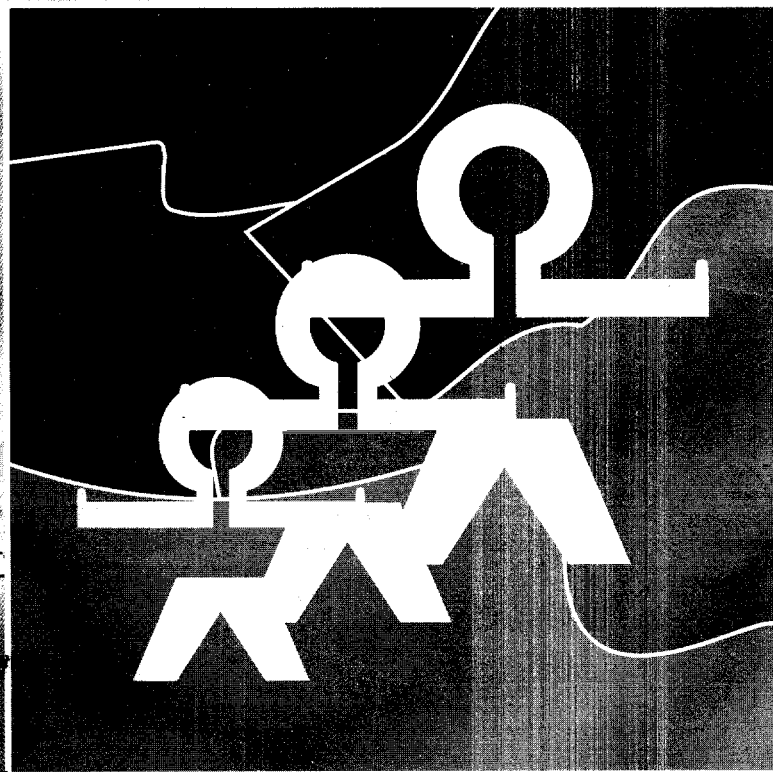


9

ISBN 958-23-1004

LA MORTALIDAD INFANTIL EN COLOMBIA SEGUN EL CENSO DE 1993. ESTIMACIONES DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES

ESTUDIOS
CENSALES



ROFAMILIA



DANE

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

9

LA MORTALIDAD INFANTIL EN COLOMBIA SEGUN EL CENSO DE 1993. ESTIMACIONES DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES

ESTUDIOS
CENSALES



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

LB
10357
1993
4.1

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

Director del Departamento
Edgardo Alberto Santiago Molina

Subdirector
Héctor Maldonado Gómez

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)

Carla Patricia Durango (DANE)

Revisión Técnica

José Olinto Rueda Plata

Preparación de la edición

División de Metodología y Estudios Censales

Fernando Garzón Martha

Nidia Cortés Herrera

Maritza Mosquera Pérez

División de Ediciones:

Eduardo Alvarado Núñez

Diagramación:

Enio José Llanos Muñoz

Corrección:

Miguel Acosta, Hilda Baquero

Fotomecánica:

Luis Alirio Rodríguez, Luis Beltrán,

Jorge Rico, Orlando Forero

Impresión:

Juan Carlos Sánchez, Luis Gonzalo Cely

Encuadernación:

Carmen Robayo

Diseño carátula:

Claudia Pinzón G.

Elaboración mapas:

División SAIG

CONTENIDO

	Pág. No.
PRESENTACION	7
INTRODUCCION	9
1. MARCO DE REFERENCIA	11
2. METODOLOGIA	12
2.1 El método de sobrevivencia de los hijos	12
2.2 Ajustes a la TMI	14
2.3 Corrección de las tasas de mortalidad proyectadas a 1993.5	15
2.4 Tasas de mortalidad infantil recomendadas	15
2.5 Análisis Estadístico	16
3. RESULTADOS	17
3.1 Niveles de la tasa de mortalidad infantil	18
3.1.1 Mortalidad infantil para el país y las zonas	18
3.1.2 La mortalidad infantil por regiones	20
3.1.3 Mortalidad Infantil por departamentos	20
3.1.4 Mortalidad infantil por municipios	22
3.1.4.1 La mortalidad infantil en las capitales de departamento	24
3.2 Cambio en las tasas de mortalidad infantil	26
3.3 Diferenciales de la mortalidad infantil	27
3.3.1 Tasas de mortalidad infantil según índice de pobreza	28
3.3.2 Mortalidad infantil y fecundidad	32
3.3.3 Mortalidad infantil y educación	36
3.3.4 Mortalidad infantil y niveles de urbanización	40
3.4 Proyecciones de la mortalidad infantil 1993 -2000	40
4. ANALISIS ESTADISTICO	48
4.1 Coeficientes de variación de las tasas de mortalidad infantil en la estimación combinada por regiones y departamentos.	48
4.2 Coeficientes de correlación de Pearson entre la tasa de mortalidad infantil y las variables independientes	53
4.3 Correlación múltiple y coeficiente de determinación	59

	Pág. No.
5. CONCLUSIONES	61
ANEXOS	65
Anexo 1. Tablas	67
Anexo 2. Mapas	295
BIBLIOGRAFIA	332

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 convierte en un importante elemento de retroalimentación 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, cuya primera entrega comprende 14 títulos de sendos proyectos de investigación realizados entre 1997 y 1998, todos ellos basados en los resultados del XVI Censo Nacional de Población y V de Vivienda de 1993 y aplicados al estudio de los aspectos demográficos y socioeconómicos más diversos de nuestro desarrollo contemporáneo y de sus perspectivas en diferentes escenarios temporales.

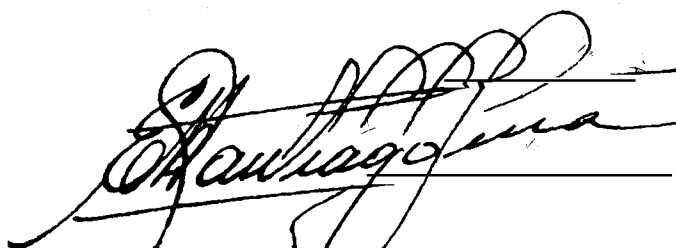
El estudio que hoy me honro en presentar, trata sobre los *niveles y diferenciales geográficos, sociales y económicos de la mortalidad infantil en los departamentos y municipios del país*, incluidas sus zonas urbanas y rurales, tradicionalmente desatendidas en la investigación estadística sobre estos procesos tan trascendentales en sus condiciones de vida y desarrollo.

Mediante la aplicación de métodos estadísticos novedosos, ha sido posible obtener un cuadro descriptivo e interpretativo de las condiciones de la mortalidad infantil y de los factores determinantes de su comportamiento, según zona de residencia, condiciones socioeconómicas de la población, disponibilidad de servicios públicos, habitabilidad de las viviendas, edad y educación de las madres, niveles de fecundidad y de uso de métodos anticonceptivos, condiciones de nupcialidad, entre otras variables que afectan la sobrevivencia de los recién nacidos.

Como se sabe, la mortalidad infantil es uno de los indicadores más diferenciadores de las condiciones de vida de la población. De ahí la importancia estratégica de su adecuada y oportuna medición, como insumo de información básica para la planeación del desarrollo socioeconómico de la población.

Con la publicación de este estudio, el DANE espera ofrecer al país y a todos los entes planificadores en los diversos niveles territoriales, la información básica que permita identificar los sectores de población en situación de mayor riesgo, los factores sociales, económicos y demográficos objeto de atención prioritaria en los planes y programas de salud y desarrollo social y las regiones que ameritan ser objeto de políticas de equidad territorial.

El DANE expresa su reconocimiento y agradecimiento al Fondo de Población de las Naciones Unidas - FNUAP, al DNP y a PROFAMILIA por su colaboración en la realización del estudio que hoy presentamos al país; e internamente, al Dr. Héctor Maldonado Gómez, quien, durante el lapso que desempeñó la Subdirección del DANE, brindó su apoyo decidido a la realización de este proyecto.



EDGARDO A. SANTIAGO MOLINA
Director del DANE

INTRODUCCION

La mortalidad infantil en Colombia ha venido decreciendo de forma continua aunque lenta, con niveles que se consideran moderados. Tanto los registros como los datos de las encuestas muestran un descenso más acelerado en la década de los ochenta, desde cuando se han venido haciendo grandes esfuerzos tendientes a disminuir la mortalidad infantil mediante la atención materno-infantil, las jornadas de vacunación, la promoción del uso del suero oral para la prevención de las diarreas y el programa de supervivencia infantil. Al mismo tiempo, las causas exógenas de mortalidad infantil y en la niñez, tales como las enfermedades infecciosas intestinales y la avitaminosis y otras causas de desnutrición, parecen estar disminuyendo.

El análisis de los niveles de mortalidad y sus diferenciales según características de la población es trascendental para los planes y programas socioeconómicos de acción, al tiempo que constituyen valiosos instrumentos de evaluación del esfuerzo de la sociedad para la erradicación de la desigualdad y el aumento del bienestar.

La estimación directa de los niveles de la mortalidad se dificulta cuando se cuenta con registros de defunciones de calidad deficiente y cuando, igualmente, los datos censales sobre la población presentan subenumeración y mal reporte de edades. Para suplir las deficiencias de los malos registros, se ha desarrollado una serie de métodos para estimar en forma indirecta los niveles y patrones de mortalidad, a partir de información razonablemente precisa obtenida en censos y encuestas. El método más conocido es el planteado por Brass y posteriormente desarrollado por él y por otros, como Sullivan, Hill, Trussell, Feeney. Los refinamientos del método están incluidos en el Manual X de Naciones Unidas sobre técnicas indirectas para estimaciones demográficas.

La estimación indirecta de la mortalidad infantil y en la niñez aprovecha la información que sobre fecundidad se solicita a las mujeres en edad fértil. A partir del total de hijos nacidos vivos y sobrevivientes, es posible estimar las tasas de mortalidad infantil y el tiempo en que ellas ocurrieron en el pasado.

El Censo de 1993 permite obtener estimaciones de la mortalidad infantil para cada uno de los departamentos y municipios de Colombia. Esta es la primera vez que la información censal sobre mortalidad infantil se procesa a nivel municipal, permitiendo que los alcaldes puedan trabajar con cifras bastante aproximadas a la realidad de sus municipios.

Para obtener las estimaciones de mortalidad infantil, el presente trabajo utiliza el método de Brass, a partir de la información suministrada por las mujeres en edad fértil, sobre sus hijos nacidos vivos y sobrevivientes. Se utilizan los coeficientes de Coale y Trussell para estimar las tasas de mortalidad, los niveles en las tablas modelo

de mortalidad de Coale y Demeny y las fechas a las cuales se refieren las estimaciones.

Aunque generalmente el método utiliza la información proveniente de las mujeres de 20-24 a 30-34 años de edad, en esta oportunidad se utiliza la de las mujeres de 25 a 44 años de edad (cuatro grupos de edad), debido a que muestran una mejor distribución de las proporciones de hijos muertos. Los cuatro puntos logrados estiman la mortalidad infantil para un período que va, aproximadamente, de 1981 a 1990; para 1993 se obtiene la mortalidad por proyección.

En general se observa que la mortalidad descende con el tiempo; sin embargo, unos pocos municipios muestran incrementos de la mortalidad y otros tienen un patrón poco claro sobre lo que ha ocurrido. En algunos casos las tasas para los primeros dos períodos son muy altas, en comparación con las de los dos períodos más recientes, produciéndose un descenso muy acelerado lo que conduce, para 1993, a unas tasas muy bajas. En algunos municipios el escaso número de mujeres conlleva a que la información que proporcionan sea insuficiente para obtener buenas estimaciones.

Todos estos problemas muestran las dificultades que se enfrentan cuando se busca obtener tasas a nivel de los 1.060 municipios del país, para los cuales se tiene información.

Con base en los trabajos previos a éste, realizados por el DANE a nivel departamental¹, el presente análisis utiliza los mismos modelos de mortalidad por departamento. Los departamentos de mayor desarrollo socio-económico tienen mortalidad similar a la del modelo Norte de las tablas Modelo de Coale y Demeny: Bogotá, Valle, Antioquia, Caldas, Quindío, Risaralda, Santander, Atlántico y San Andrés y Providencia; los de mortalidad intermedia serían de modelo Oeste: Bolívar, La Guajira, Cesar, Magdalena, Sucre, Norte de Santander, Boyacá, Cundinamarca, Meta, Tolima y Huila. Los de mortalidad más alta asimilan su mortalidad a la del modelo Sur: Cauca, Córdoba Nariño, Chocó y los departamentos restantes de los antiguos Territorios Nacionales.

La proyección de la mortalidad a 1993 utiliza el modelo de regresión exponencial; además se utilizan indicadores exógenos para corregir las tasas; estos indicadores son el Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), el promedio de años de educación de las mujeres, la tasa de fecundidad total y la prevalencia anticonceptiva.

¹ DANE- Colombia. Estimaciones departamentales de la mortalidad infantil 1985 - 1993. Perspectivas para el mediano plazo 1995 -2005.

1. MARCO DE REFERENCIA

La Tasa de Mortalidad Infantil TMI, es uno de los mejores indicadores del nivel de salud y de desarrollo de un país, existiendo una estrecha correlación entre la mortalidad infantil y las condiciones de vida de la población. En países como Colombia la mayor mortalidad corresponde, indudablemente, a los grupos sociales más desfavorecidos, presentando notables diferencias por nivel educativo y por zona de residencia. Estas variables están muy relacionadas con la existencia de servicios públicos, especialmente de agua potable y de eliminación de excretas, así como con la prestación de los servicios de salud a las comunidades.

De acuerdo con Mosley y Chen², la mortalidad infantil depende de unos determinantes próximos o mecanismos biológicos y de otros factores determinantes debidos a los antecedentes históricos, sociales y ambientales subyacentes. En el curso de los análisis de la mortalidad, "se han identificado consistentes correlaciones parciales con indicadores económicos, con la educación (especialmente materna) y, en alguna medida, con la cuantía de recursos de salud y las condiciones sanitarias de la vivienda"³.

La supervivencia y desarrollo de los niños dependen, entre otras cosas, de los cuidados prenatales a la madre y de la atención que se le brinde durante el parto y el postparto, los cuales sirven para detectar anomalías, prevenir infecciones y enfermedades. El niño requiere de la lactancia materna, la buena nutrición, la inmunización contra ciertas enfermedades y los cuidados especiales de la madre, al tiempo que las características socio-económicas de la madre y las facilidades de acceso a los servicios de salud influyen para que se brinden al niño todos los cuidados que requiere.

Las encuestas que recogen información sobre la historia reproductiva de las mujeres, tales como la Encuesta Mundial de Fecundidad de 1976 y las del Programa de Demografía y Salud de 1986, 1990 y 1995, han permitido observar que la mortalidad infantil depende de la edad de la madre, del orden de nacimiento del niño, del intervalo entre nacimientos, de la atención médica prenatal y en el parto, así como de la educación de la madre y de los factores ambientales, representados por la zona de residencia urbana o rural. Desafortunadamente, el censo de población no contiene todas estas variables, por lo cual el trabajo se restringe a las que sí se encuentran en el censo, vale decir, la zona de residencia, la urbanización, la educación de las mujeres en edad fértil y la fecundidad; para estimar los niveles de pobre-

² MOSLEY, W. Henry and CHEN, Lincoln C. . "An Analytical Framework for the Study of Child Survival en Developing Countries" In: *Child Survival: Strategies for Research*, A Supplement to Vol. 10 of Population and Development Review, The Population Council Inc., 1984.

³ BEHM, Hugo. "Determinantes de Niveles y Diferenciales de la Mortalidad". En: *Memorias del Congreso Latinoamericano de Población y Desarrollo*, Vol. 1, UNAM, El Colegio de México, PISPAL, Ciudad de México, noviembre de 1983.

za con la cual se relaciona la mortalidad infantil, se utiliza el índice compuesto de NBI.

La educación de la madre y, en general, otros factores maternos, como la edad, el número de hijos y el mayor o menor espaciamiento entre éstos, son algunos de los factores determinantes de la mortalidad infantil. El nivel educativo influencia la capacidad de las madres para percibir los problemas de salud, la contaminación bacteriana, los métodos de higiene correspondientes, el uso de las facilidades médicas modernas y la persistencia en el cumplimiento de los tratamientos médicos recomendados. La educación de la madre influye sobre su nutrición, el cuidado preventivo y el tratamiento en la enfermedad, tanto como en el espaciamiento entre los hijos.

La fecundidad actúa sobre la mortalidad infantil a través de los intervalos entre nacimientos, influenciando la duración de la lactancia y el cuidado que requieren los infantes. Además, el desgaste físico de la madre, debido a los continuos embarazos, puede conducir a su desnutrición y repercutir en el bajo peso del niño al nacer y en las menores posibilidades de ser alimentado por la madre.

La situación socio-económica de las familias o de los hogares, a falta de una definición más precisa de la clase social, tiene una influencia directa sobre la mortalidad infantil, puesto que la capacidad económica, derivada del empleo y los ingresos, facilita el acceso a los servicios médicos durante el embarazo de la madre, el parto y el postparto; por su parte, las condiciones de hacinamiento crítico, las malas condiciones de la vivienda, la falta de servicios de agua potable y de eliminación de excretas, posibilitan la aparición de enfermedades en los niños.

2. METODOLOGIA

El presente trabajo utiliza las proporciones de hijos sobrevivientes de las mujeres de 25 a 44 años de edad, para la estimación de las tasas de mortalidad infantil. En una etapa posterior a la de la estimación se realizó un ajuste o corrección de las tasas, utilizando el índice de necesidades básicas insatisfechas, la tasa total de fecundidad, la educación de las mujeres y la tasa de prevalencia anticonceptiva. Las tasas obtenidas entre 1981 y 1990 se proyectaron mediante el método exponencial al año de 1993 y, para los departamentos, se proyectó anualmente hasta el año 2000. Al final de esta sección se recomienda, para cada caso, cuál debería ser la tasa que debe tomarse.

2.1 El método de sobrevivencia de los hijos

El método de sobrevivencia de los hijos desarrollado por William Brass establece cómo las proporciones de hijos sobrevivientes pueden ser transformadas en pro-

habilidades de morir, mediante la utilización de multiplicadores que tienen en cuenta el patrón de fecundidad al que han estado sometidas las mujeres en edad fértil, ya que la relación entre las proporciones de hijos muertos (el complemento de hijos sobrevivientes) y las probabilidades de morir de la tabla de vida están influenciadas por el patrón de fecundidad. De otra parte, el riesgo de morir de un niño es una función de su edad y no de otros factores; sin embargo, en la práctica "parece que los hijos de las madres jóvenes experimentan riesgos de mortalidad por encima del promedio. Por esta razón, la estimación de la mortalidad infantil $q(1)$ que puede derivarse del reporte de mujeres de 15-19 y, en este caso, también de las de 20-24 años de edad, sugiere frecuentemente más alta mortalidad que la derivada de los reportes de las mujeres mayores. En consecuencia, las estimaciones basadas en la información de las mujeres de 15-24 años no se tienen en cuenta, en parte, porque los números de hijos nacidos vivos y muertos son usualmente muy pequeños"⁴.

La información requerida por el método es muy simple y consiste en preguntar en un censo o encuesta a las mujeres de 15 a 49 años de edad por el número de hijos nacidos vivos que han tenido y cuántos de ellos están vivos actualmente; esta información se ha venido preguntando en Colombia desde el Censo de 1973.

La forma de obtener las probabilidades de muerte es mediante la ecuación

$$q(x) = K(i) \cdot D(i)$$

siendo x la edad o tiempo de exposición al riesgo de morir desde el nacimiento, $D(i)$ las proporciones de hijos muertos a las mujeres del grupo de edad i ($i=1$ a 7 ; 1 para el grupo de edad 15-19; 2 para el de 20-24 años; ...; 7 para el grupo de 45-49) y $K(i)$ el factor de ajuste. El supuesto del método, de que tanto la fecundidad como la mortalidad deben haber permanecido constantes en los años recientes, se hace flexible para utilizarlo en poblaciones donde ha habido descensos en estas dos variables, mediante la aplicación de la variante del método introducida por Trussell, la cual emplea el modelo de fecundidad de Coale y Trussell probado en muchas poblaciones. Se trata de utilizar una simple ecuación de regresión cuyos coeficientes cambian para cada grupo de edad de mujeres informantes y para cada familia de tablas modelo dentro de las cuatro opciones que presentan Coale y Demeny⁵.

La ecuación de regresión para obtener el factor de ajuste es de la forma:

$$K(i) = a(i) + b(i)P_1/P_2 + c(i)P_2/P_3$$

siendo los coeficientes "a", "b" y "c" los que se muestran en la Tabla 48 del citado Manual y las relaciones de paridez las mismas que se usan para estimar $k(i)$.

⁴ / NACIONES UNIDAS. Manual X Indirect Techniques for Demographic Estimations, New York, 1983.

⁵ / COALE, Ansley and Paul DEMENY, Paul. Regional Model Life Tables and Stable Populations, 2nd, edition 1983.

La información que proviene del grupo de mujeres de 15 a 19 años permite estimar la mortalidad en el primer año de vida, $q(1)$ y es válida para el año inmediatamente anterior al momento de recolección de la información. Con los siguientes grupos se obtiene la mortalidad desde el nacimiento hasta la edad x , siendo x igual a 2,3,5,10,15 y 20 años antes del censo o encuesta.

Como la información que se obtiene con los grupos entre los 20 y los 34 años refleja la mortalidad en la niñez (hasta los 2, los 3 y los 5 años), y la que proviene de la información de las mujeres mayores (de 35 a 49 años) refleja, además, la mortalidad adolescente, es preciso convertir esta información a los niveles de mortalidad infantil correspondientes.

Tales niveles pueden darse en tasas de mortalidad o en esperanza de vida al nacer pero, con frecuencia, se usan los niveles de las tablas modelo regionales de Coale y Demeny, o los de Naciones Unidas, o bien los de Lederman y Breas. En el presente trabajo se utiliza la última versión de las tablas regionales de Coale-Demeny, que tienen 25 niveles para cada una de las cuatro familias de modelos: el modelo Norte, como se anotó anteriormente, se aplica en los departamentos de Antioquia, Atlántico, Santafé de Bogotá, Caldas, Quindío, Risaralda, Santander, San Andrés y Valle; el modelo Oeste se aplica a los departamentos de Bolívar, Boyacá, Cesar, Cundinamarca, La Guajira, Huila, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Sucre y Tolima, y el modelo Sur que se aplica a los departamentos de Amazonas, Arauca, Caquetá, Casanare, Cauca, Córdoba, Chocó, Guainía, Guaviare, Nariño, Putumayo, Vaupés y Vichada. El modelo Este no se utiliza en el presente trabajo.

2.2 Ajustes a la TMI

De acuerdo con la metodología anteriormente mencionada, se obtuvieron, para cada uno de los departamentos y municipios del país, los niveles y las tasas de mortalidad infantil; es necesario anotar que los niveles y las tasas obtenidos para las mujeres con edades entre 25 y 44 años, son cuatro puntos en el tiempo, correspondientes al período aproximado entre 1981-1990; cada departamento obtiene el tiempo correspondiente para su estimación de la mortalidad, de acuerdo con su modelo de mortalidad de Coale-Demeny.

Posteriormente, fue necesario observar la tendencia de las tasas de cada uno de los municipios, antes de proyectar sus TMI a mitad del año 1993 (1993.5). A los municipios con información faltante en alguno de las cuatro fechas, se les asignó un valor de la tasa, en la forma siguiente: 1) en aquellos que presentaban información consistente a través del período, se repitió la información de la fecha anterior a la que faltaba; 2) en los que faltaba la información para la primera fecha (1981), se les asignó el valor de la segunda fecha (1983); 3) para aquellos con información incon-

sistente, se tomó el promedio de las tres fechas con información; 4) a los que tenían dos o más fechas sin información, no se les aplicó ningún ajuste. En la tabla 7 del anexo, se muestran los municipios que presentaron alguna de estas situaciones y la forma como se obvió el problema.

Los puntos de la mortalidad infantil obtenidos, fueron incluidos dentro del paquete SPSS para obtener la curva que presenta mejor estimación; los resultados indicaron que los mejores ajustes se obtenían con los métodos logístico y exponencial; se escogió el ajuste exponencial, por ser el más sencillo entre los dos. La ecuación aplicada fue la siguiente:

$$y = ae^{bx}$$

a= constante, $a = 'y - b * x$

b= coeficiente de regresión, $b = \Delta xy / \Delta x^2$;

x= valores de la variable independiente

e= logaritmo natural.

Los resultados para cada municipio se presentan en la tabla 1 del anexo de esta publicación.

2.3 Corrección de las tasas de mortalidad proyectadas a 1993.5

Con el propósito de conseguir una mejor estimación de la mortalidad infantil, se examinaron las tasas obtenidas y proyectadas a 1993, mediante la ecuación de regresión múltiple; el ajuste consistió en examinar el comportamiento de la mortalidad infantil, en función de algunas variables independientes las cuales, como se ha probado a través del tiempo, afectan su comportamiento.

Para este propósito se estimó la regresión múltiple, a nivel de todos los municipios de cada departamento, entre la mortalidad infantil como variable dependiente y las siguientes variables independientes, estimadas por municipio; los resultados se presentan en la tabla 2 del anexo:

- NBI o índice de necesidades básicas insatisfechas: este es un índice compuesto de cinco indicadores básicos: condiciones de la vivienda, déficit de servicios, hacinamiento crítico, inasistencia escolar e índice de dependencia económica.
- Tasa de fecundidad total: es el número de hijos que tendría una mujer al final de su vida reproductiva, si se comporta con los patrones de fecundidad del momento.
- Años promedio de educación de las mujeres en edad fértil.

- Tasa de prevalencia anticonceptiva, es la proporción de mujeres en unión que usan métodos de planificación familiar.

Posteriormente, se realizó una segunda regresión múltiple, no ya a nivel de cada departamento, sino a nivel de todos los departamentos y municipios del país, con el fin de examinar qué tanto se mejoraban los ajustes. Estos resultados se presentan en la última columna de la tabla 2, aunque en este estudio, sólo se utilizan para ajustar las tasas de las capitales de departamentos, ya que las tasas a nivel departamental modifican demasiado las tasas estimadas inicialmente.

2.4 Tasas de mortalidad infantil recomendadas

En la columna 3 de la tabla 2 del anexo, pueden observarse las tasas de mortalidad infantil proyectadas a 1993.5 las que, para este caso, se llamarán estimadas; en la columna 4 se presentan las tasas corregidas. De acuerdo con la diferencia entre las tasas estimadas y las corregidas, se establecieron las siguientes reglas para decidir cuál debería ser la tasa a recomendar:

1. Cuando la mortalidad infantil estimada es menor que 10 por mil, se debe tomar la mortalidad infantil corregida.
2. Cuando la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil estimada y la corregida es mayor que 10 por mil, se debe tomar el valor mayor entre ambas tasas.
3. En el resto de casos, es decir, cuando la diferencia entre las tasas estimada y corregida está entre -10 y +10, debería tomarse el promedio de las tasas estimada y corregida.
4. Para los municipios de las capitales de departamento, en unos pocos casos se recomienda tomar las tasas sin ajuste, en algunos casos el ajuste obtenido con las variables independientes a nivel nacional y, en la mayoría, las tasas ajustadas con las variables independiente, a nivel departamental (ver punto 3.1.4.1).

Los análisis que se presentan en la sección 3, se realizaron con la información básica, sin tener en cuenta los ajustes.

2.5 Análisis estadístico

El análisis que se hace aquí de la mortalidad infantil, está respaldado por el análisis estadístico de los coeficientes de variación, por las correlaciones bivariadas entre la variable dependiente y las independientes, así como por los coeficientes de correlación múltiple y de determinación entre la mortalidad infantil y las variables independientes. Los resultados del análisis estadístico se presentan en la sección 4.

3. RESULTADOS

Las tasas de mortalidad infantil que se obtienen para las cuatro fechas: 1980-81, 1983-83, 1986-86 y 1989-90 presentan, en general, una tendencia clara descendente o ascendente, con algunas excepciones. Aunque a nivel departamental no existen mayores problemas, cuando se baja al nivel municipal los datos pueden presentar graves deficiencias. En ocasiones los altibajos de las tasas para las cuatro fechas son tan pronunciados, que se dificulta conocer con claridad su tendencia.

En general, se puede decir que en la gran mayoría (81%) de los municipios del país la mortalidad infantil está descendiendo: tan sólo 19% de los municipios presenta mortalidad en ascenso o constante, en especial en algunos municipios de la costa Atlántica y de la región Oriental.

Como se mencionó en la introducción, hay municipios que presentan tasas altas de mortalidad infantil para las dos primeras fechas (1980, 1983), mientras en las dos fechas siguientes (1986, 1990) las tasas son bastante menores, lo que lleva a que en 1993 las tasas para tales municipios sean muy bajas: en Retiro (Antioquia), por ejemplo, las tasas para las cuatro fechas son 49, 43, 29 y 26, lo que significa que entre la primera y la última la TMI bajó 48%, haciendo que la tasa proyectada a 1993 resulte sólo de 17 por mil. En San José de la Montaña y en Abriaquí, municipios de Antioquia, y en Sutamarchán, Sativasur, Sativanorte y Caldas, municipios de Boyacá, por ejemplo, las tasas para la última fecha son menores que 10 por mil, lo que lleva a una tasa proyectada a mediados de 1993 demasiado baja (por debajo del 10 por mil). Por el contrario, muchos de los municipios que muestran tasa en ascenso entre las fechas primera y última tuvieron una subida muy pronunciada para la última fecha, como se puede ver en algunos municipios de Boyacá, como Iza, Pachavita, Cucaita, Chitaraque y Güicán.

A veces las tasas de las cabeceras resultan mayores que las rurales, como en los casos de los departamentos de Córdoba, Caldas y Quindío; lo propio se observa en Guaviare y Arauca. En ocho departamentos la sobremortalidad rural es superior o igual a 1.41, que es la sobremortalidad rural del país: 1.84 en Vaupés, 1.79 en Caquetá, 1.60 en Putumayo, 1.54 en Antioquia, 1.52 en Norte de Santander, 1.46 en Boyacá y 1.41 en Cauca.

A nivel de 1.024 municipios (si se excluyen los 36 de Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada, donde no existe información sobre la mayoría de las variables independientes), se observa que 390, es decir, el 38%, tiene tasas más altas en las cabeceras que en el resto (incluyendo varias capitales de departamento) y 253 municipios (25%) tienen sobremortalidad rural por encima de 2.0.

En Boyacá existen 28 municipios donde no fue posible estimar la mortalidad infantil

en las cabeceras por el escaso tamaño de la población (entre 137 y 896 habitantes) y 2 municipios donde no se obtuvo información para las cabeceras (Berbeo y Betétiva). En la misma situación hay 14 municipios de Cundinamarca sin estimación en las cabeceras, cuyos tamaños van desde 206 de Fúquene a 1.049 de Machetá. Lo propio pasa con 17 municipios de Santander

El análisis de la mortalidad infantil que sigue a continuación, se presenta para el total del país, sus departamentos y municipios y se muestran los diferenciales por cabecera y resto. En los cuadros 1 y 2, se presentan los diferenciales por sexo por departamentos y en la tabla 1 del anexo, los diferenciales por sexo a nivel de los municipios.

3.1 Niveles de la tasa de mortalidad infantil

3.1.1 Mortalidad infantil para el país y las zonas

La tasa de mortalidad para 1993 es de 33.7 por mil, la de las cabeceras municipales de 29.9 por mil y la del resto 43.4 por mil. La mortalidad rural es, por lo tanto, 41 por ciento más alta que la urbana (cuadro 1). La proyección de la mortalidad en el Censo de 1985, daba para el año de 1993, una tasa de 32.4 por mil para el total del país, una tasa de 29.5 por mil para las cabeceras y de 39.4 por mil para el resto; la última, como puede verse, resultó más alta con la información del Censo de 1993, pero la de las cabeceras es básicamente la misma.

En cuanto a la tendencia de la mortalidad en los años ochenta, en el Censo de 1985, que también utilizó el mismo método con la información obtenida de la muestra del 10% de los hogares, se encontró una TMI de 45 por mil para 1983.5 y de 42 por mil para 1985.5⁶, sólo un poco más altas que las que se obtuvieron con el Censo de 1993: 44 para 1983 y 40 para 1986.

De otro lado, los resultados de mortalidad infantil, obtenidos en forma directa con las encuestas de demografía y salud de 1990 y 1995, muestran unos niveles de mortalidad menores que los que se obtienen indirectamente con el Censo de 1993: la encuesta de 1990 proporciona una tasa de 37 por mil para el período 1981-1985 (la encuesta de demografía y salud de 1986, obtuvo una tasa de 38 por mil para el período 1981-1986) y la encuesta de 1995, una tasa de 33 por mil para el período 1985-1990, en tanto que el Censo da para 1980-1981 una tasa de 48.2 por mil, para 1983-1984 una de 43.6 por mil, para 1986-1987 39.9 por mil y para 1989-1990 una tasa de 38.9 por mil.

El diferencial por sexo, como se observa en el cuadro 1, muestra que la mortalidad

⁶ En 1985 solamente se utilizó el Modelo Oeste de las tablas modelo de Coale y Demeny, para todos los departamentos.

de los niños es 7 por ciento más alta que la de las niñas: la primera es de 35.4 por mil y la segunda de 33.1 por mil. La mayor sobremortalidad masculina se observa en la región Pacífica, donde la mortalidad de los niños es 8% más alta que entre las niñas; en los departamentos de Cesar, Bolívar, Caldas, Quindío, Huila, Chocó, Cauca, Nariño, Caquetá y Vichada, la sobremortalidad masculina es de más del 10%. Por el contrario, en el Valle del Cauca no existen diferencias en la mortalidad por sexo y en los ocho departamentos siguientes, la mortalidad de las niñas es mayor que la de los niños: Magdalena, Sucre, Córdoba, San Andrés, Cundinamarca, Tolima, Casanare y Guainía, lo que no parece razonable.

Cuadro 1
Colombia. Tasas de mortalidad infantil, por sexo y zona. Sobremortalidad masculina y sobremortalidad rural, según departamentos y regiones.1993

Departamentos y regiones	Año 1993.5						
	Total	Hombres	Mujeres	HM	Cabecera	Resto	R/C
La Guajira	52.88	59.46	45.85	1.30	48.48	71.25	1.47
Cesar	49.62	51.95	47.09	1.10	46.62	54.23	1.16
Magdalena	40.45	40.11	40.64	0.99	39.50	41.84	1.06
Atlántico	20.58	21.27	19.70	1.08	20.14	24.66	1.22
Bolívar	42.93	45.37	40.85	1.11	39.51	50.80	1.29
Sucre	32.26	31.83	32.18	0.99	28.68	38.60	1.35
Córdoba	41.03	40.69	41.11	0.99	42.87	39.42	0.92
San Andrés	44.13	38.04	51.34	0.74	43.01	47.58	1.16
Región Atlántica	37.60	37.69	36.71	1.03	34.64	45.60	1.32
N. de Santander	29.54	30.56	28.29	1.08	25.50	38.73	1.52
Santander	27.69	28.76	26.50	1.09	24.88	34.21	1.38
Boyacá	33.57	34.46	32.24	1.07	26.82	39.20	1.46
Cundinamarca	24.71	24.37	24.87	0.98	23.19	26.99	1.16
Región Oriental	28.47	29.40	27.64	1.06	25.11	34.22	1.36
Bogotá	29.88	30.51	29.04	1.05	29.84	43.08	1.44
Antioquia	24.07	24.37	23.69	1.03	20.65	31.88	1.54
Caldas	29.48	31.22	27.78	1.12	29.89	29.52	0.99
Risaralda	31.54	32.08	30.67	1.05	29.49	37.08	1.26
Quindío	32.23	34.31	29.95	1.15	33.29	27.60	0.83
Tolima	37.27	36.95	37.32	0.99	34.94	40.55	1.16
Huila	41.40	43.05	39.21	1.10	37.75	45.89	1.22
Región Central	29.26	30.02	29.24	1.03	26.79	36.60	1.37
Chocó	86.29	92.42	82.37	1.12	73.56	92.27	1.25
Valle	27.76	27.68	27.61	1.00	27.17	30.29	1.11
Cauca	49.22	52.21	45.42	1.15	38.69	54.61	1.41
Nariño	53.75	56.22	50.81	1.11	43.94	60.73	1.38
Región Pacífica	41.05	42.61	39.42	1.08	33.40	56.22	1.68
Arauca	38.42	42.83	39.30	1.09	44.50	34.40	0.77
Casanare	41.80	39.86	44.25	0.90	36.75	47.48	1.29
Meta	40.03	40.92	38.60	1.06	37.71	43.08	1.14
Caquetá	56.83	59.48	53.86	1.10	39.50	70.58	1.79
Putumayo	57.11	59.54	55.32	1.08	40.16	64.45	1.60
Región Orinoquia- Amazonia Occidental	48.06	48.05	48.13	1.00	38.86	55.53	1.43
Amazonas	52.45	59.49	44.33	1.34	52.32	53.54	1.02
Guainía	40.42	38.47	38.87	0.99	36.35	42.38	1.17
Guaviare	35.35	35.67	34.60	1.03	35.47	35.06	0.99
Vaupés	39.42	41.79	38.68	1.08	24.19	44.39	1.84
Vichada	51.85	56.73	46.59	1.22	40.74	53.44	1.31
Región Orinoquia- Amazonia Oriental	44.63	47.68	44.49	1.07	40.51	47.38	1.17
TOTAL	33.72	35.43	33.13	1.07	30.81	43.39	1.41

3.1.2 La mortalidad infantil por regiones

A las regiones tradicionales -Atlántica, Oriental, Central, Pacífica y Bogotá- se añadieron otras dos regiones: la Orinoquia-Amazonia occidental, conformada por los departamentos de Arauca, Casanare, Meta (antes incluido en la región Oriental), Caquetá (antes incluido en la región Central) y Putumayo; y la Orinoquia-Amazonia Oriental, compuesta por los departamentos de Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada. El departamento de San Andrés y Providencia se añadió a la región Atlántica.

El rango de las tasas de mortalidad por regiones varía entre 28.5 por mil de la región Oriental y 48.1 por mil de la Orinoquia-Amazonia Occidental (cuadro 1). Bogotá y las regiones Oriental y Central presentan las menores tasas de mortalidad; en un lugar intermedio se encuentran las regiones Atlántica y Pacífica, en tanto que la mortalidad más alta se encuentra en la zona occidental de la Orinoquia-Amazonia. La zona oriental de la última región, tiene una tasa menor (44.6) que la occidental (48.1), aunque la información debe tomarse con cuidado, debido a que proviene casi en su totalidad de las cabeceras municipales.

El orden de la mortalidad infantil para las regiones tradicionales, de menor a mayor para 1993, es el mismo que se obtuvo con la ENDS-95: Oriental, Bogotá, Central, Atlántica y Pacífica. Hay que destacar que la región Central es la que presenta mayor disminución de la mortalidad infantil en el período 1981-1990 (28%); en la región Oriental disminuyó 24%, en la Pacífica 20%.

3.1.3 Mortalidad Infantil por departamentos

Como se muestra en el cuadro 2, el departamento del Atlántico presenta la mortalidad infantil más baja, 20.6 por mil, mientras el Chocó tiene la tasa más alta, 86.3 por mil, muy por encima de la que resulta para los departamentos que le siguen, que tienen entre 50 y 57 por mil: Putumayo, Caquetá, Nariño, La Guajira, Amazonas y Vichada.

En las cabeceras el rango de variación está entre 20.1 de Atlántico y 20.6 de Antioquia y 73.6 por mil del Chocó. A nivel de la zona rural la menor tasa sigue siendo la de Atlántico con 24.7 por mil y la mayor la del Chocó con 92.3 por mil. En las zonas rurales de Caquetá y La Guajira las tasas son de 71 por mil.

Las TMI para las niñas varían entre 19.7 por mil de Atlántico y 82.4 por mil del Chocó. La mortalidad infantil masculina tiene un rango de variación entre 21.3 por mil del Atlántico y 92.4 por mil del Chocó.

La información proveniente del Censo de 1985, daba unas TMI proyectadas a 1993,

cercanas a las obtenidas con el Censo de 1993, en los casos de Bogotá (29.9 por mil), Cundinamarca (25.3), Quindío (32.6), Sucre (32.7) y Magdalena (40.2); muy similares en Santander (25.8, más baja), Risaralda (33.3) y Nariño (58.9); bastante más altas en Atlántico (30.9), Antioquia (32.2), Valle (31.4), Caldas (33.5), Norte de Santander (36.9), Caquetá (74.2) y Chocó (98.9); e inferiores, en los 8 departamentos restantes.

Cuadro 2
Colombia. Ordenamiento de las tasas de mortalidad infantil,
por sexo y zona, según departamentos. 1993

Departamentos	Total	Hombres	Mujeres	Cabecera	Resto	Rango Col.
Atlántico	20.58	21.27	19.70	20.14	24.66	1
Antioquia	24.07	24.37	23.69	20.65	31.88	2
Cundinamarca	24.71	24.37	24.87	23.19	26.99	3
Santander	27.69	28.76	26.50	24.88	34.21	4
Valle	27.76	27.68	27.61	27.17	30.29	5
Caldas	29.48	31.22	27.78	29.89	29.52	6
N. de Santander	29.54	30.56	28.29	25.50	38.73	7
Bogotá	29.85	30.51	29.04	29.78	42.38	8
Risaralda	31.54	32.08	30.67	29.49	37.08	9
Quindío	32.23	34.31	29.95	33.29	27.60	10
Sucre	32.26	31.83	32.18	28.68	38.60	11
Boyacá	33.57	34.46	32.24	26.82	39.20	12
Guaviare	35.35	35.67	34.60	35.47	35.06	13
Tolima	37.27	36.95	37.32	34.94	40.55	14
Arauca	38.42	42.83	39.30	44.50	34.40	15
Vaupés	39.42	41.79	38.68	24.19	44.39	16
Meta	40.03	40.92	38.60	37.71	43.08	17
Guainía	40.42	38.47	38.87	36.35	42.38	18
Magdalena	40.45	40.11	40.64	39.50	41.84	19
Córdoba	41.03	40.69	41.11	42.87	39.42	20
Huila	41.40	43.05	39.21	37.75	45.89	21
Casanare	41.80	39.86	44.25	36.75	47.48	22
Bolívar	42.93	45.37	40.85	39.51	50.80	23
San Andrés	44.13	38.04	51.34	43.01	47.58	24
Cauca	49.22	52.21	45.42	38.69	54.61	25
Cesar	49.62	51.95	47.09	46.62	54.23	26
Vichada	51.85	56.73	46.59	40.74	53.44	27
Amazonas	52.45	59.49	44.33	52.32	53.54	28
La Guajira	52.88	59.46	45.85	48.48	71.25	29
Nariño	53.75	56.22	50.81	43.94	60.73	30
Caquetá	56.83	59.48	53.86	39.50	70.58	31
Putumayo	57.11	59.54	55.32	40.16	64.45	32
Chocó	86.29	92.42	82.37	73.56	92.27	33

Como se expuso anteriormente, varios departamentos presentan mortalidad urbana mayor que la rural: Caldas, Quindío, Córdoba, Arauca y Guaviare. Por ejemplo, en Quindío, dos terceras partes de sus municipios resultan con mayor mortalidad en las cabeceras; tan sólo en Córdoba, Génova, Pijao y Salento, las tasas de resto son mayores que las de las cabeceras.

3.1.4 Mortalidad infantil por municipios

A nivel del país, hay 3% de municipios con TMI inferiores al 10 por mil, 13% con tasas entre 10 y 19 por mil; 25% con tasas entre 20 y 29 por mil; 24% con tasas entre 30 y 39 por mil; 16% entre 40 y 49 por mil; 19% entre 50 y 99 por mil y 1% con tasas superiores a 99. Es decir, que hay 16% de municipios con tasas menores de 20 por mil, 48% con tasas entre 20 y 39 por mil y 36% con tasas superiores a 40 por mil. En las tablas 1 y 2 se presentan las TMI por municipio.

En la región Oriental es donde más se encuentran tasas inferiores al 10 por mil; al mismo tiempo, en esta región, en la Pacífica y en la Orinoquia-Amazonia, es donde más se encuentran tasas superiores a 99 por mil. Por el contrario, la Atlántica y la Central no muestran tasas superiores a 99 por mil. La región Central tiene 15% de sus municipios con tasas inferiores a 20 por mil, 59% tienen entre 20 y 39 por mil y 26% más de 40 por mil. En el otro extremo, la Pacífica sólo tiene 11% de sus municipios con menos de 20 por mil, 34% entre 20 y 39 por mil y 56% con más de 40 por mil.

A nivel total municipal, la TMI presenta un rango de variación entre 0.0 por mil de Uribe (La Guajira), Chámeza y Recetor (Casanare) y 212.0 por mil de Morichal Nuevo (Guainía); en las cabeceras la tasas varían entre 0.0 de 100 cabeceras (1 de La Guajira, 66 de todos los departamentos de la región Oriental, 2 de Huila y Tolima, 6 de Cauca y Nariño, 1 del Meta, 4 de Casanare y 20 del oriente de la Orinoquia-Amazonia) y 294 por mil de la cabecera del municipio de Boyacá (Boyacá); en el resto o zona rural de los municipios, las tasas varían entre 3.0 por mil de Jerusalén (Cundinamarca) y 237.5 por mil de Cucaita (Boyacá).

En 70 de las 100 cabeceras que tuvieron tasa igual a 0.0, faltaba información para dos o tres fechas; en los 30 municipios restantes faltó toda la información; esta situación se atribuye, en general, al escaso tamaño de las poblaciones.

La población del total del país, con TMI de 0.0, entre 1 y 9 por mil o con 100 y más por mil, representa tan sólo el 1 por ciento del total: la que tiene tasas de cero, representa el 1.7 por mil del total; la que tiene tasas menores que 10 por mil tan sólo representa el 5.5 por mil del total; la población con tasas superiores a 99 por mil corresponde al 2.9 por mil de la población total. En las cabeceras la población afectada por cualquiera de estas situaciones, es de sólo 1.4% y en el resto de 4.2%.

En los 30 municipios donde las tasas de mortalidad están por debajo de 10 por mil, se debió a que en una de las cuatro fechas, generalmente la última, la tasa bajaba bruscamente con relación a las otras tres: esto sucedió en 3 municipios de Antioquia (Olaya, San José de la Montaña y Abriaquí); en 8 de Boyacá (Floresta, Berbeo, Betéitiva, Cuítiva, Caldas, Sativanorte, Sativasur y Sutamarchán); en 12 de Cundinamarca (Nocaima, Cucunubá, Villapinzón, Gachetá, Quetame, Fosca, Arbeláez, Junín, Manta, Jerusalén y Chipaque; en San Cayetano el descenso fuerte se produjo entre las dos primeras fechas y las dos últimas: 72, 54, 27, 21); en 1 del Meta (San Carlos de Guaroa); en 2 de Norte de Santander (Santiago y Herrán); y en 2 de Santander (Cepitá y Guapotá) y 1 en Nariño (Chachagüí); en un municipio del Magdalena (Guamal) el descenso importante se produjo entre las dos primeras y las dos últimas fechas (37, 30, 20, 16).

En 15 municipios se obtuvieron TMI de 100 y más por mil: Cucaita, Güicán y Pisba (Boyacá); en Jambaló (Cauca); en Guatavita (Cundinamarca); en Bagadó, litoral de San Juan, Lloró y Alto Baudó (Chocó); Roberto Payán (Nariño); Palmas del Socorro (Santander); Sácamá y Trinidad (Casanare); Morichal Nuevo y Cacahual (Guainía).

Se obtuvieron 83 cabeceras con tasas inferiores a 10 por mil, de las cuales el 47% se sitúa en la región Oriental: hay 20 en Cundinamarca, 12 en Boyacá, 6 en Santander y 1 en Norte de Santander; entre el 53% restante, hay 7 municipios de la región Atlántica, 15 de la Central, 13 de la Pacífica y 9 de la Orinoquia-Amazonia.

Hubo 30 cabeceras que tuvieron tasas superiores a 99 por mil, de las cuales 64% pertenecen a la región Oriental que, como se sabe, presenta los menores tamaños en estas localidades.

Hay que destacar las altas tasas del litoral del Pacífico; a nivel total la tasa es de 73.5 por mil, con 60.2 por mil para las cabeceras y 85.8 por mil para el resto. Sin embargo, hay que anotar que, como se verá posteriormente, en el Chocó la mortalidad ha tenido importantes descensos en varios de sus municipios. El rango de las tasas en este departamento va desde 28 por mil de Unguía a 143 por mil de Bagadó. En el Cauca, los tres municipios del litoral tienen tasas entre 83 y 54 por mil: López 83 por mil, Timbiquí 69 por mil y Guapi 54 por mil; en Nariño las tasas en los 6 municipios del litoral varían entre 99 y 60 por mil: Francisco Pizarro tiene 99 por mil, El Charco 85 por mil, Tumaco 83 por mil, Olaya Herrera 74 por mil, Mosquera 69 por mil y Santa Bárbara 60 por mil. Buenaventura (Valle) tiene 52 por mil.

Entre los municipios de menores tasas de mortalidad infantil, se destacan los del área metropolitana de Medellín: 13.5 por mil de Copacabana; 14.4 por mil de Itagüí y Bello; 16.2 por mil de Girardota; 16.8 por mil de Envigado; 17.2 por mil de Medellín; 19.3 por mil de La Estrella; 19.6 por mil de Sabaneta; 20.0 por mil de Caldas y 26.4

por mil de Barbosa. Pero también hay que destacar casi todos los municipios del Valle del Cauca (con excepción de La Cumbre, Restrepo y Buenaventura, con tasas superiores a 50 por mil), especialmente 15 que tienen tasas menores de 20 por mil, como Buga; Palmira, Tuluá y Cali tienen 23.9, 25.2 y 26.6, respectivamente; muchos de Cundinamarca (excepto Guatavita, Chaguaní, Simijaca, Cabrera y Suesca); los de Caldas (excepto La Merced, Riosucio y Marquetalia), Quindío (excepto Córdoba, La Tebaida y Calarcá) y Risaralda (excepto Marsella, Pueblorrico, Santuario y La Virginia); Bogotá y algunos municipios de Santander.

3.1.4.1 La mortalidad infantil en las capitales de departamento

Las tasas de mortalidad infantil de los municipios de las capitales se presentan con ajuste en el cuadro 3, debido a que se consideró que presentaban tasas muy bajas, ya en la cabecera o en el resto. Como se observa en las tablas 1 y 2 del anexo, a nivel del total del municipio las TMI variaban entre 15.8 por mil para Barranquilla y 88.4 por mil de Quibdó; en las cabeceras, Mitú presentaba una tasa de sólo 15.1 por mil, Barranquilla de 15.6 y Medellín de 17.1; por último, en muchos municipios, las tasas de la cabecera eran mayores que las de la zona rural. La tabla 2 del anexo, presenta, para todos los municipios, incluyendo los de las capitales, las tasas ajustadas al interior de cada departamento (columna 4), con las variables independientes; en la columna 5 se presentan las tasas con el ajuste de las tasas departamentales y municipales a nivel nacional.

El Censo de 1985 había obtenido unas tasas proyectadas a 1993, para las cuatro principales ciudades, de 29.9 para Bogotá, de 23.4 para Medellín, de 29 para Cali y de 33.5 para Barranquilla. La tasa de Bogotá resultó igual y la de Cali bastante aproximada (27); en cambio Medellín, con la información del Censo de 1993, tuvo una TMI de 17 por mil y Barranquilla una de 15.6 por mil, por lo cual se trató de encontrar mejores ajustes que los obtenidos directamente del ajuste con las variables independientes a nivel intradepartamental. Sin embargo, hay que destacar que, como se verá más adelante, en ambos casos las tasas obtenidas directamente muestran un descenso muy grande en la década de los años ochenta, que en realidad pudo haber ocurrido: el cambio en Medellín fue de 42.4% entre las fechas inicial y final, en tanto que el de Barranquilla es de 21.9%.

En Montería, Bucaramanga, Manizales, Armenia, Ibagué, Cali, Arauca, Leticia y Puerto Carreño, las tasas de las cabeceras resultaban mayores que las del resto de los municipios; después de realizado el ajuste intradepartamental, con las variables independientes, las tasas del resto resultaron más altas solamente en Bucaramanga. Para ajustar los otros municipios de las capitales se recurrió al ajuste, ya no internamente dentro de cada departamento, sino a nivel de todos los municipios del país; así se lograron los índices de sobremortalidad rural, con los que se pudo ajustar mejor en los casos de Montería, Manizales, Armenia, Ibagué y Cali. En

Cuadro 3
Colombia. TMI ajustadas para los municipios de las capitales
departamentales. 1993

Departamentos y regiones	Capital	Total	Cabecera	Resto
La Guajira	Riohacha	53.80	45.03	93.42
Cesar	Valledupar	52.54	46.34	69.25
Magdalena	Santa Marta	37.41	36.44	56.11
Atlántico	Barranquilla	31.48	31.41	52.95
Bolívar	Cartagena	44.60	42.99	63.50
Sucre	Sincalejo	29.14	27.56	67.29
Córdoba	Montería	43.97	39.43	58.47
S. Andrés y Providencia	San Andrés	43.02	43.48	46.49
Región Atlántica				
Norte de Santander	Cúcuta	26.04	25.02	33.69
Santander	Bucaramanga	24.45	24.42	26.25
Boyacá	Tunja	28.94	26.14	38.23
Cundinamarca	Bogotá	29.85	29.78	42.38
Región Oriental				
Antioquia	Medellín	23.03	22.61	30.19
Caldas	Manizales	29.74	29.07	37.96
Risaralda	Pereira	30.85	28.25	36.76
Quindío	Armenia	29.44	29.39	31.24
Tolima	Ibagué	34.03	32.83	51.02
Huila	Neiva	38.76	33.84	48.38
Región Central				
Chocó	Quibdó	91.19	79.19	95.99
Valle	Calí	26.65	26.60	30.32
Cauca	Popayán	36.13	31.46	41.97
Nariño	Pasto	41.63	38.51	48.49
Región Pacífica				
Arauca	Arauca	60.40	60.05	75.65
Casanare	Yopal	29.87	27.34	37.42
Meta	Villavicencio	40.07	37.85	52.87
Caquetá	Florencia	44.13	37.80	79.93
Putumayo	Mocoa	44.49	36.87	46.46
Región Orinoquia-				
Amazonia Occidental				
Amazonas	Leticia	59.80	53.79	80.69
Guainía	Inírida	41.29	33.88	50.82
Guaviare	San José	35.81	28.27	42.41
Vaupés	Mitú	42.61	32.66	48.99
Vichada	Pto. Carreño	84.46	76.33	114.50
Región Orinoquia-				
Amazonia Oriental				

los casos de las capitales de la Orinoquia-Amazonia, se recurrió a examinar su similitud interna en las subregiones Occidental y Oriental.

Los municipios que conservan las tasas sin ajuste, son: Bogotá, Florencia, Santa Marta, Villavicencio y Sincelejo. Para Medellín, Manizales, Montería, Armenia, Ibagué y Cali (resto), las tasas que se sugiere tomar son las ajustadas a nivel de todos los municipios del país. El resto de las ciudades quedan con el ajuste a nivel intra-departamental.

Por lo general, las tasas para la zona rural de la Orinoquia-Amazonia, se presentaban inconsistentes en cada una de las cuatro fechas, con relación a las tasas de las cabeceras. Por ello se decidió tomar el diferencial rural-urbano (de una de las fechas), que parecía ser el más representativo, teniendo en cuenta el tipo de departamento, replicándolo para las otras tres fechas. En Arauca se decidió que el mejor diferencial era el de la tercera fecha (1983), en Yopal y Florencia el de 1980, en Mocoa el de 1989, todos con una sobremortalidad rural cercana al 26%. En Mocoa se cambió la tasa de la primera fecha de la cabecera, para que siguiera el mismo ritmo de descenso de Florencia, debido a que el resto de sus tasas bajaban en la misma forma. Para la subregión Oriental de esta región, se decidió tomar una sobremortalidad rural de 50%. Debido a que la cabecera de Mitú presentaba una tasa muy baja para 1989, se decidió asignarle la misma de Inírida para la misma fecha; a Puerto Carreño se le asignó en la cabecera para 1986, la misma tasa de Arauca.

Aunque el ejercicio de ajuste podría haberse hecho para todos los municipios, el procedimiento es demasiado engorroso y no se tenía contra qué comparar los resultados.

3.2 Cambio en las tasas de mortalidad infantil

A nivel del país se observa que, entre 1981 y 1989 la TMI disminuyó en 19.1 por ciento (2.4% por año); en la zona rural la disminución fue un poco mayor (19.3%) que en la zona urbana (19.0%). Los mayores descensos se dieron en las regiones Central, Oriental y Pacífica, mientras Bogotá y la región Atlántica acusan muy poco cambio.

Los departamentos que presentan los mayores descensos de la TMI en la década de los ochenta, son, en su orden: Antioquia (34%), Norte de Santander (32%), Cundinamarca (30%), Caldas (27%), Valle (26%), Quindío (25%), Risaralda (25%), Cauca (22%) y Atlántico, Santander y Meta, cada uno con 20%. Los menores descensos se observan en La Guajira (2%), Cesar (3%), Bolívar (5%), Bogotá (7%), Chocó (9%) y Magdalena (10%). Hay que destacar que los departamentos de la Orinoquia-Amazonia muestran descensos mayores que los anotados arriba, des-

de 44% del Vaupés hasta 19% de Casanare. Sin embargo, la información para los departamentos de la zona oriental de esta región proviene, en su mayoría, de las cabeceras, lo que la hace poco representativa de la región como un todo.

En la región Atlántica y en la Oriental, muchos municipios acusan aumento en sus TMI entre 1981 y 1989: en La Guajira (5 de sus 9 municipios), Magdalena (38% de sus municipios), Cesar (34.5%), Bolívar (34.4%), Boyacá (32.5%) y Santander (29.9%). Sin embargo, en 23 de estos municipios habría que decir que lo que ha sucedido es un relativo estancamiento en las TMI, ya que los porcentajes de aumento son mínimos (menos del 5%).

Entre los municipios del área metropolitana de Medellín, Bello, Copacabana e Itagüí, presentan tasas y descensos muy similares entre sí en las cuatro fechas; por ejemplo, en Bello se pasa de 39 por mil en la primera fecha a 20 por mil en la última, un descenso de 50% en el término de 8 o 9 años; en Copacabana el descenso es de 49%, pasando de 36 a 18 por mil; en Itagüí se pasa de 39 a 20 por mil, un descenso del 49%. En Girardota el cambio fue de 43%, en Medellín del 42%, en La Estrella del 38%, en Sabaneta del 31%, en Caldas del 30%, mientras en Envigado se pasa de 28 a 21 por mil, acusando un cambio de sólo 23% en el período y en Barbosa la tasa sólo disminuyó 18% al pasar de 41 a 34 por mil en el período.

3.3 Diferenciales de la mortalidad infantil

Como se observó anteriormente, la TMI es menor en la zona urbana que en la rural, aunque hay departamentos (Córdoba, Caldas, Quindío y Arauca) y municipios donde la mortalidad de las cabeceras excede a la del resto. La sobremortalidad rural es de 41 por ciento

También se observó que la TMI de los niños es 7 por ciento superior a la de las niñas, también con pocas excepciones.

En los puntos 3.3.1 a 3.3.4, se presentan los resultados de los diferenciales por NBI, fecundidad, educación y urbanización, a nivel de los departamentos, regiones y subregiones.

La TMI asciende a medida que aumentan los niveles de pobreza (cuadro 4); cuando el índice de NBI es de menos de 31%, la tasa es de 26.4 defunciones de menores por mil nacidos vivos, en tanto que llega a 47.9 por mil cuando la pobreza pasa de 67%.

Entre mayor es la tasa de fecundidad, mayor es la TMI (cuadro 5). Cuando la fecundidad es de menos de 2.5 hijos por mujer, la mortalidad infantil es de 25.9 por mil, mientras que cuando es de 4.0 hijos o más, la TMI es de 46.5 por mil.

La educación de las mujeres incide de manera inversa sobre la mortalidad infantil, es decir que a mayor educación, menor mortalidad infantil (cuadro 6). Cuando las mujeres tienen menos de 5 años de educación, la TMI es de 43.3 por mil, en tanto que si las mujeres tienen 8 o más años de educación, la tasa de mortalidad baja a 27 por mil.

El tamaño de las cabeceras municipales también incide sobre las TMI (cuadro 7), observándose mayores tasas cuando las cabeceras tienen menos de 20.000 habitantes; sin embargo, las diferencias entre las cabeceras que tienen menos de 100.000 habitantes no son significativas, ya que las que tienen menos de 5.000 habitantes tienen TMI de 33 por mil, las que tienen entre 5.000 y 19.999 habitantes presentan tasas de 34.6 por mil en promedio y las que tienen entre 20.000 y 99.999 habitantes tienen 32.7 por mil en promedio. La diferencia grande se observa cuando las ciudades tienen 100.000 habitantes o más, pues allí las TMI bajan a 27.6 por mil.

3.3.1 Tasas de mortalidad infantil según índice de pobreza

En el cuadro 4, se presentan las tasas de mortalidad infantil, ponderadas por la población total y, en la tabla 3 del anexo, los límites de las tasas de mortalidad infantil para cada rango. La tasa para el total del país, ponderada por la población total, baja la estimación inicial de 33.7 a 33.1; lo mismo ocurre para las cabeceras: la información básica de 29.9 baja a 29.6 al ponderarse; en el resto, la disminución es mayor, pues pasa de 43.4 a 41.6 al ponderarla.

Entre mayor es la pobreza, mayores son los índices de mortalidad infantil. En los 138 municipios⁷ con niveles de pobreza menores de 31 por ciento (porcentaje de la población con necesidades básicas insatisfechas), la mortalidad infantil es de sólo 26.4, mientras en los 205 municipios con índices de pobreza de 67 por ciento y más, la tasa de mortalidad infantil sube a 47.9 por mil. En las cabeceras municipales aparecen 439 municipios con NBI menores de 31 por ciento y su mortalidad infantil es de 26.0, mientras que en los 99 municipios de las cabeceras municipales con NBI de 67 o más, la mortalidad infantil es de 47.8. En los restos municipales, de los 51 municipios con pobreza menor de 31 por ciento, la mortalidad infantil es de 29.0 y en aquellos 308 municipios con 67 por ciento y más de pobreza la mortalidad infantil es de 47.2 por mil.

A nivel departamental, los mayores contrastes se presentan en los departamentos de Cauca, Antioquia, Boyacá y Chocó, con diferencias entre los niveles extremos de pobreza de más de 22 puntos; en las cabeceras de Norte de Santander, Cauca

⁷ En este análisis no se incluyen los municipios que corresponden a la región Orinoquia-Amazonia Oriental, porque a estos municipios no se les calculó el NBI en el Censo de 1993.

