzo	3.5189	49.1	5.5	75.60	12.093	3.6936	-0.1747

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
491	Nobsa	2.7206	14.4	7.6	77.56	11.257	2.3888	0.3318
494	Nuevo Colón	3.8982	39.6	4.9	74.03	5.150	4.4291	-0.5309
500	Oicatá	4.5799	39.4	5.7	72.99	2.371	4.1523	0.4276
507	Otanche	4.3060	60.8	4.8	74.03	9.245	4.2997	0.0063
511	Pachavita	3.3812	49.3	5.7	72.98	4.178	4.0660	-0.6848
514	Páez	4.3426	48.1	4.9	73.81	4.361	4.3948	-0.0522
516	Paipa	3.4178	24.4	6.9	75.64	21.863	3.0759	0.3419
518	Pajarito	5.2304	51.1	4.8	73.93	4.516	4.4048	0.8256
522	Panqueba	3.9946	54.7	5.7	73.48	2.509	3.9239	0.0707
531	Pauna	4.1988	59.2	4.7	73.06	8.663	4.5557	-0.3569
533	Paya	6.6230	91.1	3.1	71.61	2.596	5.4930	1.1300
537	Paz del Río	2.9087	32.2	6.5	75.41	6.069	3.2869	-0.3782
542	Pesca	3.5082	49.0	5.6	72.60	13.572	4.1995	-0.6913
550	Pisba	5.5770	84.5	3.3	72.08	1.876	5.3448	0.2322
572	Puerto Boyacá	3.3074	39.3	6.0	76.06	28.475	3.3978	-0.0904
580	Quípama	3.5703	58.2	5.1	75.39	11.821	3.8892	-0.3189
599	Ramiriquí	3.9883	50.9	5.2	74.25	11.358	4.1093	-0.1210
600	Ráquira	2.0761	64.9	4.7	72.53	10.271	4.6046	-2.5285
621	Rondón	4.0014	52.1	4.8	73.21	3.050	4.5314	-0.5300
632	Saboyá	4.5067	60.7	5.3	72.42	12.728	4.3070	0.1997
638	Sáchica	4.4539	44.4	5.2	74.15	3.792	4.1860	0.2679
646	Samacá	4.9703	40.3	5.1	74.45	12.326	4.2253	0.7450
660	San Eduardo	3.4945	53.0	5.2	73.42	2.079	4.2467	-0.7522
664	San José de Pare	4.5009	41.7	4.7	73.54	5.841	4.6211	-0.1202
667	San Luis de Gaceno	3.9789	52.9	5.2	74.58	7.430	4.0294	-0.0505
673	San Mateo	3.4228	57.0	5.9	73.05	7.445	3.8658	-0.4430
676	San Miguel de Sema	5.3826	35.2	5.4	75.43	4.095	3.9085	1.4741
681	San Pablo de Borbur	4.4696	51.4	4.7	74.94	10.885	4.2715	0.1981
686	Santana	4.1386	40.9	5.7	74.39	7.347	3.8756	0.2630
690	Santa María	3.9562	47.1	5.4	74.85	4.914	3.9117	0.0445
693	Santa Rosa de Viterbo	2.8992	29.7	6.7	75.98	10.843	3.0834	-0.1842
696	Santa Sofía	3.2565	47.0	5.9	72.71	3.704	4.0187	-0.7622
720	Sátivanorte	3.3790	57.2	5.2	72.28	3.635	4.4238	-1.0448
723	Sátivasur	3.4449	40.0	6.2	73.03	1.808	3.8430	-0.3981
740	Siachoque	6.5874	50.6	4.8	72.35	8.056	4.7065	1.8809
753	Soatá	3.3488	54.0	7.1	73.96	17.580	3.0099	0.3389
755	Socotá	5.7630	70.1	4.1	71.84	15.173	5.0438	0.7192
757	Socha	4.1613	38.8	6.3	75.29	7.914	3.3693	0.7920
759	Sogamoso	2.8726	20.7	7.9	75.91	107.646	2.4653	0.4073
761	Somondoco	2.0791	43.6	5.6	74.62	5.459	3.8676	-1.7885
762	Sora	4.8527	48.4	4.7	72.27	2.655	4.8004	0.0523
763	Sotaquirá	3.7609	36.5	5.3	74.71	9.960	4.0917	-0.3308
764	Soracá	5.0927	54.3	4.2	72.92	6.140	4.9220	0.1707
774	Susacón	2.9729	61.0	6.2	73.49	4.784	3.5696	-0.5967
776	Sutamarchán	3.8032	60.0	4.9	72.99	5.696	4.4432	-0.6400
778	Sutatenza	3.9344	39.0	5.4	73.02	4.621	4.3280	-0.3936
790	Tasco	3.5980	41.8	5.2	73.89	7.638	4.2580	-0.6600
798	Tenza	2.7929	29.8	5.2	75.79	4.929	4.0074	-1.2145
804	Tibaná	4.2147	50.2	4.5	72.87	9.342	4.7901	-0.5754
806	Tibasosa	3.8083	22.2	6.6	75.95	8.442	3.2150	0.5933

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
808	Tinjacá	3.5246	58.8	5.6	73.38	2.402	3.9655	-0.4409
810	Tipacoque	4.8441	66.3	4.9	73.62	4.350	4.2686	0.5755
814	Toca	3.9536	43.9	6.2	73.79	10.138	3.6653	0.2883
816	Toguí	5.1105	54.6	4.7	72.92	5.161	4.6229	0.4876
820	Tópaga	5.1315	35.0	5.8	76.00	3.296	3.5660	1.5655
822	Tota	5.6522	49.4	3.8	71.78	5.343	5.4172	0.2350
832	Tununguá	0.2498	58.9	6.2	79.46	1.060	2.4653	-2.2155
835	Turmequé	3.2092	38.8	5.5	74.54	10.533	3.9846	-0.7754
837	Tuta	4.7663	38.2	6.1	74.18	7.502	3.7020	1.0643
839	Tutasá	5.4499	60.7	4.5	73.21	2.537	4.6327	0.8172
842	Umbita	4.9808	58.6	4.9	72.48	9.112	4.5516	0.4292
861	Ventaquemada	3.8528	38.2	5.2	74.83	11.046	4.1132	-0.2604
879	Viracachá	5.0262	38.6	4.9	72.31	3.649	4.7615	0.2647
897	Zetaquirá	4.2729	51.9	5.0	73.08	5.554	4.4390	-0.1661
Caldas								
001	Manizales	2.2340	15.6	8.5	78.47	323.774	2.4565	-0.2225
013	Aguadas	3.4625	39.6	5.2	73.90	40.703	3.5305	-0.0680
042	Anserma	3.0773	27.4	6.2	75.53	39.378	3.0390	0.0383
050	Aranzazu	3.4294	30.2	5.9	77.78	15.554	2.9566	0.4728
088	Belalcázar	3.2889	39.2	5.0	75.28	12.972	3.4165	-0.1276
174	Chinchiná	2.5025	26.7	6.9	78.77	55.287	2.7737	-0.2712
272	Filadelfia	3.1996	32.0	5.6	76.61	14.041	3.0990	0.1006
380	La Dorada	3.1885	30.8	6.5	78.72	63.355	2.9021	0.2864
388	La Merced	2.7483	40.5	5.4	75.21	10.252	3.4591	-0.7108
433	Manzanares	3.4505	37.9	5.7	75.65	28.880	3.3471	0.1034
442	Marmato	3.3686	38.6	5.6	77.04	6.979	3.2650	0.1036
444	Marquetalia	3.4932	37.3	5.4	74.16	13.350	3.4413	0.0519
446	Marulanda	3.2508	34.8	5.5	74.13	3.600	3.3682	-0.1174
486	Neira	3.0996	31.0	5.9	77.34	23.442	3.0134	0.0862
513	Pácora	2.8240	32.3	5.7	74.89	18.096	3.2357	-0.4117
524	Palestina	3.0017	36.6	5.5	78.06	17.056	3.1294	-0.1277
541	Pensilvania	4.1214	36.0	5.8	73.38	24.373	3.4588	0.6626
614	Riosucio	3.0191	20.6	7.7	79.30	43.412	2.5480	0.4711
616	Risaralda	3.4113	32.4	5.1	73.85	18.955	3.3187	0.0926
653	Salamina	2.9914	29.5	6.2	76.59	23.353	3.0230	-0.0316
662	Samaná	4.3808	56.3	4.6	73.30	32.436	4.0787	0.3021
777	Supía	3.0829	32.1	6.1	76.75	21.015	3.0895	-0.0066
867	Victoria	3.3891	46.3	5.3	75.26	9.480	3.6298	-0.2407
873	Villamaría	2.4758	19.3	7.4	77.66	33.564	2.6324	-0.1566
877	Viterbo	2.7833	31.0	6.6	77.81	15.404	2.9755	-0.1922
Caquetá								
001	Florencia	3.6461	36.2	6.8	72.08	95.630	3.7377	-0.0916
029	Albania	5.2375	57.4	5.4	65.76	9.656	4.5912	0.6463
094	Belén de los Andaquíes	4.2641	54.4	5.6	65.94	9.096	4.4964	-0.2323
150	Cartagena del Chaira	5.0718	76.0	4.5	62.87	21.556	5.2553	-0.1835
205	Curillo	4.9145	67.1	4.6	69.17	10.414	4.7472	0.1673
247	El Doncello	3.7614	40.7	5.7	68.82	17.483	3.9598	-0.1984
256	El Paujil	4.1620	55.0	5.0	65.89	12.273	4.4958	-0.3338

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
410	La Montañita	4.7862	71.8	4.6	60.28	17.932	5.2194	-0.4332
460	Milán	5.5710	77.4	4.4	60.40	14.449	5.3859	0.1851
479	Morelia	4.4551	49.8	5.3	66.79	3.822	4.3085	0.1466
592	Puerto Rico	4.9519	74.3	4.8	64.33	26.360	5.1590	-0.2071
610	San José de Fragua	4.8477	57.6	6.0	65.47	11.340	4.6295	0.2182
753	San Vicente del Caguán	5.3970	81.2	4.8	63.17	30.712	5.4205	-0.0235
756	Solano	5.3053	72.9	4.2	60.87	8.134	5.2186	0.0867
860	Valparaíso	5.1844	63.0	4.5	61.28	20.809	4.8996	0.2848
Cauca								
001	Popayán	2.6055	21.7	7.8	76.90	185.389	3.2962	-0.6907
022	Almaguer	4.6037	71.5	4.1	66.01	16.338	5.0741	-0.4704
050	Argelia	5.2796	83.5	3.8	65.41	17.913	5.4827	-0.2031
075	Balboa	4.2836	61.7	4.0	68.90	17.677	4.6230	-0.3394
100	Bolívar	3.6763	66.8	4.5	69.01	50.458	4.8398	-1.1635
110	Buenos Aires	4.4102	59.0	4.9	70.11	14.624	4.5671	-0.1569
130	Cajibío	4.4215	66.6	4.2	66.25	26.012	4.9054	-0.4839
137	Caldono	5.9305	38.3	5.4	73.98	23.613	3.7585	2.1720
142	Caloto	3.7671	35.9	6.3	73.28	31.669	3.7817	-0.0146
212	Corinto	4.4539	51.0	5.6	74.02	19.398	4.2132	0.2407
256	El Tambo	4.6435	66.2	4.0	67.29	38.035	4.8362	-0.1927
290	Florencia	3.9051	57.7	4.4	67.21	5.303	4.5817	-0.6766
318	Guapi	5.0505	68.0	6.3	56.65	22.015	5.4878	-0.4373
355	Inzá	6.0418	64.9	4.9	68.37	19.529	4.8333	1.2086
392	La Sierra	4.6256	61.9	4.9	67.96	10.495	4.7445	-0.1189
397	La Vega	4.3267	69.5	4.7	66.35	22.195	5.0467	-0.7200
418	López	6.6065	63.3	5.2	47.23	17.231	5.5660	1.0405
450	Mercaderes	4.3936	62.4	4.5	67.98	15.400	4.7251	-0.3315
455	Miranda	3.5813	33.9	6.5	76.60	19.322	3.6112	-0.0299
473	Morales	6.1243	64.5	4.1	65.53	19.471	4.8499	1.2745
513	Padilla	3.3458	46.0	5.9	68.95	8.686	4.2501	-0.9043
517	Páez (Belalcázar)	6.9018	63.3	5.4	71.10	28.549	4.7247	2.1771
532	Patía (El Bordo)	3.8853	57.0	5.2	70.75	25.328	4.5020	-0.6167
548	Piendamó	3.7551	46.5	5.4	71.43	23.120	4.1332	-0.3781
573	Puerto Tejada	3.3790	31.7	6.9	77.41	38.113	3.5420	-0.1630
585	Puracé (Coconuco)	4.8294	78.2	4.9	69.92	12.070	5.2363	-0.4069
622	Rosas	3.4112	62.9	4.6	68.99	9.574	4.7150	-1.3038
693	San Sebastián	3.6144	61.6	3.9	66.29	8.535	4.7045	-1.0901
698	Santander de Quilichao	3.4960	33.1	6.6	74.48	69.367	3.6689	-0.1729
701	Santa Rosa	6.3071	73.7	4.4	64.34	12.325	5.2370	1.0701
743	Silvia	4.4545	28.8	6.7	74.91	28.886	3.5140	0.9405
760	Sotará (Paispamba)	4.2229	49.9	4.6	69.58	10.368	4.2453	-0.0224
780	Suárez	4.1187	70.2	4.6	70.99	20.110	4.8948	-0.7761
807	Timbio	3.1655	39.6	5.5	74.67	22.535	3.7875	-0.6220
809	Timbiquí	5.7307	76.4	5.1	47.28	22.827	6.0072	-0.2765
821	Toribío	6.0665	96.0	3.1	78.48	19.220	5.3806	0.6859
824	Totoró	6.7102	63.1	4.5	67.95	12.071	4.7504	1.9599
Cesar								
001	Valledupar	3.7564	40.1	7.5	67.31	247.412	3.6191	0.1373

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
011	Aguachica	4.0055	52.0	6.2	65.75	63.749	4.2192	-0.2137
013	Agustín Codazzi	4.2840	55.4	6.4	65.16	52.941	4.3353	-0.0513
032	Astrea	5.5098	76.2	5.2	60.19	16.316	5.4041	0.1057
045	Becerril	5.0613	69.6	5.7	63.38	13.046	4.9504	0.1109
060	Bosconia	4.2122	64.1	5.9	65.92	22.546	4.6042	-0.3920
175	Chimichagua	5.1345	72.8	5.6	62.88	29.149	5.0887	0.0458
178	Chiriguaná	4.0214	68.4	6.3	64.19	23.499	4.7961	-0.7747
228	Curumaní	4.4766	68.7	5.6	63.57	29.128	4.9229	-0.4463
238	El Copey	4.4498	61.0	5.7	65.31	22.848	4.5723	-0.1225
250	El Paso	5.0267	75.7	5.9	60.61	17.973	5.2840	-0.2573
295	Gamarra	3.4711	59.5	5.7	63.06	10.303	4.6685	-1.1974
310	González	3.5204	60.3	5.4	66.69	17.748	4.4986	-0.9782
383	La Gloria	3.8163	66.3	5.2	61.71	15.437	5.0128	-1.1965
400	La Jagua de Ibirico	5.0980	71.8	5.9	64.16	21.889	4.9448	0.1532
443	Manaure (Balcón del Cesar)	3.4397	64.5	6.8	64.40	7.566	4.6100	-1.1703
517	Pailitas	4.3654	62.5	5.4	62.87	13.170	4.8039	-0.4385
550	Pelaya	4.4813	68.5	5.4	62.76	13.754	4.9902	-0.5089
614	Río de Oro	4.1275	65.3	5.9	62.33	13.877	4.8651	-0.7376
621	La Paz (Robles)	4.0416	59.1	6.6	62.84	20.354	4.5689	-0.5273
710	San Alberto	3.9845	44.9	5.3	64.48	14.121	4.1880	-0.2035
750	San Diego	4.0875	58.0	6.5	63.34	12.864	4.5159	-0.4284
770	San Martín	4.7267	60.6	4.6	60.64	14.392	4.9771	-0.2504
787	Tamalameque	5.3816	69.5	5.3	61.55	13.124	5.1073	0.2743
Córdoba								
001	Montería	3.0948	49.7	7.2	65.60	274.910	2.7342	0.3606
068	Ayapel	4.3799	74.6	5.1	62.77	46.320	4.3683	0.0116
079	Buenavista	4.5292	71.7	5.1	60.29	14.904	4.2669	0.2623
090	Canalete	5.0510	90.6	4.6	58.99	11.829	4.9304	0.1206
162	Cereté	2.9288	55.3	6.9	65.45	65.888	3.0163	-0.0875
168	Chimá	3.2889	69.7	5.8	62.51	11.129	3.8797	-0.5908
182	Chinú	3.6458	62.2	6.3	64.46	33.137	3.4757	0.1701
189	Ciénaga de Oro	3.4428	62.2	6.4	63.34	37.260	3.4046	0.0382
417	Lorica	3.3631	70.6	6.0	62.49	100.543	3.7912	-0.4281
419	Los Córdoba	4.6350	87.7	4.8	59.99	9.685	4.7744	-0.1394
464	Momil	3.3717	73.4	6.3	63.86	11.343	3.7118	-0.3401
466	Montelíbano	4.1345	61.3	5.8	63.82	43.881	3.7157	0.4188
500	Moñitos	4.3568	82.1	4.8	59.89	17.686	4.6502	-0.2934
555	Planeta Rica	3.6006	60.6	6.0	63.82	48.829	3.5926	0.0080
570	Pueblo Nuevo	4.1599	74.4	5.4	61.03	21.910	4.1756	-0.0157
574	Puerto Escondido	4.5083	86.5	5.0	59.63	10.887	4.6348	-0.1265
580	Puerto Libertador	5.1029	77.1	5.0	61.13	16.169	4.4519	0.6510
586	Purísima	3.6949	77.2	6.0	62.20	12.630	3.9313	-0.2364
660	Sahagún	3.3467	66.2	6.4	64.45	92.003	3.5092	-0.1625
670	San Andrés de Sotavento	5.8438	84.7	5.8	61.14	41.885	4.1872	1.6566
672	San Antero	4.2541	83.3	5.2	62.24	17.669	4.4968	-0.2427
675	San Bernardo del Viento	4.4094	81.0	5.3	61.00	24.541	4.3736	0.0358

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
678	San Carlos	3.6287	79.0	5.3	60.82	17.776	4.3270	-0.6983
686	San Pelayo	3.1867	73.1	6.4	61.52	31.746	3.6155	-0.4288
807	Tierralta	4.4711	78.2	5.0	61.30	48.605	4.4786	-0.0075
855	Valencia	4.4881	79.7	5.1	61.42	23.217	4.4593	0.0288
Cundinamarca								
001	Agua de Dios	2.8809	28.6	6.9	74.71	10.653	3.0630	-0.1821
019	Albán	3.2362	31.8	5.9	78.21	5.182	3.6784	-0.4422
035	Anapoima	3.4186	39.6	6.2	75.78	8.223	3.5261	-0.1075
040	Anolaima	3.4067	39.4	6.3	76.55	12.806	3.5070	-0.1003
053	Arbeláez	3.1023	40.6	6.5	76.83	18.519	3.4376	-0.3353
086	Beltrán	5.4230	48.3	5.1	74.66	1.630	4.0689	1.3541
095	Bituima	3.1060	53.3	5.3	75.26	2.930	4.0474	-0.9414
099	Bojacá	3.2602	35.0	6.6	76.70	4.838	3.3340	-0.0738
120	Cabrera	4.4240	45.0	5.5	74.89	4.425	3.8637	0.5603
123	Cachipay	3.4981	36.0	6.4	76.74	8.969	3.4361	0.0620
126	Cajicá	2.5029	24.1	7.6	76.93	29.123	2.7830	-0.2801
148	Caparrapí	3.9960	61.1	4.8	73.19	16.738	4.2730	-0.2770
151	Cáqueza	3.3983	39.0	6.0	75.09	15.778	3.5861	-0.1878
154	Carmen de Carupa	4.0307	46.8	4.8	74.47	8.070	4.1844	-0.1537
168	Chaguaní	4.9776	47.6	5.6	75.02	5.078	3.8476	1.1300
175	Chía	2.6017	16.9	8.4	75.39	45.141	2.2931	0.3086
178	Chipaque	3.8111	46.7	5.9	74.86	7.662	3.6964	0.1147
181	Choachí	3.6238	32.2	6.4	76.58	10.544	3.3941	0.2297
183	Chocontá	4.1777	37.1	5.8	75.27	13.923	3.6659	0.5118
200	Cogua	3.1744	23.6	6.8	77.94	12.451	3.1803	-0.0059
214	Cota	3.1657	21.6	7.3	77.32	11.378	2.9104	0.2553
224	Cucunubá	3.6610	36.2	6.2	76.46	7.719	3.5189	0.1421
245	El Colegio	3.3126	32.8	6.3	77.30	16.451	3.4720	-0.1594
258	El Peñón	4.7036	71.8	4.7	72.61	5.554	4.3989	0.3047
269	Facatativá	2.8535	21.7	7.8	75.77	68.526	2.6262	0.2273
279	Fómeque	3.2547	35.4	5.8	75.20	14.632	3.6472	-0.3925
281	Fosca	4.2127	54.0	5.1	74.53	5.568	4.1183	0.0944
286	Funza	2.8201	26.2	7.2	75.75	36.803	2.9418	-0.1217
288	Fúquene	3.5686	32.7	6.1	76.60	4.725	3.5364	0.0322
290	Fusagasugá	3.0959	27.2	7.5	76.29	74.148	2.8345	0.2614
293	Gachalá	4.1478	41.3	5.1	74.27	5.681	3.9880	0.1598
295	Gachancipá	2.9637	29.0	6.4	76.78	5.484	3.3711	-0.4074
297	Gachetá	3.9201	40.8	6.3	74.73	8.539	3.4532	0.4669
299	Gama	3.9962	42.0	5.5	74.91	3.635	3.8359	0.1603
307	Girardot	2.5317	25.0	7.7	75.08	84.062	2.6777	-0.1460
317	Guachetá	3.6724	37.0	5.9	75.39	10.566	3.6238	0.0486
320	Guaduas	3.0889	34.4	5.7	76.68	22.713	3.7379	-0.6490
322	Guasca	3.5010	27.7	6.4	77.47	9.146	3.3842	0.1168
324	Guataquí	3.7719	60.8	4.6	76.28	2.230	4.4754	-0.7035
326	Guatavita	3.0746	30.8	5.7	75.99	5.667	3.6782	-0.6036
328	Guayabal de Siquima	3.6737	43.2	5.8	76.08	3.835	3.7537	-0.0800
335	Guayabetal	4.1844	57.8	5.5	75.35	4.891	4.0023	0.1821
339	Gutiérrez	4.8904	65.0	5.5	74.37	3.206	4.0345	0.8559
368	Jerusalén	6.0901	65.1	5.0	73.34	3.025	4.2254	1.8647

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
372	Junín	3.7424	37.5	5.1	75.63	9.900	4.0021	-0.2597
377	La Calera	2.8681	21.1	7.2	77.96	17.781	2.9749	-0.1068
386	La Mesa	3.6232	38.7	6.5	76.34	19.132	3.4014	0.2218
394	La Palma	2.6278	57.0	5.9	73.06	14.530	3.7278	-1.1000
398	La Peña	3.5462	64.7	5.1	72.18	6.492	4.1332	-0.5870
402	La Vega	3.6338	36.4	5.9	77.46	10.740	3.6945	-0.0607
407	Lenguazaque	4.9331	37.5	5.5	73.93	8.371	3.7570	1.1761
426	Machetá	2.9972	48.8	5.3	73.23	6.650	3.9297	-0.9325
430	Madrid	2.9745	27.0	7.0	76.33	38.778	3.0620	-0.0875
436	Manta	3.2351	37.2	5.3	73.50	6.933	3.8295	-0.5944
438	Medina	5.1503	61.6	4.5	74.79	11.168	4.4736	0.6767
473	Mosquera	2.9343	40.3	7.1	75.72	20.303	3.1202	-0.1859
483	Nariño	4.2378	54.9	4.9	76.18	1.877	4.2789	-0.0411
486	Nemocón	3.2403	35.0	6.3	75.10	8.375	3.4117	-0.1714
488	Nilo	4.1836	42.6	6.5	78.04	4.422	3.5012	0.6824
489	Nimaima	3.3697	63.6	5.3	74.07	3.437	4.1013	-0.7316
491	Nocaima	3.3983	59.4	5.8	74.39	9.453	3.8453	-0.4470
506	Venecia	4.2119	43.3	5.5	74.52	4.809	3.8339	0.3780
513	Pacho	3.5326	35.9	6.1	76.13	22.951	3.5495	-0.0169
518	Paima	4.9779	65.0	4.5	72.96	6.091	4.4384	0.5395
524	Pandi	3.8112	41.8	5.5	76.56	4.566	3.8949	-0.0837
530	Paratebueno	4.8155	59.1	4.9	75.27	6.337	4.2852	0.5303
535	Pasca	3.9209	37.0	5.9	75.91	9.097	3.6430	0.2779
572	Puerto Salgar	3.2086	38.4	6.0	75.58	10.961	3.5985	-0.3899
580	Pulí	4.0515	57.8	5.1	74.89	3.271	4.1677	-0.1162
592	Quebradanegra	3.8145	55.3	5.5	74.59	5.037	3.9505	-0.1360
594	Quetame	4.4627	53.3	5.8	75.78	5.344	3.8386	0.6241
596	Quipile	3.5912	55.3	5.5	74.54	10.020	3.9486	-0.3574
599	Apulo	3.2394	50.2	5.9	75.62	6.827	3.7577	-0.5183
612	Ricaurte	3.1195	50.9	6.0	74.75	5.876	3.6866	-0.5671
645	S. Antonio Tequendama	3.2565	31.4	6.5	78.78	10.375	3.4221	-0.1656
649	San Bernardo	3.3134	42.5	6.1	74.40	17.763	3.5483	-0.2349
653	San Cayetano	3.9797	52.8	4.6	74.36	4.706	4.3285	-0.3488
658	San Francisco	3.8756	31.6	6.2	77.22	6.239	3.5032	0.3724
662	San Juan de Río Seco	3.2181	38.8	5.5	76.36	10.177	3.8590	-0.6409
718	Sasaima	4.0176	39.3	6.0	77.74	9.199	3.6868	0.3308
736	Sesquilé	2.5221	17.6	7.6	76.23	1.388	2.6954	-0.1733
740	Sibaté	3.1057	27.2	7.3	76.30	19.030	2.9260	0.1797
743	Silvania	3.5556	39.9	6.0	76.94	18.571	3.6629	-0.1073
745	Simijaca	3.6362	28.4	6.6	76.17	8.122	3.2517	0.3845
754	Soacha	2.9764	27.7	7.5	75.53	230.232	2.8112	0.1652
758	Sopó	2.7112	19.4	7.2	77.45	11.318	2.9399	-0.2287
769	Subachoque	3.1576	27.6	6.1	78.77	16.665	3.5680	-0.4104
772	Suesca	3.4810	30.1	5.7	75.59	10.296	3.6568	-0.1758
777	Supatá	3.1642	35.9	6.0	75.32	5.826	3.5652	-0.4010
779	Susa	4.5162	40.6	5.4	74.33	5.362	3.8468	0.6694
781	Sutatausa	5.8576	45.7	5.3	75.62	3.636	3.9885	1.8691
785	Tabio	3.1490	21.4	7.0	77.46	10.063	3.0505	0.0985
793	Tausa	3.9159	44.6	4.9	74.71	6.101	4.1268	-0.2109
797	Tena	3.8408	38.8	5.9	77.65	5.455	3.7243	0.1165

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
799	Tenjo	3.0017	20.4	6.8	78.69	15.297	3.1775	-0.1758
805	Tibacuy	3.5281	44.0	6.4	76.53	5.442	3.5044	0.0237
807	Tibirita	3.4025	47.5	5.6	73.13	3.769	3.7769	-0.3744
815	Tocaima	2.9883	41.5	6.3	75.62	14.044	3.4927	-0.5044
817	Tocancipá	3.1444	28.2	6.4	77.42	11.001	3.3871	-0.2427
823	Topaipi	4.1129	61.5	5.0	72.65	6.092	4.1657	-0.0528
839	Ubalá	4.0612	49.4	4.8	75.65	11.660	4.2527	-0.1915
841	Ubaque	4.4074	52.9	4.8	75.36	6.982	4.2752	0.1322
843	Ubaté	3.8276	32.8	6.7	76.30	30.766	3.2527	0.5749
845	Une	3.1844	37.2	6.3	75.17	6.207	3.4352	-0.2508
851	Utica	2.7057	58.1	5.8	73.64	4.422	3.8052	-1.0995
862	Vergara	4.1374	60.8	4.7	73.16	11.256	4.3147	-0.1773
867	Vianí	3.5958	39.3	5.8	75.61	4.092	3.6993	-0.1035
871	Villagómez	4.4186	47.2	6.1	73.86	2.396	3.5730	0.8456
873	Villapinzón	3.8871	31.5	6.1	75.56	13.130	3.4866	0.4005
875	Villeta	3.3445	42.8	6.5	75.37	23.206	3.4046	-0.0601
878	Viotá	3.8123	48.4	5.8	75.65	14.871	3.7873	0.0250
885	Yacopí	3.8313	73.1	4.4	72.73	16.601	4.5524	-0.7211
898	Zipacón	3.2536	30.0	6.7	77.60	4.012	3.2741	-0.0205
899	Zipaquirá	2.7685	19.4	8.1	75.98	69.385	2.4754	0.2931
Chocó								
001	Quibdó	4.4605	80.5	7.3	58.39	101.575	4.9485	-0.4880
006	Acandí	4.7188	68.2	5.4	53.46	10.027	5.7795	-1.0607
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	7.9474	98.7	4.7	41.72	17.385	7.4339	0.5135
073	Bagadó	4.6735	61.4	6.8	58.73	13.573	4.7915	-0.1180
075	Bahía Solano (Mutis)	4.8261	38.8	6.9	63.05	7.399	4.0606	0.7655
077	Bajo Baudó (Pizarro)	7.1833	78.9	4.6	48.54	20.851	6.6046	0.5787
082	Litoral de San Juan	7.2377	82.3	4.5	41.72	7.667	7.2491	-0.0114
099	Bojayá (Bellavista)	7.1620	77.6	5.2	44.45	9.146	6.7275	0.4345
205	Condoto	5.4357	88.3	6.1	57.17	15.665	5.5543	-0.1186
245	El Carmen	4.0805	39.7	5.5	65.83	6.723	4.2973	-0.2168
361	Itmina	5.5601	79.8	6.3	56.04	30.445	5.4535	0.1066
372	Juradó	5.5894	53.2	6.4	60.51	4.177	4.6495	0.9399
413	Lloró	6.2215	92.0	5.1	53.77	9.489	6.2126	0.0089
491	Nóvita	6.0853	55.3	5.0	46.57	8.150	6.2788	-0.1935
495	Nuquí	5.3427	56.0	6.0	61.16	5.176	4.7676	0.5751
615	Riosucio	6.7798	94.5	4.4	41.51	28.561	7.4841	-0.7043
660	San José del Palmar	4.9592	70.2	4.6	51.10	6.215	6.2619	-1.3027
745	Sipí	9.1497	95.9	3.8	43.95	2.063	7.4983	1.6514
787	Tadó	5.2816	83.4	6.1	57.19	20.277	5.4782	-0.1966
800	Unguía	5.2383	73.5	4.9	50.03	11.609	6.3033	-1.0650
Huila								
001	Neiva	2.9823	26.2	7.7	72.90	250.722	2.9688	0.0135
006	Acevedo	5.6785	56.8	4.4	60.99	17.600	5.1962	0.4823
013	Agrado	4.8907	51.7	5.5	68.96	7.231	4.3606	0.5301
016	Aipe	4.4406	48.3	5.7	69.97	10.694	4.1764	0.2642
020	Algeciras	4.6716	53.0	5.1	65.73	19.753	4.6692	0.0024
026	Altamira	3.9809	32.9	6.2	70.13	2.611	3.6848	0.2961

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
078	Baraya	3.9637	52.9	5.5	67.21	8.042	4.4775	-0.5138
132	Campoalegre	3.7988	42.8	5.7	71.02	26.195	4.0001	-0.2013
206	Colombia	5.1312	60.6	4.8	62.42	9.153	5.0936	0.0376
244	Elías	4.4929	39.9	5.6	64.36	2.526	4.3077	0.1852
298	Garzón	4.3800	38.2	6.0	68.33	43.578	3.9519	0.4281
306	Gigante	3.8892	39.0	5.8	67.42	19.123	4.0732	-0.1840
319	Guadalupe	4.2897	48.4	5.3	64.96	11.703	4.5503	-0.2606
349	Hobo	4.2865	48.2	5.3	70.59	5.374	4.2553	0.0312
357	Iquira	4.8662	54.2	5.4	66.16	7.465	4.5888	0.2774
359	Isnos	4.9796	57.5	4.2	59.03	17.680	5.3695	-0.3899
378	La Argentina	4.5366	56.0	4.6	62.17	8.195	5.0610	-0.5244
396	LaPlata	4.5697	50.6	5.6	65.91	35.980	4.4652	0.1045
483	Nátaga	5.1273	66.8	5.2	64.45	5.111	5.0134	0.1139
503	Oporapa	5.9221	55.6	4.5	62.14	7.489	5.0819	0.8402
518	Paicol	3.7821	48.2	5.3	66.39	4.610	4.4720	-0.6899
524	Palermo	3.6561	38.0	5.9	68.48	17.650	3.9680	-0.3119
530	Palestina	4.9467	58.6	4.1	60.63	7.893	5.3396	-0.3929
548	Pital	5.2786	56.9	5.0	65.25	10.434	4.8089	0.4697
551	Pitalito	3.8631	40.0	5.9	68.67	65.598	4.0026	-0.1395
615	Rivera	3.8618	41.9	6.2	68.22	12.811	3.9831	-0.1213
660	Saladoblanco	5.6474	55.7	4.3	60.99	7.908	5.2001	0.4473
668	San Agustín	4.7013	58.5	4.9	61.90	22.913	5.0456	-0.3443
676	Santa María	5.0061	51.5	5.1	65.33	8.590	4.6566	0.3495
770	Suaza	4.8004	59.2	4.6	61.48	7.898	5.1676	-0.3672
791	Tarquí	4.6737	41.2	5.3	64.98	12.474	4.3894	0.2843
797	Tesalia	4.1250	43.7	5.8	68.30	7.498	4.1321	-0.0071
799	Tello	4.2900	51.8	5.3	65.79	13.148	4.5829	-0.2929
801	Teruel	4.2700	45.9	5.5	68.82	6.645	4.2390	0.0310
807	Timaná	4.3656	40.5	5.3	65.99	19.584	4.3217	0.0439
872	Villavieja	4.5071	49.3	5.2	65.34	6.899	4.5789	-0.0718
885	Yaguará	3.4878	40.5	5.7	72.76	5.918	3.8593	-0.3715
La Guajira								
001	Riohacha	3.9554	56.0	7.5	66.38	96.944	3.9017	0.0537
078	Barrancas	4.0817	44.2	7.3	63.36	23.579	3.6198	0.4619
110	El Molino	3.5134	60.2	7.4	71.30	5.139	3.4425	0.0709
279	Fonseca	3.6945	49.5	6.9	62.85	27.695	3.8982	-0.2037
430	Maicao	3.9272	56.6	6.9	65.11	92.615	3.9823	-0.0551
650	San Juan del Cesar	3.7823	45.0	7.7	66.14	29.982	3.3690	0.4133
847	Uribe	2.5958	27.2	8.2	63.42	55.685	2.8615	-0.2657
855	Urumita	3.5654	59.9	7.4	68.64	9.943	3.7883	-0.2229
874	Villanueva	3.3056	49.6	7.4	66.09	19.560	3.5670	-0.2614
Magdalena								
001	Santa Marta (Distrito turístico)	2.9225	34.3	8.0	65.98	282.410	3.1357	-0.2132
053	Aracataca	4.4797	60.9	5.8	61.69	39.870	4.1133	0.3664
058	Ariguani (El Difícil)	4.5569	75.8	5.4	62.50	27.179	4.4903	0.0666
161	Cerro San Antonio	3.8023	69.6	5.6	62.92	17.992	4.3750	-0.5727
170	Chivolo	4.7702	75.7	5.7	64.72	14.025	4.5100	0.2602