Cuadro 4
Colombia. Tasas de mortalidad infantil, ponderadas por la población total,
de acuerdo con los rangos del NBI y número de municipios en cada rango,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos del NBI				
	< 31.0 ()	31.0 - 49.9 ()	50.0 - 66.9 ()	67.0 y más ()	Total ()
Total					
La Guajira	0.00 (1)	57.00 (4)	51.13 (4)		53.07 (9)
Cesar		50.79 (2)	50.12 (13)	47.80 (9)	49.81 (24)
Magdalena		37.41 (1)	38.89 (7)	46.93 (13)	40.64 (21)
Atlántico	17.76 (2)	27.06 (11)	27.82 (7)	24.43 (3)	20.19 (23)
Bolívar		45.34 (2)	37.45 (8)	44.14 (22)	43.42 (32)
Sucre		29.14 (1)	28.94 (5)	34.10 (18)	31.66 (24)
Córdoba		37.29 (1)	46.00 (6)	39.13 (19)	40.70 (26)
San Andrés	42.44 (1)	44.09 (1)			43.96 (2)
Región Atlántica	17.84 (4)	40.58 (23)	41.93 (50)	41.27 (84)	36.95 (161)
N. de Santander	26.61 (3)	26.37 (14)	32.96 (12)	42.56 (9)	29.51 (38)
Santander	24.71 (12)	31.22 (33)	34.20 (36)	36.45 (6)	27.67 (87)
Boyacá	28.80 (13)	35.07 (57)	36.97 (44)	48.97 (9)	33.91 (123)
Cundinamarca	25.98 (26)	24.97 (60)	26.59 (26)	20.93 (2)	25.61 (114)
Región Oriental	26.08 (54)	28.96 (164)	33.48 (118)	41.42 (26)	28.73 (362)
Bogotá	29.85 (1)				29.85 (1)
Antioquia	17.30 (23)	24.96 (45)	32.39 (34)	39.44 (22)	22.49 (124)
Caldas	30.59 (8)	28.43 (16)	26.70 (1)		29.79 (25)
Risaralda	30.37 (4)	36.04 (10)			31.72 (14)
Quindío	31.24 (7)	36.54 (5)			32.49 (12)
Subregión Central 1	22.11 (42)	28.11 (76)	32.09 (35)	39.44 (22)	25.26 (175)
Tolima	32.09 (3)	38.72 (28)	39.24 (12)	50.61 (3)	37.19 (46)
Huila	35.32 (1)	42.25 (18)	47.22 (18)		41.41 (37)
Subregión Central 2	33.32 (4)	40.07 (46)	46.39 (30)	50.61 (3)	38.87 (83)
Región Central	23.66 (46)	32.45 (122)	36.74 (65)	41.31 (25)	28.37 (258)
Chocó		62.25 (2)	96.44 (4)	85.66 (14)	85.67 (20)
Valle	25.71 (22)	37.23 (20)			27.48 (42)
Cauca	36.30 (2)	45.08 (9)	49.71 (17)	59.04 (9)	47.14 (37)
Nariño	38.95 (1)	51.00 (15)	54.16 (19)	52.76 (27)	49.62 (62)
Subregión Cali	26.65 (1)				26.65 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral*	28.48 (24)	40.06 (43)	44.54 (34)	50.64 (29)	36.54 (130)
Subregión Litoral**		52.21 (3)	85.60 (6)	81.30 (21)	73.50 (30)
Región Pacífica	27.56 (25)	42.90 (46)	53.90 (40)	65.55 (50)	38.82 (161)
Arauca		43.04 (1)	35.04 (4)	34.81 (1)	38.86 (7)
Casanare		36.70 (7)	49.02 (8)	47.39 (4)	42.49 (19)
Meta	40.72 (5)	37.92 (10)	41.26 (6)	43.43 (8)	40.49 (29)
Caquetá		41.73 (3)	66.04 (5)	62.86 (7)	55.53 (15)
Putumayo	39.02 (3)	55.19 (6)	66.13 (2)		55.93 (11)
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	40.53 (8)	43.09 (28)	51.76 (25)	53.39 (20)	46.23 (81)
TOTAL	26.43 (138)	36.43 (383)	41.63 (298)	47.92 (205)	33.05 (1024)

Cuadro 4 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil, ponderadas por la población total,
de acuerdo con los rangos del NBI y número de municipios en cada rango,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos del NBI				
	< 31.0 ()	31.0 - 49.9 ()	50.0 - 66.9 ()	67.0 y más ()	Total ()
Cabecera					
La Guajira	0.00 (1)	50.32 (4)	47.78 (4)		47.88 (9)
Cesar		45.38 (10)	53.23 (13)	8.87 (1)	47.27 (24)
Magdalena		36.71 (4)	43.14 (7)	50.82 (10)	39.74 (21)
Atlántico	17.79 (3)	28.47 (10)	28.26 (7)	27.52 (3)	19.83 (23)
Bolívar		42.64 (4)	32.52 (11)	37.65 (17)	40.05 (32)
Sucre		27.36 (2)	26.09 (10)	33.85 (12)	28.68 (24)
Córdoba		39.88 (5)	49.48 (14)	29.58 (7)	42.56 (26)
San Andrés		40.81 (2)			40.81 (2)
Región Atlántica	16.74 (4)	39.17 (41)	41.21 (66)	37.19 (50)	33.80 (161)
N. de Santander	25.16 (20)	27.72 (16)	18.76 (1)	59.12 (1)	25.62 (38)
Santander	24.73 (52)	25.36 (28)	37.43 (6)	0.00 (1)	24.94 (87)
Boyacá	27.54 (76)	31.76 (39)	10.08 (5)	18.04 (3)	28.04 (123)
Cundinamarca	23.93 (93)	25.66 (20)	110.71 (1)		24.15 (114)
Región Oriental	25.00 (241)	27.88 (103)	37.20 (13)	47.25 (5)	25.35 (362)
Bogotá	29.78 (1)				29.78 (1)
Antioquia	17.40 (59)	25.40 (42)	32.92 (19)	31.94 (4)	19.33 (124)
Caldas	29.95 (23)	26.78 (2)			29.86 (25)
Risaralda	29.20 (12)	36.22 (2)			29.60 (14)
Quindío	32.02 (7)	39.89 (5)			33.61 (12)
Subregión Central 1	21.82 (101)	29.17 (51)	32.92 (19)	31.94 (4)	23.03 (175)
Tolima	32.57 (19)	42.37 (24)	37.84 (3)		34.72 (46)
Huila	34.97 (10)	45.52 (27)			38.08 (37)
Subregión Central 2	33.47 (29)	43.87 (51)	37.84 (3)		36.05 (83)
Región Central	23.88 (130)	35.47 (102)	33.09 (22)	31.94 (4)	25.62 (258)
Chocó	3.12 (1)	70.56 (2)	24.81 (4)	78.64 (13)	72.34 (20)
Valle	25.26 (28)	38.20 (14)			26.89 (42)
Cauca	31.61 (12)	44.89 (17)	73.40 (2)	56.48 (6)	37.02 (37)
Nariño	37.57 (9)	46.99 (28)	27.16 (9)	60.11 (16)	42.43 (62)
Subregión Cali	26.60 (1)				26.60 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral*	27.29 (48)	35.25 (57)	26.39 (10)	47.03 (15)	29.41 (130)
Subregión Litoral**	3.12 (1)	52.52 (4)	33.44 (5)	76.95 (20)	60.15 (30)
Región Pacífica	26.90 (50)	42.05 (61)	29.11 (15)	71.05 (35)	31.53 (161)
Arauca		45.02 (6)	37.48 (1)		44.79 (7)
Casanare	26.50 (2)	35.24 (10)	76.72 (6)	10.33 (1)	37.94 (19)
Meta	38.31 (8)	38.34 (12)	35.87 (8)	26.41 (1)	38.11 (29)
Caquetá		37.28 (9)	60.48 (3)	44.82 (3)	40.48 (15)
Putumayo	29.68 (3)	43.41 (6)	47.52 (2)		39.62 (11)
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	37.42 (13)	39.40 (43)	51.32 (20)	40.25 (5)	39.47 (81)
TOTAL	26.04 (439)	38.31 (350)	39.68 (136)	47.77 (99)	29.56 (1024)

Cuadro 4 (conclusión)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil, ponderadas por la población total,
de acuerdo con los rangos del NBI y número de municipios en cada rango,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos del NBI				
	< 31.0 ()	31.0 - 49.9 ()	50.0 - 66.9 ()	67.0 y más ()	Total ()
		Resto			
La Guajira		106.75 (1)	61.45 (4)	41.94 (2)	69.14 (7)
Cesar			60.81 (4)	51.71 (20)	54.25 (84)
Magdalena			48.14 (6)	38.62 (15)	42.63 (21)
Atlántico	66.91 (1)	23.96 (8)	25.45 (12)	68.38 (2)	26.36 (23)
Bolívar		42.04 (2)	62.33 (7)	47.88 (23)	50.71 (32)
Córdoba			43.75 (1)	38.52 (25)	38.76 (26)
Sucre			22.74 (2)	38.94 (22)	37.09 (24)
San Andrés	47.31 (2)				47.31 (2)
Región Atlántica	50.82 (3)	38.81 (11)	51.09 (36)	42.65 (109)	44.33 (159)
Santander	57.74 (2)	30.75 (28)	31.94 (41)	43.22 (15)	33.96 (86)
N. de Santander		19.34 (3)	33.82 (20)	43.24 (15)	38.62 (38)
Boyacá	32.63 (5)	35.39 (43)	42.17 (59)	44.68 (16)	39.39 (123)
Cundinamarca	25.46 (14)	27.50 (53)	30.53 (34)	24.81 (12)	27.74 (113)
Región Oriental	29.26 (21)	30.22 (127)	35.37 (154)	40.85 (158)	34.14 (360)
Bogotá		42.38 (1)			42.38 (1)
Antioquia	21.93 (9)	23.33 (43)	30.83 (30)	40.00 (42)	30.40 (124)
Caldas	23.04 (1)	31.35 (22)	27.12 (2)		30.26 (25)
Risaralda		37.18 (12)	39.30 (2)		37.55 (14)
Quindío	24.23 (3)	28.76 (9)			28.08 (12)
Subregión Central 1	22.21 (13)	28.51 (86)	31.30 (34)	40.40 (42)	31.03 (175)
Tolima		41.38 (22)	37.17 (17)	46.81 (7)	40.89 (46)
Huila		41.56 (8)	48.59 (24)	46.36 (5)	47.08 (37)
Subregión Central 2		41.42 (30)	43.14 (41)	46.71 (12)	43.38 (83)
Región Central	22.21 (13)	31.33 (116)	37.34 (75)	41.95 (54)	34.70 (258)
Cauca		46.04 (8)	60.30 (14)	52.12 (15)	52.68 (37)
Chocó		67.80 (3)	124.49 (3)	90.44 (14)	92.31 (20)
Nariño		50.51 (11)	59.21 (21)	53.37 (30)	55.20 (72)
Valle	27.44 (10)	25.67 (30)	72.84 (2)		29.48 (42)
Subregión Cali		22.56 (1)			22.56 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral*	27.44 (10)	37.02 (48)	53.66 (33)	50.34 (39)	44.41 (130)
Subregión Litoral**		67.80 (3)	87.69 (7)	85.56 (20)	85.76 (30)
Región Pacífica	27.44 (10)	37.04 (52)	63.02 (40)	61.12 (59)	52.15 (161)
Arauca			30.05 (3)	34.82 (4)	33.96 (7)
Casanare			51.75 (11)	44.94 (6)	49.70 (17)
Meta	56.35 (2)	48.07 (7)	48.44 (10)	40.67 (10)	45.14 (29)
Caquetá		45.92 (1)	74.40 (7)	66.97 (7)	68.82 (15)
Putumayo	65.47 (2)	76.87 (1)	77.40 (1)	62.23 (1)	67.55 (5)
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	64.33 (4)	49.14 (9)	59.51 (32)	51.44 (28)	54.49 (73)
TOTAL	29.03 (51)	33.07 (316)	45.30 (337)	47.17 (308)	41.60 (1012)

() Número de municipios

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

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

y Chocó, las diferencias son mayores de 24 puntos; en el resto, aparecen las mayores diferencias en Chocó y Arauca.

En la tabla 3 del anexo, se pueden observar los límites de las TMI para cada uno de estos niveles de pobreza. Es necesario aclarar que algunos límites extremos corresponden a municipios con muy poca población, los cuales aparecen con información sobre mortalidad infantil por fuera de los rangos normales.

3.3.2 Mortalidad infantil y fecundidad

Como se observará posteriormente con el coeficiente de correlación de Pearson, las mejores asociaciones se presentan entre la fecundidad y la tasa de mortalidad infantil; esto puede corroborarse en el cuadro 5: "una fecundidad alta puede contribuir a niveles altos de mortalidad infantil"; en Colombia se ha venido observando a través del tiempo que son los hijos de cuarto o más alto orden, los más expuestos a mortalidad infantil⁸. Mientras los 29 municipios que tienen en promedio tasas de fecundidad menores de 2.5 hijos por mujer y los niveles de mortalidad infantil más bajos con tasas de 25.9 por mil, los 105 municipios con tasas entre 2.5 y menos de 3 hijos tienen tasas de mortalidad infantil de 29.6 por mil; los 419 municipios con tasas de fecundidad entre 3 y menos de 4 hijos, tienen mortalidad infantil de 34.5 y aquellos 472 municipios con tasas de fecundidad total de 4 hijos o más, tienen niveles de mortalidad infantil de 46.5. Los departamentos con los mayores diferenciales son Cauca, Atlántico, Antioquia y Risaralda.

En las cabeceras municipales mientras los 107 municipios con fecundidad menor de 2.5 tienen tasas de mortalidad infantil promedio de 25.9, para los 194 que tienen tasas de 4.0 hijos o más, la mortalidad infantil es de 48.3; los departamentos donde la correlación es más significativa, son aquellos pertenecientes a la región Pacífica.

Los restos municipales se comportan de la misma manera: los 11 municipios con fecundidad menor de 2.5 tienen mortalidad infantil de 27.4 y los 647 de 4 y más hijos tienen niveles de mortalidad infantil de 46.5 por mil.

En la tabla 4 del anexo, se pueden observar los límites de las tasas de mortalidad infantil para cada uno de estos niveles de fecundidad; es necesario aclarar que, como se dijo para los niveles de pobreza, algunos límites extremos corresponden a municipios con muy poca población, con información sobre mortalidad infantil que excede los rangos normales.

⁸ CHACKIEL, Juan. "La mortalidad en América Latina: Niveles, tendencias y determinantes". En: *Memorias del Congreso Latinoamericano de Población y Desarrollo*, Vol. 1, UNAM, El Colegio de México, PISPAL: Ciudad de México, noviembre de 1983. Encuestas de Demografía y Salud de 1986, 1990 y 1995.

Cuadro 5
Colombia. Tasas de mortalidad infantil promedio, ponderadas por la población total, por rangos de la tasa de fecundidad total y número de municipios en cada rango, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de la tasa de fecundidad total				
	< 2.5()	2.5 - 2.99()	3.0 - 3.99()	4.0 y más()	Total ()
	Total				
La Guajira		0.00 (1)	49.76 (7)	92.60 (1)	53.09 (9)
Cesar			49.28 (6)	50.20 (18)	49.81 (24)
Magdalena		37.41 (1)	43.81 (7)	40.70 (13)	40.64 (21)
Atlántico		18.93 (8)	25.28 (4)	31.77 (1)	20.19 (23)
Bolívar		45.33 (1)	37.50 (9)	43.36 (22)	43.42 (32)
Sucre			29.96 (10)	33.90 (14)	31.63 (24)
Córdoba		47.80 (1)	38.33 (11)	43.90 (14)	40.70 (26)
San Andrés		23.96 (2)			23.96 (2)
Región Atlántica		29.60 (14)	38.77 (64)	43.70 (83)	36.95 (161)
N. de Santander	3.70 (1)	36.41 (2)	25.91 (10)	37.05 (25)	29.51 (38)
Santander	24.37 (1)	23.61 (4)	27.89 (30)	35.11 (52)	27.67 (87)
Boyacá	43.46 (5)	28.66 (12)	33.53 (44)	38.89 (62)	33.91 (123)
Cundinamarca		23.78 (18)	27.03 (68)	26.82 (28)	25.61 (114)
Región Oriental	25.50 (7)	25.43 (36)	27.91 (152)	35.61 (167)	28.73 (362)
Bogotá	29.85 (1)				29.85 (1)
Antioquia	16.87 (10)	23.15 (15)	25.60 (49)	36.03 (50)	22.49 (124)
Caldas	27.78 (2)	33.18 (5)	31.13 (16)	26.33 (2)	29.79 (25)
Risaralda	30.71 (2)	32.52 (2)	32.59 (8)	43.88 (2)	31.72 (14)
Quindío	28.89 (1)	39.20 (3)	34.22 (8)		32.49 (12)
Subregión Central 1	20.70 (15)	29.28 (25)	28.35 (81)	35.63 (54)	25.26 (175)
Tolima		32.68 (3)	37.42 (25)	42.81 (18)	37.19 (46)
Huila		35.32 (1)	42.31 (9)	45.46 (27)	41.41 (37)
Subregión Central 2		33.68 (4)	38.79 (34)	44.20 (45)	38.87 (83)
Región Central	20.70 (5)	31.67 (29)	31.30 (115)	39.29 (99)	28.37 (258)
Chocó				85.67 (20)	85.67 (20)
Valle	25.59 (4)	25.62 (19)	37.67 (19)		27.48 (42)
Cauca		32.42 (1)	45.40 (12)	54.16 (24)	47.14 (37)
Nariño		38.60 (5)	41.55 (34)	71.61 (23)	49.62 (62)
Subregión Cali	26.65 (1)				26.65 (1)
Subregión sin Cali ni Litoral*	21.61 (3)	30.35 (25)	38.88 (64)	55.73 (38)	36.54 (130)
Subregión Litoral**			51.58 (11)	82.04 (29)	73.50 (30)
Región Pacífica	25.59 (4)	30.35 (25)	40.97 (65)	68.71 (67)	38.82 (161)
Arauca			53.18 (1)	33.04 (6)	38.86 (7)
Casanare	0.00 (2)		37.43 (5)	47.70 (12)	42.49 (19)
Meta		40.07 (1)	39.43 (11)	42.44 (17)	40.49 (29)
Caquetá			42.46 (2)	63.05 (13)	55.53 (15)
Putumayo			37.42 (4)	59.65 (8)	55.85 (12)
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	0.00 (2)	40.07 (1)	40.98 (23)	51.87 (56)	46.26 (82)
TOTAL	25.95 (29)	29.59 (105)	34.51 (419)	46.54 (472)	33.06 (1025)

Cuadro 5 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil promedio, ponderadas por la población total, por
rangos de la tasa de fecundidad total y número de municipios en cada rango, según
departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de la tasa de fecundidad total				
	< 2.5 ()	2.5 - 2.99 ()	3.0 - 3.99 ()	4.0 y más ()	Total ()
Cabecera					
La Guajira		0.00 (1)	48.52 (8)		47.88 (9)
Cesar		18.21 (2)	44.58 (14)	59.70 (8)	47.27 (24)
Magdalena		36.44 (1)	42.28 (17)	47.58 (3)	39.74 (21)
Atlántico	19.54 (1)	18.56 (10)	27.43 (12)		19.83 (23)
Bolívar		43.45 (2)	33.87 (18)	32.64 (12)	40.05 (32)
Sucre		27.56 (1)	25.88 (16)	37.83 (7)	28.68 (24)
Córdoba		39.43 (6)	47.23 (15)	45.74 (5)	42.56 (26)
San Andrés		40.81 (2)			40.81 (2)
Región Atlántica	19.54 (1)	29.22 (25)	39.28 (100)	44.44 (35)	33.80 (161)
N. de Santander	12.06 (4)	26.44 (6)	24.95 (19)	39.09 (9)	25.02 (38)
Santander	24.37 (8)	24.14 (23)	29.46 (41)	34.93 (14)	24.92 (86)
Boyacá	26.04 (17)	27.25 (26)	30.53 (52)	25.47 (28)	28.04 (123)
Cundinamarca	22.59 (14)	23.81 (46)	26.13 (41)	37.11 (13)	24.15 (114)
Región Oriental	24.18 (43)	24.71 (101)	26.44 (153)	33.87 (64)	25.34 (361)
Bogotá	29.78 (1)				29.78 (1)
Antioquia	16.86 (30)	24.29 (37)	28.56 (41)	34.08 (16)	19.33 (124)
Caldas	29.46 (6)	30.85 (12)	30.31 (7)		29.86 (25)
Risaralda	29.20 (3)	32.55 (7)	28.10 (4)		29.60 (14)
Quindío	29.39 (1)	41.04 (6)	37.80 (5)		33.61 (12)
Subregión Central 1	20.74 (40)	29.43 (62)	29.86 (57)	34.08 (16)	23.03 (175)
Tolima		32.18 (14)	38.30 (26)	60.66 (6)	34.72 (46)
Huila		34.06 (1)	40.88 (24)	42.31 (12)	38.08 (37)
Subregión Central 2		32.79 (15)	39.59 (50)	53.47 (18)	36.05 (83)
Región Central	20.74 (40)	31.36 (77)	33.77 (107)	42.68 (34)	25.62 (258)
Chocó		3.12 (1)	78.79 (5)	64.27 (13)	72.42 (19)
Valle	25.27 (11)	26.83 (22)	40.29 (9)		26.89 (42)
Cauca	30.06 (3)	32.82 (10)	46.39 (17)	54.48 (7)	37.02 (37)
Nariño	29.67 (5)	38.22 (14)	30.09 (28)	69.87 (14)	42.43 (61)
Subregión Cali	26.60 (1)				
Subregión sin Cali ni					
Litoral*	23.58 (18)	32.95 (46)	34.92 (53)	48.61 (12)	29.41 (129)
Subregión Litoral**		3.12 (1)	55.98 (6)	69.25 (22)	60.17 (29)
Región Pacífica	25.63 (19)	32.87 (47)	46.19 (59)	65.52 (34)	31.53 (159)
Arauca			45.72 (4)	37.88 (3)	44.79 (7)
Casanare	0.00 (3)	33.68 (2)	34.62 (11)	87.79 (3)	37.94 (19)
Meta		37.85 (1)	37.94 (18)	42.18 (10)	38.11 (29)
Caquetá			36.56 (6)	54.22 (9)	40.48 (15)
Putumayo		37.63 (10)	47.52 (2)		38.78 (12)
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	0.00 (3)	37.78 (3)	38.34 (49)	50.75 (27)	39.39 (82)
TOTAL	25.87 (107)	29.16 (253)	36.18 (468)	48.29 (194)	29.56 (1022)

Cuadro 5 (conclusión)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil promedio, ponderadas por la población total, por rangos de la tasa de fecundidad total y número de municipios en cada rango, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de la tasa de fecundidad total				
	< 2.5 ()	2.5 - 2.99 ()	3.0 - 3.99 ()	4.0 y más ()	Total ()
Resto					
La Guajira			53.75 (2)	71.91 (5)	69.14 (7)
Cesar			38.66 (3)	55.57 (21)	54.25 (24)
Magdalena			58.86 (2)	41.33 (19)	42.63 (21)
Atlántico	79.93 (1)	66.91 (1)	19.84 (9)	32.79 (12)	26.36 (23)
Bolívar			62.28 (6)	49.07 (26)	50.71 (32)
Sucre			45.24 (4)	35.18 (20)	37.09 (24)
Córdoba			35.11 (8)	41.20 (18)	38.76 (26)
San Andrés		47.31 (2)			47.31 (2)
Región Atlántica	79.93 (1)	50.82 (3)	38.84 (34)	45.92 (121)	44.43 (159)
N. de Santander	4.97 (1)		43.24 (7)	38.61 (30)	38.62 (38)
Santander			32.06 (18)	34.39 (68)	33.96 (86)
Boyacá	43.16 (5)	35.87 (9)	35.83 (29)	41.21 (80)	39.39 (123)
Cundinamarca		16.70 (2)	28.23 (63)	27.89 (48)	27.74 (113)
Región Oriental	38.56 (6)	31.67 (11)	30.95 (117)	35.90 (226)	34.14 (360)
Bogotá			42.38 (1)		42.38 (1)
Antioquia	17.52 (2)	24.47 (6)	23.05 (38)	36.02 (78)	30.40 (124)
Caldas		23.36 (2)	31.72 (20)	23.44 (3)	30.26 (25)
Risaralda			36.11 (11)	50.08 (3)	37.55 (14)
Quindío		23.40 (4)	29.89 (8)		28.08 (12)
Subregión Central 1	17.52 (2)	27.10 (12)	28.62 (77)	35.37 (84)	31.03 (175)
Tolima		104.23 (1)	40.95 (15)	40.30 (30)	40.89 (46)
Huila			30.18 (3)	47.90 (34)	47.08 (37)
Subregión Central 2		104.23 (1)	39.71 (18)	43.79 (64)	43.38 (83)
Región Central	17.52 (2)	29.19 (13)	30.09 (95)	39.07 (148)	34.70 (258)
Chocó				92.31 (20)	92.31 (20)
Valle	37.36 (1)	22.89 (7)	28.83 (30)	46.40 (4)	29.48 (42)
Cauca			45.92 (8)	54.50 (29)	52.68 (37)
Nariño	50.84 (1)	38.49 (4)	45.33 (28)	69.22 (29)	55.20 (62)
Subregión Cali		22.56 (1)			22.56 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral*	47.10 (2)	27.00 (10)	39.73 (66)	53.93 (52)	44.41 (130)
Subregión Litoral**				85.76 (30)	85.76 (30)
Región Pacífica	47.10 (2)	26.43 (11)	39.73 (66)	65.65 (82)	52.15 (161)
Arauca				33.96 (7)	33.96 (7)
Casanare			25.80 (2)	51.49 (15)	49.70 (17)
Meta			45.85 (7)	44.84 (22)	45.14 (29)
Caquetá				68.82 (15)	68.82 (15)
Putumayo			74.17 (1)	63.74 (11)	64.06 (12)
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental			46.05 (10)	56.35 (70)	55.22 (80)
TOTAL	27.35 (11)	29.46 (38)	34.57 (323)	46.48 (647)	41.75 (1019)

() Número de municipios

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

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

3.3.3 Mortalidad infantil y educación

Con el objeto de conocer cómo se comportan las tasas de mortalidad infantil clasificadas por el promedio de años de educación de las mujeres en edad fértil en cada uno de los municipios del país, se elaboró el cuadro 6, que arrojó los siguientes resultados: para los 276 municipios cuyas mujeres en edad fértil tienen nivel educativo de menos de 5.0 años de educación, su mortalidad infantil promedio es de 43.3 por mil; cuando el promedio de años de educación está entre 5.0 y 6.9 (650 municipios), sus niveles de mortalidad infantil se reducen en 6 puntos (a 37.6); para los 77 municipios con niveles de educación entre 7.0 y 7.9, los niveles de mortalidad infantil se reducen en 11 puntos comparado con los primeros a 31.8 por mil; y por último, 21 municipios con niveles educativos de las mujeres de 8.0 y más años, su tasa de mortalidad infantil promedio es de 27.0 por mil con una reducción total entre el primer y último grupo de 16 puntos.

En las cabeceras municipales, los 12 municipios cuyas mujeres tienen menos de 5.0 años de educación, tienen una mortalidad infantil de 45.4, los 540 municipios cuyas mujeres tienen en promedio entre 5.0 y 6.9 años de educación, presentaron una mortalidad infantil de 36.8, reduciéndose en 8 puntos la mortalidad infantil con relación al anterior; los 363 municipios con rango de educación entre 7.0 y 7.9, tienen un promedio de mortalidad infantil de 30.1, 15 puntos de diferencia con relación al valor más alto; y, por último, las mujeres con 8.0 y más años de educación, presentan una tasa de mortalidad infantil de 27.2, con una diferencia de 18 puntos a la mortalidad del primer grupo de educación.

En el resto de los municipios no se observan muy claros estos diferenciales.

En la tabla 5 del anexo, se pueden observar los límites de las tasas de mortalidad infantil para cada uno de estos niveles de educación.

Cuadro 6
Colombia. Tasas de mortalidad infantil 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	Rangos de educación				
	< 5.0()	5.0 - 6.9()	7.0 - 7.9()	8.0 y más()	Total()
Total					
La Guajira		45.19 (2)	58.19 (6)	0.00 (1)	53.07 (9)
Cesar	39.76 (1)	49.31 (22)	51.32 (1)		49.81 (24)
Magdalena	13.90 (1)	42.56 (19)		37.41 (1)	40.64 (21)
Atlántico		26.96 (11)	27.09 (10)	17.76 (2)	20.19 (23)
Bolívar	40.24 (7)	42.46 (22)	39.92 (2)	45.33 (1)	43.42 (32)
Sucre	40.90 (2)	31.85 (21)	29.14 (1)		31.63 (24)
Córdoba	39.65 (3)	41.96 (22)	37.29 (1)		40.70 (26)
San Andrés				43.96 (2)	43.96 (2)
Región Atlántica	39.29 (14)	41.38 (119)	39.74 (21)	28.98 (7)	36.95 (161)
N. de Santander	40.62 (17)	26.63 (18)	26.61 (3)		29.51 (38)
Santander	34.81 (40)	29.05 (40)	26.35 (5)	24.21 (2)	27.67 (87)
Boyacá	41.63 (42)	33.39 (74)	30.37 (6)	26.42 (1)	33.91 (123)
Cundinamarca	27.09 (14)	27.54 (84)	22.83 (14)	27.04 (2)	25.61 (114)
Región Oriental	27.31 (113)	29.30 (216)	25.78 (28)	24.89 (5)	28.73 (362)
Bogotá				29.85 (1)	29.85 (1)
Antioquia	33.97 (34)	28.19 (79)	16.12 (7)	16.97 (4)	22.49 (124)
Caldas	26.70 (1)	30.24 (21)	33.70 (2)	28.51 (1)	29.79 (25)
Risaralda	26.69 (2)	34.97 (10)	30.71 (2)		31.72 (14)
Quindío		34.73 (10)	40.33 (1)	28.89 (1)	32.49 (12)
Subregión Central 1	32.91 (37)	29.61 (170)	25.53 (12)	19.52 (6)	25.26 (175)
Tolima	45.16 (8)	38.69 (36)	27.56 (1)	32.34 (1)	37.19 (46)
Huila	46.03 (9)	44.02 (27)	35.32 (1)		41.41 (37)
Subregión Central 2	45.54 (17)	40.79 (63)	34.58 (2)	32.34 (1)	38.87 (63)
Región Central	37.15 (54)	32.96 (183)	27.42 (14)	21.15 (7)	28.37 (258)
Chocó	82.11 (7)	86.08 (12)	88.42 (1)		85.67 (20)
Valle	23.86 (3)	30.79 (34)	23.52 (4)	26.65 (1)	27.48 (42)
Cauca	48.13 (21)	53.02 (15)	32.42 (1)		47.14 (37)
Nariño	48.11 (39)	57.91 (22)	38.95 (1)		49.62 (62)
Subregión Cali				26.65 (1)	26.65 (1)
Subregión sin Cali ni Litoral*	45.89 (60)	35.54 (64)	29.71 (6)		36.54 (130)
Subregión Litoral**	77.70 (10)	69.80 (19)	88.42 (1)		73.50 (30)
Región Pacífica	50.20 (70)	44.81 (83)	35.17 (7)	26.65 (1)	38.82 (161)
Arauca	34.81 (1)	32.79 (5)	53.18 (1)		38.86 (7)
Casanare	52.06 (6)	40.03 (12)	0.00 (1)		42.49 (19)
Meta	38.54 (10)	44.03 (7)	39.74 (2)		40.49 (29)
Caquetá	67.72 (8)	44.43 (6)			55.53 (15)
Putumayo		59.52 (8)	39.02 (3)		55.93 (11)
Región Orinoquia-Amazonia Occidental	54.60 (25)	45.09 (49)	41.25 (7)		46.23 (81)
TOTAL	43.26 (276)	37.62 (650)	31.82 (77)	26.96 (21)	33.05 (1024)

Cuadro 6 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil 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	Rangos de educación				
	< 5.0()	5.0 - 6.9()	7.0 - 7.9()	8.0 y más()	Total()
Cabecera					
La Guajira		29.50 (1)	49.22 (5)	51.01 (3)	47.88 (9)
Cesar		49.31 (18)	45.39 (6)		47.27 (24)
Magdalena		45.88 (17)	37.40 (3)	36.44 (1)	39.74 (21)
Atlántico		28.98 (9)	26.41 (8)	18.39 (6)	19.83 (23)
Bolívar		34.38 (27)	42.61 (3)	42.68 (2)	40.05 (32)
Sucre		30.18 (21)	27.12 (3)		28.68 (24)
Córdoba		45.25 (16)	41.69 (9)	21.66 (1)	42.56 (26)
San Andrés				40.81 (2)	40.81 (2)
Región Atlántica		39.22 (109)	38.73 (37)	28.12 (15)	33.80 (161)
N. de Santander	59.12 (1)	28.61 (13)	24.79 (22)	28.95 (2)	25.62 (38)
Santander		27.32 (37)	25.81 (37)	24.02 (13)	24.92 (87)
Boyacá	19.57 (3)	31.13 (39)	29.17 (52)	26.84 (29)	28.04 (123)
Cundinamarca		31.57 (23)	23.47 (64)	24.55 (27)	24.15 (114)
Región Oriental	52.12 (4)	29.29 (112)	24.85 (175)	25.01 (71)	25.34 (362)
Bogotá				29.78 (1)	29.78 (1)
Antioquia		29.39 (68)	18.21 (44)	16.78 (12)	19.33 (124)
Caldas		30.93 (10)	32.16 (13)	28.39 (2)	29.86 (25)
Risaralda		32.66 (8)	29.17 (6)		29.60 (14)
Quindío		37.09 (8)	43.72 (3)	29.39 (1)	33.61 (2)
Subregión Central 1		30.67 (94)	25.17 (66)	19.38 (15)	23.03 (175)
Tolima		39.28 (33)	33.85 (12)	32.83 (1)	34.72 (46)
Huila		43.33 (33)	34.49 (4)		38.08 (37)
Subregión Central 2		41.36 (66)	34.23 (16)	32.83 (1)	36.05 (83)
Región Central		33.92 (160)	27.49 (82)	20.99 (16)	25.62 (258)
Chocó	20.15 (1)	54.31 (12)	84.67 (5)	77.37 (2)	72.34 (20)
Valle		33.59 (29)	21.67 (12)	26.60 (1)	26.89 (42)
Cauca	39.28 (2)	43.01 (17)	43.40 (17)	30.26 (1)	37.02 (37)
Nariño	59.35 (3)	51.67 (38)	41.82 (19)	37.05 (1)	42.43 (61)
Subregión Cali				26.60 (1)	26.60 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral*	47.53 (5)	29.80 (78)	26.39 (44)	34.37 (2)	29.41 (129)
Subregión Litoral**	20.15 (1)	53.14 (18)	82.26 (9)	77.37 (2)	60.15 (30)
Región Pacífica	47.20 (6)	38.54 (96)	29.06 (53)	29.79 (5)	31.53 (160)
Arauca		32.66 (6)	59.91 (1)		44.79 (1)
Casanare		45.25 (14)	27.58 (5)		37.94 (19)
Meta	30.69 (1)	39.23 (22)	37.66 (6)		38.11 (29)
Caquetá		44.16 (14)	37.80 (1)		40.48 (15)
Putumayo	42.71 (1)	44.20 (7)	29.68 (3)		39.62 (11)
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	35.91 (2)	40.79 (63)	38.50 (16)		39.47 (81)
TOTAL	45.35 (12)	36.78 (540)	30.14 (363)	27.22 (108)	29.56 (1023)

Cuadro 6 (conclusión)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil 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	Rangos de educación				Total()
	< 5.0()	5.0 - 6.9()	7.0 - 7.9()	8.0 y más()	
	Resto				
Guajira		69.14 (7)			69.14 (7)
Cesar	50.29 (14)	58.15 (10)			54.25 (24)
Magdalena	36.85 (11)	46.48 (10)			42.63 (21)
Atlántico	0.00 (1)	25.05 (21)		66.91 (1)	26.36 (23)
Bolívar	50.36 (17)	51.20 (15)			50.70 (32)
Sucre	38.67 (16)	34.84 (8)			37.09 (24)
Córdoba	40.08 (18)	35.32 (8)			38.76 (26)
San Andrés				47.31 (2)	47.31 (2)
Región Atlántica	44.45 (77)	44.29 (79)		50.82 (3)	44.43 (159)
N. de Santander	38.89 (35)	27.96 (3)			38.62 (38)
Santander	33.87 (78)	34.95 (8)			33.96 (86)
Boyacá	41.04 (81)	37.74 (41)	9.22 (1)		39.39 (123)
Cundinamarca	28.73 (46)	27.61 (65)	17.05 (2)		27.74 (113)
Región Oriental	35.97 (240)	31.39 (117)	14.75 (3)		34.14 (260)
Bogotá		42.38 (1)			42.38 (1)
Antioquia	32.86 (93)	24.34 (31)			30.40 (124)
Caldas	27.74 (16)	35.74 (9)			30.26 (25)
Risaralda	37.39 (12)	37.84 (2)			37.55 (14)
Quindío	27.63 (1)	28.11 (11)			28.08 (12)
Subregión Central 1	32.37 (122)	28.25 (53)			31.03 (83)
Tolima	41.85 (31)	38.58 (15)			40.89 (46)
Huila	47.61 (33)	42.43 (4)			47.08 (37)
Subregión Central 2	44.50 (64)	39.31 (19)			43.38 (83)
Región Central	36.35 (186)	30.78 (72)			34.70 (258)
Chocó	89.58 (12)	97.80 (8)			92.31 (20)
Valle	37.28 (13)	26.59 (28)	40.38 (1)		29.48 (42)
Cauca	53.17 (29)	51.15 (8)			52.68 (37)
Nariño	53.97 (57)	63.67 (5)			55.20 (62)
Subregión Cali		22.56 (1)			22.56 (1)
Subregión sin Cali ni Litoral*	47.65 (90)	37.51 (29)	40.38 (1)		44.41 (130)
Subregión Litoral**	84.45 (21)	90.75 (9)			85.76 (30)
Región Pacífica	55.82 (111)	43.95 (49)	40.38 (1)		52.15 (161)
Arauca	33.96 (7)				33.96 (7)
Casanare	50.76 (15)	29.27 (2)			49.70 (17)
Meta	42.47 (20)	51.46 (9)			45.14 (29)
Caquetá	69.75 (13)	60.03 (2)			68.82 (15)
Putumayo	68.99 (3)			65.47 (2)	67.55 (5)
Región Orinoquia-Amazonia Occidental	54.26 (58)	52.23 (13)		65.47 (2)	54.49 (73)
TOTAL	43.39 (672)	38.39 (331)	21.04 (4)	59.38 (5)	41.60 (1012)()

() Número de municipios

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

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

3.3.4 Mortalidad infantil y niveles de urbanización

Con el objeto de analizar la variabilidad de la mortalidad infantil según rangos de urbanización, se obtuvo la mortalidad infantil para aquellos municipios cuyas cabeceras tuvieran menos de 5.000 habitantes, entre 5.000 y menos de 20.000, entre 20.000 y menos de 100.000 y de 100.000 y más (cuadro 7).

Para los dos grupos iniciales las diferencias no son significativas; es más: los primeros 625 municipios con cabeceras municipales menores de 5.000, tienen tasas de mortalidad infantil promedio de 33.0, mientras que los 273 municipios con poblaciones entre 5.000 y 19.999, tienen tasas de mortalidad promedio de 34.6; contrario a lo esperado, es de aclarar que en el primer grupo, por ser de poblaciones muy pequeñas, sus tasas tienen fluctuaciones bastante grandes; los últimos dos grupos sí se mueven dentro de lo esperado: "a mayor desarrollo, menor mortalidad infantil"; los 96 municipios cuyas cabeceras tienen entre 20.000 y 99.999 habitantes, tienen una mortalidad infantil promedio de 32.7, mientras aquellos con poblaciones de más de 100.000 habitantes, tienen tasas de mortalidad de 27.6 por mil. Estas mismas fluctuaciones se observan tanto para las regiones como para los departamentos.

En la tabla 6 del anexo, se pueden observar los límites de las tasas de mortalidad infantil para cada uno de estos niveles de urbanización.

3.4 Proyecciones de la mortalidad infantil. 1993 - 2000

Mediante el método exponencial, las tasas de mortalidad infantil del período 1981-1990, se proyectaron por departamentos hasta el año 2.000. En el cuadro 8, se presentan las bases para las proyecciones, es decir, las fechas y las tasas de mortalidad para cada fecha; en el cuadro 9, se muestran las tasas proyectadas, año a año. Para 1998, se tendría una tasa de 29.2 por mil para el país, 26 por mil en las cabeceras y 38 por mil en el resto; para el año 2.000 se lograría una tasa de 27.6 por mil para el país, de 24 por mil para las cabeceras y de 36 por mil para el resto.

Cuadro 7
Colombia. Tasas de mortalidad infantil promedio, ponderadas por la población total,
por rangos de tamaño de la cabecera y número de municipios en cada rango,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de urbanización				
	< 5.000	5.000 - 19.999	20.000-99.999	100.000 y más	Total
La Guajira	0.00 (1)	54.32 (5)	46.52 (3)		47.88 (9)
Cesar	26.61 (6)	53.98 (14)	46.00 (3)	46.10 (1)	47.27 (24)
Magdalena	63.20 (5)	45.50 (11)	38.72 (4)	36.44 (1)	39.74 (21)
Atlántico	12.94 (2)	29.44 (16)	26.61 (3)	17.64 (2)	19.83 (23)
Bolívar	24.64 (12)	34.48 (15)	37.39 (4)	43.31 (1)	40.05 (32)
Sucre	27.18 (7)	30.25 (12)	28.97 (4)	27.56 (1)	28.68 (24)
Córdoba	47.51 (9)	44.22 (10)	44.46 (6)	39.43 (1)	42.56 (26)
San Andrés	23.69 (1)		41.47 (1)		40.81 (2)
Región Atlántica	33.52 (43)	39.63 (83)	39.00 (28)	29.83 (7)	33.80 (161)
N. de Santander	32.82 (27)	24.59 (6)	26.27 (4)	24.75 (1)	25.62 (38)
Santander	32.84 (69)	24.27 (12)	22.94 (3)	24.60 (3)	24.92 (87)
Boyacá	29.26 (111)	27.42 (7)	27.63 (5)		28.04 (123)
Cundinamarca	24.69 (89)	24.25 (17)	25.40 (7)	21.62 (1)	24.15 (114)
Región Oriental	28.65 (296)	24.74 (42)	25.84 (19)	24.18 (5)	25.34 (362)
Bogotá				29.78 (1)	29.78 (1)
Antioquia	29.33 (61)	24.96 (44)	24.32 (15)	16.37 (4)	19.33 (124)
Caldas	33.79 (8)	31.07 (12)	29.82 (4)	29.07 (1)	29.86 (25)
Risaralda	28.25 (5)	28.01 (5)	33.03 (2)	29.21 (2)	29.60 (14)
Quindío	21.70 (5)	40.45 (3)	42.65 (3)	29.39 (1)	33.61 (12)
Subregión Central 1	29.22 (79)	27.45 (64)	28.25 (24)	20.36 (8)	23.03 (175)
Tolima	34.25 (25)	38.76 (17)	33.69 (3)	32.83 (1)	34.72 (46)
Huila	34.73 (24)	51.07 (10)	37.64 (2)	34.06 (1)	38.08 (37)
Subregión Central 2	34.48 (49)	42.74 (27)	35.27 (5)	33.34 (2)	36.05 (83)
Región Central	31.18 (128)	32.45 (91)	29.42 (29)	22.44 (10)	25.62 (268)
Chocó	49.41 (15)	83.42 (4)	78.48 (1)		72.34 (20)
Valle	27.78 (9)	22.58 (19)	22.37 (10)	28.22 (4)	26.89 (42)
Cauca	38.07 (26)	45.63 (8)	43.80 (2)	30.26 (1)	37.02 (37)
Nariño	41.14 (52)	41.88 (6)	55.91 (2)	37.05 (1)	42.43 (61)
Subregión Cali				26.60 (1)	26.60 (1)
Subregión sin Cali ni					
Litoral*	33.74 (81)	29.53 (31)	26.59 (13)	30.56 (4)	29.41 (129)
Subregión Litoral**	61.32 (21)	75.76 (6)	75.10 (2)	46.51 (1)	60.15 (30)
Región Pacífica	39.93 (102)	35.85 (37)	35.09 (15)	29.24 (6)	31.53 (160)
Arauca	36.72 (3)	31.92 (3)	59.91 (1)		44.79 (7)
Casanare	42.30 (15)	46.63 (3)	27.34 (1)		37.94 (19)
Meta	35.99 (22)	36.66 (4)	41.97 (2)	37.85 (1)	38.11 (29)
Caquetá	54.17 (9)	38.70 (5)	37.80 (1)		40.48 (15)
Putumayo	30.87 (7)	41.88 (5)			38.78 (12)
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	39.76 (56)	38.84 (20)	41.34 (5)	37.85 (1)	39.39 (82)
TOTAL	33.01 (625)	34.63 (273)	32.74 (96)	27.59 (30)	29.56 (1024)

() Número de municipios

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

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

Cuadro 8
Colombia. Fechas y tasas base para las proyecciones de las tasas de mortalidad infantil
obtenidas a partir del método de sobrevivencia de los hijos, según
departamentos y regiones. 1980 -1990

Departamentos y regiones	Fechas de las tasas				Tasas de mortalidad infantil			
	1980-81 (1)	1983-84 (2)	1986-87 (3)	1989-90 (4)	(1)	(2)	(3)	(4)
Total								
La Guajira	80.90	83.75	86.52	89.07	54.51	54.51	53.57	53.57
Cesar	81.20	83.96	86.61	89.05	54.57	51.43	48.70	53.15
Magdalena	81.00	83.80	86.50	89.00	48.76	43.71	43.15	44.01
Atlántico	82.59	85.12	87.43	89.51	29.79	28.33	24.69	23.87
Bolívar	80.90	83.74	86.49	89.03	47.86	46.32	44.42	45.53
Sucre	80.43	83.41	86.34	89.03	42.93	40.41	37.92	35.49
Córdoba	80.77	83.76	86.60	89.17	53.02	47.46	46.39	45.08
San Andrés y Providencia	81.18	84.00	86.70	89.15	43.13	43.35	38.70	46.41
Región Atlántica	81.42	84.14	86.73	89.11	44.04	41.04	39.52	40.54
N. Santander	81.15	83.96	86.66	89.14	54.90	49.00	40.67	37.24
Santander	81.82	84.54	87.10	89.40	39.91	36.58	32.92	31.92
Boyacá	81.07	84.08	86.88	89.37	43.22	38.73	35.65	37.92
Cundinamarca	81.07	83.92	86.66	89.17	41.90	36.79	33.46	29.50
Región Oriental	81.45	84.22	86.87	89.28	44.73	39.98	35.67	33.96
Bogotá	82.18	84.77	87.17	89.36	34.23	32.64	31.28	31.84
Antioquia	81.46	84.18	86.76	89.11	47.31	40.13	34.44	31.09
Caldas	81.73	84.45	87.00	89.31	49.44	42.13	37.91	36.01
Risaralda	81.38	84.09	86.68	89.04	51.63	45.01	39.71	38.67
Quindío	81.04	83.84	86.54	89.00	51.42	45.75	41.04	38.51
Tolima	80.71	83.58	86.38	88.97	51.79	47.12	43.76	42.31
Huila	81.00	83.83	86.57	89.10	54.87	51.14	46.06	46.85
Región Central	81.32	84.07	86.69	89.08	49.85	43.38	38.21	36.00
Chocó	80.18	83.25	86.21	88.90	100.67	95.11	91.95	91.91
Valle	81.67	84.32	86.81	89.08	45.20	41.43	36.21	33.51
Cauca	80.56	83.56	86.42	89.02	74.41	67.02	59.72	57.73
Nariño	81.28	84.19	86.91	89.35	72.08	65.99	61.50	60.08
Región Pacífica	81.40	84.14	86.72	89.08	59.91	54.92	49.32	47.71
Arauca	80.60	83.50	86.26	88.80	66.73	60.59	49.90	48.19
Casanare	81.43	83.43	86.30	88.91	57.16	48.94	50.30	46.22
Meta	80.67	83.48	86.23	88.79	56.66	48.29	48.54	45.37
Caquetá	80.61	83.54	86.32	88.87	74.42	71.26	65.47	62.93
Putumayo	80.36	83.35	86.22	88.84	89.76	80.37	69.73	68.76
Región Orinoquia- Amazonia Occidental	80.31	83.21	86.03	88.64	66.99	59.71	55.93	55.02
Amazonas	80.60	83.48	86.22	88.75	77.99	75.11	67.14	60.14
Guainía	80.07	82.98	85.79	88.40	90.75	63.76	67.47	53.15
Guaviare	80.11	83.03	85.84	88.46	83.01	69.69	50.85	51.87
Vaupés	81.58	84.26	86.74	89.01	92.72	80.12	70.69	51.87
Vichada	80.12	83.03	85.85	88.46	95.70	86.12	72.39	65.95
Región Orinoquia- Amazonia Oriental	80.49	83.31	86.01	88.51	86.34	75.89	63.52	57.10
TOTAL	80.60	83.46	86.23	88.77	48.16	43.64	39.88	38.94

Cuadro 8 (continuación)
Colombia. Fechas y tasas base para las proyecciones de las tasas de mortalidad infantil
obtenidas a partir del método de sobrevivencia de los hijos, según
departamentos y regiones. 1980-1990

Departamentos y regiones	Fechas de las tasas				Tasas de mortalidad infantil			
	1980-81 (1)	1983-84 (2)	1986-87 (3)	1989-90 (4)	(1)	(2)	(3)	(4)
Cabecera								
La Guajira	80.52	83.37	86.11	88.64	50.89	42.53	47.83	49.71
Cesar	81.26	84.03	86.68	89.12	49.78	49.24	44.41	49.82
Magdalena	81.52	84.20	86.73	89.07	46.31	40.32	42.06	42.27
Atlántico	82.84	85.31	87.54	89.56	29.25	27.94	24.15	23.47
Bolívar	81.49	84.22	86.80	89.18	44.28	42.81	41.18	41.61
Sucre	80.65	83.60	86.48	89.12	38.94	36.93	32.84	32.36
Córdoba	80.98	83.93	86.72	89.23	52.26	45.77	45.64	46.82
San Andrés y Providencia	81.42	84.18	89.80	89.18	41.48	44.78	38.34	44.66
Región Atlántica	81.75	84.43	86.96	89.25	40.21	37.63	35.95	37.16
N. Santander	81.50	84.21	86.79	89.15	50.10	45.29	35.57	33.39
Santander	82.06	84.71	87.18	89.42	36.35	33.90	29.62	29.01
Boyacá	81.25	84.12	86.86	89.35	36.36	33.15	30.08	30.49
Cundinamarca	81.26	84.04	86.71	89.15	37.47	33.33	30.87	27.22
Región Oriental	81.55	84.30	86.89	89.28	40.38	36.72	31.79	30.24
Bogotá	82.28	84.83	87.19	89.34	34.22	32.61	31.26	31.81
Antioquia	81.63	84.30	86.81	89.11	43.72	36.38	31.01	27.46
Caldas	82.03	84.63	87.06	89.27	44.07	38.64	35.45	35.27
Risaralda	81.43	84.11	86.66	89.00	49.00	42.74	37.13	36.63
Quindío	81.09	83.87	86.54	88.98	49.90	43.58	40.39	39.16
Tolima	80.97	83.79	86.52	89.03	47.43	42.76	39.97	39.61
Huila	81.13	83.94	86.63	89.11	50.77	47.37	42.18	43.08
Región Central	81.46	84.17	86.74	89.09	46.18	39.75	35.03	33.11
Chocó	80.45	83.55	86.52	89.18	86.59	81.47	76.17	79.72
Valle	81.96	84.50	86.88	89.07	43.06	40.00	35.18	32.56
Cauca	80.74	83.70	86.50	89.05	56.44	52.82	45.09	45.40
Nariño	81.19	84.11	86.85	89.31	66.05	59.61	55.17	50.28
Región Pacífica	82.28	84.83	87.19	89.34	34.22	32.61	31.26	31.81
Arauca	80.46	83.41	86.22	88.79	68.91	57.88	57.34	51.71
Casanare	80.72	83.63	86.40	88.92	56.08	44.14	50.45	40.80
Meta	81.04	83.80	86.46	88.93	53.05	45.28	44.61	43.10
Caquetá	80.59	83.55	86.38	88.95	71.71	65.61	56.89	47.94
Putumayo	80.25	83.34	86.31	88.99	79.18	64.76	57.15	50.94
Región Orinoquia- Amazonia Occidental	80.30	83.23	86.09	88.72	61.25	52.42	50.30	45.62
Amazonas	80.35	83.35	86.22	88.84	69.34	64.44	60.05	58.32
Guainía	79.34	81.71	85.09	88.21	87.98	40.74	48.99	51.81
Guaviare	80.54	83.41	86.15	88.68	74.96	61.95	48.84	49.29
Vaupés	82.56	85.07	87.31	89.35	98.35	58.48	57.88	39.31
Vichada	80.46	83.43	86.27	88.86	68.82	60.28	34.88	61.46
Región Orinoquia- Amazonia Oriental	80.70	83.60	86.37	88.91	63.12	53.91	51.07	46.99
TOTAL	81.62	84.29	86.80	89.10	42.68	38.79	35.39	34.55

Cuadro 8 (conclusión)
Colombia. Fechas y tasas base para las proyecciones de las tasas de mortalidad infantil
obtenidas a partir del método de sobrevivencia de los hijos, según
departamentos y regiones. 1980 -1990

Departamentos y regiones	Fechas de las tasas				Tasas de mortalidad infantil			
	1980-81 (1)	1983-84 (2)	1986-87 (3)	1989-90 (4)	(1)	(2)	(3)	(4)
Resto								
La Guajira	81.02	83.73	89.35	88.79	67.73	62.32	72.20	67.00
Cesar	81.34	84.02	86.56	88.93	62.62	55.07	55.87	58.47
Magdalena	81.57	84.20	86.68	88.98	53.09	49.32	45.33	47.03
Atlántico	81.51	84.04	86.44	88.69	37.72	33.92	31.86	29.09
Bolívar	80.44	83.34	86.19	88.83	53.90	52.40	48.46	48.86
Sucre	80.52	83.42	86.27	88.91	50.39	47.16	47.62	41.12
Córdoba	80.68	83.62	86.40	88.94	53.76	49.13	47.31	43.75
San Andrés y Providencia	80.90	83.76	86.52	89.02	46.84	39.88	39.58	51.37
Región Atlántica	80.93	83.71	86.39	88.88	52.38	49.01	48.58	48.16
N. De Santander	81.20	84.01	86.70	89.27	64.56	57.06	52.39	45.71
Santander	81.76	84.50	87.09	89.41	46.19	41.91	40.10	38.05
Boyacá	81.87	84.61	87.18	89.50	47.60	42.60	40.03	43.69
Cundinamarca	81.06	83.92	86.68	89.20	46.72	40.83	36.91	32.42
Región Oriental	81.45	84.24	86.90	89.31	50.04	44.64	41.53	39.45
Bogotá	81.46	84.23	86.86	89.24	36.46	39.91	36.94	41.39
Antioquia	81.61	84.34	86.92	89.26	54.94	48.28	42.32	39.08
Caldas	81.61	84.39	87.02	89.38	58.38	48.07	42.63	37.46
Risaralda	81.88	84.48	86.93	89.15	58.97	51.22	47.16	44.53
Quindío	81.35	84.09	86.70	89.08	59.30	57.61	44.74	35.67
Tolima	80.76	83.60	86.36	88.92	58.08	53.06	49.30	46.26
Huila	81.06	83.87	86.58	89.07	60.56	56.50	51.48	51.65
Región Central	81.19	83.98	86.64	89.10	61.23	53.94	47.88	44.27
Chocó	80.38	83.33	86.16	88.75	108.00	101.55	100.30	97.80
Valle	81.32	84.04	86.64	89.01	55.91	48.92	41.96	38.34
Cauca	80.68	83.64	86.45	89.01	82.63	74.04	67.25	63.73
Nariño	81.72	84.51	87.08	89.39	75.92	70.42	66.19	66.83
Región Pacífica	81.14	83.98	86.66	89.09	77.77	71.18	65.67	63.82
Arauca	81.11	83.87	86.45	88.83	62.69	77.00	38.74	48.57
Casanare	80.17	83.23	86.18	88.87	58.23	53.84	50.10	52.44
Meta	80.56	83.31	86.00	88.53	63.41	53.58	55.47	49.03
Caquetá	80.83	83.66	86.34	88.81	76.76	75.85	72.37	73.65
Putumayo	80.79	83.74	86.21	88.71	94.45	87.53	76.20	76.35
Región Orinoquia- Amazonia Occidental	80.48	83.33	86.08	88.02	73.58	68.03	62.75	62.37
Amazonas	81.01	83.76	86.34	88.74	85.10	84.20	74.28	62.23
Guainía	80.90	83.58	86.11	88.49	91.87	72.96	76.46	53.74
Guaviare	80.26	83.08	85.79	88.33	88.00	74.75	52.62	53.61
Vaupés	81.65	84.29	86.72	88.95	91.45	85.00	74.54	55.81
Vichada	80.36	83.17	85.86	88.38	103.53	92.75	83.22	67.32
Región Orinoquia- Amazonia Oriental	80.73	83.47	86.06	88.49	92.18	88.27	70.76	59.18
TOTAL	81.22	84.02	86.69	89.15	61.41	55.65	51.58	49.52

Cuadro 9
Colombia. Proyecciones exponenciales de la tasa de mortalidad infantil,
según regiones y departamentos. 1993 - 2000

Departamentos y regiones	Años							
	1993.5	1994.5	1995.5	1996.5	1997.5	1998.5	1999.5	2000.5
Total								
La Guajira	52.88	52.75	52.62	52.48	52.35	52.21	52.08	51.95
Cesar	49.62	49.35	49.08	48.81	48.55	48.28	48.02	47.76
Magdalena	40.45	39.96	39.47	38.99	38.52	38.05	37.59	37.13
Atlántico	20.58	19.87	19.19	18.54	17.90	17.29	16.70	16.13
Bolívar	42.93	42.58	42.23	41.89	41.55	41.21	40.87	40.54
Sucre	32.26	31.56	30.87	30.20	29.54	28.89	28.26	27.65
Córdoba	41.03	40.29	39.55	38.83	38.13	37.44	36.75	36.09
San Andrés y Providencia	35.10	34.43	33.76	33.11	32.47	31.85	31.23	30.63
Región Atlántica	37.60	37.17	36.75	36.33	35.92	35.51	35.11	34.71
N. de Santander	29.54	28.08	26.69	25.37	24.12	22.93	21.79	20.72
Santander	27.69	26.85	26.03	25.24	24.48	23.73	23.01	22.32
Boyacá	33.57	32.98	32.40	31.83	31.27	30.72	30.18	29.65
Cundinamarca	24.71	23.68	22.70	21.76	20.85	19.99	19.16	18.36
Meta	40.03	39.06	38.11	37.19	36.29	35.41	34.55	33.72
Región Oriental	28.47	27.44	26.45	25.49	24.57	23.68	22.82	22.00
Bogotá	29.85	29.52	29.20	28.88	28.56	28.24	27.93	27.63
Antioquia	24.07	22.77	21.54	20.38	19.28	18.24	17.26	16.33
Caldas	29.48	28.27	27.10	25.99	24.92	23.89	22.91	21.96
Risaralda	31.54	30.33	29.17	28.05	26.98	25.94	24.95	23.99
Quindío	32.23	31.07	29.95	28.86	27.82	26.81	25.84	24.91
Tolima	37.27	36.35	35.46	34.60	33.75	32.92	32.12	31.33
Huila	41.40	40.52	39.65	38.80	37.97	37.16	36.37	35.59
Región Central	29.26	28.02	26.83	25.69	24.61	23.56	22.57	21.61
Chocó	86.29	85.38	84.47	83.58	82.69	81.81	80.95	80.09
Valle	27.76	26.63	25.54	24.50	23.49	22.53	21.61	20.73
Cauca	49.22	47.71	46.24	44.82	43.45	42.11	40.82	39.56
Nariño	53.75	52.52	51.32	50.15	49.01	47.89	46.80	45.73
Región Pacífica	41.05	39.80	38.58	37.41	36.26	35.16	34.09	33.05
Arauca	38.42	36.81	35.26	33.78	32.36	31.00	29.70	28.45
Casanare	41.80	40.91	40.03	39.17	38.33	37.51	36.71	35.92
Caquetá	56.83	55.63	54.46	53.31	52.19	51.08	50.01	48.95
Putumayo	57.11	55.23	53.41	51.65	49.95	48.30	46.71	45.18
Región Orinoquia- Amazonia Occidental	48.05	46.82	45.63	44.46	43.33	42.22	41.15	40.10
Amazonas	52.45	50.76	49.14	47.56	46.03	44.56	43.13	41.74
Guainía	40.42	38.22	36.15	34.19	32.33	30.58	28.92	27.35
Guaviare	35.35	33.22	31.21	29.32	27.55	25.89	24.32	22.85
Vaupés	39.42	36.58	33.95	31.50	29.23	27.13	25.18	23.36
Vichada	51.85	49.50	47.26	45.11	43.07	41.12	39.25	37.47
Región Orinoquia- Amazonia Oriental	44.63	42.23	39.97	37.82	35.79	33.86	32.04	30.32
TOTAL	33.72	32.77	31.85	30.95	30.08	29.23	28.41	27.61

Cuadro 9 (continuación)
Colombia. Proyecciones exponenciales de la Tasa de mortalidad infantil,
según regiones y departamentos. 1993 - 2000

Departamentos y regiones	Años							
	1993.5	1994.5	1995.5	1996.5	1997.5	1998.5	1999.5	2000.5
Cabecera								
La Guajira	48.18	48.25	48.31	48.37	48.44	48.50	48.56	48.55
Cesar	46.62	46.43	46.24	46.04	45.85	45.66	45.47	45.14
Magdalena	39.50	39.12	38.75	38.38	38.02	37.65	37.30	36.90
Atlántico	20.14	19.43	18.74	18.08	17.44	16.82	16.23	16.03
Bolívar	39.51	39.16	38.81	38.47	38.13	37.79	37.45	36.99
Sucre	28.68	28.00	27.34	26.70	26.07	25.45	24.85	23.40
Córdoba	42.87	42.34	41.81	41.29	40.78	40.27	39.77	38.65
San Andrés y Providencia	43.01	43.11	43.21	43.30	43.40	43.50	43.60	43.70
Región Atlántica	34.64	34.24	33.84	33.45	33.07	32.68	32.31	31.80
N. de Santander	25.50	24.09	22.75	21.48	20.29	19.16	18.09	16.79
Santander	24.88	24.07	23.28	22.52	21.78	21.07	20.39	19.63
Boyacá	26.82	26.20	25.60	25.01	24.43	23.86	23.31	22.14
Cundinamarca	23.19	22.30	21.44	20.62	19.82	19.06	18.33	17.16
Región Oriental	25.11	24.13	23.18	22.28	21.40	20.56	19.76	18.71
Bogotá	29.78	29.45	29.12	28.79	28.46	28.14	27.83	27.64
Antioquia	20.65	19.40	18.23	17.13	16.09	15.11	14.20	13.33
Caldas	29.89	28.96	28.06	27.19	26.34	25.52	24.73	24.11
Risaralda	29.49	28.32	27.20	26.12	25.09	24.09	23.14	22.18
Quidío	33.29	32.28	31.31	30.36	29.44	28.55	27.69	26.42
Tolima	34.94	34.15	33.38	32.63	31.90	31.18	30.48	29.22
Huila	37.75	36.89	36.05	35.23	34.43	33.64	32.87	31.55
Región Central	26.79	25.63	24.52	23.46	22.44	21.47	20.54	19.34
Chocó	73.56	72.74	71.94	71.15	70.36	69.59	68.82	66.58
Valle	27.17	26.08	25.04	24.04	23.08	22.16	21.28	20.93
Cauca	38.69	37.57	36.48	35.42	34.39	33.40	32.43	30.38
Nariño	43.94	42.51	41.13	39.80	38.50	37.25	36.04	34.87
Región Pacífica	33.40	32.19	31.01	29.88	28.79	27.74	26.73	25.42
Arauca	44.50	43.12	41.79	40.49	39.24	38.03	36.85	34.60
Caquetá	36.75	35.67	34.62	33.60	32.61	31.65	30.71	28.97
Meta	37.71	36.80	35.91	35.04	34.20	33.37	32.56	31.40
Casanare	39.50	37.64	35.87	34.19	32.58	31.05	29.59	26.62
Putumayo	40.16	38.21	36.36	34.59	32.91	31.32	29.80	25.88
Región Orinoquia-								
Amazonia Occidental	38.86	37.48	36.15	34.86	33.62	32.43	31.28	29.77
Amazonas	52.32	51.23	50.18	49.14	48.12	47.13	46.15	44.00
Guainía	36.35	34.86	33.44	32.08	30.77	29.51	28.31	22.75
Guaviare	35.47	33.55	31.74	30.03	28.41	26.87	25.42	23.27
Vaupés	24.19	21.40	18.93	16.75	14.82	13.11	11.59	11.34
Vichada	40.74	39.40	38.10	36.84	35.63	34.46	33.32	30.97
Región Orinoquia-								
Amazonia Oriental	40.51	38.64	36.85	35.15	33.53	31.98	30.50	28.60
TOTAL	29.95	29.11	28.29	27.49	26.72	25.97	25.24	24.28

Cuadro 9 (conclusión)
Colombia. Proyecciones exponenciales de la Tasa de mortalidad infantil,
según regiones y departamentos. 1993 - 2000

Departamentos y regiones	Años							
	1993.5	1994.5	1995.5	1996.5	1997.5	1998.5	1999.5	2000.5
Resto								
La Guajira	71.25	71.79	72.33	72.87	73.42	73.97	74.53	72.04
Cesar	54.23	53.80	53.37	52.95	52.53	52.11	51.70	51.24
Magdalena	41.84	41.07	40.32	39.59	38.87	38.16	37.46	36.92
Atlántico	24.66	23.82	22.99	22.20	21.44	20.70	19.99	19.91
Bolívar	50.80	50.57	50.34	50.11	49.89	49.66	49.43	48.93
Sucre	38.60	37.79	36.99	36.21	35.45	34.71	33.98	32.48
Córdoba	39.42	38.49	37.58	36.70	35.84	34.99	34.17	32.56
San Andrés y Providencia	47.58	48.01	48.43	48.86	49.30	49.74	50.18	50.95
Región Atlántica	45.60	45.15	44.70	44.26	43.82	43.38	42.95	42.52
N. de Santander	38.73	37.15	35.63	34.18	32.78	31.45	30.16	27.75
Santander	34.21	33.38	32.57	31.78	31.00	30.25	29.52	28.38
Boyacá	39.20	38.69	38.18	37.68	37.19	36.70	36.22	35.48
Cundinamarca	26.99	25.83	24.72	23.66	22.64	21.66	20.73	18.89
Región Oriental	34.22	33.22	32.24	31.29	30.37	29.48	28.62	27.78
Bogotá	43.08	43.60	44.12	44.65	45.19	45.73	46.28	46.29
Antioquia	31.88	30.46	29.11	27.82	26.58	25.40	24.27	22.75
Caldas	29.52	27.90	26.38	24.93	23.57	22.28	21.06	19.09
Risaralda	37.08	35.69	34.34	33.05	31.81	30.61	29.46	28.64
Quindío	27.60	25.78	24.07	22.48	21.00	19.61	18.32	16.70
Tolima	40.55	39.44	38.36	37.31	36.29	35.29	34.32	32.61
Huila	45.89	44.91	43.96	43.02	42.11	41.21	40.34	38.82
Región Central	36.60	35.11	33.69	32.33	31.02	29.76	28.55	27.40
Chocó	92.27	91.25	90.23	89.23	88.24	87.26	86.29	84.36
Valle	30.29	28.80	27.40	26.06	24.78	23.57	22.42	21.07
Cauca	54.61	52.91	51.26	49.67	48.12	46.63	45.17	42.12
Nariño	60.73	59.67	58.63	57.60	56.59	55.60	54.63	53.15
Región Pacífica	56.22	54.80	53.42	52.07	50.75	49.47	48.22	47.00
Arauca	34.40	32.71	31.11	29.58	28.13	26.75	25.43	24.05
Casanare	47.48	46.84	46.21	45.59	44.97	44.37	43.77	42.21
Meta	43.08	41.91	40.76	39.65	38.56	37.51	36.48	35.31
Caquetá	70.58	70.12	69.67	69.22	68.77	68.32	67.88	67.23
Putumayo	64.45	62.57	60.74	58.96	57.24	55.57	53.94	51.96
Región Orinoquia- Amazonia Occidental	55.53	54.32	53.14	51.99	50.86	49.76	48.67	47.62
Amazonas	53.54	51.40	49.34	47.37	45.47	43.65	41.91	40.25
Guainía	42.38	39.86	37.49	35.25	33.15	31.18	29.32	28.45
Guaviare	35.06	32.74	30.57	28.54	26.65	24.88	23.23	21.50
Vaupés	44.39	41.58	38.94	36.47	34.16	32.00	29.97	28.82
Vichada	53.44	50.72	48.15	45.71	43.39	41.19	39.10	37.03
Región Orinoquia- Amazonia Oriental	47.38	44.79	42.34	40.02	37.83	35.76	33.80	31.96
TOTAL	43.39	42.21	41.07	39.96	38.88	37.83	36.81	35.82

* A la región Bogotá le corresponde sólo un municipio

2B
10.357
1993
21.1

4. ANALISIS ESTADISTICO

En esta sección se presentan los resultados del análisis estadístico. Se analiza el coeficiente de variación de las tasas de mortalidad infantil, en forma combinada por regiones y departamentos, el coeficiente de correlación bivariada de Pearson entre la TMI y las variables que conforman el NBI, la tasa total de fecundidad, el promedio de años de educación de las mujeres en edad fértil, la tasa de prevalencia anticonceptiva y la población de cada uno de los municipios, y el coeficiente de correlación múltiple entre la variable dependiente (TMI) y las independientes ya mencionadas.

4.1 Coeficientes de variación de las tasas de mortalidad infantil en la estimación combinada por regiones y departamentos

En el cuadro 10 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 mortalidad infantil por municipios, departamentos y regiones.

Para el total del país se obtuvo un error relativo de 43 por ciento y una varianza a nivel de los 1.059 municipios, de 212.9; esta variación en los datos se explica por las diferencias en las tasas de mortalidad infantil de 1.5 obtenida en Cucunubá (Cundinamarca), con una población de menos de 10.000 habitantes y un valor máximo de 174.8 en Cucaita (Boyacá), con una población de menos de 5.000 habitantes. El valor modal a nivel total del país es de 29.9 que corresponde a la tasa de la capital del país. En las cabeceras se disminuye sólo 3 por ciento (0.40) el error total y en el resto aumenta 7 puntos (0.51) con respecto al total nacional.

Internamente dentro de las regiones, la que presentó más homogeneidad entre sus tasas de mortalidad infantil departamentales fue la región de Orinoquia-Amazonia Occidental, con un error relativo de 33 por ciento y una varianza de 247.1; le siguen las regiones Atlántica, Central y Orinoquia-Amazonia Oriental con errores relativos de 0.37, 0.38 y 0.43, respectivamente. La región que presentó mayor heterogeneidad fue la Pacífica con un error relativo de 50 por ciento, explicable fundamentalmente por la gran diferencia que existe en las tasas de mortalidad infantil observadas en el Valle con 27.8 por mil y el Chocó con la mortalidad infantil más alta del país de 86.3 defunciones de menores de un año por mil nacidos vivos. En las cabeceras sigue siendo la región Orinoquia-Amazonia Occidental la que presenta el menor coeficiente de variación con un valor de 34 por ciento; le siguen la región Central y la Atlántica con 40 y 42 por ciento, respectivamente, y las mayores diferencias se observan en la región Orinoquia-Amazonia Oriental con 50 por ciento de variación; el valor anteriormente mencionado, contrasta con el obtenido para el resto, donde es la región Orinoquia -Amazonia la que tiene el menor coeficiente de variación, de 38 por ciento.

En la región Atlántica la menor variación en las tasas de mortalidad infantil se observa en el departamento de San Andrés y Providencia, con 2 por ciento de variación, ya que los dos únicos municipios de este departamento tienen tasas de mortalidad infantil muy semejantes; le siguen Cesar y Bolívar con coeficientes menores del 20 por ciento y con tasas de mortalidad infantil mayores de 40 por mil, mientras que las mayores diferencias se tienen en el departamento del Atlántico con una tasa de 20.6, pero con mayores variaciones al interior del departamento, con tasas que oscilan entre 13.7 (Candelaria) y 49.4 (Santo Tomás).

En la región Oriental, Norte de Santander y Santander presentan las menores variaciones en las tasas de mortalidad infantil, con coeficientes menores de 40 por ciento; los mayores coeficientes se presentan en los departamentos de Cundinamarca y Boyacá, con coeficientes mayores de 50 por ciento; esta variación es justificable por la gran cantidad de municipios que tienen estos dos departamentos.

En la región Central, Quindío presenta la menor variación, con un coeficiente de 19 por ciento; le siguen Caldas y Risaralda con valores de 0.21 y 0.22, respectivamente; muy cercano a éstos está, además, el departamento del Huila con 0.23 por ciento. El mayor coeficiente de variación en esta región lo tiene el departamento de Antioquia con 38 por ciento y una variación en sus tasas de mortalidad infantil desde 2.2 (Abriaquí con una población de 2.886 personas) hasta una tasa de 60.3 (Valdivia con una población de 10.879 personas).

En la región Pacífica las menores variaciones en sus tasas de mortalidad infantil se observan en los departamentos de Chocó y Valle, con coeficientes de variación de 26 y 29 por ciento, respectivamente y con tasas que oscilan entre 28.2 y 142.8 en el Chocó y 13.4 y 61.4 en el Valle, mientras que el mayor coeficiente puede observarse en el departamento de Nariño de 36 por ciento y con tasas de mortalidad infantil entre 6.0 y 110.3.

De otra parte en la región Orinoquia-Amazonia Occidental, los coeficientes van desde 21 por ciento en Putumayo hasta 40 por ciento en Casanare; en la Orinoquia-Amazonia Oriental sus coeficientes oscilan entre 12 por ciento en Guaviare hasta 55 por ciento en el Vichada.

Cuadro 10
Colombia. Estimación del coeficiente de variación de la tasa de mortalidad infantil,
en la estimación combinada, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Nº de municipios	TMI	Varianza	Desviación estadística	Coeficiente variación	Moda
Total						
La Guajira	9	52.88	164.12	12.81	0.24	54.42
Cesar	24	49.62	77.22	8.79	0.18	51.32
Magdalena	21	40.45	109.54	10.47	0.26	37.41
Atlántico	23	20.58	49.46	7.03	0.34	15.78
Bolívar	32	42.93	65.91	8.12	0.19	45.33
Sucre	24	32.26	107.13	10.35	0.32	29.14
Córdoba	26	41.03	78.67	8.87	0.22	37.29
San Andrés y Providencia	2	44.13	0.19	0.44	0.01	44.09
Región Atlántica	161	37.60	192.87	13.89	0.37	15.78
N. de Santander	38	29.54	81.01	9.00	0.30	25.78
Santander	87	27.69	109.10	10.44	0.38	24.37
Boyacá	123	33.57	313.74	17.71	0.53	32.45
Cundinamarca	114	24.71	159.22	12.62	0.51	22.45
Región Oriental	362	28.47	171.81	13.11	0.46	25.78
Bogotá	1	29.88				29.88
Antioquia	124	24.07	85.42	9.24	0.38	17.22
Caldas	25	29.48	37.88	6.15	0.21	28.51
Risaralda	14	31.54	47.20	6.87	0.22	30.64
Quindío	12	32.23	36.67	6.06	0.19	28.89
Tolima	46	37.27	100.38	10.02	0.27	32.34
Huila	37	41.40	90.99	9.54	0.23	35.32
Región Central	258	29.26	123.17	11.10	0.38	17.22
Chocó	20	86.29	504.30	22.46	0.26	88.42
Valle	42	27.76	66.61	8.16	0.29	26.65
Cauca	38	49.22	248.31	15.76	0.32	32.42
Nariño	62	53.75	378.01	19.44	0.36	38.95
Región Pacífica	162	41.05	423.26	20.57	0.50	26.65
Arauca	7	38.42	108.20	10.40	0.27	53.18
Casanare	15	41.80	286.39	16.92	0.40	36.37
Meta	19	40.03	102.29	10.11	0.25	40.07
Caquetá	29	56.83	379.15	19.47	0.34	44.13
Putumayo	11	57.11	142.95	11.96	0.21	54.80
Región Orinoquia- Amazonia Occidental	81	48.06	247.10	15.72	0.33	40.07
Amazonas	8	52.45	135.81	11.65	0.22	51.78
Guainía	8	40.42	527.38	22.96	0.57	36.67
Guaviare	4	35.35	17.98	4.24	0.12	31.66
Vaupés	8	39.42	231.53	15.22	0.39	18.51
Vichada	6	51.85	540.86	28.26	0.55	15.07
Región Orinoquia- Amazonia Oriental	34	44.63	279.46	16.72	0.37	15.07
TOTAL	1059	33.72	212.87	14.59	0.43	29.85

Cuadro 10 (continuación)
Colombia. Estimación del coeficiente de variación de la tasa de mortalidad infantil,
en la estimación combinada, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	N° de municipios	TMI	Varianza	Desviación estadística	Coeficiente variación	Moda
Cabecera						
La Guajira	9	48.48	162.91	12.76	0.26	51.24
Cesar	24	46.62	202.59	14.23	0.31	46.10
Magdalena	21	39.50	163.60	12.79	0.32	36.44
Atlántico	23	20.14	49.96	7.07	0.35	15.64
Bolívar	32	39.51	76.74	8.76	0.22	43.31
Sucre	26	28.68	88.49	9.41	0.33	27.56
Córdoba	24	42.87	143.32	11.97	0.28	39.43
San Andrés y Providencia	2	43.01	11.35	3.37	0.08	23.69
Región Atlántica	161	34.64	216.74	14.72	0.42	15.64
N. de Santander	38	25.50	57.13	7.56	0.30	24.75
Santander	86	24.88	78.31	8.85	0.36	24.42
Boyacá	123	26.82	291.96	17.09	0.64	25.83
Cundinamarca	114	23.19	120.68	10.99	0.47	21.62
Región Oriental	361	25.11	119.52	10.93	0.44	24.75
Bogotá	1	29.84				29.78
Antioquia	124	20.65	55.97	7.48	0.36	17.08
Caldas	25	29.89	26.48	5.15	0.17	29.07
Risaralda	14	29.49	14.61	3.82	0.13	28.84
Quidío	12	33.29	50.68	7.12	0.21	29.39
Tolima	46	34.94	126.97	11.27	0.32	32.83
Huila	37	37.75	122.73	11.08	0.29	34.06
Región Central	258	26.79	113.33	10.65	0.40	17.08
Chocó	20	73.56	427.65	20.68	0.28	78.48
Valle	42	27.17	53.80	7.34	0.27	26.60
Cauca	37	38.69	176.31	13.28	0.34	30.26
Nariño	61	43.94	326.13	18.06	0.41	37.05
Región Pacífica	160	33.40	206.77	14.38	0.43	26.60
Arauca	7	44.50	236.87	15.39	0.35	59.91
Caquetá	15	36.75	206.13	14.36	0.39	37.80
Meta	19	37.71	87.18	9.34	0.25	37.85
Casanare	29	39.50	425.19	20.62	0.52	37.34
Putumayo	11	40.16	165.07	12.85	0.32	45.55
Región Orinoquia- Amazonia Occidental	81	38.86	178.13	13.35	0.34	37.85
Amazonas	2	52.32	5.10	2.26	0.04	54.28
Guainía	1	36.35			0.00	36.35
Guaviare	4	35.47	303.30	17.42	0.49	28.78
Vaupés	3	24.19	615.31	24.81	1.03	15.12
Vichada	3	40.74	976.93	31.26	0.77	55.96
Región Orinoquia- Amazonia Oriental	13	40.51	405.33	20.13	0.50	152.34
TOTAL	1035	29.95	142.75	11.95	0.40	29.78

Cuadro 10 (conclusión)
Colombia. Estimación del coeficiente de variación de la tasa de mortalidad infantil,
en la estimación combinada, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	N° de municipios	TMI	Varianza	Desviación estadística	Coeficiente variación	Moda
Resto						
La Guajira	7	71.25	781.51	27.96	0.39	82.93
Cesar	24	54.23	281.19	16.77	0.31	70.40
Magdalena	21	41.84	222.90	14.93	0.36	42.44
Atlántico	23	24.66	400.53	20.01	0.81	9.96
Bolívar	32	50.80	151.27	12.30	0.24	51.22
Sucre	26	38.60	472.01	21.73	0.56	47.28
Córdoba	24	39.42	183.15	13.64	0.35	30.34
San Andrés y Providencia	2	47.58	3.26	1.81	0.04	46.49
Región Atlántica	159	45.60	329.46	18.15	0.40	30.34
N. de Santander	86	38.73	201.02	14.18	0.37	47.93
Santander	38	34.21	307.15	17.53	0.51	25.62
Boyacá	123	39.20	569.29	23.86	0.61	40.60
Cundinamarca	113	26.99	338.90	18.41	0.68	33.85
Región Oriental	360	34.22	407.14	20.18	0.59	25.62
Bogotá	1	43.08				43.08
Antioquia	124	31.88	168.28	12.97	0.41	17.52
Caldas	25	29.52	168.22	12.97	0.44	15.56
Risaralda	14	37.08	250.18	15.82	0.43	39.10
Quindío	12	27.60	79.86	8.94	0.32	31.72
Tolima	46	40.55	319.79	17.88	0.44	29.22
Huila	37	45.89	238.35	15.44	0.34	38.93
Región Central	258	36.60	245.35	15.66	0.43	17.52
Chocó	20	92.27	765.50	27.67	0.30	100.47
Valle	42	30.29	273.93	16.55	0.55	19.23
Cauca	37	54.61	310.98	17.63	0.32	52.57
Nariño	62	60.73	528.41	22.99	0.38	92.79
Región Pacífica	161	56.22	717.40	26.78	0.48	92.79
Arauca	7	34.40	62.30	7.89	0.23	41.60
Casanare	15	47.48	805.60	28.38	0.60	60.79
Meta	29	43.08	312.57	17.68	0.41	52.87
Caquetá	17	70.58	519.04	22.78	0.32	80.40
Putumayo	5	64.45	104.72	10.23	0.16	69.74
Región Orinoquia- Amazonia Occidental	73	55.53	500.43	22.37	0.40	52.87
Amazonas	8	53.54	302.87	17.40	0.32	47.00
Guainía	8	42.38	638.08	25.26	0.60	39.77
Guaviare	4	35.06	11.99	3.46	0.10	33.30
Vaupés	8	44.39	185.13	13.61	0.31	47.35
Vichada	5	53.44	453.55	21.30	0.40	36.85
Región Orinoquia- Amazonia Oriental	33	47.38	320.19	17.89	0.38	33.30
TOTAL	1045	43.39	483.31	21.98	0.51	17.52

4.2 Coeficientes de correlación de Pearson entre la tasa de mortalidad infantil y las variables independientes

Con el propósito de ver en qué medida la mortalidad infantil es afectada por variables exógenas a ella, se estimó el coeficiente de correlación a nivel de municipio entre las variables que conforman el NBI, la tasa de fecundidad total (FT), el promedio de años de educación de las mujeres en edad fértil y el tamaño de la población. Los indicadores que entran en la construcción del NBI y que se correlacionan con la TMI, son:

Índice de vivienda: 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 crítico: 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 que presentan al menos uno de los indicadores anteriores, se consideran con NBI. Las personas que tienen dos o más de los indicadores anteriores se clasifican en miseria.

Además de las variables anteriormente mencionadas se incluyeron la FT, que es el número de hijos que tendría una mujer al final de su vida reproductiva, si se comporta con los patrones de fecundidad del momento, el promedio de años de escolaridad de las mujeres en edad fértil, la tasa de prevalencia de métodos anticonceptivos entendida como la proporción de mujeres en unión que utilizan un método de control natal y el tamaño del municipio como un indicador de urbanización.

Es necesario tener en cuenta que 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.

En el análisis presentado a continuación, se observa que la región Central se subdivide en dos subregiones: Central 1 y Central 2, debido a que existe una clara diferencia entre los departamentos del Antiguo Caldas y Antioquia (Antioquia, Caldas, Quindío y Risaralda) y los del Tolima Grande (Tolima y Huila). De otra parte, la región Pacífica por ser más heterogénea que la anterior, se desagregó en tres

subregiones: la subregión Cali, la subregión del Litoral compuesta por el departamento del Chocó y 10 municipios de los departamentos del Valle (1), Cauca (3) y Nariño (6) y, por último la subregión que incluye el resto de la región (excluye a Cali y el Litoral) (cuadro 11).

El resultado del análisis, para cada una de las variables independientes, es:

La hipótesis planteada de que “a carencias en las condiciones habitacionales más mortalidad infantil” se cumple sólo en los departamentos de Antioquia con un coeficiente de correlación de 0.67, en Norte de Santander con 0.49 y en el Quindío con 0.46 y sólo es ligeramente significativa en la región Central con 0.46. En las cabeceras se observa asociación entre esta variable y la mortalidad infantil en los departamentos del Cauca 0.56, Arauca 0.50, Magdalena 0.44 y Antioquia 0.44 y en el resto en Arauca con 0.56, y Antioquia pero en términos generales, puede concluirse que de acuerdo con los resultados esta variable poco afecta a la mortalidad infantil.

Con relación a la falta de servicios públicos en la vivienda, se establece la siguiente hipótesis, corroborada ampliamente en estudios de mortalidad infantil: “a más carencia de servicios en un municipio, más altos son sus indicadores de mortalidad infantil”. Para el total del país la dirección del coeficiente es la correcta pero la asociación no es tan fuerte como se hubiera esperado de 0.53; desagregando este resultado por regiones, su asociación es fuerte en la región Pacífica con 0.72 y específicamente en la subregión del litoral con 0.66; y, en la Central con 0.49; por departamentos, se observa asociación en Antioquia con 0.76, Norte de Santander con 0.65, Putumayo con 0.63 y el Valle con 0.61.

Se espera que “a medida que las condiciones de hacinamiento son más críticas, es más alta la mortalidad infantil”. A nivel del país la asociación de esta variable con la mortalidad infantil está por debajo de 0.50, pero en algunos departamentos se observa una asociación aceptable; tal es el caso de Antioquia con 0.76, Quindío con 0.72, Putumayo, Caquetá y Norte de Santander con 0.68, 0.63 y 0.61, respectivamente. En las cabeceras de los departamentos la asociación se observó en Arauca 0.80, Quindío con 0.63, Antioquia 0.57 y Putumayo 0.50, mientras que en la zona resto sólo Antioquia presenta una asociación de 0.58.

La inasistencia escolar es un significativo indicador de pobreza: “A mayor inasistencia escolar, más pobreza y, por lo tanto, se debe encontrar mayor mortalidad infantil”. Aunque esta variable es poco significativa a nivel del total del país, su asociación es fuerte en la región Pacífica con 0.73 y en la región Central con 0.55. En los departamentos la asociación en Antioquia es de 0.80, en Caquetá de 0.76, en Cauca y Nariño de 0.54, en Putumayo y Quindío de 0.52 y en el Valle de 0.50. En la cabecera la asociación es débil para el total del país; existe asociación relativa en las regiones Central y Pacífica y en los departamentos del Valle con 0.66, Putumayo con 0.63, Nariño y Antioquia con 0.62, Cauca con 0.54 y Quindío con 0.53. En el resto existe una asociación alta en el departamento del Putumayo con 0.93 y una medianamente alta en Caquetá y Antioquia con 0.65 y 0.58, respectivamente.

En cuanto a la dependencia económica se postula que “existe asociación entre una

alta dependencia económica y una baja escolaridad del jefe del hogar, con altos niveles de mortalidad infantil". Para el total del país se observa debilidad en la hipótesis mencionada, con una asociación de sólo 0.41, mientras que en Antioquia es de 0.76 y en Norte de Santander de 0.55; en las cabeceras aparece otra vez Antioquia con 0.64. En el resto todas las asociaciones de esta variable con la mortalidad infantil son débiles.

"A mayor pobreza, medida en esta ocasión por el NBI, mayor la mortalidad infantil". Para el total del país se observa una asociación aceptable entre estas dos variables de 0.53; por regiones la mayor asociación se observa en la región Pacífica de 0.70; le sigue la región Central con 0.58. Por subregiones es la del litoral la que presenta la mayor asociación con 0.64. Los departamentos que mejores asociaciones presentan son Antioquia 0.81, Putumayo 0.69, Norte de Santander 0.63, Quindío 0.57 y Caquetá 0.52. Con Miseria, se observa el mismo comportamiento que con el NBI.

Existe una asociación inversa entre la educación de la mujer y la mortalidad infantil: "a mayor educación de la mujer, menores tasas de mortalidad infantil". La asociación con esta variable dio bastante baja para el total del país con -0.38, y sólo se manifiesta en el departamento de Antioquia con -0.73, Atlántico y Putumayo con -0.62, Norte de Santander con -0.58 y Caquetá con -0.56, en las cabeceras además de Antioquia con -0.63, está Atlántico con -0.60 y Quindío con -0.53.

Si el mayor tamaño de las poblaciones supone mayores posibilidades de oferta de servicios públicos y de salud, se podría esperar que "a mayor tamaño de las ciudades, menores sean las tasas de mortalidad infantil". Sin embargo, la asociación con esta variable dio valores muy débiles, tanto a nivel total como para cada uno de los departamentos.

Se puede esperar que "una fecundidad alta puede contribuir a niveles altos de mortalidad infantil". A nivel de todas las variables analizadas anteriormente, ésta es la que presenta mayor asociación: a nivel del país con 0.59 y por departamentos; los de mayor asociación son Antioquia con 0.81, Nariño con 0.72 y Caquetá y Putumayo con 0.67; en las cabeceras se encuentra a Cauca con 0.65 y a Antioquia, Valle y Nariño con 0.64, 0.61 y 0.60, respectivamente; en el resto se asocian Nariño con 0.63 y Valle y Antioquia con 0.60.

El efecto del uso de métodos anticonceptivos (prevalencia) sobre la mortalidad infantil, se realiza indirectamente a través de la fecundidad. Las mujeres que usan métodos para espaciar sus nacimientos tienen mejores posibilidades de prestar atención a los niños pequeños y ellas mismas pueden recuperarse, físicamente, de sus embarazos; las que usan los métodos como control natal, evitan nacimientos de niños de alta paridez, posiblemente en edades poco convenientes de la madre, los cuales tienen mayores posibilidades de fallecer. La asociación entre estas dos variables, a nivel del país, es aceptable (-0.54); por regiones, es la Pacífica la que tiene la mayor asociación con -0.76 y por departamentos se encuentran en su orden, a Antioquia con -0.62, Caquetá con -0.61 y Norte de Santander y Nariño con -0.60. En las cabeceras se presenta asociación en la región Pacífica con -0.63 y en el resto en la misma región la asociación es de -0.66.

Cuadro 11
Colombia. Coeficientes de correlación de Pearson intradepartamentales e
intrarregionales, entre la TMI, el NBI y sus componentes, prevalencia anticonceptiva,
educación, urbanización y tasa de fecundidad total, según departamentos y regiones
1993

Departamentos y regiones	Vivien- da	Servi- cios	Hacina- miento	Inasis- tencia	Indice depend.	NBI	Miseria	Preva- lencia	Edu- cación	Urbani- zación	TFT
Total											
La Guajira	0.02	-0.32	-0.48	-0.23	0.10	-0.38	-0.34	-0.09	0.29	-0.05	0.31
Cesar	-0.13	-0.12	-0.16	-0.02	-0.06	-0.16	-0.13	0.09	0.20	0.12	0.11
Magdalena	0.13	0.30	0.16	0.04	0.25	0.25	0.21	-0.34	-0.29	-0.14	-0.02
Atlántico	0.25	0.28	0.34	0.40	0.38	0.37	0.34	-0.29	-0.62	-0.51	0.44
Bolívar	-0.09	-0.08	-0.05	-0.05	-0.07	-0.10	-0.09	-0.03	0.10	0.11	-0.03
Sucre	0.25	0.14	0.18	0.34	0.36	0.27	0.26	-0.30	-0.35	-0.20	0.35
Córdoba	0.02	-0.17	0.21	0.23	0.18	0.04	0.07	0.00	-0.05	-0.07	0.39
Región Atlántica	0.28	0.25	0.43	0.34	0.35	0.39	0.36	-0.45	-0.40	-0.25	0.43
N. de Santander	0.49	0.65	0.61	0.62	0.55	0.63	0.65	-0.60	-0.58	-0.45	0.63
Santander	0.37	0.29	0.39	0.36	0.38	0.41	0.42	-0.34	-0.37	-0.32	0.42
Boyacá	0.12	0.20	0.31	0.26	0.19	0.28	0.29	-0.27	-0.24	-0.16	0.25
Cundinamarca	0.04	-0.03	-0.11	0.07	0.09	0.01	0.02	-0.05	-0.06	-0.11	0.06
Región Oriental	0.16	0.23	0.31	0.32	0.31	0.31	0.32	-0.31	-0.29	-0.22	0.34
Antioquia	0.67	0.76	0.77	0.80	0.76	0.81	0.80	-0.62	-0.73	-0.60	0.81
Caldas	0.04	-0.11	0.09	-0.09	0.07	-0.01	-0.01	0.23	0.02	-0.18	-0.03
Risaralda	0.21	0.11	0.07	0.09	0.30	0.20	0.19	-0.24	-0.19	-0.35	0.39
Quindío	0.46	0.29	0.72	0.52	0.40	0.57	0.58	0.19	-0.43	-0.24	0.36
Subregión Central 1	0.43	0.48	0.58	0.60	0.52	0.58	0.54	-0.29	-0.54	-0.44	0.61
Tolima	0.40	0.34	0.38	0.33	0.44	0.43	0.41	-0.36	-0.39	-0.29	0.39
Huila	0.40	0.32	0.29	0.41	0.40	0.46	0.40	-0.37	-0.45	-0.29	0.50
Subregión Central 2	0.40	0.34	0.23	0.37	0.44	0.44	0.40	-0.36	-0.43	-0.30	0.45
Región Central	0.46	0.49	0.49	0.55	0.48	0.58	0.52	-0.57	-0.32	-0.43	0.64
Chocó	-0.58	0.41	0.06	0.19	-0.17	0.32	0.05	-0.04	0.15	0.07	0.17
Valle	0.06	0.61	0.42	0.50	0.29	0.44	0.52	-0.56	-0.15	0.08	0.55
Cauca	0.10	0.39	0.40	0.54	0.35	0.45	0.38	-0.42	-0.36	-0.49	0.64
Nariño	-0.29	0.37	-0.10	0.54	0.39	0.24	0.12	-0.60	-0.13	0.04	0.72
Subregión sin											
Cali ni Litoral*	0.32	0.49	0.35	0.52	0.36	0.51	0.47	-0.47	-0.40	-0.36	0.70
Subregión Litoral **	-0.27	0.66	0.26	0.47	0.26	0.64	0.52	-0.43	-0.17	-0.29	0.49
Región Pacífica	0.12	0.72	0.35	0.73	0.59	0.70	0.60	-0.76	-0.43	-0.33	0.80
Arauca	-0.02	0.12	0.19	-0.60	-0.76	-0.34	-0.21		0.76	0.36	-0.58
Casanare	0.03	0.38	0.14	0.17	0.27	0.29	0.23		-0.34	-0.23	0.33
Meta	0.05	0.04	-0.11	0.17	0.04	0.03	0.04	-0.04	-0.01	0.05	0.09
Caquetá	0.17	0.45	0.63	0.76	0.47	0.52	0.52	-0.61	-0.56	-0.06	0.67
Putumayo	0.42	0.63	0.68	0.52	0.48	0.69	0.66		-0.62	0.25	0.67
Región Amazonia-											
Oriniquia Occidental	-0.06	0.39	0.12	0.36	0.27	0.29	0.22	-0.61	-0.25	-0.06	0.44
TOTAL	0.29	0.53	0.43	0.50	0.41	0.53	0.48	-0.54	-0.38	-0.26	0.59

Cuadro 11 (continuación)
Colombia. Coeficientes de correlación de Pearson intradepartamentales e intrarregionales, entre la TMI, el NBI y sus componentes, prevalencia anticonceptiva, educación, urbanización y tasa de fecundidad total, según departamentos y regiones 1993

Departamentos y regiones	Vivien- da	Servi- cios	Hacina- miento	Inasis- tencia	Índice depend.	NBI	Miseria	Preva- lencia	Edu- cación	Urbani- zación	TFT
Cabecera											
La Guajira	0.15	0.16	0.08	-0.22	0.18	0.03	0.24	0.30	0.05	-0.12	0.08
Cesar	0.26	0.06	0.23	0.26	0.21	0.20	0.23	-0.08	-0.12	-0.10	0.58
Magdalena	0.44	0.32	0.26	0.09	0.42	0.41	0.36	0.11	-0.39	-0.29	0.21
Atlántico	0.26	0.33	0.28	0.27	0.40	0.36	0.35	-0.16	-0.60	-0.67	0.43
Bolívar	-0.27	-0.19	-0.28	-0.29	-0.43	-0.33	-0.30	0.13	0.43	0.50	-0.35
Sucre	0.16	0.31	0.39	0.47	0.27	0.25	0.28	-0.31	-0.36	-0.10	0.50
Córdoba	0.04	-0.04	0.16	0.25	0.10	0.09	0.04	-0.15	-0.21	-0.21	0.23
Región Atlántica	0.31	0.23	0.47	0.24	0.30	0.36	0.33	-0.33	-0.38	-0.32	0.37
N. de Santander	0.09	0.06	-0.11	0.18	0.20	0.11	0.08	0.29	-0.06	-0.20	0.37
Santander	0.27	0.25	0.06	0.07	0.17	0.22	0.23	0.13	-0.12	-0.10	0.24
Boyacá	-0.02	-0.08	0.10	0.06	0.12	0.05	0.01	0.08	-0.09	-0.07	-0.01
Cundinamarca	0.07	-0.11	0.06	0.03	0.12	0.02	-0.05	-0.09	-0.08	-0.09	0.06
Región Oriental	0.11	0.25	0.01	0.07	0.14	0.09	0.09	0.11	-0.07	-0.10	0.14
Antioquia	0.44	0.52	0.57	0.62	0.64	0.65	0.58	0.28	-0.63	-0.52	0.64
Caldas	0.23	-0.24	0.18	0.29	0.35	0.24	0.19	0.17	-0.27	-0.15	0.11
Risaralda	0.40	-0.47	0.25	0.16	0.33	0.19	0.08	-0.24	-0.33	-0.11	0.25
Quindío	0.43	0.62	0.63	0.53	0.43	0.57	0.55	0.32	-0.53	-0.61	0.43
Subregión Central 1	0.21	0.25	0.48	0.54	0.43	0.47	0.37	0.55	-0.50	-0.47	0.52
Tolima	0.37	0.12	0.27	0.41	0.33	0.33	0.35	0.34	-0.24	-0.18	0.40
Huila	0.23	-0.14	0.15	0.40	0.40	0.38	0.30	0.42	-0.42	-0.42	0.41
Subregión Central 2	0.34	0.08	0.13	0.42	0.38	0.36	0.35	0.40	-0.33	-0.27	0.42
Región Central	0.29	0.20	0.46	0.52	0.43	0.49	0.37	-0.30	-0.48	-0.47	0.61
Chocó	-0.15	0.67	-0.14	-0.28	-0.26	0.54	0.15	0.18	0.52	0.30	-0.25
Valle	0.23	0.56	0.28	0.66	0.28	0.50	0.52	-0.49	-0.23	0.16	0.61
Cauca	0.56	0.52	0.43	0.54	0.56	0.58	0.39	-0.52	-0.39	-0.46	0.65
Nariño	-0.31	0.47	0.27	0.62	0.44	0.41	0.28	-0.57	-0.23	-0.08	0.60
Subregión sin											
Cali ni Litoral*	0.20	0.28	0.27	0.21	0.05	0.32	0.28	0.52	-0.06	-0.03	0.45
Subregión Litoral **	-0.11	0.74	0.38	0.20	0.22	0.71	0.59	-0.23	0.42	-0.47	0.30
Región Pacífica	0.07	0.69	0.36	0.57	0.51	0.71	0.61	-0.63	-0.21	-0.26	0.69
Arauca	0.50	0.54	0.80	-0.46	-0.73	0.15	0.38		0.82	0.88	-0.64
Casanare	0.24	0.09	0.46	0.50	0.38	0.29	0.39		-0.47	-0.41	0.57
Meta	-0.09	0.15	-0.08	-0.08	0.03	-0.04	-0.04	-0.14	-0.04	0.01	0.04
Caquetá	0.37	0.25	0.41	0.41	0.27	0.33	0.36	0.39	-0.35	-0.22	0.41
Putumayo	0.08	0.53	0.50	0.63	0.32	0.58	0.51		-0.48		0.23
Región Amazonia-											
Oriniquia Occidental	0.19	0.23	0.24	0.21	0.11	0.23	0.28	0.04	-0.14	-0.06	0.20
TOTAL	0.30	0.40	0.43	0.38	0.32	0.46	0.40	-0.32	0.26	-0.24	0.48

Cuadro 11 (conclusión)
Colombia. Coeficientes de correlación de Pearson intradepartamentales e intrarregionales, entre la TMI, el NBI y sus componentes, prevalencia anticonceptiva, educación, urbanización y tasa de fecundidad total, según departamentos y regiones 1993

Departamentos y regiones	Vivien- da	Servi- cios	Hacina- miento	Inasis- tencia	Indice depend.	NBI	Miseria	Preva- lencia	Edu- cación	Urbani- zación	TFT
Resto											
La Guajira	-0.23	-0.27	-0.57	-0.29	0.32	-0.33	-0.32	0.43	0.43	0.33	0.41
Cesar	-0.50	0.02	-0.33	0.20	0.16	-0.34	-0.31	-0.17	0.22	0.50	0.32
Magdalena	-0.38	0.07	-0.27	-0.19	-0.33	-0.41	-0.38	-0.28	0.28	0.06	-0.67
Atlántico	0.02	-0.05	-0.02	-0.01	-0.13	-0.04	-0.07	-0.04	-0.05	-0.43	0.02
Bolívar	-0.49	-0.23	-0.38	-0.13	0.13	-0.44	-0.40	-0.23	0.12	0.39	-0.25
Sucre	0.18	0.14	-0.05	0.05	0.20	0.14	0.12	0.02	-0.02	0.16	-0.10
Córdoba	0.11	-0.22	0.06	0.28	0.19	0.08	0.07	0.03	-0.05	-0.10	0.44
Región Atlántica	-0.20	0.14		0.06	-0.01	-0.11	-0.05	-0.12	0.06	0.01	0.22
N. de Santander	0.30	0.31	0.47	0.31	0.11	0.36	0.38	-0.28	-0.18	0.11	0.26
Santander	0.15	0.11	0.23	0.10	0.13	0.19	0.23	-0.23	-0.13	-0.12	0.29
Boyacá	0.07	0.07	0.22	0.16	0.02	0.16	0.17	-0.12	-0.11	-0.05	0.11
Cundinamarca	0.03		-0.09	0.12	0.09	0.03	0.03	-0.11	-0.09		0.08
Región Oriental	0.06	0.11	0.25	0.21	0.17	0.19	0.20	-0.25	-0.18	0.04	0.20
Antioquia	0.48	0.56	0.58	0.58	0.44	0.59	0.61	-0.34	-0.39	-0.15	0.60
Caldas	0.07	-0.13	0.22	-0.36	0.01	-0.03	-0.06	0.31	0.21	-0.04	-0.21
Risaralda	0.13	0.13	-0.07	-0.24	0.09	0.03	0.02	-0.21	0.18	-0.02	0.38
Quindío	0.03	0.11	-0.05	0.31	0.02	0.19	0.09	-0.36	-0.25		0.17
Subregión Central 1	0.34	0.37	0.39	0.39	0.26	0.40	0.40	-0.20	-0.26	-0.06	0.42
Tolima	0.23	0.04	0.19		0.22	0.13	0.16	-0.20	-0.10	-0.02	0.06
Huila	0.11	-0.03	0.15	-0.07	-0.21	0.05	0.00	-0.10	-0.07	-0.16	0.29
Subregión Central 2	0.19	0.02	0.09	0.00	0.12	0.10	0.12	-0.18	-0.13	-0.09	0.16
Región Central	0.33	0.34	0.22	0.28	0.15	0.35	0.34	-0.40	-0.24	-0.10	0.40
Chocó	-0.56	0.20	-0.02	0.10	-0.31	0.02	-0.13	0.16	0.34	0.00	0.07
Valle	0.02	0.44	0.51	0.40	0.34	0.45	0.52	-0.62	-0.12	0.16	0.60
Cauca	-0.12	0.16	0.23	0.37	0.06	0.21	0.18	-0.29	0.03	-0.30	0.48
Nariño	-0.36	0.20	-0.33	0.42	0.28	-0.04	-0.08	-0.53	0.20	0.28	0.63
Subregión sin											
Cali ni Litoral*	0.11	0.40	0.20	0.41	0.22	0.37	0.33	-0.46	-0.24	-0.10	0.58
Subregión Litoral**	-0.33	0.33	-0.19	0.02	-0.17	0.15	0.05	0.10	0.21	0.11	0.08
Región Pacífica	-0.15	0.53	0.10	0.61	0.33	0.46	0.36	-0.66	-0.15	0.05	0.69
Arauca	0.56	-0.46	-0.41	-0.47	-0.09	-0.08	-0.28		0.81		-0.70
Casanare	-0.22	0.14	0.00	-0.12	0.06	0.02	-0.04		-0.25		0.19
Meta	-0.17	-0.21	-0.36	-0.04	-0.17	-0.23	-0.22	0.25	0.31	0.19	-0.08
Caquetá	-0.31	0.13	0.18	0.65	0.21	0.13	0.14	-0.28	-0.18	0.20	0.38
Putumayo	-0.10	-0.04	0.28	0.93	0.48	0.12	0.18		-0.39	0.20	0.05
Región Amazonia-											
Oriniquia Occidental	-0.33	0.06	-0.19	0.20	0.12	-0.07	-0.11	-0.48	0.04	0.20	0.22
TOTAL	0.05	0.34	0.19	0.34	0.16	0.30	0.27	-0.47	-0.11	0.06	0.45

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

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

4.3 Correlación múltiple y coeficiente de determinación

Con el propósito de ver en qué medida las variables analizadas anteriormente afectan como un todo a la mortalidad infantil, se obtuvo el coeficiente de correlación múltiple R y el coeficiente de determinación R^2 entre la tasa de mortalidad infantil, el NBI, la tasa de fecundidad total, el promedio de años de educación de las mujeres y la tasa de prevalencia de métodos anticonceptivos.

El coeficiente de correlación múltiple examina la relación de la mortalidad infantil interrelacionadas con las variables independientes anteriormente señaladas; el coeficiente de determinación o R^2 estima el porcentaje en el que las variables independientes explican en conjunto la variación de la mortalidad infantil.

Para el total nacional (cuadro 12) el coeficiente de correlación múltiple tiene un valor de 0.64 y el coeficiente de determinación de 0.41, el que se interpreta como el porcentaje de varianza de la mortalidad infantil explicada por las variables que entran en el modelo. Para las regiones Central, Pacífica y Orinoquia-Amazonia Occidental, el R tiene valores relativamente buenos entre 0.67 y 0.64, no ocurriendo lo mismo en las regiones Atlántica y Oriental. Los departamentos con mejores coeficientes y en los cuales las variables independientes explican mejor la mortalidad infantil con valores mayores de 0.70, son Magdalena, Atlántico, Antioquia, Quindío, Valle, Nariño, Arauca, Caquetá y Putumayo.

En las cabeceras municipales a nivel total el coeficiente de correlación múltiple es de 0.52 y el de determinación es de 0.27; las regiones Pacífica y Central presentan valores más altos de 0.79 y 0.63, respectivamente; los departamentos con mejores coeficientes fueron Arauca con 0.85, Chocó con 0.82 y Valle y Cesar con 0.73.

Para el resto a nivel total el coeficiente de correlación múltiple es de 0.53 y el coeficiente de determinación de 0.29, los departamentos con mejores coeficientes, son. Putumayo 0.99, Arauca 0.86, La Guajira 0.84 y Magdalena 0.76.

Cuadro 12
Colombia. Coeficiente de correlación múltiple y coeficientes de determinación entre la
tasa de mortalidad infantil, el NBI, la tasa de fecundidad total, el promedio de años de
educación de las mujeres en edad fértil y la prevalencia de uso de métodos
anticonceptivos, por zona, según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	N° de municipios	Total		Cabecera		Resto	
		R	R²	R	R²	R	R²
La Guajira	9	0.60	0.36	0.50	0.25	0.84	0.71
Cesar	24	0.41	0.17	0.73	0.53	0.54	0.30
Magdalena	21	0.71	0.50	0.56	0.31	0.76	0.57
Atlántico	23	0.71	0.50	0.65	0.43	0.12	0.01
Bolívar	32	0.29	0.08	0.46	0.21	0.53	0.28
Sucre	24	0.41	0.17	0.67	0.44	0.25	0.06
Córdoba	26	0.61	0.37	0.28	0.08	0.71	0.50
Región Atlántica	161	0.48	0.23	0.43	0.19	0.34	0.11
N. de Santander	38	0.66	0.44	0.48	0.23	0.42	0.18
Santander	87	0.45	0.20	0.30	0.09	0.31	0.09
Boyacá	123	0.29	0.09	0.12	0.01	0.16	0.03
Cundinamarca	114	0.15	0.02	0.19	0.04	0.17	0.03
Región Oriental	362	0.36	0.13	0.15	0.02	0.27	0.07
Antioquia	124	0.82	0.67	0.67	0.45	0.61	0.37
Caldas	25	0.35	0.13	0.40	0.16	0.36	0.13
Risaralda	14	0.51	0.26	0.50	0.25	0.51	0.26
Quindío	12	0.78	0.61	0.65	0.42	0.46	0.21
Subregión Central 1	175	0.65	0.42	0.64	0.41	0.42	0.18
Tolima	46	0.44	0.19	0.44	0.19	0.33	0.11
Huila	37	0.55	0.30	0.44	0.19	0.42	0.18
Subregión Central 2	83	0.48	0.23	0.43	0.19	0.26	0.07
Región Central	258	0.67	0.45	0.63	0.40	0.47	0.22
Chocó	20	0.58	0.34	0.82	0.67	0.49	0.24
Valle	42	0.76	0.57	0.73	0.53	0.70	0.49
Cauca	38	0.66	0.44	0.68	0.47	0.52	0.27
Nariño	62	0.77	0.60	0.64	0.41	0.70	0.48
Subregión sin							
Cali ni Litoral*	131	0.72	0.51	0.55	0.30	0.64	0.40
Subregión Litoral**	30	0.71	0.50	0.83	0.69	0.36	0.13
Región Pacífica	162	0.67	0.45	0.79	0.62	0.74	0.55
Arauca	7	0.92	0.85	0.85	0.72	0.86	0.74
Casanare	19	0.36	0.13	0.58	0.34	0.37	0.14
Meta	29	0.24	0.06	0.41	0.17	0.47	0.22
Caquetá	15	0.77	0.60	0.42	0.18	0.56	0.32
Putumayo	*11	0.73	0.54	0.62	0.39	0.99	0.99
Región Amazonia-							
Oriniquia Occidenta	81	0.66	0.44	0.20	0.04	0.57	0.33
TOTAL	1024	0.64	0.41	0.52	0.27	0.53	0.29

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

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

*** Putumayo no incluye a Santiago

5. CONCLUSIONES

El presente estudio utiliza la información suministrada en el Censo de 1993 por las mujeres en edad fértil, sobre el total de hijos nacidos vivos y sobrevivientes, a la cual le aplica el método de Brass para obtener tasas de mortalidad infantil, para cada uno de los departamentos y municipios del país. La información permite obtener tasas de mortalidad infantil para un período que va de 1981 a 1990; siguiendo la curva exponencial, la información se proyectó a 1993 y, posteriormente, año a año, hasta el año 2.000.

- La TMI para el país en 1993 es de 33.7 por mil, siendo de 29.9 en las cabeceras y de 43.4 por mil para el resto de los municipios. Los resultados se ajustan bastante a lo esperado a partir del Censo de 1985. En cuanto a los diferenciales por sexo, se observa que en las mujeres fue de 33 por mil y la masculina de 35.4 por mil (7% más alta)
- Las regiones con menor mortalidad son la Central, la Oriental y Bogotá; con mortalidad intermedia están la Atlántica y la Pacífica; la Orinoquia -Amazonia tiene las mayores tasas de mortalidad.
- El departamento del Atlántico tuvo la menor tasa de mortalidad infantil, mientras el Chocó tuvo la más alta entre todos los departamentos. Hay 8 departamentos con tasas entre 20 y 29 por mil; 8 con tasas entre 30 y 39 por mil; 10 con tasas entre 40 y 49 por mil; y, por último, 7 departamentos con tasas de 50 y más.
- La estimación de la mortalidad infantil para los municipios, con este método, no siempre es fácil, pues se presentan altibajos en los niveles de mortalidad, los cuales dificultan precisar con claridad una tendencia al descenso o al ascenso. La información que proviene de un número muy pequeño de mujeres, con frecuencia resulta incompleta para dos o más fechas. Esto se presentó, sobre todo, en varias cabeceras de Boyacá, Cundinamarca y Santander, en 70 de las cuales faltó información para dos o más fechas y en 30 faltó toda la información.
- Se encontraron 30 municipios con tasas inferiores a 10 por mil. Esto se explica por una caída muy brusca de la mortalidad para la fecha más reciente, con relación a las tres anteriores.
- El total de municipios con tasas inferiores al 20 por mil son 16 por ciento; entre 20 y 39 por mil hay 48% de municipios; con tasas superiores a 40 por mil hay 36% de los municipios.
- Los municipios que todavía muestran tasas por encima de 99 por mil son 15, cuatro de los cuales son del Chocó, uno de Nariño, uno del Cauca, uno de Boyacá, uno de Cundinamarca, uno de Santander, uno de Casanare y dos de Guainía.

- Se encontraron 30 cabeceras con tasas de 100 o más por mil, casi todas ellas en la región Oriental.
- Las áreas metropolitanas de Medellín, Manizales, Pereira, Armenia, Barranquilla y Bucaramanga, así como las ciudades grandes e intermedias del Valle del Cauca, tienen tasas de mortalidad infantil relativamente bajas.
- En la década de los años ochenta el país disminuyó su mortalidad infantil en 19%. Los mayores descensos se dieron en las regiones Central, Oriental y Pacífica.
- Los departamentos donde se lograron descensos por encima del 30% fueron Antioquia, Norte de Santander y Cundinamarca; en el Valle, los tres departamentos del Antiguo Caldas, Cauca, Atlántico, Santander y Meta, la disminución estuvo entre 29 y 20%.
- En muchos municipios se observa que la mortalidad descendió bruscamente entre 1986-1989, con relación a 1981-1983. De allí que se obtuvieran para tales municipios, tasas inferiores al 10 por mil para 1993.
- En 65 municipios hubo, prácticamente, un estancamiento en la mortalidad, pues el cambio entre 1981 y 1990 estuvo entre 0 y más o menos 4 por ciento.
- En 160 municipios la mortalidad aumentó entre las dos fechas extremas.
- La mortalidad aumenta con los niveles de pobreza y con las tasas de fecundidad, en tanto que disminuye con la educación de las mujeres y con la tasa de prevalencia anticonceptiva. Con relación al tamaño de las cabeceras municipales, solamente cuando las ciudades tienen más de 100.000 habitantes, se observan menores tasas de mortalidad infantil.
- En 138 municipios con niveles de pobreza menores de 31 por ciento mil, la mortalidad infantil es de 26.4 mientras que en 205 municipios con índice de pobreza de 67 por ciento, la tasa de mortalidad infantil sube a 47.9 por mil
- En los 29 municipios del país con tasa total de fecundidad menor de 2.5 hijos por mujer, la tasa de mortalidad infantil promedio es de 25.9 por mil, mientras aquellos con fecundidad de 4 hijos o más (472 municipios) la mortalidad infantil asciende a 46.5.
- Para aquellos 276 municipios cuyas mujeres tienen en promedio menos de cinco años de educación, la mortalidad infantil es de 43.3 por mil, mientras que en los 21 municipios con niveles educativos de sus mujeres de 8 o más años de educación, reducen sus tasas de mortalidad a sólo 27 por mil.

- Las tasas de mortalidad infantil presentan una varianza de 212.9 y un error relativo de 43 por ciento debido a la gran variabilidad de las tasas. La región más homogénea resultó ser correspondiente a la Orinoquia-Amazonia Occidental; le siguen las regiones Atlántica, Central y Orinoquia-Amazonia Oriental. La región que presentó mayor heterogeneidad en sus datos, fue la Pacífica, debido a la gran diferencia que existe entre algunos departamentos, específicamente entre Valle y Chocó.
- De acuerdo con los resultados obtenidos a partir del coeficiente de correlación de Pearson, con las variables que integran el NBI, el promedio de años de educación de la mujer, la tasa de prevalencia en el uso de métodos anticonceptivos y la tasa de fecundidad total, puede concluirse que, las variables que más afectan a la mortalidad infantil y sobre las cuales es necesario tomar medidas, son, en su orden, la falta de servicios públicos en los municipios de la subregión del litoral Pacífico, Antioquia, Norte de Santander, Putumayo y el Valle del Cauca; el hacinamiento crítico fundamentalmente en los departamentos de Antioquia, Quindío, Putumayo, Caquetá y Norte de Santander; la inasistencia escolar en Antioquia y Caquetá; la dependencia económica en Antioquia; la educación de la mujer en Antioquia, Atlántico y Putumayo y la fecundidad en Antioquia, Nariño, Caquetá y Putumayo.

ANEXOS

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 46	1984. 18	1986. 76	1989. 11	1985. 38	1993. 50
209	Concordia	60.25	57.47	46.11	52.44	54.07	43.73
212	Copacabana	35.90	30.12	26.04	18.27	27.58	13.49
234	Dabeiba	59.20	74.43	56.76	54.16	61.14	51.42
237	Don Matías	39.27	31.84	30.91	31.84	33.47	26.87
240	Ebéjico	50.49	37.45	36.90	22.78	36.91	16.63
250	El Bagre	58.97	56.70	48.98	46.65	52.83	40.13
264	Entreríos	29.25	22.20	30.58	27.23	27.32	27.97
266	Envigado	27.55	24.41	19.71	21.29	23.24	16.76
282	Fredonia	41.20	40.78	27.15	17.83	31.74	11.98
284	Frontino	52.47	39.14	38.23	40.75	42.65	32.72
306	Giraldo	58.25	54.86	50.35	55.11	54.64	50.18
308	Girardota	35.01	25.11	28.10	20.13	27.09	16.25
310	Gómez Plata	51.49	52.18	24.65	32.36	40.17	19.21
313	Granada	46.01	35.30	29.71	29.16	35.05	20.99
315	Guadalupe	48.83	46.70	32.76	33.76	40.51	24.98
318	Guarne	38.37	29.22	28.73	24.21	30.13	19.02
321	Guatapé	53.64	58.48	40.74	35.46	47.08	27.84
347	Heliconia	45.28	40.65	30.82	21.63	34.60	15.15
353	Hispania	43.76	31.09	29.39	22.82	31.77	16.29
360	Itagüí	39.39	30.64	26.80	20.14	29.24	14.38
361	Ituango	74.47	75.32	64.16	56.27	67.56	48.95
364	Jardín	40.79	32.23	35.45	29.05	34.38	25.43
368	Jericó	43.39	32.36	29.72	36.90	35.59	29.03
376	La Ceja	42.20	39.39	30.77	36.14	37.13	29.23
380	La Estrella	40.38	39.81	30.19	25.00	33.85	19.31
400	La Unión	34.79	38.50	29.82	28.57	32.92	25.04
411	Liborina	30.62	26.62	26.80	31.42	28.87	29.36
425	Maceo	58.02	47.70	47.66	29.08	45.62	23.08
440	Marinilla	37.37	38.02	30.03	22.68	32.03	18.20
467	Montebello	48.38	64.51	41.40	24.21	44.63	19.22
475	Murindó	114.08	61.96	62.79	62.60	75.36	40.60
480	Mutatá	66.48	71.48	49.85	51.87	59.92	41.67
483	Nariño	60.70	49.53	38.66	23.99	43.22	15.69
490	Necoclí	51.89	58.43	40.16	41.51	48.00	34.05
495	Nechí	89.81	56.93	63.51	44.32	63.64	32.49
501	Olaya	64.73	65.51	3.60	41.07	43.73	6.80
541	Peñol	53.26	32.96	36.15	29.95	38.08	21.96
543	Peque	57.45	66.96	59.76	32.95	54.28	30.31
576	Pueblorrico	62.69	37.44	30.45	37.27	41.96	22.66
579	Puerto Berrío	69.53	53.07	39.46	36.41	49.62	23.46
585	Pto. Nare (La Magdalena)	65.38	46.13	45.95	36.30	48.44	26.94

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 46	1984. 18	1986. 76	1989. 11	1985. 38	1993. 50
591	Puerto Triunfo	75.70	50.00	43.05	64.11	58.22	45.39
604	Remedios	74.61	48.43	49.39	44.18	54.15	32.14
607	Retiro	48.95	42.92	28.96	25.60	36.61	16.79
615	Rionegro	36.68	32.45	28.49	26.98	31.15	22.10
628	Sabanalarga	58.56	57.94	53.87	45.42	53.95	41.32
631	Sabaneta	35.78	26.65	26.17	24.80	28.35	19.56
642	Salgar	68.08	50.86	37.31	43.66	49.98	28.60
647	San Andrés	53.98	34.15	44.49	27.60	40.06	22.30
649	San Carlos	54.01	43.11	35.11	28.51	40.19	19.90
652	San Francisco	59.43	44.12	52.42	44.48	50.11	39.76
656	San Jerónimo	46.05	37.41	31.31	29.31	36.02	21.71
658	San José de la Montaña	49.11	36.11	22.27	8.61	29.03	4.00
659	San Juan de Urabá	41.92	41.46	34.59	43.61	40.40	39.20
660	San Luis	61.90	53.06	41.69	48.61	51.32	37.08
664	San Pedro	26.99	21.71	33.78	21.59	26.02	23.95
665	San Pedro de Urabá	39.88	40.74	38.21	36.56	38.85	35.06
667	San Rafael	45.15	38.39	38.56	30.17	38.07	25.75
670	San Roque	63.08	47.81	46.20	48.22	51.33	38.70
674	San Vicente	48.42	46.16	47.00	37.28	44.72	35.03
679	Santa Bárbara	49.09	41.52	33.42	28.83	38.22	21.02
686	Santa Rosa de Osos	35.32	31.85	31.82	15.71	28.68	12.83
690	Santo Domingo	53.63	45.24	35.52	46.34	45.18	35.63
697	Santuario	44.97	44.13	36.33	36.53	40.49	31.03
736	Segovia	78.70	58.03	47.09	48.58	58.10	33.32
756	Sonsón	46.43	38.65	28.90	31.48	36.37	22.35
761	Sopetrán	43.01	41.63	23.57	29.18	34.35	19.07
789	Támesis	45.01	39.98	43.78	20.39	37.29	17.50
790	Tarazá	80.19	62.27	57.11	47.64	61.80	35.90
792	Tarso	46.37	47.64	35.85	21.90	37.94	16.41
809	Titiribí	46.64	42.44	30.10	52.36	42.89	41.40
819	Toledo	67.13	69.46	39.18	49.06	56.21	33.62
837	Turbo	66.35	57.50	59.06	50.42	58.33	45.10
842	Uramita	62.92	66.51	61.22	49.51	60.04	46.54
847	Urrao	57.36	48.59	36.58	38.37	45.23	27.55
854	Valdivia	79.39	72.65	78.47	63.02	73.38	60.30
856	Valparaiso	49.76	51.10	34.83	64.89	50.15	54.98
858	Vegachí	62.16	57.81	49.42	43.49	53.22	35.72
861	Venecia	39.60	60.61	43.86	25.57	42.41	24.61
873	Vigía del Fuerte	101.43	83.93	80.96	53.10	79.86	41.73
885	Yalí	52.64	47.73	42.60	29.66	43.16	23.71
887	Yarumal	64.16	41.13	31.60	35.42	43.08	21.36
890	Yolombó	50.39	37.39	26.20	40.28	38.57	26.61
893	Yondó	56.40	66.98	40.26	43.21	51.71	33.44
895	Zaragoza	53.37	59.03	45.90	44.92	50.81	39.63

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Atlántico

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1982.59	1985.12	1987.43	1989.51	1986.16	1993.50
	TOTAL	29.79	28.33	24.69	23.87	26.67	20.58
001	Barranquilla (Distrito)	24.10	23.58	19.13	18.88	21.42	15.78
078	Baranoa	40.35	31.60	34.03	31.64	34.41	27.65
137	Campo de la Cruz	38.23	32.70	39.50	30.35	35.20	29.92
141	Candelaria	59.27	41.47	37.08	21.33	39.79	13.70
296	Galapa	44.60	34.01	32.44	33.30	36.09	26.44
372	Juan de Acosta	42.50	29.88	43.52	23.79	34.92	22.13
421	Luruaco	44.91	36.95	36.91	41.22	40.00	36.38
433	Malambo	35.54	31.68	31.58	35.66	33.62	33.39
436	Manatí	32.44	44.67	28.53	24.60	32.56	21.47
520	Palmar de Varela	35.85	14.61	22.86	22.49	23.95	16.39
549	Piojó	30.23	30.89	24.30	40.37	31.45	37.19
558	Polonuevo	55.24	56.09	34.43	39.47	46.31	28.06
560	Ponedera	51.65	54.85	39.39	39.25	46.29	31.77
573	Puerto Colombia	35.16	45.43	28.75	31.25	35.15	26.89
606	Repelón	36.23	35.78	34.87	21.10	32.00	18.81
634	Sabanagrande	33.38	38.26	30.06	24.26	31.49	21.46
638	Sabanalarga	25.61	22.40	19.85	19.18	21.76	15.75
675	Santa Lucía	41.06	30.94	42.18	36.14	37.58	36.31
685	Santo Tomás	38.36	28.68	42.14	44.92	38.53	49.35
758	Soledad	34.99	34.46	30.62	29.07	32.29	26.01
770	Suán	32.72	35.33	30.96	30.36	32.34	28.92
832	Tubará	25.01	26.70	17.49	22.23	22.86	17.54
849	Usiacurí	34.29	27.95	45.30	36.34	35.97	43.69

Santafé de Bogotá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1982.18	1984.77	1987.18	1989.36	1985.87	1993.50
	TOTAL	34.23	32.64	31.28	31.84	32.50	29.85
001	Santafé de Bogotá	34.23	32.64	31.28	31.84	32.50	29.85

Bolívar

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.90	1983.74	1986.49	1989.03	1985.04	1993.50
	TOTAL	47.86	46.32	44.42	45.53	46.03	42.93
001	Cartagena (Distrito)	43.46	43.71	43.16	45.09	43.86	45.33
006	Achí	54.94	53.65	52.84	51.44	53.22	49.36
052	Arjona	47.48	42.08	33.62	34.25	39.36	25.35

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Bolívar

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.90	1983.74	1986.49	1989.03	1985.04	1993.50
074	Barranco de Loba	78.76	58.22	54.16	46.08	59.31	32.03
140	Calamar	66.14	60.44	48.12	57.03	57.93	45.02
212	Córdoba	49.18	47.86	46.35	43.53	46.73	40.61
244	El Carmen de Bolívar	52.26	42.91	46.58	46.15	46.98	42.06
248	El Guamo	16.84	29.84	24.15	40.03	27.72	61.31
430	Magangué	49.04	49.41	46.80	44.97	47.56	42.59
433	Mahates	56.53	65.70	62.80	54.25	59.82	56.70
440	Margarita	28.75	27.95	24.82	30.46	28.00	28.25
442	María la Baja	59.25	49.13	50.13	54.65	53.29	48.73
468	Mompós	47.75	43.23	42.32	38.89	43.05	34.28
473	Morales	48.76	49.03	36.90	35.90	42.65	27.62
549	Pinillos	60.94	61.54	60.47	58.57	60.38	57.60
600	Río Viejo	38.61	41.41	35.93	46.43	40.60	46.44
647	San Estanislao	44.74	62.22	38.69	48.66	48.58	44.31
650	San Fernando	37.54	40.18	33.62	46.52	39.47	45.80
654	San Jacinto	38.95	37.17	33.58	33.80	35.88	29.68
657	San Juan Nepomuceno	37.31	42.97	27.92	33.61	35.45	26.87
667	San Martín de Loba	55.32	64.42	58.39	53.69	57.96	54.48
670	San Pablo	71.34	47.63	56.99	37.96	53.48	28.48
673	Santa Catalina	54.84	46.39	51.49	61.17	53.47	61.34
683	Santa Rosa	43.48	33.71	49.07	46.26	43.13	51.80
688	Santa Rosa del Sur	59.81	55.06	42.22	50.78	51.97	39.14
744	Simití	84.17	77.12	53.36	56.76	67.85	38.35
760	Soplaviento	29.53	28.05	25.11	25.92	27.15	22.64
780	Talaigua Nuevo	48.50	39.02	42.30	48.50	44.58	45.19
836	Turbaco	34.83	33.85	41.94	39.21	37.46	45.69
838	Turbaná	51.62	52.14	39.92	79.00	55.67	75.45
873	Villanueva	41.59	49.19	50.33	41.82	45.73	46.69
894	Zambrano	37.51	40.04	46.17	21.87	36.40	21.38

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.07	1984.08	1986.88	1989.37	1985.35	1993.50
	TOTAL	43.22	38.73	35.65	37.92	38.88	33.57
001	Tunja	34.84	29.57	29.22	29.63	30.82	26.42
022	Almeida	53.42	43.57	54.17	83.70	58.72	88.70
047	Aquitania	61.22	42.36	50.27	51.21	51.27	45.22
051	Arcabuco	48.36	40.30	32.61	20.85	35.53	15.31
087	Belén	38.15	46.19	50.47	41.73	44.14	49.28
090	Berbeo	77.39	28.30	5.83	37.09	37.15	7.94

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.07	1984.08	1986.88	1989.37	1985.35	1993.50
092	Betétiva	27.28	34.54	12.07	8.26	20.54	4.55
097	Boavita	31.87	30.55	23.50	34.34	30.07	29.07
104	Boyacá	65.01	49.52	42.49	46.67	50.92	35.52
106	Briceño	44.04	30.81	37.87	57.17	42.47	54.22
109	Buenavista	56.05	33.96	37.71	41.62	42.34	32.46
114	Busbanzá	27.44	18.47	17.69	17.69	20.32	13.24
131	Caldas	49.49	13.35	21.10	8.87	23.20	4.67
135	Campohe moso	45.68	62.56	36.67	31.76	44.17	26.81
162	Cerinza	43.68	61.01	21.75	34.21	40.16	22.21
172	Chinavita	41.62	20.58	24.03	16.12	25.59	10.81
176	Chiquinquirá	43.53	38.35	32.84	41.91	39.16	35.59
180	Chiscas	52.69	43.36	35.27	40.23	42.89	31.19
183	Chita	43.18	35.92	44.80	53.33	44.31	55.86
185	Chitaraque	33.05	43.59	50.47	68.09	48.80	93.01
187	Chivatá	51.07	29.67	52.41	57.03	47.55	59.16
189	Ciénega	64.04	46.43	47.60	15.74	43.45	11.57
204	Cómbita	26.78	23.27	19.26	28.82	24.53	24.09
212	Coper	83.56	56.70	39.94	34.89	53.77	21.03
215	Corrales	51.29	38.80	41.35	23.05	38.62	18.87
218	Covarachía	70.69	56.73	47.52	36.86	52.95	27.56
223	Cubará	86.59	46.70	45.31	58.27	59.22	39.03
224	Cucaita	29.83	39.98	80.34	88.97	59.78	174.82
226	Cúitva	76.06	52.38	40.53	13.75	45.68	8.10
232	Chíquiza	43.02	32.92	32.39	55.79	41.03	48.93
236	Chivor	65.14	39.68	63.62	45.02	53.37	43.17
238	Duitama	30.77	31.51	29.36	28.28	29.98	27.28
244	El Cocuy	82.97	44.87	42.42	36.95	51.80	23.41
248	El Espino	47.23	24.68	35.71	15.48	30.78	11.91
272	Firavitoba	26.99	65.00	38.92	42.52	43.36	54.05
276	Floresta	44.07	32.66	3.29	28.82	27.21	6.25
293	Gachantivá	49.53	20.58	41.95	14.44	31.63	11.77
296	Gámeza	71.16	78.17	60.49	48.27	64.52	42.18
299	Garagoa	52.95	28.09	26.85	48.55	39.11	32.98
317	Guacamayas	26.58	29.14	30.38	39.99	31.52	44.95
322	Guateque	58.28	27.62	22.17	32.44	35.13	17.79
325	Guayatá	18.92	24.34	27.79	26.30	24.34	33.76
332	Güicán	46.42	61.27	59.06	90.81	64.39	111.11
362	Iza	13.92	9.39	16.97	44.92	21.30	57.19
367	Jenesano	40.20	29.63	31.99	17.66	29.87	14.32
368	Jericó	71.64	51.48	55.55	42.03	55.18	34.60
377	Labranzagrande	65.97	72.50	49.86	60.00	62.08	50.50

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.07	1984.08	1986.88	1989.37	1985.35	1993.50
380	La Capilla	35.97	30.76	26.48	36.61	32.46	30.85
401	La Victoria	44.61	55.86	52.44	27.61	45.13	28.72
403	La Uvita	73.87	30.52	38.66	35.59	44.66	23.16
407	Villa de Leyva	33.10	28.34	22.60	21.10	26.29	16.23
425	Macanal	45.33	24.67	39.23	38.61	36.96	35.37
442	Maripí	60.32	53.45	45.83	36.67	49.07	29.83
455	Miraflores	51.51	28.44	63.38	51.13	48.62	58.22
464	Mongua	45.16	46.52	45.65	32.41	42.44	31.50
466	Monguí	39.25	29.31	24.82	17.05	27.61	12.10
469	Moniquirá	35.40	29.35	27.14	35.38	31.82	30.48
476	Motavita	55.32	59.20	38.17	48.74	50.36	38.82
480	Muzo	67.60	58.60	28.79	43.61	49.65	25.60
491	Nobsa	45.08	28.77	30.00	16.37	30.06	11.78
494	Nuevo Colón	34.36	32.70	16.49	26.59	27.54	17.00
500	Oicatá	75.51	16.60	32.65	36.40	40.29	21.49
507	Otanche	67.12	57.42	59.46	27.92	52.98	23.88
511	Pachavita	20.52	34.60	32.31	63.10	37.63	90.97
514	Páez	37.48	49.57	36.89	12.50	34.11	11.01
516	Paipa	43.09	36.84	30.21	39.51	37.41	32.03
518	Pajarito	52.55	52.97	57.76	56.39	54.92	59.96
522	Panqueba	39.44	59.87	60.52	60.71	55.14	80.50
531	Pauna	63.45	44.57	25.34	56.48	47.46	33.17
533	Paya	82.05	61.30	70.31	54.94	67.15	48.52
537	Paz de Río	41.51	37.81	32.12	46.10	39.39	40.29
542	Pesca	61.59	41.94	26.35	73.53	50.85	46.32
550	Pisba	71.86	42.40	68.37	100.35	70.75	101.95
572	Puerto Boyacá	63.02	58.50	53.25	45.08	54.96	39.60
580	Quípama	54.03	57.10	50.82	44.83	51.70	42.41
599	Ramiriquí	36.54	40.70	33.61	26.87	34.43	24.76
600	Ráquira	45.12	70.91	51.55	44.17	52.94	47.17
621	Rondón	59.13	47.36	41.32	67.53	53.84	55.96
632	Saboyá	38.59	20.63	19.76	32.87	27.96	22.28
638	Sáchica	51.81	32.74	29.99	22.60	34.29	15.30
646	Samacá	29.07	42.74	40.60	31.53	35.99	38.23
660	San Eduardo	29.78	25.96	54.68	26.82	34.31	37.72
664	San José de Pare	29.99	32.92	38.58	38.87	35.09	46.05
667	San Luis de Gaceno	36.42	27.98	18.40	16.82	24.91	10.55
673	San Mateo	41.83	30.89	39.65	34.32	36.67	32.80
676	San Miguel de Sema	43.33	23.51	42.33	63.18	43.09	65.56
681	San Pablo de Borbur	61.03	59.03	61.12	46.70	56.97	45.50
686	Santana	34.43	23.69	19.60	31.12	27.21	22.45