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
189	Ciénaga	3.8589	52.5	6.9	62.84	130.064	3.5849	0.2740
245	El Banco	4.4018	64.2	6.3	64.05	54.767	4.0691	0.3327
258	El Piñón	3.7251	65.7	5.6	62.22	14.867	4.2913	-0.5662
288	Fundación	3.9352	51.3	6.7	64.78	51.221	3.8262	0.1090
318	Guamal	5.0425	66.5	6.1	63.48	19.918	4.1432	0.8993
541	Pedraza	4.6809	73.3	5.0	60.71	12.661	4.5343	0.1466
551	Pivijay	3.7594	62.8	6.0	62.38	43.590	4.0804	-0.3210
555	Plato	4.0314	70.7	5.8	63.60	48.548	4.3352	-0.3038
570	Pueblviejo	3.8619	71.2	5.8	62.04	15.143	4.2186	-0.3567
605	Remolino	4.4023	72.9	5.5	63.98	11.959	4.5322	-0.1299
675	Salamina	3.8571	85.1	5.5	60.92	8.406	4.3887	-0.5316
692	San Sebastián de Buenavista	4.9406	78.6	5.3	61.86	15.531	4.5125	0.4281
703	San Zenón	5.1221	84.4	4.9	60.28	8.242	4.6358	0.4863
707	Santa Ana	4.1708	73.2	5.7	63.03	28.838	4.3605	-0.1897
745	Sitionuevo	4.0295	76.6	5.5	62.56	15.880	4.4507	-0.4212
798	Tenerife	4.6649	82.0	5.5	62.58	18.731	4.4933	0.1716
Meta								
001	Villavicencio	2.9971	25.3	7.5	75.94	251.305	2.9107	0.0864
006	Acacías	3.4792	34.1	6.7	76.52	34.483	3.3575	0.1217
110	Barranca de Upía	5.0076	55.3	4.9	75.87	2.199	4.7095	0.2981
124	Cabuyaro	4.5127	56.8	5.2	76.66	3.129	4.2064	0.3063
150	Castilla la Nueva	3.9912	44.0	5.4	76.42	3.838	4.4145	-0.4233
223	Cubarral	4.1950	49.5	5.6	75.65	4.089	4.2078	-0.0128
226	Cumaral	3.3527	34.7	6.5	76.49	13.498	3.5492	-0.1965
245	El Calvario	4.3812	26.4	6.2	77.06	2.752	3.9764	0.4048
251	El Castillo	4.8832	66.6	4.4	74.44	9.512	5.1785	-0.2953
270	El Dorado	4.1043	48.8	5.6	75.28	2.830	4.3009	-0.1966
287	Fuente de Oro	3.5864	45.7	5.2	75.29	8.273	4.7926	-1.2062
313	Granada	3.3911	36.3	6.3	75.65	33.697	3.8728	-0.4817
318	Guamal	3.5680	29.4	6.6	76.18	7.530	3.6596	-0.0916
325	Mapiripán	4.3673	80.7	4.7	73.40	8.811	4.6796	-0.3123
330	Mesetas	5.3669	74.4	4.4	73.87	11.527	5.0698	0.2971
350	La Macarena	5.1998	80.4	4.7	72.82	10.006	4.8028	0.3970
370	La Uribe	5.8044	91.6	3.9	71.97	8.286	5.4642	0.3402
400	Lejanías	4.2670	54.6	4.8	74.66	12.405	5.0702	-0.8032
450	Puerto Concordia	5.0390	87.7	4.4	73.29	9.212	4.8068	0.2322
568	Puerto Gaitán	4.8352	60.7	5.2	75.86	14.933	4.2539	0.5813
573	Puerto López	3.8861	45.7	5.7	76.66	21.228	4.0145	-0.1284
577	Puerto Lleras	4.4016	67.9	5.2	73.74	10.498	4.4687	-0.0671
590	Puerto Rico	5.3068	82.6	4.2	72.94	14.789	5.2237	0.0831
606	Restrepo	3.7493	26.1	7.0	77.08	10.209	3.1696	0.5797
680	San Carlos Guaroa	3.8430	46.7	5.4	77.18	2.363	4.1875	-0.3445
683	San Juan de Arama	3.7887	64.3	5.2	75.59	8.641	4.2050	-0.4163
686	San Juanito	6.2150	24.7	5.7	76.50	1.501	4.6426	1.5724
689	San Martín	3.2230	34.2	6.3	76.37	16.692	3.7900	-0.5670
711	Vista Hermosa	5.4211	78.4	4.3	73.43	16.284	5.1446	0.2765

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
Nariño								
001	Pasto	2.8727	26.6	7.7	77.16	290.020	2.9961	-0.1234
019	Albán (San José)	2.6998	85.6	5.2	68.10	14.946	4.6448	-1.9450
022	Aldana	3.4261	35.1	5.5	71.17	7.212	3.4675	-0.0414
036	Ancuyá	3.2631	76.2	4.7	69.77	14.439	4.2289	-0.9658
051	Arboleda (Berruecos)	3.9194	59.9	4.7	70.17	6.527	3.8978	0.0216
079	Barbacoas	6.2172	88.2	4.9	66.64	21.962	4.8031	1.4141
083	Belén	3.2304	51.2	5.3	74.01	5.048	3.4215	-0.1911
110	Buesaco	3.6031	57.5	4.4	69.29	17.583	3.9058	-0.3027
203	Colón (Génova)	3.6599	65.7	4.3	70.36	8.159	3.9227	-0.2628
207	Consacá	3.0801	51.5	4.8	71.88	10.423	3.5816	-0.5015
210	Contadero	3.9017	40.1	5.4	70.25	6.204	3.6395	0.2622
215	Córdoba	4.5156	48.8	5.2	69.84	12.080	3.8083	0.7073
224	Cuaspué (Carlosama)	4.2541	43.7	5.3	70.53	6.853	3.6590	0.5951
227	Cumbal	4.8039	34.3	6.4	76.64	22.521	3.0007	1.8032
233	Cumbitara	5.0729	74.8	4.0	65.38	5.864	4.5705	0.5024
240	Chachagüí	3.7358	58.6	4.9	71.96	10.573	3.7131	0.0227
250	El Charco	7.4817	76.5	5.1	47.05	15.746	6.7091	0.7726
256	El Rosario	6.7881	99.7	4.0	65.51	12.291	4.9974	1.7907
258	El Tablón	3.7538	67.4	4.2	69.29	13.930	4.0523	-0.2985
260	El Tambo	3.6380	73.9	4.1	68.22	28.803	4.2668	-0.6288
287	Funes	3.7891	64.8	4.6	68.66	13.606	4.1308	-0.3417
317	Guachucal	3.1482	33.7	5.6	73.02	18.399	3.2602	-0.1120
320	Guaítarilla	3.0483	78.9	4.0	68.89	21.504	4.2696	-1.2213
323	Gualmatán	3.3710	34.8	6.2	73.25	5.168	3.3415	0.0295
352	Iles	3.9903	54.2	4.6	69.38	6.300	3.8666	0.1237
354	Imúes	3.2732	63.8	4.4	68.27	8.336	4.1259	-0.8527
356	Ipiates	3.1433	33.0	6.7	76.46	73.339	3.0400	0.1033
378	La Cruz	2.8161	41.4	5.2	71.99	15.324	3.4486	-0.6325
381	La Florida	3.2011	80.4	4.3	65.13	15.256	4.7394	-1.5383
385	La Llanada	3.5164	79.8	4.3	68.48	7.146	4.3723	-0.8559
390	La Tola	5.4254	70.8	4.9	63.46	4.974	4.8334	0.5920
399	La Unión	3.3960	41.6	5.8	72.67	31.211	3.4661	-0.0701
405	Leiva	4.2739	81.4	3.6	67.22	9.053	4.4341	-0.1602
411	Linares	3.0715	79.4	4.2	68.93	16.255	4.3030	-1.2315
418	Los Andes (Sotomayor)	4.1246	82.8	4.0	68.67	12.864	4.3621	-0.2375
427	Magüí (Payán)	6.8515	96.6	3.6	68.07	8.824	4.6127	2.2388
435	Mallamá (Piedrancha)	4.1010	43.0	5.8	68.89	10.556	3.8930	0.2080
473	Mosquera	7.0937	81.2	4.4	43.77	8.030	7.0406	0.0531
490	Olaya Herrera (Bocas de Santinga)	6.1171	82.9	4.9	42.05	21.458	7.3256	-1.2085
506	Ospina	3.4484	54.3	4.3	70.93	6.903	3.6603	-0.2119
520	Francisco Pizarro (Salahonda)	5.3110	75.7	5.1	52.82	7.075	6.0810	-0.7700
540	Policarpa	5.3945	79.0	3.8	65.64	9.908	4.5884	0.8061
560	Potosí	5.9322	62.0	4.7	69.89	13.277	3.9648	1.9674
565	Providencia	3.7535	96.2	3.8	66.64	9.474	4.7865	-1.0330
573	Puerres	3.6082	52.5	5.5	71.62	10.036	3.7276	-0.1194
585	Pupiales	3.5380	36.7	5.5	72.44	15.692	3.3607	0.1773
612	Ricaurte	5.4338	47.1	6.3	70.86	10.370	3.8279	1.6059

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
621	Roberto Payán (San José)	9.0939	89.8	3.7	64.82	8.903	4.8525	4.2414
678	Samaniego	3.6140	81.7	4.4	67.75	51.160	4.4980	-0.8840
683	Sandoná	3.0271	56.5	5.2	73.41	22.620	3.5648	-0.5377
685	San Bernardo	3.5607	83.7	3.8	70.17	8.995	4.1896	-0.6289
687	San Lorenzo	4.4751	61.9	3.8	67.79	15.310	4.0570	0.4181
693	San Pablo	2.8548	63.8	4.7	68.73	17.155	4.1200	-1.2652
694	San Pedro de Cartago	4.2263	68.4	3.9	68.60	6.028	4.1003	0.1260
696	Santa Bárbara (Iscuande)	7.4123	79.0	4.7	46.29	15.296	6.7767	0.6356
699	Santa cruz (Gua-chavés)	3.6005	85.1	5.3	70.90	3.610	4.3525	-0.7520
720	Sapuyes	2.8024	55.9	4.4	72.73	8.430	3.5115	-0.7091
786	Taminango	3.9207	55.1	4.6	70.01	12.790	3.8155	0.1052
788	Tangua	3.1607	46.1	4.5	69.72	13.814	3.6727	-0.5120
835	Tumaco	5.0769	56.2	5.9	56.60	114.522	5.4487	-0.3718
838	Túquerres	3.4841	51.1	5.4	69.61	38.052	3.9023	-0.4182
885	Yacuanquer	3.8270	48.3	4.4	72.19	7.819	3.4344	0.3926
Norte de Santander								
001	Cúcuta	3.0708	30.9	7.2	75.95	479.079	2.8503	0.2205
003	Abrego	5.1272	71.8	4.4	73.39	31.365	5.6842	-0.5570
051	Arboledas	5.7364	60.9	4.8	74.06	10.003	4.8639	0.8725
099	Bochalema	4.1029	37.3	6.2	76.07	5.466	3.2908	0.8121
109	Bucarasica	5.7193	76.7	3.6	73.34	4.734	5.9883	-0.2690
125	Cácuta	2.9585	47.1	5.2	73.29	3.352	3.4984	-0.5399
128	Cáchira	4.9748	61.7	4.5	75.38	15.969	5.1351	-0.1603
172	Chinácota	3.2819	31.6	6.9	76.62	11.918	2.9887	0.2932
174	Chitagá	4.0477	55.4	5.1	73.44	9.482	4.2857	-0.2380
206	Convención	5.0088	55.1	5.4	73.91	19.566	4.4013	0.6075
223	Cucutilla	5.1680	52.4	4.8	73.58	9.102	3.9771	1.1909
239	Durania	3.1840	47.2	6.2	75.70	5.335	4.1471	-0.9631
245	El Carmen	5.1943	72.2	4.6	72.92	18.348	5.6687	-0.4744
250	El Tarra	7.2995	86.1	3.9	73.02	11.518	6.8617	0.4378
261	El Zulia	4.2330	56.0	5.1	74.50	16.225	4.5432	-0.3102
313	Gramalote	4.2073	42.4	5.8	75.55	6.723	3.5968	0.6105
344	Hacarí	7.3060	87.4	3.5	71.82	9.562	6.6828	0.6232
347	Herrán	2.0074	46.5	5.5	75.06	5.041	3.8330	-1.8256
377	Labateca	4.2232	52.0	4.7	73.27	6.014	3.8626	0.3606
398	La Playa	4.8133	70.5	4.5	73.25	7.663	5.5541	-0.7408
405	Los Patios	3.3785	27.5	7.1	76.24	47.696	2.5690	0.8095
418	Lourdes	4.1759	49.5	5.2	74.52	3.458	3.9568	0.2191
480	Mutiscua	3.5518	48.9	5.1	74.36	4.143	3.8521	-0.3003
498	Ocaña	3.0919	37.6	6.8	75.41	74.321	3.3023	-0.2104
518	Pamplona	2.8260	30.7	7.8	75.31	44.293	2.8188	0.0072
520	Pamplonita	3.0735	47.4	5.1	74.23	4.228	3.6870	-0.6135
599	Ragonvalia	3.3719	46.4	5.8	75.21	6.170	3.9066	-0.5347
660	Salazar	4.4456	54.7	5.1	74.19	10.593	4.3627	0.0829
670	San Calixto	6.5921	83.1	3.9	72.18	11.484	6.4213	0.1708
673	San Cayetano	4.2450	49.7	5.5	75.79	3.321	4.2712	-0.0262

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
680	Santiago	4.8212	57.9	4.8	74.72	2.340	4.7085	0.1127
720	Sardinata	6.0542	63.9	4.7	74.73	21.122	5.2538	0.8004
743	Silos	3.9374	58.7	4.6	74.04	6.011	4.6179	-0.6805
800	Teorama	6.3867	76.3	4.3	72.81	10.504	5.9771	0.4096
810	Tibú	5.5120	68.4	4.7	74.10	34.430	5.5553	-0.0433
820	Toledo	4.1453	47.9	5.3	74.98	17.212	3.9126	0.2327
871	Villa Caro	4.8907	55.7	4.6	74.59	4.472	4.4416	0.4491
874	Villa del Rosario	3.5267	39.1	6.3	76.66	47.713	3.5895	-0.0628
Quindío								
001	Armenia	2.4154	17.9	8.1	78.86	219.192	2.5084	-0.0930
111	Buenavista	3.5927	27.4	6.1	74.86	3.158	3.2288	0.3639
130	Calarcá	2.6693	25.1	7.3	78.53	58.132	2.6777	-0.0084
190	Circasia	3.1164	27.5	6.5	79.39	20.995	3.0527	0.0637
212	Córdoba	3.2871	30.8	5.6	74.75	5.164	3.3795	-0.0924
272	Filandia	3.2488	29.6	5.9	78.45	11.208	3.3019	-0.0531
302	Génova	3.3448	31.6	6.0	74.89	9.538	3.1199	0.2249
401	La Tebaida	2.8732	37.4	6.0	78.46	21.636	2.9350	-0.0618
470	Montenegro	3.1801	33.7	5.8	78.59	31.544	3.1983	-0.0182
548	Pijao	3.1917	30.2	6.1	76.51	7.411	3.1386	0.0531
594	Quimbaya	3.2189	34.4	6.1	79.03	30.602	3.0039	0.2150
690	Salento	2.5928	31.3	5.9	75.58	6.754	3.1980	-0.6052
Risaralda								
001	Pereira	2.4319	22.7	7.5	78.31	349.353	2.6336	-0.2017
045	Apía	3.0984	29.0	5.9	74.49	14.416	3.2546	-0.1562
075	Balboa	3.0086	34.5	4.9	75.29	6.019	3.2228	-0.2142
088	Belén de Umbría	3.0665	34.9	5.4	77.77	26.960	2.9996	0.0669
170	Dosquebradas	2.4225	20.8	7.1	77.74	139.774	2.4425	-0.0200
318	Guática	3.4759	32.0	5.6	76.13	14.583	3.1142	0.3617
383	La Celia	3.5028	40.6	5.0	73.88	8.992	3.9905	-0.4877
400	La Virginia	2.8889	32.9	6.1	78.61	28.258	2.9313	-0.0424
440	Marsella	3.3142	32.4	5.7	75.83	18.532	3.2317	0.0825
456	Mistrató	4.6482	42.2	5.1	75.40	13.989	3.8931	0.7551
572	Pueblo Rico	5.0237	46.3	5.3	74.32	11.203	4.4767	0.5470
594	Quinchía	3.5089	48.5	4.9	75.48	31.532	4.3201	-0.8112
682	Santa Rosa de Cabal	2.6946	24.7	6.8	77.67	58.244	2.6676	0.0270
687	Santuario	3.3413	32.8	5.4	75.33	15.099	3.2481	0.0932
Santander								
001	Bucaramanga	2.3789	17.9	8.3	75.25	406.695	2.5755	-0.1966
013	Aguadas	3.3605	59.3	4.2	71.90	2.580	4.8675	-1.5070
020	Albania	4.2979	32.7	4.6	73.25	2.384	4.2441	0.0538
051	Aratoca	3.8555	58.8	4.3	74.73	7.018	4.6177	-0.7622
077	Barbosa	3.2065	29.5	6.8	76.22	19.174	3.2023	0.0042
079	Barichara	3.9273	45.9	5.6	73.53	9.296	4.0599	-0.1326
081	Barrancabermeja	3.0055	29.5	7.4	75.73	156.468	3.0258	-0.0203
092	Betulia	4.5270	45.6	4.9	75.70	5.353	4.1444	0.3826
101	Bolívar	4.4717	54.1	4.1	72.32	18.697	4.7972	-0.3255
121	Cabrera	3.0740	74.4	5.4	75.57	270	4.3917	-1.3177

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
132	California	3.1325	30.6	6.6	78.02	1.330	3.1571	-0.0246
147	Caipitanejo	4.0548	57.0	6.0	74.86	6.346	3.9808	0.0740
152	Carcasí	4.8670	73.7	4.4	72.49	5.573	4.9609	-0.0939
160	Cepitá	4.4957	81.0	3.5	72.62	2.009	5.3749	-0.8792
162	Cerrito	3.9766	65.0	5.0	73.51	5.930	4.5487	-0.5721
167	Charalá	3.8154	32.8	6.0	75.51	12.113	3.5848	0.2306
169	Charta	4.0099	45.6	4.8	76.21	3.235	4.1424	-0.1325
176	Chima	5.3947	53.0	4.0	74.36	3.267	4.6674	0.7273
179	Chipatá	3.8759	56.9	4.5	72.72	4.457	4.6668	-0.7909
190	Cimitarra	4.0518	58.6	4.8	74.77	20.818	4.4350	-0.3832
207	Concepción	3.5594	59.5	5.8	73.96	6.485	4.1535	-0.5941
209	Confinés	4.1010	49.1	4.8	73.88	2.535	4.3634	-0.2624
211	Contratación	3.6449	31.5	6.2	75.01	4.284	3.5319	0.1130
217	Coromoro	5.4174	50.6	4.0	73.86	6.466	4.6695	0.7479
229	Curití	4.0797	44.4	4.7	74.72	9.058	4.2696	-0.1899
235	El Carmen	5.5497	70.2	4.1	73.81	11.638	4.9200	0.6297
245	El Guacamayo	5.3672	55.8	4.7	73.17	2.295	4.5472	0.8200
250	El Peñón	5.6294	72.8	3.8	71.97	5.752	5.1983	0.4311
255	El Playón	4.5182	56.0	4.5	75.85	12.445	4.4247	0.0935
264	Encino	5.2465	55.5	3.7	72.71	2.408	4.9304	0.3161
266	Enciso	4.1864	69.1	4.9	73.73	4.156	4.6270	-0.4406
271	Florián	5.1259	61.9	4.5	73.20	5.619	4.7036	0.4223
276	Floridablanca	2.5408	16.2	8.0	75.44	192.549	2.6433	-0.1025
296	Galán	4.0987	52.9	4.5	73.57	3.446	4.5469	-0.4482
298	Gámbita	4.5995	60.1	4.7	72.35	4.660	4.6692	-0.0697
307	Girón	2.8045	24.0	7.3	75.84	79.687	2.9740	-0.1695
318	Guaca	4.6461	59.5	5.1	72.99	6.839	4.4722	0.1739
320	Guadalupe	3.8426	36.5	5.5	75.15	6.773	3.8413	0.0013
322	Guapotá	3.4619	34.2	5.3	76.52	2.157	3.7787	-0.3168
324	Guavatá	3.7150	33.2	5.3	73.83	4.832	3.9612	-0.2462
327	Guepsa	4.3324	47.9	5.7	74.71	4.559	3.9669	0.3655
344	Hato	4.3507	61.0	4.3	74.17	2.196	4.6904	-0.3397
368	Jesús María	3.5410	45.5	5.7	74.40	3.213	3.9551	-0.4141
370	Jordán	4.2397	58.0	3.8	72.43	1.199	4.9515	-0.7118
377	La Belleza	4.2827	47.2	5.0	74.40	7.200	4.2272	0.0555
385	Landázuri	5.0509	62.6	4.4	73.53	12.635	4.7249	0.3260
397	La Paz (Robles)	4.1848	49.9	4.2	72.65	6.457	4.6772	-0.4924
406	Lebrija	3.5643	36.8	5.3	76.44	19.765	3.8220	-0.2577
418	Los Santos	4.6000	54.6	4.1	73.47	7.714	4.7203	-0.1203
425	Macaravita	5.0787	60.8	5.5	72.37	3.809	4.3947	0.6840
432	Málaga	3.1621	25.5	7.7	76.27	17.409	2.8226	0.3395
444	Matanza	3.6658	40.7	5.2	77.98	6.306	3.8008	-0.1350
464	Mogotes	5.1166	48.1	5.0	73.67	11.693	4.2936	0.8230
468	Molagavita	4.8477	62.8	4.6	74.32	8.145	4.5992	0.2485
498	Ocamonte	4.4056	46.7	4.7	74.48	4.947	4.3203	0.0853
500	Oiba	3.6692	39.8	5.6	75.11	8.595	3.8564	-0.1872
502	Onzaga	4.8465	56.7	4.9	72.92	6.824	4.5077	0.3388
522	Palmar	6.4652	60.4	3.9	73.76	1.048	4.8533	1.6119
524	Palmas del Socorro	4.1830	48.0	4.9	75.72	2.285	4.1775	0.0055
533	Páramo	4.3788	41.0	5.2	75.04	2.775	4.0203	0.3585

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
547	Piedecuesta	3.0280	23.5	6.9	76.52	72.132	3.0585	-0.0305
549	Pinchote	3.6907	33.6	5.5	76.19	2.993	3.7234	-0.0327
572	Puente Nacional	3.5750	34.2	6.0	74.66	14.685	3.6672	-0.0922
573	Puerto Parra	4.2971	62.7	5.0	75.25	4.222	4.3882	-0.0911
575	Puerto Wilches	4.3867	64.0	5.2	75.17	26.458	4.3420	0.0447
615	Rionegro	3.8581	52.9	4.7	76.28	36.798	4.2778	-0.4197
655	Sabana de Torres	4.0333	49.3	5.3	75.62	17.593	4.0620	-0.0287
669	San Andrés	4.0644	50.8	5.5	75.37	11.171	4.0311	0.0333
673	San Benito	4.4306	45.3	4.7	72.41	3.404	4.4516	-0.0210
679	San Gil	2.8822	21.4	7.4	76.18	35.123	2.8763	0.0059
682	San Joaquín	5.5477	57.5	5.1	73.29	3.493	4.4214	1.1263
684	San José de Miranda	4.1871	56.9	5.1	73.75	5.355	4.3791	-0.1920
686	San Miguel	4.6861	65.0	5.1	73.24	3.388	4.5331	0.1530
689	San Vicente de Chucurí	3.5759	39.9	5.4	76.30	26.341	3.8415	-0.2656
705	Santa Bárbara	4.4635	62.9	4.7	74.05	2.188	4.5850	-0.1215
720	Santa Helena del Opón	5.3211	61.2	3.7	72.30	5.402	5.0425	0.2786
745	Simacota	4.6158	59.5	4.4	73.23	8.698	4.7022	-0.0864
755	Socorro	2.8942	21.4	7.1	76.18	22.067	2.9824	-0.0882
770	Suaita	4.2423	43.4	5.7	75.85	10.784	3.8187	0.4236
773	Sucre	4.7555	47.8	5.0	74.56	10.253	4.2241	0.5314
780	Suratá	4.5960	54.1	5.1	75.32	3.950	4.2238	0.3722
820	Tona	3.5912	37.6	4.5	78.14	4.988	3.9921	-0.4009
855	Valle de San José	3.9285	39.2	4.7	75.10	8.089	4.1669	-0.2384
861	Vélez	3.4298	40.0	6.1	74.18	20.164	3.7504	-0.3206
867	Vetas	3.0802	28.1	6.1	77.69	2.165	3.3222	-0.2420
872	Villanueva	3.8675	39.7	5.0	74.62	7.093	4.1031	-0.2356
895	Zapatoca	3.7893	27.9	5.9	77.02	10.048	3.4391	0.3502
Sucre								
001	Sincelejo	3.0294	45.8	7.5	67.15	174.345	2.8657	0.1637
110	Buenavista	3.7578	70.8	5.8	63.75	7.434	4.1306	-0.3728
124	Cairito	5.2223	80.9	4.9	61.19	8.875	4.7734	0.4489
204	Colosó (Ricaurte)	4.7448	86.3	5.5	62.76	8.126	4.5673	0.1775
215	Corozal	3.1937	51.1	6.9	66.56	45.508	3.2256	-0.0319
230	Chalán	4.0697	87.3	5.2	62.10	4.058	4.7318	-0.6621
235	Galeras (Nueva Granada)	4.0185	60.9	5.6	63.23	12.735	4.0542	-0.0357
265	Guaranda	4.6016	83.9	5.2	61.72	12.054	4.6855	-0.0839
400	La Unión	4.8326	80.6	5.5	61.80	8.400	4.5022	0.3304
418	Los Palmitos	3.9958	78.3	5.6	62.59	19.667	4.3903	-0.3945
429	Majagual	4.8615	89.2	4.8	60.65	27.998	4.9831	-0.1216
473	Morroa	3.9250	72.0	6.0	61.87	9.883	4.1437	-0.2187
508	Ovejas	4.4757	74.1	5.3	62.93	22.914	4.4231	0.0526
523	Palmito	5.1120	76.1	6.3	63.73	7.492	4.0243	1.0877
670	Sampués	4.5259	70.4	5.9	63.24	31.019	4.1027	0.4232
678	San Benito Abad	4.7684	86.3	5.0	63.48	20.626	4.7415	0.0269
702	San Juan de Betulia	3.4696	68.4	6.3	63.16	10.900	3.9085	-0.4389
708	San Marcos	4.2818	67.1	5.5	63.60	38.636	4.1913	0.0905
713	San Onofre	5.0677	78.9	5.2	62.97	38.931	4.5479	0.5198
717	San Pedro	3.9105	65.0	5.9	64.18	14.864	3.9699	-0.0594

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
742	Sincé	3.2789	66.7	6.5	64.37	29.512	3.7507	-0.4718
771	Sucre	4.2693	87.7	5.4	65.80	23.139	4.5157	-0.2464
820	Tolú	3.7358	57.3	6.2	63.21	28.388	3.7482	-0.0124
823	Toluviejo	3.8437	69.4	5.9	62.65	18.566	4.1075	-0.2638
Tolima								
001	Ibagué	2.6935	22.0	8.1	71.97	362.649	2.6331	0.0604
024	Alpujarra	4.4072	40.5	6.1	67.29	4.671	3.6600	0.7472
026	Alvarado	3.7003	51.5	5.2	63.31	7.576	4.3638	-0.6635
030	Ambalema	3.1918	38.8	6.0	71.78	6.990	3.2687	-0.0769
043	Anzóategui	5.0926	51.6	4.7	61.60	9.697	4.4757	0.6169
055	Armero (Guayabal)	3.4021	32.6	6.0	70.13	13.187	3.1350	0.2671
067	Ataco	5.3067	72.1	4.8	61.77	20.047	5.2967	0.0100
124	Cajamarca	3.3626	38.6	5.7	67.16	18.356	3.5812	-0.2186
148	Carmen de Apicalá	3.0288	34.6	6.0	69.24	5.983	3.2794	-0.2506
152	Casabianca	3.9727	42.6	4.6	60.64	6.463	4.1768	-0.2041
168	Chaparral	4.3667	51.0	5.9	68.51	39.472	3.9928	0.3739
200	Coello	3.3180	53.1	5.4	62.89	6.970	4.4641	-1.1461
217	Coyaima	6.0952	75.5	4.9	61.64	24.583	5.4464	0.6488
226	Cunday	4.0562	47.6	5.2	63.29	11.414	4.2073	-0.1511
236	Dolores	3.7442	42.3	6.0	66.65	9.599	3.7757	-0.0315
268	Espinal	3.0037	33.9	6.9	70.71	63.199	3.1714	-0.1677
270	Falan	4.2115	49.7	5.2	64.85	17.176	4.1813	0.0302
275	Flandes	2.7728	32.9	6.7	72.07	22.036	3.0285	-0.2557
283	Fresno	3.7508	41.0	5.4	65.08	29.491	3.8181	-0.0673
319	Guamo	3.4570	42.7	6.0	67.26	32.335	3.7484	-0.2914
347	Herveo	3.9338	39.7	4.7	61.98	10.247	3.9667	-0.0329
349	Honda	2.9489	22.7	7.1	72.74	26.576	2.5788	0.3701
352	Icononzo	4.0886	43.1	5.7	64.71	10.468	3.9379	0.1507
408	Lérida	3.3604	29.3	6.5	71.03	19.879	2.9512	0.4092
411	Líbano	3.3910	31.8	6.7	69.80	39.683	3.1456	0.2454
443	Mariquita	3.3014	35.7	6.1	69.16	26.955	3.3324	-0.0310
449	Melgar	3.3082	35.9	6.8	71.63	21.199	3.1841	0.1241
461	Murillo	4.4510	46.9	5.0	65.34	5.449	4.0274	0.4236
483	Natagaima	3.8083	53.8	6.1	67.47	21.287	4.1858	-0.3775
504	Ortega	5.6167	64.7	5.2	62.34	31.551	4.9675	0.6492
547	Piedras	3.4167	47.1	5.1	65.40	4.385	4.0341	-0.6174
555	Planadas	5.4223	65.6	4.4	63.22	25.472	4.9191	0.5032
563	Prado	4.1674	43.4	5.6	65.34	9.266	3.9024	0.2650
585	Purificación	3.2549	40.0	6.3	68.03	21.862	3.5926	-0.3377
616	Rioblanco	5.4332	67.7	4.5	60.10	27.601	5.2290	0.2042
622	Roncesvalles	3.7788	46.3	5.2	65.91	7.558	3.9681	-0.1893
624	Rovira	4.6522	58.0	5.1	64.52	21.822	4.5382	0.1140
671	Saldaña	3.0997	37.9	6.2	69.06	14.255	3.4314	-0.3317
675	San Antonio	4.4416	57.7	5.0	65.31	16.282	4.4670	-0.0254
678	San Luis	4.7556	57.5	5.5	64.62	15.980	4.5219	0.2337
686	Santa Isabel	3.9934	45.9	5.2	64.81	6.188	4.0302	-0.0368
770	Suárez	3.7194	61.3	5.0	64.99	3.752	4.6356	-0.9162
854	Valle de San Juan	3.7152	58.1	5.5	65.70	4.976	4.4693	-0.7541
861	Venadillo	3.6165	41.9	6.1	69.85	15.013	3.5344	0.0821