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.07	1984.08	1986.88	1989.37	1985.35	1993.50
690	Santa María	27.52	32.68	17.15	24.42	25.44	18.32
693	Santa Rosa de Viterbo	35.93	31.97	25.06	29.46	30.61	23.52
696	Santa Sofía	43.52	10.30	30.78	16.74	25.34	12.79
720	Sativanorte	46.11	47.07	43.77	7.33	36.07	5.89
723	Sativasur	46.11	47.07	43.77	7.33	36.07	5.89
740	Siachoque	46.97	27.28	27.42	44.15	36.46	32.54
753	Soatá	31.36	36.69	16.12	52.74	34.23	37.84
755	Socotá	48.39	48.12	43.96	61.16	50.41	59.29
757	Socha	38.64	43.80	22.25	19.61	31.08	13.29
759	Sogamoso	26.56	34.54	27.91	31.18	30.05	32.45
761	Somondoco	30.94	10.67	11.99	42.20	23.95	25.80
762	Sora	32.98	62.45	44.06	11.83	37.83	12.42
763	Sotaquirá	32.89	37.74	30.84	25.02	31.62	23.38
764	Soracá	64.70	42.37	62.59	47.29	54.24	45.30
774	Susacón	55.27	34.95	45.62	44.13	44.99	38.97
776	Sutamarchán	34.03	30.22	26.37	4.67	23.82	3.30
778	Sutatenza	25.93	51.44	36.12	40.24	38.43	50.25
790	Tasco	46.31	46.25	40.70	55.43	47.17	52.43
798	Tenza	24.13	29.35	37.84	38.05	32.34	51.43
804	Tibaná	35.74	40.84	20.71	43.00	35.07	31.95
806	Tibasosa	25.59	29.30	16.29	19.72	22.73	14.77
808	Tinjacá	46.36	62.46	43.06	35.34	46.81	32.75
810	Tipacoque	42.51	39.68	32.85	15.70	32.69	12.24
814	Toca	34.23	26.97	30.25	36.34	31.95	34.21
816	Togüí	58.17	58.35	61.74	59.29	59.39	61.47
820	Tópaga	79.37	53.75	81.98	39.30	63.60	37.54
822	Tota	53.12	49.81	37.96	46.17	46.77	37.57
832	Tununguá	41.31	25.72	28.82	45.02	35.22	37.27
835	Turmequé	27.17	30.09	39.84	34.18	32.82	43.51
837	Tuta	30.48	33.10	14.06	35.20	28.21	22.87
839	Tutasá	79.25	49.91	37.64	49.59	54.10	31.09
842	Umbita	53.84	34.91	44.03	43.01	43.95	37.76
861	Ventaquemada	44.95	48.73	46.66	29.55	42.47	28.88
879	Viracachá	24.38	56.62	50.51	40.68	43.05	64.09
897	Zetaquirá	49.01	31.23	23.84	26.44	32.63	16.55

Caldas

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.73	1984.45	1987.00	1989.31	1985.62	1993.50
	TOTAL	49.44	42.13	37.91	36.01	41.37	29.48
001	Manizales	39.24	35.34	33.80	32.01	35.10	28.51
013	Aguadas	32.90	31.01	27.87	26.74	29.63	23.53
042	Anserma	49.15	44.01	43.76	36.01	43.23	32.16
050	Aranzazu	62.37	49.85	37.34	40.78	47.59	28.44

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Caldas

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.73	1984.45	1987.00	1989.31	1985.62	1993.50
088	Belalcázar	72.11	52.14	47.10	47.95	54.83	35.43
174	Chinchiná	48.72	38.80	41.22	41.35	42.52	36.84
272	Filadelfia	59.19	53.01	44.11	40.87	49.30	32.57
380	La Dorada	51.15	41.14	40.73	37.63	42.66	31.62
388	La Merced	60.62	48.72	48.46	57.43	53.81	50.33
433	Manzanares	40.24	28.30	30.11	22.59	30.31	17.63
442	Marmato	59.86	47.06	49.70	31.76	47.10	26.01
444	Marquetalia	63.21	65.89	60.37	50.57	60.01	47.45
446	Marulanda	41.33	51.91	32.31	31.41	39.24	25.80
486	Neira	48.73	48.81	32.55	32.65	40.69	24.17
513	Pácora	50.04	43.23	33.21	33.43	39.98	24.79
524	Palestina	73.36	60.82	43.76	45.75	55.92	31.56
541	Pensilvania	54.20	46.74	38.56	33.80	43.33	25.83
614	Riosucio	62.41	59.58	48.48	52.11	55.65	43.73
616	Risaralda	60.52	49.21	44.44	32.91	46.77	25.13
653	Salamina	55.43	42.42	36.99	40.15	43.75	30.39
662	Samaná	68.80	55.18	43.62	38.01	51.40	26.70
777	Supía	65.15	58.22	43.36	46.68	53.35	35.00
867	Victoria	69.02	58.00	51.86	48.15	56.76	38.71
873	Villamaría	41.02	30.76	29.93	26.44	32.04	20.72
877	Viterbo	51.73	38.62	30.49	32.96	38.45	22.75

Caquetá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.61	1983.54	1986.32	1988.87	1984.84	1993.50
	TOTAL	74.42	71.26	65.47	62.93	68.52	56.83
001	Florencia	68.46	67.23	58.74	50.76	61.30	44.13
029	Albania	64.53	38.54	53.45	52.13	52.16	46.06
094	Belén de los Andaquíes	81.20	59.45	67.53	58.67	66.71	50.52
150	Cartagena del Chaira	85.45	82.04	65.52	65.45	74.62	53.60
205	Curillo	62.09	80.66	66.48	70.85	70.02	74.54
247	El Doncello	78.28	60.56	56.14	44.15	59.78	33.33
256	El Paujil	80.46	44.16	58.14	50.08	58.21	39.21
410	La Montañita	60.51	56.78	54.60	58.47	57.59	54.88
460	Milán	92.17	107.52	94.38	92.27	96.59	92.93
479	Morelia	70.66	73.63	43.40	31.13	54.71	20.29
592	Puerto Rico	79.59	66.54	67.15	47.02	65.08	39.22
610	San José del Fragua	64.43	71.57	51.70	73.72	65.36	65.95
753	San Vicente del Caguán	72.10	71.98	68.50	69.95	70.63	67.53
756	Solano	78.08	65.91	71.73	96.24	77.99	95.59
860	Valparaíso	87.23	97.88	91.84	94.28	92.81	97.96

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.56	1983.56	1986.42	1989.02	1984.89	1993.50
	TOTAL	74.41	67.02	59.72	57.73	64.72	49.22
001	Popayán	45.61	43.64	38.09	37.01	41.09	32.42
022	Almaguer	90.83	94.44	78.36	78.04	85.42	70.02
050	Argelia	85.21	86.88	73.88	63.23	77.30	55.77
075	Balboa	91.68	68.17	68.94	66.20	73.75	54.18
100	Bolívar	62.48	55.98	46.46	60.68	56.40	51.10
110	Buenos Aires	91.86	86.84	77.92	85.04	85.42	76.62
130	Cajibío	55.16	44.16	35.61	33.02	41.99	24.03
137	Caldono	99.45	97.89	92.40	75.00	91.19	69.11
142	Caloto	66.08	55.04	46.32	53.07	55.13	42.16
212	Corinto	75.18	72.38	57.70	57.53	65.70	47.59
256	El Tambo	62.65	48.42	36.88	32.45	45.10	21.96
290	Florencia	71.85	70.27	52.68	60.52	63.83	49.38
318	Guapi	95.07	83.63	77.15	64.33	80.05	54.20
355	Inzá	74.79	73.93	62.82	58.66	67.55	51.25
364	Jambaló	111.47	109.09	98.40	113.44	108.10	105.87
392	La Sierra	65.27	62.54	56.71	43.77	57.07	38.19
397	La Vega	74.11	77.55	51.82	56.23	64.93	43.88
418	López	103.59	79.70	94.15	89.01	91.61	83.23
450	Mercaderes	85.09	92.40	79.54	52.46	77.37	46.98
455	Miranda	57.51	52.19	43.10	50.79	50.90	42.37
473	Morales	65.08	42.19	47.69	56.72	52.92	47.20
513	Padilla	87.38	84.03	110.00	73.62	88.76	82.25
517	Páez (Belalcázar)	99.21	89.76	88.18	80.53	89.42	73.30
532	Patía (El Bordo)	83.70	75.65	73.74	64.34	74.36	57.82
548	Piendamó	90.34	90.38	64.00	77.05	80.44	61.69
573	Puerto Tejada	82.47	69.62	57.39	65.61	68.77	51.80
585	Puracé (Coconuco)	73.93	62.64	52.59	70.67	64.96	57.99
622	Rosas	61.31	60.92	37.77	45.43	51.36	32.89
693	San Sebastián	84.95	79.14	58.23	59.65	70.49	45.71
698	Santander de Quilichao	77.01	63.76	57.80	43.74	60.58	34.44
701	Santa Rosa	90.93	86.23	81.65	68.14	81.74	61.59
743	Silvia	84.89	64.06	63.64	73.08	71.42	61.17
760	Sotará (Paispamba)	78.85	67.89	55.15	43.50	61.35	32.69
780	Suárez	61.75	57.93	60.99	59.55	60.06	58.96
807	Timbío	55.95	56.16	46.44	27.22	46.44	22.07
809	Timbiquí	86.66	83.21	79.00	74.57	80.86	69.30
821	Toribío	84.45	81.74	76.27	68.45	77.73	62.72
824	Totoró	83.78	73.18	81.76	64.67	75.85	61.79

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cesar

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.20	1983.96	1986.61	1989.05	1985.21	1993.50
	TOTAL	54.57	51.43	48.70	53.15	51.96	49.62
001	Valledupar	52.29	51.01	47.31	54.05	51.17	51.32
011	Aguachica	64.70	58.24	52.54	54.24	57.43	46.74
013	Agustín Codazzi	53.15	59.19	50.25	56.82	54.85	55.33
032	Astrea	39.34	50.70	47.21	55.06	48.08	64.27
045	Becerril	63.08	64.49	59.77	65.79	63.28	64.14
060	Bosconia	34.50	45.08	31.32	44.69	38.90	43.62
175	Chimichagua	45.39	36.44	41.43	44.97	42.06	43.02
178	Chiriguaná	56.43	44.97	45.62	46.21	48.31	39.79
228	Curumaní	51.10	39.62	51.57	42.77	46.27	42.20
238	El Copey	40.41	44.55	46.85	52.30	46.03	59.46
250	El Paso	52.18	40.25	31.67	32.30	39.10	22.38
295	Gamarra	52.54	48.76	36.89	46.03	46.06	36.64
310	González	19.83	27.69	28.57	28.53	26.16	37.12
383	La Gloria	76.17	66.22	61.86	54.42	64.67	45.66
400	La Jagua de Ibirico	66.09	52.58	57.13	58.25	58.51	52.87
443	Manaure						
	(Balcón del Cesar)	69.82	46.02	66.53	53.39	58.94	50.52
517	Pailitas	65.02	59.67	57.34	57.91	59.99	52.90
550	Pelaya	77.19	58.39	52.06	67.94	63.90	53.40
614	Río de Oro	78.41	63.08	50.88	54.03	61.60	39.61
621	La Paz (Robles)	48.88	52.16	54.95	57.60	53.40	63.34
710	San Alberto	76.86	60.48	40.14	62.27	59.94	41.40
750	San Diego	46.63	57.98	47.57	68.33	55.13	73.21
770	San Martín	73.96	65.37	57.37	49.33	61.51	39.76
787	Tamalameque	54.99	49.44	72.03	58.62	58.77	69.89

Córdoba

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.77	1983.76	1986.60	1989.17	1985.08	1993.50
	TOTAL	53.02	47.46	46.39	45.08	47.99	41.03
001	Montería	52.07	41.38	43.51	42.17	44.78	37.29
068	Ayapel	49.08	39.86	44.90	41.19	43.76	38.52
079	Buenavista	68.55	52.96	38.67	49.71	52.47	34.59
090	Canalete	36.40	38.07	35.26	38.44	37.04	37.95
162	Cereté	43.94	48.69	43.47	47.75	45.96	47.80
168	Chima	14.79	23.27	7.28	20.37	16.43	13.90
182	Chinú	33.45	40.09	28.32	45.02	36.72	42.23
189	Ciénaga de Oro	51.48	51.32	61.84	40.68	51.33	43.89
417	Lorica	49.81	49.73	44.06	40.13	45.93	36.38

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Córdoba

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.77	1983.76	1986.60	1989.17		
419	Los Córdoba	54.06	47.10	44.00	35.31	45.12	29.84
464	Momil	44.01	54.11	36.18	27.69	40.50	23.17
466	Montelíbano	73.33	57.95	65.29	60.18	64.19	55.30
500	Moñitos	43.63	37.18	49.88	42.64	43.33	46.16
555	Planeta Rica	51.85	51.97	53.78	51.95	52.39	53.07
570	Pueblo Nuevo	45.35	39.79	42.87	30.22	39.56	27.91
574	Puerto Escondido	54.07	57.20	49.50	28.43	47.30	24.86
580	Puerto Libertador	61.86	59.22	58.93	61.93	60.49	60.31
586	Purísima	59.69	56.93	34.00	64.07	53.67	46.81
660	Sahagún	46.49	44.42	41.72	41.73	43.59	38.73
670	San Andrés						
	de Sotavento	62.86	53.40	60.11	63.84	60.05	62.66
672	San Antero	70.37	57.48	48.65	46.40	55.73	35.81
675	San Bernardo						
	del Viento	50.16	48.15	47.78	41.80	46.97	39.77
678	San Carlos	54.05	42.86	36.25	22.97	39.03	16.49
686	San Pelayo	60.81	53.63	48.89	48.74	53.02	41.96
807	Tierralta	66.29	57.11	47.57	48.01	54.75	38.24
855	Valencia	58.37	58.33	50.10	52.39	54.80	47.32

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.07	1983.92	1986.66	1989.17		
	TOTAL	41.90	36.79	33.46	29.50	35.41	24.71
001	Agua de Dios	59.23	37.51	32.90	50.73	45.09	35.92
019	Albán	44.19	35.35	38.12	24.09	35.44	20.39
035	Anapoima	37.01	36.21	25.13	41.35	34.93	33.62
040	Anolaima	44.71	43.52	41.45	14.28	35.99	11.54
053	Arbeláez	39.45	32.29	27.05	7.99	26.70	5.10
086	Beltrán	57.05	43.28	38.03	45.51	45.97	35.18
095	Bituima	74.72	55.87	96.32	44.81	67.93	48.69
099	Bojacá	43.52	40.35	54.83	31.16	42.47	34.00
120	Cabrera	33.63	27.30	39.13	54.55	38.65	64.56
123	Cachipay	48.33	24.15	22.21	44.54	34.81	28.85
126	Cajicá	29.96	36.24	25.97	23.47	28.91	20.67
148	Caparrapí	45.37	39.06	61.73	41.12	46.82	48.74
151	Cáqueza	32.44	26.08	26.12	26.50	27.79	22.88
154	Carmen de Carupa	44.19	46.43	37.76	19.27	36.91	15.51
168	Chaguaní	30.00	18.37	22.96	63.65	33.75	62.22
175	Chía	32.78	37.52	36.59	34.34	35.31	36.65

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.07	1983.92	1986.66	1989.17	1985.21	1993.50
178	Chipaque	53.23	44.22	21.36	4.11	30.73	1.67
181	Choachí	35.04	31.06	20.84	50.70	34.41	39.83
183	Chocontá	33.49	25.85	44.62	35.06	34.76	42.14
200	Cogua	32.33	26.91	37.64	24.45	30.33	25.81
214	Cota	37.13	31.90	25.88	22.45	29.34	17.00
224	Cucunubá	18.10	43.98	1.32	8.04	17.86	1.50
245	El Colegio	53.03	36.14	41.31	23.63	38.53	18.41
258	El Peñón	45.94	39.08	38.73	20.17	35.98	16.27
269	Facatativá	35.75	26.91	30.25	28.60	30.38	25.41
279	Fómeque	32.91	22.73	37.51	20.44	28.40	20.86
281	Fosca	44.82	63.26	37.33	11.68	39.27	8.48
286	Funza	36.48	36.87	25.70	27.50	31.64	21.51
288	Fúquene	88.59	59.67	43.23	70.82	65.58	45.93
290	Fusagasugá	41.64	37.02	37.74	30.07	36.62	27.19
293	Gachalá	46.59	46.47	22.76	49.35	41.29	32.86
295	Gachancipá	53.17	59.24	50.58	34.27	49.32	31.04
297	Gachetá	34.14	37.89	29.04	10.19	27.82	7.72
299	Gama	51.59	37.66	32.47	30.10	37.96	21.52
307	Girardot	36.45	32.72	28.81	29.15	31.78	24.71
317	Guachetá	49.60	49.20	48.59	18.06	41.36	15.36
320	Guaduas	54.46	38.07	27.99	29.17	37.42	18.34
322	Guasca	29.43	36.15	58.93	31.20	38.93	46.68
324	Guataquí	104.79	40.08	19.85	85.06	62.45	32.70
326	Guatavita	33.54	23.62	50.86	95.92	50.99	144.88
328	Guayabal de Siquima	57.80	23.37	29.35	37.62	37.04	24.73
335	Guayabetal	61.14	20.69	51.89	26.17	39.97	21.93
339	Gutiérrez	40.20	64.68	49.48	23.95	44.58	24.52
368	Jerusalén	57.02	30.40	34.59	5.43	31.86	2.94
372	Junín	55.88	36.53	30.04	11.25	33.43	6.29
377	La Calera	50.88	40.24	32.90	34.85	39.72	25.83
386	La Mesa	39.81	44.02	31.88	41.68	39.35	36.74
394	La Palma	54.29	30.06	23.77	29.24	34.34	16.93
398	La Peña	50.11	35.61	41.14	18.51	36.34	14.44
402	La Vega	44.37	20.70	42.82	17.84	31.43	15.75
407	Lenguazaque	50.23	38.31	27.04	40.36	38.99	27.59
426	Machetá	37.44	46.27	27.87	27.45	34.76	21.89
430	Madrid	36.89	41.02	25.94	26.93	32.70	20.86
436	Manta	49.95	31.72	23.38	5.69	27.69	2.70
438	Medina	39.65	47.65	28.63	33.53	37.37	26.87
473	Mosquera	35.33	37.51	24.07	20.27	29.30	14.90
483	Nariño	78.64	53.81	34.91	53.63	55.25	32.13

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.07	1983.92	1986.66	1989.17	1985.21	1993.50
486	Nemocón	23.64	46.72	34.34	32.48	34.30	41.11
488	Nilo	69.33	37.42	29.37	20.56	39.17	10.69
489	Nimaima	55.01	44.18	33.05	36.52	42.19	25.80
491	Nocaima	21.70	27.90	7.26	18.17	18.76	9.28
506	Venecia	76.96	37.28	35.62	39.02	47.22	23.25
513	Pacho	46.48	33.10	36.62	33.17	37.34	27.86
518	Paimé	76.06	53.57	58.94	31.57	55.04	24.24
524	Pandí	50.19	44.30	39.09	52.79	46.59	46.25
530	Paratebueno	49.54	39.93	39.55	27.12	39.04	21.95
535	Pasca	58.18	48.50	47.71	21.43	43.96	16.59
572	Puerto Salgar	64.56	48.94	40.94	38.89	48.33	28.01
580	Pulí	44.43	22.62	16.05	36.41	29.88	20.14
592	Quebradanegra	60.01	22.00	43.00	45.39	42.60	37.41
594	Quetame	49.41	46.34	22.85	14.20	33.20	7.56
596	Quipile	33.86	32.23	30.83	23.86	30.20	21.49
599	Apulo	54.74	45.33	57.44	46.76	51.07	47.34
612	Ricaurte	88.62	58.96	53.07	40.53	60.30	27.25
645	S. Antonio						
	del Tequendama	30.80	39.70	33.83	16.76	30.27	16.00
649	San Bernardo	27.26	36.88	33.57	37.91	33.91	44.37
653	San Cayetano	71.93	54.02	27.17	20.76	43.47	9.93
658	San Francisco	37.44	11.93	14.06	32.65	24.02	19.01
662	San Juan de Río Seco	50.97	48.99	41.77	36.21	44.49	30.71
718	Sasaima	32.31	46.34	37.78	24.05	35.12	24.83
736	Sesquillé	30.69	92.47	11.36	66.10	50.16	39.79
740	Sibaté	42.42	33.56	23.85	21.07	30.23	13.73
743	Silvania	53.75	38.85	34.80	23.67	37.77	16.50
745	Simijaca	28.37	36.81	37.86	46.76	37.45	58.91
754	Soacha	33.60	33.38	30.32	24.91	30.55	22.45
758	Sopó	29.99	29.75	19.90	19.83	24.87	14.70
769	Subachoque	41.63	40.78	29.50	23.08	33.75	17.33
772	Suesca	48.45	25.78	44.76	59.41	44.60	60.04
777	Supatá	59.47	45.70	53.98	26.91	46.52	22.85
779	Susa	92.14	66.71	47.63	20.33	56.70	11.22
781	Sutatausa	50.95	32.31	61.35	34.13	44.69	36.49
785	Tabio	45.30	28.34	37.88	30.21	35.43	26.14
793	Tausa	32.11	31.64	17.07	19.80	25.16	12.78
797	Tena	26.34	44.72	31.64	26.63	32.33	29.02
799	Tenjo	29.85	49.43	23.71	43.79	36.70	39.73
805	Tibacuy	44.47	47.50	69.44	35.45	49.22	44.26
807	Tibirita	24.35	38.77	23.60	17.80	26.13	16.37
815	Tocaima	46.70	39.49	53.93	32.66	43.20	33.90

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.07	1983.92	1986.66	1989.17	1985.21	1993.50
817	Tocancipá	44.22	33.65	30.56	32.07	35.13	24.96
823	Topaipí	43.33	38.39	25.59	36.05	35.84	25.97
839	Ubalá	49.89	50.38	42.35	22.00	41.16	17.70
841	Ubaque	44.72	60.89	52.95	26.19	46.19	26.33
843	Ubaté	39.04	43.94	34.71	33.38	37.77	30.31
845	Une	31.76	20.09	28.20	23.09	25.79	20.95
851	Utica	39.61	36.92	37.21	37.21	37.74	35.66
862	Vergara	87.09	51.33	49.11	61.89	62.36	43.13
867	Vianí	39.63	40.21	28.07	43.23	37.79	35.83
871	Villagómez	56.56	58.77	39.71	29.84	46.22	22.06
873	Villapinzón	36.06	43.29	24.78	12.14	29.07	8.24
875	Villeta	30.74	22.60	33.53	43.35	32.56	48.60
878	Viotá	68.77	42.87	41.58	47.60	50.21	34.32
885	Yacopí	59.06	52.74	37.90	31.76	45.37	22.49
898	Zipacón	26.40	54.68	30.10	33.53	36.18	36.38
899	Zipaquirá	33.43	27.46	29.84	23.25	28.50	20.79

Chocó

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.18	1983.25	1986.21	1988.90	1984.64	1993.50
	TOTAL	100.67	95.11	91.95	91.91	94.91	86.29
001	Quibdó	101.77	92.81	92.83	93.97	95.35	88.42
006	Acandí	71.01	69.54	50.59	59.80	62.74	48.00
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	114.00	104.51	102.60	110.45	107.89	103.81
073	Bagadó	92.33	111.39	107.37	126.12	109.30	142.76
075	Bahía Solano (Mutis)	83.39	89.77	72.32	78.22	80.93	71.17
077	Bajo Baudó (Pizarro)	90.05	76.83	80.47	92.43	84.95	87.47
082	Litoral del San Juan	135.85	135.51	135.39	131.87	134.66	131.07
099	Bojayá (Bellavista)	112.77	114.21	97.32	91.69	104.00	81.73
205	Condoto	113.06	108.12	96.00	100.02	104.30	89.58
245	El Carmen	89.80	72.71	59.86	68.33	72.68	52.42
361	Istrmina	101.58	99.93	93.53	86.59	95.41	80.76
372	Juradó	88.44	72.03	83.30	73.73	79.38	69.98
413	Lloró	111.27	115.95	114.60	122.10	115.98	125.64
491	Nóvita	101.91	82.47	84.54	78.70	86.91	68.67
495	Nuquí	70.26	76.62	70.58	42.94	65.10	40.03
615	Riosucio	89.27	89.41	83.50	83.42	86.40	79.49
660	San José del Palmar	90.24	68.14	57.97	66.61	70.74	49.94
745	Sipí	141.95	134.80	123.09	111.66	127.88	99.59
787	Tadó	105.24	104.40	106.83	94.91	102.85	94.38
800	Unguía	105.25	69.41	70.52	40.11	71.32	28.22

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Huila

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.00	1983.83	1986.57	1989.10	1985.13	1993.50
	TOTAL	54.87	51.14	46.06	46.85	49.73	41.40
001	Neiva	48.51	42.72	39.56	40.66	42.86	35.32
006	Acevedo	53.95	64.30	59.60	51.57	57.36	53.81
013	Agrado	78.66	43.01	55.27	73.45	62.60	60.87
016	Aipe	48.66	58.64	55.37	41.30	50.99	42.99
020	Algeciras	48.90	58.37	52.35	52.37	53.00	54.64
026	Altamira	26.74	21.26	25.88	33.38	26.82	34.30
078	Baraya	57.51	48.98	21.49	37.95	41.48	20.20
132	Campoalegre	65.40	77.73	57.26	68.39	67.20	63.25
206	Colombia	64.21	37.42	44.66	61.40	51.92	50.63
244	Elías	67.90	38.43	46.41	58.75	52.87	47.26
298	Garzón	72.26	65.12	54.47	58.32	62.54	48.05
306	Gigante	41.77	56.33	49.39	45.41	48.23	50.03
319	Guadalupe	44.21	53.82	32.03	51.15	45.30	43.02
349	Hobo	74.46	56.09	53.53	46.74	57.71	36.29
357	Iquira	34.88	38.57	33.90	53.48	40.21	56.06
359	Isnos	73.43	55.92	64.01	58.42	62.95	52.67
378	La Argentina	68.51	48.34	52.99	40.22	52.52	32.33
396	La Plata	53.98	54.49	55.61	47.02	52.78	46.77
483	Nátaga	49.69	47.91	32.90	51.60	45.53	40.93
503	Oporapa	66.69	71.02	47.45	47.92	58.27	37.19
518	Paicol	27.30	31.88	31.81	25.45	29.11	27.31
524	Palermo	54.10	48.99	40.49	43.13	46.68	35.31
530	Palestina	69.98	77.35	71.61	45.30	66.06	42.62
548	Pital	47.53	50.32	57.26	58.66	53.44	67.42
551	Pitalito	61.11	49.60	45.33	47.66	50.93	38.88
615	Rivera	53.48	34.67	36.65	47.57	43.09	38.25
660	Saladoblanco	68.40	58.91	70.63	41.43	59.84	39.23
668	San Agustín	59.17	51.00	54.10	55.69	54.99	52.72
676	Santa María	38.27	51.92	34.61	49.39	43.55	47.85
770	Suaza	55.00	54.99	37.07	30.30	44.34	21.90
791	Tarqui	58.40	54.16	44.79	40.33	49.42	32.70
797	Tesalia	46.43	50.27	44.09	44.82	46.40	43.09
799	Tello	40.74	50.28	40.38	37.98	42.35	37.00
801	Teruel	68.50	31.93	22.40	39.30	40.53	19.46
807	Timaná	58.83	65.74	53.48	46.63	56.17	42.29
872	Villavieja	62.83	40.12	32.80	27.81	40.89	17.09
885	Yaguará	44.68	60.16	39.75	41.25	46.46	37.53

La Guajira

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.90	1983.75	1986.52	1989.07	1985.06	1993.50
	TOTAL	54.51	54.51	53.57	53.57	54.04	52.88
001	Riohacha	65.36	57.89	54.73	60.70	59.67	54.42

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

La Guajira

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.90	1983.75	1986.52	1989.07		
078	Barrancas	79.71	54.10	95.36	81.63	77.70	92.60
110	El Molino	24.35	19.99	39.39	42.65	31.60	62.23
279	Fonseca	52.08	37.80	50.74	38.17	44.70	36.33
430	Maicao	49.17	40.46	46.43	49.03	46.27	47.84
650	San Juan del Cesar	43.68	41.06	46.09	45.38	44.05	47.24
847	Uribia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
855	Urumita	38.93	45.05	36.94	44.70	41.41	44.02
874	Villanueva	26.38	33.14	46.88	39.58	36.50	58.33

Magdalena

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.90	1983.80	1986.50	1989.00		
	TOTAL	48.76	43.71	43.15	44.01	44.91	40.45
001	Santa Marta (Distrito Turístico)	47.84	37.51	42.49	40.75	42.15	37.41
053	Aracataca	57.86	51.42	58.20	49.83	54.33	48.99
058	Ariguani (El Difícil)	46.12	46.27	40.18	52.25	46.21	49.26
161	Cerro San Antonio	60.63	77.00	60.63	48.82	61.77	46.41
170	Chivoló	39.86	34.92	38.37	36.76	37.48	35.68
189	Ciénaga	56.76	41.99	40.50	51.13	47.60	41.82
245	El Banco	43.94	48.82	32.37	34.47	39.90	27.45
258	El Piñón	23.10	39.70	39.72	47.88	37.60	72.82
288	Fundación	44.50	46.90	44.92	38.62	43.74	37.77
318	Guamal	37.10	30.23	19.80	16.18	25.83	9.77
541	Pedraza	43.12	54.95	36.97	44.41	44.86	40.29
551	Pivijay	45.06	36.83	37.90	42.42	40.55	38.31
555	Plato	52.66	48.33	50.56	55.95	51.88	55.46
570	Puebloviejo	54.37	59.08	55.63	51.98	55.27	52.04
605	Remolino	53.52	43.55	34.93	37.55	42.39	27.75
675	Salamina	42.29	42.51	42.65	63.17	47.66	68.14
692	San Sebastián de Buenavista	30.24	50.23	55.38	39.29	43.79	57.19
703	San Zenón	70.13	50.62	31.09	26.23	44.52	13.90
707	Santa Ana	45.85	56.86	43.39	52.66	49.69	51.68
745	Sitionuevo	52.37	48.56	52.66	54.84	52.11	55.68
798	Tenerife	47.13	38.10	54.94	25.07	41.31	24.80

Meta

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.67	1983.48	1986.23	1988.79		
	TOTAL	56.66	48.29	48.54	45.37	49.72	40.03

Tabla 1 (continuación)
Colombia: Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Meta

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.67	1983.48	1986.23	1988.79	1985.06	1993.50
001	Villavicencio	48.53	42.50	43.73	43.24	44.50	40.07
006	Acacías	55.89	51.75	48.80	39.11	48.89	33.81
110	Barranca de Upía	63.40	57.83	47.55	36.14	51.23	27.45
124	Cabuyaro	64.60	36.43	46.44	30.95	44.61	22.82
150	Castilla la Nueva	44.02	52.33	36.36	19.66	38.09	14.83
223	Cubarral	66.69	54.88	32.04	40.79	48.60	24.31
226	Cumaral	51.80	35.78	56.52	34.94	44.76	34.82
245	El Calvario	38.14	50.00	47.43	41.63	44.30	47.38
251	El Castillo	74.42	58.06	49.28	30.46	53.06	20.33
270	El Dorado	49.98	40.49	68.01	24.23	45.68	25.53
287	Fuente de Oro	72.05	44.37	43.11	37.58	49.28	25.14
313	Granada	54.12	45.86	46.98	53.70	50.17	49.82
318	Guamal	53.30	35.61	64.38	59.62	53.23	69.83
325	Mapiripán	70.87	67.20	64.66	51.35	63.52	45.80
330	Mesetas	72.96	79.01	73.76	68.35	73.52	67.59
350	La Macarena	93.02	61.74	58.49	56.33	67.40	39.79
370	La Uribe	76.14	58.25	42.55	48.84	56.45	32.26
400	Lejanías	56.10	69.31	54.42	37.98	54.45	34.11
450	Puerto Concordia	104.01	61.36	41.78	41.47	62.16	20.85
568	Puerto Gaitán	67.35	54.36	65.42	69.85	64.25	70.06
573	Puerto López	47.44	46.78	51.86	41.83	46.98	43.05
577	Puerto Lleras	65.07	68.60	63.69	58.28	63.91	56.13
590	Puerto Rico	66.25	44.09	58.21	41.02	52.39	35.45
606	Restrepo	50.63	38.56	33.37	41.47	41.01	31.69
680	San Carlos de Guaroa	41.91	25.60	45.52	8.48	30.38	6.70
683	San Juan de Arama	76.89	46.80	47.64	49.16	55.12	34.97
686	San Juanito	22.19	47.05	33.81	38.66	35.43	52.82
689	San Martín	60.76	48.29	48.73	47.10	51.22	39.88
711	Vista Hermosa	73.14	59.37	58.20	53.76	61.12	44.78

Nariño

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.28	1984.19	1986.91	1988.79	1985.06	1993.50
	TOTAL	72.08	65.99	61.50	60.08	64.91	53.75
001	Pasto	54.98	50.49	45.32	44.57	48.84	38.95
019	Albán (San José)	18.57	31.27	16.26	22.51	22.15	21.05
022	Aldana	52.64	92.31	63.88	67.11	68.99	76.16
036	Ancuyá	66.58	49.68	49.68	46.31	53.06	37.71
051	Arboleda (Berruecos)	74.59	46.27	42.38	52.82	54.02	37.00
079	Barbacoas	115.56	104.40	94.38	107.22	105.39	94.77

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Nariño

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.28	1984.19	1986.91	1988.79	1985.06	1993.50
083	Belén	90.66	55.87	54.90	77.45	69.72	57.58
110	Buesaco	64.46	50.43	47.22	47.27	52.35	38.28
203	Colón (Génova)	57.95	42.34	44.85	69.32	53.62	61.58
207	Consaca	65.16	64.62	44.30	42.82	54.23	32.58
210	Contadero	79.99	75.03	55.74	45.25	64.00	34.35
215	Córdoba	78.69	71.23	69.85	85.26	76.26	80.56
224	Cuaspué (Carlosama)	56.64	76.21	58.29	43.55	58.67	42.57
227	Cumbal	79.78	62.69	82.65	74.93	75.01	76.38
233	Cumbitara	71.10	91.32	69.66	61.02	73.28	58.82
240	Chachagüí	55.95	34.24	35.81	9.51	33.88	6.01
250	El Charco	114.67	101.41	104.80	91.44	103.08	84.74
256	El Rosario	50.47	56.88	57.52	51.75	54.16	55.81
258	El Tablón	64.26	44.85	60.33	45.44	53.72	42.42
260	El Tambo	51.59	47.13	45.85	40.65	46.31	36.98
287	Funes	76.10	62.64	64.47	51.32	63.63	44.70
317	Guachucal	95.14	87.97	76.13	88.02	86.82	76.81
320	Guaitarilla	30.49	30.21	40.23	39.98	35.23	48.50
323	Gualmatán	35.49	30.83	32.58	20.93	29.96	18.76
352	Iles	45.50	55.22	60.53	52.19	53.36	62.26
354	Imúes	53.36	49.19	54.74	43.07	50.09	42.69
356	Ipiales	58.46	54.58	51.97	42.70	51.93	38.48
378	La Cruz	62.34	60.09	54.80	52.51	57.44	47.79
381	La Florida	69.19	51.35	52.98	42.73	54.06	34.83
385	La Llanada	46.16	30.66	39.00	35.87	37.92	31.90
390	La Tola	113.56	121.23	95.94	91.77	105.63	81.00
399	La Unión	71.56	59.08	50.34	53.67	58.66	42.52
405	Leiva	77.78	69.57	57.51	50.26	63.78	40.17
411	Linares	53.67	57.02	37.57	50.50	49.69	40.73
418	Los Andes (Sotomayor)	63.29	48.51	53.56	40.52	51.47	35.11
427	Magüí (Payán)	133.15	107.82	110.90	90.53	110.60	78.18
435	Mallama (Piedrancha)	75.30	54.12	45.89	79.79	63.78	60.86
473	Mosquera	108.81	109.05	93.96	78.36	97.55	69.20
490	Olaya Herrera						
	(Bocas de Santinga)	102.43	102.66	97.33	78.40	95.21	73.71
506	Ospina	68.85	46.83	91.60	53.54	65.21	61.89
520	Francisco Pizarro						
	(Salahonda)	110.61	105.87	107.39	101.69	106.39	99.07
540	Policarpa	79.25	76.23	73.98	48.24	69.43	43.72
560	Potosí	47.01	36.56	35.36	40.02	39.74	33.51
565	Providencia	33.23	27.17	30.80	33.49	31.17	32.25
573	Puerres	22.77	36.03	26.51	38.00	30.83	43.60

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Nariño

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.28	1984.19	1986.91	1988.79	1985.06	1993.50
585	Pupiales	61.92	52.25	50.49	41.26	51.48	35.08
612	Ricaurte	70.39	53.03	77.99	74.11	68.88	79.71
621	Roberto Payán (San José)	145.91	127.23	126.58	121.95	130.42	110.33
678	Samaniego	33.30	36.88	38.50	39.63	37.08	43.89
683	Sandoná	44.02	54.42	50.95	26.08	43.87	26.50
685	San Bernardo	63.28	63.31	44.13	41.26	53.00	31.82
687	San Lorenzo	69.40	59.91	49.97	49.86	57.29	39.78
693	San Pablo	48.12	50.36	34.68	46.30	44.87	38.09
694	San Pedro de Cartago	73.48	38.91	46.79	48.52	51.93	36.15
696	Santa Bárbara (Iscuandé)	54.10	55.97	53.83	60.01	55.98	60.53
699	Santa Cruz (Guachaves)	73.06	61.67	44.24	57.66	59.16	42.12
720	Sapuyes	66.51	49.31	42.99	54.82	53.41	41.94
786	Taminango	90.03	87.34	58.05	72.11	76.88	54.52
788	Tangua	52.54	47.81	49.92	41.07	47.84	38.80
835	Tumaco	104.16	99.47	87.31	93.07	96.00	83.01
838	Túquerres	82.02	62.47	61.02	50.03	63.89	40.01
885	Yacuanquer	81.25	63.76	66.71	57.95	67.42	49.96

Norte de Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.15	1984.96	1986.66	1988.14	1985.23	1993.50
	TOTAL	54.90	49.00	40.67	37.24	45.45	29.54
001	Cúcuta	50.50	47.20	35.24	33.79	41.68	25.78
003	Abrego	67.74	53.71	46.06	41.67	52.30	31.12
051	Arboledas	62.31	53.02	47.96	38.43	50.43	30.77
099	Bochalema	28.75	37.65	30.03	34.78	32.80	36.33
109	Bucarasica	63.91	57.11	65.77	57.24	61.01	57.48
125	Cácota	23.32	31.90	35.86	39.82	32.73	54.95
128	Cáchira	63.73	51.66	41.21	41.97	49.64	30.74
172	Chinácota	37.26	28.30	26.93	18.86	27.84	14.18
174	Chitagá	60.40	61.24	39.86	43.01	51.13	31.96
206	Convención	58.97	60.32	49.68	31.99	50.24	26.23
223	Cucutilla	51.53	43.50	65.17	29.56	47.44	31.26
239	Durania	56.80	41.69	32.35	47.41	44.56	33.64
245	El Carmen	68.97	65.94	70.58	60.74	66.56	60.45
250	El Tarra	84.22	86.99	76.44	63.73	77.85	57.53
261	El Zulia	47.65	42.79	45.39	33.63	42.37	31.07
313	Gramalote	50.84	46.44	30.60	48.75	44.16	36.17
344	Hacarí	85.82	52.65	51.95	50.60	60.26	35.48
347	Herrán	57.43	37.61	27.92	7.63	32.65	3.70

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Norte de Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.15	1984.96	1986.66	1988.14	1985.23	1993.50
377	Labateca	54.84	48.03	31.34	26.77	40.25	17.34
398	La Playa	76.67	50.75	53.64	48.68	57.44	37.45
405	Los Patios	42.20	40.41	32.40	32.96	36.99	27.22
418	Lourdes	60.46	41.00	55.65	42.54	49.91	38.99
480	Mutiscua	26.51	44.02	60.12	39.80	42.61	66.91
498	Ocaña	55.70	46.08	40.27	30.50	43.14	23.13
518	Pamplona	37.89	36.41	38.65	34.98	36.98	35.00
520	Pamplonita	50.19	39.02	36.90	27.09	38.30	20.76
599	Ragonvalia	26.39	36.96	24.11	29.42	29.22	27.97
660	Salazar	49.38	38.62	23.79	33.26	36.26	20.63
670	San Calixto	75.66	59.44	54.10	44.72	58.48	34.19
673	San cayetano	57.35	42.86	29.22	23.63	38.27	14.03
680	Santiago	33.77	6.14	26.61	9.96	19.12	7.70
720	Sardinata	62.97	60.43	60.05	50.68	58.53	47.71
743	Silos	63.31	53.80	49.59	58.47	56.29	50.44
800	Teorama	79.91	75.84	57.28	61.91	68.74	49.07
810	Tibú	81.62	60.52	62.15	50.36	63.66	40.31
820	Toledo	56.07	45.39	40.63	41.07	45.79	32.70
871	Villa Caro	47.40	79.63	37.24	64.93	57.30	57.96
874	Villa del Rosario	52.95	47.27	37.59	33.87	42.92	25.96

Quindío

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.04	1984.84	1986.54	1988.00	1985.11	1993.50
	TOTAL	51.42	45.75	41.04	38.51	44.18	32.23
001	Armenia	47.32	42.25	37.23	34.91	40.43	28.89
111	Buenavista	71.10	76.90	35.98	22.98	51.74	12.56
130	Calarcá	49.37	44.89	48.14	41.92	46.08	40.33
190	Circasia	48.86	39.61	46.63	38.43	43.38	36.23
212	Córdoba	39.94	35.00	50.33	38.05	40.83	43.54
272	Filandia	69.13	51.90	38.38	34.20	48.40	21.67
302	Génova	37.92	47.26	28.72	31.89	36.45	25.97
401	La Tebaida	70.17	56.25	57.87	49.84	58.53	42.36
470	Montenegro	57.61	53.14	40.46	47.21	49.61	37.16
548	Pijao	58.05	54.58	42.33	37.70	48.17	29.10
594	Quimbaya	60.33	53.04	45.83	47.40	51.65	38.88
690	Salento	52.25	52.71	33.08	28.27	41.58	19.37

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Risaralda

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.38	1984.09	1986.68	1989.04	1985.30	1993.50
	TOTAL	51.63	45.01	39.71	38.67	43.76	31.54
001	Pereira	48.30	40.79	37.90	36.92	40.98	30.64
045	Apía	66.58	54.44	41.64	37.16	49.96	25.44
075	Balboa	44.28	52.45	36.94	23.37	39.26	18.43
088	Belén de Umbría	62.77	50.95	35.49	33.61	45.71	21.50
170	Dosquebradas	49.53	42.37	38.24	37.62	41.94	30.87
318	Guática	51.41	48.99	52.17	37.57	47.54	35.82
383	La Celia	56.07	40.26	22.87	33.37	38.14	18.04
400	La Virginia	73.75	62.39	52.51	52.12	60.19	40.22
440	Marsella	41.24	56.04	55.59	49.03	50.48	59.56
456	Mistrató	56.53	47.63	61.73	34.21	50.03	33.10
572	Pueblo Rico	60.70	64.48	49.33	64.38	59.72	57.34
594	Quinchía	60.31	54.26	42.13	37.98	48.67	28.27
682	Santa Rosa de Cabal	49.47	42.64	33.90	37.67	40.92	28.79
687	Santuario	53.47	53.90	43.66	52.53	50.89	46.37

Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.82	1984.54	1987.10	1989.40	1985.72	1993.50
	TOTAL	39.91	36.58	32.92	31.92	35.33	27.69
001	Bucaramanga	36.21	32.73	28.03	29.12	31.52	24.37
013	Aguadas	11.93	28.87	13.34	20.87	18.75	23.42
020	Albania	43.00	24.56	44.49	43.27	38.83	45.07
051	Aratoca	46.57	50.84	42.96	23.75	41.03	20.48
077	Barbosa	31.42	24.82	24.41	25.64	26.57	21.65
079	Barichara	31.73	36.91	27.97	46.41	35.76	45.30
081	Barrancabermeja	42.68	39.11	35.38	33.14	37.58	28.71
092	Betulia	39.59	46.79	26.26	49.29	40.48	39.76
101	Bolívar	39.90	30.67	35.18	23.12	32.22	20.03
121	Cabrera	56.70	56.37	56.57	39.18	52.21	37.09
132	California	28.84	25.28	18.13	21.27	23.38	15.57
147	Capitanejo	27.70	26.12	16.42	26.62	24.22	19.52
152	Carcasí	70.57	59.63	54.76	44.20	57.29	35.80
160	Cepitá	49.60	46.65	41.73	9.87	36.96	7.07
162	Cerrito	47.14	43.02	39.63	56.66	46.61	52.73
167	Charalá	48.71	48.50	41.93	37.85	44.25	33.42
169	Charta	29.21	45.37	33.35	55.49	40.86	64.81
176	Chima	17.09	36.88	44.63	47.83	36.61	94.89
179	Chipatá	35.49	43.26	33.52	19.21	32.87	16.88
190	Cimitarra	73.31	58.27	58.83	53.67	61.02	45.45

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.82	1984.54	1987.10	1989.40	1985.72	1993.50
207	Concepción	27.46	44.46	25.92	28.72	31.64	27.47
209	Confines	47.16	51.68	42.53	47.10	47.12	44.18
211	Contratación	31.54	39.21	46.71	42.67	40.03	55.70
217	Coromoro	60.66	37.80	35.64	32.24	41.59	21.90
229	Curiti	38.63	34.40	40.69	25.98	34.93	25.39
235	El Carmen	53.38	42.71	40.32	23.44	39.96	17.79
245	El Guacamayo	36.31	39.64	34.71	84.24	48.73	92.41
250	El Peñón	58.39	64.35	59.54	75.75	64.51	79.30
255	El Playón	56.14	53.28	39.33	40.84	47.40	31.71
264	Encino	54.03	63.25	42.22	28.51	47.00	22.36
266	Enciso	41.30	47.99	30.53	51.67	42.87	44.47
271	Florián	51.02	45.10	48.30	49.13	48.39	47.52
276	Floridablanca	33.70	32.23	28.73	27.03	30.42	23.88
296	Galán	47.33	54.47	22.69	22.69	36.80	13.19
298	Gámbita	48.28	27.21	38.02	18.95	33.12	14.68
307	Girón	37.07	29.11	29.51	29.37	31.27	25.05
318	Guaca	38.57	27.86	44.57	27.55	34.64	28.89
320	Guadalupe	31.09	27.91	32.60	27.41	29.75	27.78
322	Guapotá	28.09	29.79	3.97	22.05	20.98	6.74
324	Guavatá	39.61	30.72	34.09	70.96	43.85	71.36
327	Güepsa	34.89	27.24	45.01	14.06	30.30	14.43
344	Hato	46.66	32.84	22.42	34.96	34.22	22.09
368	Jesús María	14.50	28.06	22.83	37.24	25.66	54.44
370	Jordán	29.18	5.41	23.62	29.98	22.05	28.22
377	La Belleza	31.12	35.68	51.12	28.99	36.73	38.20
385	Landázuri	46.94	42.47	42.01	36.93	42.09	33.54
397	La Paz (Robles)	35.84	29.63	42.55	25.85	33.47	27.45
406	Lebrija	35.12	41.10	36.80	33.10	36.53	33.54
418	Los Santos	55.71	47.92	52.16	63.48	54.82	62.58
425	Macaravita	38.17	40.16	63.09	39.60	45.26	53.36
432	Málaga	25.99	31.60	20.72	33.04	27.84	29.75
444	Matanza	28.84	25.28	18.13	21.27	23.38	15.57
464	Mogotes	49.54	39.58	32.41	37.45	39.75	28.26
468	Molagavita	47.69	31.67	44.12	30.21	38.42	27.41
498	Ocamonte	51.71	46.73	42.58	52.20	48.31	46.81
500	Oiba	41.43	26.69	42.21	14.95	31.32	13.24
502	Onzaga	48.15	49.62	25.85	60.82	46.11	43.64
522	Palmar	56.70	56.37	56.57	39.18	52.21	37.09
524	Palmas del Socorro	34.25	25.58	37.68	95.17	48.17	117.95
533	Páramo	33.84	13.89	39.07	14.83	25.41	14.77
547	Piedecuesta	32.35	32.17	28.57	26.43	29.88	23.87

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.82	1984.54	1987.10	1989.40		
549	Pinchote	37.94	22.26	25.84	32.28	29.58	25.65
572	Puente Nacional	30.26	47.41	39.14	31.91	37.18	36.80
573	Puerto Parra	47.68	41.63	48.66	30.66	42.16	29.24
575	Puerto Wilches	51.21	58.42	55.30	47.66	53.15	49.11
615	Rionegro	51.01	40.61	40.00	30.34	40.49	24.60
655	Sabana de Torres	54.29	60.98	44.38	31.44	47.77	25.70
669	San Andrés	40.28	25.49	27.72	21.25	28.69	15.81
673	San Benito	28.04	33.23	27.61	37.50	31.60	38.53
679	San Gil	32.27	28.01	28.00	20.49	27.19	17.74
682	San Joaquín	55.41	34.14	44.38	41.55	43.87	35.59
684	San José de Miranda	51.73	39.00	37.44	41.55	42.43	33.63
686	San Miguel	45.53	38.30	29.95	30.51	36.07	22.66
689	San Vicente de Chucurí	49.52	39.25	24.71	39.91	38.35	25.94
705	Santa Bárbara	24.96	56.71	54.17	48.55	46.10	81.82
720	Santa Helena del Opón	50.55	69.08	62.66	51.23	58.38	57.58
745	Simacota	52.86	49.74	40.61	38.05	45.32	31.15
755	Socorro	39.00	36.43	27.56	31.99	33.75	25.42
770	Suaíta	33.95	26.91	34.63	23.73	29.81	22.98
773	Sucre	47.12	40.45	34.35	29.86	37.95	23.34
780	Suratá	39.62	29.73	13.87	38.78	30.50	21.10
820	Tona	38.78	56.63	33.57	14.73	35.93	11.60
855	Valle de San José	45.80	40.90	32.23	38.91	39.46	31.05
861	Vélez	35.49	31.64	21.27	28.76	29.29	20.75
867	Vetas	49.55	39.82	34.38	37.26	40.25	29.08
872	Villanueva	46.73	41.39	25.69	56.03	42.46	40.68
895	Zapatoca	32.97	32.08	28.66	19.07	28.20	16.24

Sucre

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.43	1983.41	1986.34	1989.03		
	TOTAL	42.93	40.41	37.92	35.49	39.19	32.26
001	Sincelejo	33.84	35.12	32.01	30.57	32.89	29.14
110	Buenavista	30.10	38.83	41.53	12.49	30.74	13.13
124	Caimito	63.49	51.29	41.36	37.28	48.36	27.30
204	Colosó (Ricaurte)	34.26	33.83	42.34	26.52	34.24	28.90
215	Corozal	37.34	32.10	34.75	27.79	33.00	25.75
230	Chalán	33.66	15.38	20.21	29.75	24.75	22.57
235	Galeras (Nueva Granada)	44.16	45.67	28.50	34.35	38.17	25.75
265	Guaranda	59.81	41.55	52.04	49.11	50.63	44.80
400	La Unión	41.99	56.46	37.11	33.09	42.16	29.43

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Sucre

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.43	1983.41	1986.34	1989.03	1984.80	1993.50
418	Los Palmitos	32.54	38.62	42.31	26.50	34.99	29.71
429	Majagual	72.89	62.52	50.29	57.46	60.79	45.21
473	Morroa	43.06	29.18	25.87	18.63	29.19	12.57
508	Ovejas	31.67	31.73	32.82	37.39	33.40	39.06
523	Palmito	54.07	52.54	36.09	44.23	46.73	34.14
670	Sampués	39.66	32.10	29.61	22.82	31.05	18.02
678	San Benito Abad	47.30	28.29	35.47	43.40	38.62	37.17
702	San Juan de Betulia	46.60	29.71	28.93	34.16	34.85	25.37
708	San Marcos	41.50	48.29	40.14	34.77	41.18	33.06
713	San Onofre	49.92	50.93	43.48	44.75	47.27	40.67
717	San Pedro	41.24	51.50	62.85	46.86	50.61	60.18
742	Sincé	39.98	25.05	16.15	23.56	26.19	13.27
771	Sucre	49.50	37.12	31.36	39.83	39.45	30.10
820	Tolú	38.16	46.97	36.80	36.70	39.66	35.43
823	Toluviejo	77.47	72.47	92.11	57.27	74.83	60.80

Tolima

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.71	1983.58	1986.38	1988.97	1984.91	1993.50
	TOTAL	51.79	47.12	43.76	42.31	46.25	37.27
001	Ibagué	43.69	39.91	36.21	36.93	39.19	32.34
024	Alpujarra	40.36	29.75	46.97	50.35	41.86	57.94
026	Alvarado	72.28	39.58	62.96	30.64	51.37	25.26
030	Ambalema	60.13	50.26	43.23	72.60	56.56	62.39
043	Anzóategui	55.90	60.94	47.10	49.71	53.41	43.93
055	Armero (Guayabal)	83.26	50.21	62.68	49.18	61.33	39.18
067	Ataco	48.21	46.44	36.15	44.67	43.87	37.37
124	Cajamarca	68.53	47.92	44.91	40.21	50.39	29.30
148	Carmen de Apicalá	69.60	34.63	45.25	36.52	46.50	26.44
152	Casabianca	66.01	56.84	41.97	31.75	49.14	21.76
168	Chaparral	43.90	45.61	49.37	51.57	47.61	56.61
200	Coello	50.26	55.90	57.81	61.97	56.49	69.24
217	Coyaima	68.59	76.38	69.81	63.13	69.48	62.57
226	Cunday	55.22	49.93	39.13	50.58	48.72	41.00
236	Dolores	29.51	31.13	22.04	29.42	28.03	24.75
268	Espinal	51.90	45.97	45.02	38.18	45.27	33.60
270	Falan	65.27	43.28	54.19	61.28	56.01	55.55
275	Flandes	40.16	57.81	40.50	44.29	45.69	44.42
283	Fresno	72.51	54.73	58.16	46.94	58.09	38.95
319	Guamo	50.92	46.94	50.80	45.30	48.49	44.55

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Tolima

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.71	1983.58	1986.38	1988.97		
347	Herveo	56.63	52.88	45.39	62.98	54.47	56.56
349	Honda	56.86	51.41	50.33	32.34	47.74	27.56
352	Icononzo	48.10	44.07	32.94	63.14	47.06	53.24
408	Lérida	62.68	55.97	56.83	38.33	53.45	33.55
411	Líbano	45.07	48.55	44.09	41.60	44.83	40.38
443	Mariquita	55.31	39.74	34.52	28.20	39.44	19.48
449	Melgar	51.13	45.91	46.18	35.24	44.62	31.39
461	Murillo	63.15	34.26	44.31	25.26	41.75	18.20
483	Natagaima	51.80	53.42	52.43	38.42	49.02	36.76
504	Ortega	52.89	44.47	40.10	35.80	43.32	28.81
547	Piedras	56.68	79.63	55.07	74.52	66.48	75.40
555	Planadas	54.97	57.75	50.48	43.07	51.57	39.26
563	Prado	42.79	39.20	29.71	51.04	40.69	42.70
585	Purificación	40.74	43.03	44.05	44.79	43.15	47.49
616	Rioblanco	70.34	63.26	48.82	62.25	61.17	49.58
622	Roncesvalles	62.51	74.63	59.01	61.15	64.33	58.40
624	Rovira	57.46	49.91	47.71	38.40	48.37	32.45
671	Saldaña	50.27	38.50	37.80	34.47	40.26	27.79
675	San Antonio	47.20	49.79	44.70	39.63	45.33	37.19
678	San Luis	51.20	45.49	33.95	35.38	41.51	26.35
686	Santa Isabel	54.42	33.91	37.19	49.14	43.67	39.64
770	Suárez	70.84	72.36	59.26	33.70	59.04	26.81
854	Valle de San Juan	61.63	46.14	25.95	58.18	47.98	35.35
861	Venadillo	54.10	57.72	61.18	42.55	53.89	43.77
870	Villahermosa	61.25	50.96	41.43	39.33	48.24	29.37
873	Villarrica	79.75	41.97	38.99	51.97	53.17	32.96

Valle del Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.67	1984.32	1986.81	1989.08		
	TOTAL	45.20	41.43	36.21	33.51	39.09	27.76
001	Calí	38.80	36.62	32.51	30.91	34.71	26.65
020	Alcalá	57.58	71.83	37.57	41.29	52.07	29.56
036	Andalucía	39.29	25.24	25.51	19.51	27.39	13.41
041	Ansermanuevo	72.95	64.08	43.00	41.49	55.38	27.18
054	Argelia	60.71	45.34	50.00	19.14	43.80	13.76
100	Bolívar	42.29	23.53	34.33	20.56	30.18	16.21
109	Buenaventura	68.93	62.62	58.15	58.69	62.10	51.58
111	Buga	39.89	35.04	30.86	23.78	32.39	18.52
113	Bugalagrande	47.99	45.41	29.44	29.26	38.03	19.83

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Valle del Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.67	1984.32	1986.81	1989.08	1985.47	1993.50
122	Caicedonia	53.83	47.23	36.15	38.63	43.96	28.66
126	Darién (Calima)	45.93	40.29	29.03	25.03	35.07	16.96
130	Candelaria	42.81	42.52	35.56	34.17	38.77	29.24
147	Cartago	51.26	43.54	33.32	28.27	39.10	19.56
233	Dagua	52.62	40.51	42.02	26.38	40.38	20.38
243	El Aguila	57.71	43.45	36.06	25.23	40.61	16.38
246	El Cairo	53.23	53.74	38.58	31.16	44.18	23.08
248	El Cerrito	34.96	30.17	23.80	19.86	27.20	14.20
250	El Dovio	41.77	40.66	40.95	18.30	35.42	15.38
275	Florida	63.00	58.72	44.12	42.55	52.10	31.89
306	Ginebra	35.00	41.78	30.52	33.35	35.16	30.14
318	Guacarí	41.48	43.46	28.75	36.76	37.61	28.72
364	Jamundí	43.98	44.68	34.77	27.91	37.84	22.13
377	La Cumbre	42.33	52.83	43.82	57.33	49.08	61.44
400	La Unión	51.33	46.78	39.00	26.39	40.88	19.71
403	La Victoria	41.62	35.32	35.16	37.95	37.51	33.96
497	Obando	68.71	58.54	53.53	42.39	55.79	33.43
520	Palmira	40.38	36.10	33.21	28.63	34.58	23.92
563	Pradera	44.60	44.41	39.16	33.17	40.34	28.94
606	Restrepo	52.32	53.93	44.44	60.18	52.72	55.99
616	Riofrío	56.80	38.94	38.11	24.32	39.54	16.50
622	Roldanillo	41.37	39.30	26.57	22.99	32.56	15.72
670	San Pedro	47.61	41.17	37.61	23.01	37.35	17.42
736	Sevilla	56.89	50.42	49.30	45.04	50.41	39.71
823	Toro	73.81	49.75	53.97	41.07	54.65	30.92
828	Trujillo	49.47	38.96	50.47	35.68	43.65	34.28
834	Tuluá	42.03	39.93	35.54	29.72	36.81	25.16
845	Ulloa	55.13	67.58	38.64	37.18	49.63	27.48
863	Versalles	50.74	56.52	35.70	22.76	41.43	15.63
869	Vijes	65.50	43.59	41.55	44.29	48.73	31.84
890	Yotoco	45.55	40.83	34.95	28.61	37.49	22.38
892	Yumbo	49.63	47.34	38.88	35.06	42.73	28.33
895	Zarzal	48.85	44.68	35.17	37.70	41.60	29.53

Arauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.60	1983.50	1986.26	1988.80	1984.79	1993.50
001	TOTAL	66.73	60.59	49.90	48.19	56.35	38.42
065	Araucuita	63.65	71.66	41.51	54.67	57.87	41.05
220	Cravo Norte	39.47	50.69	42.72	33.67	41.64	33.85
300	Fortul	66.39	54.76	44.99	46.34	53.12	34.81

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Arauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.60	1983.50	1986.26	1988.80	1984.79	1993.50
591	Puerto Rondón	40.05	50.86	35.44	19.94	36.57	16.14
736	Saravena	75.93	62.00	47.03	40.80	56.44	27.72
794	Tame	62.75	50.60	48.17	41.31	50.71	33.09

Casanare

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.43	1983.43	1986.30	1988.91	1984.77	1993.50
	TOTAL	57.16	48.94	50.30	46.22	50.66	41.80
001	Yopal	60.90	52.95	45.55	44.87	51.07	36.37
010	Aguazul	55.90	52.02	60.12	53.89	55.48	56.08
015	Chámeza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
125	Hato Corozal	55.34	59.82	48.60	76.46	60.06	74.21
136	La Salina	28.06	44.25	41.92	42.20	39.11	55.70
139	Maní	56.65	37.24	38.69	33.61	41.55	25.29
162	Monterrey	49.27	28.60	30.35	26.43	33.66	18.53
225	Nunchía	57.20	37.19	41.49	60.39	49.07	51.39
230	Orocué	55.48	32.39	60.49	46.41	48.69	48.57
250	Paz de Ariporo	51.90	48.92	48.27	45.24	48.58	42.57
263	Pore	59.59	62.82	68.40	46.43	59.31	48.34
279	Recetor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
300	Sabanalarga	62.93	63.69	38.93	40.23	51.45	28.39
315	Sácama	17.71	43.22	46.11	52.72	39.94	104.83
325	San Luis de Palenque	53.73	41.37	59.81	44.55	49.87	46.60
400	Támara	67.74	71.78	51.23	50.39	60.29	40.83
410	Tauramena	51.73	36.10	53.21	26.87	41.98	25.10
430	Trinidad	54.60	35.47	70.80	81.98	60.71	103.30
440	Villanueva	62.90	51.51	54.86	36.28	51.39	31.07

Putumayo

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.36	1983.35	1986.22	1988.84	1984.69	1993.50
	TOTAL	89.76	80.37	69.73	68.76	77.16	57.11
001	Mocoa	79.66	69.56	57.51	49.98	64.18	38.55
219	Colón	62.89	72.55	29.90	40.60	51.49	24.33
320	Orito	83.94	83.68	60.85	73.61	75.52	59.71
568	Puerto Asís	90.16	76.55	74.23	64.35	76.32	54.80
569	Puerto Caicedo	85.32	70.79	55.31	50.50	65.48	36.32
571	Puerto Guzmán	93.28	77.54	74.08	76.11	80.25	64.90

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Putumayo

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.36	1983.35	1986.22	1988.84	1984.69	1993.50
573	Puerto Leguizamo	113.02	91.46	87.38	76.06	91.98	61.97
749	Sibundoy	66.64	62.43	43.43	62.68	58.80	48.45
755	San Francisco	67.36	88.89	39.05	36.48	57.95	23.73
760	Santiago	108.83	117.90	90.42	64.80	95.49	53.30
865	Valle del Guamez						
	(La Hormiga)	95.33	89.69	76.51	78.19	84.93	66.77
885	Villagarzón	86.76	71.02	74.16	76.08	77.01	68.56

S. Andrés y Providencia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.18	1984.00	1986.70	1989.15	1983.96	1993.50
	TOTAL	43.13	43.35	38.70	46.41	41.73	44.13
001	San Andrés	43.38	43.53	39.29	46.26	42.07	44.16
564	Providencia	40.10	41.45	30.06	48.80	37.20	42.65

Amazonas

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.60	1983.48	1986.22	1988.75	1984.76	1993.50
	TOTAL	77.99	75.11	67.14	60.14	70.10	52.45
001	Leticia	74.16	66.22	67.91	57.04	66.33	51.78
263	El Encanto	106.32	95.21	83.76	95.36	95.16	81.53
405	La Chorrera	67.20	72.45	37.94	52.54	57.53	35.54
407	La Pedrera	62.77	57.63	62.15	23.40	51.49	19.34
460	Mirití-Paraná	96.92	108.13	71.81	77.66	88.63	61.92
540	Puerto Nariño	75.79	70.83	71.73	58.22	69.14	53.76
669	Puerto Santander	64.31	67.60	67.16	28.10	56.79	24.54
798	Tarapacá	98.11	111.42	66.30	83.10	89.73	63.35

Guainía

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.07	1982.98	1985.79	1988.40	1984.31	1993.50
	TOTAL	90.75	63.76	67.47	53.15	68.78	40.42
001	Inírida	87.00	44.27	60.12	49.62	60.25	36.67
343	Guaviare						
	(Barranco Minas)	114.62	84.99	66.87	59.62	81.53	38.03
883	San Felipe	79.23	94.89	129.08	60.15	90.84	75.00
884	Puerto Colombia	84.60	53.99	82.43	60.34	70.34	56.77

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Guainía

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.07	1982.98	1985.79	1988.40	1984.31	1993.50
885	Guadalupe						
886	Cacahual	59.54	186.51	107.72	77.12	107.72	108.21
887	Pana Pana	69.27	60.85	66.71	66.71	65.89	65.23
888	Morichal Nuevo	95.02	92.32	103.64	175.31	116.57	212.04

Guaviare

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.11	1983.03	1985.84	1988.46	1984.36	1993.50
	TOTAL	83.01	69.69	50.85	51.87	63.86	35.35
001	San José del Guaviare	80.32	67.73	47.29	48.03	60.84	31.66
015	Calamar	84.27	51.13	51.54	50.32	59.32	34.63
025	El Retorno	73.02	67.39	55.34	53.09	62.21	42.21
200	Miraflores	106.80	92.13	58.01	62.73	79.92	39.19

Vaupés

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.58	1984.26	1986.74	1989.01	1985.40	1993.50
	TOTAL	92.72	80.12	70.69	51.87	73.85	39.42
001	Mitú	80.81	77.05	59.21	45.58	65.66	33.71
161	Carurú	83.64	77.43	56.84	59.75	69.42	44.37
511	Pacoa	99.77	84.81	82.60	54.65	80.46	43.51
555	Villa Fátima	111.71	96.55	65.37	32.61	76.56	18.51
666	Taraira	48.90	72.37	60.12	69.18	62.64	82.45
777	Papunahua	127.37	82.22	130.18	94.61	108.60	92.25
888	Acaricuara	90.80	71.71	90.19	40.40	73.28	34.55
889	Yavaraté	119.08	87.32	87.20	79.08	93.17	61.24

Vichada

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.12	1983.03	1985.85	1988.46	1984.37	1993.50
	TOTAL	95.70	86.12	72.39	65.95	80.04	51.85
001	Puerto Carreño	71.78	60.31	45.10	66.19	60.85	49.78
524	La Primavera	57.77	52.95	21.01	34.12	41.46	16.71
572	Santa Rita	119.67	116.02	104.09	80.42	105.05	68.05
624	Santa Rosalía	80.65	61.57	53.00	24.59	54.95	15.07
760	San José de Ocune	126.94	94.73	71.33	61.30	88.58	37.81
773	Cumaribo	93.25	98.61	98.49	81.55	92.98	81.58

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 63	1984.30	1986. 81	1989. 11	1985. 46	1993. 50
	Cabecera						
	TOTAL	43.72	36.38	31.01	27.46	34.64	20.65
001	Medellín	41.29	33.97	27.88	23.77	31.73	17.08
002	Abejorral	37.25	18.08	37.12	14.87	26.83	12.91
004	Abriaquí	21.65	13.98	10.80	10.80	14.31	6.38
021	Aleandría	49.87	35.29	60.82	10.73	39.18	9.17
030	Amagá	57.03	41.59	48.46	33.17	45.06	27.57
031	Amalfi	44.67	44.10	43.01	27.47	39.81	24.49
034	Andes	53.83	44.50	41.46	31.85	42.91	24.89
036	Angelópolis	37.01	30.62	17.64	17.64	25.73	9.93
038	Angostura	54.98	41.26	53.28	46.78	49.08	45.16
040	Anorí	78.47	83.72	44.09	22.67	57.24	12.63
042	Antioquia	62.75	42.43	26.92	23.35	38.86	11.89
044	Anzá	40.12	20.55	44.20	34.96	34.96	37.31
045	Apartadó	71.30	55.32	45.67	36.09	52.10	24.59
051	Arboletes	42.21	32.81	37.78	37.25	37.51	34.47
055	Argelia	49.59	43.72	33.62	23.38	37.58	16.16
059	Armenia	64.18	29.39	10.15	41.89	36.40	13.34
079	Barbosa	30.64	25.17	25.15	32.84	28.45	29.87
086	Belmira	17.62	12.57	35.54	21.91	21.91	35.33
088	Bello	39.14	30.43	27.73	19.62	29.23	14.17
091	Betania	57.17	32.05	22.99	46.01	39.56	26.36
093	Betulia	63.25	87.39	48.63	49.88	62.29	40.09
101	Bolívar	48.95	52.65	48.64	40.71	47.74	39.01
107	Briceño	91.49	42.91	78.74	42.51	63.91	34.87
113	Buriticá	40.69	52.33	6.78	25.29	31.27	7.82
120	Cáceres	83.59	67.73	59.78	39.42	62.63	28.25
125	Caicedo	34.57	36.81	43.67	21.51	34.14	22.52
129	Caldas	31.31	35.50	28.28	24.84	29.98	22.22
134	Campamento	43.78	14.24	50.95	67.25	44.06	84.52
138	Cañasgordas	44.29	52.75	42.99	53.03	48.27	53.45
142	Caracolí	33.74	40.58	25.13	31.88	32.83	26.20
145	Caramanta	51.13	41.12	43.69	35.07	42.75	30.03
147	Carepa	66.76	66.60	56.68	34.18	56.06	27.28
148	Carmen de Viboral	41.42	39.32	17.49	30.64	32.22	17.33
150	Carolina	60.12	36.29	34.30	28.48	39.80	18.11
154	Caucasia	54.97	46.82	34.50	30.79	41.77	21.04
172	Chigorodó	66.39	41.66	46.82	41.58	49.11	31.59
190	Cisneros	68.17	50.74	38.85	31.61	47.34	19.80
197	Cocorná	37.66	20.29	24.93	39.04	30.48	31.68
206	Concepción	33.25	23.89	28.57	28.57	28.57	25.77

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 63	1984.30	1986. 81	1989. 11	1985. 46	1993. 50
209	Concordia	52.19	56.92	32.52	35.92	44.39	25.10
212	Copacabana	34.80	30.40	27.02	19.70	27.98	15.30
234	Dabeiba	55.96	79.96	51.15	50.41	59.37	46.01
237	Don Matías	34.57	30.57	31.01	30.90	31.76	28.52
240	Ebéjico	38.33	30.52	39.84	15.49	31.05	13.49
250	El Bagre	55.51	54.48	40.92	42.19	48.28	33.40
264	Entreríos	20.74	14.42	42.60	17.19	23.74	25.97
266	Envigado	27.13	22.47	20.22	18.97	22.20	15.00
282	Fredonia	36.25	36.42	21.12	21.57	28.84	14.14
284	Frontino	53.08	42.30	27.79	46.42	42.40	31.09
306	Girardo	100.30	64.17	55.09	28.75	62.08	16.19
308	Girardota	33.86	25.10	23.74	21.78	26.12	16.44
310	Gómez Plata	45.65	39.67	22.90	26.73	33.74	16.09
313	Granada	34.87	26.95	27.40	26.38	28.90	21.94
315	Guadalupe	37.37	34.97	33.30	27.56	33.30	24.35
318	Guarne	27.45	23.44	19.45	6.43	19.19	4.00
321	Guatapé	44.97	60.31	39.07	44.28	47.16	40.00
347	Heliconia	50.29	33.04	33.62	15.30	33.06	9.79
353	Hispania	51.43	35.36	34.21	29.98	37.75	21.60
360	Itagüí	39.01	30.50	26.33	20.03	28.97	14.12
361	Ituango	41.30	60.57	51.45	25.03	44.59	25.45
364	Jardín	42.35	29.65	32.58	22.19	31.69	17.07
368	Jericó	39.25	41.29	26.86	47.92	38.83	39.58
376	La Ceja	39.01	35.28	25.52	27.77	31.90	20.30
380	La Estrella	39.62	38.78	31.31	21.83	32.89	16.94
400	La Unión	37.90	39.01	17.72	33.81	32.11	20.97
411	Liborina	36.52	44.23	23.74	36.90	35.35	28.31
425	Maceo	52.52	42.53	32.03	20.26	36.84	12.70
440	Marinilla	29.72	37.07	29.49	20.52	29.20	18.82
467	Montebello	55.96	55.20	24.05	24.05	39.82	12.37
475	Murindó	140.64	83.03	78.59	80.15	95.60	52.20
480	Mutatá	58.74	59.56	24.15	45.93	47.10	25.75
483	Nariño	50.20	33.67	54.38	15.33	38.40	13.08
490	Necoclí	65.39	50.58	37.46	23.03	44.12	13.70
495	Nechí	92.48	49.86	72.45	40.79	63.90	31.10
501	Olaya	50.08	64.94	52.96	43.86	52.96	43.65
541	Peñol	40.97	34.39	35.55	23.73	33.66	19.82
543	Peque	31.03	31.02	21.52	21.52	26.27	16.13
576	Pueblorrico	58.21	42.07	28.22	44.12	43.16	27.59
579	Puerto Berrío	70.84	50.58	38.63	32.87	48.23	20.09
585	Pto. Nare (La Magdalena)	71.38	51.97	58.63	31.73	53.43	24.55

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 63	1984.30	1986. 81	1989. 11	1985. 46	1993. 50
591	Puerto Triunfo	81.80	53.85	52.07	65.99	63.43	49.37
604	Remedios	78.27	53.37	53.02	30.89	53.89	20.89
607	Retiro	26.64	22.32	8.03	17.17	18.54	7.78
615	Rionegro	35.46	32.62	27.28	24.21	29.89	19.32
628	Sabanalarga	32.64	27.86	28.82	26.73	29.01	24.08
631	Sabaneta	33.91	19.18	28.73	22.03	25.96	18.91
642	Salgar	55.18	44.41	37.88	55.47	48.24	44.83
647	San Andrés	52.60	34.29	27.37	26.86	35.28	16.34
649	San Carlos	49.22	33.28	39.82	19.31	35.41	14.51
652	San Francisco	50.71	58.32	26.21	62.03	49.32	43.15
656	San Jerónimo	27.40	19.05	35.17	30.19	27.95	36.35
658	San José de la Montaña	53.66	40.90	26.47	6.94	31.99	3.12
659	San Juan de Urabá	53.02	44.23	19.84	51.82	42.23	28.93
660	San Luis	41.60	35.14	31.13	36.60	36.12	30.29
664	San Pedro	26.83	21.34	38.68	20.30	26.79	24.23
665	San Pedro de Urabá	42.58	34.74	38.42	28.12	35.97	24.68
667	San Rafael	39.55	39.69	23.99	31.54	33.69	22.40
670	San Roque	27.47	36.72	51.86	38.28	38.58	58.76
674	San Vicente	28.01	17.34	28.98	25.35	24.92	26.00
679	Santa Bárbara	48.96	41.64	35.19	19.50	36.32	13.54
686	Santa Rosa de Osos	30.56	31.35	30.34	19.58	27.96	17.88
690	Santo Domingo	59.96	45.27	30.32	30.32	41.47	17.96
697	Santuario	41.65	42.00	38.17	40.22	40.51	37.91
736	Segovia	76.41	54.34	46.89	47.84	56.37	33.24
756	Sonsón	56.91	50.52	31.52	33.71	43.17	21.56
761	Sopetrán	50.45	34.65	35.32	28.94	37.34	21.43
789	Támesis	33.83	39.02	44.86	10.41	32.03	9.77
790	Tarazá	73.88	64.88	58.96	55.96	63.42	46.68
792	Tarso	63.30	34.24	40.64	30.09	42.07	20.66
809	Titiribí	40.81	35.13	17.12	80.37	43.36	54.84
819	Toledo	63.47	70.01	21.78	55.97	52.81	28.70
837	Turbo	66.90	56.92	54.55	57.38	58.94	49.72
842	Uramita	41.81	43.79	31.38	12.36	32.34	8.23
847	Urrao	52.02	38.59	36.17	34.43	40.30	25.99
854	Valdivia	61.36	52.12	36.75	29.24	44.87	18.84
856	Valparaíso	30.00	53.33	26.37	70.98	45.17	75.26
858	Vegachí	60.26	37.74	42.93	43.58	46.13	34.24
861	Venecia	28.66	43.56	38.74	29.36	35.08	34.59
873	Vigía del Fuerte	94.84	75.88	82.46	41.65	73.71	33.11
885	Yalí	72.16	53.97	28.06	37.79	48.00	19.27
887	Yarumal	55.12	38.75	29.32	39.72	40.73	26.04

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989; utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 63	1984.30	1986. 81	1989. 11		
890	Yolombó	42.86	49.35	23.01	36.57	37.95	24.29
893	Yondó	38.13	56.47	39.97	40.58	43.79	41.42
895	Zaragoza	59.97	73.44	49.66	48.12	57.80	40.81

Atlántico

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1982. 84	1985.31	1987. 54	1989. 56		
	TOTAL	29.25	27.94	24.15	23.47	26.20	20.14
001	Barranquilla (Distrito)	24.13	23.62	19.03	18.84	21.41	15.64
078	Baranoa	38.56	29.29	33.97	26.75	32.14	23.45
137	Campo de la Cruz	36.92	35.51	30.56	33.82	34.20	29.76
141	Candelaria	42.81	33.31	33.91	18.61	32.16	14.06
296	Galapa	46.47	36.00	32.05	36.50	37.76	28.22
372	Juan de Acosta	34.15	24.45	27.66	11.50	24.44	8.44
421	Luruaco	47.89	40.60	42.36	46.32	44.29	43.03
433	Malambo	35.50	31.98	31.79	34.97	33.56	32.76
436	Manatí	32.74	46.25	24.42	27.98	32.85	22.52
520	Palmar de Varela	37.27	12.80	24.06	24.12	24.56	17.84
549	Piojó	35.41	31.44	32.79	22.16	30.45	19.54
558	Polonuevo	56.65	50.01	30.52	31.86	42.26	19.90
560	Ponedera	50.20	58.61	39.25	35.67	45.93	28.77
573	Puerto Colombia	38.01	45.18	33.49	47.43	41.03	45.44
606	Repelón	40.10	41.76	40.45	25.49	36.95	23.59
634	Sabanagrande	31.99	38.79	30.05	21.89	30.68	19.56
638	Sabanalarga	23.92	21.08	22.51	20.48	22.00	19.29
675	Santa Lucía	44.78	33.98	48.21	40.31	41.82	41.77
685	Santo Tomás	39.95	29.48	42.97	43.44	38.96	46.59
758	Soledad	35.08	34.50	30.60	29.15	32.33	25.99
770	Suan	30.79	37.76	28.47	32.60	32.41	31.18
832	Tubará	25.37	7.65	5.58	22.76	15.34	9.39
849	Usiacurí	35.83	29.91	44.84	33.66	36.06	38.35

Santafé de Bogotá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1982. 28	84.83	87.19	89.34		
	TOTAL	34.22	32.61	31.26	31.81	32.48	29.78
001	Santafé de Bogotá	34.22	32.61	31.26	31.81	32.48	29.78

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Bolívar

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.49	1984.22	1986. 80	1989. 18	1985. 42	1993. 50
	TOTAL	44.28	42.81	41.18	41.61	42.47	39.51
001	Cartagena (Distrito)	42.91	42.94	42.44	43.49	42.95	43.31
006	Achí	37.67	55.19	54.88	50.15	49.47	64.60
052	Arjona	47.40	38.26	33.18	29.66	37.13	22.40
074	Barranco de Loba	78.88	47.45	45.42	28.09	49.96	17.40
140	Calamar	76.32	81.09	42.40	68.96	67.19	47.84
212	Córdoba	52.16	48.01	56.24	46.42	50.71	47.74
244	El Carmen de Bolívar	45.66	35.47	43.55	44.24	42.23	43.28
248	El Guamo	20.23	30.31	7.81	26.57	21.23	15.62
430	Magangué	47.00	43.18	37.39	43.10	42.67	37.26
433	Mahates	38.42	53.15	46.19	44.33	45.52	49.90
440	Margarita	33.50	12.13	28.88	18.37	23.22	15.89
442	María la Baja	43.42	28.30	29.90	33.70	32.01	26.41
468	Mompós	36.27	31.80	29.14	27.65	31.22	23.34
473	Morales	51.61	38.07	31.83	31.83	38.34	22.35
549	Pinillos	49.51	35.68	40.56	38.97	41.18	33.76
600	Río Viejo	37.12	53.33	16.67	36.74	35.97	22.54
647	San Estanislao	55.41	68.25	44.55	44.04	53.06	36.89
650	San Fernando	13.50	129.29	49.70	31.12	55.90	69.82
654	San Jacinto	38.55	33.73	28.78	35.09	34.04	29.25
657	San Juan Nepomuceno	39.70	43.09	27.85	35.17	36.45	27.86
667	San Martín de Loba	50.78	67.30	40.58	40.17	49.71	33.39
670	San Pablo	81.49	47.57	51.59	32.45	53.28	21.69
673	Santa Catalina	43.46	36.63	31.84	24.41	34.09	18.55
683	Santa Rosa	44.82	39.26	55.48	45.81	46.34	52.44
688	Santa Rosa del Sur	57.99	50.75	48.13	18.70	43.89	13.88
744	Simití	86.16	46.26	29.93	45.34	51.92	22.43
760	Soplaviento	18.87	24.41	20.97	10.57	18.71	10.06
780	Talaigua Nuevo	50.73	45.34	28.24	30.20	38.63	19.68
836	Turbaco	35.14	32.78	42.56	40.02	37.63	45.95
838	Turbaná	51.45	52.50	44.27	69.58	54.45	67.02
873	Villanueva	42.59	52.09	53.91	41.87	47.62	47.52
894	Zambrano	39.98	46.03	51.80	20.61	39.61	21.28

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.25	1984.12	1986. 86	1989. 35	1985. 40	1993. 50
	TOTAL	36.36	33.15	30.08	30.49	32.52	26.82
001	Tunja	34.70	28.72	29.32	28.94	30.42	25.83
022	Almeida	78.06	137.27	85.63	148.81	112.44	167.14

Tabla 1. (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.25	1984.12	1986. 86	1989. 35	1985. 40	1993. 50
047	Aquitania	46.62	22.06	42.75	70.51	45.49	72.41
051	Arcabuco	83.00	16.89	37.74	28.63	41.57	16.76
087	Belén	12.93	23.48	30.59	40.66	26.92	75.56
090	Berbeo	30.62	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00
092	Betéitiva	33.33	42.38	0.00	0.00	18.93	0.00
097	Boavita	46.77	21.55	32.78	37.46	34.64	30.45
104	Boyacá	48.50	140.08	142.92	142.92	118.61	294.39
106	Briceño	53.85	0.00	0.00	45.21	24.77	0.00
109	Buenavista	95.73	0.00	0.00	65.00	40.18	0.00
114	Busbanzá	47.52	0.00	0.00	0.00	11.88	0.00
131	Caldas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135	Campohermoso	33.30	73.09	46.48	43.07	48.99	52.53
162	Cerinza	26.28	22.64	12.11	29.20	22.56	19.05
172	Chinavita	13.18	17.65	31.32	15.59	19.44	25.93
176	Chiquinquirá	40.98	35.48	32.04	40.68	37.30	35.45
180	Chiscas	44.76	25.19	17.80	87.69	43.86	57.25
183	Chita	6.40	19.60	58.76	32.83	29.40	139.03
185	Chitaraque	55.56	26.70	45.55	79.00	51.70	75.44
187	Chivatá	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
189	Ciénega	33.06	42.57	54.30	24.48	38.60	31.09
204	Cómbita	12.21	18.03	17.22	24.67	18.03	32.43
212	Coper	60.27	14.91	35.46	26.78	34.36	18.65
215	Corrales	40.06	40.05	32.69	12.02	31.21	9.19
218	Covarachía	74.58	75.33	59.84	59.84	67.40	51.27
223	Cubará	88.72	50.57	48.91	36.42	56.16	23.55
224	Cucaita	13.74	32.07	20.19	14.75	20.19	18.06
226	Cúltiva	0.00	39.95	94.15	0.00	33.53	0.00
232	Chíquiza	26.23	114.35	0.00	0.00	35.15	0.00
236	Chivor	16.48	48.97	65.39	43.59	43.61	104.98
238	Duitama	29.51	35.83	30.86	23.78	30.00	23.60
244	El Cocuy	63.27	46.08	26.00	13.95	37.33	6.99
248	El Espino	16.97	5.41	24.27	9.90	14.14	11.79
272	Firavitoba	20.76	55.03	50.08	21.55	36.86	34.79
276	Floresta	22.10	26.23	12.40	27.66	22.10	20.30
293	Gachantivá	0.00	17.67	0.00	0.00	4.42	0.00
296	Gámeza	47.93	38.44	85.45	55.80	56.91	79.86
299	Garagoa	58.33	29.00	26.68	37.64	37.91	23.25
317	Guacamayas	21.75	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00
322	Guateque	51.69	38.70	26.68	24.91	35.50	15.69
325	Guayatá	22.14	25.27	30.36	55.85	33.41	74.91
332	Güicán	22.25	43.63	66.17	42.46	43.63	84.29

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.25	1984.12	1986. 86	1989. 35	1985. 40	1993. 50
362	Iza	21.24	22.48	30.99	15.21	22.48	18.08
367	Jenesano	0.00	12.06	0.00	0.00	3.02	0.00
368	Jericó	23.09	71.42	19.70	19.70	33.48	16.99
377	Labranzagrande	36.51	78.26	50.89	50.89	54.14	62.65
380	La Capilla	7.64	64.11	30.02	34.19	33.99	84.60
401	La Victoria	0.00	85.23	0.00	33.56	29.70	0.00
403	La Uvita	74.49	19.95	39.36	23.65	39.36	14.81
407	Villa de Leyva	32.75	10.00	13.15	7.27	15.79	3.70
425	Macanal	75.87	31.91	39.06	18.49	41.33	10.87
442	Maripí	21.76	15.34	58.95	51.94	37.00	103.91
455	Miraflores	52.03	14.31	95.09	29.43	47.72	40.39
464	Mongua	14.02	15.10	18.14	16.92	16.05	20.04
466	Monguí	50.54	3.76	17.80	17.38	22.37	9.08
469	Moniquirá	31.25	26.57	16.40	36.16	27.60	25.56
476	Motavita	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
480	Muzo	65.07	47.22	23.78	32.20	42.07	16.70
491	Nobsa	45.05	25.44	34.97	21.88	31.84	17.60
494	Nuevo Colón	20.61	25.58	26.25	24.15	24.15	28.11
500	Oicatá	61.33	0.00	0.00	0.00	15.33	0.00
507	Otanche	82.49	57.42	34.22	13.69	46.96	6.66
511	Pachavita	0.00	26.46	0.00	159.09	46.39	0.00
514	Páez	18.00	42.34	5.79	22.04	22.04	11.46
516	Paipa	33.32	26.05	27.66	43.68	32.68	40.94
518	Pajarito	65.40	68.33	48.56	11.95	48.56	8.12
522	Panqueba	84.62	41.79	12.37	100.74	59.88	34.91
531	Pauna	39.81	36.94	27.82	38.50	35.77	31.28
533	Paya	19.43	76.33	41.98	32.90	42.66	52.36
537	Paz de Río	45.76	32.10	32.34	32.04	35.56	25.39
542	Pesca	80.67	64.12	10.47	70.94	56.55	21.76
550	Pisba	80.93	80.93	51.10	49.56	65.63	35.78
572	Puerto Boyacá	59.47	57.07	50.29	36.05	50.72	30.78
580	Quípama	51.50	23.88	11.92	54.35	35.41	24.20
599	Ramiriquí	33.12	27.54	19.76	25.84	26.57	18.73
600	Ráquira	24.43	55.34	15.81	49.02	36.15	40.59
621	Rondón	91.34	0.00	0.00	0.00	22.84	0.00
632	Saboyá	0.00	0.00	0.00	83.62	20.91	0.00
638	Sáchica	56.89	11.33	6.80	8.78	20.95	2.16
646	Samacá	27.07	30.24	41.66	45.88	36.21	62.59
660	San Eduardo	0.00	0.00	25.89	0.00	6.47	0.00
664	San José de Pare	48.55	60.72	79.72	59.92	62.23	81.22
667	San Luis de Gaceno	44.54	23.62	5.04	10.50	20.93	2.56

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.25	1984.12	1986. 86	1989. 35	1985. 40	1993. 50
673	San Mateo	62.08	7.32	60.19	97.52	56.78	108.68
676	San Miguel de Sema.	37.36	29.82	110.12	33.59	52.72	62.12
681	San Pablo de Borbur	28.24	68.63	47.45	15.16	39.87	18.35
686	Santana	30.93	21.75	13.33	11.01	19.26	6.03
690	Santa María	25.96	18.75	27.64	18.06	22.60	18.08
693	Santa Rosa de Viterbo	37.10	38.99	17.84	32.15	31.52	20.70
696	Santa Sofía	38.54	27.65	0.00	0.00	16.55	0.00
720	Sativanorte	33.31	10.58	36.86	26.92	26.92	28.83
723	Sativasur	0.00	48.04	24.94	0.00	18.25	0.00
740	Siachoque	37.86	43.44	30.72	61.74	43.44	57.98
753	Soatá	28.41	52.11	14.23	53.96	37.18	38.56
755	Socotá	7.42	14.79	12.40	24.56	14.79	37.51
757	Socha	31.66	36.48	3.04	6.14	19.33	1.29
759	Sogamoso	25.85	29.47	28.49	27.74	27.89	29.47
761	Somondoco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
762	Sora	0.00	83.93	0.00	39.21	30.79	0.00
763	Sotaquirá	0.00	40.02	46.02	0.00	21.51	0.00
764	Soracá	88.50	27.77	16.95	30.40	40.91	10.68
774	Susacón	9.03	68.50	0.00	0.00	19.38	0.00
776	Sutamarchán	27.66	44.03	11.94	27.88	27.88	16.97
778	Sutatenza	11.76	106.27	17.85	45.29	45.29	63.52
790	Tasco	12.47	26.79	29.29	21.87	22.61	37.40
798	Tenza	34.99	32.10	57.78	66.41	47.82	96.30
804	Tibaná	64.64	35.73	35.73	24.02	40.03	15.38
806	Tibasosa	22.82	23.83	9.59	18.75	18.75	11.10
808	Tinjacá	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
810	Tipacoque	57.13	55.93	54.73	14.90	45.67	12.28
814	Toca	35.36	17.38	3.72	18.82	18.82	4.88
816	Togüí	12.15	0.00	91.17	0.00	25.83	0.00
820	Tópaga	75.83	40.04	40.04	32.27	47.05	20.50
822	Tota	47.65	47.48	38.11	34.18	41.86	28.83
832	Tununguá	0.00	0.00	132.24	0.00	33.06	0.00
835	Turmequé	27.68	55.39	10.08	7.39	25.14	3.42
837	Tuta	7.72	47.51	7.60	10.76	18.40	10.48
839	Tutasá	0.00	0.00	38.87	0.00	9.72	0.00
842	Umbita	53.70	11.39	26.49	18.37	27.49	11.24
861	Ventaquemada	22.68	33.89	36.09	10.70	25.84	12.55
879	Viracachá	20.48	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00
897	Zetaquirá	44.78	17.89	29.02	30.56	30.56	23.39

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Caldas

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1982.03	1984.63	1987. 06	1989. 27	1985. 75	1993. 50
	TOTAL	44.07	38.64	35.45	35.27	38.36	29.89
001	Manizales	37.90	34.81	33.76	32.02	34.62	29.07
013	Aguadas	44.91	50.58	35.98	46.00	44.37	40.24
042	Anserma	48.95	48.92	43.71	32.25	43.46	27.90
050	Aranzazu	67.01	49.58	51.27	50.44	54.58	41.35
088	Belalcázar	58.79	45.24	52.18	40.85	49.27	35.99
174	Chinchiná	48.93	37.60	39.80	38.78	41.28	33.23
272	Filadelfia	25.49	55.14	25.88	32.95	34.87	33.64
380	La Dorada	51.08	40.47	40.93	38.14	42.66	31.99
388	La Merced	64.68	34.15	36.56	68.24	50.91	50.47
433	Manzanares	49.55	30.26	38.64	28.45	36.73	22.64
442	Marmato	39.42	23.02	60.11	12.69	33.81	13.58
444	Marquetalia	54.07	51.21	41.46	37.26	46.00	29.74
446	Marulanda	53.84	38.93	34.06	28.69	38.88	19.71
486	Neira	43.44	51.17	26.45	36.97	39.51	26.46
513	Pácora	35.73	44.01	30.35	49.30	39.85	47.00
524	Palestina	53.96	51.30	28.38	59.22	48.22	41.11
541	Pensilvania	43.94	41.61	32.66	17.71	33.98	12.56
614	Riosucio	37.43	37.91	28.63	36.21	35.05	30.64
616	Risaralda	57.15	49.61	35.60	30.96	43.33	20.96
653	Salamina	57.23	45.19	34.18	41.62	44.56	29.14
662	Samaná	67.24	48.97	33.99	48.80	49.75	31.03
777	Supía	55.46	54.40	37.42	43.96	47.81	33.30
867	Victoria	61.95	57.05	46.12	63.90	57.26	54.07
873	Villamaría	40.64	32.25	28.92	26.39	32.05	20.09
877	Viterbo	48.77	37.09	26.07	37.84	37.44	25.14

Caquetá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.59	1983.55	1986. 38	1988. 95	1984. 87	1993. 50
	TOTAL	71.71	65.61	56.89	47.94	60.54	39.50
001	Florencia	65.91	62.72	54.11	44.91	56.91	37.80
029	Albania	44.83	10.71	63.54	57.61	44.17	77.95
094	Belén de los Andaquíes	59.71	56.16	64.10	46.38	56.59	46.62
150	Cartagena del Chaira	91.32	98.79	68.35	68.76	81.81	55.38
205	Curillo	68.05	77.57	71.22	62.82	69.92	63.38
247	El Doncello	86.42	61.46	58.10	37.37	60.84	26.41
256	El Paujil	87.03	43.25	46.93	36.14	53.34	22.65
410	La Montañita	116.41	73.93	54.12	93.75	84.55	59.04
460	Milán	91.53	64.24	101.37	85.71	85.71	91.41

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Caquetá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.59	1983.55	1986. 38	1988. 95	1984. 87	1993. 50
479	Morelia	97.10	101.22	38.14	7.96	61.11	3.13
592	Puerto Rico	84.65	76.59	69.58	58.61	72.36	49.59
610	San José del Fragua	30.78	67.07	33.39	4.51	33.94	3.41
753	San Vicente del Caguán	76.26	72.86	50.24	45.77	61.28	33.21
756	Solano	58.71	55.31	63.84	89.88	66.94	101.04
860	Valparaíso	73.57	87.66	50.40	78.10	72.43	62.72

Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.74	1983.70	1986. 50	1989. 05	1984. 00	1993. 50
	TOTAL	56.44	52.82	45.09	45.40	49.94	38.69
001	Popayán	41.97	41.65	36.32	33.94	38.47	30.26
022	Almaguer	19.67	11.54	0.00	0.00	7.80	0.00
050	Argelia	86.33	61.62	44.78	45.32	59.51	28.52
075	Balboa	58.78	72.14	42.09	48.93	55.49	38.94
100	Bolívar	52.43	44.49	39.25	52.20	47.09	44.34
110	Buenos Aires	43.18	22.25	36.69	44.65	36.69	41.81
130	Cajibío	42.06	80.77	44.51	14.67	45.50	12.70
137	Caldono	39.05	84.05	8.32	54.30	46.43	22.52
142	Caloto	43.99	24.18	28.16	36.91	33.31	28.37
212	Corinto	65.97	65.27	56.05	56.46	60.94	50.22
256	El Tambo	14.85	20.00	45.96	21.27	25.52	42.78
290	Florencia	77.46	35.00	54.93	44.44	52.96	34.55
318	Guapi	85.37	81.28	72.50	66.55	76.43	58.47
355	Inzá	94.36	64.85	19.68	35.57	53.62	12.57
364	Jambaló	121.22	62.01	41.00	75.41	74.91	38.39
392	La Sierra	99.23	34.88	31.23	51.08	54.11	24.59
397	La Vega	58.43	74.10	42.86	21.93	49.33	15.75
418	López	84.69	43.60	109.21	87.21	81.18	104.05
450	Mercaderes	83.87	105.02	90.90	38.75	79.64	36.00
455	Miranda	55.37	58.81	39.98	55.76	52.48	46.08
473	Morales	96.67	38.96	10.34	24.38	42.59	5.62
513	Padilla	102.59	57.96	108.70	62.01	82.82	60.87
517	Páez (Belalcázar)	27.71	14.18	12.42	35.46	22.44	23.61
532	Patía (El Bordo)	58.28	66.12	56.70	42.78	55.97	40.07
548	Piendamó	55.96	61.20	42.25	56.97	54.10	48.34
573	Puerto Tejada	81.23	66.86	56.44	67.43	67.99	53.48
585	Puracé (Coconuco)	47.21	80.20	36.79	93.08	64.32	87.14
622	Rosas	47.62	43.95	15.33	15.33	30.56	6.74

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.74	1983.70	1986.50	1989.05		
693	San Sebastián	33.79	50.03	13.52	13.52	27.72	6.85
698	Santander de Quilichao	63.20	55.39	48.60	40.55	51.94	32.79
701	Santa Rosa	35.84	45.85	19.30	19.30	30.07	12.20
743	Silvia	44.43	55.48	30.72	36.44	41.77	28.33
760	Sotará (Paispamba)	0.00	0.00	41.80	30.80	18.15	0.00
780	Suárez	60.53	35.28	49.31	44.90	47.51	38.92
807	Timbío	38.05	61.24	51.52	29.12	44.98	32.84
809	Timbiquí	108.06	99.28	93.26	105.43	101.51	96.72
821	Toribío	53.52	93.30	37.89	51.54	59.06	41.08
824	Totoró	41.65	41.85	0.00	0.00	20.88	0.00

Cesar

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.26	1984.03	1986.68	1989.12		
	TOTAL	49.78	49.24	44.41	49.82	48.31	46.62
001	Valledupar	45.97	46.02	40.48	49.12	45.40	46.10
011	Aguachica	63.44	55.67	50.02	52.33	55.37	44.33
013	Agustín Codazzi	56.46	63.50	51.44	54.38	56.45	50.88
032	Astrea	38.37	45.94	58.54	77.63	55.12	111.12
045	Becerril	40.60	58.55	54.36	57.34	52.71	70.91
060	Bosconia	36.18	46.15	31.15	44.88	39.59	42.15
175	Chimichagua	42.34	41.39	47.85	72.62	51.05	85.58
178	Chiriguana	46.83	40.57	43.11	25.53	39.01	22.09
228	Curumaní	57.54	47.50	57.47	43.59	51.53	41.93
238	El Copey	32.85	49.90	47.01	55.02	46.20	72.65
250	El Paso	30.92	26.30	4.98	26.38	22.15	8.87
295	Gamarra	52.08	44.15	42.19	49.32	46.94	43.53
310	González	12.27	6.93	30.14	5.69	13.76	8.69
383	La Gloria	78.06	54.17	36.64	44.35	53.31	26.31
400	La Jagua de Ibirico	59.51	51.21	54.41	47.55	53.17	43.74
443	Manauare						
	(Balcón del Cesar)	50.60	24.97	39.63	55.01	42.55	49.98
517	Pailitas	56.30	64.93	57.45	46.96	56.41	45.77
550	Pelaya	74.85	65.83	58.31	64.48	65.87	54.64
614	Río de Oro	50.51	45.47	33.87	26.72	39.14	19.07
621	La Paz (Robles)	43.65	40.52	41.82	44.15	42.54	43.29
710	San Alberto	74.86	60.23	43.22	46.36	56.17	31.29
750	San Diego	24.01	42.20	34.72	58.92	39.96	82.94
770	San Martín	60.12	48.31	41.67	26.99	44.27	19.20
787	Tamalameque	48.56	50.83	40.54	44.72	46.16	39.59

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Córdoba

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.98	1983.93	1986.72	1989. 23		
	TOTAL	52.26	45.77	45.64	46.82	47.62	42.87
001	Montería	52.02	40.13	42.40	44.86	44.85	39.43
068	Ayapel	54.62	45.00	46.72	38.35	46.17	33.71
079	Buenavista	59.71	52.19	46.89	67.80	56.65	60.15
090	Canalete	45.06	28.48	36.41	10.58	30.13	7.90
162	Cereté	50.19	51.07	49.48	49.55	50.07	49.04
168	Chimá	32.30	21.15	12.00	55.52	30.24	33.96
182	Chinú	41.94	50.99	34.68	52.80	45.10	48.41
189	Ciénaga de Oro	55.10	56.32	64.76	41.80	54.50	44.29
417	Lorica	47.07	53.09	47.92	49.44	49.38	50.08
419	Los Córdoba	48.39	17.17	53.72	9.66	32.24	8.64
464	Momil	48.38	56.63	30.97	39.45	43.86	29.56
466	Montelíbano	51.18	36.12	53.25	36.00	44.14	35.61
500	Moñitos	36.52	41.98	67.49	79.10	56.27	123.85
555	Planeta Rica	51.67	47.81	50.73	52.98	50.80	52.71
570	Pueblo Nuevo	42.21	37.04	22.93	27.79	32.49	18.60
574	Puerto Escondido	85.94	93.95	73.94	41.93	73.94	35.02
580	Puerto Libertador	69.56	60.39	67.61	80.91	69.62	81.47
586	Purísima	59.25	55.83	29.54	75.82	55.11	52.39
660	Sahagún	46.46	43.28	41.69	36.31	41.94	33.13
670	San Andrés de Sotavento	31.86	59.86	45.36	46.51	45.90	58.70
672	San Antero	79.38	46.75	50.18	31.09	51.85	21.53
675	San Bernardo del Viento	51.64	51.09	55.48	64.36	55.64	69.00
678	San Carlos	33.81	54.32	59.71	28.07	43.98	37.55
686	San Pelayo	51.62	70.24	23.71	35.90	45.37	21.66
807	Tierralta	63.03	54.13	47.57	56.59	55.33	47.66
855	Valencia	52.01	55.56	45.92	60.44	53.48	57.20

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.26	1984.04	1986.71	1989.15		
	TOTAL	37.47	33.33	30.87	27.22	32.22	23.19
001	Agua de Dios	56.49	35.13	30.82	47.22	42.42	32.86
019	Albán	26.81	33.62	52.53	21.53	33.62	30.49
035	Anapolma	22.60	40.19	17.52	46.68	31.75	44.08
040	Anolaima	41.65	27.30	21.97	29.71	30.16	19.71
053	Arbeláez	26.84	36.91	31.90	4.97	25.16	4.12
086	Beltrán	0.00	24.70	48.33	0.00	18.26	0.00
095	Bituima	0.00	70.82	25.78	0.00	24.15	0.00
099	Bojacá	44.93	47.77	58.45	21.70	43.21	22.42

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.26	1984.04	1986.71	1989.15	1985. 29	1993. 50
120	Cabrera	35.63	33.58	52.74	12.38	33.58	13.15
123	Cachipay	57.04	29.12	15.76	47.24	37.29	22.24
126	Cajicá	27.75	44.78	30.84	25.80	32.29	26.54
148	Caparrapí	52.65	26.56	36.89	62.00	44.53	53.33
151	Cáqueza	30.15	32.95	35.49	24.19	30.70	25.57
154	Carmen de Carupa	85.35	60.19	16.32	25.04	46.73	7.91
168	Chaguaní	23.00	10.49	9.96	48.54	23.00	34.80
175	Chía	33.94	37.03	37.90	35.84	36.18	38.42
178	Chipaqué	33.56	29.20	16.49	14.78	23.51	8.58
181	Choachí	15.96	11.78	28.89	19.38	19.00	28.71
183	Chocontá	49.41	28.57	60.57	38.89	44.36	43.21
200	Cogua	21.72	30.90	46.23	12.29	27.79	17.16
214	Cota	29.00	21.01	23.74	14.77	22.13	11.94
224	Cucunubá	0.00	24.82	10.68	19.03	13.63	0.00
245	El Colegio	63.63	29.87	35.37	13.83	35.68	7.92
258	El Peñón	0.00	26.48	0.00	0.00	6.62	0.00
269	Facatativá	36.16	26.31	30.70	29.06	30.56	25.85
279	Fómeque	23.71	13.39	31.21	5.17	18.37	4.86
281	Fosca	23.56	98.98	61.11	12.68	49.08	18.77
286	Funza	36.46	35.93	25.67	28.90	31.74	22.67
288	Fúquene	0.00	0.00	94.97	166.81	65.45	0.00
290	Fusagasugá	39.53	33.54	36.33	30.16	34.89	27.67
293	Gachalá	17.66	16.13	12.47	12.70	14.74	9.86
295	Gachancipá	53.84	28.91	55.95	40.40	44.78	40.57
297	Gachetá	46.10	14.33	32.87	5.13	24.61	3.10
299	Gama	30.69	10.84	35.25	45.97	30.69	55.83
307	Girardot	34.11	31.16	26.59	28.56	30.11	24.08
317	Guachetá	58.08	58.67	26.98	8.61	38.09	4.03
320	Guaduas	41.40	27.34	37.60	36.42	35.69	34.36
322	Guasca	22.19	25.34	45.69	16.54	27.44	23.93
324	Guataquí	117.43	40.25	91.11	121.64	92.61	110.71
326	Guatavita	12.21	46.03	13.73	13.73	21.43	14.11
328	Guayabal de Siquima	47.20	19.49	0.00	0.00	16.67	0.00
335	Guayabetal	100.39	55.66	50.14	16.46	55.66	8.39
339	Gutiérrez	15.11	166.97	0.00	0.00	45.52	0.00
368	Jerusalén	51.34	58.42	54.93	54.93	54.91	57.44
372	Junín	35.45	47.88	18.33	18.33	30.00	11.04
377	La Calera	48.20	25.74	29.67	18.61	30.56	12.34
386	La Mesa	35.67	27.13	15.67	27.27	26.44	16.33
394	La Palma	42.37	39.67	32.86	11.54	31.61	8.07
398	La Peña	74.63	25.36	0.00	0.00	25.00	0.00

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.26	1984.04	1986.71	1989.15	1985. 29	1993. 50
402	La Vega	44.99	8.84	38.32	21.97	28.53	19.17
407	Lenguazaque	33.41	42.42	7.85	15.63	24.83	5.85
426	Machetá	0.00	21.97	9.88	0.00	7.96	0.00
430	Madrid	37.09	42.19	26.58	24.28	32.54	18.53
436	Manta	69.45	58.80	38.74	38.74	51.43	25.22
438	Medina	40.05	38.44	19.80	15.21	28.38	8.62
473	Mosquera	33.59	39.72	24.05	19.70	29.27	14.74
483	Nariño	97.36	50.00	45.35	50.08	60.70	29.61
486	Nemocón	23.43	38.49	17.32	36.59	28.96	32.22
488	Nilo	48.52	52.04	88.60	63.05	63.05	93.33
489	Nimaima	87.70	29.55	29.55	24.05	42.71	10.83
491	Nocaima	12.70	11.27	12.89	14.70	12.89	15.27
506	Venecia	106.62	44.44	58.87	49.61	64.89	32.19
513	Pacho	37.32	34.36	25.62	27.35	31.16	20.94
518	Paime	73.33	62.61	145.40	20.99	75.58	25.75
524	Pandi	60.55	22.84	25.40	102.90	52.92	70.50
530	Paratebueno	18.79	24.29	46.40	24.83	28.58	43.61
535	Pasca	77.03	41.82	20.58	13.37	38.20	4.77
572	Puerto Salgar	59.71	39.58	37.96	25.38	40.66	17.26
580	Pulí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
592	Quebradanegra	101.10	0.00	0.00	149.45	62.64	0.00
594	Quetame	116.73	20.71	48.84	48.84	58.78	27.53
596	Quipile	39.39	38.72	38.72	19.05	33.97	16.77
599	Apulo	60.13	38.82	50.11	63.07	53.03	58.28
612	Ricaurte	40.91	53.16	79.84	37.35	52.82	53.80
645	S. Antonio						
	del Tequendama	24.51	14.88	0.00	0.00	9.85	0.00
649	San Bernardo	20.28	58.16	26.67	18.84	30.99	20.83
653	San Cayetano	55.44	80.03	0.00	0.00	33.87	0.00
658	San Francisco	28.97	4.18	9.19	21.90	16.06	11.67
662	San Juan de Río Seco	44.25	24.80	17.83	19.00	26.47	9.98
718	Sasaima	31.43	80.37	62.91	31.73	51.61	45.72
736	Sesquilé	30.69	92.47	11.36	66.10	50.16	39.79
740	Sibaté	39.27	32.58	20.03	23.32	28.80	14.57
743	Silvania	63.96	43.62	22.22	37.08	41.72	18.59
745	Simijaca	16.12	14.61	18.15	26.74	18.91	31.26
754	Soacha	33.62	33.05	29.96	24.36	30.25	21.62
758	Sopó	18.60	32.74	15.89	18.99	21.56	16.93
769	Subachoque	57.70	27.27	25.89	60.76	42.91	39.65
772	Suesca	6.72	9.36	39.30	33.88	22.32	122.19
777	Supatá	10.07	61.20	32.25	57.51	40.26	139.09
779	Susa	206.24	155.07	82.97	55.15	124.86	26.44

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.26	1984.04	1986.71	1989.15	1985. 29	1993. 50
781	Sutatausa	19.07	42.15	97.60	45.25	51.02	130.73
785	Tabio	34.12	15.15	37.11	24.48	27.72	25.28
793	Tausa	0.00	30.97	0.00	26.84	14.45	0.00
797	Tena	28.73	50.10	89.89	56.24	56.24	119.32
799	Tenjo	11.84	21.61	47.96	5.59	21.75	10.92
805	Tibacuy	164.77	71.84	152.13	165.67	138.60	164.35
807	Tibirita	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
815	Tocaima	39.77	31.16	54.28	33.92	39.78	40.10
817	Tocancipá	30.12	21.24	25.36	45.99	30.68	45.26
823	Topaipí	38.07	17.00	44.47	78.34	44.47	100.11
839	Ubalá	50.60	30.41	30.41	24.17	33.90	16.28
841	Ubaque	35.24	54.57	14.12	18.49	30.61	9.55
843	Ubaté	44.15	38.36	34.18	31.27	36.99	25.61
845	Une	48.85	24.28	36.28	17.91	31.83	13.19
851	Utica	12.37	24.95	24.95	6.43	17.18	8.44
862	Vergara	45.52	50.85	45.72	10.82	38.23	8.54
867	Vianí	40.64	13.70	13.70	10.44	19.62	4.65
871	Villagómez	65.57	59.10	20.61	34.47	44.94	15.83
873	Villapinzón	27.02	37.88	10.89	3.07	19.72	1.25
875	Villeta	38.87	21.20	38.20	46.12	36.10	48.26
878	Viotá	65.47	26.56	44.26	54.72	47.75	44.03
885	Yacopí	57.28	52.48	38.52	14.60	40.72	9.30
898	Zipacón	30.74	54.62	21.80	51.16	39.58	44.27
899	Zipaquirá	31.81	27.80	30.55	22.59	28.19	20.99

Chocó

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.45	1983.55	1986.52	1989.18	1984. 93	1993. 50
	TOTAL	86.59	81.47	76.17	79.72	80.99	73.56
001	Quibdó	92.30	81.91	76.55	87.55	84.58	78.48
006	Acandí	75.50	48.57	41.28	46.73	53.02	31.81
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	51.00	43.99	54.89	43.83	48.43	45.15
073	Bagadó	80.68	78.71	82.08	56.30	74.44	54.74
075	Bahía Solano (Mutis)	84.43	74.32	83.18	79.39	80.33	78.47
077	Bajo Baudó (Pizarro)	67.96	83.37	86.24	44.35	70.48	48.28
082	Litoral del San Juan	50.23	85.58	70.24	67.07	68.28	82.59
099	Bojayá (Bellavista)	118.29	94.58	123.74	82.13	104.69	81.53
205	Condoto	121.92	114.49	103.12	93.05	108.15	82.28
245	El Carmen	58.87	39.79	4.74	15.05	29.61	3.12
361	Istmina	62.85	78.24	74.12	80.67	73.97	90.51

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Chocó

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.45	1983.55	1986.52	1989.18	1984. 93	1993. 50
372	Juradó	80.67	29.87	66.80	42.75	55.02	36.83
413	Lloró	70.02	72.77	64.18	93.87	75.21	92.07
491	Nóvita	63.29	80.72	34.13	97.15	68.82	71.01
495	Nuquí	71.10	63.68	64.90	14.24	53.48	11.41
615	Riosucio	86.40	89.45	87.41	76.45	84.93	75.89
660	San José del Palmar	78.72	70.38	57.43	72.35	69.72	60.06
745	Sipí	197.77	19.33	48.86	48.86	78.71	20.15
787	Tadó	90.42	98.10	90.62	97.71	94.21	98.43
800	Unguía	78.01	64.19	37.63	32.86	53.17	19.85

Huila

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.13	1983.94	1986.63	1989.11	1985. 20	1993. 50
	TOTAL	50.77	47.37	42.18	43.08	45.85	37.75
001	Neiva	48.91	42.12	39.04	39.90	42.49	34.06
006	Acevedo	35.70	56.45	74.81	59.73	56.67	98.03
013	Agrado	101.39	53.21	63.74	40.29	64.66	27.20
016	Aipe	55.50	60.45	63.82	37.21	54.25	37.67
020	Algeciras	41.56	61.81	50.81	64.28	54.62	76.25
026	Altamira	27.38	17.45	18.74	5.87	17.36	3.73
078	Baraya	42.02	64.68	20.55	43.13	42.60	27.98
132	Campoalegre	65.92	76.90	55.22	64.28	65.58	57.33
206	Colombia	43.87	26.10	39.37	56.40	41.44	56.48
244	Elías	58.12	0.00	0.00	46.26	26.10	0.00
298	Garzón	53.20	49.53	39.15	44.12	46.50	35.89
306	Gigante	45.70	62.23	43.78	38.90	47.65	36.44
319	Guadalupe	54.50	51.65	14.62	48.30	42.27	22.02
349	Hobo	66.66	51.46	49.46	33.86	50.36	25.76
357	Iquira	32.36	48.75	27.78	48.25	39.29	46.25
359	Isnos	84.91	58.32	50.35	41.51	58.77	27.68
378	La Argentina	43.57	29.46	34.82	50.54	39.60	46.24
396	La Plata	36.80	44.01	49.63	39.78	42.56	47.59
483	Nátaga	72.51	70.42	36.38	44.60	55.98	27.57
503	Oporapa	87.81	87.46	73.00	59.15	76.86	49.79
518	Paicol	49.69	46.22	56.10	50.67	50.67	54.74
524	Palermo	61.58	43.69	40.30	53.51	49.77	41.47
530	Palestina	42.88	96.99	58.63	15.70	53.55	15.41
548	Pital	48.25	28.34	51.91	52.76	45.32	57.23
551	Pitalito	58.63	50.17	44.06	47.09	49.99	38.72
615	Rivera	38.76	39.77	38.18	48.75	41.37	50.11

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Huila

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.13	1983.94	1986.63	1989.11	1985. 20	1993. 50
660	Saladoblanco	65.42	32.02	36.85	23.60	39.47	14.75
668	San Agustín	53.76	46.22	53.14	54.74	51.97	54.91
676	Santa María	30.18	46.15	12.70	59.04	37.02	39.00
770	Suaza	52.32	50.74	40.78	63.82	51.92	57.08
791	Tarquí	41.46	46.18	32.20	34.64	38.62	28.88
797	Tesalia	32.28	41.67	50.69	36.18	40.21	47.42
799	Tello	43.16	57.39	72.13	19.93	48.15	23.40
801	Teruel	72.68	28.11	23.70	36.38	40.22	17.63
807	timaná	28.68	65.20	48.60	39.95	45.61	55.29
872	Villavieja	54.42	43.17	40.73	9.53	36.96	6.11
885	Yaguará	40.70	50.17	35.98	44.51	42.84	41.64

La Guajira

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.52	1983.37	1986.11	1988.64	1984.66	1993. 50
	TOTAL	50.89	42.53	47.83	49.71	47.74	48.18
001	Riohacha	59.21	49.51	49.12	49.63	51.87	43.25
078	Barrancas	68.79	38.21	70.46	79.66	64.28	86.32
110	El Molino	24.35	19.99	39.39	42.65	31.60	64.67
279	Fonseca	50.37	34.53	43.10	34.29	40.57	29.50
430	Maicao	51.79	42.89	49.10	52.22	49.00	51.24
650	San Juan del Cesar	36.61	29.03	34.49	40.60	35.18	40.59
847	Uribia	169.53	0.00	0.00	33.17	50.68	0.00
855	Urumita	36.59	46.34	34.65	45.62	40.80	45.57
874	Villanueva	27.43	34.82	47.63	41.93	37.95	62.81

Magdalena

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.52	1984.20	1986.73	1989.07	1985.38	1993.50
	TOTAL	46.31	40.32	42.06	42.27	42.74	39.50
001	Santa Marta						
	(Distrito Turístico)	48.14	36.58	42.43	40.12	41.82	36.44
053	Aracataca	54.55	38.65	60.71	42.40	49.08	43.81
058	Ariguani (El Difícil)	45.40	45.41	39.62	55.64	46.52	53.37
161	Cerro San Antonio	44.80	78.54	56.07	30.13	52.39	30.97
170	Chivoló	40.62	24.72	47.73	45.18	39.56	52.10
189	Ciénaga	32.01	35.26	36.79	38.56	35.66	43.22
245	El Banco	42.55	46.77	30.62	36.94	39.22	29.40

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Magdalena

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.52	1984.20	1986.73	1989.07		
258	El Piñón	45.58	36.66	65.84	63.07	52.79	84.58
288	Fundación	39.60	38.82	39.09	33.05	37.64	31.70
318	Guamal	39.56	25.22	24.71	12.11	25.40	7.44
541	Pedraza	47.18	43.03	13.03	71.58	43.71	36.25
551	Pivijay	48.63	38.40	25.62	37.22	37.47	24.42
555	Plato	53.12	51.86	47.53	52.31	51.21	48.87
570	Puebloviejo	60.55	65.05	59.46	58.66	60.93	57.46
605	Remolino	55.33	37.51	55.78	44.26	48.22	43.46
675	Salamina	40.71	41.47	32.23	59.98	43.60	56.22
692	San Sebastián						
	de Buenavista	17.25	41.23	54.12	75.00	46.90	188.41
703	San Zenón	74.86	39.25	35.76	22.70	43.14	11.99
707	Santa Ana	42.04	73.64	48.44	78.01	60.53	92.96
745	Sitionuevo	62.11	57.96	52.40	68.75	60.31	63.60
798	Tenerife	60.43	44.61	53.70	32.23	47.74	27.01

Meta

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.04	1983.80	1986.46	1989.93		
	TOTAL	53.05	45.28	44.61	43.10	46.51	37.71
001	Villavicencio	48.35	41.24	41.04	42.39	43.26	37.85
006	Acacías	58.03	53.78	51.57	37.07	50.11	31.85
110	Barranca de Upía	55.77	8.98	52.91	27.65	36.33	25.94
124	Cabuyaro	68.65	45.30	54.61	54.61	55.79	46.72
150	Castilla la Nueva	58.41	40.17	14.24	8.43	30.31	2.57
223	Cubarral	71.78	59.91	20.74	20.81	43.31	7.95
226	Cumaral	63.16	34.87	51.97	30.61	45.15	24.53
245	El Calvario	36.86	28.91	122.97	32.89	55.41	66.51
251	El Castillo	79.19	33.83	39.29	9.59	40.48	4.43
270	El Dorado	20.57	29.44	65.97	23.96	34.99	48.17
287	Fuente de Oro	77.70	46.12	61.47	23.40	52.17	16.65
313	Granada	53.73	48.23	47.75	55.76	51.37	52.69
318	Guamal	58.00	34.05	44.00	62.01	49.52	54.96
325	Mapiripán	84.23	119.67	70.02	53.56	81.87	43.15
330	Mesetas	62.24	79.84	82.93	43.48	67.12	47.42
350	La Macarena	79.69	59.92	53.05	57.34	62.50	42.99
370	La Uribe	58.54	54.98	26.68	87.88	57.02	59.92
400	Lejanías	60.08	86.89	65.22	43.41	63.90	41.93
450	Puerto Concordia	126.13	106.46	55.38	50.73	84.68	26.41
568	Puerto Gaitán	59.47	27.27	41.18	23.08	37.75	16.17

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Meta

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.04	1983.80	1986.46	1989.93	1985.06	1993.50
573	Puerto López	46.82	49.56	41.37	40.87	44.66	36.89
577	Puerto Lleras	63.78	44.21	55.00	49.16	53.04	43.72
590	Puerto Rico	79.27	44.58	72.78	36.32	58.24	30.69
606	Restrepo	51.37	47.35	36.22	44.14	44.77	35.03
680	San Carlos de Guaroa	60.98	32.61	52.70	17.88	41.04	13.41
683	San Juan de Arama	60.06	44.23	25.41	18.30	37.00	8.90
686	San Juanito	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
689	San Martín	67.77	50.11	49.11	54.97	55.49	44.39
711	Vista Hermosa	45.26	36.98	62.58	68.76	53.40	91.30

Nariño

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.19	1984.11	1986.85	1989.31	1985.37	1993.50
	TOTAL	66.05	59.61	55.17	50.28	57.78	43.94
001	Pasto	52.05	46.60	43.40	42.11	46.04	37.05
019	Albán (San José)	45.64	12.59	5.34	35.63	24.80	10.35
022	Aldana	49.57	65.75	58.62	26.07	50.00	26.34
036	Ancuyá	42.44	27.51	25.69	38.35	33.50	28.67
051	Arboleda (Berruecos)	99.77	59.83	51.88	25.36	59.21	14.89
079	Barbacoas	119.01	104.41	98.87	98.90	105.30	87.16
083	Belén	65.40	49.39	16.46	54.60	46.46	24.23
110	Buesaco	65.70	41.51	18.05	50.73	44.00	23.57
203	Colón (Génova)	52.38	13.69	0.00	0.00	16.52	0.00
207	Consacá	78.63	71.41	70.58	40.27	65.22	34.94
210	Contadero	57.19	63.51	32.52	36.62	47.46	24.94
215	Córdoba	73.79	45.28	38.87	23.35	45.32	14.18
224	Cuaspud (Carlosama)	16.32	69.65	57.45	54.01	49.36	124.46
227	Cumbal	47.26	39.59	55.63	54.67	49.29	61.46
233	Cumbitara	87.50	37.25	37.25	25.39	46.85	13.63
240	Chachagüí	72.28	43.38	47.34	3.76	41.69	2.08
250	El Charco	98.36	116.73	94.18	109.48	104.69	107.67
256	El Rosario	50.23	37.84	31.09	32.21	37.84	23.29
258	El Tablón	16.92	26.36	34.14	10.70	22.03	15.00
260	El Tambo	41.31	44.82	42.50	6.56	33.80	5.31
287	Funes	77.85	55.49	35.05	28.07	49.12	15.76
317	Guachucal	53.33	59.50	58.41	43.49	53.68	44.57
320	Guaitarilla	32.86	51.13	74.82	56.23	53.76	95.50
323	Gualmatán	22.13	11.12	17.96	28.42	19.91	26.47
352	Iles	17.47	69.13	33.00	33.17	38.19	49.91

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Nariño

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.19	1984.11	1986.85	1989.31	1985.37	1993.50
354	Imués	104.92	25.35	72.60	88.30	72.79	72.66
356	Ipiales	57.78	56.36	56.21	42.90	53.31	40.73
378	La Cruz	40.71	61.21	59.09	58.47	54.87	74.98
381	La Florida	41.31	31.47	47.02	18.28	34.52	17.96
385	La Llanada	18.30	13.92	41.69	20.26	23.54	33.28
390	La Tola	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
399	La Unión	65.57	50.19	54.74	36.52	51.76	30.85
405	Leiva	52.66	70.10	66.55	48.92	59.56	55.07
411	Linares	77.49	68.26	29.69	82.29	64.43	47.76
418	Los Andes (Sotomayor)	87.36	55.41	57.06	50.85	62.67	37.66
427	Magüí (Payán)	69.20	69.03	129.67	71.02	84.73	102.46
435	Mallama (Piedrancha)	34.59	28.86	0.00	0.00	15.86	0.00
473	Mosquera	93.52	81.78	88.65	37.42	75.34	32.54
490	Olaya Herrera						
	(Bocas de Santinga)	102.22	107.05	96.24	71.38	94.22	65.88
506	Ospina	52.13	39.42	81.46	36.94	52.49	46.20
520	Francisco Pizarro						
	(Salahonda)	116.74	114.36	94.69	70.99	99.20	59.20
540	Policarpa	116.47	49.31	48.89	38.71	63.35	20.96
560	Potosí	27.74	60.50	47.60	29.82	41.42	40.24
565	Providencia	17.90	12.21	25.04	26.69	20.46	34.40
573	Puerres	22.09	47.01	36.91	19.98	31.50	26.01
585	Pupiales	55.73	65.52	37.11	21.72	45.02	15.22
612	Ricaurte	8.17	6.54	40.85	8.59	16.04	22.06
621	Roberto Payán						
	(San José)	105.08	70.76	94.49	88.58	89.73	82.47
678	Samaniego	35.89	29.96	42.65	43.38	37.97	49.31
683	Sandoná	45.14	61.23	62.61	22.82	47.95	25.15
685	San Bernardo	83.43	38.25	39.29	62.78	55.94	40.07
687	San Lorenzo	74.20	51.07	7.54	37.00	42.45	9.14
693	San Pablo	45.16	52.57	43.00	60.25	50.25	60.42
694	San pedro de Cartago	75.13	42.62	42.62	63.52	55.97	45.53
696	Santa Bárbara						
	(Iscuandé)	46.73	80.50	89.15	62.20	69.65	92.21
699	Santa Cruz						
	(Guachaves)	99.94	42.46	25.03	26.60	48.51	10.39
720	Sapuyes	75.21	38.78	32.41	8.60	38.75	4.12
786	Taminango	63.88	60.01	29.14	13.58	41.65	7.14
788	Tangua	83.40	49.30	32.88	32.88	49.62	17.37
835	Tumaco	104.18	95.01	83.38	83.12	91.42	71.26
838	Túquerres	86.53	64.97	39.83	49.70	60.26	29.88
885	Yacuanquer	81.78	18.59	78.94	50.62	57.48	48.71

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Norte de Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.50	1984.21	1986.79	1989.15	1985.41	1993.50
	TOTAL	50.10	45.29	35.57	33.39	41.09	25.50
001	Cúcuta	49.93	46.20	34.34	33.09	40.89	24.75
003	Abrego	59.00	59.97	36.35	22.39	44.43	14.16
051	Arboledas	15.96	39.32	54.34	14.32	30.99	27.77
099	Bochalema	23.89	48.36	11.78	24.83	27.22	15.91
109	Bucarasica	28.05	52.15	34.91	111.64	56.69	157.41
125	Cácuta	13.28	14.11	14.11	16.73	14.56	18.01
128	Cáchira	30.13	22.30	43.60	78.88	43.73	118.04
172	Chinácota	42.25	26.23	28.27	27.99	31.19	21.00
174	Chitagá	46.53	63.67	42.71	22.05	43.74	18.09
206	Convención	60.70	74.11	40.77	31.09	51.67	21.62
223	Cucutilla	20.24	44.61	25.25	25.25	28.84	28.81
239	Durania	38.48	25.85	31.07	38.02	33.36	34.08
245	El Carmen	57.64	65.88	51.81	44.05	54.85	39.19
250	El Tarra	123.18	62.70	67.37	86.97	85.06	59.12
261	El Zulia	38.25	30.68	32.45	26.99	32.09	23.27
313	Gramalote	45.37	28.04	29.15	46.07	37.16	36.39
344	Hacarí	86.57	52.98	20.23	67.54	56.83	28.01
347	Herrán	13.92	25.66	13.88	13.88	16.84	13.45
377	Labateca	56.36	48.60	32.94	32.94	42.71	21.96
398	La Playa	58.72	29.86	28.76	18.87	34.05	10.46
405	Los Patios	43.10	41.25	33.06	33.05	37.62	27.01
418	Lourdes	48.07	32.88	47.83	23.92	38.18	21.47
480	Mutiscua	56.29	14.99	0.00	0.00	17.82	0.00
498	Ocaña	54.63	39.72	36.65	31.53	40.63	22.94
518	Pamplona	39.92	39.32	36.73	33.08	37.26	30.48
520	Pamplonita	0.00	15.69	82.11	0.00	24.45	0.00
599	Ragonvalia	38.20	27.14	19.10	11.85	24.07	6.50
660	Salazar	43.85	40.71	27.56	16.15	32.07	10.32
670	San Calixto	132.63	55.02	68.72	33.78	72.54	18.76
673	San cayetano	48.42	38.99	47.12	29.35	40.97	26.71
680	Santiago	20.28	0.00	44.24	0.00	16.13	0.00
720	Sardinata	48.21	64.16	65.94	39.55	54.47	45.34
743	Silos	49.75	45.85	68.45	42.25	51.58	49.77
800	Teorama	52.80	60.04	86.55	61.80	65.30	84.59
810	Tibú	76.65	51.99	46.58	38.79	53.50	26.10
820	Toledo	42.64	52.15	17.21	47.55	39.89	28.07
871	Villa Caro	31.77	46.67	19.64	75.77	43.46	65.25
874	Villa del Rosario	52.50	45.95	37.65	34.43	42.63	26.42

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Quindío

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.09	1983.87	1986.54	1988.98	1985.12	1993.50
	TOTAL	49.90	43.58	40.39	39.16	43.26	33.29
001	Armenia	46.99	42.01	37.55	35.18	40.43	29.39
111	Buenavista	76.64	89.26	27.79	30.17	55.97	13.85
130	Calarcá	42.82	38.78	47.97	42.13	42.93	45.16
190	Circasia	42.10	31.69	42.75	41.32	39.47	42.17
212	Córdoba	39.97	22.55	35.01	34.17	32.93	31.62
272	Filandia	72.75	41.68	35.00	41.82	47.81	25.23
302	Génova	39.11	39.46	30.00	29.58	34.54	24.02
401	La Tebaida	69.88	56.76	59.13	50.53	59.08	43.62
470	Montenegro	56.89	51.65	39.31	49.34	49.30	38.81
548	Pijao	57.31	47.99	23.50	34.06	40.72	18.44
594	Quimbaya	61.12	56.57	44.78	51.91	53.60	42.07
690	Salento	67.43	40.80	43.40	22.38	43.50	14.48

Risaralda

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.43	1984.11	1986.66	1989.00	1985.30	1993.50
	TOTAL	49.00	42.74	37.13	36.63	41.38	29.49
001	Pereira	46.32	40.28	35.85	35.24	39.42	28.84
045	Apía	69.43	57.64	40.33	28.23	48.91	17.20
075	Balboa	26.87	51.50	28.85	28.85	34.02	29.45
088	Belén de Umbría	65.14	50.62	40.12	33.66	47.39	22.37
170	Dosquebradas	48.34	41.16	37.82	36.50	40.96	30.05
318	Guática	44.16	26.60	37.12	53.19	40.27	51.17
383	La Celia	46.94	36.68	31.26	19.87	33.69	13.29
400	La Virginia	73.44	62.08	53.06	50.87	59.86	39.27
440	Marsella	46.44	58.59	35.26	40.58	45.22	33.06
456	Mistrató	51.88	38.90	66.21	28.77	46.44	30.07
572	Pueblo Rico	57.26	30.93	34.93	29.30	38.11	19.72
594	Quinchía	41.93	39.61	28.71	34.90	36.29	26.90
682	Santa Rosa de Cabal	47.52	43.79	32.91	37.85	40.52	29.15
687	Santuario	45.81	50.61	31.45	51.92	44.95	42.26