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
870	Villahermosa	4.1108	40.9	4.7	61.66	12.505	4.0381	0.0727
873	Villarrica	4.3745	41.4	5.5	66.11	8.190	3.7638	0.6107
Valle del Cauca								
001	Cali	2.2983	20.6	8.0	81.80	1.662.441	1.9920	0.3063
020	Alcalá	2.9092	37.6	5.5	77.40	7.952	3.2244	-0.3152
036	Andalucía	2.7885	27.3	6.4	75.91	20.962	2.8379	-0.0494
041	Ansermanuevo	3.4257	40.3	4.8	75.99	25.122	3.5248	-0.0991
054	Argelia	3.2494	31.3	5.2	76.05	7.809	3.1969	0.0525
100	Bolívar	3.5823	33.1	5.7	74.25	16.486	3.2338	0.3485
109	Buenaventura	3.7133	35.8	6.7	64.66	226.017	3.6102	0.1031
111	Buga	2.3649	21.3	7.6	76.00	105.080	2.4136	-0.0487
113	Bugalagrande	2.9543	29.1	6.4	75.42	20.812	2.9122	0.0421
122	Caicedonia	2.8366	29.5	6.2	76.25	32.610	2.9210	-0.0844
126	Darién (Calima)	3.0287	29.9	5.7	75.26	13.713	3.0942	-0.0655
130	Candelaria	2.7866	28.4	6.2	76.15	52.783	2.8974	-0.1108
147	Cartago	2.3376	22.4	6.9	76.45	103.607	2.5704	-0.2328
233	Dagua	3.5973	35.3	5.4	75.16	30.782	3.3075	0.2898
243	El Aguila	3.6019	35.7	4.9	75.37	10.290	3.4154	0.1865
246	El Cairo	3.7955	38.7	4.9	74.07	8.600	3.5654	0.2301
248	El Cerrito	2.6846	28.0	6.4	76.21	46.440	2.8401	-0.1555
250	El Dovio	3.5545	37.4	5.2	73.20	13.470	3.5133	0.0412
275	Florida	3.2875	29.8	6.4	76.55	48.496	2.8690	0.4185
306	Ginebra	2.7734	34.1	6.1	74.95	15.743	3.1350	-0.3616
318	Guacarí	2.6819	27.9	6.6	76.64	25.814	2.7705	-0.0886
364	Jamundí	2.5148	27.7	6.7	76.03	48.145	2.7767	-0.2619
377	La Cumbre	3.1080	28.4	5.5	75.99	9.916	3.0584	0.0496
400	La Unión	2.8340	30.0	6.4	74.66	23.500	2.9773	-0.1433
403	La Victoria	2.9665	34.0	6.3	76.04	13.709	3.0295	-0.0630
497	Obando	3.4706	40.4	5.3	75.01	13.705	3.4721	-0.0015
520	Palmira	2.4282	21.6	7.4	76.48	232.608	2.4389	-0.0107
563	Pradera	2.9905	35.9	6.1	76.74	38.499	3.0850	-0.0945
606	Restrepo	3.2708	36.9	5.1	75.12	13.218	3.4172	-0.1464
616	Riofrío	3.4263	39.7	5.8	74.48	19.386	3.3737	0.0526
622	Roldanillo	2.7607	28.0	6.8	75.70	33.439	2.7809	-0.0202
670	San Pedro	2.9204	29.8	6.1	75.55	11.930	2.9888	-0.0684
736	Sevilla	2.8782	28.2	6.1	75.80	46.232	2.9329	-0.0547
823	Toro	3.0873	32.8	5.5	76.09	12.712	3.1691	-0.0818
828	Trujillo	3.0329	30.4	5.9	75.11	17.636	3.0721	-0.0392
834	Tuluá	2.5796	24.2	7.1	76.64	144.223	2.5641	0.0155
845	Ulloa	3.3978	35.7	5.3	77.51	5.419	3.2117	0.1861
863	Versalles	3.3174	35.3	5.6	76.73	8.772	3.1784	0.1390
869	Vijes	2.9330	34.3	5.7	74.86	7.812	3.2322	-0.2992
890	Yotoco	3.1956	31.1	6.2	74.36	13.908	3.0662	0.1294
892	Yumbo	2.7430	30.7	6.6	77.05	62.234	2.8221	-0.0791
895	Zarzal	2.8313	25.0	7.3	76.96	32.674	2.5242	0.3071
Arauca								
001	Arauca	3.4469	43.3	7.0		39.343	3.4966	-0.0497
065	Arauquita	4.9470	64.0	5.0		22.759	4.9724	-0.0254

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
220	Cravo Norte	4.3166	59.7	5.0		3.759	4.7793	-0.4627
300	Fortul	5.4085	68.5	4.7		12.056	5.2564	0.1521
591	Puerto Rondón	4.9629	61.2	5.0		4.072	4.8467	0.1162
736	Saravena	4.0671	44.4	5.5		26.049	3.9558	0.1113
794	Tame	4.5983	56.2	5.6		28.316	4.4583	0.1400
Casanare								
001	Yopal	3.5812	40.1	6.6		43.674	2.8485	0.7327
010	Aguazul	3.5937	42.9	5.9		12.282	3.5089	0.0848
015	Chámeza	2.0268	39.6	6.7		490	2.7508	-0.7240
125	Hato Corozal	4.6377	57.3	4.9		5.633	4.7925	-0.1548
136	La Salina	6.4802	84.0	4.7		982	5.8281	0.6521
139	Maní	4.2341	53.8	5.2		8.608	4.4342	-0.2001
162	Monterrey	4.1073	39.3	6.0		6.791	3.3099	0.7974
225	Nunchía	5.6076	81.3	4.1		6.853	6.2274	-0.6198
230	Orocué	4.4055	71.3	5.0		4.711	5.1690	-0.7635
250	Paz de Ariporo	4.5631	56.2	5.1		18.212	4.5940	-0.0309
263	Pore	5.6248	64.6	4.6		6.490	5.2750	0.3498
279	Recetor	2.3174	48.2	7.4		114	2.4632	-0.1458
300	Sabanalarga	3.6031	47.6	5.5		2.738	3.9877	-0.3846
315	Sácama	4.5744	63.5	5.3		934	4.6701	-0.0957
325	San Luis de Palenque	5.6612	66.9	4.6		5.351	5.3502	0.3110
400	Támara	6.1867	78.7	4.7		6.269	5.6548	0.5319
410	Tauramena	3.6887	52.4	5.3		5.722	4.3072	-0.6185
430	Trinidad	4.7688	52.5	5.1		5.199	4.4730	0.2958
440	Villanueva	3.7799	45.9	5.7		13.740	3.7695	0.0104
Putumayo								
001	Mocoa	3.5920	24.9	7.4		20.273	3.8808	-0.2887
219	Colón	3.8762	32.6	6.6		3.396	4.4062	-0.5300
320	Orito	4.9206	36.4	6.3		23.649	4.6431	0.2775
568	Puerto Asís	4.5988	38.7	6.0		37.311	4.8145	-0.2157
569	Puerto Caicedo	5.0024	39.0	5.9		10.906	4.8512	0.1512
571	Puerto Guzmán	6.2406	53.6	5.5		18.367	5.5837	0.6569
573	Puerto Leguizamo	5.6736	47.8	6.7		14.091	5.0468	0.6268
749	Sibundoy	4.2316	24.9	7.4		8.904	3.8808	0.3509
755	San Francisco	3.7770	27.4	7.2		4.868	4.0372	-0.2602
865	Valle del Guamez (La Hormiga)	5.0900	62.3	5.6		35.266	5.9403	-0.8503
885	Villagarzón	4.7399	36.8	6.3		17.184	4.6606	0.0793
San Andrés y Providencia								
001	San Andrés	2.6225	34.0	8.2		46.033	3.0326	-0.4101
564	Providencia	2.7098	24.6	8.6		3.840	2.6976	0.0122
Amazonas								
001	Leticia	4.7918	35.2	7.0		22.866	3.6326	1.1592
263	El Encanto	9.1157				2.331		
405	La Chorrera	6.7198				2.828		

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
407	La Pedrera	6.6400				926		
460	Mirití Paraná	7.5149				1.897		
540	Puerto Nariño	7.6416				4.008		
669	Puerto Santander	6.8351				1.228		
798	Tarapacá	7.2648				1.680		
Guanía								
001	Inírida	5.5844				7.287		
343	Guaviare (Barranco Minas)	8.2126				2.736		
883	San Felipe	3.9767				630		
884	Puerto Colombia	3.9906				1.425		
885	Guadalupe	7.1995				78		
886	Cacahual	0.0000				246		
887	Pana Pana	6.2773				934		
888	Morichal Nuevo	3.8335				155		
Guaviare								
001	San José del Guaviare	4.5771	41.6	6.2		29.663	4.4754	0.1017
015	Calamar	4.5178	62.2	5.4		9.039	4.4814	0.0364
025	El Retorno	4.1671	49.2	5.4		10.859	4.1655	0.0016
200	Miraflores	4.3470	46.8	6.0		8.323	4.4781	-0.1311
Vaupés								
001	Mitú	6.1338				9.596		
161	Carurú	6.5140				1.238		
511	Pacoa	6.1988				1.828		
555	Villa Fátima	11.0452				1.080		
666	Taraira	4.0030				664		
777	Papunahua	8.6647				526		
888	Acarícuara	9.5126				1.958		
889	Yavarate	6.4891				1.345		
Vichada								
001	Puerto Carreño	4.2662	44.7	6.9		7.059		
524	La Primavera	5.8266	59.6	5.5		6.007		
572	Santa Rita	6.4412				5.425		
624	Santa Rosalía	4.5210				1.470		
760	San José de Ocune	7.1916				8.128		
773	Cumaribo	7.6319				8.247		

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
Cabecera								
Antioquia								
001	Medellín	2.0919	15.7	8.3	77.77	1.542.193	2.0573	0.0346
002	Abejorral	2.4875	29.1	7.0	77.63	6.583	2.8028	-0.3153
004	Abriaquí	2.6923	21.3	8.3	80.45	832	2.3120	0.3803
021	Alejandro	4.2856	34.5	6.6	79.74	2.081	3.0840	1.2016
030	Amagá	2.6795	22.0	6.9	78.99	9.715	2.4707	0.2088
031	Amalfi	3.0070	36.5	6.3	78.54	8.753	3.2061	-0.1991
034	Andes	2.6396	29.8	6.5	77.77	15.416	2.8785	-0.2389
036	Angelópolis	2.0097	22.6	7.1	78.69	1.490	2.4879	-0.4782
038	Angostura	2.9989	36.0	6.8	78.58	2.491	3.1410	-0.1421
040	Anorí	4.1483	45.5	6.0	78.54	3.263	3.6601	0.4882
042	Antioquia	2.5252	34.9	6.9	77.80	9.797	3.0855	-0.5603
044	Anzá	3.3801	37.1	5.9	79.82	955	3.2689	0.1112
045	Apartadó	3.6416	50.1	6.6	78.40	56.034	3.8220	-0.1804
051	Arboletes	3.5311	58.8	6.5	78.33	7.467	4.2328	-0.7017
055	Argelia	4.2941	44.9	6.2	79.44	2.921	3.6048	0.6893
059	Armenia	2.9006	28.4	7.0	78.34	1.877	2.7691	0.1315
079	Barbosa	2.3450	21.3	7.6	78.05	13.274	2.3838	-0.0388
086	Belmira	3.3447	19.6	7.7	78.69	1.389	2.2937	1.0510
088	Bello	2.2870	16.0	7.8	78.37	254.362	2.1135	0.1735
091	Betania	3.1643	30.0	6.3	78.44	3.582	2.9014	0.2629
093	Betulia	2.5335	37.7	6.1	78.06	3.969	3.2807	-0.7472
101	Bolívar	2.8593	33.9	6.3	77.66	15.641	3.0868	-0.2275
107	Briceño	4.7913	53.9	5.9	76.96	1.366	4.0648	0.7265
113	Buriticá	3.6910	58.0	5.0	79.67	1.702	4.3231	-0.6321
120	Cáceres	3.7828	63.4	5.5	78.69	3.209	4.5401	-0.7573
125	Caicedo	3.3027	33.8	7.0	79.40	1.116	3.0129	0.2898
129	Caldas	1.9503	16.2	7.1	78.18	44.956	2.1863	-0.2360
134	Campamento	2.6206	24.7	7.1	79.44	1.317	2.5790	0.0416
138	Cañasgordas	3.5723	29.4	6.9	77.97	4.564	2.8219	0.7504
142	Caracolí	2.5836	32.5	6.7	78.26	2.989	2.9827	-0.3991
145	Caramanta	2.4795	24.3	6.6	77.44	2.810	2.6108	-0.1313
147	Carepa	3.9512	51.6	6.0	78.08	11.834	3.9479	0.0033
148	Carmen de Viboral	2.5988	16.9	7.9	78.12	14.446	2.1511	0.4477
150	Carolina	2.1095	25.5	8.1	79.29	2.709	2.5273	-0.4178
154	Caucasia	3.2018	45.9	6.5	78.55	39.676	3.6299	-0.4281
172	Chigorodó	3.9667	52.3	5.8	78.08	29.846	3.9923	-0.0256
190	Cisneros	2.6052	30.7	6.8	78.42	7.307	2.8901	-0.2849
197	Cocorná	2.7532	33.7	7.5	79.01	4.339	2.9694	-0.2162
206	Concepción	2.7170	23.6	7.6	76.92	1.292	2.4931	0.2239
209	Concordia	2.6106	32.6	6.1	78.12	7.092	3.0418	-0.4312
212	Copacabana	2.2056	18.1	8.0	78.18	39.135	2.1960	0.0096
234	Dabeiba	3.4111	44.8	6.4	78.96	7.984	3.5852	-0.1741
237	Don Matías	2.3029	18.9	7.1	78.24	7.704	2.3171	-0.0142
240	Ebéjico	1.9311	21.2	7.9	79.02	1.946	2.3509	-0.4198
250	El Bagre	3.7898	54.7	6.0	78.26	24.188	4.0886	-0.2988
264	Entreríos	2.9838	14.0	7.5	77.71	2.481	2.0457	0.9381
266	Envigado	1.6869	8.1	9.3	76.95	106.891	1.6184	0.0685

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
282	Fredonia	2.0853	20.9	7.6	78.38	8.392	2.3631	-0.2778
284	Frontino	3.2169	30.7	7.1	78.63	7.567	2.8602	0.3567
306	Giraldo	3.4233	43.7	7.3	79.47	941	3.4548	-0.0315
308	Girardota	2.1900	14.3	7.9	78.22	16.973	2.0269	0.1631
310	Gómez Plata	2.5836	27.9	7.2	78.23	3.879	2.7215	-0.1379
313	Granada	4.0244	33.2	7.2	78.95	5.173	2.9733	1.0511
315	Guadalupe	2.6687	33.9	6.7	77.87	1.444	3.0549	-0.3862
318	Guarne	2.4676	21.8	7.5	77.68	10.529	2.4135	0.0541
321	Guatapé	2.6858	22.2	7.9	78.66	3.900	2.3988	0.2870
347	Heliconia	3.7093	31.0	6.3	79.59	2.141	2.9457	0.7636
353	Hispania	2.2625	37.5	6.0	77.79	2.347	3.2873	-1.0248
360	Itagüí	1.9599	11.6	8.0	77.96	174.809	1.8885	0.0714
361	Ituango	3.6308	39.2	7.1	78.46	5.203	3.2590	0.3718
364	Jardín	2.5373	22.9	7.0	79.13	6.167	2.5033	0.0340
368	Jericó	2.2549	22.5	7.2	78.03	6.728	2.4780	-0.2231
376	La Ceja	2.5006	18.3	7.2	78.23	25.584	2.2807	0.2199
380	La Estrella	2.2147	17.2	7.2	78.03	32.945	2.2256	-0.0109
400	La Unión	2.3635	17.1	7.2	77.66	5.955	2.2226	0.1409
411	Liborina	2.4919	22.1	7.7	79.60	1.973	2.4070	0.0849
425	Maceo	3.0564	27.5	6.8	79.12	2.627	2.7403	0.3161
440	Marinilla	2.6090	17.8	7.7	78.96	20.170	2.2092	0.3998
467	Montebello	2.5036	20.7	7.1	78.68	1.580	2.3977	0.1059
475	Murindó	6.5791	99.9	5.5	80.36	1.414	6.2450	0.3341
480	Mutatá	3.9694	50.2	5.9	78.70	2.769	3.8882	0.0812
483	Nariño	2.7658	26.3	6.5	78.85	2.612	2.7083	0.0575
490	Necoclí	4.0026	54.6	6.6	77.45	6.428	4.0339	-0.0313
495	Nechí	4.0133	65.9	5.4	78.55	6.439	4.6695	-0.6562
501	Olaya	2.5865	34.4	7.3	76.27	631	3.0291	-0.4426
541	Peñol	2.6896	16.3	7.5	78.56	6.260	2.1538	0.5358
543	Peque	3.1924	38.1	7.5	78.32	931	3.1730	0.0194
576	Pueblorrico	3.1892	29.0	6.7	79.03	4.382	2.8210	0.3682
579	Puerto Berrío	2.9296	40.6	6.4	77.77	24.006	3.3909	-0.4613
585	Pto. Nare (La Magdalena)	3.1089	45.5	6.0	78.62	4.279	3.6565	-0.5476
591	Puerto Triunfo	3.1683	50.0	5.7	78.27	2.617	3.8933	-0.7250
604	Remedios	3.3613	42.9	5.9	77.53	5.496	3.5489	-0.1876
607	Retiro	2.0334	14.2	7.8	78.42	5.571	2.0305	0.0029
615	Rionegro	2.2784	13.4	8.3	78.38	44.729	1.9510	0.3274
628	Sabanalarga	3.9434	42.4	6.9	79.13	1.807	3.4241	0.5193
631	Sabaneta	1.9387	8.3	8.7	77.37	23.034	1.6726	0.2661
642	Salgar	2.4925	32.7	6.3	77.74	6.091	3.0348	-0.5423
647	San Andrés	2.8413	32.5	7.5	78.60	2.117	2.9112	-0.0699
649	San Carlos	3.1800	35.6	6.4	78.41	6.891	3.1616	0.0184
652	San Francisco	4.1393	50.3	6.6	78.63	1.640	3.8312	0.3081
656	San Jerónimo	2.2772	19.3	8.0	78.24	2.609	2.2480	0.0292
658	San José de la Montaña	3.0372	32.3	8.1	78.70	2.108	2.8531	0.1841
659	San Juan de Urabá	2.9029	87.2	5.6	77.04	7.309	5.6525	-2.7496
660	San Luis	3.4999	34.6	6.4	79.69	4.725	3.1039	0.3960
664	San Pedro	2.5033	18.7	8.1	78.35	5.868	2.2130	0.2903
665	San Pedro de Urabá	4.0803	61.8	5.9	77.86	6.977	4.4301	-0.3498
667	San Rafael	3.4536	35.8	6.4	79.25	6.501	3.1655	0.2881

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
670	San Roque	3.2279	29.3	6.8	79.80	4.634	2.8263	0.4016
674	San Vicente	2.6597	24.6	8.2	78.44	3.287	2.4801	0.1796
679	Santa Bárbara	2.6233	26.6	6.6	78.09	10.406	2.7201	-0.0968
686	Santa Rosa de Osos	2.5947	19.8	7.7	79.01	8.810	2.2957	0.2990
690	Santo Domingo	3.0580	25.2	7.4	79.35	2.468	2.5763	0.4817
697	Santuario	2.8333	24.3	7.2	78.85	14.157	2.5567	0.2766
736	Segovia	3.4679	50.3	5.7	78.41	24.793	3.9049	-0.4370
756	Sonsón	2.6697	24.7	7.0	78.59	15.616	2.5890	0.0807
761	Sopetrán	2.2593	32.1	7.4	77.92	4.468	2.9019	-0.6426
789	Támesis	2.4511	23.6	7.3	78.89	6.108	2.5149	-0.0638
790	Tarazá	3.8481	53.6	5.8	77.46	8.193	4.0565	-0.2084
792	Tarso	4.0490	42.9	5.9	79.10	2.460	3.5430	0.5060
809	Titiribí	2.3083	29.3	6.8	77.57	3.553	2.8291	-0.5208
819	Toledo	4.8236	70.2	5.2	79.10	2.935	4.8780	-0.0544
837	Turbo	4.0301	55.1	6.3	78.07	30.533	4.0825	-0.0524
842	Uramita	4.0205	49.5	6.5	78.74	1.849	3.7994	0.2211
847	Urrao	3.1141	40.5	6.4	78.52	12.362	3.3880	-0.2739
854	Valdivia	3.6620	47.0	6.2	79.13	2.976	3.7064	-0.0444
856	Valparaíso	2.8386	31.5	6.4	77.90	3.184	2.9633	-0.1247
858	Vegachí	3.3888	45.4	5.6	78.50	6.662	3.6911	-0.3023
861	Venecia	2.3266	28.3	6.5	78.92	4.502	2.8040	-0.4774
873	Vigía del Fuerte	5.8926	98.9	6.0	78.46	2.431	6.1569	-0.2643
885	Yalí	3.1688	37.5	6.6	79.09	3.121	3.2298	-0.0610
887	Yarumal	3.1113	33.9	6.7	79.37	21.113	3.0520	0.0593
890	Yolombó	2.5294	27.5	7.3	78.58	5.396	2.6984	-0.1690
893	Yondó	4.2463	57.6	5.6	79.61	4.478	4.2526	-0.0063
895	Zaragoza	3.5148	53.9	5.9	78.30	11.036	4.0623	-0.5475
Atlántico								
001	Barranquilla (Distrito)	2.7909	27.7	8.5	68.65	986.695	2.7629	0.0280
078	Baranoa	2.8821	30.8	7.7	69.00	32.504	3.0483	-0.1662
137	Campo de la Cruz	3.2191	61.4	7.2	66.22	18.014	3.1563	0.0628
141	Candelaria	3.3780	82.1	5.8	64.78	6.776	3.6320	-0.2540
296	Galapa	2.6405	32.5	7.0	67.07	14.863	3.2510	-0.6105
372	Juan de Acosta	2.6763	34.6	7.2	65.92	5.702	3.1727	-0.4964
421	Luruaco	3.3294	54.9	6.4	62.85	8.157	3.3692	-0.0398
433	Malambo	3.1110	35.4	7.5	68.18	68.707	3.0998	0.0112
436	Manatí	2.9988	69.1	6.9	66.01	9.557	3.2748	-0.2760
520	Palmar de Varela	3.0718	52.9	7.7	67.32	18.250	3.0112	0.0606
549	Piojó	2.4273	38.3	8.3	68.21	2.582	2.8311	-0.4038
558	Polonuevo	2.9039	39.2	7.6	68.58	9.090	3.0582	-0.1543
560	Ponedera	3.8144	54.7	6.1	65.91	7.466	3.5428	0.2716
573	Puerto Colombia	2.6552	31.4	8.2	67.71	14.583	2.8518	-0.1966
606	Repelón	3.7207	63.2	6.2	67.41	11.989	3.5440	0.1767
634	Sabanagrande	3.1311	42.0	7.8	70.46	15.927	3.0463	0.0848
638	Sabanalarga	3.1420	35.9	8.5	67.86	43.715	2.7416	0.4004
675	Santa Lucía	3.3570	70.9	6.1	65.23	9.747	3.5438	-0.1868
685	Santo Tomás	2.6877	47.4	8.2	69.12	17.114	2.8712	-0.1835
758	Soledad	2.8796	22.8	8.1	69.68	236.399	2.9210	-0.0414
770	Suán	3.0914	61.5	6.5	65.46	8.652	3.3861	-0.2947

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
832	Tubará	2.7023	37.4	6.9	67.68	4.788	3.2911	-0.5888
849	Usiacurí	3.2408	50.1	6.8	68.72	6.868	3.3557	-0.1149
Santafé de Bogotá								
001	Santafé de Bogotá	2.3531	17.2	8.9	79.69	4.910.477		
Bolívar								
001	Cartagena (Distrito)	2.7322	31.8	8.3	66.79	611.104	2.3874	0.3448
006	Achí	4.8133	87.4	5.4	65.85	5.226	4.2161	0.5972
052	Arjona	3.2662	61.8	6.8	66.91	33.886	3.2528	0.0134
074	Barranco de Loba	4.4698	60.0	7.5	62.64	3.741	3.8230	0.6468
140	Calamar	4.2869	60.8	6.1	66.16	8.730	3.5487	0.7382
212	Córdoba	6.3475	77.2	5.5	67.43	4.658	3.7542	2.5933
244	El Carmen de Bolívar	3.7373	60.9	6.6	66.86	38.289	3.2907	0.4466
248	El Guamo	3.3532	73.9	5.2	60.77	3.744	4.9648	-1.6116
430	Magangué	3.7282	54.8	6.5	66.92	61.452	3.2085	0.5197
433	Mahates	4.1766	79.3	6.3	66.66	6.925	3.7201	0.4565
440	Margarita	3.3650	93.0	6.5	70.09	1.552	3.2843	0.0807
442	María la Baja	4.6308	70.3	6.0	68.42	13.626	3.3296	1.3012
468	Mompós	3.0725	37.8	8.0	67.29	19.771	2.4826	0.5899
473	Morales	3.7481	63.9	6.0	65.61	3.289	3.7295	0.0186
549	Pinillos	5.7631	62.9	7.2	66.58	2.178	3.2401	2.5230
600	Río Viejo	3.3755	68.8	6.9	71.40	4.335	2.5378	0.8377
647	San Estanislao	3.1811	67.8	6.2	67.87	10.271	3.3323	-0.1512
650	San Fernando	3.3124	71.7	6.8	67.38	1.585	3.3385	-0.0261
654	San Jacinto	4.0452	92.3	6.6	67.12	16.604	3.7776	0.2676
657	San Juan Nepomuceno	3.4516	58.1	6.5	65.31	19.817	3.5484	-0.0968
667	San Martín de Loba	5.0818	67.1	5.6	64.86	5.837	4.0062	1.0756
670	San Pablo	4.5232	68.6	5.3	65.78	9.179	3.9515	0.5717
673	Santa Catalina	3.7364	89.0	6.6	63.46	4.009	4.3706	-0.6342
683	Santa Rosa	3.6311	99.5	6.0	66.24	9.130	4.2046	-0.5735
688	Santa Rosa del Sur	5.2330	46.8	5.5	64.91	4.942	3.6822	1.5508
744	Simití	3.6856	61.6	6.3	67.09	3.991	3.3340	0.3516
760	Soplaviento	3.0495	64.1	6.9	68.44	7.560	2.9791	0.0704
780	Talaigua Nuevo	3.7981	69.0	6.9	66.95	4.319	3.3477	0.4504
836	Turbaco	2.9808	42.7	7.4	66.92	33.988	2.7701	0.2107
838	Turbaná	3.5229	91.1	6.9	67.26	8.272	3.6643	-0.1414
873	Villanueva	3.9703	78.3	6.4	65.74	10.693	3.8440	0.1263
894	Zambrano	4.2568	64.3	5.5	64.04	9.239	4.1293	0.1275
Boyacá								
001	Tunja	2.9146	17.9	9.2	76.22	99.978	1.6641	1.2505
022	Almeida	2.6391	18.8	9.3	75.63	415	1.6811	0.9580
047	Aquitania	3.8416	34.9	6.4	78.27	4.275	2.7562	1.0854
051	Arcabuco	2.8505	22.5	6.7	76.58	1.279	3.0232	-0.1727
087	Belén	2.9849	21.7	7.4	78.16	3.597	2.3484	0.6365
090	Berbeo	3.8371	98.9	8.1	77.80	184	1.3041	2.5330
092	Betéitiva	1.9852	29.2	6.4	75.89	253	3.2637	-1.2785
097	Boavita	3.4043	26.9	8.0	76.95	2.631	2.1556	1.2487
104	Boyacá	1.7945	41.2	6.3	78.85	447	2.6777	-0.8832

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
106	Briceño	3.2621	39.1	7.1	77.30	537	2.5195	0.7426
109	Buenavista	3.2128	29.3	6.7	76.52	485	2.9778	0.2350
114	Busbanzá	2.3330	23.2	7.9	76.80	155	2.2502	0.0828
131	Caldas	2.4285	32.6	3.9	76.52	138	4.5886	-2.1601
135	Campohermoso	3.7518	24.9	7.3	76.91	567	2.6190	1.1328
162	Cerlnzá	3.7092	20.2	7.0	75.83	1.334	3.0244	0.6848
172	Chinavita	3.0614	22.3	7.2	77.50	1.045	2.5849	0.4765
176	Chiquinquirá	3.0790	26.5	7.7	76.08	31.604	2.5142	0.5648
180	Chiscas	2.3072	38.6	7.8	78.39	1.158	1.9090	0.3982
183	Chita	4.6046	31.4	8.0	77.17	1.712	2.0606	2.5440
185	Chitaraque	5.9658	28.5	7.0	77.94	787	2.5560	3.4098
187	Chivatá	6.6258	62.0	7.6	77.33	332	2.0023	4.6235
189	Ciénega	3.6562	20.0	6.9	78.99	937	2.4976	1.1586
204	Cómbita	5.3229	45.6	7.0	78.32	432	2.3204	3.0025
212	Coper	4.5142	28.2	6.5	78.16	556	2.7850	1.7292
215	Corrales	2.7419	30.1	6.7	77.51	1.406	2.8023	-0.0604
218	Covarachía	2.9652	28.7	8.4	78.87	429	1.5397	1.4255
223	Cubará	4.8091	34.7	5.7	77.55	1.153	3.3211	1.4880
224	Cucaita	2.9750	43.8	6.3	76.44	980	3.0819	-0.1069
226	Cuítiva	2.9750	40.4	5.5	79.52	151	3.0511	-0.0761
232	Chíquiza	2.6778	75.2	4.8	77.32	202	3.5823	-0.9045
236	Chivor	2.3010	32.4	7.4	77.27	1.202	2.3977	-0.0967
238	Duitama	2.8570	15.4	8.5	76.15	71.013	2.1359	0.7211
244	El Cocuy	3.5534	31.7	7.6	77.78	2.418	2.2011	1.3523
248	El Espino	3.1764	27.6	7.7	77.84	1.213	2.1584	1.0180
272	Firavitoba	2.2337	17.2	8.1	76.71	1.898	2.2221	0.0116
276	Floresta	3.1516	25.0	7.1	78.08	888	2.5204	0.6312
293	Gachantivá	3.5394	24.1	9.4	77.86	386	1.1938	2.3456
296	Gámeza	3.4324	30.4	6.5	77.02	1.456	2.9949	0.4375
299	Garagoa	2.8423	18.7	7.4	76.02	8.971	2.7445	0.0978
317	Guacamayas	4.4465	19.0	7.9	77.94	706	2.1242	2.3223
322	Guateque	3.0280	20.6	7.6	76.06	6.456	2.6428	0.3852
325	Guayatá	2.6940	18.6	8.2	75.04	1.494	2.4501	0.2439
332	Guicán	2.4621	23.1	8.0	77.08	1.436	2.1788	0.2833
362	Iza	3.3570	17.8	7.8	76.17	719	2.5311	0.8259
367	Jenesano	2.2685	21.3	7.2	77.44	896	2.5818	-0.3133
368	Jericó	4.0342	40.7	7.9	77.49	545	1.9892	2.0450
377	Labranzagrande	5.7467	38.1	6.4	77.30	729	2.9407	2.8060
380	La Capilla	2.4567	14.5	6.9	76.36	972	3.0010	-0.5443
401	La Victoria	2.4535	45.6	7.0	75.44	309	2.8808	-0.4273
403	La Uvita	3.5432	21.5	8.7	77.06	1.449	1.7540	1.7892
407	Villa de Leyva	2.6901	28.7	8.1	76.11	3.715	2.2281	0.4620
425	Macanal	4.1084	18.7	8.0	79.45	604	1.7490	2.3594
442	Maripí	4.4155	40.7	6.7	76.58	722	2.8532	1.5623
455	Miraflores	2.9817	26.8	7.7	75.79	2.511	2.5711	0.4106
464	Mongua	3.7515	32.7	6.9	77.60	2.048	2.6047	1.1468
466	Monguí	3.2777	20.5	7.3	78.52	2.248	2.3048	0.9729
469	Moniquirá	3.3235	28.7	7.4	75.10	7.926	2.8162	0.5073
476	Motavita	9.6605	49.2	5.8	78.95	197	2.9143	6.7462
480	Muzo	3.6437	41.3	5.9	77.22	5.613	3.2032	0.4405

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
491	Nobsa	2.2438	10.4	8.5	75.19	3.001	2.3529	-0.1091
494	Nuevo Colón	4.3568	28.7	6.9	78.84	600	2.4634	1.8934
500	Oicatá	4.2298	52.1	6.2	78.22	188	2.7330	1.4968
507	Otanche	3.5308	43.9	6.0	77.26	3.282	3.1556	0.3752
511	Pachavita	2.0244	15.3	8.4	74.32	621	2.4927	-0.4683
514	Páez	3.5204	26.5	6.7	76.37	1.159	3.0615	0.4589
516	Paipa	3.0882	19.1	7.9	76.59	10.293	2.3323	0.7559
518	Pajarito	4.5589	35.0	6.6	76.70	778	2.9508	1.6081
522	Panqueba	2.6346	28.3	7.3	77.02	615	2.5369	0.0977
531	Pauna	3.2107	37.7	6.2	76.61	2.547	3.2016	0.0091
533	Paya	8.4001	90.6	3.7	77.22	203	4.1125	4.2876
537	Paz del Río	2.8237	19.6	7.7	77.04	3.367	2.4078	0.4159
542	Pesca	3.2907	32.9	7.3	75.63	3.809	2.7832	0.5075
550	Pisba	4.5285	55.6	5.4	79.73	216	2.9315	1.5970
572	Puerto Boyacá	2.9942	33.0	6.5	76.34	20.590	3.1184	-0.1242
580	Quípama	3.3968	39.2	5.6	77.85	1.986	3.3212	0.0756
599	Ramiriquí	3.6047	25.3	7.4	78.04	3.210	2.3277	1.2770
600	Ráquira	2.9756	40.6	6.6	77.41	1.112	2.7946	0.1810
621	Rondón	2.4744	26.0	7.6	78.92	400	2.0281	0.4463
632	Saboyá	12.8625	61.5	9.0	69.97	678	2.5451	10.3174
638	Sáchica	3.6066	29.0	6.9	79.17	1.174	2.3929	1.2137
646	Samacá	3.4585	29.1	6.6	76.47	3.133	3.0389	0.4196
660	San Eduardo	3.0736	33.1	7.7	76.23	507	2.4059	0.6677
664	San José de Pare	3.2940	35.8	7.3	78.48	653	2.2116	1.0824
667	San Luis de Gaceno	4.0268	40.6	6.5	77.74	2.310	2.7886	1.2382
673	San Mateo	3.0140	19.4	8.3	77.38	1.385	1.9429	1.0711
676	San Miguel de Sema	6.0235	30.3	7.2	78.60	380	2.2640	3.7595
681	San Pablo de Borbur	3.8944	28.6	5.9	75.58	570	3.6320	0.2624
686	Santana	3.3723	27.3	7.4	77.03	1.834	2.5081	0.8642
690	Santa María	3.4499	29.8	6.7	75.85	2.243	3.0954	0.3545
693	Santa Rosa de Viterbo	2.4405	24.9	7.9	76.51	5.578	2.3114	0.1291
696	Santa Sofía	1.9859	30.6	8.0	72.23	831	2.9874	-1.0015
720	Sátivanorte	2.2423	37.2	7.8	73.60	675	2.7844	-0.5421
723	Sátivasur	0.8740	29.0	9.1	76.47	404	1.5472	-0.6732
740	Siachoque	4.4962	40.0	7.1	79.30	1.057	2.1492	2.3470
753	Soatá	3.2878	28.3	8.3	76.36	7.764	2.0808	1.2070
755	Socotá	3.1996	34.9	7.6	77.39	1.074	2.2372	0.9624
757	Socha	3.7074	21.1	7.9	76.54	3.053	2.3291	1.3783
759	Sogamoso	2.8769	18.3	8.2	75.77	82.997	2.3327	0.5442
761	Somondoco	2.1775	23.4	8.1	77.68	615	1.9654	0.2121
762	Sora	3.1421	44.2	7.3	77.51	403	2.2861	0.8560
763	Sotaquirá	2.8756	38.0	5.9	74.37	656	3.7978	-0.9222
764	Soracá	3.0342	38.6	6.0	81.17	435	2.4331	0.6011
774	Susacón	3.8722	26.1	8.9	77.83	873	1.4600	2.4122
776	Sutamarchán	3.8709	58.0	6.4	78.22	948	2.5918	1.2791
778	Sutatenza	2.6732	26.1	7.9	74.47	671	2.6998	-0.0266
790	Tasco	3.5921	29.5	7.1	77.88	1.652	2.5103	1.0818
798	Tenza	2.5288	13.1	7.6	75.85	1.044	2.6986	-0.1698
804	Tibaná	2.9308	23.7	7.4	77.66	1.354	2.3915	0.5393
806	Tibasosa	3.5082	17.4	7.9	76.92	2.904	2.3142	1.1940