Santander

Cod.	Departamentos y municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1982.06	1984.71	1987.18	1989.42	1985.84	1993.50
	TOTAL	36.35	33.90	29.62	29.01	32.22	24.88
001	Bucaramanga	36.07	32.78	28.01	29.20	31.52	24.42
013	Aguadas	61.72	0.00	0.00	0.00	15.43	0.00

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1982.06	1984.71	1987.18	1989.42	1985.84	1993.50
020	Albania	0.00	0.00	31.38	78.45	27.46	0.00
051	Aratoca	28.08	45.06	10.16	12.74	24.01	6.07
077	Barbosa	32.09	26.54	23.81	22.26	26.18	17.75
079	Barichara	17.75	30.17	17.25	70.28	33.86	84.18
081	Barrancabermeja	41.12	38.25	34.79	32.53	36.67	28.48
092	Betulia	48.38	48.90	48.40	40.52	46.55	39.40
101	Bolívar	29.61	13.78	6.88	12.63	15.73	4.81
121	Cabrera	210.57	0.00	0.00	0.00	52.64	0.00
132	California	55.57	55.57	39.56	55.92	51.66	45.82
147	Capitanejo	29.33	34.37	13.39	26.50	25.90	16.33
152	Carcasí	75.57	62.71	0.00	0.00	34.57	0.00
160	Cepitá	143.12	49.10	48.59	48.59	72.35	22.56
162	Cerrito	16.24	32.58	37.53	20.08	26.61	33.15
167	Charalá	40.92	39.21	23.67	19.37	30.79	12.49
169	Charta	0.00	36.25	0.00	0.00	9.06	0.00
176	Chima	10.98	20.01	52.60	13.55	24.29	34.48
179	Chipatá	0.00	31.09	33.46	0.00	16.14	0.00
190	Cimitarra	61.10	45.98	55.09	35.65	49.46	31.14
207	Concepción	37.75	68.33	23.65	12.88	35.65	8.07
209	Confines	0.00	22.17	0.00	0.00	5.54	0.00
211	Contratación	22.17	42.50	36.33	63.48	41.12	97.86
217	Coromoro	104.38	11.53	26.54	26.54	42.25	10.36
229	Curiti	32.42	18.49	11.63	20.83	20.84	10.84
235	El Carmen	29.06	22.69	39.22	30.32	30.32	36.76
245	El Guacamayo	21.50	16.04	0.00	0.00	9.39	0.00
250	El Peñón	67.73	58.38	33.28	33.28	48.17	19.68
255	El Playón	56.20	53.60	17.00	37.00	40.95	17.15
264	Encino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
266	Enciso	50.84	37.22	22.70	38.11	37.22	22.91
271	Florián	50.09	82.32	94.95	75.79	75.79	115.78
276	Floridablanca	33.14	31.17	28.36	25.12	29.45	21.99
296	Galán	52.81	46.79	37.14	37.14	43.47	28.68
298	Gámbita	0.00	0.00	79.01	0.00	19.75	0.00
307	Girón	35.61	28.61	27.69	30.23	30.54	25.61
318	Guaca	40.61	5.75	10.14	11.61	17.03	4.52
320	Guadalupe	24.52	18.57	35.39	26.16	26.16	33.15
322	Guapotá	14.10	38.06	14.10	53.12	29.85	63.10
324	Guavatá	29.48	38.24	40.59	60.09	42.10	80.40
327	Guepsa	24.61	5.07	52.72	16.11	24.63	25.04
344	Hato	114.35	33.33	26.14	24.20	49.51	8.31
368	Jesús María	59.11	19.28	49.66	108.40	59.11	112.25

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1982.06	1984.71	1987.18	1989.42	1985.84	1993.50
370	Jordán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
377	La Belleza	7.78	17.76	85.92	37.15	37.15	189.89
385	Landázuri	44.18	53.39	41.87	43.85	45.82	42.13
397	La Paz (Robles)	41.57	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00
406	Lebrija	35.53	35.79	34.04	24.49	32.46	22.51
418	Los Santos	44.74	61.41	19.09	46.50	42.94	27.99
425	Macaravita	0.00	0.00	0.00	45.49	11.37	0.00
432	Málaga	26.05	35.67	21.02	22.85	26.40	19.49
444	Matanza	18.20	25.64	21.33	13.98	19.79	14.54
464	Mogotes	39.59	33.87	38.06	69.59	45.28	74.76
468	Molagavita	98.11	61.82	61.81	37.12	64.72	24.67
498	Ocamonte	32.14	15.51	45.37	31.01	31.01	38.83
500	Oiba	42.08	22.80	67.43	20.92	38.31	25.31
502	Onzaga	35.57	46.60	18.12	10.66	27.74	5.86
522	Palmar	12.95	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00
524	Palmas del Socorro	10.58	37.52	37.52	37.52	30.79	92.15
533	Páramo	40.33	12.62	0.00	0.00	13.24	0.00
547	Piedecuesta	29.77	30.49	26.30	25.82	28.10	23.45
549	Pinchote	12.93	36.48	12.45	30.90	23.19	33.35
572	Puente Nacional	21.35	54.13	37.68	30.11	35.82	42.91
573	Puerto Parra	78.96	41.40	52.40	21.80	48.64	14.31
575	Puerto Wilches	46.81	62.36	39.83	47.07	49.02	42.38
615	Rionegro	49.88	35.32	41.03	23.46	37.42	18.80
655	Sabana de Torres	51.63	56.96	39.03	25.76	43.35	19.50
669	San Andrés	22.12	13.28	22.15	29.80	21.84	31.86
673	San Benito	15.47	61.30	39.60	42.04	39.60	81.36
679	San Gil	32.65	28.58	23.48	19.75	26.12	15.10
682	San Joaquín	55.67	11.67	13.69	30.31	27.84	12.77
684	San José de Miranda	30.91	8.92	22.30	27.09	22.31	22.93
686	San Miguel	46.74	86.03	59.45	47.44	59.92	53.56
689	San Vicente de Chucurí	41.50	36.26	22.43	42.26	35.61	29.64
705	Santa Bárbara	0.00	25.95	0.00	0.00	6.49	0.00
720	Santa Helena del Opón	35.83	13.82	66.01	49.53	41.30	77.43
745	Simacota	54.84	19.28	43.48	62.37	44.99	57.72
755	Socorro	41.11	35.02	29.69	35.33	35.29	28.65
770	Suaita	30.80	40.13	7.33	27.07	26.33	11.27
773	Sucre	38.71	20.39	28.93	28.93	29.24	23.84
780	Suratá	34.80	26.36	0.00	0.00	15.29	0.00
820	Tona	61.96	28.11	0.00	0.00	22.52	0.00
855	Valle de San José	36.12	16.55	38.42	45.15	34.06	49.94
861	Vélez	22.55	27.65	20.02	18.17	22.10	16.25
867	Vetas	51.99	64.77	20.01	38.13	43.73	20.51
872	Villanueva	24.83	20.61	14.41	18.30	19.54	12.74
895	Zapatoca	29.15	34.93	28.84	24.88	29.45	23.95

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Sucre

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.65	1983.60	1986.48	1989.12	1984.96	1993.50
	TOTAL	38.94	36.93	32.84	32.36	35.27	28.68
001	Sincelejo	32.77	33.73	31.32	28.82	31.66	27.56
110	Buenavista	28.56	37.45	32.68	15.56	28.56	15.30
124	Caimito	90.09	46.28	55.45	44.70	59.13	31.59
204	Colosó (Ricaurte)	35.83	60.70	35.49	46.62	44.66	47.05
215	Corozal	39.25	40.35	33.66	29.85	35.78	26.30
230	Chalán	42.16	28.62	25.14	26.74	30.67	18.98
235	Galeras (Nueva Granada)	48.03	37.13	27.23	27.14	34.88	18.32
265	Guarandá	57.87	49.53	29.52	52.01	47.23	35.06
400	La Unión	26.09	55.76	25.60	16.23	30.92	14.59
418	Los Palmitos	33.76	31.47	39.59	34.55	34.84	38.08
429	Majagual	45.36	29.75	38.96	45.30	39.84	42.22
473	Morroa	41.05	28.31	21.96	22.17	28.37	14.45
508	Ovejas	29.27	35.78	28.40	43.25	34.18	44.47
523	Palmito	75.87	6.98	43.08	36.49	40.61	26.29
670	Sampués	53.68	33.38	33.69	28.08	37.21	20.06
678	San Benito Abad	47.29	27.78	39.03	46.15	40.06	42.10
702	San Juan de Betulia	37.93	22.84	16.78	19.25	24.20	11.22
708	San Marcos	36.38	44.10	32.73	32.11	36.33	29.48
713	San Onofre	48.72	52.06	42.23	50.45	48.37	46.57
717	San Pedro	25.37	31.15	32.14	16.91	26.39	18.17
742	Sincé	44.53	24.45	18.41	21.29	27.17	11.88
771	Sucre	49.23	38.43	32.75	33.40	38.45	25.33
820	Tolú	38.08	47.14	42.98	42.60	42.70	45.97
823	Toluviejo	48.95	49.88	41.51	15.35	38.92	11.91

Tolima

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.97	1983.79	1986.52	1989.03	1985.08	1993.50
	TOTAL	47.43	42.76	39.97	39.61	42.44	34.94
001	Ibagué	42.47	39.32	36.21	36.79	38.70	32.83
024	Alpujarra	25.99	29.04	69.80	8.30	33.28	12.14
026	Alvarado	49.99	49.71	51.78	51.65	50.78	53.03
030	Ambalema	61.92	54.00	42.53	77.13	58.90	64.68
043	Anzóategui	35.58	73.40	92.63	91.89	73.38	182.20
055	Armero (Guayabal)	88.76	56.83	69.30	55.38	67.57	45.23
067	Ataco	44.09	44.14	32.41	73.91	48.64	67.35
124	Cajamarca	52.96	30.43	24.54	21.01	32.24	11.78
148	Carmen de Apicalá	72.48	27.99	39.05	42.63	45.54	28.44
152	Casabianca	80.34	39.33	39.36	8.71	41.94	4.08

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Tolima

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.97	1983.79	1986.52	1989.03	1985.08	1993.50
168	Chaparral	42.86	34.34	43.65	46.17	41.76	47.77
200	Coello	36.47	0.00	43.27	0.00	19.94	0.00
217	Coyaima	41.80	53.01	49.00	43.08	46.72	46.97
226	Cunday	75.56	21.14	24.17	25.51	36.60	11.60
236	Dolores	32.20	15.92	11.35	32.66	23.03	18.41
268	Espinal	48.24	43.96	48.27	39.21	44.92	38.05
270	Falan	64.95	34.85	67.66	32.64	50.03	30.69
275	Flandes	40.67	50.65	36.47	40.89	42.17	37.98
283	Fresno	70.41	52.46	50.10	57.22	57.55	45.93
319	Guamo	46.18	35.26	33.36	50.88	41.42	43.33
347	Herveo	76.45	28.54	35.10	58.41	49.63	37.15
349	Honda	56.56	52.39	50.71	32.22	47.97	27.59
352	Icononzo	34.58	47.45	15.39	46.14	35.89	29.69
408	Lérida	71.13	67.36	66.08	45.37	62.49	40.39
411	Líbano	38.71	49.14	41.52	32.59	40.49	32.60
443	Mariquita	50.03	42.20	36.40	25.22	38.46	18.81
449	Melgar	47.61	47.06	41.05	31.58	41.83	27.03
461	Murillo	79.32	39.00	55.85	43.81	54.50	33.43
483	Natagaima	52.86	45.94	48.06	42.71	47.39	39.24
504	Ortega	41.62	35.83	21.53	34.29	33.32	22.73
547	Piedras	21.65	51.27	8.94	11.13	23.25	5.68
555	Planadas	40.62	62.36	51.35	37.18	47.88	41.14
563	Prado	46.58	41.35	8.08	41.19	34.30	14.56
585	Purificación	29.94	36.14	29.76	37.38	33.31	38.31
616	Rioblanco	59.28	38.61	22.74	46.41	41.76	25.96
622	Roncesvalles	80.05	79.13	33.50	87.37	70.01	53.28
624	Rovira	50.76	47.31	50.45	74.55	55.77	79.54
671	Saldaña	53.71	35.10	27.19	25.89	35.47	15.69
675	San Antonio	35.74	36.57	21.86	48.02	35.55	37.81
678	San Luis	57.63	27.99	22.21	57.15	41.25	33.84
686	Santa Isabel	52.40	36.04	15.79	42.01	36.56	20.43
770	Suárez	52.17	49.96	73.57	28.20	50.98	31.15
854	Valle de San Juan	73.61	56.54	32.00	120.53	70.67	81.49
861	Venadillo	56.03	56.53	63.30	54.84	57.68	58.66
870	Villahermosa	53.70	67.77	43.04	37.71	50.56	30.85
873	Villarrica	76.82	28.57	5.50	26.19	34.27	4.90

Valle del Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.96	1984.50	1986.88	1989.07	1985.60	1993.50
	TOTAL	43.06	40.00	35.18	32.56	37.70	27.17
001	Cali	38.67	36.56	32.45	30.99	34.67	26.60
020	Alcalá	60.27	69.74	38.67	41.53	52.55	28.92

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Valle del Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.96	1984.50	1986.88	1989.07	1985.60	1993.50
036	Andalucía	28.96	26.53	20.65	13.35	22.37	9.19
041	Ansermanuevo	74.61	73.26	47.41	48.74	61.01	33.67
054	Argelia	81.69	47.17	29.81	26.78	46.36	11.68
100	Bolívar	41.52	33.31	47.90	3.14	31.47	1.95
109	Buenaventura	62.92	57.99	53.05	53.29	56.81	46.51
111	Buga	39.39	32.50	30.94	20.92	30.94	15.86
113	Bugalagrande	31.92	40.33	25.80	32.01	32.52	27.75
122	Caicedonia	54.62	46.42	39.96	36.88	44.47	28.20
126	Darién (Calima)	40.54	40.63	22.67	33.34	34.30	22.40
130	Candelaria	34.08	43.48	31.84	27.52	34.23	24.81
147	Cartago	50.51	42.42	33.69	25.83	38.11	17.56
233	Dagua	57.51	30.14	39.28	16.63	35.89	10.39
243	El Águila	52.23	39.87	36.77	27.60	39.12	19.65
246	El Cairo	64.95	57.78	62.27	45.57	57.64	41.32
248	El Cerrito	35.18	33.55	28.19	22.07	29.75	17.43
250	El Dovio	30.54	35.62	30.57	15.33	28.02	13.03
275	Florida	52.11	47.89	41.05	35.77	44.21	28.59
306	Ginebra	33.46	50.73	28.28	56.61	42.27	56.06
318	Guacarí	48.57	45.18	29.06	27.80	37.65	18.03
364	Jamundí	39.14	45.00	31.84	23.41	34.85	18.26
377	La Cumbre	59.60	88.28	14.68	65.37	56.98	27.79
400	La Unión	56.72	50.05	45.20	29.86	45.46	22.71
403	La Victoria	45.35	34.86	43.39	44.05	41.91	43.28
497	Obando	78.57	57.49	69.64	38.52	61.06	31.10
520	Palmira	37.78	34.67	31.92	29.32	33.42	25.13
563	Pradera	45.71	42.97	39.28	33.12	40.27	28.21
606	Restrepo	31.78	52.80	44.22	53.56	45.59	71.39
616	Riofrío	46.87	32.26	19.46	10.75	27.34	4.63
622	Roldanillo	38.35	42.29	27.62	11.49	29.94	7.15
670	San Pedro	64.63	18.11	36.46	18.35	34.39	10.55
736	Sevilla	56.09	46.89	46.54	42.10	47.91	35.63
823	Toro	65.17	45.01	54.50	30.92	48.90	24.00
828	Trujillo	53.13	37.48	61.17	37.84	47.41	39.02
834	Tuluá	41.36	41.25	36.49	30.10	37.30	25.98
845	Ulloa	46.75	49.87	30.15	42.21	42.25	31.47
863	Versalles	55.23	57.60	34.07	28.03	43.73	17.91
869	Vijes	46.40	38.34	43.12	46.55	43.60	45.06
890	Yotoco	52.77	39.36	34.03	25.65	37.95	17.01
892	Yumbo	43.63	46.20	37.76	32.69	40.07	27.97
895	Zarzal	51.55	42.34	33.00	35.77	40.67	25.43

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Arauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.46	1983.41	1986.22	1988.79	1984.72	1993.50
	TOTAL	68.91	57.88	57.34	51.71	58.96	44.50
001	Arauca	72.13	64.10	64.62	64.77	66.41	59.91
065	Arauquita	64.29	63.31	48.74	57.93	58.57	48.34
220	Cravo Norte	42.12	57.04	50.66	35.18	46.25	37.48
300	Fortul	74.28	59.18	72.91	59.14	66.38	56.83
591	Puerto Rondón	29.40	42.84	27.12	13.69	28.26	11.23
736	Saravena	76.54	56.99	51.59	37.13	55.56	26.30
794	Tame	60.57	43.74	51.52	38.67	48.63	33.01

Casanare

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.72	1983.63	1986.40	1988.92	1984.92	1993.50
	TOTAL	56.08	44.14	50.45	40.80	47.87	36.75
001	Yopal	54.69	40.68	42.61	33.85	42.96	27.34
010	Aguazul	54.98	49.00	61.89	62.01	56.97	68.18
015	Chámeza	0.00	18.62	0.00	0.00	4.66	0.00
125	Hato Corozal	49.74	68.95	43.45	61.64	55.95	58.13
136	La Salina	0.00	98.06	0.00	0.00	24.52	0.00
139	Maní	51.61	39.37	48.67	29.87	42.38	26.67
162	Monterrey	52.46	38.11	30.75	31.35	38.17	21.31
225	Nunchía	14.97	50.32	0.00	0.00	16.32	0.00
230	Orocué	48.49	24.88	36.80	14.43	31.15	10.33
250	Paz de Ariporo	65.36	56.44	57.47	48.23	56.88	42.79
263	Pore	37.62	60.68	69.37	58.49	56.54	88.36
279	Recetor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
300	Sabanalarga	44.68	43.40	54.98	47.69	47.69	54.55
315	Sácama	36.95	72.97	25.40	93.64	57.24	85.00
325	San Luis de Palenque	30.66	22.29	31.64	100.17	46.19	126.01
400	Támara	22.05	67.02	101.62	10.82	50.38	22.51
410	Tauramena	81.82	17.39	60.16	35.21	48.65	27.36
430	Trinidad	72.32	16.76	64.38	71.82	56.32	71.51
440	Villanueva	61.68	48.87	60.16	36.05	51.69	32.83

Putumayo

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.25	1983.34	1986.31	1988.99	1984.72	1993.50
	TOTAL	79.18	64.76	57.15	50.94	63.01	40.16
001	Mocoa	88.67	69.55	58.23	45.67	65.53	33.19
219	Colón	51.04	65.92	23.93	23.93	41.21	13.90

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Putumayo

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.25	1983.34	1986.31	1988.99	1984.72	1993.50
320	Orito	70.70	59.77	50.03	61.92	60.61	50.16
568	Puerto Asís	79.25	51.90	69.91	51.06	63.03	45.55
569	Puerto Caicedo	65.22	44.38	58.66	22.82	47.77	19.01
571	Puerto Guzmán	95.36	59.84	68.29	54.72	69.55	42.71
573	Puerto Leguísimo	96.68	88.50	71.91	70.28	81.84	57.05
749	Sibundoy	58.78	45.27	33.59	43.93	45.39	30.92
755	San Francisco	53.97	68.31	21.52	18.68	40.62	9.51
760	Santiago	66.66	112.16	24.08	7.95	52.71	3.30
865	Valle del Guamez						
	(La Hormiga)	95.76	83.58	57.61	68.77	76.43	49.40
885	Villagarzón	65.20	61.94	46.06	39.23	53.11	30.13

S. Andrés y Providencia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.42	1984.18	1986.80	1988.18	1985.40	1993.50
	TOTAL	41.48	44.78	38.34	44.66	42.32	43.01
001	San Andrés	42.53	44.48	39.06	45.33	42.85	43.48
564	Providencia	7.11	52.86	12.52	23.40	23.97	36.39

Amazonas

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.35	1983.35	1986.22	1988.84	1984.69	1993.50
	TOTAL	69.34	64.44	60.05	58.32	63.04	52.32
001	Leticia	66.15	61.69	60.39	58.25	61.62	54.28
263	El Encanto	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	La Chorrera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
407	La Pedrera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
460	Mirití-Paraná	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
540	Puerto Nariño	85.92	95.09	57.26	60.86	74.78	45.22
669	Puerto Santander	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
798	Tarapacá	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Guainía

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1979.34	1981.71	1985.09	1988.21	1983.59	1993.50
	TOTAL	87.98	40.74	48.99	51.81	57.38	36.35
001	Inírida	87.98	40.74	48.99	51.81	57.38	36.35

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Guainía

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1979.34	1981.71	1985.09	1988.21	1983.59	1993.50
343	Guaviare (Barranco Minas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
883	San Felipe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
884	Puerto Colombia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
885	Guadalupe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
886	Cacahual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
887	Pana Pana	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
888	Morichal Nuevo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Guaviare

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.54	1983.41	1986.15	1988.68	1984.70	1993.50
	TOTAL	74.96	61.95	48.84	49.29	58.76	35.47
001	San José del Guaviare	73.69	59.04	48.56	41.01	55.58	28.78
015	Calamar	83.47	30.62	47.88	47.67	52.41	32.36
025	El Retorno	54.28	76.53	53.01	83.54	66.84	88.08
200	Miraflores	93.56	82.27	47.99	54.69	69.63	33.20

Vaupés

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1982.56	1985.07	1987.31	1989.35	1986.07	1993.50
	TOTAL	98.35	58.48	57.88	39.31	63.51	24.19
001	Mitú	88.52	54.76	48.00	27.25	54.63	15.12
161	Carurú	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
511	Pacoa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
555	Villa Fátima	161.09	52.72	0.00	0.00	53.45	0.00
666	Taraira	120.32	120.32	60.48	175.82	119.24	124.80
777	Papunahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
888	Acaricuara	127.30	89.30	120.88	57.03	98.63	47.73
889	Yavaraté	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Vichada

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.46	1983.43	1986.27	1988.86	1984.76	1993.50
	TOTAL	68.82	60.28	34.88	61.46	56.36	40.74
001	Puerto Carreño	70.07	60.91	38.61	77.60	61.80	55.96
524	La Primavera	63.92	49.46	13.67	12.11	34.79	3.78
572	Santa Rita	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
624	Santa Rosalía	82.66	61.63	34.61	43.98	55.72	24.13
760	San José de Ocune	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
773	Cumaribo	56.38	93.16	84.51	110.19	86.06	152.34

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 63	1984.30	1986. 81	1989. 11	1985. 46	1993. 50
	Resto						
	TOTAL	55.00	48.29	42.32	39.08	46.17	31.88
001	Medellín	41.12	32.73	28.99	23.35	31.55	17.52
002	Abejorral	49.46	42.76	43.66	37.93	43.45	33.98
004	Abriaquí	37.97	24.42	32.64	4.72	24.94	3.15
021	Alejandro	54.66	57.21	49.29	44.75	51.48	40.70
030	Amagá	53.45	46.61	31.93	25.20	39.30	16.59
031	Amalfi	45.52	37.46	34.64	22.94	35.14	17.64
034	Andes	55.28	41.82	43.18	22.73	40.75	17.24
036	Angelópolis	59.90	42.41	52.68	41.38	49.09	36.68
038	Angostura	59.50	52.64	34.44	48.15	48.68	33.90
040	Anorí	47.29	48.41	42.17	59.14	49.25	57.24
042	Antioquia	71.40	50.27	44.61	45.86	53.04	32.86
044	Anzá	62.41	46.85	52.11	32.39	48.44	26.53
045	Apartadó	81.30	65.55	76.58	64.51	71.99	60.55
051	Arboletes	38.76	35.15	33.02	23.55	32.62	19.86
055	Argelia	71.73	48.92	55.28	53.17	57.28	44.16
059	Armenia	59.35	44.60	51.48	24.23	44.92	19.53
079	Barbosa	47.14	39.02	30.73	34.27	37.79	25.51
086	Belmira	22.42	57.09	39.20	33.47	38.05	47.72
088	Bello	35.58	32.81	32.32	21.48	30.55	18.78
091	Betania	68.40	36.99	22.27	31.24	39.73	14.60
093	Betulia	64.28	55.04	45.54	42.94	51.95	33.07
101	Bolívar	48.00	42.31	33.22	48.17	42.93	39.01
107	Briceño	70.54	70.52	51.35	64.87	64.32	53.09
113	Buriticá	61.04	57.67	32.03	34.37	46.28	21.49
120	Cáceres	69.84	58.66	57.80	46.42	58.18	39.18
125	Caicedo	54.53	37.29	40.35	29.65	40.46	22.88
129	Caldas	39.75	30.71	41.03	6.20	29.42	4.74
134	Campamento	64.45	65.68	65.75	43.34	59.81	41.12
138	Cañasgordas	60.98	66.35	50.70	57.59	58.91	51.01
142	Caracolí	37.82	55.21	39.68	45.68	44.60	47.68
145	Caramanta	66.69	44.75	37.02	46.26	48.68	31.36
147	Carepa	65.28	53.11	41.92	41.58	50.47	30.06
148	Carmen de Viboral	43.11	33.48	31.57	27.03	33.80	21.10
150	Carolina	68.09	8.36	40.50	13.17	32.53	8.13
154	Caucasia	63.12	53.45	47.30	49.55	53.36	40.49
172	Chigorodó	58.36	72.14	49.85	48.20	57.14	42.23
190	Cisneros	82.79	37.94	59.43	42.14	55.58	32.13
197	Cocorná	57.51	54.99	37.88	39.87	47.56	29.46
206	Concepción	41.91	37.33	35.45	19.70	33.60	15.89

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Departamentos y municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 63	1984.30	1986. 81	1989. 11	1985. 46	1993. 50
209	Concordia	64.24	58.07	52.32	59.86	58.62	52.67
212	Copacabana	41.90	29.37	21.53	10.88	25.92	6.01
234	Dabeiba	61.08	72.11	59.95	56.21	62.34	54.49
237	Don Matías	45.43	33.83	31.02	34.34	36.16	26.55
240	Ebéjico	52.56	38.45	36.29	23.73	37.76	17.01
250	El Bagre	64.31	60.76	62.71	54.47	60.56	52.38
264	Entreríos	33.55	27.26	21.88	32.00	28.67	24.90
266	Envigado	33.66	40.58	15.44	35.62	31.33	22.54
282	Fredonia	44.11	42.83	29.40	15.94	33.07	10.68
284	Frontino	52.52	38.13	42.97	38.61	43.06	33.09
306	Giraldo	47.47	52.99	49.20	66.13	53.95	70.90
308	Girardota	36.62	25.20	32.92	17.79	28.13	15.11
310	Gómez Plata	55.29	61.43	26.27	36.13	44.78	21.68
313	Granada	51.25	38.91	30.64	30.01	37.70	20.58
315	Guadalupe	51.95	50.66	39.95	36.39	44.74	29.48
318	Guarne	44.54	31.80	33.23	33.02	35.65	26.86
321	Guatapé	70.03	56.35	44.55	19.61	47.64	12.36
347	Heliconia	43.05	43.19	29.77	24.65	35.17	18.14
353	Hispania	33.79	27.28	23.62	16.44	25.28	11.97
360	Itagüí	53.16	35.08	40.56	24.12	38.23	18.43
361	Ituango	79.93	76.92	66.25	60.49	70.90	51.88
364	Jardín	39.09	34.19	37.01	32.24	35.63	30.44
368	Jericó	45.89	23.48	31.37	30.67	32.85	23.63
376	La Ceja	49.77	48.51	41.38	54.34	48.50	49.49
380	La Estrella	44.50	45.33	23.18	37.91	37.73	25.15
400	La Unión	32.99	38.48	35.32	25.08	32.97	24.83
411	Liborina	29.68	21.82	27.49	30.28	27.32	29.41
425	Maceo	60.39	49.79	52.95	32.15	48.82	27.11
440	Marinilla	45.98	39.67	30.89	25.43	35.49	18.41
467	Montebello	46.19	66.09	44.45	27.73	46.12	24.62
475	Murindó	65.41	8.32	32.28	28.53	33.64	17.94
480	Mutatá	68.99	75.01	59.94	54.06	64.50	47.69
483	Nariño	62.76	53.60	35.78	25.71	44.46	16.11
490	Necoclí	47.37	60.62	40.99	45.94	48.73	41.56
495	Nechí	84.17	67.97	45.70	53.40	62.81	34.96
501	Olaya	69.10	65.79	4.76	40.53	45.05	7.72
541	Peñol	62.04	32.14	36.79	34.28	41.31	23.54
543	Peque	60.91	70.43	63.40	35.37	57.53	33.00
576	Pueblorrico	66.21	33.42	32.54	31.46	40.91	18.90
579	Puerto Berrío	61.01	67.62	44.21	51.97	56.20	41.72
585	Pto. Nare (La Magdalena)	62.41	43.25	40.56	38.55	46.19	28.11

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 63	1984.30	1986. 81	1989. 11	1985. 46	1993. 50
591	Puerto Triunfo	73.64	48.66	40.14	63.41	56.46	44.05
604	Remedios	71.94	44.81	47.07	51.41	53.81	38.70
607	Retiro	63.84	54.69	37.01	30.35	46.47	19.67
615	Rionegro	39.11	32.19	30.17	30.76	33.06	25.61
628	Sabanalarga	67.33	68.92	61.23	52.78	62.57	47.95
631	Sabaneta	43.89	46.35	15.00	34.32	34.89	17.49
642	Salgar	73.38	53.64	36.92	38.55	50.62	23.51
647	San Andrés	54.15	34.49	49.04	28.01	41.42	24.22
649	San Carlos	56.05	47.36	33.00	31.57	42.00	21.23
652	San Francisco	61.21	41.06	56.75	39.52	49.64	35.82
656	San Jerónimo	52.48	42.75	30.25	28.94	38.61	19.18
658	San José de la Montaña	34.96	20.61	14.89	11.70	20.54	6.07
659	San Juan de Urabá	38.47	40.60	39.96	40.62	39.91	41.81
660	San Luis	73.65	60.62	47.72	55.01	59.25	40.99
664	San Pedro	27.16	22.04	29.97	22.30	25.37	23.09
665	San Pedro de Urabá	38.99	43.71	38.13	40.21	40.26	39.69
667	San Rafael	48.01	37.83	45.73	29.33	40.23	26.60
670	San Roque	73.97	50.98	44.28	51.21	55.11	36.24
674	San Vicente	50.83	50.25	49.80	39.30	47.55	37.28
679	Santa Bárbara	49.29	41.56	32.51	33.37	39.18	24.71
686	Santa Rosa de Osos	38.06	32.21	32.46	13.42	29.04	10.41
690	Santo Domingo	51.83	45.21	36.70	52.37	46.53	43.05
697	Santuario	48.95	46.91	34.52	33.27	40.91	25.51
736	Segovia	95.40	88.97	50.76	57.48	73.15	36.66
756	Sonsón	40.07	32.24	27.46	30.40	32.54	23.49
761	Sopetrán	38.93	45.47	14.25	29.18	31.96	15.32
789	Támesis	51.08	40.36	42.84	25.24	39.88	20.52
790	Tarazá	84.18	60.51	56.02	41.12	60.46	29.24
792	Tarso	35.39	54.35	33.39	15.75	34.72	13.13
809	Titinbí	49.66	45.43	34.78	40.73	42.65	32.11
819	Toledo	69.64	69.25	48.66	44.80	58.09	33.81
837	Turbo	66.16	57.97	61.99	46.00	58.03	41.99
842	Uramita	69.44	73.17	67.22	59.46	67.32	56.78
847	Urrao	60.55	54.75	37.02	40.88	48.30	28.85
854	Valdivia	84.57	79.10	90.77	73.59	82.01	75.24
856	Valparaiso	59.23	50.05	38.32	62.04	52.41	48.70
858	Vegachí	63.72	77.44	55.71	43.09	59.99	37.09
861	Venecia	44.70	68.70	46.13	23.70	45.81	21.43
873	Vigía del Fuerte	104.48	86.79	79.48	56.79	81.89	44.18
885	Yalí	39.60	44.40	50.52	24.08	39.65	25.54
887	Yarumal	77.26	45.42	35.45	28.11	46.56	15.44

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 63	1984.30	1986. 81	1989. 11	1985. 46	1993. 50
890	Yolombó	54.14	30.13	27.83	42.31	38.60	28.16
893	Yondó	73.60	74.72	40.63	46.91	58.97	30.74
895	Zaragoza	47.04	44.71	42.42	41.60	43.94	38.46

Atlántico

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 63	1984.30	1986. 81	1989. 11	1985. 46	1993. 50
	TOTAL	37.72	33.95	31.92	29.11	33.18	24.66
001	Barranquilla (Distrito)	15.99	13.54	39.65	31.34	25.13	66.91
078	Baranoa	48.25	42.04	34.26	50.79	43.84	42.12
137	Campo de la Cruz	45.79	18.10	84.50	9.83	39.56	10.15
141	Candelaria	93.71	63.79	43.71	25.75	56.74	11.64
296	Galapa	32.26	23.66	34.74	9.39	25.01	7.20
372	Juan de Acosta	53.77	36.19	64.56	35.23	47.44	36.26
421	Luruaco	42.62	33.42	32.60	36.49	36.28	30.20
433	Malambo	36.92	24.50	27.20	49.87	34.62	46.26
436	Manatí	28.03	33.11	58.54	39.89	39.89	68.38
520	Palmar de Varela	0.00	32.06	6.32	0.00	9.60	0.00
549	Piojó	27.44	31.13	19.33	47.60	31.38	44.09
558	Polonuevo	47.09	76.28	49.16	67.97	60.13	74.29
560	Ponedera	54.31	51.65	39.97	43.94	47.47	34.44
573	Puerto Colombia	27.34	42.38	20.63	17.71	27.02	12.77
606	Repelón	29.46	25.23	23.07	9.15	21.73	5.79
634	Sabanagrande	52.49	28.80	30.45	43.85	38.90	31.24
638	Sabanalarga	29.11	24.92	15.12	17.07	21.56	9.96
675	Santa Lucía	16.84	13.32	13.80	10.06	13.51	7.87
685	Santo Tomás	26.35	22.58	38.10	52.18	34.80	79.93
758	Soledad	24.39	30.82	34.84	17.75	26.95	19.93
770	Suan	58.72	0.00	62.19	0.00	30.23	0.00
832	Tubará	24.90	41.26	26.51	21.94	28.65	21.18
849	Usiacurí	35.45	8.59	47.87	49.90	35.45	73.70

Santafé de Bogotá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 63	1984.30	1986. 81	1989. 11	1985. 46	1993. 50
	TOTAL	36.46	39.91	36.94	41.39	38.68	42.38
001	Santafé de Bogotá	36.46	39.91	36.94	41.39	38.68	42.38

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Bolívar

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980. 44	1983.34	1986. 19	1988.83	1984.70	1993. 50
	TOTAL	54.42	53.09	51.25	52.82	52.90	50.80
001	Cartagena (Distrito)	51.00	54.76	53.07	62.23	55.27	65.70
006	Achí	58.46	53.32	52.29	51.74	53.95	47.69
052	Arjona	48.10	58.92	35.62	49.57	48.05	41.35
074	Barranco de Loba	79.42	60.53	56.21	49.38	61.39	37.68
140	Calamar	58.56	42.48	52.62	47.16	50.21	43.41
212	Córdoba	47.83	47.81	42.47	42.30	45.10	38.62
244	El Carmen de Bolívar	62.04	53.05	50.69	48.74	53.63	41.88
248	El Guamo	13.47	28.67	32.43	47.86	30.61	95.80
430	Magangué	51.81	58.31	60.56	47.74	54.61	51.22
433	Mahates	63.45	71.52	72.51	60.80	67.07	64.81
440	Margarita	28.05	30.84	24.06	32.69	28.91	30.54
442	María la Baja	67.97	61.18	62.20	66.27	64.41	63.01
468	Mompós	57.14	52.97	53.47	47.16	52.69	44.05
473	Morales	48.16	50.36	37.74	40.62	44.22	34.11
549	Pinillos	61.58	63.31	61.66	59.47	61.51	59.06
600	Río Viejo	38.87	38.85	39.17	47.69	41.15	49.66
647	San Estanislao	21.16	45.12	23.92	61.10	37.83	75.84
650	San Fernando	41.30	27.04	31.26	48.02	36.91	42.89
654	San Jacinto	39.85	43.54	42.70	31.53	39.41	31.35
657	San Juan Nepomuceno	32.88	43.16	28.22	31.24	33.88	27.90
667	San Martín de Loba	56.21	63.58	63.30	56.55	59.91	60.27
670	San Pablo	63.09	47.51	60.60	42.36	53.39	39.19
673	Santa Catalina	57.12	49.24	55.97	68.84	57.79	70.86
683	Santa Rosa	35.77	10.07	8.68	48.30	25.71	23.87
688	Santa Rosa del Sur	60.47	56.34	40.50	59.25	54.14	46.90
744	Simití	83.70	85.13	59.00	59.47	71.83	45.62
760	Soplaviento	43.62	35.05	32.47	53.27	41.10	47.00
780	Talaigua Nuevo	48.01	37.72	45.97	53.61	46.33	54.00
836	Turbaco	32.45	42.11	37.15	32.80	36.13	35.06
838	Turbaná	51.95	50.36	24.59	110.08	59.25	81.28
873	Villanueva	38.04	36.73	39.11	41.61	38.87	43.04
894	Zambrano	13.46	6.75	16.13	28.17	16.13	37.01

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 87	1984.61	1987. 18	1989.50	1985.79	1993. 50
	TOTAL	47.60	42.60	40.03	43.69	43.48	39.20
001	Tunja	36.77	42.24	28.21	40.89	37.03	35.41
022	Almeida	50.65	35.93	48.80	74.71	52.52	77.75

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 87	1984.61	1987. 18	1989.50	1985.79	1993. 50
047	Aquitania	64.86	47.36	52.76	43.37	52.09	36.84
051	Arcabuco	35.26	46.94	30.65	17.28	32.53	14.38
087	Belén	45.77	56.42	57.91	42.09	50.55	47.42
090	Berbeo	84.29	31.55	7.28	39.57	40.67	8.91
092	Betétiva	25.36	30.95	13.20	8.73	19.56	5.16
097	Boavita	25.72	32.71	20.31	33.28	28.01	29.80
104	Boyacá	65.19	36.43	46.48	38.03	46.53	29.64
106	Briceño	42.19	36.13	43.68	61.81	45.95	66.62
109	Buenavista	51.96	35.86	40.38	38.66	41.72	32.49
114	Busbanzá	17.56	17.75	19.67	18.33	18.33	19.68
131	Caldas	49.59	13.46	21.29	9.53	23.47	4.89
135	Campohermoso	47.41	60.13	34.62	29.93	43.02	23.31
162	Cerinza	49.82	74.27	27.17	36.35	46.90	24.24
172	Chinavita	47.00	21.86	18.60	16.35	25.95	8.51
176	Chiquinquirá	53.74	52.64	37.26	49.53	48.29	39.65
180	Chiscas	54.35	46.77	36.81	30.36	42.07	22.54
183	Chita	45.70	37.27	42.62	56.96	45.64	56.65
185	Chitaraque	30.56	45.80	51.11	66.95	48.61	98.80
187	Chivatá	53.37	32.05	56.06	62.47	50.99	66.64
189	Ciénega	67.20	46.69	46.39	13.39	43.42	8.83
204	Cómbita	27.51	24.07	19.37	29.04	25.00	23.96
212	Coper	86.06	59.98	40.45	36.53	55.76	21.30
215	Corrales	59.46	35.91	51.31	29.75	44.11	25.32
218	Covarachía	70.26	55.06	45.68	38.81	52.45	28.17
223	Cubará	85.59	45.72	43.91	63.10	59.58	41.95
224	Cucaita	34.33	42.25	100.71	109.87	71.79	237.52
226	Cúltiva	85.02	53.60	37.87	14.54	47.76	7.31
232	Chíquiza	43.98	30.76	33.33	56.30	41.09	50.05
236	Chivor	73.86	36.08	62.57	45.94	54.61	40.06
238	Duitama	34.95	20.47	22.80	45.43	30.91	37.30
244	El Cocuy	93.90	44.49	51.36	47.64	59.35	31.41
248	El Espino	57.78	36.42	43.19	20.67	39.52	15.47
272	Firavitoba	30.23	69.22	33.16	49.44	45.51	54.27
276	Floresta	47.65	34.33	29.04	29.04	35.02	20.62
293	Gachantivá	53.48	20.97	47.29	16.02	34.44	13.10
296	Gámeza	76.73	86.99	54.57	46.07	66.09	35.22
299	Garagoa	43.94	25.50	27.08	70.50	41.76	57.59
317	Guacamayas	27.84	38.54	36.41	51.50	38.57	64.60
322	Guateque	79.86	0.00	0.00	47.76	31.91	0.00
325	Guayatá	18.52	24.27	26.99	19.10	22.22	23.67
332	Güicán	49.75	68.58	57.87	96.25	68.11	113.48

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 87	1984.61	1987. 18	1989.50	1985.79	1993. 50
362	Iza	11.82	15.05	39.79	92.49	39.79	119.22
367	Jenesano	43.63	31.55	36.65	20.37	33.05	16.82
368	Jericó	78.85	49.98	59.11	45.57	58.38	36.37
377	Labranzagrande	69.76	71.78	49.67	67.23	64.61	54.89
380	La Capilla	48.76	19.49	23.84	37.23	32.33	24.39
401	La Victoria	48.55	48.91	63.30	25.40	46.54	27.20
403	La Uvita	74.15	33.87	47.83	38.68	48.63	28.20
407	Villa de Leyva	33.19	44.30	34.22	34.10	36.45	34.53
425	Macanal	41.83	23.78	39.25	42.85	36.93	42.14
442	Maripí	64.30	55.28	44.63	35.08	49.82	26.33
455	Miraflores	50.86	33.75	48.03	59.81	48.11	59.84
464	Mongua	53.37	58.39	57.38	37.36	51.63	37.08
466	Monguí	27.94	43.04	31.30	16.88	29.79	16.66
469	Moniquirá	37.77	31.41	34.55	34.90	34.66	32.98
476	Motavita	59.23	62.07	39.76	51.25	53.08	39.85
480	Muzo	70.91	68.93	36.62	58.29	58.69	38.75
491	Nobsa	45.21	30.06	27.54	14.14	29.24	9.22
494	Nuevo Colón	35.53	33.29	13.43	29.61	27.97	16.47
500	Oicatá	76.88	17.04	36.78	38.70	42.35	24.13
507	Otanche	60.50	57.36	71.77	36.78	56.60	38.10
511	Pachavita	23.90	36.43	35.74	39.18	33.81	52.13
514	Páez	42.63	51.80	49.59	16.94	40.24	16.29
516	Paipa	49.00	47.57	33.22	35.77	41.39	27.42
518	Pajarito	49.76	50.30	67.81	66.83	58.68	83.11
522	Panqueba	28.17	62.23	86.81	47.55	56.19	95.54
531	Pauna	69.68	46.18	24.50	64.33	51.17	35.15
533	Paya	88.90	60.92	72.13	57.47	69.86	48.62
537	Paz de Río	36.17	47.71	31.90	65.36	45.29	65.13
542	Pesca	56.10	34.65	32.05	74.51	49.33	56.71
550	Pisba	75.90	36.50	71.48	106.91	72.70	110.43
572	Puerto Boyacá	72.34	62.21	62.21	66.52	65.82	60.55
580	Quípama	54.71	63.03	58.54	41.95	54.56	41.95
599	Ramiriquí	37.81	45.12	38.80	27.24	37.24	26.34
600	Ráquira	47.48	73.68	57.99	43.31	55.62	47.42
621	Rondón	53.62	51.44	47.52	74.19	56.69	72.27
632	Saboyá	39.27	20.94	20.42	30.87	27.88	20.86
638	Sáchica	45.88	41.71	41.74	28.17	39.38	25.08
646	Samacá	29.76	45.95	40.29	26.01	35.50	30.07
660	San Eduardo	33.77	32.23	62.65	39.71	42.09	58.14
664	San José de Pare	28.96	30.04	32.34	36.10	31.86	39.57
667	San Luis de Gaceno	33.22	30.09	22.40	19.76	26.37	14.73

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Boyacá

Cod.	Departamentos y municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981. 87	1984.61	1987. 18	1989.50	1985.79	1993. 50
673	San Mateo	36.53	35.75	34.41	17.01	30.93	14.87
676	San Miguel de Sema	44.00	23.10	29.14	67.69	40.98	57.51
681	San Pablo de Borbur	63.35	58.33	61.67	48.19	57.89	45.88
686	Santana	35.59	24.31	21.65	38.68	30.06	29.65
690	Santa María	28.52	42.16	3.85	33.34	26.97	10.52
693	Santa Rosa de Viterbo	35.06	23.70	34.82	25.63	29.80	24.79
696	Santa Sofía	44.28	6.22	38.08	20.63	27.30	18.15
720	Sativanorte	48.36	56.11	42.58	10.61	39.42	8.04
723	Sativasur	21.10	29.47	0.00	0.00	12.64	0.00
740	Siachoque	47.85	30.16	27.03	41.81	36.71	29.91
753	Soatá	33.37	23.63	17.95	51.71	31.67	38.62
755	Socotá	50.84	49.68	45.41	63.80	52.43	61.60
757	Socha	41.54	48.06	33.94	28.29	37.96	23.82
759	Sogamoso	29.00	50.38	25.32	42.48	36.80	40.60
761	Somondoco	35.16	12.76	14.86	53.54	29.08	35.40
762	Sora	38.64	60.61	50.13	6.89	39.07	6.30
763	Sotaquirá	34.05	37.64	30.12	27.05	32.22	24.37
764	Soracá	62.53	43.27	66.11	48.26	55.04	48.72
774	Susacón	62.62	27.17	52.95	53.09	48.96	48.34
776	Sutamarchán	35.23	26.27	28.89	5.64	24.01	3.99
778	Sutatenza	28.46	41.27	41.28	46.59	39.40	60.98
790	Tasco	51.50	52.17	44.78	63.65	53.03	60.32
798	Tenza	21.20	28.63	31.39	29.59	27.70	38.47
804	Tibaná	30.02	41.77	24.32	45.82	35.48	42.44
806	Tibasosa	27.12	32.06	19.70	28.01	26.72	23.25
808	Tinjacá	49.84	69.90	49.87	41.94	52.89	40.60
810	Tipacoque	37.92	47.22	26.35	15.83	31.83	11.35
814	Toca	33.30	30.45	38.37	45.82	36.99	52.02
816	Togüí	63.77	64.23	58.70	65.09	62.95	62.19
820	Tópaga	80.32	60.27	97.34	41.34	69.82	42.73
822	Tota	53.54	49.69	37.85	46.74	46.96	37.63
832	Tununguá	27.36	165.01	82.85	82.85	89.52	118.16
835	Turmequé	26.94	23.44	48.03	40.82	34.81	60.55
837	Tuta	32.96	30.24	15.32	39.67	29.55	26.13
839	Tutasá	80.69	51.10	37.73	53.82	55.84	33.29
842	Umbita	53.88	36.69	46.40	45.08	45.51	40.85
861	Ventaquemada	47.33	50.41	48.12	32.08	44.49	30.72
879	Viracachá	24.71	59.25	52.29	47.02	45.82	76.98
897	Zetaquirá	49.93	33.54	23.17	32.78	34.86	20.11

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Caldas

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.61	1984.39	1987.02	1989.38	1985.60	1993. 50
	TOTAL	58.47	48.08	42.63	37.46	46.66	29.52
001	Manizales	53.31	41.53	34.26	31.73	40.21	23.04
013	Aguadas	28.22	24.70	23.44	18.31	23.67	15.56
042	Anserma	49.69	38.93	43.91	39.37	42.98	35.78
050	Aranzazu	58.56	49.98	27.66	33.79	42.50	20.35
088	Belalcázar	79.77	56.80	42.83	52.81	58.05	35.14
174	Chinchiná	47.59	44.47	51.38	54.93	49.59	58.71
272	Filadelfia	67.35	52.64	51.03	43.94	53.74	35.56
380	La Dorada	51.66	49.77	38.28	32.40	43.03	25.56
388	La Merced	59.30	54.44	53.18	53.41	55.08	49.56
433	Manzanares	34.24	27.09	23.24	17.79	25.59	13.08
442	Marmato	62.34	50.17	48.31	33.86	48.67	27.05
444	Marquetalia	68.29	72.68	70.29	58.88	67.54	58.56
446	Marulanda	35.28	56.78	31.13	31.92	38.78	28.81
486	Neira	53.30	46.98	36.80	29.81	41.72	22.28
513	Pácora	56.14	43.68	34.87	26.08	40.19	17.95
524	Palestina	80.02	63.98	50.22	41.62	58.96	29.24
541	Pensilvania	57.76	48.63	40.85	38.04	46.32	29.53
614	Riosucio	75.03	72.54	60.85	61.90	67.58	53.43
616	Risaralda	61.35	48.92	46.86	33.37	47.63	26.45
653	Salamina	52.38	38.11	41.33	38.32	42.54	32.33
662	Samaná	69.32	56.08	45.39	36.46	51.81	26.28
777	Supía	74.18	62.18	50.63	49.58	59.14	37.79
867	Victoria	73.30	59.10	55.27	39.61	56.82	31.12
873	Villamaría	42.46	26.95	32.85	26.82	32.27	22.03
877	Viterbo	61.83	43.91	46.69	11.97	41.10	8.22

Caquetá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.83	1983.66	1986.34	1988.81	1984.91	1993. 50
	TOTAL	76.76	75.85	72.37	73.65	74.66	70.58
001	Florencia	81.90	88.04	82.64	80.14	83.18	79.93
029	Albania	72.30	46.58	49.42	50.12	54.61	38.07
094	Belén de los Andaquíes	95.33	61.62	69.59	64.63	72.79	50.82
150	Cartagena del Chaira	82.29	77.18	64.52	64.44	72.11	53.33
205	Curillo	50.78	84.98	59.58	84.26	69.90	99.55
247	El Doncello	65.37	59.01	53.44	53.54	57.84	45.92
256	El Paujil	74.54	44.72	69.17	58.54	61.74	54.87
410	La Montañita	56.56	55.21	54.67	55.76	55.55	54.56
460	Milán	92.24	110.81	93.88	96.62	98.39	97.58

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Caquetá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.83	1983.66	1986.34	1988.81	1984.91	1993. 50
479	Morelia	34.46	43.32	46.61	40.47	41.22	49.40
592	Puerto Rico	76.98	62.05	65.63	41.60	61.57	33.94
610	San José del Fragua	71.05	72.91	55.50	86.13	71.40	77.07
753	San Vicente del Caguán	70.64	71.60	74.05	76.94	73.31	80.40
756	Solano	82.28	68.36	73.67	97.35	80.42	95.10
860	Valparaíso	89.42	99.28	96.24	95.87	95.20	100.97

Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.68	1983.64	1986.45	1989.01	1984.95	1993. 50
	TOTAL	82.63	74.04	67.25	63.73	71.91	54.61
001	Popayán	71.51	59.77	53.19	57.60	60.52	47.26
022	Almaguer	94.89	99.24	82.50	83.10	89.93	74.96
050	Argelia	85.04	88.58	76.84	64.77	78.81	58.53
075	Balboa	97.76	67.39	74.76	70.28	77.55	58.05
100	Bolívar	64.41	58.21	48.17	62.33	58.28	52.57
110	Buenos Aires	94.24	90.05	80.51	87.40	88.05	78.98
130	Cajibío	55.77	42.28	35.20	34.21	41.87	24.59
137	Caldono	101.51	98.37	95.13	75.60	92.65	69.75
142	Caloto	68.25	57.61	48.29	54.31	57.12	43.19
212	Corinto	85.84	82.26	60.34	59.00	71.86	45.51
256	El Tambo	65.37	50.43	36.22	33.17	46.30	21.47
290	Florencia	70.10	76.45	51.56	64.46	65.64	53.05
318	Guapi	102.48	85.28	80.75	62.34	82.71	50.74
355	Inzá	73.46	74.40	64.58	59.93	68.09	53.91
364	Jambaló	110.73	112.44	102.26	115.59	110.26	110.99
392	La Sierra	61.43	65.87	59.35	42.66	57.33	39.49
397	La Vega	74.93	77.76	52.24	57.81	65.69	45.01
418	López	105.62	82.17	93.00	89.24	92.51	81.59
450	Mercaderes	85.33	88.22	75.66	55.33	76.14	48.30
455	Miranda	59.99	44.18	45.79	45.56	48.88	37.80
473	Morales	62.33	42.44	50.53	58.69	53.50	52.24
513	Padilla	74.66	94.63	110.87	79.50	89.92	100.13
517	Páez (Belalcázar)	103.49	96.38	93.66	83.41	94.24	76.42
532	Patía (El Bordo)	93.79	80.91	84.26	75.21	83.54	68.76
548	Piendamó	109.11	107.52	78.90	90.18	96.43	72.61
573	Puerto Tejada	90.70	91.08	65.07	49.34	74.05	37.13
585	Puracé (Coconuco)	79.05	59.65	56.01	65.05	64.94	52.26
622	Rosas	62.57	62.58	39.40	47.59	53.04	34.89
693	San Sebastián	87.42	81.00	61.59	62.19	73.05	48.34

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.68	1983.64	1986.45	1989.01	1984.95	1993. 50
698	Santander de Quilichao	85.89	69.25	63.97	45.89	66.25	35.50
701	Santa Rosa	93.20	88.29	83.34	70.22	83.76	63.20
743	Silvia	90.60	65.33	67.73	77.30	75.24	64.53
760	Sotará (Paispamba)	79.62	70.73	55.87	44.02	62.56	32.93
780	Suárez	62.29	69.85	67.27	68.30	66.93	72.10
807	Timbío	63.56	53.73	43.95	26.30	46.89	18.72
809	Timbiquí	82.44	80.70	76.61	69.22	77.24	64.67
821	Toribío	87.08	81.07	78.76	69.49	79.10	63.55
824	Totoró	84.58	74.53	84.44	66.70	77.56	64.63

Cesar

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.34	1984.02	1986.56	1988.93	1985.21	1993. 50
	TOTAL	62.62	55.07	55.87	58.47	58.01	54.23
001	Valledupar	77.02	70.49	72.80	73.22	73.38	70.40
011	Aguachica	69.40	65.81	61.94	60.19	64.34	54.73
013	Agustín Codazzi	45.81	51.32	48.01	60.68	51.46	65.79
032	Astrea	40.37	54.37	39.87	42.63	44.31	42.07
045	Becerril	91.63	72.41	67.59	76.10	76.93	61.84
060	Bosconia	18.50	33.07	32.42	43.04	31.76	69.56
175	Chimichagua	46.80	34.07	38.29	31.64	37.70	26.32
178	Chiriguaná	64.08	48.23	47.68	59.41	54.85	49.81
228	Curumaní	41.97	27.57	44.72	41.83	39.02	44.50
238	El Copey	54.94	34.44	46.40	46.45	45.56	41.64
250	El Paso	57.54	43.76	37.00	33.51	42.95	23.32
295	Gamarra	53.63	55.86	26.27	40.36	44.03	24.74
310	González	21.27	31.02	28.09	32.32	28.18	40.79
383	La Gloria	75.58	69.97	69.78	58.12	68.36	52.66
400	La Jagua de Ibirico	71.81	53.95	60.22	69.77	63.94	63.46
443	Manaure						
	(Balcón del Cesar)	115.15	93.02	140.13	49.91	99.55	47.64
517	Pailitas	77.63	48.69	57.09	75.24	64.66	63.90
550	Pelaya	80.59	47.57	41.36	73.61	60.78	49.96
614	Río de Oro	88.02	72.81	57.54	61.94	70.08	45.09
621	La Paz (Robles)	56.26	63.14	67.21	70.35	64.24	81.48
710	San Alberto	79.77	60.63	34.24	86.35	65.25	53.79
750	San Diego	59.88	72.30	58.38	75.25	66.45	76.93
770	San Martín	81.61	75.13	65.22	59.18	70.29	48.59
787	Tamalameque	57.80	49.15	83.81	64.07	63.71	82.56

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cordoba

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.64	1983.62	1986.40	1988.94	1984.91	1993. 50
	TOTAL	53.76	49.13	47.31	43.75	48.49	39.42
001	Montería	52.61	45.19	47.48	35.04	45.08	31.10
068	Ayapel	45.41	37.08	43.73	42.58	42.20	41.57
079	Buenavista	70.94	53.33	35.30	40.98	50.14	25.21
090	Canalete	34.45	39.52	35.01	42.54	37.88	44.17
162	Cereté	33.84	45.24	30.76	44.77	38.65	43.75
168	Chimá	11.82	23.85	6.43	10.27	13.09	6.82
182	Chinú	24.35	26.90	20.68	38.45	27.60	37.44
189	Ciénaga de Oro	48.66	47.50	59.31	39.95	48.86	43.51
417	Lorica	50.94	48.11	42.16	35.79	44.25	30.34
419	Los Córdoba	55.52	52.27	41.91	40.32	47.51	32.56
464	Momil	39.00	50.57	43.58	13.02	36.54	11.53
466	Montelíbano	96.98	81.70	81.73	89.37	87.45	80.35
500	Moñitos	45.53	36.07	45.54	28.32	38.87	26.50
555	Planeta Rica	52.47	59.28	58.49	50.70	55.24	53.47
570	Pueblo Nuevo	46.63	41.29	49.09	31.58	42.15	30.73
574	Puerto Escondido	43.98	45.08	56.95	24.56	42.64	26.00
580	Puerto Libertador	56.19	58.63	51.30	45.91	53.01	42.06
586	Purísima	59.89	57.87	35.78	56.83	52.59	41.72
660	Sahagún	46.51	45.24	41.70	45.06	44.63	42.10
670	San Andrés de						
	Sotavento	65.28	52.94	61.64	65.18	61.26	63.56
672	San Antero	58.28	71.07	46.64	62.63	59.66	55.14
675	San Bernardo del Viento	49.85	47.36	44.98	33.08	43.82	29.22
678	San Carlos	57.27	40.90	31.96	22.20	38.08	13.73
686	San Pelayo	62.25	50.68	53.11	50.09	54.03	44.45
807	Tierralta	68.89	59.42	47.77	41.71	54.45	31.23
855	Valencia	61.90	59.89	52.53	47.93	55.56	41.84

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.06	1983.92	1986.68	1989.20	1985.22	1993. 50
	TOTAL	46.72	40.83	36.91	32.42	39.22	26.99
001	Agua de Dios	68.74	43.76	41.54	64.26	54.58	48.43
019	Albán	51.37	43.22	32.30	25.08	37.99	17.43
035	Anapoima	42.92	33.53	28.94	37.44	35.71	29.52
040	Anolaima	46.24	48.86	48.46	6.97	37.63	5.45
053	Arbeláez	41.25	31.47	25.86	8.56	26.79	5.27
086	Beltrán	61.70	46.43	37.00	51.24	49.09	37.55
095	Bituima	77.71	53.73	108.31	47.78	71.88	54.81

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.06	1983.92	1986.68	1989.20	1985.22	1993. 50
099	Bojacá	40.77	23.39	49.61	43.72	39.37	50.58
120	Cabrera	33.32	33.83	35.23	61.77	41.04	69.64
123	Cachipay	44.35	21.91	25.56	43.03	33.71	32.05
126	Cajicá	32.26	25.17	20.82	21.05	24.83	15.53
148	Caparrapí	44.72	40.88	65.04	37.69	47.08	45.84
151	Cáqueza	33.58	22.47	20.54	27.93	26.13	20.81
154	Carmen de Carupa	36.28	44.26	41.32	18.23	35.02	17.67
168	Chaguaní	32.72	19.40	25.19	65.59	35.73	63.61
175	Chía	21.31	41.75	23.24	21.78	27.02	22.36
178	Chipaqué	61.10	50.05	23.06	23.06	39.32	11.51
181	Choachí	40.92	35.60	18.26	63.19	39.49	42.41
183	Chocontá	24.94	24.20	35.69	32.93	29.44	42.21
200	Cogua	35.82	25.63	34.09	28.03	30.89	26.66
214	Cota	43.19	39.07	27.44	27.96	34.42	20.29
224	Cucunubá	19.21	46.35	24.17	6.96	24.17	6.63
245	El Colegio	46.78	39.52	44.73	31.17	40.55	28.85
258	El Peñón	49.01	40.34	41.82	22.40	38.39	18.41
269	Facatativá	31.84	32.18	25.65	24.12	28.45	20.45
279	Fómeque	34.80	24.55	38.92	23.92	30.55	24.53
281	Fosca	49.23	54.12	30.13	11.45	36.23	6.97
286	Funza	37.28	48.56	26.47	8.51	30.21	5.59
288	Fúquene	88.31	60.36	40.28	66.45	63.85	41.14
290	Fusagasugá	48.68	47.47	41.97	29.68	41.95	25.40
293	Gachalá	55.42	52.37	26.61	56.95	47.84	37.49
295	Gachancipá	53.36	73.88	47.57	30.43	51.31	25.93
297	Gachetá	28.68	52.07	25.70	13.45	29.98	11.06
299	Gama	53.39	44.44	31.75	26.50	39.02	17.88
307	Girardot	82.16	66.61	76.55	39.73	66.26	34.66
317	Guachetá	47.45	46.01	56.65	23.04	43.29	23.05
320	Guaduas	61.50	43.66	21.92	25.12	38.05	12.34
322	Guasca	31.66	39.27	63.76	35.31	42.50	53.30
324	Guataquí	98.29	40.19	33.46	43.08	53.76	21.28
326	Guatavita	36.38	17.32	57.81	109.92	55.36	173.42
328	Guayabal de Siquima	62.24	24.65	34.08	45.88	41.71	32.18
335	Guayabetal	51.33	25.93	52.60	29.69	39.89	28.62
339	Gutiérrez	46.36	42.56	60.13	27.98	44.26	30.36
368	Jerusalén	58.13	20.41	25.73	6.33	27.65	3.00
372	Junín	56.74	35.24	30.76	12.04	33.70	6.90
377	La Calera	52.11	47.73	35.20	40.96	44.00	31.65
386	La Mesa	42.53	54.51	43.41	50.73	47.80	52.12
394	La Palma	59.58	23.88	17.22	38.46	34.79	18.28

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.06	1983.92	1986.68	1989.20	1985.22	1993. 50
398	La Peña	45.95	37.08	47.91	21.43	38.09	19.85
402	La Vega	44.50	25.37	44.77	16.37	32.75	14.56
407	Lenguazaque	52.49	37.44	30.26	47.34	41.88	34.39
426	Machetá	43.89	51.50	31.67	33.04	40.03	26.10
430	Madrid	35.82	36.11	22.20	40.14	33.57	30.93
436	Manta	48.06	28.11	20.63	6.85	25.91	3.25
438	Medina	39.56	49.68	31.48	38.56	39.82	33.36
473	Mosquera	47.08	22.11	24.11	22.98	29.07	14.52
483	Nariño	24.56	59.42	19.75	59.72	40.86	57.70
486	Nemocón	23.70	53.14	42.86	30.01	37.43	42.33
488	Nilo	74.23	34.19	23.88	21.49	38.45	9.64
489	Nimaima	50.94	44.50	35.12	39.13	42.42	30.55
491	Nocaima	22.85	30.88	8.56	19.07	20.34	10.41
506	Venecia	70.53	33.09	30.36	36.81	42.70	21.24
513	Pacho	54.22	32.06	45.42	38.55	42.56	33.85
518	Paime	77.13	52.78	51.30	32.51	53.43	23.04
524	Pandi	48.27	47.69	41.43	42.08	44.87	37.79
530	Paratebueno	55.16	44.01	37.81	27.82	41.20	20.46
535	Pasca	52.54	50.73	53.82	23.28	45.09	21.04
572	Puerto Salgar	73.40	68.65	47.85	55.22	61.28	41.51
580	Pulí	50.55	25.18	18.09	45.88	34.93	25.68
592	Quebradanegra	57.62	23.54	45.19	39.05	41.35	33.27
594	Quetame	35.65	51.74	15.01	16.10	29.63	8.58
596	Quipile	33.58	31.75	32.85	24.32	30.63	22.98
599	Apulo	51.52	48.86	62.83	34.15	49.34	36.19
612	Ricaurte	98.36	61.26	41.96	42.32	60.98	23.36
645	S. Antonio						
	del Tequendama	31.22	40.90	35.71	17.67	31.38	17.41
649	San Bernardo	29.23	31.02	35.68	43.33	34.82	51.32
653	San Cayetano	73.31	51.28	30.93	22.21	44.43	11.53
658	San Francisco	42.14	15.27	16.23	39.19	28.21	23.27
662	San Juan de Río Seco	53.41	57.00	49.20	41.37	50.25	37.94
718	Sasaima	32.51	38.58	30.41	21.75	30.81	19.62
736	Sesquilé	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
740	Sibaté	47.96	35.84	32.63	15.46	32.97	10.65
743	Silvania	50.39	37.61	38.23	19.61	36.46	14.78
745	Simijaca	38.01	47.80	49.58	62.14	49.38	77.03
754	Soacha	33.18	44.14	40.88	40.35	39.64	46.28
758	Sopó	40.70	26.84	23.41	20.43	27.85	13.67
769	Subachoque	38.80	43.14	30.12	16.26	32.08	12.35
772	Suesca	59.02	30.48	47.05	71.23	51.95	65.91
777	Supatá	66.88	40.17	59.43	16.65	45.78	13.01

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.06	1983.92	1986.68	1989.20	1985.22	1993. 50
779	Susa	54.96	47.59	38.30	9.94	37.70	6.35
781	Sutatausa	62.92	28.91	49.55	30.51	42.97	24.72
785	Tabio	49.49	33.22	37.72	31.47	37.98	25.62
793	Tausa	33.03	31.65	18.44	19.35	25.62	12.82
797	Tena	26.18	44.32	27.56	28.65	31.68	29.27
799	Tenjo	32.06	52.85	20.10	48.62	38.41	38.61
805	Tibacuy	26.91	44.69	61.90	25.02	39.63	39.28
807	Tibirita	28.14	44.16	27.62	21.32	30.31	19.91
815	Tocaima	54.12	49.06	53.76	31.15	47.02	28.79
817	Tocancipá	54.38	37.97	32.54	25.61	37.63	17.33
823	Topaipi	43.61	39.92	26.44	30.21	35.05	21.54
839	Ubalá	49.86	51.57	44.65	21.83	41.98	18.17
841	Ubaque	45.41	62.02	56.21	27.04	47.67	28.05
843	Ubaté	35.98	48.80	35.07	34.93	38.70	33.85
845	Une	22.11	15.52	22.34	25.87	21.46	27.00
851	Utica	60.35	47.37	57.19	54.97	54.97	53.09
862	Vergara	89.72	51.42	49.70	67.25	64.52	46.90
867	Vianí	39.34	48.65	41.32	57.28	46.65	61.66
871	Villagómez	53.88	58.37	43.28	27.15	45.67	21.61
873	Villapinzón	39.39	45.77	31.55	16.45	33.29	12.69
875	Villeta	23.07	24.42	26.19	39.54	28.31	45.85
878	Viotá	69.68	48.09	40.40	44.81	50.75	31.15
885	Yacopí	59.25	52.83	37.85	34.56	46.12	24.80
898	Zipacón	24.25	54.49	33.16	25.95	34.46	30.39
899	Zipaquirá	43.27	25.91	25.89	27.17	30.56	19.28

Chocó

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.38	1983.33	1986.16	1988.75	1984.66	1993. 50
	TOTAL	108.00	101.55	100.30	97.80	101.91	92.27
001	Quibdó	116.45	106.00	115.59	102.70	110.19	100.47
006	Acandí	67.09	77.90	56.90	67.56	67.36	60.91
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	120.26	110.33	108.50	115.29	113.60	108.15
073	Bagadó	95.08	118.40	113.86	143.78	117.78	170.22
075	Bahía Solano (Mutis)	83.33	95.13	66.09	78.37	80.73	67.16
077	Bajo Baudó (Pizarro)	96.00	75.38	78.38	101.99	87.94	92.56
082	Litoral del San Juan	147.57	140.75	142.01	136.74	141.77	132.19
099	Bojayá (Bellavista)	112.35	116.60	95.20	92.27	104.11	80.65
205	Condoto	106.08	102.43	89.01	104.45	100.49	94.07
245	El Carmen	98.19	82.30	77.33	77.28	83.78	64.89

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Chocó

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.38	1983.33	1986.16	1988.75	1984.66	1993. 50
361	Itsmina	115.85	109.81	104.41	91.53	105.40	82.78
372	Juradó	93.62	100.62	94.12	90.09	94.61	89.44
413	Lloró	119.91	123.97	121.65	126.67	123.05	128.79
491	Nóvita	108.48	82.78	96.27	75.01	90.64	66.37
495	Nuquí	69.24	88.92	76.22	70.96	76.34	74.49
615	Riosucio	89.82	89.36	82.65	84.61	86.61	79.72
660	San José del Palmar	98.20	67.12	58.18	64.55	72.01	44.83
745	Sipí	132.81	147.64	131.64	117.14	132.31	113.36
787	Tadó	110.73	107.81	113.21	94.39	106.54	93.09
800	Unguía	113.23	71.02	78.81	42.69	76.44	29.68

Huila

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.06	1983.87	1986.58	1989.07	1985.15	1993. 50
	TOTAL	60.56	56.50	51.48	51.65	55.05	45.89
001	Neiva	41.33	51.94	49.15	51.30	48.43	58.22
006	Acevedo	57.12	65.44	56.34	50.45	57.34	48.70
013	Agrado	55.62	33.58	48.29	95.13	58.16	98.11
016	Aipe	40.52	55.75	44.16	47.21	46.91	50.16
020	Algeciras	54.63	55.94	53.47	43.03	51.77	40.79
026	Altamira	25.79	33.10	41.92	81.44	45.56	129.51
078	Baraya	70.34	37.57	22.15	33.45	40.88	15.49
132	Campoalegre	64.65	80.56	63.70	78.68	71.90	79.75
206	Colombia	68.68	39.83	46.09	62.48	54.27	49.98
244	Elías	72.55	57.88	56.17	65.53	63.03	56.07
298	Garzón	92.87	82.04	73.12	73.66	80.42	61.98
306	Gigante	38.45	51.98	53.14	48.80	48.09	60.48
319	Guadalupe	39.64	54.60	40.60	52.17	46.75	54.54
349	Hobo	92.65	70.25	64.22	66.71	73.46	51.65
357	Iquira	36.88	32.61	41.34	57.59	42.11	66.70
359	Isnos	70.94	55.57	67.74	62.25	64.13	59.98
378	La Argentina	77.87	55.88	57.39	37.28	57.11	28.02
396	La Plata	66.28	61.96	60.63	51.92	60.20	47.47
483	Nátaga	40.48	38.80	31.65	54.72	41.41	49.92
503	Oporapa	60.54	66.70	40.92	44.99	53.29	33.89
518	Paicol	17.00	23.77	14.89	34.14	22.45	34.92
524	Palermo	48.61	52.73	40.50	35.80	44.41	30.46
530	Palestina	73.25	73.48	74.59	50.18	67.88	47.61
548	Pital	47.34	59.99	59.94	61.08	57.09	72.34
551	Pitalito	64.70	48.83	47.09	48.53	52.29	38.93

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Huila

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.06	1983.87	1986.58	1989.07	1985.15	1993. 50
615	Rivera	65.74	27.84	35.26	46.69	43.88	31.91
660	Saladoblanco	68.71	62.23	75.54	43.29	62.44	42.57
668	San Agustín	61.69	53.37	54.44	55.88	56.35	51.44
676	Santa María	41.62	53.68	41.46	46.84	45.90	47.09
770	Suaza	56.53	56.59	36.58	19.03	42.18	12.30
791	Tarquí	62.05	57.25	48.61	42.24	52.54	34.48
797	Tesalia	56.05	58.42	35.78	50.70	50.24	38.27
799	Tello	39.57	47.70	28.34	42.21	39.46	34.79
801	Teruel	60.39	36.67	21.43	42.57	40.27	22.43
807	timaná	72.11	66.04	55.60	49.23	60.75	39.84
872	Villavieja	65.90	38.61	30.02	36.10	42.66	21.15
885	Yaguará	67.94	112.42	54.76	15.57	62.67	10.48

La Guajira

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.02	1983.73	1989.35	1988.79	1985.72	1993. 50
	TOTAL	67.73	62.32	72.20	67.00	67.31	71.25
001	Riohacha	88.24	86.25	77.35	93.86	86.43	82.93
078	Barrancas	90.44	69.43	115.11	84.25	89.81	106.75
110	El Molino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
279	Fonseca	56.02	44.28	66.52	46.09	53.23	56.82
430	Maicao	31.20	23.26	27.73	24.08	26.57	23.83
650	San Juan del Cesar	57.48	64.83	74.11	56.10	63.13	69.14
847	Uribia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
855	Urumita	51.03	37.46	47.52	40.89	44.23	41.70
874	Villanueva	11.21	5.69	32.11	19.42	17.11	42.24

Magdalena

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.57	1984.20	1986.68	1988.98	1985.36	1993. 50
	TOTAL	53.09	49.32	45.33	47.03	48.69	41.84
001	Santa Marta						
	(Distrito Turístico)	41.56	54.21	43.74	52.54	48.01	56.11
053	Aracataca	60.06	58.99	56.42	54.05	57.38	50.94
058	Ariguaní (El Difícil)	47.27	47.61	41.15	48.45	46.12	44.79
161	Cerro San Antonio	65.97	76.49	62.38	55.77	65.15	51.56
170	Chivoló	38.55	47.32	25.50	26.87	34.56	19.15
189	Ciénaga	78.57	47.92	44.25	61.44	58.05	42.44
245	El Banco	47.05	53.54	36.26	29.51	41.59	22.64

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Magdalena

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.57	1984.20	1986.68	1988.98	1985.36	1993. 50
258	El Piñón	13.48	41.17	23.17	41.12	29.74	67.87
288	Fundación	56.49	61.43	59.46	49.09	56.62	48.88
318	Guamal	36.70	32.74	18.01	18.03	26.37	10.14
541	Pedraza	42.19	57.51	40.91	40.05	45.17	38.18
551	Pivijay	42.46	35.69	46.01	45.83	42.50	49.40
555	Plato	51.76	41.58	55.75	61.47	52.64	67.57
570	Puebloviejo	46.00	47.72	50.91	42.08	46.68	43.79
605	Remolino	51.18	47.96	20.35	32.59	38.02	17.03
675	Salamina	44.57	44.02	51.58	65.83	51.50	78.24
692	San Sebastián						
	de Buenavista	33.34	52.97	55.72	28.15	42.55	36.00
703	San Zenón	67.31	57.09	28.34	27.99	45.18	13.89
707	Santa Ana	47.63	50.88	41.42	41.34	45.32	36.72
745	Sitionuevo	30.53	33.13	52.05	38.93	38.66	56.30
798	Tenerife	40.91	35.65	55.22	23.06	38.71	24.62

Meta

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.56	1983.31	1986.00	1988.53	1984.60	1993. 50
	TOTAL	63.41	53.58	55.47	49.03	55.37	43.08
001	Villavicencio	49.81	50.11	59.21	48.07	51.80	52.87
006	Acacías	46.64	43.09	38.30	47.99	44.01	43.17
110	Barranca de Upía	67.81	86.11	43.60	39.40	59.23	26.07
124	Cabuyaro	63.27	33.63	43.84	37.04	44.45	27.40
150	Castilla la Nueva	37.09	55.96	42.90	23.29	39.81	22.07
223	Cubarral	62.09	51.60	41.51	58.01	53.30	45.41
226	Cumaral	35.94	36.93	63.65	40.52	44.26	58.70
245	El Calvario	38.47	53.95	43.82	48.60	46.21	54.19
251	El Castillo	73.56	63.24	51.32	35.65	55.94	24.43
270	El Dorado	63.73	44.04	69.03	24.31	50.28	20.84
287	Fuente de Oro	69.33	43.02	30.62	45.15	47.03	25.82
313	Granada	55.66	35.83	44.13	47.07	45.67	40.64
318	Guamal	48.36	37.79	100.02	56.16	60.58	91.81
325	Mapiripán	67.15	56.61	63.59	50.72	59.52	46.50
330	Mesetas	76.00	78.60	70.24	76.01	75.21	72.31
350	La Macarena	96.86	62.40	59.97	56.16	68.85	38.18
370	La Uribe	77.74	58.96	45.13	38.29	55.03	23.80
400	Lejanías	54.63	61.04	50.51	35.79	50.49	30.61
450	Puerto Concordia	94.69	40.48	35.44	36.72	51.83	17.27
568	Puerto Gaitán	70.47	63.70	74.92	78.06	71.79	83.62

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Meta

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.56	1983.31	1986.00	1988.53	1984.60	1993. 50
573	Puerto López	48.87	41.55	67.89	43.31	50.41	51.91
577	Puerto Lleras	65.88	85.89	68.52	63.34	70.91	63.00
590	Puerto Rico	62.39	43.98	54.22	42.44	50.76	36.52
606	Restrepo	50.65	31.57	30.35	39.38	37.99	28.22
680	San Carlos de Guaroa	0.00	11.01	30.52	0.00	10.38	0.00
683	San Juan de Arama	81.44	47.52	54.35	58.68	60.50	44.28
686	San Juanito	28.55	53.41	39.35	46.61	41.98	60.65
689	San Martín	32.97	42.12	47.58	19.06	35.43	20.48
711	Vista Hermosa	80.69	64.56	57.27	50.89	63.35	37.71

Nariño

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.72	1984.51	1987.08	1989.39	1985.68	1993. 50
	TOTAL	75.92	70.42	66.19	66.83	69.84	60.73
001	Pasto	72.64	75.97	59.60	62.75	67.74	54.71
019	Albán (San José)	4.55	39.25	21.39	18.07	20.82	50.84
022	Aldana	53.17	95.43	64.72	72.79	71.53	83.87
036	Ancuyá	72.68	55.87	56.40	49.30	58.56	40.60
051	Arboleda (Berruecos)	68.97	43.17	40.45	57.13	52.43	41.28
079	Barbacoas	114.46	104.40	93.37	109.66	105.47	97.02
083	Belén	103.31	62.26	88.26	98.05	87.97	90.05
110	Buesaco	64.29	51.66	51.24	46.65	53.46	39.33
203	Colón (Génova)	58.50	44.89	48.61	74.29	56.57	69.39
207	Consaca	62.80	62.82	39.36	42.99	51.99	31.05
210	Contadero	83.79	77.37	59.59	46.45	66.80	35.17
215	Córdoba	79.11	74.99	74.42	92.68	80.30	91.52
224	Cuaspué (Carlosama)	66.29	78.37	58.73	41.48	61.22	36.07
227	Cumbal	85.62	68.55	88.57	78.81	80.39	79.98
233	Cumbitara	68.64	93.62	76.23	66.22	76.18	69.46
240	Chachagüí	48.85	30.43	28.77	12.15	30.05	7.46
250	El Charco	119.28	96.35	108.14	86.38	102.54	78.51
256	El Rosario	50.41	61.82	61.38	53.73	56.84	60.48
258	El Tablón	67.11	46.12	63.44	48.15	56.21	44.99
260	El Tambo	53.33	47.52	46.40	45.50	48.19	41.17
287	Funes	75.76	63.68	67.42	53.52	65.10	47.90
317	Guachucal	98.44	91.59	79.41	92.58	90.51	81.12
320	Guaitarilla	30.11	24.83	32.25	35.54	30.68	38.05
323	Gualmatán	41.70	39.36	42.12	15.48	34.67	13.62
352	Iles	49.44	51.29	66.74	57.84	56.33	70.37
354	Imués	45.74	51.18	52.91	36.23	46.52	38.09

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Nariño

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.72	1984.51	1987.08	1989.39	1985.68	1993. 50
356	Ipiales	61.09	47.31	33.31	42.05	45.94	28.21
378	La Cruz	72.30	59.74	53.01	49.64	58.67	39.53
381	La Florida	70.75	53.20	53.45	45.20	55.65	36.36
385	La Llanada	54.26	35.97	37.65	43.82	42.93	34.76
390	La Tola	113.56	121.23	95.94	91.77	105.63	80.60
399	La Unión	73.85	62.81	46.89	61.57	61.28	46.24
405	Leiva	83.50	69.58	55.34	50.65	64.77	37.37
411	Linares	51.23	54.76	38.65	44.31	47.24	36.76
418	Los Andes (Sotomayor)	48.38	46.03	52.13	36.02	45.64	36.19
427	Magüí (Payán)	146.65	116.94	105.99	97.83	116.85	77.02
435	Mallama (Piedrancha)	78.45	55.45	48.35	83.48	66.43	64.04
473	Mosquera	116.24	119.32	96.26	91.35	105.79	79.09
490	Olaya Herrera						
	(Bocas de Santinga)	102.49	100.67	97.88	81.84	95.72	77.29
506	Ospina	75.30	49.20	94.43	59.31	69.56	66.33
520	Francisco Pizarro						
	(Salahonda)	98.78	98.16	118.69	128.14	110.94	147.89
540	Policarpa	70.56	80.17	77.40	49.71	69.46	49.84
560	Potosí	48.39	34.72	33.66	41.39	39.54	33.06
565	Providencia	37.69	30.94	32.25	35.16	34.01	31.97
573	Puerres	22.95	31.99	22.68	42.64	30.07	45.67
585	Pupiales	63.33	47.43	54.46	47.45	53.17	42.10
612	Ricaurte	76.58	57.84	83.12	81.00	74.64	86.32
621	Roberto Payán (San José)	150.08	129.79	129.60	124.88	133.59	112.21
678	Samaniego	32.84	37.73	37.80	38.99	36.84	43.17
683	Sandoná	43.23	48.53	42.74	27.91	40.60	26.03
685	San Bernardo	58.98	68.95	45.73	34.42	52.02	27.43
687	San Lorenzo	68.91	60.65	53.16	51.21	58.48	42.39
693	San Pablo	48.77	49.74	32.35	42.00	43.22	32.34
694	San Pedro de Cartago	72.97	37.94	54.16	46.08	52.79	37.01
696	Santa Bárbara (Iscuandé)	56.01	50.67	42.32	59.40	52.10	50.96
699	Santa Cruz (Guachaves)	64.50	68.56	48.97	76.04	64.52	66.08
720	Sapuyes	63.90	51.28	46.83	64.22	56.56	53.91
786	Taminango	93.36	92.66	62.58	80.79	82.35	62.68
788	Tangua	47.42	47.56	52.17	46.76	48.48	49.35
835	Tumaco	104.11	103.58	91.18	100.72	99.90	92.79
838	Túquerres	79.80	61.01	71.96	50.28	65.76	44.76
885	Yacuanquer	81.13	72.06	62.17	59.92	68.82	49.35

Norte de Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.35	1984.09	1986.70	1989.08	1985.31	1993. 50
	TOTAL	64.56	57.06	52.39	45.71	54.93	38.73
001	Cúcuta	59.80	66.79	51.21	46.14	55.99	40.44

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Norte de Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.35	1984.09	1986.70	1989.08	1985.31	1993. 50
003	Abrego	70.69	51.67	49.21	46.32	54.47	35.83
051	Arboledas	70.62	56.69	47.06	42.86	54.31	31.84
099	Bochalema	30.73	32.32	36.76	40.00	34.95	45.99
109	Bucarasica	67.24	57.60	69.90	52.63	61.84	52.18
125	Cácota	25.98	39.48	4.71	45.84	29.00	18.59
128	Cáchira	66.38	53.24	40.96	40.07	50.16	28.47
172	Chinácota	29.87	31.47	25.08	5.17	22.90	3.58
174	Chitagá	66.26	60.35	38.63	48.32	53.39	34.03
206	Convención	58.46	54.19	53.84	32.49	49.75	28.46
223	Cucutilla	56.44	43.25	71.37	32.95	51.00	35.10
239	Durania	66.11	54.50	33.14	53.22	51.74	35.06
245	El Carmen	71.14	66.23	73.51	63.00	68.47	63.20
250	El Tarra	73.88	94.15	79.24	54.12	75.35	53.20
261	El Zulia	56.15	51.08	56.58	39.29	50.78	37.53
313	Gramalote	54.81	57.19	31.48	51.01	48.62	36.75
344	Hacarí	85.41	52.58	53.97	49.30	60.32	35.66
347	Herrán	66.08	41.58	31.37	9.92	37.24	4.97
377	Labateca	54.97	48.18	31.19	33.57	41.98	22.70
398	La Playa	78.46	52.96	56.42	51.03	59.72	40.29
405	Los Patios	21.56	16.85	6.17	30.33	18.73	15.84
418	Lourdes	67.51	45.16	59.59	48.99	55.31	44.20
480	Mutiscua	22.01	49.00	68.68	42.19	45.47	86.00
498	Ocaña	59.76	65.70	53.17	27.30	51.48	22.61
518	Pamplona	27.27	23.99	48.35	44.04	35.91	65.92
520	Pamplonita	55.77	42.45	27.10	32.54	39.47	20.13
599	Ragonvalía	19.38	44.81	28.15	39.25	32.90	52.15
660	Salazar	51.12	37.97	22.54	40.60	38.06	24.92
670	San Calixto	71.21	59.91	52.91	46.29	57.58	36.90
673	San cayetano	62.80	45.11	18.53	21.95	37.10	9.49
680	Santiago	38.68	9.59	17.63	13.61	19.88	7.88
720	Sardinata	67.23	59.40	58.39	54.76	59.95	49.25
743	Silos	65.68	55.04	47.57	60.37	57.17	49.98
800	Teorama	83.70	78.38	54.10	62.24	69.61	46.57
810	Tibú	84.10	63.95	70.70	55.67	68.61	47.93
820	Toledo	59.11	43.72	48.00	39.47	47.58	33.40
871	Villa Caro	53.53	98.83	40.95	60.52	63.46	51.62
874	Villa del Rosario	62.16	72.80	36.13	17.85	47.24	10.79

Quindío

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.35	1984.09	1986.70	1989.08	1985.31	1993. 50
	TOTAL	59.30	57.61	44.74	35.67	49.33	27.60
001	Armenia	59.59	53.23	26.64	26.72	41.55	14.44
111	Buenavista	67.43	69.85	41.77	17.35	49.10	10.23
130	Calarcá	66.32	63.79	48.54	41.44	55.02	31.72

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Quindío

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.35	1984.09	1986.70	1989.08	1985.31	1993. 50
190	Circasia	63.24	58.69	54.28	32.84	52.26	26.78
212	Córdoba	39.78	51.18	65.74	43.04	49.94	58.08
272	Filandia	66.59	59.24	40.89	29.03	48.94	18.85
302	Génova	36.81	57.60	26.58	34.63	38.91	27.63
401	La Tebaida	72.16	52.28	42.58	43.02	52.51	29.14
470	Montenegro	60.06	58.92	45.06	38.32	50.59	29.85
548	Pijao	58.74	61.94	64.38	41.18	56.56	40.70
594	Quimbaya	57.88	42.93	48.70	36.39	46.48	30.68
690	Salento	38.50	59.87	24.55	31.20	38.53	22.52

Risaralda

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.88	1984.48	1986.93	1989.15	1985.61	1993. 50
	TOTAL	58.97	51.22	47.16	44.53	50.47	37.08
001	Pereira	58.85	43.78	48.57	45.49	49.17	39.10
045	Apía	64.78	52.73	42.21	41.44	50.29	29.61
075	Balboa	51.17	52.70	38.97	32.12	43.74	24.81
088	Belén de Umbría	60.93	51.11	32.05	33.60	44.42	20.46
170	Dosquebradas	64.12	55.88	42.55	50.13	53.17	37.55
318	Guática	53.21	53.86	56.59	33.74	49.35	31.98
383	La Celia	62.29	42.56	15.99	41.15	40.50	17.02
400	La Virginia	111.66	73.34	18.55	152.78	89.08	56.26
440	Marsella	36.15	53.49	71.26	54.98	53.97	88.14
456	Mistrató	57.99	50.74	59.88	36.02	51.16	33.66
572	Pueblo Rico	61.49	71.86	53.53	73.11	65.00	69.02
594	Quinchía	65.27	59.03	46.77	38.92	52.50	28.88
682	Santa Rosa de Cabal	56.19	39.97	37.33	37.55	42.76	27.58
687	Santuario	58.28	55.71	49.64	51.97	53.90	46.22

Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.76	1984.50	1987.09	1989.41	1985.69	1993. 50
	TOTAL	46.19	41.91	40.10	38.05	41.56	34.21
001	Bucaramanga	47.48	30.08	30.02	23.29	32.72	16.38
013	Aguadas	8.41	31.17	15.02	21.71	19.08	33.25
020	Albania	46.61	26.54	45.79	37.30	39.06	36.49
051	Aratoca	49.91	52.70	51.87	26.94	45.36	25.23
077	Barbosa	29.99	19.32	26.64	35.55	27.88	34.49
079	Barichara	34.93	39.80	31.54	41.75	37.01	40.14

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 -1989, utilizando el método de Brass
Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.76	1984.50	1987.09	1989.41	1985.69	1993. 50
081	Barrancabermeja	61.96	49.06	42.09	39.07	48.05	29.46
092	Betulia	38.17	46.93	18.14	52.08	38.83	34.95
101	Bolívar	40.53	31.33	36.84	23.61	33.08	20.89
121	Cabrera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
132	California	56.98	26.26	9.11	12.68	26.26	3.61
147	Capitanejo	26.35	14.75	18.60	27.16	21.72	22.70
152	Carcasí	69.73	58.93	59.15	45.87	58.42	39.53
160	Cepitá	46.01	46.61	39.93	12.16	36.18	9.29
162	Cerrito	60.76	47.85	40.47	70.38	54.87	57.11
167	Charalá	56.77	57.74	55.14	56.29	56.49	55.24
169	Charta	32.00	47.14	37.66	63.55	45.09	75.90
176	Chima	18.22	40.99	43.44	56.78	39.86	107.55
179	Chipatá	37.50	45.28	33.61	21.52	34.48	18.56
190	Cimitarra	80.91	64.63	60.96	63.08	67.40	52.03
207	Concepción	21.38	33.71	27.33	34.96	29.35	42.55
209	Confines	50.97	55.14	48.39	50.84	51.34	49.17
211	Contratación	46.79	30.72	59.92	17.70	38.78	18.12
217	Coromoro	57.64	39.80	36.34	33.90	41.92	24.35
229	Curití	42.23	39.57	49.25	28.09	39.79	29.10
235	El Carmen	55.65	45.25	40.38	25.00	41.57	18.67
245	El Guacamayo	39.06	45.09	37.75	97.55	54.86	108.12
250	El Peñón	57.55	64.95	62.33	79.49	66.08	86.76
255	El Playón	56.22	53.17	52.77	43.06	51.31	40.06
264	Encino	57.78	68.24	46.22	30.45	50.67	24.30
266	Enciso	39.99	51.94	31.03	53.99	44.24	48.10
271	Florián	51.45	36.95	39.03	61.56	47.25	54.32
276	Floridablanca	55.23	65.44	40.29	72.82	58.45	62.57
296	Galán	45.15	57.00	12.38	12.38	31.73	4.81
298	Gámbita	52.11	30.10	34.96	22.39	34.89	16.06
307	Girón	49.73	33.51	43.76	21.78	37.20	18.26
318	Guaca	38.27	31.44	49.58	29.54	37.21	33.38
320	Guadalupe	32.72	30.66	32.04	33.13	32.14	32.86
322	Guapotá	30.88	26.13	26.13	13.86	24.25	11.31
324	Guavatá	41.43	28.93	32.66	73.03	44.01	69.64
327	Guepsa	41.27	34.46	41.16	12.38	32.32	10.51
344	Hato	22.69	32.86	21.91	37.32	28.70	38.70
368	Jesús María	18.11	30.29	11.04	12.39	17.96	8.64
370	Jordán	29.55	5.52	22.11	24.67	20.46	21.52
377	La Belleza	33.40	38.33	45.01	33.18	37.48	39.28
385	Landázuri	47.30	40.45	41.95	35.83	41.38	32.31
397	La Paz (Robles)	34.98	31.36	46.60	29.01	35.49	33.55

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.76	1984.50	1987.09	1989.41	1985.69	1993. 50
406	Lebrija	34.77	43.88	38.62	37.90	38.79	40.46
418	Los Santos	56.75	46.30	54.06	66.05	55.79	66.04
425	Macaravita	40.35	43.04	65.27	39.32	47.00	51.79
432	Málaga	25.79	9.37	19.34	71.21	31.43	71.81
444	Matanza	29.93	24.96	17.32	22.12	23.58	15.50
464	Mogotes	51.79	41.46	30.87	26.65	37.69	18.09
468	Molagavita	45.21	32.67	43.13	29.63	37.66	27.48
498	Ocamonte	53.67	49.69	42.00	58.52	50.97	51.46
500	Oiba	41.39	28.59	21.75	11.12	25.71	6.44
502	Onzaga	49.48	49.84	27.19	72.79	49.83	54.11
522	Palmar	72.28	70.52	66.05	47.09	63.99	42.11
524	Palmas del Socorro	40.32	27.89	37.88	66.91	43.25	70.13
533	Páramo	31.03	14.18	48.00	17.93	27.79	22.02
547	Piedecuesta	43.22	39.13	37.49	29.09	37.23	25.42
549	Pinchote	41.96	15.72	29.02	32.52	29.81	26.17
572	Puente Nacional	33.37	44.65	39.99	32.53	37.64	35.67
573	Puerto Parra	34.32	41.65	47.12	34.39	39.37	41.13
575	Puerto Wilches	55.02	55.35	66.70	48.22	56.32	52.97
615	Rionegro	51.31	41.64	39.90	31.54	41.10	25.62
655	Sabana de Torres	57.69	66.71	51.65	38.78	53.71	34.22
669	San Andrés	43.98	28.24	29.19	18.52	29.98	13.11
673	San Benito	29.26	31.16	28.57	37.29	31.57	37.96
679	San Gil	31.28	26.03	44.12	23.57	31.25	27.88
682	San Joaquín	55.23	39.49	52.07	44.64	47.86	42.35
684	San José de Miranda	54.93	43.00	45.09	42.74	46.44	37.08
686	San Miguel	45.35	34.31	24.45	27.55	32.92	18.08
689	San Vicente de Chucurí	55.12	41.21	26.21	38.77	40.33	24.14
705	Santa Bárbara	26.68	60.26	55.10	51.42	48.37	83.73
720	Santa Helena del Opón	51.19	73.86	62.21	51.19	59.61	56.65
745	Simacota	53.46	54.74	40.82	35.79	46.20	28.88
755	Socorro	33.89	40.98	20.38	21.87	29.28	15.18
770	Suaita	34.70	22.67	40.23	22.93	30.13	23.95
773	Sucre	47.60	41.01	34.48	30.54	38.41	23.90
780	Suratá	40.66	30.60	15.34	44.67	32.82	25.85
820	Tona	36.69	58.16	34.95	15.47	36.32	13.12
855	Valle de San José	47.31	47.49	30.17	37.95	40.73	28.28
861	Vélez	43.43	34.34	22.08	34.90	33.69	22.98
867	Vetas	47.48	14.47	45.82	36.55	36.08	35.96
872	Villanueva	57.77	54.28	32.83	72.38	54.32	53.79
895	Zapatoca	38.48	28.83	28.48	13.32	27.28	9.73

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Sucre

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.76	1984.50	1987.09	1989.41	1985.69	1993. 50
	TOTAL	50.39	47.16	47.62	41.12	46.57	38.60
001	Sincelejo	57.77	65.79	53.99	68.49	61.51	67.29
110	Buenavista	35.52	43.70	61.09	5.25	36.39	5.17
124	Caimito	56.18	53.56	37.44	35.37	45.64	25.93
204	Colosó (Ricaurte)	32.81	13.65	47.02	12.33	26.45	13.51
215	Corozal	31.86	11.26	37.57	22.00	25.67	24.02
230	Chalán	16.39	3.53	13.87	32.83	16.66	36.24
235	Galeras (Nueva Granada)	38.46	58.68	30.45	41.99	42.40	36.40
265	Guaranda	61.03	36.34	63.59	47.42	52.10	47.83
400	La Unión	50.95	56.90	44.81	42.18	48.71	37.72
418	Los Palmitos	31.48	44.31	44.38	20.46	35.16	22.83
429	Majagual	80.56	72.99	54.48	61.72	67.44	47.28
473	Morroa	44.24	29.75	28.15	17.35	29.87	11.65
508	Ovejas	33.47	29.32	36.09	33.49	33.09	35.23
523	Palmito	40.45	66.11	30.99	49.65	46.80	42.90
670	Sampués	30.09	31.30	26.76	19.65	26.95	17.06
678	San Benito Abad	47.57	29.46	28.54	37.36	35.73	27.34
702	San Juan de Betulia	57.73	36.61	45.29	49.00	47.16	42.40
708	San Marcos	48.50	55.94	52.16	39.36	48.99	39.36
713	San Onofre	52.01	48.96	45.89	35.01	45.47	30.57
717	San Pedro	73.81	92.41	109.82	90.66	91.68	116.81
742	Sincé	26.40	26.89	9.59	29.10	23.00	16.41
771	Sucre	51.62	27.36	23.11	72.51	43.65	49.73
820	Tolú	38.48	46.75	27.85	27.39	35.12	21.23
823	Toluviejo	88.92	80.63	109.41	75.57	88.63	83.38

Tolima

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.76	1983.60	1986.36	1988.92	1984.91	1993. 50
	TOTAL	58.08	53.06	49.30	46.26	51.68	40.55
001	Ibagué	59.06	48.28	36.94	39.18	45.87	27.97
024	Alpujarra	44.71	29.73	37.94	66.82	44.80	66.62
026	Alvarado	85.26	34.98	67.08	21.19	52.13	15.07
030	Ambalema	55.25	38.65	45.66	56.21	48.94	51.39
043	Anzóategui	59.23	58.84	36.45	40.19	48.68	28.24
055	Armero (Guayabal)	71.47	38.79	49.48	38.22	49.49	28.48
067	Ataco	49.31	47.03	37.06	38.35	42.94	31.10
124	Cajamarca	82.02	60.70	59.40	52.17	63.57	40.49
148	Carmen de Apicalá	65.55	44.55	58.55	16.93	46.40	12.71
152	Casabianca	62.19	60.17	42.70	36.93	50.50	27.06

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Tolima

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.76	1983.60	1986.36	1988.92	1984.91	1993. 50
168	Chaparral	45.00	54.53	54.66	56.77	52.74	65.63
200	Coello	51.86	59.80	60.57	72.02	61.06	82.99
217	Coyaima	71.03	79.36	72.98	66.71	72.52	66.63
226	Cunday	50.51	57.71	41.79	54.78	51.20	49.39
236	Dolores	27.70	42.58	29.60	27.50	31.85	27.91
268	Espinal	58.06	50.24	37.22	36.10	45.41	25.77
270	Falan	65.33	45.98	49.82	69.24	57.59	60.82
275	Flandes	36.93	97.18	65.92	69.79	67.46	104.23
283	Fresno	73.75	56.24	64.18	40.15	58.58	33.70
319	Guamo	54.52	55.63	63.70	40.31	53.54	41.80
347	Herveo	46.99	58.93	47.98	63.75	54.41	67.32
349	Honda	67.62	11.05	37.23	33.86	37.44	23.24
352	Icononzo	53.55	42.79	38.00	69.86	51.05	60.63
408	Lérida	41.96	24.95	24.34	16.07	26.83	10.12
411	Libano	57.27	47.61	48.29	54.87	52.01	49.76
443	Mariquita	66.62	34.23	30.22	33.45	41.13	19.30
449	Melgar	71.38	40.69	65.75	51.33	57.29	47.53
461	Murillo	50.69	31.85	38.42	15.47	34.11	10.92
483	Natagaima	51.08	57.35	55.05	35.88	49.84	34.99
504	Ortega	55.02	45.97	43.00	36.05	45.01	29.22
547	Piedras	70.94	95.30	69.26	91.53	81.76	92.97
555	Planadas	58.95	56.75	50.51	45.14	52.84	39.40
563	Prado	40.94	38.20	39.43	55.11	43.42	57.05
585	Purificación	48.25	47.93	54.90	51.00	50.52	55.57
616	Rioblanco	71.73	66.68	52.53	64.84	63.95	53.27
622	Roncesvalles	54.31	72.20	72.41	47.54	61.62	54.12
624	Rovira	60.84	51.20	46.36	21.55	44.99	15.42
671	Saldaña	46.98	42.12	50.39	42.62	45.53	43.90
675	San Antonio	52.40	55.36	52.25	36.06	49.02	33.59
678	San Luis	49.73	48.92	36.44	29.71	41.20	22.62
686	Santa Isabel	55.15	32.46	45.48	51.69	46.20	46.95
770	Suárez	78.06	79.73	50.32	37.56	61.42	25.47
854	Valle de San Juan	56.07	42.67	23.63	30.92	38.32	17.01
861	Venadillo	49.72	59.97	55.67	17.30	45.67	15.17
870	Villahermosa	63.87	44.43	41.08	39.70	47.27	28.72
873	Villarrica	81.14	47.81	55.42	64.81	62.30	51.23

Valle del Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.32	1984.04	1986.64	1989.01	1985.25	1993. 50
	TOTAL	55.91	48.92	41.96	38.34	46.28	30.29
001	Cali	46.34	39.86	39.03	27.39	38.16	22.56
020	Alcalá	22.78	105.47	16.98	32.40	44.41	26.79

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Valle del Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.32	1984.04	1986.64	1989.01	1985.25	1993. 50
036	Andalucía	57.95	21.80	32.63	25.83	34.55	16.57
041	Ansermanuevo	72.25	58.98	40.48	37.39	52.28	23.60
054	Argelia	42.63	43.56	66.31	9.23	40.43	8.98
100	Bolívar	42.27	19.67	30.68	22.85	28.87	17.49
109	Buenaventura	99.49	84.87	83.90	83.45	87.93	73.52
111	Buga	43.47	52.57	31.35	35.13	40.63	27.48
113	Bugalagrande	60.90	49.71	31.98	27.62	42.55	16.36
122	Caicedonia	51.08	49.11	25.25	42.53	41.99	27.03
126	Darién (Calima)	56.69	39.47	37.25	10.83	36.06	6.28
130	Candelaria	46.45	42.30	37.27	36.77	40.70	31.00
147	Cartago	68.23	69.18	24.30	69.09	57.70	37.36
233	Dagua	51.20	44.17	43.12	29.09	41.90	23.77
243	El Aguila	59.32	44.30	35.76	24.18	40.89	15.31
246	El Cairo	47.10	51.53	27.02	24.76	37.60	15.65
248	El Cerrito	34.65	23.74	15.52	13.07	21.75	6.86
250	El Dovio	54.48	48.27	51.14	17.66	42.89	13.82
275	Florida	90.31	86.43	53.11	59.44	72.32	40.09
306	Ginebra	35.38	38.67	31.46	25.88	32.85	22.63
318	Guacarí	32.51	41.29	28.55	47.71	37.52	46.88
364	Jamundí	53.56	44.14	41.11	35.38	43.55	28.21
377	La Cumbre	37.06	46.97	50.07	55.57	47.42	70.92
400	La Unión	36.48	37.93	27.85	14.24	29.13	10.12
403	La Victoria	32.41	36.07	15.64	21.64	26.44	12.90
497	Obando	60.08	59.28	39.71	45.59	51.17	33.81
520	Palmira	51.81	42.69	39.21	25.68	39.85	19.23
563	Pradera	38.52	52.14	38.29	33.47	40.61	31.95
606	Restrepo	64.62	54.04	43.81	67.80	57.57	54.77
616	Riofrío	63.42	43.03	47.32	31.00	46.19	23.20
622	Roldanillo	45.71	35.10	24.65	34.76	35.06	23.15
670	San Pedro	38.46	52.11	38.17	24.02	38.19	21.52
736	Sevilla	58.68	58.30	56.65	51.86	56.37	49.62
823	Toro	89.75	59.00	52.99	59.84	65.40	41.37
828	Trujillo	48.22	39.57	45.73	34.76	42.07	31.98
834	Tuluá	45.80	32.65	30.23	28.08	34.19	20.33
845	Ulloa	62.20	76.47	46.47	33.42	54.64	24.69
863	Versalles	36.52	51.92	37.66	37.66	40.94	37.87
869	Vijes	85.52	47.89	38.93	41.19	53.38	23.12
890	Yotoco	40.48	41.70	35.59	30.39	37.04	26.61
892	Yumbo	92.15	57.12	46.85	53.04	62.29	32.72
895	Zarzal	43.02	50.56	40.56	42.32	44.12	40.38

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Arauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.11	1983.87	1986.45	1988.83	1985.07	1993. 50
	TOTAL	62.69	64.98	38.74	48.57	53.75	34.40
001	Arauca	43.04	81.06	39.78	8.30	43.05	28.77
065	Arauquita	63.69	75.02	38.08	58.27	58.77	41.60
220	Cravo Norte	17.43	16.84	8.98	21.28	16.13	14.90
300	Fortul	63.73	52.75	34.63	44.13	48.81	28.61
591	Puerto Rondón	42.85	59.96	40.48	10.43	38.43	7.38
736	Saravena	71.66	73.62	34.98	53.31	58.39	32.50
794	Tame	63.66	56.35	45.08	45.26	52.59	34.48

Casanare

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.17	1983.23	1986.18	1988.87	1984.61	1993. 50
	TOTAL	58.23	53.84	50.10	52.44	53.65	47.48
001	Yopal	74.99	80.26	54.67	73.44	70.84	60.79
010	Aguazul	58.19	57.18	55.61	34.02	51.25	30.66
015	Chámeza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	Hato Corozal	58.58	57.16	49.73	80.65	61.53	76.92
136	La Salina	32.67	33.51	53.32	62.15	45.41	90.60
139	Maní	59.17	35.17	30.48	35.75	40.14	23.10
162	Monterrey	46.06	12.22	30.26	17.01	26.39	12.17
225	Nunchía	60.16	36.25	44.78	65.78	51.74	57.33
230	Orocué	59.12	35.75	69.66	57.60	55.53	64.42
250	Paz de Ariporo	29.97	41.02	38.23	42.38	37.90	50.68
263	Pore	67.28	63.39	67.82	35.76	58.56	32.84
279	Recetor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
300	Sabanalarga	70.10	70.61	32.72	51.22	56.16	31.44
315	Sácama	44.05	26.12	87.47	18.57	44.05	70.22
325	San Luis de Palenque	57.74	45.97	63.63	32.60	49.99	32.02
400	Támara	70.26	72.35	43.94	56.01	60.64	41.23
410	Tauramena	31.55	44.25	49.14	20.99	36.48	25.22
430	Trinidad	37.43	49.52	79.97	92.30	64.81	161.68
440	Villanueva	66.62	62.51	31.15	37.25	49.38	22.08

Putumayo

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.79	1983.74	1986.21	1988.71	1984.86	1993. 50
	TOTAL	94.45	87.53	76.20	76.35	83.63	64.45
001	Mocoa	64.96	69.67	55.36	57.61	61.90	51.00
219	Colón	78.85	79.42	39.50	70.79	67.14	46.07

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Putumayo

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.79	1983.74	1986.21	1988.71	1984.86	1993. 50
320	Orito	89.25	92.97	66.09	78.19	81.63	63.62
568	Puerto Asís	97.82	93.68	78.16	75.05	86.18	62.23
569	Puerto Caicedo	87.32	75.64	55.03	54.56	68.14	37.78
571	Puerto Guzmán	92.84	79.48	74.56	78.35	81.31	66.74
573	Puerto Leguizamo	121.52	93.27	96.56	78.76	97.53	63.22
749	Sibundoy	76.77	85.47	59.79	86.98	77.25	76.87
755	San Francisco	77.69	106.42	59.33	51.57	73.75	39.92
760	Santiago	120.88	121.21	111.28	84.16	109.38	74.17
865	Valle del Guamez						
	(La Hormiga)	95.31	90.98	80.27	79.98	86.64	69.74
885	Villagarzón	93.83	74.43	83.44	84.25	83.99	77.40

S. Andrés y Providencia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.90	1983.76	1986.52	1989.02	1985.05	1993. 50
	TOTAL	46.84	39.88	39.58	51.37	44.42	47.58
001	San Andrés	45.55	40.70	39.88	49.36	43.87	46.49
564	Providencia	53.35	36.76	37.79	60.48	47.10	51.27

Amazonas

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.01	1983.76	1986.34	1988.74	1984.96	1993. 50
	TOTAL	85.10	84.20	74.28	62.23	76.45	53.54
001	Leticia	93.77	78.75	90.80	53.64	79.24	47.00
263	El Encanto	106.32	95.21	83.76	95.36	95.16	81.14
405	La Chorrera	67.20	72.45	37.94	52.54	57.53	35.08
407	La Pedrera	62.77	57.63	62.15	23.40	51.49	18.81
460	Mirití-Paraná	96.92	108.13	71.81	77.66	88.63	61.31
540	Puerto Nariño	62.68	55.21	78.19	57.02	63.28	64.30
669	Puerto Santander	64.31	67.60	67.16	28.10	56.79	23.96
798	Tarapacá	98.11	111.42	66.30	83.10	89.73	62.76

Guainía

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.01	1983.76	1986.34	1988.74	1984.96	1993. 50
	TOTAL	91.87	72.96	76.46	53.74	73.76	42.38
001	Inírida	86.44	49.48	76.25	48.11	65.07	39.77

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Guainía

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.01	1983.76	1986.34	1988.74	1984.96	1993. 50
343	Guaviare						
	(Barranco Minas)	114.62	84.99	66.87	59.62	81.53	36.82
883	San Felipe	79.23	94.89	129.08	60.15	90.84	74.51
884	Puerto Colombia	84.60	53.99	82.43	60.34	70.34	56.16
885	Guadalupe	15.09	14.46	12.89	0.00	10.61	0.00
886	Cacahual	59.54	186.51	107.72	77.12	107.72	109.24
887	Pana Pana	69.27	60.85	66.71	65.61	65.61	63.81
888	Morichal Nuevo	95.02	92.32	103.64	175.31	116.57	217.85

Guaviare

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.26	1983.08	1985.79	1988.33	1984.37	1993. 50
	TOTAL	88.00	74.75	52.62	53.61	67.25	35.06
001	San José del Guaviare	86.79	75.26	46.54	54.16	65.69	33.30
015	Calamar	84.50	60.35	53.57	51.31	62.43	35.19
025	El Retorno	77.08	65.06	56.04	44.03	60.55	31.94
200	Miraflores	113.73	98.85	65.19	67.54	86.33	42.71

Vaupés

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.65	1984.29	1986.72	1988.95	1985.40	1993. 50
	TOTAL	91.45	85.00	74.54	55.81	76.70	44.39
001	Mitú	77.12	86.65	66.44	55.98	71.55	47.35
161	Carurú	83.64	77.43	56.84	59.75	69.42	44.04
511	Pacoa	99.77	84.81	82.60	54.65	80.46	43.06
555	Villa Fátima	103.41	101.89	65.53	42.08	78.23	26.18
666	Taraira	47.27	28.67	59.35	45.10	45.10	52.69
777	Papunahua	127.84	88.27	131.03	107.59	113.68	107.29
888	Acaricuara	73.57	69.75	82.30	38.95	66.14	36.39
889	Yavaraté	119.35	88.96	87.37	79.14	93.71	60.75

Vichada

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.36	1983.17	1985.86	1988.38	1984.44	1993. 50
	TOTAL	103.53	92.75	83.22	67.32	86.71	53.44
001	Puerto Carreño	77.80	59.62	74.60	27.05	59.77	20.72
524	La Primavera	53.87	54.54	25.35	45.64	44.85	27.67
572	Santa Rita	119.67	116.02	104.09	80.42	105.05	67.14
624	Santa Rosalía	76.16	60.62	66.68	66.68	67.54	60.50
760	San José de Ocune	126.94	94.73	71.33	61.30	88.58	36.85
773	Cumaribo	95.25	98.86	98.95	80.33	93.35	78.63

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.53	1984.22	1986.78	1989.10	1985.41	1993. 50
		Hombres					
	TOTAL	52.92	43.84	36.69	32.82	41.57	24.37
001	Medellín	47.17	37.22	29.48	24.12	34.50	16.28
002	Abejorral	52.27	39.15	45.83	34.46	42.93	29.93
004	Abriaquí	32.58	20.82	34.50	6.30	23.55	4.92
021	Alejandro	54.22	46.03	47.45	22.15	42.46	17.48
030	Amagá	59.39	49.51	45.14	32.71	46.69	25.10
031	Amalfi	56.53	39.74	37.45	24.30	39.51	16.55
034	Andes	61.98	47.60	42.68	27.91	45.04	19.53
036	Angelópolis	62.94	37.88	56.64	28.64	46.53	23.85
038	Angostura	63.09	55.45	47.04	52.09	54.42	42.47
040	Anorí	61.07	66.17	47.23	63.34	59.45	54.47
042	Antioquia	73.43	48.35	36.70	33.43	47.98	19.51
044	Anzá	66.13	57.21	53.63	32.09	52.27	24.95
045	Apartadó	81.93	59.75	55.10	44.80	60.40	32.12
051	Arboletes	43.13	34.00	36.84	32.32	36.57	28.23
055	Argelia	78.32	46.61	52.56	51.12	57.15	38.22
059	Armenia	71.56	52.45	40.54	34.03	49.65	21.46
079	Barbosa	40.61	26.39	25.75	38.69	32.86	29.85
086	Belmira	22.10	40.73	47.33	37.81	36.99	63.81
088	Bello	46.04	33.51	29.23	18.98	31.94	12.48
091	Betania	83.00	42.13	24.69	43.56	48.35	19.39
093	Betulia	66.35	63.04	43.39	45.29	54.52	32.83
101	Bolívar	54.02	58.25	38.83	45.51	49.15	36.06
107	Briceño	87.48	69.61	63.29	66.62	71.75	52.82
113	Buriticá	58.13	62.02	29.68	34.17	46.00	20.66
120	Cáceres	79.05	59.35	64.21	49.05	62.92	40.24
125	Caicedo	55.19	39.50	48.18	39.21	45.52	34.52
129	Caldas	37.57	39.16	30.70	24.32	32.94	19.85
134	Campamento	64.81	63.77	70.74	47.56	61.72	47.37
138	Cañasgordas	61.31	60.55	50.38	52.37	56.15	45.26
142	Caracolí	45.48	34.71	35.71	33.59	37.37	27.87
145	Caramanta	67.01	57.52	46.50	51.58	55.65	39.81
147	Carepa	77.43	66.91	56.94	42.35	60.91	31.76
148	Carmen de Viboral	45.72	42.19	30.31	24.21	35.61	16.91
150	Carolina	64.40	31.15	48.34	14.83	39.68	9.88
154	Caucasia	60.90	54.60	40.02	33.39	47.23	23.38
172	Chigorodó	69.25	58.05	52.94	46.68	56.73	37.30
190	Cisneros	79.81	61.48	44.07	46.68	58.01	30.04
197	Cocorná	56.06	55.68	36.06	43.16	47.74	31.60
206	Concepción	40.12	45.74	38.69	26.22	37.69	23.56

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.53	1984.22	1986.78	1989.10	1985.41	1993. 50
209	Concordia	60.32	63.35	51.66	54.61	57.49	48.75
212	Copacabana	43.77	31.88	28.68	19.39	30.93	13.17
234	Dabeiba	69.75	82.40	64.46	58.31	68.73	53.36
237	Don Matías	41.79	31.93	31.98	25.24	32.74	19.87
240	Ebéjico	43.12	43.55	33.28	21.59	35.39	16.27
250	El Bagre	62.06	60.70	50.92	47.08	55.19	39.79
264	Entreríos	29.45	23.46	30.84	30.07	28.46	31.39
266	Envigado	27.85	24.98	21.12	24.49	24.61	20.38
282	Fredonia	44.85	41.12	31.52	17.73	33.81	12.15
284	Frontino	54.92	43.14	40.63	46.16	46.21	37.79
306	Girardo	58.04	60.19	58.48	64.40	60.28	65.83
308	Girardota	40.03	28.44	24.27	20.80	28.39	13.91
310	Gómez Plata	55.49	46.11	25.59	35.36	40.64	20.68
313	Granada	52.01	36.70	31.66	37.89	39.57	27.04
315	Guadalupe	51.84	51.50	36.17	36.38	43.97	27.49
318	Guarne	43.87	34.96	31.37	26.49	34.17	19.98
321	Guatapé	63.11	62.27	40.52	38.72	51.16	27.17
347	Heliconia	45.97	41.30	29.16	19.50	33.98	12.75
353	Hispania	52.96	32.52	27.86	5.69	29.76	2.63
360	Itagüí	44.93	32.56	26.30	20.07	30.97	12.76
361	Ituango	78.09	75.97	62.74	61.49	69.57	51.69
364	Jardín	49.88	41.47	40.81	27.68	39.96	22.23
368	Jericó	42.07	37.36	32.27	34.28	36.50	28.34
376	La Ceja	47.79	44.61	32.71	37.65	40.69	28.82
380	La Estrella	49.60	41.55	31.65	28.56	37.84	19.90
400	La Unión	41.06	43.00	31.83	28.93	36.21	23.24
411	Liborina	27.67	31.70	31.01	39.85	32.56	45.32
425	Maceo	56.97	55.37	50.63	29.72	48.17	24.59
440	Marinilla	40.07	41.68	35.61	24.99	35.59	21.30
467	Montebello	60.95	65.17	50.83	22.71	49.92	16.92
475	Murindó	116.56	61.17	63.62	39.19	70.14	23.05
480	Mutatá	64.59	70.57	52.19	47.84	58.80	39.67
483	Nariño	73.41	53.92	49.15	15.13	47.90	9.03
490	Necoclí	52.34	68.32	42.59	48.86	53.03	42.08
495	Nechí	95.04	60.58	67.30	40.29	65.80	28.62
501	Olaya	76.47	74.25	7.93	38.93	49.40	8.89
541	Peñol	60.90	34.17	37.58	26.42	39.77	17.47
543	Peque	70.27	56.53	66.91	39.58	58.32	34.95
576	Pueblorrico	77.09	35.30	38.69	50.37	50.36	32.08
579	Puerto Berrío	78.82	60.32	42.19	41.76	55.77	25.91
585	Pto. Nare (La Magdalena)	76.04	50.50	52.41	41.27	55.06	30.13

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.53	1984.22	1986.78	1989.10	1985.41	1993. 50
591	Puerto Triunfo	94.72	53.35	49.08	62.80	64.99	40.46
604	Remedios	75.82	60.54	48.54	45.91	57.70	32.42
607	Retiro	47.18	51.88	29.90	24.22	38.30	16.23
615	Rionegro	40.78	31.68	27.79	29.02	32.32	21.95
628	Sabanalarga	66.24	63.46	61.53	62.23	63.37	58.99
631	Sabaneta	38.88	30.05	24.56	25.09	29.65	17.82
642	Salgar	78.02	57.31	44.47	54.99	58.70	37.42
647	San Andrés	61.90	40.83	43.23	32.94	44.73	24.16
649	San Carlos	58.38	46.63	37.20	31.03	43.31	21.33
652	San Francisco	61.25	49.99	42.57	43.51	49.33	33.20
656	San Jerónimo	55.66	48.63	32.72	33.61	42.66	22.44
658	San José de la Montaña	53.47	32.82	20.82	9.19	29.08	3.87
659	San Juan de Urabá	43.27	51.22	32.76	43.02	42.57	36.08
660	San Luis	63.36	57.22	49.64	43.49	53.43	35.24
664	San Pedro	32.94	23.82	28.27	26.48	27.88	23.60
665	San Pedro de Urabá	38.46	44.75	39.59	42.68	41.37	43.93
667	San Rafael	47.91	39.91	34.44	37.77	40.01	29.95
670	San Roque	73.25	48.24	51.71	59.55	58.19	47.54
674	San Vicente	55.59	47.04	50.13	44.99	49.44	41.02
679	Santa Bárbara	53.87	49.50	35.56	33.28	43.05	23.86
686	Santa Rosa de Osos	37.74	38.43	34.44	16.36	31.74	13.26
690	Santo Domingo	65.05	44.08	38.35	44.52	48.00	30.87
697	Santuario	52.55	48.97	36.31	42.61	45.11	32.98
736	Segovia	84.04	60.17	49.08	47.68	60.24	31.67
756	Sonsón	49.68	41.56	34.61	30.96	39.20	23.07
761	Sopetrán	50.26	44.91	21.07	24.94	35.30	13.11
789	Támesis	45.96	45.89	49.91	23.49	41.31	21.80
790	Tarazá	81.87	65.63	63.43	47.21	64.54	37.02
792	Tarso	42.27	43.75	42.72	19.21	36.99	16.68
809	Titiribí	42.19	45.60	30.43	48.18	41.60	40.46
819	Toledo	71.43	83.68	33.71	63.05	62.97	39.02
837	Turbo	74.36	61.53	63.00	54.41	63.33	46.96
842	Uramita	66.99	72.90	69.73	53.13	65.69	51.91
847	Urrao	67.72	54.35	37.51	39.67	49.81	25.53
854	Valdivia	91.41	81.93	77.80	73.26	81.10	64.22
856	Valparaíso	50.91	59.36	42.36	76.99	57.41	73.88
858	Vegachí	72.54	60.36	59.86	35.82	57.15	28.29
861	Venecia	46.49	80.28	50.81	31.06	52.16	29.57
873	Vigía del Fuerte	103.01	98.04	89.28	62.07	88.10	52.02
885	Yalí	55.37	49.05	42.55	38.40	46.34	30.85
887	Yarumal	77.54	50.08	36.51	36.86	50.25	20.94
890	Yolombó	52.87	38.86	29.53	40.99	40.56	28.05
893	Yondó	64.53	76.16	44.38	43.28	57.09	31.87
895	Zaragoza	56.15	63.69	40.57	44.08	51.12	34.49

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Atlántico

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1982.76	1985.22	1987.46	1989.49		
	TOTAL	30.95	29.26	25.81	24.71	27.68	21.27
001	Barranquilla (Distrito)	24.36	24.01	20.13	19.76	22.07	16.94
078	Baranoa	38.62	34.52	34.03	34.42	35.40	31.35
137	Campo de la Cruz	40.60	34.21	42.20	31.68	37.17	31.16
141	Candelaria	69.15	43.13	44.59	23.71	45.15	15.15
296	Galapa	48.20	33.65	39.72	42.28	40.96	37.25
372	Juan de Acosta	49.84	27.36	41.05	27.86	36.53	22.76
421	Luruaco	51.22	35.77	36.20	37.35	40.14	28.96
433	Malambo	36.57	32.73	33.29	35.44	34.51	33.44
436	Manatí	34.78	51.89	30.79	22.14	34.90	18.57
520	Palmar de Varela	29.35	12.31	25.53	24.26	22.86	22.31
549	Piojó	29.48	36.50	23.81	44.22	33.50	41.60
558	Polonuevo	50.79	62.95	33.47	40.83	47.01	30.18
560	Ponedera	50.35	52.48	39.00	36.83	44.67	29.70
573	Puerto Colombia	41.30	48.77	31.38	37.47	39.73	30.95
606	Repelón	39.99	36.10	34.07	19.38	32.39	15.40
634	Sabanagrande	32.65	39.07	33.45	24.74	32.48	23.64
638	Sabanalarga	26.53	27.87	19.67	19.56	23.41	15.38
675	Santa Lucía	48.77	38.76	46.87	42.12	44.13	40.38
685	Santo Tomás	44.55	30.55	46.93	42.47	41.13	44.12
758	Soledad	36.55	36.27	32.06	29.35	33.56	26.02
770	Suan	35.99	33.71	31.66	36.46	34.46	33.92
832	Tubará	28.32	22.20	22.36	24.52	24.35	20.90
849	Usiacurí	41.82	27.05	47.77	32.32	37.24	33.97

Santafé de Bogotá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1982.27	1984.83	1987.19	1989.34		
	TOTAL	36.61	34.64	32.44	33.31	34.25	30.51
001	Santafé de Bogotá	36.61	34.64	32.44	33.31	34.25	30.51

Bolívar

Cod.	Departamentos y municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.06	1983.85	1986.53	1989.01		
	TOTAL	50.47	48.53	47.05	47.67	48.43	45.37
001	Cartagena (Distrito)	45.63	45.73	45.70	47.72	46.20	48.14
006	Achí	56.42	65.52	59.68	47.02	57.16	46.69
052	Arjona	49.51	40.31	33.90	32.59	39.08	24.47
074	Barranco de Loba	83.67	62.34	56.00	44.52	61.63	31.89

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Bolívar

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.06	1983.85	1986.53	1989.01	1985.11	1993. 50
140	Calamar	63.16	62.33	52.27	58.98	59.19	52.17
212	Córdoba	44.71	61.02	55.63	41.32	50.67	45.60
244	El Carmen de Bolívar	58.88	49.32	53.93	53.60	53.93	50.51
248	El Guamo	18.93	26.42	26.41	12.64	21.10	14.06
430	Magangué	50.87	49.02	49.77	46.23	48.97	44.95
433	Mahates	57.51	63.49	69.84	59.91	62.69	67.31
440	Margarita	27.02	30.23	27.58	40.30	31.28	43.55
442	María la Baja	65.35	48.96	50.85	60.54	56.43	52.29
468	Mompós	52.62	47.17	45.98	44.32	47.52	39.93
473	Morales	51.50	44.54	33.16	42.74	42.99	32.16
549	Pinillos	64.78	66.52	63.56	58.25	63.28	56.45
600	Río Viejo	41.55	44.50	35.92	47.85	42.46	44.89
647	San Estanislao	44.76	73.51	39.03	41.94	49.81	37.30
650	San Fernando	41.07	28.76	45.95	45.85	40.41	50.86
654	San Jacinto	45.91	41.51	31.93	43.97	40.83	35.43
657	San Juan Nepomuceno	36.01	46.81	25.67	28.44	34.23	22.06
667	San Martín de Loba	56.73	70.30	64.88	60.70	63.15	65.76
670	San Pablo	79.84	51.78	57.20	33.22	55.51	23.88
673	Santa Catalina	45.87	45.37	52.38	67.34	52.74	78.00
683	Santa Rosa	48.88	36.45	37.63	48.05	42.75	41.69
688	Santa Rosa del Sur	71.26	56.51	43.38	57.41	57.14	41.75
744	Simití	95.54	79.87	67.49	53.79	74.17	39.95
760	Soplaviento	35.66	32.39	18.83	23.73	27.65	15.24
780	Talaigua Nuevo	50.36	37.53	48.26	49.99	46.54	49.42
836	Turbaco	33.88	33.36	44.95	42.71	38.73	52.60
838	Turbaná	45.55	53.02	29.84	73.67	50.52	62.12
873	Villanueva	35.29	53.74	50.59	47.80	46.86	61.03
894	Zambrano	48.58	30.97	43.10	18.49	35.29	14.84

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.43	1984.25	1986.94	1989.39	1985.50	1993. 50
	TOTAL	47.88	41.10	37.92	40.12	41.76	34.46
001	Tunja	40.55	31.78	29.05	29.28	32.67	23.36
022	Almeida	56.07	55.76	62.47	110.67	71.24	128.67
047	Aquitania	68.69	44.60	59.67	51.57	56.13	46.49
051	Arcabuco	59.44	33.64	30.41	18.01	35.38	10.69
087	Belén	40.59	39.75	47.06	42.69	42.52	46.82
090	Berbeo	74.78	36.00	10.57	55.65	44.25	17.80
092	Betétiva	25.83	28.34	16.61	0.00	17.70	0.00

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.43	1984.25	1986.94	1989.39	1985.50	1993. 50
097	Boavita	39.45	37.06	28.23	31.62	34.09	25.40
104	Boyacá	68.54	54.17	53.09	59.90	58.93	51.22
106	Briceño	43.71	30.11	44.13	67.05	46.25	72.17
109	Buenavista	61.35	42.96	37.45	57.10	49.72	43.10
114	Busbanzá	45.38	39.20	32.11	0.00	29.17	0.00
131	Caldas	37.95	18.62	40.54	14.71	27.96	13.84
135	Campohermoso	56.28	77.79	29.22	18.76	45.51	11.03
162	Cerinza	65.23	43.61	26.35	25.17	40.09	13.38
172	Chinavita	37.90	20.56	27.88	7.13	23.37	4.91
176	Chiquinquirá	48.74	38.23	35.51	45.07	41.89	37.49
180	Chiscas	61.95	43.29	29.20	34.52	42.24	21.01
183	Chita	41.84	42.45	52.65	48.57	46.38	56.49
185	Chitaraque	29.76	48.07	64.29	87.56	57.42	154.41
187	Chivatá	56.30	32.19	49.65	66.62	51.19	64.54
189	Ciénega	70.49	58.53	45.02	25.06	49.78	17.03
204	Cómbita	28.78	27.82	25.93	34.09	29.16	32.86
212	Coper	83.52	60.40	39.24	32.56	53.93	18.86
215	Corrales	68.24	32.42	36.58	27.91	41.29	17.80
218	Covarachía	73.56	56.16	47.62	48.39	56.43	36.01
223	Cubará	96.17	46.35	52.95	59.21	63.67	40.41
224	Cucaita	37.60	49.53	64.04	97.98	62.29	149.36
226	Cúltiva	65.61	57.04	47.06	13.95	45.92	9.47
232	Chíquiza	52.50	38.20	42.17	74.57	51.86	69.54
236	Chivor	73.49	38.36	54.01	56.44	55.58	46.69
238	Duitama	35.19	33.11	33.28	26.98	32.14	25.29
244	El Cocuy	97.96	44.94	50.69	39.45	58.26	24.63
248	El Espino	48.57	32.84	37.92	21.70	35.26	17.17
272	Firavitoba	31.16	68.38	44.67	37.08	45.32	45.45
276	Floresta	51.47	41.74	0.00	25.43	29.66	0.00
293	Gachantivá	63.79	33.98	36.92	18.85	38.39	12.00
296	Gámeza	73.60	86.79	56.05	70.92	71.84	60.01
299	Garagoa	62.83	23.50	28.22	53.48	42.01	34.15
317	Guacamayas	37.00	21.55	51.45	37.58	36.90	46.35
322	Guateque	70.69	32.09	23.34	43.76	42.47	22.32
325	Guayatá	17.62	27.92	27.03	26.85	24.86	35.72
332	Güicán	52.59	69.29	73.90	100.69	74.12	132.02
362	Iza	26.40	16.64	19.51	58.99	30.39	55.88
367	Jenesano	39.78	29.20	35.59	23.43	32.00	20.73
368	Jericó	83.35	51.70	68.83	47.71	62.90	40.39
377	Labranzagrande	71.84	55.80	56.88	56.87	60.35	48.64
380	La Capilla	49.23	34.05	21.18	23.89	32.09	13.55