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
808	Tinjacá	2.4390	14.3	8.2	77.46	308	2.0314	0.4076
810	Tipacoque	4.5985	37.7	6.7	78.20	930	2.5787	2.0198
814	Toca	2.7870	26.2	8.0	77.69	2.877	2.0516	0.7354
816	Toguí	4.8080	23.2	7.4	77.62	586	2.4241	2.3839
820	Tópaga	3.8820	36.0	7.0	77.97	923	2.4979	1.3841
822	Tota	2.7735	32.2	6.1	76.39	478	3.3425	-0.5690
832	Tununguá	1.8335	10.9	8.4	77.27	137	2.0291	-0.1956
835	Turmequé	4.0958	24.5	8.2	76.84	1.940	2.1061	1.9897
837	Tuta	2.9395	16.4	8.7	77.41	1.349	1.7647	1.1748
839	Tutasá	2.9367	46.8	6.8	78.43	173	2.3984	0.5383
842	Umbita	2.9980	21.3	7.5	79.15	847	2.0918	0.9062
861	Ventaquemada	4.2666	24.2	7.5	78.15	1.159	2.2356	2.0310
879	Viracachá	3.6722	25.1	7.7	78.31	387	2.0748	1.5974
897	Zetaquirá	3.5253	27.7	7.6	78.95	824	2.0367	1.4886
Caldas								
001	Manizales	2.1798	14.4	8.6	78.60	299.324	2.4103	-0.2305
013	Aguadas	2.7673	23.9	7.2	78.23	11.692	2.7289	0.0384
042	Anserma	2.5873	22.9	7.2	78.79	20.333	2.6570	-0.0697
050	Aranzazu	3.1451	23.7	7.2	79.70	7.324	2.6133	0.5318
088	Belalcázar	2.8865	34.7	6.0	80.11	5.034	2.9178	-0.0313
174	Chinchiná	2.4726	23.9	7.1	79.19	45.328	2.6575	-0.1849
272	Filadelfia	2.6458	19.5	7.4	78.88	3.853	2.5476	0.0982
380	La Dorada	3.1319	29.2	6.5	79.12	58.315	2.8241	0.3078
388	La Merced	1.9372	22.9	7.0	79.58	2.593	2.5990	-0.6618
433	Manzanares	2.7346	36.1	6.8	79.44	11.200	3.0063	-0.2717
442	Marmato	2.7506	25.4	7.2	77.47	814	2.8304	-0.0798
444	Marquetalia	3.1061	27.9	6.8	79.57	4.827	2.7506	0.3555
446	Marulanda	3.0483	24.9	6.6	77.76	1.044	2.7962	0.2521
486	Neira	2.5599	21.4	7.2	78.17	10.711	2.6583	-0.0984
513	Pácora	2.2536	22.8	7.4	78.03	6.637	2.7098	-0.4562
524	Palestina	2.6302	30.6	6.5	79.53	5.032	2.8359	-0.2057
541	Pensilvania	3.2026	25.7	7.5	79.69	7.331	2.6728	0.5298
614	Riosucio	2.2777	18.7	7.9	79.39	15.816	2.4835	-0.2058
616	Risaralda	3.2164	24.9	6.5	79.37	4.113	2.6768	0.5396
653	Salamina	2.6842	22.9	7.1	78.68	14.478	2.6655	0.0187
662	Samaná	3.0644	28.7	6.5	79.67	4.576	2.7683	0.2961
777	Supía	2.7033	23.4	7.1	79.05	10.719	2.6531	0.0502
867	Victoria	2.8557	30.1	6.6	79.62	3.620	2.8135	0.0422
873	Villamaría	2.3235	14.9	8.0	78.55	24.845	2.4315	-0.1080
877	Viterbo	2.7270	30.1	6.9	79.07	12.299	2.8533	-0.1263
Caquetá								
001	Florencia	3.3551	31.8	7.1	74.11	82.091	3.5347	-0.1796
029	Albania	4.1320	46.9	6.4	75.07	2.638	3.9540	0.1780
094	Belén de los Andaquíes	3.6073	37.8	6.7	75.92	3.485	3.6447	-0.0374
150	Cartagena del Chaira	4.5995	64.1	5.1	76.71	4.733	4.3943	0.2052
205	Curillo	4.5277	62.2	5.0	76.69	6.415	4.3335	0.1942
247	El Doncello	3.5521	34.4	6.3	74.70	10.003	3.5666	-0.0145
256	El Paujil	3.6486	41.4	5.9	74.91	5.226	3.7686	-0.1200

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
410	La Montañita	4.7463	38.9	6.3	75.84	1.276	3.6710	1.0753
460	Milán	3.4879	69.9	6.3	76.33	1.189	4.6384	-1.1505
479	Morelia	4.2740	45.1	6.3	77.96	1.391	3.7894	0.4846
592	Puerto Rico	4.0816	72.3	5.9	75.96	8.645	4.7126	-0.6310
610	San José de Fragua	4.4948	45.5	6.0	76.95	2.292	3.8271	0.6677
753	San Vicente del Caguán	3.9335	78.3	6.0	74.99	8.325	4.9430	-1.0095
756	Solano	4.1820	45.2	5.6	77.09	1.564	3.7976	0.3844
860	Valparaíso	4.7866	50.2	5.8	76.58	2.496	3.9821	0.8045
Cauca								
001	Popayán	2.4951	19.2	8.0	77.56	167.293	3.2035	-0.7084
022	Almaguer	4.5654	29.8	7.7	77.22	1.558	3.5584	1.0070
050	Argelia	3.5253	49.9	5.6	79.71	1.751	3.9743	-0.4490
075	Balboa	3.8876	45.4	5.4	78.22	3.523	3.8485	0.0391
100	Bolívar	3.0511	46.1	6.3	77.99	9.279	3.9655	-0.9144
110	Buenos Aires	2.8546	26.1	7.7	76.84	987	3.4396	-0.5850
130	Cajibío	3.7832	30.0	6.5	79.13	1.302	3.3886	0.3946
137	Caldono	2.8659	35.6	7.2	78.57	1.103	3.6648	-0.7989
142	Caloto	2.7962	22.5	7.8	78.01	3.122	3.2863	-0.4901
212	Corinto	4.0630	42.2	6.1	77.94	11.833	3.8141	0.2489
256	El Tambo	3.1557	32.6	6.9	78.31	2.703	3.5393	-0.3836
290	Florencia	2.6727	41.9	6.0	79.09	1.112	3.7566	-1.0839
318	Guapi	4.5561	70.1	7.4	63.12	9.868	5.4274	-0.8713
355	Inzá	2.5135	39.4	7.1	78.59	1.273	3.7862	-1.2727
364	Jambaló	7.0458				739	4.6155	2.4303
392	La Sierra	2.9454	42.6	7.0	77.58	1.261	3.9231	-0.9777
397	La Vega	3.1649	98.0	6.8	77.32	1.480	5.8274	-2.6625
418	López	5.8164	51.6	7.8	62.71	1.425	4.8345	0.9819
450	Mercaderes	3.0012	39.0	6.4	77.50	3.635	3.7488	-0.7476
455	Miranda	3.0708	30.5	7.0	77.88	10.376	3.4942	-0.4234
473	Morales	4.7284	43.4	5.7	76.89	1.647	3.8609	0.8675
513	Padilla	3.0099	31.3	6.8	77.80	3.133	3.5022	-0.4923
517	Páez (Belalcázar)	3.3971	31.5	7.4	79.61	2.775	3.5033	-0.1062
532	Patía (El Bordo)	2.9354	48.2	6.3	78.24	9.561	4.0230	-1.0876
548	Piendamó	3.1614	29.9	6.5	77.96	9.178	3.4282	-0.2668
573	Puerto Tejada	3.3624	31.7	7.0	78.45	34.159	3.5116	-0.1492
585	Puracé (Coconuco)	3.1026	93.1	6.1	78.45	2.409	5.5482	-2.4456
622	Rosas	2.0494	20.2	7.6	76.56	895	3.2395	-1.1901
693	San Sebastián	1.8104	43.6	5.8	79.17	533	3.7943	-1.9839
698	Santander de Quilichao	2.7280	20.8	7.7	77.83	30.044	3.2216	-0.4936
701	Santa Rosa	3.3812	40.5	6.7	79.42	629	3.7568	-0.3756
743	Silvia	2.9084	15.9	7.8	77.34	4.019	3.0846	-0.1762
760	Sotará (Paispamba)	3.7725	24.4	7.9	79.45	418	3.3044	0.4681
780	Suárez	3.8806	71.4	4.9	78.53	7.409	4.6926	-0.8120
807	Timbío	2.9318	29.1	7.1	78.44	7.479	3.4341	-0.5023
809	Timbiquí	5.6531	96.4	7.0	48.93	2.980	6.8092	-1.1561
821	Toribío	4.0542	96.2	3.1	80.27	1.495	5.3210	-1.2668
824	Totoró	3.6256	52.1	6.9	78.08	595	4.2178	-0.5922

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
Cesar								
001	Valledupar	3.4211	36.3	7.8	68.64	201.313	3.3936	0.0275
011	Aguachica	3.6362	43.5	6.5	67.77	49.644	3.8073	-0.1711
013	Agustín Codazzi	3.9181	46.6	6.8	68.38	32.854	3.8231	0.0950
032	Astrea	4.9256	63.9	5.7	66.85	6.038	4.5609	0.3647
045	Becerril	4.2617	58.9	6.3	67.06	7.704	4.3293	-0.0676
060	Bosconia	4.1911	62.8	6.0	67.33	20.165	4.4642	-0.2731
175	Chimichagua	4.6917	60.5	6.8	68.74	9.802	4.2154	0.4763
178	Chiriguaná	3.3304	55.6	7.5	69.65	10.485	3.9310	-0.6006
228	Curumaní	4.1809	60.0	6.1	67.41	15.471	4.3619	-0.1810
238	El Copey	4.0602	54.8	6.1	68.36	15.359	4.1458	-0.0856
250	El Paso	3.7307	69.5	6.9	68.02	3.654	4.5201	-0.7894
295	Gamarra	3.3113	52.1	6.1	66.11	6.361	4.2084	-0.8971
310	González	2.7112	43.4	6.4	71.36	3.343	3.5843	-0.8731
383	La Gloria	2.9059	53.2	6.3	66.32	3.925	4.2083	-1.3024
400	La Jagua de Ibirico	4.2733	64.6	6.2	67.70	11.266	4.4722	-0.1989
443	Manauare (Balcón del Cesar)	3.6118	47.6	7.4	67.88	4.880	3.8211	-0.2093
517	Pailitas	3.5282	51.4	5.9	66.19	8.538	4.2049	-0.6767
550	Pelaya	4.4274	61.0	5.7	65.02	8.104	4.5954	-0.1680
614	Río de Oro	3.0121	34.4	7.8	70.17	4.702	3.2389	-0.2268
621	La Paz (Robles)	3.3657	41.0	7.7	68.26	10.213	3.5689	-0.2032
710	San Alberto	3.6112	35.6	5.7	68.04	8.433	3.6377	-0.0265
750	San Diego	3.5124	42.0	7.6	70.30	5.936	3.4810	0.0314
770	San Martín	3.9474	49.5	5.4	65.62	5.047	4.2373	-0.2899
787	Tamalameque	3.8693	57.3	6.6	68.02	3.647	4.1925	-0.3232
Córdoba								
001	Montería	2.8286	40.8	7.6	67.75	209.311	2.3528	0.4758
068	Ayapel	4.3039	62.3	5.9	66.62	15.942	3.7142	0.5897
079	Buenavista	3.7106	64.9	5.9	65.64	4.477	3.7611	-0.0505
090	Canalete	4.5939	80.1	5.8	66.45	2.043	4.1451	0.4488
162	Cereté	2.8895	48.2	7.5	68.75	40.334	2.6031	0.2864
168	Chimá	3.0127	66.6	7.1	68.40	2.296	3.2037	-0.1910
182	Chinú	3.2131	51.0	7.3	68.73	15.763	2.7672	0.4459
189	Ciénaga de Oro	3.0276	49.8	7.4	68.13	16.729	2.6444	0.3832
417	Lorica	3.1275	55.5	7.1	67.70	29.175	2.9322	0.1953
419	Los Córdoba	3.9123	75.8	5.8	67.44	1.743	4.1094	-0.1971
464	Momil	3.2721	70.8	6.8	67.35	6.822	3.4564	-0.1843
466	Montelíbano	3.6081	50.6	6.3	67.07	25.420	3.2502	0.3579
500	Moñitos	4.5262	62.9	5.5	65.61	3.421	3.9535	0.5727
555	Planeta Rica	3.1487	50.5	6.6	67.48	30.406	3.0976	0.0511
570	Pueblo Nuevo	2.9767	56.2	6.8	67.05	6.276	3.1343	-0.1576
574	Puerto Escondido	3.5280	70.7	5.9	59.40	2.735	3.8017	-0.2737
580	Puerto Libertador	4.2000	62.6	5.6	64.78	7.033	3.8618	0.3382
586	Purísima	2.9043	68.7	7.0	67.08	5.536	3.3016	-0.3973
660	Sahagún	2.9644	47.1	7.2	68.04	38.829	2.7169	0.2475
670	San Andrés de Sotavento	3.0812	60.0	7.5	66.80	4.258	2.8369	0.2443
672	San Antero	4.0297	88.8	5.4	65.98	10.297	4.5406	-0.5109

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
675	San Bernardo del Viento	3.8367	62.8	6.4	66.14	6.994	3.4691	0.3676
678	San Carlos	3.0104	69.0	6.7	66.14	2.833	3.4567	-0.4463
686	San Pelayo	2.8146	49.7	8.2	66.50	4.775	2.1900	0.6246
807	Tierralta	3.9421	61.3	5.7	65.96	20.184	3.7827	0.1594
855	Valencia	3.6255	65.9	5.9	66.70	8.765	3.7905	-0.1650
Cundinamarca								
001	Agua de Dios	2.7165	21.8	7.1	74.89	8.304	2.8923	-0.1758
019	Albán	3.4454	26.2	6.4	77.81	1.391	3.3732	0.0722
035	Anapoima	2.7308	21.5	7.2	75.14	3.427	2.8645	-0.1337
040	Anolaima	3.0107	26.1	7.7	76.27	3.753	2.7269	0.2838
053	Arbeláez	2.5655	21.9	8.1	76.45	3.083	2.5185	0.0470
086	Beltrán	3.9056	36.9	6.4	77.73	241	3.4791	0.4265
095	Bituima	2.3739	25.1	7.7	79.12	343	2.8303	-0.4564
099	Bojacá	2.8253	32.5	7.1	77.04	3.168	3.1048	-0.2795
120	Cabrera	3.4099	29.6	7.1	77.72	915	3.0770	0.3329
123	Cachipay	3.0449	25.8	7.3	75.48	2.975	2.8883	0.1566
126	Cajicá	2.2736	24.9	7.9	74.33	15.615	2.5697	-0.2961
148	Caparrapí	2.8725	31.9	6.8	75.69	2.119	3.1949	-0.3224
151	Cáqueza	3.0150	19.4	7.7	76.49	5.436	2.6727	0.3423
154	Carmen de Carupa	3.2532	27.5	7.3	77.53	1.129	2.9635	0.2897
168	Chaguaní	3.7612	18.8	8.1	77.29	888	2.5028	1.2584
175	Chía	2.5281	16.1	8.6	75.01	41.081	2.1887	0.3394
178	Chipaqué	3.0889	13.1	8.3	75.70	1.827	2.2993	0.7896
181	Choachí	3.1782	15.7	8.5	76.25	2.801	2.2697	0.9085
183	Chocontá	3.2250	26.7	7.3	77.29	5.087	2.9744	0.2506
200	Cogua	2.4055	15.9	8.2	76.35	3.241	2.4121	-0.0066
214	Cota	2.9587	22.8	7.4	75.51	5.040	2.7981	0.1606
224	Cucunubá	3.1277	29.3	7.3	77.83	905	2.9799	0.1478
245	El Colegio	3.2675	22.7	7.5	76.23	6.379	2.7995	0.4680
258	El Peñón	2.8480	22.2	8.0	76.23	469	2.5691	0.2789
269	Facatativá	2.7983	20.7	8.0	75.66	62.483	2.5364	0.2619
279	Fómeque	2.8758	14.6	8.1	75.44	2.642	2.4208	0.4550
281	Fosca	4.7514	22.6	7.5	77.35	934	2.8105	1.9409
286	Funza	2.7766	26.1	7.3	75.53	34.320	2.9057	-0.1291
288	Fúquene	4.6165	8.3	7.5	79.40	206	2.7697	1.8468
290	Fusagasugá	2.9229	24.2	7.9	75.49	56.844	2.6148	0.3081
293	Gachalá	3.0286	17.8	7.1	76.34	1.368	2.9457	0.0829
295	Gachancipá	2.4726	24.4	7.2	75.32	2.242	2.8950	-0.4224
297	Gachetá	3.4695	16.7	8.4	77.04	2.947	2.3414	1.1281
299	Gama	11.1624	7.8	8.2	77.36	449	2.3599	8.8025
307	Girardot	2.5024	23.8	7.8	75.04	80.785	2.6132	-0.1108
317	Guachetá	2.8864	30.4	6.8	77.33	3.016	3.2289	-0.3425
320	Guaduas	2.7636	24.3	6.9	75.57	8.128	3.0424	-0.2788
322	Guasca	3.1187	14.2	8.2	75.20	2.421	2.3691	0.7496
324	Guataquí	3.1107	52.3	5.0	78.09	1.145	4.2867	-1.1760
326	Guatavita	2.2347	10.1	8.9	76.11	1.225	2.0098	0.2249
328	Guayabal de Siquima	2.6702	20.0	7.7	76.45	915	2.6611	0.0091
335	Guayabetal	3.1582	38.3	6.9	76.98	1.265	3.2187	-0.0605
339	Gutiérrez	2.9582	24.1	8.1	78.29	665	2.5834	0.3748

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
368	Jerusalén	9.8412	30.1	6.5	77.31	638	3.3448	6.4964
372	Junín	3.2635	8.9	8.1	75.96	616	2.3752	0.8883
377	La Calera	2.4551	15.3	8.5	76.16	6.032	2.2640	0.1911
386	La Mesa	3.1755	20.9	7.8	76.31	8.267	2.6440	0.5315
394	La Palma	2.6556	29.6	7.6	74.62	4.527	2.7563	-0.1007
398	La Peña	2.3234	26.6	7.5	76.96	991	2.8628	-0.5394
402	La Vega	2.8745	22.7	7.2	75.90	3.090	2.9216	-0.0471
407	Lenguazaque	2.9471	23.3	7.7	77.22	1.708	2.7284	0.2187
426	Machetá	2.6321	19.9	7.4	76.71	1.049	2.8190	-0.1869
430	Madrid	2.8460	26.7	7.2	75.85	32.913	2.9462	-0.1002
436	Manta	4.0236	15.0	8.2	74.57	787	2.3375	1.6861
438	Medina	4.2162	32.2	5.9	77.30	2.595	3.6342	0.5820
473	Mosquera	2.8135	41.1	7.3	75.53	17.683	3.0209	-0.2074
483	Nariño	4.3612	45.3	5.2	78.06	1.227	4.1141	0.2471
486	Nemocón	2.8032	17.0	7.6	76.42	3.620	2.6899	0.1133
488	Nilo	4.0326	36.8	6.7	75.68	674	3.2529	0.7797
489	Nimaima	2.2388	25.4	7.5	76.40	476	2.8303	-0.5915
491	Nocaima	3.0138	23.7	8.3	76.79	1.498	2.4573	0.5565
506	Venecia	3.7589	29.8	6.8	76.28	866	3.1584	0.6005
513	Pacho	2.9557	22.0	7.3	76.33	10.042	2.8935	0.0622
518	Paime	3.2021	23.3	6.9	78.83	515	3.1495	0.0526
524	Pandi	3.0426	18.7	7.2	77.33	850	2.9123	0.1303
530	Paratebueno	3.8558	32.6	6.2	77.62	1.327	3.5481	0.3077
535	Pasca	2.8915	21.4	7.2	76.57	2.071	2.9462	-0.0547
572	Puerto Salgar	2.9008	30.4	6.6	75.26	7.391	3.2453	-0.3445
580	Pulí	4.9874	38.4	7.3	75.91	453	3.0192	1.9682
592	Quebradanegra	3.0521	32.0	7.5	77.66	337	2.9207	0.1314
594	Quetame	3.9261	24.2	8.3	77.95	885	2.4996	1.4265
596	Quipile	3.1886	23.0	8.3	75.21	730	2.4128	0.7758
599	Apulo	2.5886	30.5	6.6	76.86	2.978	3.2932	-0.7046
612	Ricaurte	2.7250	26.7	7.4	74.27	1.657	2.8028	-0.0778
645	S. Antonio Tequendama	2.7548	26.2	7.4	78.82	534	2.9785	-0.2237
649	San Bernardo	2.5290	33.1	7.6	76.72	4.469	2.8508	-0.3218
653	San Cayetano	3.4228	35.9	6.2	75.85	473	3.5018	-0.0790
658	San Francisco	3.9299	20.7	7.4	75.81	2.150	2.7820	1.1479
662	San Juan de Río Seco	2.5324	25.1	6.8	77.04	2.873	3.1491	-0.6167
718	Sasaima	2.8963	23.2	7.7	75.48	1.851	2.6635	0.2328
736	Sesquilé	2.5221	17.6	7.6	76.23	1.388	2.7165	-0.1944
740	Sibaté	2.9368	24.0	7.7	76.14	13.610	2.7073	0.2295
743	Silvania	2.9419	31.1	7.3	76.04	4.298	2.9420	-0.0001
745	Simijaca	3.7237	22.9	7.6	76.67	3.460	2.7772	0.9465
754	Soacha	2.9561	27.4	7.6	75.48	222.540	2.7739	0.1822
758	Sopó	2.2678	17.0	7.9	75.62	5.629	2.5335	-0.2657
769	Subachoque	2.0934	16.8	8.0	76.16	2.837	2.4821	-0.3887
772	Suesca	2.8237	29.2	6.7	77.59	2.840	3.2468	-0.4231
777	Supatá	2.3185	22.9	7.8	76.86	1.314	2.6837	-0.3652
779	Susa	3.7921	23.9	7.2	77.30	1.111	2.9671	0.8250
781	Sutatausa	4.0516	28.0	6.6	75.92	875	3.2406	0.8110
785	Tabio	3.2802	12.9	8.5	74.79	2.937	2.1975	1.0827
793	Tausa	2.2745	41.3	7.5	76.88	421	2.9837	-0.7092

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
797	Tena	1.9430	35.1	6.5	75.05	299	3.3339	-1.3909
799	Tenjo	1.9920	15.4	8.4	74.68	2.042	2.2538	-0.2618
805	Tibacuy	2.4575	32.7	7.5	74.16	446	2.8190	-0.3615
807	Tibirita	2.8817	22.7	8.2	76.68	585	2.4740	0.4077
815	Tocaima	2.7435	33.0	7.0	75.64	7.842	3.1125	-0.3690
817	Tocancipá	2.6161	25.2	7.0	76.00	3.707	3.0473	-0.4312
823	Topaipí	3.4954	28.9	7.1	78.31	439	3.0887	0.4067
839	Ubalá	2.5043	20.8	7.4	78.04	850	2.9045	-0.4002
841	Ubaque	3.2674	17.8	7.8	75.27	668	2.5496	0.7178
843	Ubaté	2.9724	24.1	7.8	76.66	13.080	2.6953	0.2771
845	Une	2.5571	23.6	7.4	76.03	2.480	2.8311	-0.2740
851	Utica	2.1657	30.2	6.8	74.81	2.112	3.1094	-0.9437
862	Vergara	3.3141	21.7	7.6	77.20	1.113	2.7666	0.5475
867	Vianí	3.4447	17.1	7.5	76.28	1.023	2.7336	0.7111
871	Villagómez	5.6118	19.6	8.3	74.74	693	2.3264	3.2854
873	Villapinzón	3.5794	19.8	8.1	76.51	4.134	2.5168	1.0626
875	Villeta	3.1237	29.9	7.3	75.43	12.254	2.9272	0.1965
878	Viotá	3.7458	32.8	7.0	76.80	3.881	3.1321	0.6137
885	Yacopí	2.8251	38.0	6.6	76.39	2.234	3.3420	-0.5169
898	Zipacón	2.7435	26.8	7.5	76.32	1.045	2.8309	-0.0874
899	Zipaquirá	2.6616	17.7	8.4	75.73	60.340	2.3256	0.3360
Chocó								
001	Quibdó	3.4941	73.6	8.0	64.28	65.531	4.1308	-0.6367
006	Acandí	4.1019	54.3	6.2	62.16	4.167	4.5929	-0.4910
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	4.9752	100.0	5.9	41.15	1.575	7.1272	-2.1520
073	Bagadó	3.8696	82.9	8.2	61.94	3.232	4.4012	-0.5316
075	Bahía Solano (Mutis)	3.1604	39.7	7.8	64.31	2.647	3.6791	-0.5187
077	Bajo Baudó (Pizarro)	7.5639	84.8	5.2	52.11	5.014	6.1997	1.3642
082	Litoral de San Juan	6.4382	99.5	5.2	41.45	850	7.3148	-0.8766
099	Bojayá (Bellavista)	4.9442	98.5	6.7	43.66	685	6.6271	-1.6829
205	Condoto	4.0762	99.3	6.8	62.22	7.530	5.0951	-1.0189
245	El Carmen	2.6957	27.6	7.0	66.72	1.930	3.5721	-0.8764
361	Itmina	4.0725	80.8	7.3	64.35	11.399	4.4733	-0.4008
372	Juradó	4.4507	52.2	6.7	66.17	1.785	4.0660	0.3847
413	Lloró	4.8504	99.1	7.0	64.09	1.616	4.8517	-0.0013
491	Nóvita	5.0569	68.9	6.7	62.95	1.456	4.5861	0.4708
495	Nuquí	4.9664	62.2	6.4	60.58	2.640	4.7921	0.1743
615	Riosucio	5.8138	99.1	6.3	41.74	4.624	6.9222	-1.1084
660	San José del Palmar	3.5084	47.6	6.1	66.03	1.992	4.1987	-0.6903
745	Sipí		95.6	4.8	66.72	180	5.3033	-5.3033
787	Tadó	3.9046	92.3	7.3	63.43	6.925	4.7069	-0.8023
800	Unguía	4.1195	55.3	5.9	60.03	3.075	4.8836	-0.7641
Huila								
001	Neiva	2.9235	24.7	7.8	73.50	237.123	2.8818	0.0417
006	Acevedo	4.4101	32.9	6.1	76.20	2.529	3.3961	1.0140
013	Agrado	4.4274	45.3	6.1	76.49	3.318	3.6661	0.7613
016	Aipe	3.8979	40.9	6.2	75.50	6.369	3.5718	0.3261
020	Algeciras	4.1986	40.3	6.0	75.60	8.737	3.6345	0.5641

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
026	Altamira	3.8499	27.8	6.7	73.79	1.884	3.2300	0.6199
078	Baraya	3.4679	41.3	6.4	74.72	3.768	3.5742	-0.1063
132	Campoalegre	3.4817	37.8	6.0	74.95	19.329	3.5946	-0.1129
206	Colombia	4.0323	36.1	6.4	75.35	1.902	3.4166	0.6157
244	Elías	3.0263	27.6	7.2	75.60	914	3.0103	0.0160
298	Garzón	3.5606	28.0	7.0	74.86	24.195	3.1066	0.4540
306	Gigante	3.4442	31.5	6.8	74.62	8.458	3.2579	0.1863
319	Guadalupe	3.3685	31.9	6.7	75.21	3.839	3.2629	0.1056
349	Hobo	4.3441	42.9	5.6	75.89	3.939	3.7663	0.5778
357	Iquira	4.2744	30.2	6.5	75.42	3.330	3.2569	1.0175
359	Isnos	4.8436	34.0	6.2	76.43	3.128	3.3795	1.4641
378	La Argentina	3.3685	37.5	6.0	75.94	2.199	3.5387	-0.1702
396	La Plata	3.8002	32.1	6.7	75.46	15.991	3.2399	0.5603
483	Nátaga	4.1792	37.4	6.8	75.91	1.536	3.3130	0.8662
503	Oporapa	5.0997	37.4	6.0	78.46	1.854	3.4163	1.6834
518	Paicol	3.4971	30.1	6.3	77.28	1.402	3.2212	0.2759
524	Palermo	3.3981	29.9	6.5	74.18	7.874	3.3113	0.0868
530	Palestina	3.5705	42.8	5.1	74.82	1.145	3.9823	-0.4118
548	Pital	3.5079	36.0	6.6	76.76	3.050	3.2988	0.2091
551	Pitalito	3.4645	28.0	6.7	74.70	39.038	3.1961	0.2684
615	Rivera	3.6150	34.0	7.1	75.13	6.287	3.1904	0.4246
660	Saladoblanco	3.4502	23.5	6.6	76.51	1.188	3.0377	0.4125
668	San Agustín	3.4847	35.1	6.7	75.25	7.459	3.3145	0.1702
676	Santa María	4.1974	32.2	6.4	76.02	2.184	3.3172	0.8802
770	Suaza	3.3956	28.4	6.2	74.16	1.972	3.3861	0.0095
791	Tarquí	3.5121	32.6	6.9	75.59	3.188	3.2053	0.3068
797	Tesalia	3.8944	32.5	6.8	75.37	3.429	3.2463	0.6481
799	Tello	3.5505	45.7	6.1	76.04	3.531	3.6827	-0.1322
801	Teruel	4.0752	37.2	6.1	74.91	3.396	3.5683	0.5069
807	Timaná	4.0973	32.4	6.6	76.59	5.770	3.2298	0.8675
872	Villavieja	3.6436	36.1	6.0	75.20	2.309	3.5388	0.1048
885	Yaguará	3.4367	38.9	5.7	74.78	5.007	3.7061	-0.2694
La Guajira								
001	Riohacha	3.6430	54.8	7.6	67.89	76.788	3.6605	-0.0175
078	Barrancas	3.5023	39.7	8.0	67.90	11.118	2.9028	0.5995
110	El Molino	3.5134	60.2	7.4	71.30	5.139	3.4383	0.0751
279	Fonseca	3.7151	48.5	6.9	64.17	19.847	3.6657	0.0494
430	Maicao	3.8255	56.6	7.0	65.87	80.398	3.8918	-0.0663
650	San Juan del Cesar	3.3158	43.6	8.0	67.51	21.774	3.1596	0.1562
847	Uribia	2.5958	27.2	8.2	63.42	3.247	2.8635	-0.2677
855	Urumita	3.5298	51.8	7.7	71.05	7.940	3.0674	0.4624
874	Villanueva	3.2115	46.3	7.5	66.73	18.010	3.3153	-0.1038
Magdalena								
001	Santa Marta (Distrito turístico)	2.8545	33.2	8.0	66.25	269.070	3.1261	-0.2716
053	Aracataca	3.7651	54.2	6.6	66.45	15.833	4.0047	-0.2396
058	Ariguani (El Difícil)	4.0026	76.3	5.8	66.70	14.958	4.6158	-0.6132
161	Cerro San Antonio	3.5480	72.8	6.1	67.04	5.005	4.4777	-0.9297

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
170	Chivolo	4.3204	74.8	6.0	69.05	7.947	4.7048	-0.3844
189	Ciénaga	3.2106	43.1	7.8	68.08	66.055	3.4817	-0.2711
245	El Banco	3.9787	55.4	6.8	65.96	36.576	3.8795	0.0992
258	El Piñón	3.6818	73.3	5.9	64.84	4.341	4.3800	-0.6982
288	Fundación	3.5974	46.9	7.2	67.16	36.298	3.7032	-0.1058
318	Guamal	3.8240	44.0	7.7	68.75	5.932	3.5823	0.2417
541	Pedraza	3.4035	67.9	6.1	66.88	2.313	4.4287	-1.0252
551	Pivijay	3.1924	53.3	6.9	65.59	19.471	3.8031	-0.6107
555	Plato	3.6638	63.5	6.2	66.53	29.456	4.3131	-0.6493
570	Puebloviejo	3.5839	79.8	6.1	65.05	8.776	4.3718	-0.7879
605	Remolino	3.6796	66.5	6.1	68.15	5.713	4.5020	-0.8224
675	Salamina	3.4890	97.8	6.2	65.12	4.675	4.4771	-0.9881
692	San Sebastián de Buenavista	3.9294	59.4	6.7	66.73	4.084	4.0214	-0.0920
703	San Zenón	4.0694	78.0	5.5	64.10	3.444	4.5594	-0.4900
707	Santa Ana	3.3365	61.9	6.4	67.49	8.535	4.2616	-0.9251
745	Sitionuevo	3.8255	70.7	5.9	66.10	9.282	4.4852	-0.6597
798	Tenerife	3.8640	67.1	6.4	67.85	5.472	4.3207	-0.4567
Meta								
001	Villavicencio	2.9232	23.1	7.7	75.69	218.799	2.7945	0.1287
006	Acacías	3.2855	31.6	6.9	76.58	27.858	3.1727	0.1128
110	Barranca de Upía	5.0008	52.0	5.1	75.80	788	4.6416	0.3592
124	Cabuyaro	3.4227	55.7	6.1	78.17	766	3.0152	0.4075
150	Castilla la Nueva	3.3224	28.8	6.3	77.23	1.125	3.8057	-0.4833
223	Cubarral	3.8551	35.6	6.4	76.74	1.732	3.6142	0.2409
226	Cumaral	3.3906	31.3	7.1	76.68	7.754	3.0409	0.3497
245	El Calvario	3.1951	15.6	7.9	77.23	365	2.5347	0.6604
251	El Castillo	4.2373	46.5	5.4	76.77	1.710	4.2709	-0.0336
270	El Dorado	3.2399	28.0	6.1	77.16	778	3.9667	-0.7268
287	Fuente de Oro	3.7487	38.9	6.1	76.85	2.836	3.7656	-0.0169
313	Granada	3.1902	31.9	6.6	75.82	26.284	3.6786	-0.4884
318	Guamal	3.3476	25.7	7.1	76.72	4.364	3.1138	0.2338
325	Mapiripán	4.5386	54.9	5.0	76.64	1.276	4.4506	0.0880
330	Mesetas	3.8826	43.3	5.4	77.89	2.852	4.1060	-0.2234
350	La Macarena	5.0761	59.2	5.9	78.01	2.021	3.1762	1.8999
370	La Uribe	4.9296	66.6	5.1	75.79	1.376	4.1683	0.7613
400	Lejanías	4.0679	39.5	5.6	77.04	3.485	4.2512	-0.1833
450	Puerto Concordia	4.0100	72.7	5.0	76.71	2.742	3.9125	0.0975
568	Puerto Gaitán	3.9910	50.6	6.0	77.46	3.442	3.4103	0.5807
573	Puerto López	3.6687	43.0	6.2	77.21	12.805	3.4471	0.2216
577	Puerto Lleras	3.7652	52.5	5.9	76.77	3.287	3.6475	0.1177
590	Puerto Rico	4.8235	57.5	4.9	77.79	2.937	4.2873	0.5362
606	Restrepo	3.4561	20.7	7.7	76.83	5.262	2.7046	0.7515
680	San Carlos Guaroa	3.9968	41.2	5.7	77.64	1.282	3.9908	0.0060
683	San Juan de Arama	3.7482	39.0	6.1	77.81	1.930	3.5624	0.1858
686	San Juanito	4.2674	15.9	7.2	76.64	302	3.3300	0.9374
689	San Martín	3.0791	30.5	6.6	76.31	12.932	3.5950	-0.5159
711	Vista Hermosa	5.2351	44.7	5.5	77.85	2.863	3.9881	1.2470

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
Nariño								
001	Pasto	2.7674	23.5	8.1	77.90	257.364	2.9177	-0.1503
019	Albán (San José)	3.4746	94.7	7.3	77.90	3.776	4.0686	-0.5940
022	Aldana	2.4092	25.9	6.8	78.23	1.138	2.7441	-0.3349
036	Ancuyá	2.9773	63.0	6.4	78.15	3.837	3.3508	-0.3735
051	Arboleda (Berruecos)	4.6496	49.1	6.8	78.57	1.282	3.1144	1.5352
079	Barbacoas	5.1080	90.7	7.4	79.45	4.498	3.8382	1.2698
083	Belén	2.8382	37.1	6.2	78.29	2.520	2.8409	-0.0027
110	Buesaco	2.1839	36.3	6.5	77.53	2.886	2.9543	-0.7704
203	Colón (Génova)	3.4868	21.9	7.6	78.53	793	2.7531	0.7337
207	Consacá	3.3245	44.8	6.8	78.13	1.335	3.0811	0.2434
210	Contadero	3.2935	25.4	7.3	77.00	1.079	2.9394	0.3541
215	Córdoba	3.3586	44.8	6.4	79.50	1.771	2.8806	0.4780
224	Cuaspué (Carlosama)	3.2574	42.5	6.4	78.18	1.510	2.9833	0.2741
227	Cumbal	3.2749	31.3	6.6	77.75	4.871	2.8584	0.4165
233	Cumbitara	3.0661	38.3	6.5	79.51	650	2.7860	0.2801
240	Chachaguí	3.2620	51.8	5.7	78.34	3.132	3.0337	0.2283
250	El Charco	5.3903	98.1	7.1	56.98	3.990	6.3181	-0.9278
256	El Rosario	4.3475	99.6	6.1	78.86	1.497	3.8811	0.4664
258	El Tablón	2.8854	55.4	6.4	78.57	1.265	3.1720	-0.2866
260	El Tambo	3.6261	34.4	6.8	78.79	4.201	2.8247	0.8014
287	Funes	3.5047	44.8	6.2	77.05	1.795	3.1181	0.3866
317	Guachucal	2.5335	27.2	6.5	78.56	2.693	2.6783	-0.1448
320	Guaitarilla	2.5937	45.1	6.7	78.15	3.885	3.0713	-0.4776
323	Gualmatán	3.0922	37.0	7.1	76.64	2.013	3.1548	-0.0626
352	Iles	3.9840	33.9	6.5	78.05	1.429	2.8555	1.1285
354	Imúes	3.0385	75.5	6.4	77.35	824	3.6568	-0.6183
356	Ipiates	2.9432	31.0	7.1	78.11	58.242	2.8879	0.0553
378	La Cruz	2.5469	25.5	7.4	77.24	5.559	2.9270	-0.3801
381	La Florida	4.0474	97.5	6.7	77.17	1.312	4.1085	-0.0611
385	La Llanada	3.4943	72.6	5.5	77.76	2.128	3.4356	0.0587
399	La Unión	3.1349	36.5	7.4	78.54	10.271	2.9761	0.1588
405	Leiva	3.2329	57.7	5.3	78.58	1.682	3.0468	0.1861
411	Linares	3.7487	43.6	7.1	78.17	2.082	3.1031	0.6456
418	Los Andes (Sotomayor)	3.5941	55.8	5.4	78.24	3.710	3.0661	0.5280
427	Maguí (Payán)	5.8972	99.1	4.4	80.35	2.100	3.4607	2.4365
435	Mallamá (Piedrancha)	3.1601	47.5	7.0	78.69	724	3.0989	0.0612
473	Mosquera	5.8410	95.7	5.8	48.88	2.230	6.9513	-1.1103
490	Olaya Herrera (Bocas de Santinga)	5.3604	97.6	5.7	42.64	6.668	7.6435	-2.2831
506	Ospina	3.3762	63.9	5.1	77.58	1.999	3.2332	0.1430
520	Francisco Pizarro (Salahonda)	4.6971	78.5	5.5	62.48	3.731	5.1597	-0.4626
540	Policarpa	3.3889	63.7	5.2	78.07	1.423	3.1923	0.1966
560	Potosí	3.5934	35.3	7.4	78.09	1.534	3.0010	0.5924
565	Providencia	3.7568	97.9	3.9	77.79	2.003	3.6472	0.1096
573	Puerres	2.5493	33.3	7.4	77.14	2.421	3.0757	-0.5264
585	Pupiales	2.4190	24.5	7.5	77.57	4.099	2.8822	-0.4632
612	Ricaurte	3.6123	28.7	7.5	78.91	1.601	2.8194	0.7929

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
621	Roberto Payán (San José)	5.2174	99.4	5.9	79.30	873	3.7959	1.4215
678	Samaniego	2.6521	39.9	7.3	76.96	7.975	3.1957	-0.5436
683	Sandoná	2.8639	40.6	6.6	77.89	7.871	3.0133	-0.1494
685	San Bernardo	2.9928	76.9	4.9	78.98	2.103	3.2851	-0.2923
687	San Lorenzo	4.2403	37.3	6.2	78.69	1.338	2.8097	1.4306
693	San Pablo	2.4681	25.7	7.7	78.21	3.456	2.8641	-0.3960
694	San Pedro de Cartago	4.9092	57.0	5.3	78.68	1.077	3.0262	1.8830
696	Santa Bárbara (Iscuande)	6.1487	99.7	5.6	60.26	3.476	5.7817	0.3670
699	Santa cruz (Gua-chavés)	2.2238	75.5	7.3	79.04	1.335	3.6081	-1.3843
720	Sapuyes	3.2281	58.1	5.4	77.54	2.027	3.1891	0.0390
786	Taminango	3.8914	49.5	6.2	77.37	1.862	3.1572	0.7342
788	Tangua	2.8394	38.3	6.8	76.52	1.783	3.1376	-0.2982
835	Tumaco	4.1770	47.9	6.9	66.06	57.595	4.4348	-0.2578
838	Túquerres	2.7926	31.4	7.0	77.41	13.171	2.9583	-0.1657
885	Yacuanquer	3.3593	45.0	6.6	78.81	1.781	2.9881	0.3712
Norte de Santander								
001	Cúcuta	3.0278	29.7	7.3	75.95	456.363	2.7592	0.2686
003	Abrego	3.5531	43.1	6.0	77.18	8.137	4.0067	-0.4536
051	Arboledas	4.3768	29.4	7.1	77.68	1.959	3.0177	1.3591
099	Bochalema	3.2521	17.9	7.6	76.38	1.965	1.7894	1.4627
109	Bucarasica	6.5561	38.2	6.4	78.53	466	3.8806	2.6755
125	Cácuta	2.1229	32.5	7.0	74.70	987	2.7221	-0.5992
128	Cáchira	2.9610	25.6	7.6	76.76	1.513	2.5825	0.3785
172	Chinácota	2.9755	21.0	8.0	76.71	7.093	2.2109	0.7646
174	Chitagá	2.7840	24.4	7.2	76.43	2.964	2.3316	0.4524
206	Convención	3.4287	35.8	7.1	76.91	6.870	3.4682	-0.0395
223	Cucutilla	3.5313	22.2	7.9	78.58	1.349	2.6685	0.8628
239	Durania	3.0196	32.5	7.7	76.49	2.337	3.1961	-0.1765
245	El Carmen	3.0514	38.9	6.5	76.44	2.898	3.5695	-0.5181
250	El Tarra	7.5284	67.0	4.7	78.17	2.522	6.1901	1.3383
261	El Zulia	3.5617	43.1	5.7	76.55	8.000	3.8356	-0.2739
313	Gramalote	3.5171	25.6	7.4	76.99	2.925	2.5807	0.9364
344	Hacarí	4.8784	41.6	5.7	77.81	887	3.9267	0.9517
347	Herrán	1.6059	30.5	7.5	75.90	1.197	2.8522	-1.2463
377	Labateca	3.5257	20.4	7.8	78.22	1.213	2.4005	1.1252
398	La Playa	2.2438	24.1	7.5	76.42	722	2.3497	-0.1059
405	Los Patios	3.3591	26.6	7.2	76.27	46.003	2.5017	0.8574
418	Lourdes	3.0627	29.5	7.3	76.87	1.223	2.9144	0.1483
480	Mutiscua	2.4102	16.5	7.6	75.67	528	1.5305	0.8797
498	Ocaña	2.8180	27.9	7.2	76.06	59.014	2.5836	0.2344
518	Pamplona	2.7361	22.2	8.4	75.99	36.839	2.2553	0.4808
520	Pamplonita	2.6906	15.1	7.2	76.89	662	1.5433	1.1473
599	Ragonvalia	3.7106	28.8	7.4	77.18	2.472	2.9152	0.7954
660	Salazar	3.5176	34.8	7.1	76.62	3.118	3.3198	0.1978
670	San Calixto	4.3805	50.9	6.0	78.05	1.274	4.9072	-0.5267
673	San Cayetano	4.4591	38.3	6.0	76.79	1.013	3.4849	0.9742

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
680	Santiago	3.4835	45.0	5.9	75.96	805	3.9353	-0.4518
720	Sardinata	4.5025	33.7	6.0	77.41	6.027	3.1727	1.3298
743	Silos	3.6177	29.1	7.9	75.93	834	2.7987	0.8190
800	Teorama	4.2225	39.8	6.5	76.95	1.469	3.7469	0.4756
810	Tibú	4.2281	40.7	6.0	77.16	10.760	3.7754	0.4527
820	Toledo	3.4333	20.7	7.4	75.92	4.001	1.9263	1.5070
871	Villa Caro	3.4065	36.9	6.6	78.45	1.409	3.7698	-0.3633
874	Villa del Rosario	3.4976	38.7	6.4	76.68	45.686	3.5741	-0.0765
Quindío								
001	Armenia	2.4044	17.7	8.2	78.84	213.485	2.4616	-0.0572
111	Buenavista	3.6960	25.9	7.2	79.53	1.346	2.7325	0.9635
130	Calarcá	2.5229	23.0	7.7	79.19	43.380	2.5224	0.0005
190	Circasia	2.9611	25.3	7.0	79.75	14.414	2.8571	0.1040
212	Córdoba	3.2878	34.1	6.1	79.07	2.764	3.0245	0.2633
272	Filandia	2.6796	25.6	6.7	78.58	4.819	2.9970	-0.3174
302	Génova	3.2479	30.9	6.7	80.01	5.236	2.8088	0.4391
401	La Tebaida	2.8691	37.8	6.0	78.87	19.353	2.9100	-0.0409
470	Montenegro	3.2175	34.0	6.0	78.98	25.123	3.0644	0.1531
548	Pijao	2.7136	29.0	6.9	79.69	4.161	2.7920	-0.0784
594	Quimbaya	3.0640	33.8	6.4	78.91	22.477	2.8340	0.2300
690	Salento	2.5910	31.3	6.7	78.64	2.804	2.7773	-0.1863
Risaralda								
001	Pereira	2.3180	19.9	7.8	78.71	295.388	2.4470	-0.1290
045	Apía	2.6189	19.6	7.7	79.91	5.317	2.1833	0.4356
075	Balboa	2.6836	29.0	6.1	79.79	1.669	2.4123	0.2713
088	Belén de Umbría	2.8293	28.6	6.4	79.91	12.269	2.4752	0.3541
170	Dosquebradas	2.3561	19.5	7.3	78.20	129.546	2.3158	0.0403
318	Guática	3.1001	19.2	7.2	79.90	2.993	1.9935	1.1066
383	La Celia	3.2171	39.7	5.7	79.10	3.674	3.2534	-0.0363
400	La Virginia	2.8801	32.6	6.1	78.64	27.700	2.9021	-0.0220
440	Marsella	2.7126	25.5	6.8	79.71	8.631	2.3799	0.3327
456	Mistrató	3.3960	28.0	6.2	79.81	3.952	2.3616	1.0344
572	Pueblo Rico	3.1061	30.7	6.7	79.56	2.677	2.8109	0.2952
594	Quinchía	2.7677	30.0	7.1	78.15	7.211	3.1054	-0.3377
682	Santa Rosa de Cabal	2.4813	21.6	7.3	78.91	44.586	2.3665	0.1148
687	Santuario	2.8896	25.0	6.6	78.31	6.382	2.5054	0.3842
Santander								
001	Bucaramanga	2.3671	17.6	8.3	75.21	402.413	2.5766	-0.2095
013	Aguadas	1.3475	35.2	6.8	75.53	244	3.3212	-1.9737
020	Albania	2.7957	18.2	6.8	78.14	159	2.9135	-0.1178
051	Aratoca	2.8134	37.1	6.4	78.57	1.642	3.2896	-0.4762
077	Barbosa	3.0547	26.7	7.1	76.26	14.241	3.0401	0.0146
079	Barichara	3.3094	17.9	8.2	76.83	2.642	2.5035	0.8059
081	Barrancabermeja	2.9239	27.7	7.5	75.79	143.820	2.9637	-0.0398
092	Betulia	2.7157	33.0	6.6	77.73	1.320	3.2225	-0.5068
101	Bolívar	3.6471	23.0	7.2	76.63	1.108	2.9203	0.7268
121	Cabrera	3.0740	74.4	5.4	75.57	270	4.3827	-1.3087

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
132	California	1.9502	17.0	8.6	78.60	459	2.2150	-0.2648
147	Capitanajo	3.3231	35.8	7.2	77.60	3.143	3.0495	0.2736
152	Carcasí	2.2460	34.1	7.7	76.90	583	2.9139	-0.6679
160	Cepitá	2.8178	27.1	5.4	77.51	280	3.5774	-0.7596
162	Cerrito	2.8489	35.3	6.7	75.98	2.016	3.3263	-0.4774
167	Charalá	3.0259	21.2	7.3	76.58	5.968	2.8857	0.1402
169	Charta	1.8468	28.7	6.8	80.91	501	2.8449	-0.9981
176	Chima	6.0219	25.0	6.0	77.51	664	3.3389	2.6830
179	Chipatá	2.8991	39.2	6.7	77.33	658	3.2929	-0.3938
190	Cimitarra	3.4015	42.0	5.9	77.12	7.224	3.6482	-0.2467
207	Concepción	3.2648	25.5	7.6	77.29	2.329	2.7817	0.4831
209	Confinés	3.7645	38.1	6.1	77.78	273	3.4539	0.3106
211	Contratación	3.0377	24.9	7.1	76.07	2.792	3.0463	-0.0086
217	Coromoro	4.8107	21.3	7.3	76.78	592	2.8523	1.9584
229	Curití	3.1156	27.0	6.5	77.03	2.677	3.2293	-0.1137
235	El Carmen	6.0925	40.9	6.1	79.22	1.061	3.4111	2.6814
245	El Guacamayo	2.6842	38.7	6.8	76.92	388	3.2685	-0.5843
250	El Peñón	4.5224	33.1	6.4	78.67	505	3.2052	1.3172
255	El Playón	3.6095	37.5	5.5	77.26	4.770	3.7028	-0.0933
264	Encino	3.9144	42.0	6.3	78.44	255	3.4007	0.5137
266	Enciso	1.8715	37.7	6.4	78.90	491	3.2565	-1.3850
271	Florián	4.2299	46.2	6.4	78.14	855	3.4319	0.7980
276	Floridablanca	2.5095	15.8	8.0	75.35	186.890	2.6333	-0.1238
296	Galán	3.8683	51.1	6.1	76.72	1.031	3.7412	0.1271
298	Gámbita	2.9328	15.8	8.2	75.26	518	2.5886	0.3442
307	Girón	2.6883	20.2	7.5	75.85	71.506	2.8624	-0.1741
318	Guaca	3.1304	19.8	7.7	75.68	1.346	2.7752	0.3552
320	Guadalupe	3.2751	23.0	7.5	77.63	1.789	2.7497	0.5254
322	Guapotá	2.5326	31.5	7.1	75.37	498	3.1888	-0.6562
324	Guavatá	4.1450	20.6	7.5	77.01	724	2.7655	1.3795
327	Guepsa	4.0258	38.6	7.0	76.91	1.785	3.2041	0.8217
344	Hato	3.7618	61.8	6.4	77.20	455	3.7257	0.0361
368	Jesús María	3.4882	24.3	8.0	76.35	724	2.6760	0.8122
377	La Belleza	3.2448	18.4	7.2	77.88	1.174	2.7637	0.4811
385	Landázuri	3.8489	44.7	6.4	78.27	1.921	3.4096	0.4393
397	La Paz (Robles)	3.2017	22.7	7.7	74.82	696	2.8959	0.3058
406	Lebrija	3.2919	28.9	6.3	76.68	7.615	3.3375	-0.0456
418	Los Santos	2.4099	24.1	6.4	75.65	931	3.2906	-0.8807
425	Macaravita	1.7112	33.5	8.4	77.07	340	2.6203	-0.9091
432	Málaga	2.9369	17.4	8.2	76.33	13.895	2.5262	0.4107
444	Matanza	3.5510	23.2	7.7	78.54	1.138	2.6244	0.9266
464	Mogotes	3.9602	22.4	7.6	76.88	3.147	2.7715	1.1887
468	Molagavita	3.6059	16.5	7.9	75.04	599	2.7289	0.8770
498	Ocamonte	4.3015	19.5	7.6	78.26	543	2.6264	1.6751
500	Oiba	2.7815	22.9	7.1	76.44	3.202	2.9854	-0.2039
502	Onzaga	2.7032	20.4	8.0	77.54	1.100	2.5579	0.1453
522	Palmar	2.2015	60.1	5.9	79.60	311	3.7013	-1.4998
524	Palmas del Socorro	4.0018	41.9	6.0	78.53	422	3.4854	0.5164
533	Páramo	3.6625	33.7	7.4	76.70	688	3.0196	0.6429
547	Piedecuesta	2.8239	18.0	7.3	76.43	59.668	2.8544	-0.0305

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
549	Pinchote	3.0218	31.0	7.1	78.02	542	2.9768	0.0450
572	Puente Nacional	3.0779	17.6	8.0	75.30	4.190	2.6589	0.4190
573	Puerto Parra	4.3616	50.7	5.4	77.07	1.342	3.9430	0.4186
575	Puerto Wilches	3.8210	52.9	6.1	77.47	11.420	3.7013	0.1197
615	Rionegro	3.0384	32.6	6.7	76.95	5.475	3.2130	-0.1746
655	Sabana de Torres	3.9255	37.2	6.0	77.51	9.649	3.5090	0.4165
669	San Andrés	3.2283	23.3	7.5	77.10	2.836	2.7921	0.4362
673	San Benito	2.5229	50.8	7.0	79.79	193	3.1849	-0.6620
679	San Gil	2.6441	16.0	7.9	76.22	28.157	2.6122	0.0319
682	San Joaquín	3.2840	17.9	7.7	78.01	710	2.6021	0.6819
684	San José de Miranda	2.9544	19.5	8.6	78.40	866	2.2521	0.7023
686	San Miguel	4.1940	17.7	8.7	76.51	406	2.3315	1.8625
689	San Vicente de Chucurí	2.8338	23.2	6.8	77.16	10.481	3.0535	-0.2197
705	Santa Bárbara	0.0000	25.1	7.5	79.93	191	2.6073	-2.6073
720	Santa Helena del Opón	3.4410	38.2	5.8	77.99	408	3.5695	-0.1285
745	Simacota	3.2532	32.2	6.7	76.88	1.544	3.2179	0.0353
755	Socorro	2.7078	17.2	7.7	76.28	16.829	2.7039	0.0039
770	Suaita	4.2099	28.5	7.2	77.30	2.097	2.9697	1.2402
773	Sucre	2.0499	25.9	9.1	77.26	479	2.2701	-0.2202
780	Suratá	3.8819	28.8	7.4	75.17	631	3.0530	0.8289
820	Tona	3.1487	29.5	7.5	78.13	363	2.8301	0.3186
855	Valle de San José	3.7659	20.3	7.0	76.90	1.500	2.9607	0.8052
861	Vélez	2.9173	23.6	7.5	76.14	8.233	2.8796	0.0377
867	Vetas	3.1988	25.9	7.3	75.83	909	3.0092	0.1896
872	Villanueva	3.2752	33.1	6.3	77.94	2.912	3.2959	-0.0207
895	Zapatoca	3.5438	21.6	6.7	76.90	5.907	3.0791	0.4647
Sucre								
001	Sincelejo	2.9910	44.6	7.5	67.41	168.410	2.8158	0.1752
110	Buenavista	3.4921	70.3	6.2	66.52	5.459	3.8700	-0.3779
124	Caimito	4.2040	67.6	6.3	67.29	2.210	3.7526	0.4514
204	Colosó (Ricaurte)	4.3801	85.9	6.2	66.18	3.497	4.1653	0.2148
215	Corozal	3.0917	47.0	7.2	68.22	32.884	2.9571	0.1346
230	Chalán	3.3352	80.6	5.8	64.21	2.334	4.2946	-0.9594
235	Galerías (Nueva Granada)	3.6629	53.0	6.1	67.23	7.571	3.5641	0.0988
265	Guaranda	3.8672	66.7	6.3	67.16	4.261	3.7078	0.1594
400	La Unión	4.0095	79.1	6.4	65.43	3.483	3.9716	0.0379
418	Los Palmitos	3.6548	75.9	6.2	66.11	8.977	3.9561	-0.3013
429	Majagual	4.7190	80.3	5.8	66.70	6.804	4.1988	0.5202
473	Morroa	3.0090	58.2	7.4	67.17	3.713	3.1309	-0.1219
508	Ovejas	3.7080	55.6	6.1	66.97	9.503	3.6220	0.0860
523	Palmito	3.7928	75.8	6.7	66.33	2.999	3.7757	0.0171
670	Sampués	3.6304	67.8	6.3	65.62	12.789	3.8084	-0.1780
678	San Benito Abad	4.4361	87.1	5.2	66.19	13.976	4.5622	-0.1261
702	San Juan de Betulia	3.1096	65.0	6.8	67.01	6.074	3.5049	-0.3953
708	San Marcos	3.9750	59.5	5.9	65.97	24.960	3.7900	0.1850
713	San Onofre	4.7253	79.1	5.6	65.59	25.017	4.2865	0.4388
717	San Pedro	3.5478	58.0	6.3	66.89	10.147	3.5774	-0.0296
742	Sincé	3.2005	61.9	6.9	66.66	21.391	3.4270	-0.2265

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
771	Sucre	4.2047	86.1	5.5	66.90	19.689	4.4067	-0.2020
820	Tolú	3.3629	54.1	6.6	66.06	17.648	3.4195	-0.0566
823	Toluviejo	3.5315	66.3	6.5	66.44	5.050	3.6494	-0.1179
Tolima								
001	Ibagué	2.6222	20.2	8.2	72.65	338.633	2.5152	0.1070
024	Alpujarra	3.2335	28.8	7.0	75.21	1.522	2.6481	0.5854
026	Alvarado	2.7981	29.6	6.8	72.76	2.249	2.8489	-0.0508
030	Ambalema	3.1129	35.5	6.1	74.50	5.428	2.9454	0.1675
043	Anzóategui	4.7314	33.8	6.4	74.62	1.788	2.8742	1.8572
055	Armero (Guayabal)	3.4319	29.2	6.4	74.48	8.216	2.6995	0.7324
067	Ataco	4.1848	43.9	6.6	75.70	3.799	3.2115	0.9733
124	Cajamarca	2.9417	30.0	6.7	73.90	7.706	2.7800	0.1617
148	Carmen de Apicalá	2.8930	28.5	6.5	73.56	4.079	2.7394	0.1536
152	Casabianca	2.8282	24.7	6.7	74.07	1.460	2.5535	0.2747
168	Chaparral	3.7819	37.2	6.6	75.25	19.496	2.9738	0.8081
200	Coello	3.5839	37.4	5.7	75.56	901	2.9351	0.6488
217	Coyaima	3.5797	43.8	6.3	75.84	3.050	3.1915	0.3882
226	Cunday	2.9756	30.1	6.8	75.09	2.174	2.7019	0.2737
236	Dolores	3.1328	28.8	7.3	74.82	4.031	2.6841	0.4487
268	Espinal	2.7983	29.1	7.3	73.39	42.865	2.7984	-0.0001
270	Falan	3.7094	56.1	5.9	75.23	4.412	3.7219	-0.0125
275	Flandes	2.8181	30.7	7.0	73.50	19.000	2.8454	-0.0273
283	Fresno	3.1848	33.2	6.7	73.93	12.574	2.9080	0.2768
319	Guamo	3.0805	31.3	7.3	74.31	14.076	2.8200	0.2605
347	Herveo	3.1530	24.0	6.1	74.07	2.657	2.5100	0.6430
349	Honda	2.9121	22.0	7.1	73.10	25.864	2.5250	0.3871
352	Icononzo	3.6849	30.1	7.5	74.01	2.975	2.8002	0.8847
408	Lérida	3.3589	25.6	6.8	74.00	13.690	2.5984	0.7605
411	Líbano	3.0907	26.4	7.4	74.07	26.337	2.6417	0.4490
443	Mariquita	2.8810	25.5	6.6	73.30	18.801	2.6394	0.2416
449	Melgar	3.2197	32.8	7.1	73.26	17.182	2.9498	0.2699
461	Murillo	4.4518	41.3	6.2	77.31	1.835	2.9814	1.4704
483	Natagaima	2.9495	37.7	7.1	74.80	8.381	3.0388	-0.0893
504	Ortega	3.7452	40.6	7.2	74.69	5.550	3.1672	0.5780
547	Piedras	3.2896	37.4	6.1	74.75	1.192	3.0046	0.2850
555	Planadas	4.1007	48.0	5.5	75.95	6.003	3.3314	0.7693
563	Prado	3.1758	31.9	6.6	73.65	3.310	2.8728	0.3030
585	Purificación	2.8195	30.9	7.2	74.09	9.930	2.8176	0.0019
616	Rioblanco	5.3668	44.1	6.1	74.72	3.511	3.2780	2.0888
622	Roncesvalles	3.9084	50.7	5.8	74.29	2.597	3.5677	0.3407
624	Rovira	4.1271	43.2	6.3	75.91	7.116	3.1608	0.9663
671	Saldaña	2.9617	33.9	6.9	74.19	7.241	2.9230	0.0387
675	San Antonio	3.8470	44.2	5.8	76.12	4.831	3.1730	0.6740
678	San Luis	3.5785	47.4	6.5	75.24	3.246	3.3834	0.1951
686	Santa Isabel	3.4637	33.8	6.4	75.67	2.080	2.8004	0.6633
770	Suárez	3.6794	56.0	5.6	76.55	1.281	3.6147	0.0647
854	Valle de San Juan	3.4393	38.6	6.4	75.59	1.561	2.9993	0.4400
861	Venadillo	3.4829	34.8	6.6	74.51	10.263	2.9283	0.5546
870	Villahermosa	2.9638	26.5	6.6	74.21	3.086	2.6134	0.3504

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
873	Villarrica	3.3628	33.6	6.5	74.93	2.807	2.8470	0.5158
Valle								
001	Cali	2.2889	20.4	8.0	81.78	1.637.508	1.9863	0.3026
020	Alcalá	2.8976	36.4	5.6	77.68	7.469	3.1603	-0.2627
036	Andalucía	2.5382	24.6	6.7	76.54	12.747	2.6569	-0.1187
041	Ansermanuevo	3.4525	36.9	5.1	77.60	8.924	3.2893	0.1632
054	Argelia	3.0985	30.7	5.9	77.28	3.462	2.9529	0.1456
100	Bolívar	2.8802	31.4	7.3	77.49	3.716	2.6544	0.2258
109	Buenaventura	3.4360	33.1	6.9	66.40	193.546	3.4040	0.0320
111	Buga	2.2594	19.3	7.8	76.39	92.913	2.2871	-0.0277
113	Bugalagrande	2.2707	21.7	7.5	76.24	10.042	2.4275	-0.1568
122	Caicedonia	2.7175	28.4	6.5	76.68	23.642	2.7980	-0.0805
126	Darién (Calima)	2.9245	26.9	6.2	77.24	8.331	2.7958	0.1287
130	Candelaria	2.6052	27.9	6.9	77.47	17.235	2.6594	-0.0542
147	Cartago	2.3294	22.1	7.0	76.57	99.319	2.5430	-0.2136
233	Dagua	2.6932	25.1	6.6	76.95	8.763	2.6867	0.0065
243	El Águila	2.7206	26.1	6.2	77.67	2.313	2.7516	-0.0310
246	El Cairo	2.9163	30.4	5.8	78.07	3.155	2.9287	-0.0124
248	El Cerrito	2.6717	28.8	6.7	76.68	28.455	2.7711	-0.0994
250	El Dovio	2.8639	32.1	5.9	77.39	6.877	2.9932	-0.1293
275	Florida	3.1017	29.1	6.6	76.83	35.680	2.7912	0.3105
306	Ginebra	2.3441	23.9	7.3	77.25	4.184	2.4810	-0.1369
318	Guacarí	2.4408	26.7	7.0	76.76	14.962	2.6488	-0.2080
364	Jamundí	2.3533	23.5	7.2	77.19	33.119	2.4947	-0.1414
377	La Cumbre	2.9052	18.0	6.5	76.13	1.911	2.5525	0.3527
400	La Unión	2.6444	28.5	6.7	76.71	17.188	2.7662	-0.1218
403	La Victoria	2.7729	35.8	6.7	76.45	9.790	2.9742	-0.2013
497	Obando	3.3641	43.4	5.4	76.76	6.431	3.4261	-0.0620
520	Palmira	2.3555	19.9	7.7	76.68	194.681	2.3207	0.0348
563	Pradera	2.9728	35.8	6.2	77.44	32.990	3.0187	-0.0459
606	Restrepo	2.9024	41.9	5.4	75.98	6.530	3.4338	-0.5314
616	Riofrío	3.0537	39.2	6.8	77.82	7.411	2.9670	0.0867
622	Roldanillo	2.4772	22.8	7.6	76.30	19.730	2.4436	0.0336
670	San Pedro	2.4418	23.2	6.9	76.49	4.158	2.5930	-0.1512
736	Sevilla	2.6849	26.8	6.4	76.18	32.059	2.8081	-0.1232
823	Toro	3.0697	32.6	6.0	76.71	8.186	3.0191	0.0506
828	Trujillo	2.7095	22.3	6.4	76.81	5.491	2.6598	0.0497
834	Tuluá	2.4902	23.2	7.4	77.10	123.832	2.4492	0.0410
845	Ulloa	3.4696	34.0	5.5	77.79	2.415	3.1033	0.3663
863	Versalles	3.3475	35.3	5.9	77.77	6.674	3.0560	0.2915
869	Vijes	2.6572	28.8	6.6	77.22	4.175	2.7679	-0.1107
890	Yotoco	2.6229	25.8	7.2	76.42	6.507	2.5877	0.0352
892	Yumbo	2.7178	31.2	6.7	77.26	55.165	2.7944	-0.0766
895	Zarzal	2.6529	24.3	7.4	76.88	23.541	2.4792	0.1737
Arauca								
001	Arauca	3.4162	43.0	7.0		38.463	3.4704	-0.0542
065	Arauquita	4.2720	44.0	6.0		5.429	3.7986	0.4734
220	Cravo Norte	4.0805	60.4	5.3		2.689	4.7208	-0.6403

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
300	Fortul	3.6902	40.9	5.9		2.548	3.6915	-0.0013
591	Puerto Rondón	4.1854	48.5	5.8		2.091	4.0553	0.1301
736	Saravena	3.6820	37.6	5.8		18.995	3.5590	0.1230
794	Tame	3.9357	44.7	6.4		16.169	3.7234	0.2123
Casanare								
001	Yopal	3.1962	31.8	7.1		32.707	2.1873	1.0089
010	Aguazul	3.3157	37.5	6.2		8.517	3.0678	0.2479
015	Chámeza	2.0268	39.6	6.7		490	2.7803	-0.7535
125	Hato Corozal	3.9072	39.1	6.4		1.440	3.0136	0.8936
136	La Salina	1.8225	56.2	7.1		185	2.9313	-1.1088
139	Maní	3.5490	46.3	6.1		3.801	3.4877	0.0613
162	Monterrey	3.6371	30.2	6.6		4.189	2.5505	1.0866
225	Nunchía	3.3628	48.0	6.6		669	3.1203	0.2425
230	Orocué	3.0272	81.2	6.2		1.503	4.5489	-1.5217
250	Paz de Ariporo	3.9421	48.0	6.0		9.088	3.6055	0.3366
263	Pore	4.6655	52.7	5.6		2.287	4.1100	0.5555
279	Recetor	2.3174	48.2	7.4		114	2.4736	-0.1562
300	Sabanalarga	2.9403	30.5	7.2		778	2.0794	0.8609
315	Sácama	3.7556	56.6	5.4		412	4.3811	-0.6255
325	San Luis de Palenque	4.5120	58.7	6.6		1.033	3.4534	1.0586
400	Támara	3.0507	52.6	7.5		990	2.5012	0.5495
410	Tauramena	2.8059	49.1	6.3		2.569	3.4016	-0.5957
430	Trinidad	4.2715	52.4	5.9		2.507	3.8044	0.4671
440	Villanueva	3.8795	42.0	5.9		10.769	3.4645	0.4150
Putumayo								
001	Mocoa	3.1631	24.9	7.4		12.796	3.8841	-0.7210
219	Colón	3.6386	32.6	6.6		1.940	4.4121	-0.7735
320	Orito	3.5282	36.4	6.3		7.981	4.6505	-1.1223
568	Puerto Asís	3.6815	38.0	6.1		17.251	4.7648	-1.0833
569	Puerto Caicedo	3.4947	39.0	5.9		1.904	4.8545	-1.3598
571	Puerto Guzmán	5.3301	60.0	4.8		2.258	6.0256	-0.6955
573	Puerto Leguísimo	3.8724	48.5	6.6		4.971	5.1057	-1.2333
749	Sibundoy	3.8965	24.1	7.5		5.635	3.8323	0.0642
755	San Francisco	3.6658	27.4	7.2		2.570	4.0263	-0.3605
760	Santiago	3.7123				1.576	4.5405	-0.8282
865	Valle del Guamez (La Hormiga)	4.1585	62.3	5.6		5.799	5.9468	-1.7883
885	Villagarzón	3.6524	36.4	6.3		4.131	4.6384	-0.9860
San Andrés y Providencia								
001	San Andrés	2.5858	39.0	8.2		33.843	3.1010	-0.5152
564	Providencia	2.5862	39.6	8.7		1.310	2.8888	-0.3026
Amazonas								
001	Leticia	4.1224	35.2	7.0		17.758		
540	Puerto Nariño	6.8451				1.266		

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
Guaínia								
001	Inírida	5.1928				4.098		
Guaviare								
001	San José del Guaviare	3.9389		6.2		13.852		
015	Calamar	3.8399		5.4		2.341		
025	El Retorno	3.4954		5.4		2.100		
200	Miraflores	3.5950		6.0		3.039		
Vaupés								
001	Mitú	5.1557				3.752		
555	Villa Fátima	0.0000				186		
888	Acaricuara	2.8570				274		
Vichada								
001	Puerto Carreño	3.9368		6.9		5.534		
524	La Primavera	4.6832		5.5		2.133		
624	Santa Rosalía	3.6290				742		

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
Resto								
Antioquia								
001	Medellín	2.4955	23.4	6.5	76.09	78.722	2.5878	-0.0923
002	Abejorral	3.8070	49.2	3.9	72.83	17.017	4.0415	-0.2345
004	Abriaquí	3.7293	55.4	4.9	69.46	2.054	4.2525	-0.5232
021	Alejandro	5.0640	73.8	3.4	69.28	2.643	5.2434	-0.1794
030	Amagá	3.1960	39.1	5.0	80.95	12.714	3.4409	-0.2449
031	Amalfi	4.6231	72.2	4.0	71.94	8.218	5.1090	-0.4859
034	Andes	3.9636	42.0	4.1	72.32	21.009	3.6885	0.2751
036	Angelópolis	3.7130	43.9	4.4	76.01	4.124	3.7339	-0.0209
038	Angostura	6.1479	65.5	3.7	74.01	9.924	4.8104	1.3375
040	Anorí	4.9519	76.8	3.6	70.13	8.365	5.3679	-0.4160
042	Antioquia	5.7638	74.9	3.9	75.82	9.498	5.2299	0.5339
044	Anzá	5.2333	75.8	3.7	73.32	5.577	5.2993	-0.0660
045	Apartadó	4.6381	56.2	5.1	72.04	11.261	4.2615	0.3766
051	Arboletes	5.3484	91.7	4.4	70.20	12.720	5.9874	-0.6390
055	Argelia	5.7249	65.4	3.6	69.33	7.884	4.8386	0.8863
059	Armenia	4.3583	52.3	4.5	73.80	4.222	4.1299	0.2284
079	Barbosa	3.3180	42.6	5.1	75.25	18.423	3.6087	-0.2907
086	Belmira	4.1807	41.0	5.3	70.76	3.705	3.5380	0.6427
088	Bello	2.6901	29.9	5.6	72.83	6.302	2.9792	-0.2891
091	Betania	4.0581	47.1	4.0	69.94	6.753	3.9405	0.1176
093	Betulia	4.0263	64.7	3.8	72.61	10.390	4.7722	-0.7459
101	Bolívar	4.3160	46.9	3.9	73.28	11.242	3.9279	0.3881
107	Briceño	6.8710	77.0	3.7	71.63	6.766	5.3620	1.5090
113	Buriticá	5.7049	72.1	3.5	78.28	4.990	5.1282	0.5767
120	Cáceres	5.5495	73.5	4.6	70.46	14.425	5.1158	0.4337
125	Caicedo	5.3807	82.6	3.5	70.38	5.131	5.6471	-0.2664
129	Caldas	3.3071	33.9	5.0	71.17	5.917	3.2298	0.0773
134	Campamento	5.3240	70.7	3.8	71.08	8.102	5.0634	0.2606
138	Cañasgordas	5.3918	71.0	4.2	75.19	14.578	5.0219	0.3699
142	Caracolí	4.4149	66.4	4.2	73.16	2.990	4.8125	-0.3976
145	Caramanta	4.0819	44.4	4.0	71.04	4.336	3.8060	0.2759
147	Carepa	5.0374	62.8	5.1	73.86	15.117	4.5610	0.4764
148	Carmen de Viboral	4.9862	48.9	4.9	78.07	19.761	3.9195	1.0667
150	Carolina	3.3664	33.6	6.5	72.01	1.183	3.0760	0.2904
154	Caucasia	4.9785	68.2	5.0	73.38	7.664	4.8221	0.1564
172	Chigorodó	5.6406	73.9	4.4	69.82	8.804	5.1611	0.4795
190	Cisneros	4.2739	48.8	4.3	70.92	2.023	3.9908	0.2831
197	Cocorná	4.8399	70.3	3.9	70.20	15.068	5.0321	-0.1922
206	Concepción	4.0339	60.3	3.9	69.09	4.216	4.5667	-0.5328
209	Concordia	4.1697	58.7	3.6	71.32	13.327	4.5154	-0.3457
212	Copacabana	3.2421	37.8	5.3	71.72	6.580	3.3820	-0.1399
234	Dabeiba	6.5620	86.3	3.7	72.73	14.240	5.7887	0.7733
237	Don Matías	3.6533	32.8	5.0	71.07	4.481	3.1737	0.4796
240	Ebéjico	3.7699	52.7	4.4	77.55	11.753	4.1401	-0.3702
250	El Bagre	4.9098	79.0	4.5	75.09	14.402	5.3726	-0.4628
264	Entreríos	3.7974	29.2	4.8	69.20	3.953	3.0308	0.7666
266	Envigado	3.2420	23.3	6.9	71.89	8.082	2.5569	0.6851

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
282	Fredonia	3.0866	38.3	4.8	75.00	13.309	3.4393	-0.3527
284	Frontino	4.8033	63.0	4.6	73.32	15.068	4.6153	0.1880
306	Giraldo	5.1662	56.9	4.6	79.31	3.129	4.3108	0.8554
308	Girardota	3.4553	33.8	5.2	76.89	11.842	3.1867	0.2686
310	Gómez Plata	4.2180	52.5	4.8	73.17	4.729	4.1077	0.1103
313	Granada	4.8252	52.1	4.6	76.98	10.998	4.0985	0.7267
315	Guadalupe	5.0792	69.0	3.9	70.84	4.139	4.9695	0.1097
318	Guarne	3.8374	45.0	5.2	73.56	16.358	3.7223	0.1151
321	Guatapé	3.1345	35.5	5.0	75.07	1.919	3.2924	-0.1579
347	Heliconia	3.7256	51.2	4.1	79.98	4.808	4.0927	-0.3671
353	Hispania	4.5551	46.8	4.1	68.93	1.888	3.9248	0.6303
360	Itagüí	2.8897	36.3	5.5	77.08	4.728	3.2753	-0.3856
361	Ituango	6.5139	83.9	4.0	72.45	22.000	5.6506	0.8633
364	Jardín	4.0432	35.5	4.9	75.36	7.762	3.2998	0.7434
368	Jericó	3.2049	35.2	4.4	76.30	9.069	3.3248	-0.1199
376	La Ceja	3.5249	26.0	5.3	71.44	10.050	2.8343	0.6906
380	La Estrella	2.8666	27.1	6.1	75.08	5.324	2.7967	0.0699
400	La Unión	3.8521	35.9	4.8	74.11	9.041	3.3274	0.5247
411	Liborina	4.1598	46.6	4.2	75.54	7.458	3.8819	0.2779
425	Maceo	4.1111	59.3	4.3	71.88	5.083	4.4768	-0.3657
440	Marinilla	4.2019	45.9	5.0	77.25	14.213	3.7685	0.4334
467	Montebello	3.4686	50.5	3.6	70.71	7.008	4.1360	-0.6674
475	Murindó	7.4251	100.0	4.0	67.44	900	6.4292	0.9959
480	Mutatá	5.7101	71.7	4.6	72.54	7.720	5.0298	0.6803
483	Nariño	4.9280	55.7	3.9	69.81	10.971	4.3500	0.5780
490	Necoclí	6.9410	91.2	4.1	71.06	21.647	5.9927	0.9483
495	Nechí	4.2233	68.9	4.8	71.35	2.989	4.8868	-0.6635
501	Olaya	4.2939	57.5	4.8	80.30	1.885	4.3174	-0.0235
541	Peñol	3.9108	44.8	4.7	75.85	8.780	3.7538	0.1570
543	Peque	6.5171	87.4	3.6	74.45	6.526	5.8515	0.6656
576	Pueblorrico	4.3513	47.9	4.1	69.36	4.712	3.9706	0.3807
579	Puerto Berrío	3.8252	52.8	4.5	72.31	4.061	4.1520	-0.3268
585	Pto. Nare (La M/lena)	3.3641	51.4	5.4	75.64	8.742	3.9932	-0.6291
591	Puerto Triunfo	4.0542	44.8	5.2	77.78	7.072	3.7000	0.3542
604	Remedios	3.9244	59.2	5.0	73.58	9.749	4.4022	-0.4778
607	Retiro	3.1570	34.4	5.4	71.24	7.743	3.2195	-0.0625
615	Rionegro	2.8350	25.0	5.9	76.96	25.046	2.7091	0.1259
628	Sabanalarga	6.0723	69.1	3.9	76.36	5.586	4.9543	1.1180
631	Sabaneta	2.4207	23.0	5.6	78.57	4.794	2.6358	-0.2151
642	Salgar	4.0153	53.3	4.0	71.50	11.234	4.2258	-0.2105
647	San Andrés	5.1373	62.7	4.4	71.74	6.041	4.6311	0.5062
649	San Carlos	5.2613	62.6	4.2	73.33	13.736	4.6355	0.6258
652	San Francisco	5.7992	84.4	3.5	71.10	5.531	5.7285	0.0707
656	San Jerónimo	3.6491	47.3	4.6	76.95	7.014	3.8744	-0.2253
658	San José de la Montaña	3.0059	25.3	5.0	68.01	904	2.8412	0.1647
659	San Juan de Urabá	6.1277	91.0	4.4	68.82	8.680	5.9620	0.1657
660	San Luis	4.9698	71.9	3.8	73.03	8.170	5.1074	-0.1376
664	San Pedro	3.0873	37.3	5.1	72.73	10.386	3.3773	-0.2900
665	San Pedro de Urabá	5.7837	94.1	4.2	68.86	16.229	6.1218	-0.3381
667	San Rafael	4.9054	71.1	3.8	70.43	10.754	5.0805	-0.1751

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
670	San Roque	4.4352	62.3	4.4	73.49	13.345	4.6014	-0.1662
674	San Vicente	4.6796	62.4	4.3	71.20	16.913	4.6223	0.0573
679	Santa Bárbara	3.5779	43.2	4.8	77.69	17.555	3.6618	-0.0839
686	Santa Rosa de Osos	3.9297	34.2	5.3	71.40	14.608	3.2130	0.7167
690	Santo Domingo	4.4141	46.9	4.7	70.90	9.547	3.8614	0.5527
697	Santuario	3.8676	41.1	5.8	78.16	11.258	3.4670	0.4006
736	Segovia	5.8947	76.1	3.7	73.76	2.497	5.3083	0.5864
756	Sonsón	3.7094	41.7	3.9	73.53	23.491	3.6832	0.0262
761	Sopetrán	3.2038	48.0	4.8	75.94	6.421	3.8918	-0.6880
789	Támesis	3.3950	39.4	4.8	73.93	10.467	3.4934	-0.0984
790	Tarazá	5.3313	81.6	4.0	71.48	11.276	5.5492	-0.2179
792	Tarso	4.6314	48.4	4.2	70.30	3.937	3.9778	0.6536
809	Titiribí	2.8821	46.4	4.6	76.21	7.231	3.8349	-0.9528
819	Toledo	5.8663	69.9	4.1	73.78	4.656	4.9837	0.8826
837	Turbo	5.4648	79.6	4.6	70.00	47.764	5.4067	0.0581
842	Uramita	5.3894	83.9	3.6	71.07	5.656	5.6956	-0.3062
847	Urrao	5.2938	70.3	3.7	70.76	17.653	5.0502	0.2436
854	Valdivia	5.8618	72.0	4.0	70.34	7.903	5.1057	0.7561
856	Valparaíso	3.2379	44.4	4.6	74.85	4.997	3.7400	-0.5021
858	Vegachí	4.5556	77.4	3.6	70.45	6.120	5.3950	-0.8394
861	Venecia	2.9339	41.2	4.7	76.54	7.511	3.5825	-0.6486
873	Vigía del Fuerte	6.9643	91.7	5.0	71.33	4.779	5.9307	1.0336
885	Yalí	5.2729	77.6	3.7	69.13	4.480	5.4014	-0.1285
887	Yarumal	4.9559	51.6	4.9	75.00	10.954	4.0543	0.9016
890	Yolombó	3.7396	52.9	4.8	71.91	9.294	4.1376	-0.3980
893	Yondó	5.1630	84.2	4.0	68.21	4.293	5.6823	-0.5193
895	Zaragoza	5.1462	85.2	4.2	69.95	10.111	5.7072	-0.5610
Atlántico								
001	Barranquilla (Distrito)	2.9416	30.4	8.0	62.96	3.212	2.8158	0.1258
078	Baranoa	3.2830	32.4	6.4	61.40	7.154	3.3650	-0.0820
137	Campo de la Cruz	4.9696	65.8	5.4	62.35	3.412	3.7317	1.2379
141	Candelaria	3.3603	63.7	5.5	58.82	3.504	3.6094	-0.2491
296	Galapa	4.2392	54.3	5.4	60.23	2.010	3.6789	0.5603
372	Juan de Acosta	3.1615	44.2	5.8	59.24	5.092	3.5299	-0.3684
421	Luruaco	3.9309	50.2	5.8	60.48	9.863	3.5522	0.3787
433	Malambo	3.1720	46.7	5.9	60.37	3.211	3.5042	-0.3322
436	Manatí	4.1574	70.7	5.1	56.56	1.111	3.7208	0.4366
520	Palmar de Varela	8.3856	68.3	4.3	58.34	996	4.0243	4.3613
549	Piojó	3.4055	48.0	6.3	59.19	3.778	3.3439	0.0616
558	Polonuevo	5.1301	49.3	5.5	61.21	2.064	3.6482	1.4819
560	Ponedera	5.0725	50.3	5.4	59.47	6.463	3.6717	1.4008
573	Puerto Colombia	3.4421	41.3	6.7	57.80	10.298	3.1856	0.2565
606	Repelón	3.6071	57.1	5.7	62.20	6.140	3.6279	-0.0208
634	Sabanagrande	4.8941	52.3	6.0	59.31	1.078	3.4619	1.4322
638	Sabanalarga	3.3233	36.8	6.5	60.90	22.564	3.3117	0.0116
675	Santa Lucía	3.0956	53.5	6.4	61.16	2.197	3.3386	-0.2430
685	Santo Tomás	2.4743	51.5	6.0	59.83	3.010	3.4560	-0.9817
758	Soledad	4.9784	60.4	6.9	59.34	1.632	3.1606	1.8178
770	Suán	4.2637	60.1	5.5	59.05	852	3.6414	0.6223

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
832	Tubará	4.1936	46.6	6.7	60.65	4.626	3.2375	0.9561
849	Usiacurí	4.3391	50.2	5.0	57.88	632	3.7699	0.5692
Santafé de Bogotá								
001	Santafé de Bogotá	3.4574	38.1	6.2	80.67	12.348		
Bolívar								
001	Cartagena (Distrito)	3.8980	52.0	5.6	58.67	40.389	4.8703	-0.9723
006	Achí	5.2868	89.6	4.9	59.37	22.031	5.5545	-0.2677
052	Arjona	4.0698	57.8	5.6	58.88	7.498	4.9432	-0.8734
074	Barranco de Loba	6.2334	84.2	5.0	57.62	15.192	5.7563	0.4771
140	Calamar	4.7451	65.0	5.2	61.04	11.858	4.7533	-0.0082
212	Córdoba	5.6092	86.9	4.7	59.86	10.818	5.4622	0.1470
244	El Carmen de Bolívar	5.9390	91.4	4.4	58.89	24.066	5.7978	0.1412
248	El Guamo	4.2362	74.5	4.5	60.91	4.234	5.1142	-0.8780
430	Magangué	5.0827	78.7	4.9	60.52	40.703	5.1561	-0.0734
433	Mahates	4.2506	59.5	5.7	59.91	11.487	4.7571	-0.5065
440	Margarita	6.7301	82.8	5.0	61.91	6.566	4.9624	1.7677
442	María la Baja	5.3532	70.6	4.7	57.72	22.818	5.5840	-0.2308
468	Mompós	4.7117	67.9	6.7	60.02	18.451	4.6245	0.0872
473	Morales	4.6565	90.0	4.6	59.74	18.916	5.5551	-0.8986
549	Pinillos	6.2414	85.5	4.9	58.59	30.593	5.6214	0.6200
600	Río Viejo	4.3679	94.3	5.0	60.40	21.718	5.4091	-1.0412
647	San Estanislao	3.6042	59.8	4.7	59.25	3.890	5.1205	-1.5163
650	San Fernando	6.8366	86.4	4.7	61.01	7.622	5.2500	1.5866
654	San Jacinto	6.6841	93.1	4.8	60.62	7.388	5.4093	1.2748
657	San Juan Nepomuceno	4.5651	68.1	5.3	59.89	11.316	5.0073	-0.4422
667	San Martín de Loba	6.7780	84.2	4.4	59.02	23.164	5.6358	1.1422
670	San Pablo	4.8370	83.7	4.5	60.69	11.786	5.3200	-0.4830
673	Santa Catalina	4.2177	64.8	5.6	58.92	14.636	5.0484	-0.8307
683	Santa Rosa	3.7421	69.3	5.3	59.88	1.712	5.0172	-1.2751
688	Santa Rosa del Sur	5.6825	87.1	4.2	56.22	16.524	6.2435	-0.5610
744	Simití	5.1741	85.5	4.1	57.37	15.072	6.0440	-0.8699
760	Soplaviento	3.6419	46.5	6.1	62.87	4.767	3.9033	-0.2614
780	Talaigua Nuevo	4.1918	75.7	5.5	60.65	17.125	4.9421	-0.7503
836	Turbaco	3.9615	49.6	6.1	61.36	3.380	4.2309	-0.2694
838	Turbaná	3.7129	62.5	4.7	59.49	2.089	5.1312	-1.4183
873	Villanueva	4.1295	75.8	5.3	60.14	2.458	5.0884	-0.9589
894	Zambrano	4.1958	84.0	4.6	61.36	1.541	5.1845	-0.9887
Boyacá								
001	Tunja	4.7837	43.9	4.8	73.66	6.184	4.4983	0.2854
022	Almeida	2.1692	50.3	5.1	72.37	3.417	4.5138	-2.3446
047	Aquitania	4.8186	59.2	4.2	73.26	12.572	4.8045	0.0141
051	Arcabuco	4.6180	47.5	4.4	72.78	3.360	4.8887	-0.2707
087	Belén	4.5897	50.2	4.5	73.72	8.879	4.6070	-0.0173
090	Berbo	4.2786	61.2	5.0	72.68	1.679	4.4082	-0.1296
092	Betétiva	3.8680	59.8	4.5	71.59	2.587	4.9652	-1.0972
097	Boavita	2.7851	57.1	5.7	71.52	11.155	4.2822	-1.4971
104	Boyacá	4.2948	54.9	4.2	72.48	4.918	4.9872	-0.6924

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
106	Briceño	6.1404	57.6	4.3	71.92	2.284	5.0398	1.1006
109	Buenavista	4.3644	61.3	4.0	73.05	4.919	4.9330	-0.5686
114	Busbanzá	4.3081	59.7	4.2	72.17	429	4.9974	-0.6893
131	Caldas	4.7422	44.0	5.3	74.71	5.069	4.0009	0.7413
135	Campohermoso	5.9199	60.6	4.1	72.37	3.668	5.0236	0.8963
162	Cerlnzá	3.3326	38.8	5.2	74.72	3.642	4.1351	-0.8025
172	Chinavita	4.7032	35.0	4.5	73.26	2.592	4.8546	-0.1514
176	Chiquinquirá	4.0522	36.5	5.3	75.07	6.491	4.0520	0.0002
180	Chiscas	4.2558	63.7	4.3	72.10	5.258	4.9602	-0.7044
183	Chita	6.2633	75.0	4.1	71.13	12.192	5.1613	1.1020
185	Chitaraque	5.2386	66.1	4.4	72.00	6.743	4.8913	0.3473
187	Chivatá	4.1039	41.3	5.5	71.66	3.260	4.5060	-0.4021
189	Ciénega	4.6190	48.2	3.5	72.09	4.473	5.5361	-0.9171
204	Cómbita	4.4131	38.0	5.1	73.04	10.179	4.5315	-0.1184
212	Coper	4.9717	62.7	3.8	72.40	4.621	5.2118	-0.2401
215	Corrales	4.6723	50.3	4.4	72.44	1.220	4.9396	-0.2673
218	Covarachía	6.1101	78.6	3.9	72.17	3.647	5.0098	1.1003
223	Cubará	5.5418	59.5	4.4	76.05	4.850	4.1596	1.3822
224	Cucaita	5.1741	50.8	4.0	71.52	3.051	5.3247	-0.1506
226	Cultiva	6.4234	34.1	4.7	72.46	1.709	4.8893	1.5341
232	Chíquiza	6.3631	59.7	3.8	71.33	6.785	5.4077	0.9554
236	Chivor	3.5234	55.4	4.7	73.79	1.856	4.4386	-0.9152
238	Duitama	2.7830	20.0	6.2	76.34	23.386	3.4260	-0.6430
244	El Cocuy	4.8611	74.0	4.2	71.62	3.963	4.9649	-0.1038
248	El Espino	4.6410	56.7	4.6	72.67	2.247	4.7385	-0.0975
272	Firavitoba	4.2797	41.3	5.4	73.08	4.299	4.2937	-0.0140
276	Floresta	5.4702	51.3	5.1	72.92	4.029	4.4290	1.0412
293	Gachantivá	5.1144	59.3	4.4	71.39	3.081	5.0354	0.0790
296	Gámeza	4.8452	52.1	3.8	72.06	4.734	5.3585	-0.5133
299	Garagoa	2.9684	40.4	4.2	73.96	5.319	4.8393	-1.8709
317	Guacamayas	3.2356	52.8	5.2	72.05	2.179	4.5117	-1.2761
322	Guateque	2.7318	35.2	4.8	73.83	3.078	4.5940	-1.8622
325	Guayatá	2.2530	34.5	5.1	72.70	9.682	4.5766	-2.3236
332	Guicán	5.0284	61.2	5.3	73.10	7.195	4.1852	0.8432
362	Iza	4.7664	39.1	5.7	73.74	984	4.0116	0.7548
367	Jenesano	3.9959	50.7	3.8	72.42	5.648	5.3018	-1.3059
368	Jericó	5.6737	73.0	3.7	71.66	5.149	5.3121	0.3616
377	Labranzagrande	5.5803	88.4	3.0	71.52	4.356	5.5880	-0.0077
380	La Capilla	2.7334	40.7	4.8	75.61	3.169	4.1748	-1.4414
401	La Victoria	4.6095	78.4	4.1	71.49	1.068	5.0090	-0.3995
403	La Uvita	3.4218	57.8	6.6	72.52	5.731	3.5562	-0.1344
407	Villa de Leyva	3.7549	44.4	5.0	73.77	3.618	4.3575	-0.6026
425	Macanal	3.7957	48.5	4.3	73.14	3.554	4.8434	-1.0477
442	Maripí	5.0369	79.7	3.4	71.65	7.716	5.4097	-0.3728
455	Miraflores	3.1884	38.0	5.1	74.81	6.001	4.1757	-0.9873
464	Mongua	4.5368	58.7	4.1	71.94	3.872	5.1334	-0.5966
466	Monguí	6.3341	38.7	4.3	73.70	2.171	4.8342	1.4999
469	Moniquirá	4.4130	49.8	4.6	73.19	12.091	4.6721	-0.2591
476	Motavita	5.5472	41.2	4.4	71.68	3.916	5.1475	0.3997
480	Muzo	3.4955	55.9	4.8	73.81	6.480	4.3842	-0.8887

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
491	Nobsa	2.9328	15.9	7.3	78.44	8.256	2.3957	0.5371
494	Nuevo Colón	3.8370	41.0	4.6	73.40	4.550	4.6895	-0.8525
500	Oicatá	4.6071	38.3	5.7	72.48	2.183	4.2693	0.3378
507	Otanche	4.8808	70.1	3.8	72.16	5.963	5.1401	-0.2593
511	Pachavita	3.6857	55.2	5.1	72.74	3.557	4.4148	-0.7291
514	Páez	4.7623	55.9	4.0	72.85	3.202	5.0324	-0.2701
516	Paipa	3.8202	29.2	5.6	74.62	11.570	4.0139	-0.1937
518	Pajarito	5.4480	54.4	4.3	73.31	3.738	4.8019	0.6461
522	Panqueba	4.8989	63.3	5.0	72.10	1.894	4.5219	0.3770
531	Pauna	4.8838	68.2	3.6	71.61	6.116	5.3797	-0.4959
533	Paya	6.4831	91.1	3.0	71.09	2.393	5.6398	0.8433
537	Paz del Río	3.0590	48.0	4.7	72.92	2.702	4.6989	-1.6399
542	Pesca	3.5951	55.3	4.9	71.35	9.763	4.7827	-1.1876
550	Pisba	5.7470	88.3	2.9	70.95	1.660	5.7530	-0.0060
572	Puerto Boyacá	4.4888	55.6	4.3	75.34	7.885	4.3864	0.1024
580	Quípama	3.6089	62.0	5.0	74.83	9.835	3.9948	-0.3859
599	Ramiriquí	4.1597	61.0	4.2	72.57	8.148	4.9095	-0.7498
600	Ráquira	2.0544	67.9	4.4	71.74	9.159	4.8959	-2.8415
621	Rondón	4.4000	56.1	4.2	72.28	2.650	5.0559	-0.6559
632	Saboyá	4.7451	60.6	5.0	72.58	12.050	4.4504	0.2947
638	Sáchica	4.8968	51.3	4.3	71.90	2.618	5.0581	-0.1613
646	Samacá	5.6699	44.1	4.4	73.67	9.193	4.7268	0.9431
660	San Eduardo	3.7662	59.4	4.3	72.59	1.572	4.8827	-1.1165
664	San José de Pare	4.6358	42.4	4.3	72.94	5.188	4.9802	-0.3444
667	San Luis de Gaceno	4.0014	58.5	4.5	73.24	5.120	4.6600	-0.6586
673	San Mateo	3.6455	65.6	5.2	71.92	6.060	4.4338	-0.7883
676	San Miguel de Sema	5.4772	35.7	5.1	75.06	3.715	4.1256	1.3516
681	San Pablo de Borbur	4.4981	52.6	4.6	74.90	10.315	4.3182	0.1799
686	Santana	4.4745	45.4	5.0	73.40	5.513	4.4611	0.0134
690	Santa María	4.8008	61.7	3.8	73.86	2.671	4.8978	-0.0970
693	Santa Rosa de Viterbo	3.6847	34.7	5.2	75.32	5.265	4.0658	-0.3811
696	Santa Sofía	3.9687	51.8	5.1	72.93	2.873	4.4298	-0.4611
720	Sátivanorte	3.7857	61.8	4.5	71.89	2.960	4.9001	-1.1144
723	Sátivasur	3.5283	43.2	5.3	72.10	1.404	4.5469	-1.0186
740	Siachoque	6.9669	52.2	4.4	71.32	6.999	5.1244	1.8425
753	Soatá	3.7050	74.3	5.9	72.12	9.816	3.8782	-0.1732
755	Socotá	6.0082	72.8	3.7	71.44	14.099	5.3189	0.6893
757	Socha	4.5993	49.8	4.9	74.33	4.861	4.2712	0.3281
759	Sogamoso	2.8329	29.1	6.7	76.46	24.649	3.0049	-0.1720
761	Somondoco	2.0487	46.2	5.2	74.01	4.844	4.1701	-2.1214
762	Sora	5.1654	49.2	4.2	71.44	2.252	5.2409	-0.0755
763	Sotaquirá	3.8224	36.4	5.2	74.73	9.304	4.1269	-0.3045
764	Soracá	5.2631	55.5	4.1	72.31	5.705	5.1075	0.1556
774	Susacón	2.8134	68.8	5.4	72.23	3.911	4.2046	-1.3912
776	Sutamarchán	3.8174	60.4	4.6	71.85	4.748	4.8359	-1.0185
778	Sutatenza	4.4687	41.2	4.7	72.64	3.950	4.7710	-0.3023
790	Tasco	3.5361	45.2	4.6	72.71	5.986	4.8311	-1.2950
798	Tenza	2.8799	34.2	4.4	75.77	3.885	4.4584	-1.5785
804	Tibaná	4.5420	54.7	3.9	71.91	7.988	5.2859	-0.7439
806	Tibasosa	4.0165	24.7	5.9	75.43	5.538	3.6938	0.3227

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
808	Tinjacá	3.7096	65.4	5.1	72.64	2.094	4.3538	-0.6442
810	Tipacoque	5.0256	74.0	4.3	72.08	3.420	4.8687	0.1569
814	Toca	4.5321	50.9	5.3	72.14	7.261	4.4394	0.0927
816	Toguí	5.2590	58.7	4.3	72.40	4.575	4.9261	0.3329
820	Tópaga	5.7257	34.6	5.4	75.26	2.373	3.9424	1.7833
822	Tota	5.7417	51.0	3.5	71.34	4.865	5.6428	0.0989
832	Tununguá	0.1753	66.0	5.9	79.68	923	2.5519	-2.3766
835	Turmegué	3.0843	42.0	4.7	73.90	8.593	4.5376	-1.4533
837	Tuta	5.3223	43.0	5.3	73.42	6.153	4.2496	1.0727
839	Tutasá	5.8031	61.7	4.3	72.82	2.364	4.8040	0.9991
842	Umbita	5.2640	62.4	4.5	71.75	8.265	4.8635	0.4005
861	Ventaquemada	3.8125	39.8	4.9	74.38	9.887	4.3574	-0.5449
879	Viracachá	5.2092	40.3	4.4	71.60	3.262	5.1669	0.0423
897	Zetaquirá	4.4556	56.1	4.3	71.98	4.730	5.0198	-0.5642
Caldas								
001	Manizales	2.9809	30.0	6.1	76.97	24.450	3.0101	-0.0292
013	Aguadas	3.8213	45.9	4.4	72.16	29.011	3.8526	-0.0313
042	Anserma	3.7268	32.1	4.8	72.11	19.045	3.4404	0.2864
050	Aranzazu	3.7390	36.0	4.6	76.34	8.230	3.2433	0.4957
088	Belalcázar	3.6435	42.2	4.3	72.21	7.938	3.7380	-0.0945
174	Chinchiná	2.7082	39.7	5.3	76.44	9.959	3.3440	-0.6358
272	Filadelfia	3.4385	36.8	4.8	75.75	10.188	3.3104	0.1281
380	La Dorada	3.9759	49.3	5.0	74.19	5.040	3.8007	0.1752
388	La Merced	3.1661	46.4	4.6	73.48	7.659	3.7684	-0.6023
433	Manzanares	4.2132	39.1	4.9	72.80	17.680	3.5987	0.6145
442	Marmato	3.4743	40.4	5.3	76.98	6.165	3.3245	0.1498
444	Marquetalia	3.7534	42.7	4.4	71.49	8.523	3.8064	-0.0530
446	Marulanda	3.3105	38.8	5.0	73.05	2.556	3.5707	-0.2602
486	Neira	3.6296	39.0	4.6	76.69	12.731	3.3072	0.3224
513	Pácora	3.2310	37.8	4.6	73.27	11.459	3.5260	-0.2950
524	Palestina	3.1527	39.1	5.1	77.53	12.024	3.2454	-0.0927
541	Pensilvania	4.5420	40.5	4.9	71.09	17.042	3.7679	0.7741
614	Riosucio	3.6113	38.6	5.6	78.35	27.596	3.1676	0.4437
616	Risaralda	3.4620	34.4	4.7	72.38	14.842	3.4898	-0.0278
653	Salamina	3.5471	40.2	4.4	73.59	8.875	3.5750	-0.0279
662	Samaná	4.6698	60.8	4.2	72.27	27.860	4.2922	0.3776
777	Supía	3.6029	42.4	4.7	73.86	10.296	3.6194	-0.0165
867	Victoria	3.7532	56.3	4.3	72.77	5.860	4.1194	-0.3662
873	Villamaría	3.0420	31.6	5.2	75.18	8.719	3.1952	-0.1532
877	Viterbo	3.0246	34.8	5.2	73.56	3.105	3.4117	-0.3871
Caquetá								
001	Florencia	6.2250	63.1	4.4	59.81	13.539	4.9538	1.2712
029	Albania	5.8410	61.4	5.0	62.12	7.018	4.8356	1.0054
094	Belén de los Andaquíes	4.7447	64.7	4.8	60.32	5.611	4.9991	-0.2544
150	Cartagena del Chairá	5.2179	79.4	4.3	59.37	16.823	5.4822	-0.2643
205	Curillo	5.6597	75.0	3.7	57.83	3.999	5.3782	0.2815
247	El Doncello	4.0996	49.0	4.7	61.19	7.480	4.4632	-0.3636
256	El Paujil	4.7160	65.0	4.2	59.07	7.047	5.0314	-0.3154

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
410	La Montañita	4.8083	74.3	4.5	59.22	16.656	5.3325	-0.5242
460	Milán	5.8107	78.2	4.2	59.06	13.260	5.4514	0.3593
479	Morelia	4.6007	52.6	4.5	61.62	2.431	4.5573	0.0434
592	Puerto Rico	5.5136	75.3	4.2	58.88	17.715	5.3656	0.1480
610	San José de Fragua	4.9306	61.4	6.1	62.13	9.048	4.8743	0.0563
753	San Vicente del Caguán	6.0859	82.3	4.2	58.90	22.387	5.5890	0.4969
756	Solano	5.6351	79.7	3.8	57.42	6.570	5.5456	0.0895
860	Valparaíso	5.2392	64.7	4.3	59.46	18.313	5.0127	0.2265
Cauca								
001	Popayán	3.9568	46.2	4.6	70.15	18.096	4.0980	-0.1412
022	Almaguer	4.6984	77.0	3.2	64.45	14.780	5.2369	-0.5385
050	Argelia	5.5144	87.2	3.5	63.75	16.162	5.6447	-0.1303
075	Balboa	4.4098	65.7	3.6	66.37	14.154	4.8162	-0.4064
100	Bolívar	3.8495	71.4	4.0	66.94	41.179	5.0238	-1.1743
110	Buenos Aires	4.5504	61.5	4.7	69.55	13.637	4.6531	-0.1027
130	Cajibío	4.4682	68.5	3.9	65.52	24.710	4.9735	-0.5053
137	Caldono	6.1598	38.8	5.0	73.23	22.510	3.7659	2.3939
142	Caloto	3.8882	37.8	6.1	72.62	28.547	3.8509	0.0373
212	Corinto	5.1984	65.6	4.4	67.86	7.565	4.8352	0.3632
256	El Tambo	4.7824	68.9	3.7	66.39	35.332	4.9326	-0.1502
290	Florencia	4.3429	61.9	3.8	63.90	4.191	4.7955	-0.4526
318	Guapi	5.5868	66.3	5.0	51.45	12.147	5.5019	0.0849
355	Inzá	6.4226	67.6	4.6	67.24	18.256	4.9366	1.4860
392	Jambaló	4.9080	65.4	4.4	66.07	9.234	4.8856	0.0224
397	La Vega	4.4269	66.4	4.3	65.22	20.715	4.9461	-0.5192
418	López	6.7085	64.4	4.8	45.85	15.806	5.6205	1.0880
450	Mercaderes	4.8896	69.6	3.6	65.20	11.765	4.9957	-0.1061
455	Miranda	4.2702	38.9	5.5	74.74	8.946	3.7621	0.5081
473	Morales	6.3375	68.0	3.7	63.71	17.824	4.9995	1.3380
513	Padilla	3.5751	54.3	5.4	64.22	5.553	4.6618	-1.0867
517	Páez (Belalcázar)	7.4113	75.4	4.3	67.70	25.774	5.1626	2.2487
532	Patía (El Bordo)	4.6678	62.3	4.2	66.21	15.767	4.7622	-0.0944
548	Piendamó	4.3254	57.8	4.2	66.62	13.942	4.5899	-0.2645
573	Puerto Tejada	3.5666	32.0	5.7	69.23	3.954	3.7355	-0.1689
585	Puracé (Coconuco)	5.4012	67.5	3.8	63.80	9.661	4.9886	0.4126
622	Rosas	3.5667	67.3	4.1	68.12	8.679	4.8557	-1.2890
693	San Sebastián	3.8171	61.8	3.9	66.11	8.002	4.7183	-0.9012
698	Santander de Quilichao	4.2449	43.9	5.3	71.52	39.323	4.0302	0.2147
701	Santa Rosa	6.5286	75.7	4.2	63.58	11.696	5.3193	1.2093
743	Silvia	4.7511	38.9	5.5	73.07	24.867	3.8239	0.9272
760	Sotará (Paispamba)	4.2519	51.6	4.4	68.89	9.950	4.3105	-0.0586
780	Suárez	4.2832	69.6	4.4	66.74	12.701	5.0105	-0.7273
807	Timbío	3.2976	44.9	4.4	72.74	15.056	3.9405	-0.6429
809	Timbiquí	5.7370	73.1	4.8	47.03	19.847	5.8734	-0.1364
821	Toribío	6.2716	93.6	3.7	63.44	17.725	5.8901	0.3815
824	Totoró	6.9378	64.7	4.0	66.58	11.476	4.8088	2.1290
Cesar								
001	Valledupar	5.7963	61.9	5.6	60.10	46.099	4.9399	0.8564

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
011	Aguachica	5.7607	81.9	4.3	59.55	14.105	5.7165	0.0442
013	Agustín Codazzi	5.0579	70.9	5.3	60.03	20.087	5.2407	-0.1828
032	Astrea	5.9130	83.5	4.8	56.92	10.278	5.8745	0.0385
045	Becerril	6.6613	87.3	4.1	57.89	5.342	6.0033	0.6580
060	Bosconia	4.4374	74.9	5.0	57.09	2.381	5.5851	-1.1477
175	Chimichagua	5.3752	79.1	4.8	60.66	19.347	5.5020	-0.1268
178	Chiriguaná	4.7385	78.6	5.0	60.40	13.014	5.4810	-0.7425
228	Curumaní	4.8912	78.6	4.8	59.75	13.657	5.5529	-0.6617
238	El Copey	5.4370	73.6	4.5	59.69	7.489	5.4352	0.0018
250	El Paso	5.4266	77.3	5.5	59.05	14.319	5.4714	-0.0448
295	Gamarra	3.8038	71.6	4.7	59.12	3.942	5.3955	-1.5917
310	González	3.7697	64.2	5.1	65.69	14.405	4.7082	-0.9385
383	La Gloria	4.2297	70.8	4.7	60.36	11.512	5.2862	-1.0565
400	La Jagua de Ibirico	6.3718	79.5	5.6	60.44	10.623	5.4454	0.9264
443	Manaure (Balcón del Cesar)	3.1451	95.2	5.1	58.15	2.686	6.1118	-2.9667
517	Pailitas	6.6866	83.0	4.0	57.49	4.632	5.9155	0.7711
550	Pelaya	4.5603	79.3	5.0	59.95	5.650	5.5342	-0.9739
614	Río de Oro	4.8492	81.1	4.1	59.17	9.175	5.7409	-0.8917
621	La Paz (Robles)	4.9978	77.3	4.9	58.35	10.141	5.5902	-0.5924
710	San Alberto	4.7883	58.6	4.6	60.23	5.688	4.9457	-0.1574
750	San Diego	4.8230	72.0	5.1	58.59	6.928	5.3940	-0.5710
770	San Martín	5.2655	66.6	3.9	58.20	9.345	5.3829	-0.1174
787	Tamalameque	6.1695	74.3	4.6	59.53	9.477	5.4556	0.7139
Córdoba								
001	Montería	4.3209	78.2	5.0	59.52	65.599	4.4536	-0.1327
068	Ayapel	4.4315	81.0	4.6	61.14	30.378	4.7457	-0.3142
079	Buenavista	4.9451	74.6	4.5	58.46	10.427	4.5989	0.3462
090	Canalete	5.1538	92.8	4.2	57.70	9.786	5.1556	-0.0018
162	Cereté	3.0813	66.6	5.6	60.71	25.554	3.8957	-0.8144
168	Chimá	3.3412	70.4	5.4	61.33	8.833	4.0892	-0.7480
182	Chinú	4.1340	72.6	4.9	61.01	17.374	4.3961	-0.2621
189	Ciénaga de Oro	3.8296	72.3	5.2	60.11	20.531	4.2473	-0.4177
417	Lorica	3.4801	76.8	5.4	60.62	71.368	4.2447	-0.7646
419	Los Córdoba	4.8070	90.3	4.5	58.66	7.942	4.9858	-0.1788
464	Momil	3.5418	77.5	5.4	59.41	4.521	4.2259	-0.6841
466	Montelíbano	5.0973	76.0	4.7	59.86	18.461	4.5527	0.5446
500	Moñitos	4.3599	86.7	4.6	58.79	14.265	4.8302	-0.4703
555	Planeta Rica	4.5379	77.3	4.4	58.68	18.423	4.7244	-0.1865
570	Pueblo Nuevo	4.7383	81.7	4.5	59.16	15.634	4.7941	-0.0558
574	Puerto Escondido	4.8223	91.8	4.5	59.70	8.152	5.0058	-0.1835
580	Puerto Libertador	5.9239	88.3	4.2	58.78	9.136	5.0697	0.8542
586	Purísima	4.3321	84.5	4.9	59.36	7.094	4.6557	-0.3236
660	Sahagún	3.6683	80.1	5.6	62.08	53.174	4.2018	-0.5335
670	San Andrés de Sotavento	6.2676	91.0	4.8	59.88	37.627	4.8483	1.4193
672	San Antero	4.5419	75.7	4.9	58.20	7.372	4.4342	0.1077
675	San Bernardo del Viento	4.6818	88.3	4.7	59.32	17.547	4.8488	-0.1670
678	San Carlos	3.7660	80.9	4.9	60.07	14.943	4.5788	-0.8128

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
686	San Pelayo	3.2603	77.2	6.0	60.86	26.971	3.9169	-0.6566
807	Tierralta	4.9619	90.4	4.1	58.57	28.421	5.2105	-0.2486
855	Valencia	5.1916	88.0	4.3	58.66	14.452	5.0054	0.1862
Cundinamarca								
001	Agua de Dios	3.6988	52.8	5.7	74.11	2.349	3.8369	-0.1381
019	Albán	3.1631	33.8	5.6	78.35	3.791	3.8343	-0.6712
035	Anapoima	4.1844	52.5	5.3	76.20	4.796	4.0862	0.0982
040	Anolaima	3.6537	44.9	5.5	76.67	9.053	3.9338	-0.2801
053	Arbeláez	3.2315	44.3	6.1	76.90	15.436	3.6489	-0.4174
086	Beltrán	5.6245	50.3	4.9	74.22	1.389	4.1803	1.4442
095	Bituima	3.2229	57.1	4.9	74.71	2.587	4.2278	-1.0049
099	Bojacá	4.1862	39.6	5.5	76.17	1.670	3.8722	0.3140
120	Cabrera	4.7309	49.0	5.0	74.20	3.510	4.1222	0.6087
123	Cachipay	3.7983	41.0	5.8	77.39	5.994	3.7670	0.0313
126	Cajicá	2.7937	23.1	7.2	79.52	13.508	3.0317	-0.2380
148	Caparrapí	4.2063	65.3	4.4	72.83	14.619	4.4790	-0.2727
151	Cáqueza	3.6936	49.2	4.8	74.23	10.342	4.2100	-0.5164
154	Carmen de Carupa	4.2433	49.9	4.3	73.94	6.941	4.4147	-0.1714
168	Chaguaní	5.2857	53.7	4.8	74.52	4.190	4.2495	1.0362
175	Chía	3.5542	25.0	6.2	79.02	4.060	3.5243	0.0299
178	Chipaque	4.2335	57.2	4.8	74.48	5.835	4.2845	-0.0510
181	Choachí	3.8276	38.1	5.4	76.71	7.743	3.9016	-0.0740
183	Chocontá	4.9375	43.1	4.7	74.10	8.836	4.1896	0.7479
200	Cogua	3.5149	26.3	6.2	78.46	9.210	3.4882	0.0267
214	Cota	3.3508	20.7	7.2	78.73	6.338	3.0068	0.3440
224	Cucunubá	3.7417	37.1	6.0	76.29	6.814	3.6031	0.1386
245	El Colegio	3.3806	39.1	5.3	77.97	10.072	4.0003	-0.6197
258	El Peñón	4.8411	76.3	4.2	72.28	5.085	4.6360	0.2051
269	Facatativá	3.6245	31.5	5.8	77.00	6.043	3.6727	-0.0482
279	Fómeque	3.3674	40.0	5.1	75.15	11.990	4.0130	-0.6456
281	Fosca	4.1829	60.3	4.4	73.88	4.634	4.4715	-0.2886
286	Funza	3.5219	26.2	6.2	78.44	2.483	3.4764	0.0455
288	Fúquene	3.5203	33.8	6.0	76.46	4.519	3.5662	-0.0459
290	Fusagasugá	3.7023	37.1	5.9	78.77	17.304	3.7318	-0.0295
293	Gachalá	4.6747	48.7	4.3	73.49	4.313	4.4029	0.2718
295	Gachancipá	3.3240	32.2	5.8	77.78	3.242	3.7127	-0.3887
297	Gachetá	4.3486	53.6	4.6	72.90	5.592	4.2657	0.0829
299	Gama	3.5590	46.8	5.0	74.34	3.186	4.0884	-0.5294
307	Girardot	3.4025	52.9	5.2	75.98	3.277	4.1092	-0.7067
317	Guachetá	4.0643	39.6	5.5	74.38	7.550	3.7910	0.2733
320	Guaduas	3.2841	40.1	4.6	77.34	14.585	4.3256	-1.0415
322	Guasca	3.6638	32.6	5.7	78.27	6.725	3.7780	-0.1142
324	Guataquí	4.3320	69.8	4.1	74.41	1.085	4.7233	-0.3913
326	Guatavita	3.3132	36.5	4.7	75.96	4.442	4.1976	-0.8844
328	Guayabal de Siquima	4.0295	50.4	5.1	75.95	2.920	4.1541	-0.1246
335	Guayabetal	4.5892	64.6	4.9	74.75	3.626	4.3209	0.2683
339	Gutiérrez	5.5136	75.7	4.7	73.51	2.541	4.4710	1.0426
368	Jerusalén	5.8941	74.4	4.4	72.28	2.387	4.5588	1.3353
372	Junín	3.7914	39.4	4.9	75.60	9.284	4.1272	-0.3358

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
377	La Calera	3.0936	24.0	6.4	78.92	11.749	3.4041	-0.3105
386	La Mesa	4.0555	52.2	5.3	76.36	10.865	4.0742	-0.0187
394	La Palma	2.6230	69.4	5.0	72.24	10.003	4.2450	-1.6220
398	La Peña	3.9180	71.6	4.4	71.26	5.501	4.4782	-0.5602
402	La Vega	4.0001	42.0	5.2	78.09	7.650	4.0989	-0.0988
407	Lenguazaque	5.6720	41.2	4.7	72.95	6.663	4.1145	1.5575
426	Machetá	3.2785	54.2	4.7	72.48	5.601	4.2436	-0.9651
430	Madrid	3.8657	28.8	6.0	78.91	5.865	3.6198	0.2459
436	Manta	3.1109	40.0	4.9	73.30	6.146	4.0388	-0.9279
438	Medina	5.4828	70.5	3.9	74.00	8.573	4.8013	0.6815
473	Mosquera	3.6982	34.8	5.5	76.98	2.620	3.8588	-0.1606
483	Nariño	4.1038	72.9	4.4	73.05	650	4.5460	-0.4422
486	Nemocón	3.6464	48.7	4.9	74.11	4.755	4.1478	-0.5014
488	Nilo	4.1966	43.7	6.5	78.39	3.748	3.5232	0.6734
489	Nimaima	3.5992	69.8	4.8	73.65	2.961	4.3522	-0.7530
491	Nocaima	3.5185	66.1	5.1	73.91	7.955	4.2000	-0.6815
506	Venecia	4.4496	46.3	5.1	74.10	3.943	4.0143	0.4353
513	Pacho	4.2154	46.6	4.8	75.95	12.909	4.2401	-0.0247
518	Paime	5.1605	68.8	4.2	72.37	5.576	4.5732	0.5873
524	Pandi	4.4295	47.0	5.0	76.41	3.716	4.1707	0.2588
530	Paratebueno	5.1685	66.2	4.5	74.57	5.010	4.5277	0.6408
535	Pasca	4.3580	41.5	5.4	75.71	7.026	3.9080	0.4500
572	Puerto Salgar	3.9096	55.0	4.4	76.23	3.570	4.5219	-0.6123
580	Pulí	4.1696	60.9	4.6	74.70	2.818	4.4324	-0.2628
592	Quebradanegra	3.8832	57.0	5.3	74.36	4.700	4.0299	-0.1467
594	Quetame	4.4676	59.1	5.1	75.40	4.459	4.2102	0.2574
596	Quipile	3.6037	57.8	5.2	74.49	9.290	4.1279	-0.5242
599	Apulo	4.5102	65.5	5.1	74.72	3.849	4.2231	0.2871
612	Ricaurte	3.2632	60.3	5.4	74.97	4.219	4.0797	-0.8165
645	S. Antonio Tequendama	3.2865	31.7	6.5	78.78	9.841	3.4413	-0.1548
649	San Bernardo	3.6473	45.7	5.6	73.70	13.294	3.8024	-0.1551
653	San Cayetano	4.0716	54.7	4.4	74.18	4.233	4.4289	-0.3573
658	San Francisco	3.8885	37.3	5.4	77.97	4.089	3.9286	-0.0401
662	San Juan de Río Seco	3.6134	44.2	4.9	76.09	7.304	4.1962	-0.5828
718	Sasaima	4.3926	43.4	5.4	78.30	7.348	4.0211	0.3715
740	Sibaté	3.6509	35.3	5.9	76.69	5.420	3.6435	0.0074
743	Silvania	3.7807	42.5	5.6	77.22	14.273	3.8765	-0.0958
745	Simijaca	3.6540	32.5	5.7	75.76	4.662	3.7061	-0.0521
754	Soacha	3.3740	35.2	6.2	77.39	7.692	3.5475	-0.1735
758	Sopó	3.2632	21.7	6.4	79.24	5.689	3.3809	-0.1177
769	Subachoque	3.3995	29.8	5.7	79.21	13.828	3.7967	-0.3972
772	Suesca	3.8130	30.4	5.2	74.84	7.456	3.8563	-0.0433
777	Supatá	0.6535	39.7	5.4	74.85	4.512	3.8534	-3.1999
779	Susa	4.7716	44.9	4.8	73.54	4.251	4.1364	0.6352
781	Sutatausa	6.9555	51.3	4.7	75.52	2.761	4.3000	2.6555
785	Tabio	3.1381	24.9	6.2	78.51	7.126	3.4735	-0.3354
793	Tausa	4.1456	44.8	4.7	74.56	5.680	4.2209	-0.0753
797	Tena	3.8632	39.0	5.9	77.82	5.156	3.7289	0.1343
799	Tenjo	3.1976	21.1	6.6	79.29	13.255	3.3203	-0.1227
805	Tibacuy	3.4680	45.0	6.3	76.74	4.996	3.5833	-0.1153

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
807	Tibirita	3.5057	52.0	5.0	72.50	3.184	4.0555	-0.5498
815	Tocaima	3.3563	52.3	5.2	75.60	6.202	4.0736	-0.7173
817	Tocancipá	3.4262	29.7	6.0	78.14	7.294	3.6150	-0.1888
823	Topaipi	4.1926	64.0	4.7	72.17	5.653	4.2982	-0.1056
839	Ubalá	4.2349	51.7	4.5	75.43	10.810	4.3873	-0.1524
841	Ubaque	4.5957	56.6	4.3	75.37	6.314	4.5337	0.0620
843	Ubaté	4.7053	39.2	5.7	75.99	17.686	3.7535	0.9518
845	Une	3.7479	46.2	5.4	74.55	3.727	3.9229	-0.1750
851	Utica	3.2281	83.6	4.3	72.50	2.310	4.6894	-1.4613
862	Vergara	4.2956	65.0	4.2	72.70	10.143	4.5706	-0.2750
867	Vianí	3.8410	46.7	4.9	75.35	3.069	4.1511	-0.3101
871	Villagómez	4.3391	58.4	4.8	73.53	1.703	4.2571	0.0820
873	Villapinzón	4.0620	36.8	4.9	75.09	8.996	4.0514	0.0106
875	Villeta	3.6861	57.3	5.4	75.30	10.952	4.0311	-0.3450
878	Viotá	3.8744	53.9	5.3	75.24	10.990	4.0646	-0.1902
885	Yacopí	4.0419	78.6	3.9	72.15	14.367	4.7895	-0.7476
898	Zipacón	3.5460	31.1	6.4	78.04	2.967	3.4586	0.0874
899	Zipaquirá	3.5918	30.5	5.8	77.57	9.045	3.6866	-0.0948
Chocó								
001	Quibdó	6.6544	93.9	4.4	48.58	36.044	6.8969	-0.2425
006	Acandí	5.2847	78.4	4.6	47.88	5.860	6.6387	-1.3540
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	8.3137	98.5	4.4	41.80	15.810	7.5122	0.8015
073	Bagadó	4.9311	52.9	6.2	57.56	10.341	4.9584	-0.0273
075	Bahía Solano (Mutis)	6.0561	38.2	6.3	62.28	4.752	4.3176	1.7385
077	Bajo Baudó (Pizarro)	7.0491	76.6	4.3	47.21	15.837	6.7825	0.2666
082	Litoral de San Juan	7.1965	77.7	4.2	41.79	6.817	7.2702	-0.0737
099	Bojayá (Bellavista)	7.3546	75.2	5.0	44.53	8.461	6.7557	0.5989
205	Condoto	7.0443	78.2	5.0	52.44	8.135	6.1363	0.9080
245	El Carmen	4.8015	45.5	4.5	65.43	4.793	4.7433	0.0582
361	Itmina	6.7776	79.1	5.0	50.82	19.046	6.2840	0.4936
372	Juradó	6.7149	54.8	5.6	51.71	2.392	5.6579	1.0570
413	Lloró	6.5498	90.1	4.3	51.76	7.873	6.6135	-0.0637
491	Nóvita	6.3556	52.3	4.4	43.21	6.694	6.7016	-0.3460
495	Nuquí	5.8178	48.3	5.4	61.89	2.536	4.7765	1.0413
615	Riosucio	7.0303	93.5	3.7	41.47	23.937	7.6838	-0.6535
660	San José del Palmar	5.8852	82.0	3.3	43.93	4.223	7.4428	-1.5576
745	Sipí	9.7598	96.0	3.6	41.57	1.883	7.7613	1.9985
787	Tadó	6.0204	78.5	5.2	54.28	13.352	5.9421	0.0783
800	Unguía	5.7311	80.5	4.4	46.31	8.534	6.8786	-1.1475
Huila								
001	Neiva	4.3666	51.4	5.0	62.26	13.599	4.8368	-0.4702
006	Acevedo	5.9478	60.8	4.0	58.40	15.071	5.5245	0.4233
013	Agrado	5.3879	57.4	4.9	62.08	3.913	5.0213	0.3666
016	Aipe	5.4570	59.1	4.7	61.44	4.325	5.1385	0.3185
020	Algeciras	5.0923	63.1	4.2	58.42	11.016	5.5296	-0.4373
026	Altamira	4.5955	46.1	4.7	61.88	727	4.8353	-0.2398
078	Baraya	4.5231	63.2	4.5	61.08	4.274	5.2987	-0.7756
132	Campoalegre	4.8693	56.8	4.6	60.19	6.866	5.1808	-0.3115

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
206	Colombia	5.5468	67.1	4.3	59.18	7.251	5.5577	-0.0109
244	Elías	5.3709	47.0	4.5	58.09	1.612	5.0951	0.2758
298	Garzón	5.8139	51.0	4.4	60.03	19.383	5.1183	0.6956
306	Gigante	4.2367	45.0	4.9	62.12	10.665	4.7328	-0.4961
319	Guadalupe	4.9063	56.4	4.3	59.97	7.864	5.2656	-0.3593
349	Hobo	4.2667	62.7	4.0	58.57	1.435	5.5664	-1.2997
357	Iquira	5.2180	73.5	4.2	59.36	4.135	5.7137	-0.4957
359	Isnos	5.0234	62.5	3.7	54.89	14.552	5.8476	-0.8242
378	La Argentina	5.0258	62.9	3.9	57.18	5.996	5.6677	-0.6419
396	La Plata	5.3409	66.1	4.1	57.84	19.989	5.6360	-0.2951
483	Nátaga	5.6947	79.4	4.5	59.64	3.575	5.7490	-0.0543
503	Oporapa	6.3361	61.6	3.9	57.02	5.635	5.6367	0.6994
518	Paicol	3.9777	56.1	4.8	61.78	3.208	5.0278	-1.0501
524	Palermo	3.8880	44.6	5.2	64.13	9.776	4.5259	-0.6379
530	Palestina	5.2945	61.3	4.0	57.96	6.748	5.5777	-0.2832
548	Pital	6.4257	65.6	4.2	59.89	7.384	5.5120	0.9137
551	Pitalito	4.5974	57.6	4.4	59.55	26.560	5.2863	-0.6889
615	Rivera	4.1461	49.5	5.1	62.14	6.524	4.7843	-0.6382
660	Saladoblanco	6.1633	61.4	3.8	58.03	6.720	5.6167	0.5466
668	San Agustín	5.4582	69.7	3.6	55.01	15.454	6.0177	-0.5595
676	Santa María	5.3666	58.1	4.5	61.66	6.406	5.1656	0.2010
770	Suaza	5.3188	69.4	3.9	57.45	5.926	5.7881	-0.4693
791	Tarquí	5.1652	44.2	4.7	61.55	9.286	4.8069	0.3583
797	Tesalia	4.3979	53.5	4.8	62.29	4.069	4.9353	-0.5374
799	Tello	4.5919	54.1	4.9	62.22	9.617	4.9288	-0.3369
801	Teruel	4.5816	55.1	4.8	62.83	3.249	4.9580	-0.3764
807	Timaná	4.5005	43.9	4.6	61.15	13.814	4.8347	-0.3342
872	Villavieja	5.0214	56.1	4.7	60.96	4.590	5.0928	-0.0714
885	Yaguará	3.6660	49.6	5.0	62.80	911	4.7784	-1.1124
La Guajira								
001	Riohacha	5.4795	61.5	6.1	60.44	20.156	4.7317	0.7478
078	Barrancas	4.7589	48.1	6.6	60.01	12.461	4.1436	0.6153
279	Fonseca	3.7980	52.1	6.8	60.44	7.848	4.3408	-0.5428
430	Maicao	4.6387	57.1	6.0	59.18	12.217	4.6352	0.0035
650	San Juan del Cesar	5.2895	50.2	6.4	61.36	8.208	4.0357	1.2538
855	Urumita	3.7673	91.9	6.1	60.96	2.003	6.3220	-2.5547
874	Villanueva	4.5165	88.3	5.0	59.14	1.550	6.1485	-1.6320
Magdalena								
001	Santa Marta (Distrito turístico)	4.8658	59.5	6.0	60.44	13.340	3.9090	0.9568
053	Aracataca	5.0358	65.4	5.1	58.86	24.037	4.2936	0.7422
058	Ariguaní (El Difícil)	5.4391	75.2	4.7	57.92	12.221	4.4796	0.9595
161	Cerro San Antonio	3.9247	68.4	5.4	61.68	12.987	4.3630	-0.4383
170	Chivolo	5.4163	76.9	5.2	60.13	6.078	4.4010	1.0153
189	Ciénaga	4.6551	62.3	5.7	58.58	64.009	3.9430	0.7121
245	El Banco	5.4851	81.9	4.6	60.48	18.191	4.7951	0.6900
258	El Piñón	3.7375	62.5	5.4	61.24	10.526	4.2689	-0.5314
288	Fundación	4.9487	62.6	4.9	59.64	14.923	4.4217	0.5270

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
318	Guamal	5.7139	76.0	4.9	61.47	13.986	4.6390	1.0749
541	Pedraza	4.9607	74.6	4.7	59.59	10.348	4.6015	0.3592
551	Pivijay	4.2892	70.4	4.9	60.26	24.119	4.5163	-0.2271
555	Plato	4.8039	81.8	5.2	59.49	19.092	4.4140	0.3899
570	Puebloviejo	4.3385	59.4	5.3	58.53	6.367	4.1167	0.2218
605	Remolino	5.3055	78.7	4.8	60.94	6.246	4.6939	0.6116
675	Salamina	4.3177	69.1	4.4	57.23	3.731	4.5439	-0.2262
692	San Sebastián de Buenavista	5.3842	85.5	4.7	60.35	11.447	4.7687	0.6155
703	San Zenón	5.9100	88.9	4.4	58.28	4.798	4.7832	1.1268
707	Santa Ana	4.6493	78.0	5.4	61.23	20.303	4.4256	0.2237
745	Sitionuevo	4.4884	84.8	4.8	59.02	6.598	4.6020	-0.1136
798	Tenerife	4.9850	88.2	5.1	60.91	13.259	4.5909	0.3941
Meta								
001	Villavicencio	3.5373	40.4	5.8	77.54	32.506	3.8556	-0.3183
006	Acacías	4.4876	44.3	5.2	76.28	6.625	4.5942	-0.1066
110	Barranca de Upía	4.9361	57.1	4.9	75.91	1.411	4.6781	0.2580
124	Cabuyaro	4.8638	57.2	4.8	76.20	2.363	4.6891	0.1747
150	Castilla la Nueva	4.3955	50.4	4.9	76.04	2.713	4.7758	-0.3803
223	Cubarral	4.6272	59.8	4.8	74.83	2.357	4.9019	-0.2747
226	Cumará	3.2958	39.4	5.6	76.27	5.744	4.4003	-1.1045
245	El Calvario	4.6456	28.0	5.9	77.03	2.387	4.2018	0.4438
251	El Castillo	5.1203	71.0	4.2	73.88	7.802	5.4158	-0.2955
270	El Dorado	4.5797	56.6	5.3	74.48	2.052	4.5706	0.0091
287	Fuente de Oro	3.4556	49.3	4.7	74.40	5.437	5.3275	-1.8719
313	Granada	4.2671	51.8	4.8	75.06	7.413	5.0279	-0.7608
318	Guamal	4.0415	34.6	5.8	75.34	3.166	4.4436	-0.4021
325	Mapiripán	4.3658	85.5	4.6	72.84	7.535	4.7587	-0.3929
330	Mesetas	6.0250	84.7	3.8	72.51	8.675	5.6134	0.4116
350	La Macarena	5.2412	85.7	4.4	71.55	7.985	5.1981	0.0431
370	La Uribe	5.9897	96.6	3.6	71.16	6.910	5.7766	0.2131
400	Lejanías	4.3628	60.5	4.5	73.82	8.920	5.3794	-1.0166
450	Puerto Concordia	5.6476	95.2	4.0	71.50	6.470	5.3518	0.2958
568	Puerto Gaitán	5.1497	66.0	4.7	75.12	11.491	4.7691	0.3806
573	Puerto López	4.2271	50.1	4.8	75.90	8.423	4.9648	-0.7377
577	Puerto Lleras	4.8177	75.0	4.9	72.31	7.211	4.9043	-0.0866
590	Puerto Rico	5.4387	88.8	4.0	71.67	11.852	5.5186	-0.0799
606	Restrepo	3.9333	33.9	5.9	77.40	4.947	3.9786	-0.0453
680	San Carlos Guaroa	3.6522	53.2	5.0	76.65	1.081	4.5363	-0.8841
683	San Juan de Arama	3.8320	71.6	4.9	74.99	6.711	4.4495	-0.6175
686	San Juanito	6.8557	26.9	5.2	76.46	1.199	5.0455	1.8102
689	San Martín	3.7938	47.0	4.7	76.54	3.760	5.0466	-1.2528
711	Vista Hermosa	5.4997	85.6	4.0	72.58	13.421	5.3949	0.1048
Nariño								
001	Pasto	3.9420	50.8	4.2	70.74	32.656	3.5992	0.3428
019	Albán (San José)	2.4297	82.5	4.4	64.05	11.170	4.9045	-2.4748
022	Aldana	3.6543	37.1	5.2	69.91	6.074	3.5870	0.0673
036	Ancuyá	3.4048	80.9	4.0	66.37	10.602	4.5800	-1.1752

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
051	Arboleda (Berruecos)	4.0618	62.6	4.0	68.51	5.245	4.0150	0.0468
079	Barbacoas	6.6339	87.5	3.7	63.49	17.464	4.9476	1.6863
083	Belén	3.7050	65.2	4.3	68.70	2.528	4.0930	-0.3880
110	Buesaco	3.9627	61.6	3.9	67.67	14.697	4.0760	-0.1133
203	Colón (Génova)	3.7351	70.4	3.8	69.52	7.366	4.0185	-0.2834
207	Consacá	3.0808	52.5	4.4	70.94	9.088	3.6470	-0.5662
210	Contadero	3.9623	43.2	4.9	68.85	5.125	3.7704	0.1919
215	Córdoba	4.7861	50.5	4.6	65.74	10.309	4.1892	0.5969
224	Cuaspué (Carlosama)	4.5764	44.4	4.5	65.98	5.343	4.0355	0.5409
227	Cumbal	5.3904	53.6	5.2	69.12	17.650	3.9689	1.4215
233	Cumbitara	5.4340	79.3	3.6	63.62	5.214	4.7781	0.6559
240	Chachagui	3.9909	61.5	4.6	69.45	7.441	3.9841	0.0068
250	El Charco	8.3440	69.0	4.0	43.71	11.756	6.7719	1.5721
256	El Rosario	7.8173	99.7	3.6	63.44	10.794	5.1530	2.6643
258	El Tablón	3.8583	68.7	3.9	68.29	12.665	4.1414	-0.2831
260	El Tambo	3.6490	80.6	3.5	66.34	24.602	4.5051	-0.8561
287	Funes	3.7951	68.7	4.2	66.96	11.811	4.3280	-0.5329
317	Guachucal	3.2686	38.1	4.9	69.83	15.706	3.5729	-0.3043
320	Guaitarilla	3.1578	86.4	3.4	66.11	17.619	4.6146	-1.4568
323	Gualmatán	3.5281	33.3	5.5	70.59	3.155	3.4933	0.0348
352	Iles	4.0732	60.1	4.0	66.88	4.871	4.1519	-0.0787
354	Imúes	3.2939	62.6	4.1	67.36	7.512	4.1655	-0.8716
356	Ipiáles	4.2119	41.2	4.4	68.08	15.097	3.7483	0.4636
378	La Cruz	2.9512	50.4	3.7	69.04	9.765	3.7039	-0.7527
381	La Florida	3.1745	78.8	4.0	63.88	13.944	4.7961	-1.6216
385	La Llanada	3.5724	82.9	3.8	63.50	5.018	4.8833	-1.3109
390	La Tola	5.4254	70.8	4.9	63.46	4.974	4.8286	0.5968
399	La Unión	3.5574	44.1	4.9	69.98	20.940	3.6634	-0.1060
405	Leiva	4.6234	86.7	3.1	64.60	7.371	4.7338	-0.1104
411	Linares	2.9571	84.7	3.7	67.38	14.173	4.4944	-1.5373
418	Los Andes (Sotómayor)	4.4651	93.7	3.4	63.44	9.154	5.0231	-0.5580
427	Maguí (Payán)	7.2831	95.8	3.2	64.44	6.724	4.9303	2.3528
435	Mallamá (Piedrancha)	4.1886	42.6	5.7	68.05	9.832	3.9574	0.2312
473	Mosquera	7.5880	75.6	3.8	42.17	5.800	7.0184	0.5696
490	Olaya Herrera (Bocas de Santinga)	6.5456	76.1	4.4	41.74	14.790	7.1673	-0.6217
506	Ospina	3.4884	50.4	4.0	68.36	4.904	3.8229	-0.3345
520	Francisco Pizarro (Salahonda)	6.0699	72.6	4.6	43.51	3.344	6.9408	-0.8709
540	Policarpa	5.8233	81.5	3.5	63.46	8.485	4.8221	1.0012
560	Potosí	6.2593	65.7	4.3	68.79	11.743	4.0865	2.1728
565	Providencia	3.7737	95.8	3.8	63.48	7.471	5.1092	-1.3355
573	Puerres	3.9705	58.6	4.8	69.40	7.615	3.9703	0.0002
585	Pupiales	4.1461	41.1	4.6	70.39	11.593	3.5314	0.6147
612	Ricaurte	5.8477	56.7	5.5	66.74	8.769	4.3215	1.5262
621	Roberto Payán (San José)	9.5477	88.7	3.2	63.44	8.030	4.9082	4.6395
678	Samaniego	3.8386	89.5	3.8	65.70	43.185	4.7615	-0.9229
683	Sandoná	3.1649	65.1	4.2	70.68	14.749	3.8642	-0.6993
685	San Bernardo	3.7891	85.8	3.4	67.58	6.892	4.4517	-0.6626

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
687	San Lorenzo	4.5202	64.3	3.5	66.67	13.972	4.1826	0.3376
693	San Pablo	2.9905	73.4	3.8	65.79	13.699	4.4688	-1.4783
694	San Pedro de Cartago	4.1096	70.9	3.5	66.41	4.951	4.3246	-0.2150
696	Santa Bárbara (Iscuande)	7.7730	72.9	4.3	42.51	11.820	7.0181	0.7549
699	Santa cruz (Gua- chavés)	4.5659	93.2	3.4	65.29	2.275	4.8149	-0.2490
720	Sapuyes	2.7168	55.1	4.1	71.57	6.403	3.5770	-0.8602
786	Taminango	3.9186	56.1	4.3	68.75	10.928	3.9193	-0.0007
788	Tangua	3.2098	47.2	4.2	68.61	12.031	3.7630	-0.5532
835	Tumaco	6.2308	65.2	4.2	46.14	56.927	6.4704	-0.2396
838	Túquerres	3.9491	62.2	4.2	64.39	24.881	4.4773	-0.5282
885	Yacuanquer	4.0798	49.3	3.7	70.25	6.038	3.5582	0.5216
Norte de Santander								
001	Cúcuta	4.2185	53.2	4.9	75.94	22.716	4.5133	-0.2948
003	Abrego	5.8435	81.8	3.5	72.01	23.228	6.1901	-0.3466
051	Arboledas	6.1959	68.6	4.0	73.16	8.044	5.2715	0.9244
099	Bochalema	4.8209	48.2	5.1	75.90	3.501	4.0877	0.7332
109	Bucarasica	5.7445	80.9	3.1	72.80	4.268	6.1899	-0.4454
125	Cácota	3.4747	53.2	4.3	72.74	2.365	3.8030	-0.3283
128	Cáchira	5.2448	65.4	4.0	75.24	14.456	5.3652	-0.1204
172	Chinácota	3.7822	47.1	4.9	76.48	4.825	4.0499	-0.2677
174	Chitagá	4.7483	69.9	3.8	72.11	6.518	5.1592	-0.4109
206	Convención	6.1507	65.8	3.8	72.35	12.696	4.8099	1.3408
223	Cucutilla	5.4903	57.6	4.0	72.70	7.753	4.1426	1.3477
239	Durania	3.3283	58.6	4.6	75.10	2.998	4.8130	-1.4847
245	El Carmen	5.7690	78.6	4.0	72.25	15.450	6.0307	-0.2617
250	El Tarra	7.3462	91.5	3.6	71.67	8.996	7.0538	0.2924
261	El Zulia	5.0552	68.5	4.2	72.60	8.225	5.1956	-0.1404
313	Gramalote	4.8735	55.3	4.2	74.43	3.798	4.3098	0.5637
344	Hacarí	7.5955	92.1	3.1	71.29	8.675	6.9558	0.6397
347	Herrán	2.2473	51.5	4.9	74.79	3.844	4.1419	-1.8946
377	Labateca	4.5736	60.0	3.7	72.13	4.801	4.2140	0.3596
398	La Playa	5.2575	75.3	4.0	72.93	6.941	5.8522	-0.5947
405	Los Patios	4.0788	51.4	5.4	75.36	1.693	4.3264	-0.2476
418	Lourdes	4.9105	60.4	3.7	73.26	2.235	4.4718	0.4387
480	Mutiscua	3.7910	53.6	4.7	74.15	3.615	4.1754	-0.3844
498	Ocaña	4.5547	74.9	4.1	72.86	15.307	5.8179	-1.2632
518	Pamplona	3.3156	72.6	4.2	72.14	7.454	5.4859	-2.1703
520	Pamplonita	3.1959	53.4	4.6	73.66	3.566	4.0541	-0.8582
599	Ragonvalia	3.1460	58.2	4.7	73.87	3.698	4.5540	-1.4080
660	Salazar	4.9048	63.0	4.0	73.16	7.475	4.7501	0.1547
670	San Calixto	6.9321	87.1	3.5	71.51	10.210	6.5932	0.3389
673	San cayetano	4.0315	54.7	5.3	75.45	2.308	4.6387	-0.6072
680	Santiago	5.6853	64.7	3.9	74.09	1.535	5.0668	0.6185
720	Sardinata	6.8951	76.0	3.9	73.64	15.095	6.0358	0.8593
743	Silos	4.0311	63.5	4.0	73.79	5.177	4.9037	-0.8726
800	Teorama	6.8496	82.2	3.6	72.24	9.035	6.2997	0.5499
810	Tibú	6.3663	81.1	3.9	72.64	23.670	6.3202	0.0461

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
820	Toledo	4.4634	56.3	4.3	74.67	13.211	4.4673	-0.0039
871	Villa Caro	5.6231	64.3	3.4	72.86	3.063	4.6976	0.9255
874	Villa del Rosario	4.3630	46.4	4.8	76.22	2.027	3.9210	0.4420
Quindío								
001	Armenia	2.8232	25.0	5.9	79.45	5.707	3.4919	-0.6687
111	Buenavista	3.6407	28.5	5.2	72.08	1.812	3.6832	-0.0425
130	Calarcá	3.1675	31.3	5.7	76.74	14.752	3.3484	-0.1809
190	Circasia	3.4794	32.4	5.4	78.67	6.581	3.5062	-0.0268
212	Córdoba	3.3171	26.9	5.1	70.36	2.400	3.7838	-0.4667
272	Filandia	3.7585	32.6	5.2	78.36	6.389	3.6086	0.1499
302	Génova	3.4979	32.3	4.9	69.35	4.302	3.6346	-0.1367
401	La Tebaida	2.9632	33.7	5.6	75.65	2.283	3.2694	-0.3062
470	Montenegro	2.9724	32.3	5.1	77.25	6.421	3.6113	-0.6389
548	Pijao	3.9427	31.8	5.1	73.25	3.250	3.6030	0.3397
594	Quimbaya	3.6774	36.2	5.1	79.32	8.125	3.5247	0.1527
690	Salento	2.6026	31.4	5.3	73.72	3.950	3.5043	-0.9017
Risaralda								
001	Pereira	3.1708	38.6	5.0	76.25	53.965	3.4318	-0.2610
045	Apía	3.4100	34.6	4.7	71.74	9.099	3.7678	-0.3578
075	Balboa	3.1385	36.7	4.4	73.59	4.350	3.5310	-0.3925
088	Belén de Umbria	3.3140	40.2	4.3	75.99	14.691	3.3720	-0.0580
170	Dosquebradas	3.5055	37.0	4.9	71.88	10.228	3.9949	-0.4894
318	Guática	3.6001	35.3	5.2	75.14	11.590	3.4002	0.1999
383	La Celia	3.7100	41.2	4.4	70.53	5.318	4.4241	-0.7141
400	La Virginia	4.0039	43.9	4.7	77.23	558	3.5951	0.4088
440	Marsella	3.9507	38.7	4.6	72.75	9.901	3.8834	0.0673
456	Mistrató	5.2964	49.4	4.4	73.42	10.037	4.5617	0.7347
572	Pueblo Rico	5.9037	52.5	4.6	72.23	8.526	5.0921	0.8116
594	Quinchía	3.7996	54.0	4.1	74.61	24.321	4.6369	-0.8373
682	Santa Rosa de Cabal	3.5466	34.8	4.7	73.89	13.658	3.4354	0.1112
687	Santuario	3.6987	38.5	4.4	73.35	8.717	3.6975	0.0012
Santander								
001	Bucaramanga	3.8931	40.4	4.9	77.90	4.282	3.9219	-0.0288
013	Aguadas	3.7194	61.8	3.8	71.52	2.336	5.0592	-1.3398
020	Albania	4.3979	33.8	4.4	72.84	2.225	4.3761	0.0218
051	Aratoca	4.2589	65.5	3.5	73.50	5.376	5.0761	-0.8172
077	Barbosa	3.8387	37.6	5.6	76.08	4.933	3.7479	0.0908
079	Barichara	4.2624	57.0	4.5	72.25	6.654	4.6966	-0.4342
081	Barrancabermeja	4.1141	50.3	5.9	75.17	12.648	3.8984	0.2157
092	Betulia	5.2247	49.7	4.2	75.18	4.033	4.4750	0.7497
101	Bolívar	4.5571	56.1	3.8	72.04	17.589	4.9446	-0.3875
132	California	4.2125	37.8	5.4	77.75	871	3.7142	0.6983
147	Capitanejo	5.0196	77.9	4.6	71.80	3.203	4.9958	0.0238
152	Carcasí	5.1790	78.4	3.9	72.02	4.990	5.2383	-0.0593
160	Cepitá	4.9639	89.8	3.2	71.73	1.729	5.6715	-0.7076
162	Cerrito	4.6853	80.3	3.9	72.41	3.914	5.2405	-0.5552
167	Charalá	4.7466	44.2	4.0	74.43	6.145	4.5271	0.2195

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
169	Charta	4.3718	48.6	4.3	75.46	2.734	4.4124	-0.0406
176	Chima	5.7986	60.1	3.4	73.66	2.603	5.0395	0.7591
179	Chipatá	4.0479	60.0	4.1	72.05	3.799	4.9112	-0.8633
190	Cimitarra	4.5222	67.5	4.0	73.51	13.594	4.9385	-0.4163
207	Concepción	3.8155	80.1	4.4	72.10	4.156	5.0899	-1.2744
209	Confinés	3.8120	50.4	4.6	73.50	2.262	4.4745	-0.6625
211	Contratación	4.9248	44.0	4.1	73.36	1.492	4.5668	0.3580
217	Coromoro	5.6371	53.6	3.6	73.57	5.874	4.8842	0.7529
229	Curití	4.7295	51.7	3.8	73.72	6.381	4.7675	-0.0380
235	El Carmen	5.5550	73.2	3.8	73.27	10.577	5.0997	0.4553
245	El Guacamayo	6.3781	59.3	4.1	72.44	1.907	4.8737	1.5044
250	El Peñón	5.7618	76.7	3.4	71.33	5.247	5.4412	0.3206
255	El Playón	5.2550	67.5	3.7	74.90	7.675	4.9385	0.3165
264	Encino	5.5706	57.1	3.4	72.16	2.153	5.1094	0.4612
266	Enciso	4.3007	73.3	4.6	73.04	3.665	4.8452	-0.5445
271	Florián	5.2217	64.7	4.1	72.26	4.764	4.9522	0.2695
276	Floridablanca	3.8794	29.5	5.3	78.73	5.659	3.5616	0.3178
296	Galán	4.2830	53.7	3.8	72.29	2.415	4.9080	-0.6250
298	Gámbita	4.9319	65.6	4.0	71.99	4.142	5.0112	-0.0793
307	Girón	4.2451	56.6	4.6	75.74	8.181	4.4127	-0.1676
318	Guaca	5.0307	69.3	4.3	72.39	5.493	4.9348	0.0959
320	Guadalupe	4.1945	41.3	4.5	74.30	4.984	4.3283	-0.1338
322	Guapotá	3.8631	35.0	4.8	76.83	1.659	3.9604	-0.0973
324	Guavatá	3.7811	35.4	4.7	73.10	4.108	4.2488	-0.4677
327	Guepsa	4.5193	53.9	4.7	73.18	2.774	4.5347	-0.0154
344	Hato	4.6800	60.8	3.6	73.42	1.741	5.0036	-0.3236
368	Jesús María	3.5700	51.7	4.8	73.75	2.489	4.4188	-0.8488
370	Jordán	4.3536	59.3	3.7	72.03	1.153	5.0422	-0.6886
377	La Belleza	4.5627	52.8	4.4	73.62	6.026	4.5631	-0.0004
385	Landázuri	5.3859	65.8	3.8	72.67	10.714	5.0394	0.3465
397	La Paz (Robles)	4.3122	53.2	3.7	72.38	5.761	4.9311	-0.6189
406	Lebrija	3.7735	41.8	4.4	76.30	12.150	4.2059	-0.4324
418	Los Santos	5.0147	58.8	3.6	73.15	6.783	4.9845	0.0302
425	Macaravita	5.7053	63.5	5.0	71.78	3.469	4.6614	1.0439
432	Málaga	4.7038	57.8	4.7	75.97	3.514	4.3576	0.3462
444	Matanza	3.6793	44.6	4.6	77.88	5.168	4.0834	-0.4041
464	Mogotes	5.6479	57.6	3.7	72.53	8.546	4.9902	0.6577
468	Molagavita	5.0096	66.5	4.2	74.25	7.546	4.7875	0.2221
498	Ocamonte	4.4542	50.0	4.2	74.03	4.404	4.5765	-0.1223
500	Oiba	4.4673	49.9	4.2	74.21	5.393	4.5481	-0.0808
502	Onzaga	5.4449	63.7	4.1	71.94	5.724	4.9747	0.4702
522	Palmar	7.5686	60.5	3.0	71.36	737	5.3652	2.2034
524	Palmas del Socorro	4.3864	49.3	4.6	75.05	1.863	4.3480	0.0384
533	Páramo	4.5977	43.5	4.3	74.56	2.087	4.3928	0.2049
547	Piedecuesta	4.3645	49.8	4.5	76.94	12.464	4.2556	0.1089
549	Pinchote	3.9588	34.1	5.1	75.79	2.451	3.9037	0.0551
572	Puente Nacional	3.7663	40.8	4.7	74.35	10.495	4.2561	-0.4898
573	Puerto Parra	4.2956	68.4	4.8	74.49	2.880	4.6096	-0.3140
575	Puerto Wilches	4.8542	72.4	4.3	73.49	15.038	4.8936	-0.0394
615	Rionegro	4.0493	56.4	4.2	76.15	31.323	4.4989	-0.4496

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
655	Sabana de Torres	4.3397	64.2	4.2	73.46	7.944	4.8071	-0.4674
669	San Andrés	4.3705	60.2	4.6	74.80	8.335	4.5369	-0.1664
673	San Benito	4.5651	44.9	4.5	71.88	3.211	4.5578	0.0073
679	San Gil	4.2684	43.0	4.5	76.01	6.966	4.2398	0.0286
682	San Joaquín	6.4229	67.6	4.1	71.79	2.783	5.0468	1.3761
684	San José de Miranda	4.4740	64.1	4.0	72.78	4.489	4.9332	-0.4592
686	San Miguel	4.9220	71.5	4.5	72.72	2.982	4.8945	0.0275
689	San Vicente de Chucurí	4.1642	50.9	4.2	75.77	15.860	4.4594	-0.2952
705	Santa Bárbara	4.7050	66.5	4.3	73.57	1.997	4.8111	-0.1061
720	Santa Helena del Opón	5.5377	63.1	3.5	71.75	4.994	5.1746	0.3631
745	Simacota	4.8481	65.4	3.8	72.60	7.154	5.0524	-0.2043
755	Socorro	3.6559	35.0	4.4	75.87	5.238	4.1547	-0.4988
770	Suaita	4.2666	46.9	5.2	75.49	8.687	4.0627	0.2039
773	Sucre	4.9061	48.9	4.7	74.44	9.774	4.3580	0.5481
780	Suratá	4.7340	58.9	4.5	75.35	3.319	4.4945	0.2395
820	Tona	3.6652	38.3	4.3	78.14	4.625	4.0756	-0.4104
855	Valle de San José	3.9092	43.4	4.1	74.70	6.589	4.4575	-0.5483
861	Vélez	3.9116	51.3	4.7	72.79	11.931	4.5189	-0.6073
867	Vetas	3.1016	29.7	5.0	79.14	1.256	3.6365	-0.5349
872	Villanueva	4.3680	44.2	4.1	72.17	4.181	4.6735	-0.3055
895	Zapatoca	4.0268	37.0	4.4	77.16	4.141	4.0822	-0.0554
Sucre								
001	Sincelejo	4.6566	81.0	5.2	59.75	5.935	4.7242	-0.0676
110	Buenavista	4.5572	72.2	4.6	57.65	1.975	4.8708	-0.3136
124	Caimito	5.5807	85.3	4.2	59.86	6.665	5.1836	0.3971
204	Colosó (Ricaurte)	5.0406	86.6	4.8	60.66	4.629	4.9259	0.1147
215	Corozal	3.5229	61.9	5.7	62.74	12.624	4.0348	-0.5119
230	Chalán	5.1363	96.5	4.2	59.60	1.724	5.4003	-0.2640
235	Galeras (Nueva Granada)	4.4786	72.4	4.5	58.13	5.164	4.8914	-0.4128
265	Guaranda	5.1189	93.3	4.3	59.02	7.793	5.3246	-0.2057
400	La Unión	5.5743	81.7	4.5	59.86	4.917	4.9816	0.5927
418	Los Palmitos	4.3106	80.2	5.0	60.14	10.690	4.7741	-0.4635
429	Majagual	4.9217	92.0	4.4	58.94	21.194	5.2582	-0.3365
473	Morroa	4.6273	80.4	4.8	59.56	6.170	4.8679	-0.2406
508	Ovejas	5.2071	87.3	4.6	60.42	13.411	5.0582	0.1489
523	Palmito	6.2305	76.9	4.7	57.36	4.493	4.9392	1.2913
670	Sampués	5.3008	74.1	5.3	60.52	18.230	4.5202	0.7806
678	San Benito Abad	5.5781	84.6	4.3	58.59	6.650	5.1943	0.3838
702	San Juan de Betulia	3.9429	72.6	5.4	59.50	4.826	4.4905	-0.5476
708	San Marcos	4.9599	80.8	4.4	59.74	13.676	5.0491	-0.0892
713	San Onofre	5.7779	78.4	4.4	58.68	13.914	5.0399	0.7380
717	San Pedro	4.7650	80.1	4.6	59.46	4.717	4.9312	-0.1662
742	Sincé	3.6628	79.4	5.1	59.61	8.121	4.7430	-1.0802
771	Sucre	4.6220	97.2	4.4	60.31	3.450	5.3140	-0.6920
820	Tolú	4.4290	62.6	5.5	59.25	10.740	4.2700	0.1590
823	Toluviejo	3.9969	70.6	5.6	61.38	13.516	4.2980	-0.3011

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
Tolima								
001	Ibagué	4.0131	47.3	5.0	62.61	24.016	4.2384	-0.2253
024	Alpujarra	5.2507	46.1	5.5	64.00	3.149	4.1048	1.1459
026	Alvarado	4.1621	60.8	4.3	59.38	5.327	4.9945	-0.8324
030	Ambalema	3.5058	50.4	5.2	62.94	1.562	4.3465	-0.8407
043	Anzóategui	5.2150	55.6	4.2	58.92	7.909	4.8149	0.4001
055	Armero (Guayabal)	3.4195	38.3	5.2	63.48	4.971	3.8172	-0.3977
067	Ataco	5.6152	78.7	4.1	58.21	16.248	5.7983	-0.1831
124	Cajamarca	3.7428	44.7	4.7	61.95	10.650	4.1721	-0.4293
148	Carmen de Apicalá	3.3293	47.7	4.7	60.17	1.904	4.4206	-1.0913
152	Casabianca	4.3976	47.8	3.9	56.96	5.003	4.6295	-0.2319
168	Chaparral	5.0588	67.6	4.8	60.44	19.976	5.2098	-0.1510
200	Coello	3.3002	55.4	5.3	61.06	6.069	4.6856	-1.3854
217	Coyaima	6.6705	93.4	3.4	52.51	21.533	6.7796	-0.1091
226	Cunday	4.3674	51.8	4.8	60.49	9.240	4.5644	-0.1970
236	Dolores	4.2407	51.9	4.6	60.68	5.568	4.5515	-0.3108
268	Espinal	3.5501	44.2	5.8	64.69	20.334	3.9877	-0.4376
270	Falan	4.3837	47.4	4.9	61.16	12.764	4.3414	0.0423
275	Flandes	2.5210	46.6	5.0	62.37	3.036	4.2257	-1.7047
283	Fresno	4.2657	46.8	4.2	59.02	16.917	4.4519	-0.1862
319	Guamo	3.8529	51.6	4.7	61.16	18.259	4.5075	-0.6546
347	Herveo	4.2026	45.2	4.1	58.20	7.590	4.4409	-0.2383
349	Honda	4.3390	50.6	5.0	61.69	712	4.4371	-0.0981
352	Icononzo	4.3131	48.2	4.7	61.04	7.493	4.3781	-0.0650
408	Lérida	3.3492	37.4	5.6	63.90	6.189	3.7606	-0.4114
411	Líbano	4.0307	42.5	5.0	62.26	13.346	4.0682	-0.0375
443	Mariquita	4.5500	59.4	4.4	59.89	8.154	4.9057	-0.3557
449	Melgar	3.8441	48.9	5.1	63.89	4.017	4.2142	-0.3701
461	Murillo	4.4912	49.7	4.3	59.62	3.614	4.5300	-0.0388
483	Natagaima	4.5277	66.7	5.0	61.18	12.906	5.1255	-0.5978
504	Ortega	6.1726	71.7	4.4	58.42	26.001	5.5070	0.6656
547	Piedras	3.4084	50.8	4.7	62.27	3.193	4.3961	-0.9877
555	Planadas	5.9324	71.0	3.9	59.33	19.469	5.4015	0.5309
563	Prado	4.8639	49.7	4.9	60.46	5.956	4.4845	0.3794
585	Purificación	3.7256	48.1	5.2	62.46	11.932	4.2873	-0.5617
616	Rioblanco	5.4100	71.3	4.1	57.63	24.090	5.5397	-0.1297
622	Roncesvalles	3.8681	44.0	4.8	61.95	4.961	4.1455	-0.2774
624	Rovira	4.9889	65.2	4.3	59.52	14.706	5.1646	-0.1757
671	Saldaña	3.3207	42.0	5.4	63.08	7.014	3.9999	-0.6792
675	San Antonio	4.7342	63.4	4.6	60.66	11.451	5.0165	-0.2823
678	San Luis	5.0927	60.2	5.1	61.79	12.734	4.8226	0.2701
686	Santa Isabel	4.2521	52.0	4.4	60.02	4.108	4.5954	-0.3433
770	Suárez	3.8679	64.0	4.6	59.17	2.471	5.1490	-1.2811
854	Valle de San Juan	3.8683	67.1	4.9	61.18	3.415	5.1391	-1.2708
861	Venadillo	4.0153	57.0	4.6	60.02	4.750	4.8029	-0.7876
870	Villahermosa	4.5480	45.6	4.0	58.00	9.419	4.4697	0.0783
873	Villarrica	5.2750	45.4	4.8	60.99	5.383	4.2702	1.0048
Valle del Cauca								
001	Calí	2.9867	32.4	6.2	82.97	24.933	2.6356	0.3511
020	Alcalá	3.4233	55.3	4.8	73.02	483	4.0832	-0.6599

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
036	Andalucía	3.3756	31.5	5.5	74.88	8.215	3.2113	0.1643
041	Ansermanuevo	3.4150	42.2	4.6	75.15	16.198	3.6583	-0.2433
054	Argelia	3.3514	31.8	4.6	75.09	4.347	3.4037	-0.0523
100	Bolívar	3.8210	33.7	5.1	73.32	12.770	3.4356	0.3854
109	Buenaventura	5.8607	52.2	4.7	53.67	32.471	5.0743	0.7864
111	Buga	3.3094	36.8	5.3	73.35	12.167	3.4745	-0.1651
113	Bugalagrande	3.6804	35.9	5.2	74.74	10.770	3.3983	0.2821
122	Caicedonia	3.2342	32.3	5.1	75.22	8.968	3.2832	-0.0490
126	Darién (Calima)	3.2098	34.5	4.8	72.55	5.382	3.5540	-0.3442
130	Candelaria	2.8651	28.6	5.8	75.58	35.548	3.0142	-0.1491
147	Cartago	2.4982	28.5	5.3	73.95	4.288	3.2189	-0.7207
233	Dagua	4.0264	39.3	4.8	74.53	22.019	3.5676	0.4588
243	El Águila	3.9086	38.5	4.4	74.83	7.977	3.6291	0.2795
246	El Cairo	4.3861	43.5	4.2	72.05	5.445	3.9589	0.4272
248	El Cerrito	2.6919	26.6	5.8	75.56	17.985	2.9731	-0.2812
250	El Dovio	4.5972	43.4	4.1	68.99	6.593	4.1343	0.4629
275	Florida	3.9097	32.1	5.7	75.60	12.816	3.1378	0.7719
306	Ginebra	2.9564	37.7	5.6	74.18	11.559	3.3846	-0.4282
318	Guacarí	3.0610	29.6	5.9	76.48	10.852	2.9737	0.0873
364	Jamundí	2.9004	37.0	5.4	73.61	15.026	3.4297	-0.5293
377	La Cumbre	3.1704	30.9	5.3	75.96	8.005	3.1735	-0.0031
400	La Unión	3.4215	33.9	5.3	69.45	6.312	3.6017	-0.1802
403	La Victoria	3.6345	29.5	5.4	75.09	3.919	3.1681	0.4664
497	Obando	3.5705	37.8	5.2	73.56	7.274	3.4984	0.0721
520	Palmira	2.8670	30.6	5.5	75.66	37.927	3.1445	-0.2775
563	Pradera	3.1125	36.4	5.3	72.82	5.509	3.4849	-0.3724
606	Restrepo	3.8340	32.0	4.8	74.45	6.688	3.3818	0.4522
616	Riofrío	3.6782	40.0	5.1	72.57	11.975	3.6309	0.0473
622	Roldanillo	3.2819	35.4	5.5	74.86	13.709	3.2998	-0.0179
670	San Pedro	3.2223	33.4	5.6	75.05	7.772	3.2141	0.0082
736	Sevilla	3.4823	31.3	5.2	74.94	14.173	3.2474	0.2349
823	Toro	3.1200	33.1	4.4	74.98	4.526	3.4774	-0.3574
828	Trujillo	3.1960	34.0	5.7	74.40	12.145	3.2450	-0.0490
834	Tuluá	3.2057	30.4	5.4	74.09	20.391	3.2440	-0.0383
845	Ulloa	3.3826	37.0	5.0	77.30	3.004	3.3128	0.0698
863	Versalles	3.2189	35.3	4.4	73.34	2.098	3.6185	-0.3996
869	Vijes	3.4007	40.7	4.3	72.13	3.637	3.8463	-0.4456
890	Yotoco	3.8342	35.8	5.0	72.63	7.401	3.5523	0.2819
892	Yumbo	2.9352	26.8	5.8	75.61	7.069	2.9688	-0.0336
895	Zarzal	3.3925	26.8	7.1	77.14	9.133	2.6144	0.7781
Arauca								
001	Arauca	5.6122	59.5	4.2		880	4.9955	0.6167
065	Araucuita	5.2124	70.5	4.6		17.330	5.3862	-0.1738
220	Cravo Norte	5.4819	58.0	3.8		1.070	5.0305	0.4514
300	Fortul	6.0920	76.9	4.2		9.508	5.7632	0.3288
591	Puerto Rondón	5.9312	74.6	4.0		1.981	5.7301	0.2011
736	Saravena	5.5443	63.9	4.5		7.054	5.1119	0.4324
794	Tame	5.6790	72.8	4.2		12.147	5.5886	0.0904

Tabla 2 (continuación)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
Casanare								
001	Yopal	5.2711	64.8	4.2		10.967	5.5837	-0.3126
010	Aguazul	4.4093	55.3	4.8		3.765	4.7939	-0.3846
125	Hato Corozal	4.8674	63.6	4.3		4.193	5.4694	-0.6020
136	La Salina	7.7206	90.5	3.7		797	6.8710	0.8496
139	Maní	4.8587	59.7	4.2		4.807	5.4444	-0.5857
162	Monterrey	5.2991	54.0	4.8		2.602	4.8043	0.4948
225	Nunchía	5.8863	84.9	3.7		6.184	6.6472	-0.7609
230	Orocué	5.2175	65.4	4.0		3.208	5.8073	-0.5898
250	Paz de Ariporo	5.3433	64.8	4.0		9.124	5.7914	-0.4481
263	Pore	6.1939	71.1	3.8		4.203	6.1729	0.0210
300	Sabanalarga	3.9187	54.4	4.4		1.960	5.0773	-1.1586
315	Sácama	6.6277	69.0	5.2		522	4.9048	1.7229
325	San Luis de Palenque	5.8892	68.9	3.9		4.318	5.9607	-0.0715
400	Támara	6.9376	83.9	3.9		5.279	6.5029	0.4347
410	Tauramena	4.5098	55.1	4.3		3.153	5.2055	-0.6957
430	Trinidad	5.4578	52.5	4.1		2.692	5.2848	0.1730
440	Villanueva	3.4578	59.8	5.0		2.971	4.7894	-1.3316
Putumayo								
001	Mocoa	4.7711				7.477	4.5405	0.2306
219	Colón	4.0340				1.456	4.5405	-0.5065
320	Orito	5.9465				15.668	4.5405	1.4060
568	Puerto Asís	5.7645	74.4	4.0		20.060	6.8391	-1.0746
569	Puerto Caicedo	5.4196				9.002	4.5405	0.8791
571	Puerto Guzmán	6.3922	8.1	9.4		16.109	2.6734	3.7188
573	Puerto Leguízamo	6.9920	5.9	10.0		9.120	2.4269	4.5651
749	Sibundoy	5.0140	48.9	4.6		3.269	5.5986	-0.5846
755	San Francisco	4.1574				2.298	4.5405	-0.3831
760	Santiago	3.9905				3.982	4.5405	-0.5500
865	Valle del Guamez (La Hormiga)	5.3416				29.467	4.5405	0.8011
885	Villagarzón	5.1340	63.8	2.8		13.053	6.6593	-1.5253
San Andrés y Providencia								
001	San Andrés	2.7494	20.3	8.3		12.190	2.7660	-0.0166
564	Providencia	2.8062	16.9	8.5		2.530	2.6106	0.1956
Amazonas								
001	Leticia	8.2233				5.108		
263	El Encanto	9.1157				2.331		
405	La Chorrera	6.7198				2.828		
407	La Pedrera	6.6400				926		
460	Mirití Paraná	7.5149				1.897		
540	Puerto Nariño	8.1779				2.742		
669	Puerto Santander	6.8351				1.228		
798	Tarapacá	7.2648				1.680		
Guainía								
001	Inírida	5.2016				3.189		

Tabla 2 (conclusión)
Tasas de fecundidad total estimadas y corregidas por la ecuación de regresión,
NBI, años de educación, prevalencia anticonceptiva y población municipal
y diferencia entre las tasas estimadas y corregidas (e-c)

Cód.	Municipios	TFT estimada	NBI	Años Educ.	Preval. Anticon.	Población total	TFT corregida	TFT Est. y Corr.
343	Guaviare (Barranco Minas)	8.2126				2.736		
883	San Felipe	3.9767				630		
884	Puerto Colombia	3.9906				1.425		
885	Guadalupe	7.1995				78		
886	Cacahual	0.0000				246		
887	Pana Pana	6.2773				934		
888	Morichal Nuevo	3.8325				155		
Guaviare								
001	San José del Guaviare	5.3106				15.811		
015	Calamar	4.9174				6.689		
025	El Retorno	4.3956				8.759		
200	Miraflores	4.9908				5.284		
Vaupés								
001	Mitú	7.0602				5.844		
161	Carurú	6.5140				1.238		
511	Pacoa	6.1988				1.828		
555	Villa Fátima	11.2556				894		
666	Taraira	4.3120				447		
777	Papunahua	10.2637				456		
888	Acaricuara	9.7883				1.684		
889	Yavarate	6.4580				1.321		
Vichada								
001	Puerto Carreño	5.5157				1.525		
524	La Primavera	6.7756				3.874		
572	Santa Rita	6.4412				5.425		
624	Santa Rosalía	4.5979				728		
760	San José de Ocune	7.1916				8.128		

BIBLIOGRAFIA

DANE. XVI Censo Nacional de Población y V de Vivienda, 1993

JARAMILLO, Leticia. Determinantes de la fecundidad. INS, CCRP, PROFAMILIA, 1995.

PROFAMILIA. Macro international Inc. Encuesta de Demografía y Salud, 1990.

PROFAMILIA, Macro International Inc., Encuesta Nacional de Demografía y Salud, 1995.

MARIJA, J .Norusis/SPSS Inc. Advanced Statistics and Profesional Statistics Manuals. SPSS 1992

ORDOÑEZ, Myriam. La Fecundidad en Colombia, 1985. Niveles, diferenciales y determinantes. DANE, PROFAMILIA, Bogotá, 1990.

ORDOÑEZ, Myriam. Mujeres adolescentes: nupcialidad, fecundidad, prácticas anticonceptivas y salud materno-infantil. Resultados de la ENDS de 1995. PROFAMILIA, UNFPA, Santafé de Bogotá, 1997.

**Impreso en la División de Ediciones del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística - DANE
Santafé de Bogotá, D.C. - Colombia - julio de 1998**