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.43	1984.25	1986.94	1989.39	1985.50	1993. 50
401	La Victoria	50.35	81.67	70.20	0.00	50.56	0.00
403	La Uvita	89.98	20.38	36.98	52.84	50.05	31.07
407	Villa de Leyva	28.59	18.08	26.18	28.33	25.30	27.31
425	Macanal	43.94	31.84	49.79	58.16	45.93	65.52
442	Manipí	71.71	58.72	50.15	51.81	58.10	40.70
455	Miraflores	51.37	31.44	71.96	48.02	50.70	58.75
464	Mongua	43.75	48.66	45.34	34.46	43.05	33.98
466	Monguí	44.41	26.45	17.08	32.01	29.99	18.01
469	Moniquirá	36.88	29.98	28.38	35.43	32.67	30.53
476	Motavita	49.61	70.15	32.15	52.98	51.22	41.15
480	Muzo	76.53	53.79	31.11	42.95	51.10	24.02
491	Nobsa	58.48	33.79	34.96	26.96	38.55	18.47
494	Nuevo Colón	35.26	37.06	16.22	18.31	26.71	10.74
500	Oicatá	91.37	15.03	53.48	52.46	53.09	38.10
507	Otanche	82.74	70.59	59.80	33.21	61.59	24.60
511	Pachavita	16.42	9.56	40.92	78.95	36.46	166.72
514	Páez	30.41	54.80	41.51	5.71	33.11	5.39
516	Paipa	49.39	41.20	36.89	43.21	42.67	36.12
518	Pajarito	60.11	48.72	66.59	41.67	54.27	42.44
522	Panqueba	44.50	56.93	45.56	61.07	52.02	63.97
531	Pauna	67.21	50.21	28.84	65.46	52.93	40.49
533	Paya	89.71	80.12	74.07	53.91	74.45	45.36
537	Paz de Río	45.49	34.75	33.14	70.49	45.97	62.75
542	Pesca	71.36	40.70	30.54	80.43	55.76	51.08
550	Pisba	85.47	37.44	69.30	62.71	63.73	54.89
572	Puerto Boyacá	58.46	60.95	54.86	42.90	54.29	39.67
580	Quípama	64.98	68.80	55.46	37.29	56.63	31.61
599	Ramiriquí	43.19	44.94	22.00	29.38	34.88	18.93
600	Ráquira	41.16	77.19	55.14	60.03	58.38	73.04
621	Rondón	57.12	53.39	28.56	77.63	54.18	54.34
632	Saboyá	41.83	22.30	24.27	41.15	32.39	30.66
638	Sáchica	44.87	25.86	40.26	29.34	35.08	26.57
646	Samacá	33.28	51.67	45.13	38.46	42.14	46.01
660	San Eduardo	34.93	27.87	56.59	39.96	39.84	54.08
664	San José de Pare	30.63	37.10	31.98	34.49	33.55	35.68
667	San Luis de Gaceno	40.94	34.33	20.76	25.39	30.36	16.24
673	San Mateo	40.45	33.83	40.76	26.83	35.47	25.70
676	San Miguel de Sema	45.68	27.85	48.72	69.59	47.96	77.55
681	San Pablo de Borbur	76.20	79.01	51.93	39.24	61.60	28.84
686	Santana	37.34	22.40	19.56	37.09	29.10	25.99
690	Santa María	28.57	36.69	10.18	28.59	26.01	15.66

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.43	1984.25	1986.94	1989.39	1985.50	1993. 50
693	Santa Rosa de Viterbo	38.13	40.66	33.27	29.77	35.46	26.60
696	Santa Sofía	38.51	13.23	35.34	24.58	27.92	22.87
720	Sativanorte	50.49	55.02	62.51	13.55	45.39	12.88
723	Sativasur	19.40	34.85	0.00	0.00	13.56	0.00
740	Siachoque	38.99	21.59	29.12	51.97	35.42	46.52
753	Soatá	33.50	27.76	13.72	70.32	36.33	46.62
755	Socotá	55.48	52.75	55.35	72.15	58.93	74.68
757	Socha	50.08	46.29	21.33	23.79	35.37	13.25
759	Sogamoso	28.44	35.72	32.26	25.54	30.49	26.87
761	Somondoco	32.01	9.47	18.37	52.98	28.21	42.80
762	Sora	40.31	48.54	34.94	22.40	36.55	19.00
763	Sotaquirá	40.53	41.86	28.55	21.09	33.01	15.82
764	Soracá	73.14	32.01	62.71	62.11	57.49	57.22
774	Susacón	57.85	36.13	57.60	32.07	45.91	30.10
776	Sutamarchán	39.01	28.82	23.41	10.11	25.34	6.39
778	Sutatenza	39.57	47.21	22.95	31.44	35.29	22.17
790	Tasco	50.29	55.98	46.67	60.94	53.47	59.64
798	Tenza	18.18	28.02	43.14	39.60	32.24	71.00
804	Tibaná	46.62	51.64	26.08	47.35	42.92	33.85
806	Tibasosa	28.72	25.70	22.14	20.76	24.33	17.20
808	Tinjacá	43.19	66.63	0.00	15.20	31.26	0.00
810	Tipacoque	48.44	38.07	46.04	6.53	34.77	4.93
814	Toca	38.94	33.26	25.87	27.44	31.38	20.83
816	Togúí	63.78	64.43	61.75	61.36	62.83	59.91
820	Tópaga	78.31	57.01	89.72	37.62	65.67	37.38
822	Tota	61.83	51.00	47.14	38.01	49.50	30.72
832	Tununguá	35.09	115.32	85.53	0.00	58.99	0.00
835	Turmequé	30.24	36.46	39.55	36.70	35.74	43.65
837	Tuta	33.94	38.88	16.76	43.43	33.25	29.74
839	Tutasá	93.69	46.35	28.50	62.16	57.68	30.42
842	Umbita	69.25	35.99	38.20	57.52	50.24	40.76
861	Ventaquemada	53.47	51.63	39.34	31.87	44.08	25.00
879	Viracachá	28.86	57.10	43.83	41.47	42.82	54.04
897	Zetaquirá	63.29	39.41	22.56	39.39	41.16	20.79

Caldas

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.74	1984.44	1986.98	1989.28	1985.61	1993. 50
	TOTAL	53.97	44.79	40.52	38.75	44.51	31.22
001	Manizales	42.78	36.42	33.94	33.08	36.56	27.85
013	Aguadas	38.79	32.09	32.62	33.38	34.22	29.63

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Caldas

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.74	1984.44	1986.98	1989.28	1985.61	1993. 50
042	Anserma	54.44	48.55	48.34	38.64	47.49	34.21
050	Aranzazu	69.65	46.62	40.10	48.18	51.14	33.28
088	Belalcázar	77.70	58.67	53.84	49.46	59.92	37.41
174	Chinchiná	53.39	41.72	44.86	47.59	46.89	42.57
272	Filadelfia	62.99	55.83	49.73	40.60	52.29	33.02
380	La Dorada	53.99	43.78	42.28	36.66	44.18	30.04
388	La Merced	61.58	50.74	46.50	56.62	53.86	47.68
433	Manzanares	42.83	29.86	32.91	21.09	31.67	16.31
442	Marmato	66.28	57.84	53.08	29.82	51.76	23.08
444	Marquetalia	61.86	62.58	68.79	62.65	63.97	66.81
446	Marulanda	43.95	57.12	39.54	32.94	43.39	29.20
486	Neira	53.52	53.23	37.84	33.47	44.52	25.26
513	Pácora	57.35	43.23	36.32	38.95	43.96	28.24
524	Palestina	73.90	69.56	45.22	53.64	60.58	38.17
541	Pensilvania	55.79	50.85	39.43	42.40	47.12	33.15
614	Riosucio	69.32	65.37	53.56	65.25	63.38	55.61
616	Risaralda	73.09	58.02	47.39	40.96	54.87	29.11
653	Salamina	55.40	43.76	39.99	41.41	45.14	32.88
662	Samaná	73.39	60.03	51.44	39.04	55.98	28.78
777	Supía	77.87	67.89	56.07	51.15	63.25	39.55
867	Victoria	78.84	61.37	59.76	38.73	59.68	29.57
873	Villamaría	46.43	33.75	32.63	26.87	34.92	20.21
877	Viterbo	58.98	40.16	31.72	31.34	40.55	19.90

Caquetá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.71	1983.59	1986.33	1988.83	1984.87	1993. 50
	TOTAL	80.57	75.74	70.44	66.50	73.31	59.48
001	Florencia	78.48	71.82	60.39	52.73	65.86	42.17
029	Albania	68.96	51.15	65.00	56.83	60.49	53.76
094	Belén de los Andaquíes	92.98	60.77	80.17	69.13	75.76	61.26
150	Cartagena del Chaira	88.35	90.43	73.33	69.72	80.46	59.72
205	Curillo	64.88	85.85	67.02	76.84	73.65	79.67
247	El Doncello	74.32	61.42	66.47	40.44	60.66	34.21
256	El Paujil	87.61	43.90	62.18	55.15	62.21	42.80
410	La Montañita	62.72	56.13	56.30	58.88	58.51	54.89
460	Milán	89.63	103.25	100.08	89.03	95.50	94.28
479	Morelia	35.69	78.39	54.92	31.29	50.07	37.96
592	Puerto Rico	84.47	74.66	79.80	52.66	72.90	47.01
610	San José del Fragua	89.19	91.04	65.00	101.11	86.59	85.62

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Caquetá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.71	1983.59	1986.33	1988.83	1984.87	1993. 50
753	San Vicente del Caguán	77.59	73.67	69.76	69.41	72.61	64.02
756	Solano	81.10	68.13	72.37	98.97	80.14	96.73
860	Valparaíso	95.35	98.95	92.08	97.88	96.07	96.15

Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.71	1983.59	1986.33	1988.83	1984.87	1993. 50
	TOTAL	81.05	71.13	63.71	62.70	69.65	52.21
001	Popayán	51.52	45.19	37.46	40.72	43.72	32.50
022	Almaguer	100.37	97.59	84.50	89.61	93.02	79.36
050	Argelia	97.18	96.19	83.12	65.30	85.45	55.40
075	Balboa	97.32	71.61	62.74	68.39	75.02	50.18
100	Bolívar	65.51	63.52	52.59	73.47	63.77	65.94
110	Buenos Aires	91.84	81.37	87.67	95.69	89.14	94.34
130	Cajibío	60.98	48.96	32.66	34.09	44.17	21.40
137	Caldono	100.75	107.21	100.04	81.52	97.38	77.88
142	Caloto	76.18	55.18	52.34	53.07	59.19	40.41
212	Corinto	85.31	72.51	66.05	60.18	71.01	48.91
256	El Tambo	67.43	47.21	41.38	37.31	48.33	25.52
290	Florencia	79.13	76.12	42.04	79.46	69.19	54.72
318	Guapi	97.62	88.84	89.11	67.69	85.82	60.28
355	Inzá	85.29	81.26	64.86	78.19	77.40	65.57
364	Jambaló	121.93	116.51	89.42	108.50	109.09	88.55
392	La Sierra	65.03	69.56	57.53	50.09	60.55	44.27
397	La Vega	78.78	74.94	54.70	56.81	66.31	43.21
418	López	118.27	82.54	100.43	91.35	98.15	80.52
450	Mercaderes	94.29	92.17	80.87	56.54	80.97	47.09
455	Miranda	60.09	52.06	40.97	53.65	51.69	42.16
473	Morales	70.16	43.35	53.27	54.68	55.37	45.44
513	Padilla	91.23	84.12	100.29	76.54	88.05	78.75
517	Páez (Belalcázar)	105.75	99.78	94.78	91.85	98.04	84.13
532	Patía (El Bordo)	92.24	81.38	73.86	69.12	79.15	57.84
548	Piendamó	84.90	95.02	73.79	93.97	86.92	87.57
573	Puerto Tejada	83.73	73.18	59.52	66.45	70.72	52.37
585	Puracé (Coconuco)	85.88	65.99	52.69	85.24	72.45	64.52
622	Rosas	67.14	65.52	38.34	39.87	52.72	26.03
693	San Sebastián	95.78	87.64	69.69	63.60	79.18	49.10
698	Santander de Quilichao	78.89	67.80	58.22	45.17	62.52	34.34
701	Santa Rosa	97.52	94.77	89.24	71.10	88.16	63.78
743	Silvia	94.08	69.32	75.13	74.28	78.20	63.21

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.71	1983.59	1986.33	1988.83	1984.87	1993. 50
760	Sotará (Paispamba)	74.12	77.64	60.47	43.47	63.93	34.88
780	Suárez	69.73	63.61	59.24	60.45	63.26	53.71
807	Timbío	57.79	63.60	52.86	32.89	51.79	28.03
809	Timbiquí	94.36	86.91	76.69	81.92	84.97	70.88
821	Toribío	98.50	84.61	92.02	77.28	88.10	71.56
824	Totoró	96.84	72.81	97.58	66.20	83.36	62.95

Cesar

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.24	1983.97	1986.58	1989.00	1985.20	1993. 50
	TOTAL	58.28	53.62	51.73	55.94	54.89	51.95
001	Valledupar	57.06	52.40	49.78	58.41	54.41	54.36
011	Aguachica	70.27	59.22	53.61	56.93	60.01	47.02
013	Agustín Codazzi	55.37	64.26	55.39	61.20	59.06	61.90
032	Astrea	34.02	42.50	48.37	52.06	44.24	68.73
045	Becerril	78.31	69.25	67.21	58.98	68.44	51.37
060	Bosconia	43.30	45.19	28.52	43.80	40.20	34.20
175	Chimichagua	41.70	39.08	42.95	50.13	43.47	53.03
178	Chiriguaná	60.01	47.95	51.35	37.52	49.21	31.65
228	Curumaní	54.98	42.04	58.29	35.75	47.77	34.58
238	El Copey	41.58	45.60	48.29	52.17	46.91	59.24
250	El Paso	55.41	48.65	32.15	38.19	43.60	25.95
295	Gamarra	57.75	47.85	31.59	55.22	48.10	38.69
310	González	20.31	25.75	30.42	31.35	26.96	42.72
383	La Gloria	72.90	73.80	56.94	58.60	65.56	48.52
400	La Jagua de Ibirico	69.66	57.39	62.91	60.94	62.73	56.51
443	Manaure						
	(Balcón del Cesar)	103.60	43.42	70.80	49.41	66.81	35.87
517	Pailitas	71.80	63.20	65.29	64.26	66.14	59.88
550	Pelaya	80.02	63.84	57.83	67.75	67.36	54.81
614	Río de Oro	83.13	59.57	55.93	57.70	64.08	43.32
621	La Paz (Robles)	54.49	58.79	56.99	65.01	58.82	68.77
710	San Alberto	78.54	66.19	43.89	68.91	64.38	48.06
750	San Diego	48.66	58.66	54.31	72.56	58.55	82.75
770	San Martín	72.31	69.45	61.69	49.67	63.28	42.17
787	Tamalameque	52.56	53.40	80.12	67.31	63.35	90.51

Córdoba

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.24	1983.97	1986.58	1989.00	1985.20	1993. 50
	TOTAL	55.83	48.44	47.70	45.68	49.41	40.69
001	Montería	55.34	42.15	45.07	42.19	46.19	36.34

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Córdoba

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.24	1983.97	1986.58	1989.00	1985.20	1993. 50
068	Ayapel	45.78	36.06	43.20	41.00	41.51	39.34
079	Buenavista	81.08	59.24	38.31	46.26	56.22	27.87
090	Canalete	38.09	30.27	45.54	45.83	39.93	52.67
162	Cereté	46.63	53.01	45.40	48.57	48.40	47.88
168	Chimá	17.17	23.89	6.91	17.48	16.36	10.19
182	Chinú	31.10	45.47	27.29	42.87	36.68	41.06
189	Ciénaga de Oro	53.48	54.02	65.95	40.14	53.40	43.49
417	Lorica	54.40	47.22	44.82	42.30	47.19	36.62
419	Los Córdoba	65.77	50.21	46.60	31.07	48.41	23.02
464	Momil	42.51	55.55	40.84	30.62	42.38	28.25
466	Montelíbano	72.85	64.77	66.75	64.71	67.27	60.70
500	Moñitos	47.23	38.69	49.45	49.18	46.14	51.17
555	Planeta Rica	57.17	54.68	57.20	58.39	56.86	58.68
570	Pueblo Nuevo	48.59	38.30	44.92	34.66	41.62	31.80
574	Puerto Escondido	70.46	59.87	49.74	28.78	52.21	20.76
580	Puerto Libertador	67.97	57.58	67.65	58.37	62.89	57.28
586	Purísima	66.13	52.72	28.11	53.23	50.05	31.59
660	Sahagún	50.16	45.85	38.84	44.07	44.73	37.38
670	San Andrés de Sotavento	62.43	53.63	62.77	69.18	62.00	70.82
672	San Antero	66.44	59.22	48.55	41.65	53.97	32.56
675	San Bernardo del Viento	52.87	44.75	48.07	35.78	45.37	32.18
678	San Carlos	54.66	44.54	41.22	18.70	39.78	13.68
686	San Pelayo	62.93	59.61	45.54	45.40	53.37	35.93
807	Tierralta	68.06	53.86	51.50	45.27	54.67	36.58
855	Valencia	65.17	64.42	53.15	52.93	58.92	45.63

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.09	1983.92	1986.63	1989.13	1985.19	1993. 50
	TOTAL	45.58	39.06	34.74	30.27	37.41	24.39
001	Agua de Dios	60.53	40.42	35.32	43.18	44.86	30.46
019	Albán	46.47	23.37	42.70	34.30	36.71	32.07
035	Anapoima	41.56	39.34	27.29	39.57	36.94	30.82
040	Anolaima	52.29	43.94	39.54	22.69	39.62	17.03
053	Arbeláez	42.05	40.91	30.88	8.97	30.70	5.88
086	Beltrán	61.61	67.74	45.44	64.22	59.75	53.93
095	Bituima	94.04	29.28	74.12	31.91	57.34	24.64
099	Bojacá	57.26	46.38	69.53	29.21	50.60	29.67
120	Cabrera	47.94	29.11	44.87	65.23	46.79	67.34
123	Cachipay	38.99	24.13	26.70	50.40	35.06	43.00

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.09	1983.92	1986.63	1989.13	1985.19	1993. 50
126	Cajicá	37.08	31.20	33.76	23.54	31.40	20.90
148	Caparrapí	52.69	48.25	78.84	56.73	59.13	72.83
151	Cáqueza	33.70	31.47	29.56	34.97	32.43	32.69
154	Carmen de Carupa	48.08	41.50	36.48	12.47	34.63	8.63
168	Chaguaní	30.72	17.39	31.81	56.86	34.20	65.56
175	Chía	35.56	34.80	35.87	31.23	34.37	30.78
178	Chipaque	52.51	51.25	2.94	7.46	28.54	1.03
181	Choachí	34.48	31.72	24.05	52.93	35.80	46.10
183	Chocontá	36.19	31.38	29.39	38.58	33.89	34.74
200	Cogua	34.44	30.76	37.19	22.92	31.33	22.58
214	Cota	37.31	27.86	26.61	21.05	28.21	16.00
224	Cucunubá	16.24	27.47	2.44	12.70	14.71	3.97
245	El Colegio	60.68	39.36	43.84	23.74	41.91	17.26
258	El Peñón	25.99	51.68	43.51	19.56	35.19	24.49
269	Facatativá	36.11	30.46	32.44	29.00	32.00	26.51
279	Fómeque	30.77	27.58	42.48	14.25	28.77	15.29
281	Fosca	50.23	50.96	29.23	9.68	35.03	5.44
286	Funza	33.61	36.87	23.69	25.84	30.00	20.14
288	Fúquene	88.55	66.81	50.36	86.03	72.94	62.44
290	Fusagasugá	48.55	38.06	40.91	32.79	40.08	28.19
293	Gachalá	63.76	55.25	30.22	51.54	50.19	32.48
295	Gachancipá	61.63	68.31	58.62	30.89	54.86	26.78
297	Gachetá	40.94	41.52	35.97	11.53	32.49	8.75
299	Gama	64.29	39.37	36.17	26.13	41.49	16.57
307	Girardot	37.40	36.67	30.04	30.02	33.53	25.55
317	Guachetá	50.80	51.08	53.92	23.50	44.83	21.53
320	Guaduas	59.60	44.43	33.07	33.00	42.53	21.61
322	Guasca	37.50	25.09	59.92	27.15	37.42	34.48
324	Guataquí	119.08	44.62	27.87	82.84	68.60	35.08
326	Guatavita	47.12	33.66	64.34	82.16	56.82	109.11
328	Guayabal de Siquima	49.30	9.96	29.67	54.66	35.90	44.33
335	Guayabetal	67.05	20.08	60.07	17.75	41.24	14.22
339	Gutiérrez	53.61	102.42	29.20	17.34	50.64	9.91
368	Jerusalén	60.64	26.02	35.73	10.24	33.16	5.90
372	Junín	66.82	40.78	34.60	11.19	38.35	5.88
377	La Calera	49.81	42.78	33.89	32.72	39.80	24.64
386	La Mesa	45.38	44.34	39.59	45.78	43.77	42.39
394	La Palma	64.35	36.02	23.88	34.75	39.75	18.17
398	La Peña	46.87	39.18	39.54	25.82	37.85	21.45
402	La Vega	47.64	26.98	50.34	16.53	35.37	14.80
407	Lenguazaque	63.10	39.14	38.92	41.99	45.79	30.35

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.09	1983.92	1986.63	1989.13	1985.19	1993. 50
426	Machetá	33.95	43.34	35.38	25.81	34.62	25.05
430	Madrid	37.79	42.00	26.29	29.71	33.95	23.05
436	Manta	63.81	38.19	0.00	13.43	28.86	0.00
438	Medina	45.44	52.34	27.28	35.05	40.03	24.85
473	Mosquera	39.27	41.35	22.41	20.26	30.82	13.14
483	Nariño	88.25	36.90	42.68	57.03	56.22	36.23
486	Nemocón	27.07	45.54	32.05	32.60	34.32	36.21
488	Nilo	72.23	40.32	27.83	25.39	41.44	12.68
489	Nimaima	54.22	51.14	47.28	33.80	46.61	29.04
491	Nocaima	27.36	30.04	9.20	17.08	20.92	8.38
506	Venecia	84.41	42.03	24.10	42.00	48.14	18.70
513	Pacho	51.47	36.33	39.79	39.21	41.70	32.83
518	Paima	85.51	53.08	64.54	27.34	57.62	19.79
524	Pandi	41.89	69.20	33.44	65.18	52.43	59.99
530	Paratebueno	40.53	38.33	39.83	30.08	37.19	28.47
535	Pasca	79.88	53.99	61.28	19.67	53.71	13.74
572	Puerto Salgar	74.30	53.78	38.01	29.77	48.97	17.69
580	Pulí	45.92	31.64	13.39	35.19	31.54	16.75
592	Quebradanegra	54.17	29.00	46.64	44.77	43.65	40.92
594	Quetame	69.53	48.28	22.72	9.60	37.53	3.72
596	Quipile	31.57	30.78	24.61	35.94	30.73	31.77
599	Apulo	62.51	48.48	67.05	53.23	57.82	54.65
612	Ricaurte	92.63	60.63	53.80	29.15	59.05	18.03
645	S. Antonio						
	del Tequendama	42.21	55.51	35.14	23.52	39.10	19.05
649	San Bernardo	29.09	35.74	35.46	42.57	35.72	50.28
653	San Cayetano	84.26	62.99	33.28	20.70	50.31	9.78
658	San Francisco	35.99	10.05	20.41	29.14	23.90	21.42
662	San Juan de Río Seco	61.41	52.27	37.99	43.94	48.90	31.74
718	Sasaima	29.18	47.51	33.19	28.57	34.61	30.05
736	Sesquilé	51.57	117.04	0.00	83.21	62.96	0.00
740	Sibaté	41.83	34.64	27.94	19.46	30.97	13.75
743	Silvania	51.74	39.50	37.99	22.85	38.02	16.98
745	Simijaca	31.91	31.64	29.55	50.57	35.92	52.03
754	Soacha	37.05	36.18	31.14	24.17	32.14	20.44
758	Sopó	30.41	30.82	23.51	23.01	26.94	18.95
769	Subachoque	38.71	44.77	27.66	22.33	33.37	16.73
772	Suesca	45.57	23.93	35.60	38.79	35.97	33.69
777	Supatá	60.15	46.81	48.85	27.13	45.74	21.43
779	Susa	111.73	62.48	51.45	21.08	61.69	10.58
781	Sutatausa	66.81	21.31	76.75	41.92	51.70	44.36
785	Tabio	43.70	24.49	33.79	32.28	33.57	27.17

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.09	1983.92	1986.63	1989.13	1985.19	1993. 50
793	Tausa	38.97	27.89	22.37	23.47	28.18	15.92
797	Tena	23.50	64.46	28.48	33.66	37.53	38.13
799	Tenjo	30.79	48.38	24.44	47.89	37.88	44.03
805	Tibacuy	49.62	70.60	61.18	39.36	55.19	42.21
807	Tibirita	32.58	36.37	19.73	31.54	30.06	23.33
815	Tocaima	48.56	50.70	53.05	31.84	46.04	31.30
817	Tocancipá	41.58	28.79	36.82	29.72	34.23	26.68
823	Topaipí	38.15	39.15	13.92	44.39	33.90	25.27
839	Ubalá	55.17	56.87	41.89	26.88	45.20	20.41
841	Ubaque	45.71	70.45	63.34	22.74	50.56	24.16
843	Ubaté	38.83	45.14	32.10	36.65	38.18	32.30
845	Une	42.35	22.31	27.11	21.14	28.23	15.03
851	Utica	44.99	39.55	43.81	5.14	33.37	3.61
862	Vergara	98.29	54.74	46.61	65.32	66.24	40.70
867	Vianí	48.96	37.35	18.33	55.75	40.10	32.52
871	Villagómez	67.23	77.68	44.24	30.25	54.85	20.77
873	Villapinzón	43.44	38.83	27.56	14.57	31.10	9.45
875	Villeta	32.16	23.38	36.46	49.34	35.34	57.58
878	Viotá	78.00	41.56	44.14	45.61	52.33	30.92
885	Yacopí	66.40	42.83	39.96	25.26	43.61	16.45
898	Zipacón	21.23	83.76	30.95	23.85	39.95	28.49
899	Zipaquirá	36.20	28.84	27.15	22.30	28.62	17.65

Chocó

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.17	1983.24	1986.20	1988.89	1984.63	1993. 50
	TOTAL	102.54	98.52	95.73	96.81	98.40	92.42
001	Quibdó	99.56	96.88	95.41	97.43	97.32	94.87
006	Acandí	72.47	79.37	49.91	56.26	64.50	43.57
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	124.41	116.50	100.40	120.14	115.36	105.86
073	Bagadó	97.54	115.19	114.97	132.70	115.10	151.48
075	Bahía Solano (Mutis)	92.02	100.50	85.38	75.84	88.44	70.41
077	Bajo Baudó (Pizarro)	95.08	78.66	79.25	97.81	87.70	89.04
082	Litoral del San Juan	157.93	145.45	141.90	145.40	147.67	135.50
099	Bojayá (Bellavista)	128.16	113.78	105.12	97.31	111.09	83.82
205	Condoto	109.58	109.10	97.95	106.18	105.70	99.07
245	El Carmen	96.93	74.14	59.18	73.45	75.93	53.62
361	Istmina	108.42	107.17	97.62	97.75	102.74	90.68
372	Juradó	81.09	79.84	77.46	85.83	81.06	84.31
413	Lloró	105.97	122.07	118.48	133.09	119.90	145.83

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Chocó

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.17	1983.24	1986.20	1988.89	1984.63	1993. 50
491	Nóvita	100.06	81.47	88.91	89.03	89.87	82.44
495	Nuquí	72.72	69.94	79.43	30.21	63.08	28.11
615	Riosucio	98.65	94.86	89.26	86.71	92.37	80.47
660	San José del Palmar	96.95	74.57	55.78	51.88	69.80	34.82
745	Sipí	158.04	132.92	116.09	121.00	132.01	98.10
787	Tadó	106.78	110.54	111.89	93.89	105.78	94.59
800	Unguía	126.27	78.63	77.17	38.47	80.14	24.89

Huila

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.08	1983.89	1986.60	1989.10	1985.17	1993. 50
	TOTAL	60.13	55.25	49.51	49.57	53.62	43.05
001	Neiva	51.87	44.34	42.89	44.13	45.81	38.75
006	Acevedo	65.55	76.61	61.40	69.12	68.17	66.63
013	Agrado	57.42	42.65	59.13	61.34	55.14	63.96
016	Aipe	49.40	63.46	60.20	47.69	55.19	52.59
020	Algeciras	60.39	62.78	58.98	58.78	60.23	57.62
026	Altamira	16.50	32.87	22.94	37.09	27.35	49.69
078	Baraya	60.73	44.97	22.29	35.05	40.76	18.11
132	Campoalegre	76.75	76.47	63.82	61.82	69.72	53.59
206	Colombia	63.91	26.85	38.37	55.49	46.16	41.94
244	Elías	69.54	42.99	44.87	78.43	58.96	63.38
298	Garzón	80.29	77.11	60.20	61.44	69.76	49.81
306	Gigante	46.35	63.41	51.15	47.55	52.12	49.84
319	Guadalupe	44.00	55.75	32.09	47.03	44.72	39.12
349	Hobo	93.50	64.63	47.83	51.94	64.48	32.47
357	Iquira	49.62	42.75	32.13	55.62	45.03	44.30
359	Isnos	86.93	62.68	68.07	67.89	71.39	57.41
378	La Argentina	71.35	45.53	53.43	43.45	53.44	34.56
396	La Plata	59.83	63.95	63.33	51.57	59.67	51.86
483	Nátaga	53.19	47.01	34.41	51.40	46.50	39.88
503	Oporapa	79.65	89.40	47.59	49.80	66.61	33.97
518	Paicol	35.00	35.78	34.17	17.98	30.73	15.88
524	Palermo	55.70	58.85	47.15	45.70	51.85	40.04
530	Palestina	76.63	95.00	71.27	36.52	69.86	30.69
548	Pital	64.48	53.64	55.59	61.11	58.71	56.04
551	Pitalito	68.73	55.03	49.49	47.78	55.26	37.56
615	Rivera	50.93	31.81	39.62	59.19	45.39	53.57
660	Saladoblanco	82.08	60.58	79.24	41.64	65.89	37.02
668	San Agustín	67.66	54.69	59.27	59.62	60.31	54.60

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Huila

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.08	1983.89	1986.60	1989.10	1985.17	1993. 50
676	Santa María	40.67	56.48	34.80	38.92	42.72	34.75
770	Suaza	59.39	59.13	44.39	29.41	48.08	22.12
791	Tarquí	60.27	54.25	49.16	45.67	52.34	38.95
797	Tesalia	53.17	41.84	49.89	53.17	49.52	51.81
799	Tello	44.37	49.34	40.46	40.86	43.76	38.01
801	Teruel	64.46	36.74	30.92	39.56	42.92	24.43
807	timaná	56.94	69.57	55.99	48.98	57.87	46.88
872	Villavieja	64.71	40.92	25.79	33.15	41.14	17.76
885	Yaguará	42.23	70.74	37.18	46.68	49.21	43.00

La Guajira

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.97	1983.79	1986.51	1989.03	1985.08	1993. 50
	TOTAL	59.93	47.54	56.01	60.98	56.12	59.46
001	Riohacha	71.04	60.04	57.11	67.97	64.04	59.88
078	Barrancas	82.73	47.28	103.64	99.49	83.29	120.36
110	El Molino	23.61	20.80	45.60	54.66	36.17	93.20
279	Fonseca	60.01	33.23	51.96	40.22	46.36	35.55
430	Maicao	53.70	42.46	49.27	56.53	50.49	54.86
650	San Juan del Cesar	47.47	41.49	49.16	50.70	47.21	52.68
847	Uribia	304.93	0.00	0.00	0.00	76.23	0.00
855	Urumita	47.37	45.68	36.72	46.63	44.10	40.15
874	Villanueva	34.05	32.82	46.21	45.55	39.66	57.31

Magdalena

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.49	1984.15	1986.68	1989.03	1985.34	1993. 50
	TOTAL	55.25	46.03	46.06	45.93	48.32	40.11
001	Santa Marta						
	(Distrito Turístico)	54.68	41.57	49.25	42.08	46.90	38.08
053	Aracataca	62.70	56.12	58.43	51.88	57.28	48.17
058	Ariguani (El Difícil)	47.32	42.78	33.96	59.09	45.79	51.00
161	Cerro San Antonio	63.84	78.99	63.70	51.10	64.41	48.21
170	Chivoló	41.51	32.77	42.68	28.80	36.44	27.56
189	Ciénaga	77.13	46.47	44.23	57.16	56.25	39.73
245	El Banco	47.61	49.39	31.81	33.48	40.57	24.46
258	El Piñón	26.80	35.07	41.77	51.90	38.89	76.13
288	Fundación	47.98	51.78	47.23	36.11	45.78	33.63
318	Guamal	38.06	28.17	16.71	14.06	24.25	7.16

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Magdalena

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.49	1984.15	1986.68	1989.03	1985.34	1993. 50
541	Pedraza	43.44	58.60	42.81	53.49	49.59	54.38
551	Pivijay	49.94	39.00	40.66	43.95	43.39	38.42
555	Plato	50.97	48.34	50.90	55.61	51.46	56.72
570	Puebloviejo	51.84	55.25	52.95	53.31	53.34	54.10
605	Remolino	60.11	50.70	32.07	42.25	46.28	27.31
675	Salamina	45.27	50.95	44.89	86.31	56.86	97.20
692	San Sebastián						
	de Buenavista	37.71	53.35	51.99	42.55	46.40	51.78
703	San Zenón	69.93	56.34	29.56	27.14	45.74	13.58
707	Santa Ana	46.01	53.42	41.62	49.68	47.68	47.13
745	Sitionuevo	52.57	42.84	58.01	58.56	53.00	64.21
798	Tenerife	57.24	34.52	57.41	26.74	43.98	23.63

Meta

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.93	1983.67	1986.32	1988.79	1984.93	1993. 50
	TOTAL	62.45	52.07	51.83	47.84	53.55	40.92
001	Villavicencio	51.92	46.18	46.33	44.64	47.27	40.69
006	Acacías	63.72	53.95	48.92	42.75	52.34	33.90
110	Barranca de Upía	71.59	52.68	50.58	17.03	47.97	10.41
124	Cabuyaro	75.17	32.74	52.35	24.90	46.29	16.73
150	Castilla la Nueva	55.12	63.51	30.27	33.04	45.49	20.54
223	Cubarral	56.11	64.83	28.46	23.72	43.28	13.06
226	Cumalar	50.31	38.94	56.63	43.71	47.40	46.27
245	El Calvario	38.22	58.01	48.97	37.81	45.75	42.60
251	El Castillo	74.52	62.00	42.45	23.41	50.60	13.24
270	El Dorado	54.84	54.77	71.12	38.00	54.68	41.06
287	Fuente de Oro	79.96	52.86	41.12	47.08	55.26	29.04
313	Granada	65.32	46.97	61.34	50.03	55.92	46.50
318	Guamal	54.43	34.18	69.52	65.26	55.85	80.83
325	Mapiripán	88.73	77.12	66.90	60.72	73.37	47.76
330	Mesetas	83.13	97.44	84.04	62.08	81.67	58.15
350	La Macarena	104.64	63.74	72.16	59.45	75.00	43.59
370	La Uribe	78.26	54.21	47.20	45.64	56.33	30.81
400	Lejanías	64.53	66.94	67.60	42.46	60.38	39.86
450	Puerto Concordia	118.71	71.38	49.74	45.78	71.40	22.98
568	Puerto Gaitán	74.09	57.00	65.40	77.68	68.54	74.05
573	Puerto López	53.09	44.24	47.32	51.83	49.12	48.70
577	Puerto Lleras	76.89	87.06	62.96	66.61	73.38	56.90
590	Puerto Rico	76.02	37.32	57.38	38.72	52.36	29.68

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Meta

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.93	1983.67	1986.32	1988.79		1993. 50
606	Restrepo	59.86	41.73	41.88	46.46	47.48	36.40
680	San Carlos de Guaroa	47.72	8.88	40.77	7.97	26.34	5.52
683	San Juan de Arama	81.11	52.29	52.03	59.08	61.13	43.57
686	San Juanito	41.59	45.34	47.34	52.16	46.61	58.80
689	San Martín	67.32	58.28	49.84	47.12	55.64	36.85
711	Vista Hermosa	80.15	61.04	60.45	62.93	66.14	51.40

Nariño

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.45	1984.30	1986.94	1989.33	1985.51	1993. 50
	TOTAL	75.86	68.16	64.05	63.36	67.86	56.22
001	Pasto	58.14	51.40	46.73	45.98	50.56	39.38
019	Albán (San José)	26.04	30.06	16.17	17.40	22.42	12.44
022	Aldana	66.70	96.32	63.74	80.49	76.81	79.56
036	Ancuyá	67.64	53.96	45.46	48.54	53.90	37.08
051	Arboleda (Berruecos)	80.99	52.12	43.69	63.29	60.02	43.30
079	Barbacoas	118.09	107.35	92.48	115.79	108.43	100.45
083	Belén	97.03	67.34	53.20	76.77	73.59	53.00
110	Buesaco	67.74	53.33	54.88	44.01	54.99	37.00
203	Colón (Génova)	71.58	49.68	50.88	86.22	64.59	73.24
207	Consaca	59.40	63.66	50.08	53.75	56.72	47.93
210	Contadero	92.21	85.28	59.60	52.15	72.31	37.56
215	Córdoba	83.37	62.64	73.02	97.34	79.09	92.76
224	Cuaspud (Carlosama)	62.70	84.03	61.88	44.69	63.33	42.03
227	Cumbal	82.38	61.49	91.23	68.54	75.91	71.55
233	Cumbitara	86.32	97.70	60.42	75.88	80.08	60.39
240	Chachagüí	57.36	31.26	33.27	6.40	32.07	3.53
250	El Charco	124.99	100.04	112.38	96.86	108.57	88.55
256	El Rosario	56.10	62.23	64.39	54.15	59.22	58.22
258	El Tablón	69.36	45.65	63.70	54.69	58.35	51.02
260	El Tambo	53.69	48.94	47.17	39.34	47.29	35.09
287	Funes	80.72	59.63	61.06	53.95	63.84	43.83
317	Guachucal	100.77	90.06	84.05	82.78	89.42	72.78
320	Guaitarilla	32.98	32.65	43.59	42.63	37.96	51.91
323	Gualmatán	29.84	25.60	27.04	24.08	26.64	22.19
352	Iles	54.84	73.74	69.34	62.06	65.00	71.72
354	Imués	59.17	59.24	66.04	38.90	55.84	39.20
356	Ipiales	61.33	57.90	54.04	44.81	54.52	39.98
378	La Cruz	68.46	71.27	58.17	47.30	61.30	40.89
381	La Florida	77.67	59.98	51.37	49.59	59.65	36.98

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Nariño

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.45	1984.30	1986.94	1989.33	1985.51	1993. 50
385	La Llanada	47.57	38.27	49.27	45.66	45.19	46.64
390	La Tola	107.57	111.63	106.33	101.70	106.81	100.15
399	La Unión	77.74	68.21	55.77	64.54	66.57	52.08
405	Leiva	83.25	75.30	64.84	58.03	70.36	47.94
411	Linares	65.33	56.26	35.32	46.21	50.78	30.98
418	Los Andes (Sotomayor)	67.64	50.43	78.12	46.60	60.70	48.61
427	Magüí (Payán)	130.51	114.92	113.62	100.11	114.79	89.45
435	Mallama (Piedrancha)	87.97	59.52	49.37	89.80	71.67	65.07
473	Mosquera	117.92	116.28	83.28	87.79	101.32	68.95
490	Olaya Herrera						
	(Bocas de Santinga)	100.08	106.79	100.60	77.09	96.14	74.52
506	Ospina	75.42	50.15	97.86	59.34	70.69	67.64
520	Francisco Pizarro						
	(Salahonda)	125.93	112.90	99.68	108.14	111.66	92.77
540	Policarpa	87.67	90.03	76.98	48.94	75.91	41.93
560	Potosí	56.89	29.16	38.34	36.61	40.25	27.96
565	Providencia	32.40	26.51	38.08	25.42	30.60	27.19
573	Puerres	24.58	42.45	34.18	47.90	37.28	62.48
585	Pupiales	54.23	56.30	53.67	51.86	54.02	51.18
612	Ricaurte	77.13	57.38	69.43	85.39	72.33	82.12
621	Roberto Payán (San José)	149.12	125.91	137.21	115.86	132.03	107.22
678	Samaniego	28.76	41.02	35.40	40.53	36.43	47.41
683	Sandoná	44.96	48.69	55.85	24.79	43.57	25.90
685	San Bernardo	65.86	56.38	44.85	34.64	50.43	25.53
687	San Lorenzo	78.65	62.91	53.83	48.66	61.01	36.83
693	San Pablo	49.00	49.94	25.21	55.08	44.81	37.99
694	San Pedro de Cartago	86.01	43.78	64.29	39.01	58.27	30.19
696	Santa Bárbara						
	(Iscuandé)	55.10	51.66	54.67	63.59	56.26	64.65
699	Santa Cruz						
	(Guachaves)	93.59	77.33	42.90	65.45	69.82	39.84
720	Sapuyes	78.59	42.63	43.77	45.64	52.66	30.72
786	Taminango	83.19	87.29	60.36	91.22	80.52	76.53
788	Tangua	55.94	40.22	44.80	43.95	46.23	37.75
835	Tumaco	105.55	98.83	90.03	95.40	97.45	85.96
838	Túquerres	85.76	65.97	61.90	58.06	67.92	45.92
885	Yacuanquer	85.56	63.92	73.52	68.14	72.79	61.01

Norte de Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.45	1984.30	1986.94	1989.33	1985.51	1993. 50
	TOTAL	60.02	52.66	42.28	39.80	48.69	30.56
001	Cúcuta	54.93	50.38	36.84	36.04	44.55	26.79

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Norte de Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.45	1984.30	1986.94	1989.33	1985.51	1993. 50
003	Abrego	80.09	61.67	51.76	48.64	60.54	35.23
051	Arboledas	67.77	55.28	53.44	41.54	54.51	33.76
099	Bochalema	27.20	27.13	33.45	44.55	33.08	54.39
109	Bucarasica	70.28	54.30	79.38	79.57	70.88	88.17
125	Cácota	37.12	19.95	6.58	42.14	26.45	16.11
128	Cáchira	69.48	59.00	35.16	50.35	53.50	32.38
172	Chinácota	38.73	28.90	24.70	21.13	28.37	14.95
174	Chitagá	74.47	65.11	30.07	48.72	54.59	26.98
206	Convención	55.72	72.32	53.83	33.45	53.83	29.87
223	Cucutilla	57.77	46.52	66.91	33.91	51.28	34.27
239	Durania	67.70	51.23	33.88	54.93	51.94	35.92
245	El Carmen	77.91	62.59	78.67	75.55	73.68	76.36
250	El Tarra	98.56	93.28	77.55	74.94	86.08	62.52
261	El Zulia	57.56	43.81	45.16	34.77	45.33	28.20
313	Gramalote	57.13	58.52	33.72	42.44	47.95	29.72
344	Hacarí	82.36	59.62	52.48	53.34	61.95	38.82
347	Herrán	76.14	31.43	17.95	0.00	31.38	0.00
377	Labateca	55.42	49.73	37.77	20.66	40.90	14.18
398	La Playa	92.95	55.81	66.27	57.43	68.12	44.68
405	Los Patios	47.99	45.09	30.05	33.83	39.24	24.41
418	Lourdes	59.11	35.03	64.19	36.05	48.60	35.80
480	Mutiscua	24.23	35.49	29.06	40.59	32.34	48.16
498	Ocaña	56.42	47.08	41.37	31.41	44.07	24.07
518	Pamplona	41.75	40.84	39.12	34.31	39.01	32.05
520	Pamplonita	45.44	43.02	46.85	28.92	41.06	27.46
599	Ragonvalia	31.26	34.80	25.11	17.60	27.19	14.06
660	Salazar	58.66	41.97	18.21	32.83	37.92	15.35
670	San Calixto	80.75	63.99	48.76	41.68	58.80	28.24
673	San cayetano	52.44	41.61	22.03	24.35	35.11	13.12
680	Santiago	32.82	5.77	33.19	18.30	22.52	18.16
720	Sardinata	66.00	67.60	63.82	56.06	63.37	53.50
743	Silos	70.28	58.05	57.67	57.41	60.85	49.96
800	Teorama	93.66	92.23	61.71	73.23	80.21	55.23
810	Tibú	88.46	61.61	60.95	51.24	65.57	38.42
820	Toledo	63.28	53.61	50.18	47.90	53.74	40.32
871	Villa Caro	35.68	76.13	30.49	63.01	51.33	60.81
874	Villa del Rosario	59.35	50.60	41.78	30.97	45.68	22.91

Quindío

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.06	1983.86	1986.54	1989.99	1985.51	1993. 50
	TOTAL	56.46	47.64	45.14	41.09	47.58	34.31
001	Armenia	51.76	44.76	40.86	38.76	44.04	32.25
111	Buenavista	77.04	59.27	43.12	24.77	51.05	14.56

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Quindío

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.06	1983.86	1986.54	1989.99	1985.51	1993. 50
130	Calarcá	53.78	45.73	53.83	45.09	49.61	44.08
190	Circasia	59.59	43.17	50.52	43.36	49.16	37.77
212	Córdoba	41.21	38.10	62.44	49.03	47.70	64.91
272	Filandia	74.14	48.53	46.89	31.22	50.20	20.85
302	Génova	36.74	44.59	38.00	35.28	38.65	35.39
401	La Tebaida	76.94	61.53	55.91	49.30	60.92	38.14
470	Montenegro	65.33	56.54	40.52	45.03	51.86	32.01
548	Pijao	59.91	59.08	52.06	49.94	55.25	44.53
594	Quimbaya	64.89	50.66	51.14	43.81	52.63	35.93
690	Salento	58.20	60.74	42.60	33.52	48.77	25.22

Risaralda

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.62	1984.26	1986.75	1989.03	1985.42	1993. 50
	TOTAL	56.02	48.52	41.64	40.65	46.71	32.08
001	Pereira	51.69	42.96	39.05	38.98	43.17	31.38
045	Apía	70.71	65.09	44.63	35.36	53.95	23.34
075	Balboa	46.37	58.92	38.94	32.23	44.12	26.57
088	Belén de Umbria	66.50	57.51	40.66	32.46	49.28	20.99
170	Dosquebradas	55.66	46.20	39.73	39.68	45.32	30.52
318	Guática	57.87	51.51	51.70	41.17	50.56	36.10
383	La Celia	53.90	49.52	21.80	29.45	38.67	15.14
400	La Virginia	81.64	59.64	59.05	53.08	63.35	40.67
440	Marsella	47.36	66.87	55.60	67.27	59.28	78.14
456	Mistrató	62.88	57.10	77.43	33.17	57.65	33.15
572	Pueblo Rico	65.77	69.49	47.71	61.57	61.14	49.90
594	Quinchía	61.70	64.14	44.97	41.82	53.16	31.84
682	Santa Rosa de Cabal	55.60	43.41	33.36	40.37	43.19	28.16
687	Santuario	56.24	55.91	53.46	44.18	52.45	40.79

Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.62	1984.26	1986.75	1989.03	1985.42	1993. 50
	TOTAL	42.47	38.08	34.63	33.43	37.15	28.76
001	Bucaramanga	39.61	32.91	27.93	30.24	32.67	23.85
013	Aguadas	11.32	39.47	18.03	11.46	20.07	14.42
020	Albania	49.50	25.76	48.95	41.43	41.41	41.05
051	Aratoca	43.48	51.64	43.88	17.55	39.14	15.36
077	Barbosa	33.73	26.78	26.60	25.68	28.20	21.65

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.62	1984.26	1986.75	1989.03	1985.42	1993. 50
079	Barichara	32.25	32.69	34.17	60.36	39.87	68.40
081	Barrancabermeja	45.10	39.87	38.22	33.24	39.11	28.98
092	Betulia	37.37	59.53	31.84	52.80	45.39	49.73
101	Bolívar	45.07	31.50	37.60	31.91	36.52	27.64
121	Cabrera	124.05	8.78	7.93	6.30	36.77	0.90
132	California	67.23	8.78	7.93	45.26	32.30	13.15
147	Capitanejo	32.12	28.71	19.58	9.98	22.60	6.32
152	Carcasí	79.11	53.97	63.92	59.41	64.10	50.98
160	Cepitá	61.31	42.66	73.52	9.29	46.70	7.94
162	Cerrito	51.15	46.81	52.33	60.90	52.80	63.52
167	Charalá	55.72	45.81	44.62	44.36	47.63	37.94
169	Charta	29.18	48.27	27.73	71.44	44.16	77.63
176	Chima	10.36	39.27	41.15	50.95	35.43	137.50
179	Chipatá	33.77	55.03	34.07	27.19	37.52	26.02
190	Cimitarra	70.09	62.59	60.05	52.34	61.27	46.00
207	Concepción	25.44	57.48	36.49	23.78	35.80	28.24
209	Confines	62.30	50.13	36.98	53.42	50.71	38.79
211	Contratación	36.86	39.08	43.16	22.90	35.50	23.38
217	Coromoro	70.94	39.80	39.18	34.73	46.16	22.56
229	Curiti	40.08	32.01	42.53	26.39	35.25	25.91
235	El Carmen	54.91	45.22	42.08	19.33	40.39	14.30
245	El Guacamayo	45.22	37.63	35.24	88.68	51.69	85.13
250	El Peñón	64.57	67.67	61.08	87.73	70.26	88.67
255	El Playón	57.80	49.35	40.79	46.55	48.62	36.98
264	Encino	63.90	93.23	39.06	22.03	54.56	13.94
266	Enciso	46.50	60.46	33.72	63.75	51.11	54.79
271	Florián	57.69	45.34	33.35	37.51	43.47	25.78
276	Floridablanca	35.74	34.03	32.31	26.02	32.03	23.46
296	Galán	49.98	58.60	15.79	6.30	32.67	2.36
298	Gámbita	40.52	26.70	31.52	26.83	31.39	22.13
307	Girón	39.20	27.58	30.47	29.61	31.72	24.83
318	Guaca	42.39	33.39	50.90	35.74	40.61	39.13
320	Guadalupe	32.61	24.08	34.41	24.37	28.87	24.36
322	Guapotá	26.53	22.11	8.09	29.69	21.61	15.16
324	Guavatá	31.17	33.73	37.40	86.13	47.11	110.88
327	Guepsa	43.43	32.54	51.45	13.49	35.23	12.68
344	Hato	59.49	38.50	22.65	50.56	42.80	28.49
368	Jesús María	19.55	24.54	29.97	51.66	31.43	75.86
370	Jordán	34.46	8.58	25.30	33.05	25.35	28.82
377	La Belleza	36.70	49.90	45.74	27.79	40.03	30.02
385	Landázuri	48.27	43.43	44.15	42.12	44.49	39.34

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.62	1984.26	1986.75	1989.03	1985.42	1993. 50
397	La Paz (Robles)	33.38	38.59	29.65	33.27	33.72	30.86
406	Lebrija	39.03	47.32	36.74	40.83	40.98	39.40
418	Los Santos	52.23	41.02	63.06	63.91	55.06	74.14
425	Macaravita	38.35	43.69	63.92	31.61	44.39	41.25
432	Málaga	30.68	37.56	19.02	30.55	29.45	22.91
444	Matanza	21.85	35.70	24.89	25.03	26.87	27.07
464	Mogotes	56.80	46.14	21.90	38.85	40.92	21.19
468	Molagavita	45.68	35.08	37.19	39.10	39.26	34.21
498	Ocamonte	51.90	57.54	54.30	47.04	52.70	47.44
500	Oiba	52.22	31.43	53.01	13.50	37.54	11.38
502	Onzaga	51.67	45.05	33.95	51.64	45.58	40.58
522	Palmar	55.67	47.29	82.86	70.62	64.11	92.83
524	Palmas del Socorro	42.60	29.14	41.10	56.13	42.24	58.01
533	Páramo	49.39	16.40	30.25	19.43	28.87	13.23
547	Piedecuesta	33.14	34.32	30.31	29.63	31.85	27.63
549	Pinchote	38.79	23.54	10.60	25.15	24.52	11.24
572	Puente Nacional	33.17	47.48	41.02	43.28	41.24	50.31
573	Puerto Parra	57.54	38.44	54.85	35.11	46.49	32.22
575	Puerto Wilches	53.50	59.76	61.71	49.54	56.13	53.04
615	Rionegro	54.47	42.73	37.68	33.26	42.04	25.16
655	Sabana de Torres	60.56	64.32	43.93	30.80	49.90	23.07
669	San Andrés	38.02	21.87	24.76	24.07	27.18	17.86
673	San Benito	39.70	33.60	40.92	43.11	39.33	44.68
679	San Gil	36.24	28.60	27.43	19.65	27.98	15.39
682	San Joaquín	60.24	44.47	47.15	57.26	52.28	49.78
684	San José de Miranda	55.33	47.64	38.71	43.17	46.21	33.96
686	San Miguel	45.52	39.69	31.77	36.25	38.31	28.55
689	San Vicente de Chucurí	52.34	42.38	26.46	42.64	40.96	27.97
705	Santa Bárbara	23.35	64.06	58.72	42.60	47.18	76.98
720	Santa Helena del Opón	50.41	81.73	72.60	40.91	61.41	48.28
745	Simacota	46.37	53.29	46.00	38.28	45.99	36.86
755	Socorro	43.05	37.91	23.08	40.63	36.17	28.10
770	Suaita	41.83	27.19	36.93	18.07	31.01	15.09
773	Sucre	53.33	46.90	37.60	34.03	42.97	26.09
780	Suratá	44.76	32.48	17.32	41.58	34.04	23.87
820	Tona	42.97	55.95	31.52	8.40	34.71	5.47
855	Valle de San José	28.51	38.68	30.58	37.79	33.89	40.58
861	Vélez	33.03	33.54	21.07	32.69	30.08	25.07
867	Vetas	46.00	38.68	54.05	42.57	45.33	46.55
872	Villanueva	53.63	27.80	30.54	58.59	42.64	43.70
895	Zapatoca	28.30	28.25	29.47	21.45	26.87	21.09

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Sucre

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.50	1983.45	1986.35	1989.01	1984.83	1993. 50
	TOTAL	45.24	42.91	38.79	35.90	40.71	31.83
001	Sincelejo	36.66	35.98	32.78	31.16	34.15	28.55
110	Buenavista	26.99	36.88	51.96	3.11	29.74	3.26
124	Caimito	70.93	62.40	31.27	33.45	49.51	18.79
204	Colosó (Ricaurte)	26.95	33.01	45.93	28.33	33.56	38.45
215	Corozal	40.04	34.57	30.70	27.79	33.28	22.75
230	Chalán	37.54	11.62	28.67	29.74	26.89	25.95
235	Galeras (Nueva Granada)	48.41	57.13	22.75	45.44	43.43	28.91
265	Guaranda	66.79	39.86	49.67	43.11	49.86	34.89
400	La Unión	45.93	55.25	37.57	12.07	37.71	8.76
418	Los Palmitos	31.11	38.40	46.43	31.82	36.94	39.83
429	Majagual	77.49	66.39	51.14	63.40	64.61	48.78
473	Morroa	54.52	24.15	32.27	8.45	29.85	4.93
508	Ovejas	30.72	38.16	30.35	38.94	34.54	39.65
523	Palmito	51.15	56.80	34.72	45.86	47.13	35.92
670	Sampués	42.62	37.14	24.89	27.85	33.13	19.31
678	San Benito Abad	55.10	29.61	36.44	41.93	40.77	32.64
702	San Juan de Betulia	48.83	29.29	28.60	36.93	35.91	26.65
708	San Marcos	44.18	49.69	38.59	28.42	40.22	24.51
713	San Onofre	48.54	54.29	50.27	47.92	50.26	48.56
717	San Pedro	44.38	57.80	70.28	47.23	54.92	61.39
742	Sincé	40.70	28.07	18.12	23.45	27.59	13.79
771	Sucre	44.58	43.01	35.03	37.60	40.06	31.96
820	Tolú	40.03	51.48	36.42	41.98	42.48	39.58
823	Toluviejo	80.34	69.64	102.72	53.88	76.65	58.92

Tolima

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.93	1983.75	1986.47	1989.99	1985.04	1993. 50
	TOTAL	56.61	49.86	46.58	43.15	49.05	36.95
001	Ibagué	48.26	41.19	37.42	35.29	40.54	29.02
024	Alpujarra	50.91	30.20	46.52	31.28	39.73	27.98
026	Alvarado	76.54	45.09	80.36	42.95	61.24	41.03
030	Ambalema	68.59	60.80	50.28	77.28	64.24	66.19
043	Anzóategui	55.13	69.52	49.15	49.76	55.89	45.17
055	Armero (Guayabal)	107.16	57.80	69.02	60.00	73.50	43.23
067	Ataco	50.38	48.40	39.87	47.60	46.56	41.18
124	Cajamarca	69.40	49.32	49.96	44.88	53.39	34.90
148	Carmen de Apicalá	71.78	30.71	47.52	36.55	46.64	26.63
152	Casabianca	77.62	66.94	42.94	32.18	54.92	19.65
168	Chaparral	50.04	48.24	50.78	55.86	51.23	57.54

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Tolima

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.93	1983.75	1986.47	1989.99		
200	Coello	54.53	66.80	51.11	58.54	57.75	56.48
217	Coyaima	78.18	80.84	86.15	66.90	78.02	68.79
226	Cunday	52.37	57.23	36.03	49.33	48.74	39.04
236	Dolores	33.70	35.28	22.70	30.93	30.65	24.12
268	Espinal	54.44	47.42	45.58	39.59	46.76	33.98
270	Falan	68.16	39.83	55.53	53.47	54.25	46.70
275	Flandes	44.07	60.50	40.31	36.38	45.32	32.86
283	Fresno	77.77	59.74	61.42	51.16	62.52	41.97
319	Guamo	59.04	50.63	57.41	46.48	53.39	44.19
347	Herveo	62.04	53.42	47.51	67.95	57.73	59.50
349	Honda	63.13	50.48	47.55	30.95	48.03	23.41
352	Icononzo	54.67	50.87	33.76	58.90	49.55	45.16
408	Lérida	70.30	53.60	56.78	33.38	53.52	26.22
411	Libano	48.28	55.30	50.17	41.55	48.83	41.11
443	Mariquita	59.56	41.61	40.02	33.43	43.66	24.38
449	Melgar	57.25	42.00	52.57	30.19	45.50	26.09
461	Murillo	77.83	29.94	50.80	19.35	44.48	12.40
483	Natagaima	55.41	58.29	52.91	31.69	49.58	27.90
504	Ortega	54.63	47.31	47.69	40.62	47.56	35.88
547	Piedras	55.44	98.52	58.24	87.55	74.94	94.81
555	Planadas	59.53	58.51	52.13	41.21	52.85	35.79
563	Prado	44.15	40.31	37.61	53.36	43.86	50.45
585	Purificación	46.37	48.20	57.51	54.39	51.62	63.32
616	Rioblanco	72.62	67.72	51.66	67.93	64.98	55.20
622	Roncesvalles	58.36	78.96	63.85	58.50	64.92	60.75
624	Rovira	64.48	54.65	44.43	45.27	52.21	34.51
671	Saldaña	54.50	51.50	34.26	40.91	45.29	29.73
675	San Antonio	52.01	47.29	43.85	39.94	45.77	34.68
678	San Luis	55.71	47.23	41.47	43.21	46.91	35.06
686	Santa Isabel	66.15	37.04	42.58	54.17	49.99	41.62
770	Suárez	73.20	74.63	58.44	45.91	63.05	37.05
854	Valle de San Juan	66.13	56.59	24.68	59.14	51.64	32.82
861	Venadillo	58.27	65.11	62.20	51.23	59.20	51.75
870	Villahermosa	67.39	51.52	41.90	34.45	48.82	23.51
873	Villarrica	78.57	50.98	42.03	57.72	57.33	38.75

Valle del Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.83	1984.41	1986.83	1989.05		
	TOTAL	48.44	43.02	37.59	34.51	40.89	27.68
001	Cali	40.76	37.37	33.38	30.20	35.43	25.20
020	Alcalá	57.06	72.69	42.68	39.20	52.91	29.88
036	Andalucía	47.96	30.20	28.62	18.20	31.25	11.08
041	Ansermanuevo	83.78	74.91	47.08	40.17	61.49	24.30

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Valle del Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.83	1984.41	1986.83	1989.05	1985.53	1993. 50
054	Argelia	66.81	49.57	45.79	10.26	43.11	5.53
100	Bolívar	51.08	24.71	35.07	17.44	32.08	11.47
109	Buenaventura	74.70	64.54	60.23	61.76	65.31	52.45
111	Buga	44.05	36.97	32.44	27.30	35.19	20.65
113	Bugalagrande	59.41	51.51	30.51	30.69	43.03	17.90
122	Caicedonia	59.14	44.99	39.14	45.67	47.24	34.15
126	Darién (Calima)	48.41	40.82	28.25	26.01	35.87	16.56
130	Candelaria	44.36	43.72	40.68	37.69	41.61	34.55
147	Cartago	54.76	45.20	33.73	30.85	41.14	20.53
233	Dagua	53.83	39.23	39.84	26.98	39.97	19.71
243	El Águila	73.67	46.62	43.96	21.54	46.45	12.39
246	El Cairo	61.04	45.77	37.27	40.88	46.24	28.25
248	El Cerrito	36.11	30.92	25.44	17.91	27.60	12.55
250	El Dovio	42.37	48.14	50.24	17.10	39.46	15.47
275	Florida	66.84	61.11	46.94	41.91	54.20	30.72
306	Ginebra	41.07	43.81	32.58	37.10	38.64	31.42
318	Guacarí	49.71	48.87	29.26	34.84	40.67	23.41
364	Jamundí	44.88	45.47	35.94	31.70	39.50	25.67
377	La Cumbre	47.17	56.13	47.52	50.27	50.27	50.69
400	La Unión	56.75	49.38	46.36	27.12	44.90	20.61
403	La Victoria	47.06	31.25	38.10	39.99	39.10	34.77
497	Obando	79.27	69.31	64.44	42.52	63.89	33.02
520	Palmira	42.32	38.28	34.18	31.69	36.62	26.30
563	Pradera	46.10	44.44	41.15	34.82	41.63	30.65
606	Restrepo	63.52	58.28	39.80	69.42	57.76	53.55
616	Riofrío	60.50	44.05	43.79	26.48	43.71	18.53
622	Roldanillo	43.39	42.00	27.17	27.98	35.14	19.19
670	San Pedro	44.76	46.15	25.27	22.44	34.66	13.63
736	Sevilla	60.38	53.56	50.15	47.06	52.79	40.11
823	Toro	87.60	49.39	55.63	47.83	60.11	32.92
828	Trujillo	50.30	44.19	52.18	38.91	46.40	37.92
834	Tuluá	47.29	43.58	36.37	30.92	39.54	24.16
845	Ulloa	61.89	53.60	27.60	34.90	44.50	19.04
863	Versalles	53.51	62.78	34.24	28.40	44.73	18.71
869	Vijes	69.07	42.78	32.12	51.70	48.92	31.36
890	Yotoco	52.39	52.38	42.32	27.75	43.71	21.24
892	Yumbo	50.74	50.26	42.34	35.97	44.83	29.93
895	Zarzal	54.15	45.52	40.36	42.37	45.60	33.95

Arauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.83	1984.41	1986.83	1989.05	1985.53	1993. 50
	TOTAL	75.63	64.55	55.47	54.60	62.56	42.83
001	Arauca	76.87	67.60	70.65	66.64	70.44	61.99
065	Arauquita	75.00	79.14	45.44	72.93	68.13	53.53

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Valle del Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.83	1984.41	1986.83	1989.05	1985.53	1993. 50
220	Cravo Norte	40.95	61.06	33.07	41.29	44.09	35.60
300	Fortul	73.08	47.57	46.22	49.32	54.05	35.44
591	Puerto Rondón	41.65	54.72	41.87	8.00	36.56	5.68
736	Saravena	84.96	68.77	55.69	42.28	62.93	28.86
794	Tame	74.05	51.92	50.21	42.06	54.56	30.32

Casanare

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.56	1983.51	1986.31	1989.88	1984.82	1993. 50
	TOTAL	64.37	52.46	52.30	47.00	54.03	39.86
001	Yopal	68.67	59.28	51.78	47.91	56.91	38.50
010	Aguazul	55.18	56.90	66.36	48.95	56.85	53.40
015	Chámeza	15.22	47.16	13.22	11.86	21.87	9.97
125	Hato Corozal	52.61	71.63	53.94	65.47	60.91	67.96
136	La Salina	39.89	46.00	50.23	17.24	38.34	17.07
139	Maní	63.34	36.48	35.67	37.39	43.22	25.07
162	Monterrey	61.78	29.14	30.47	25.62	36.75	15.12
225	Nunchía	69.02	43.89	41.45	65.96	55.08	49.51
230	Orocué	78.95	30.78	63.49	60.59	58.45	53.19
250	Paz de Ariporo	54.66	50.35	43.18	40.52	47.18	33.70
263	Pore	71.67	58.06	70.50	47.58	61.95	44.44
279	Recetor	15.22	14.79	13.22	11.86	13.77	10.49
300	Sabanalarga	64.48	65.32	44.75	42.02	54.14	31.58
315	Sácama	17.35	38.84	38.65	45.41	35.06	82.22
325	San Luis de Palenque	53.51	32.53	59.05	37.28	45.59	38.03
400	Támara	71.83	75.09	55.26	50.51	63.17	40.78
410	Tauramena	61.89	32.57	40.85	21.63	39.24	14.65
430	Trinidad	75.32	39.76	72.14	96.87	71.02	101.26
440	Villanueva	69.99	59.07	54.38	42.52	56.49	34.02

Putumayo

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.21	1983.24	1986.15	1988.81	1984.60	1993. 50
	TOTAL	97.48	87.02	74.77	72.47	82.94	59.54
001	Mocoa	86.05	85.73	65.98	59.02	74.20	47.64
219	Colón	62.55	85.67	23.10	38.11	52.36	19.43
320	Orito	93.29	92.53	72.20	80.48	84.63	67.73
568	Puerto Asís	97.24	79.75	77.92	70.28	81.30	59.19
569	Puerto Caicedo	93.34	68.81	60.03	53.64	68.96	38.50

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Putumayo

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.21	1983.24	1986.15	1988.81	1984.60	1993. 50
571	Puerto Guzmán	100.82	85.61	78.02	83.42	86.97	70.21
573	Puerto Leguizamo	129.42	92.70	94.04	88.91	101.27	70.58
749	Sibundoy	76.25	69.88	44.11	61.01	62.81	42.96
755	San Francisco	85.96	103.21	44.14	52.01	71.33	32.30
760	Santiago	114.50	117.00	111.29	64.65	101.86	58.05
865	Valle del Guamez						
	(La Hormiga)	99.28	96.99	77.85	73.72	86.96	61.10
885	Villagarzón	91.08	75.67	74.34	70.32	77.85	60.45

S. Andres y Providencia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.06	1983.91	1986.65	1989.13	1985.19	1993. 50
	TOTAL	47.59	46.19	36.49	44.78	43.76	38.04
001	San Andrés	48.25	45.43	36.71	44.29	43.67	37.36
564	Providencia	38.77	53.69	33.20	51.80	44.37	48.76

Amazonas

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.86	1983.61	1986.21	1988.63	1984.83	1993. 50
	TOTAL	81.00	83.84	70.74	67.52	75.78	59.49
001	Leticia	77.68	74.99	69.48	61.74	70.97	54.83
263	El Encanto	116.03	98.96	87.15	97.68	99.96	79.71
405	La Chorrera	47.92	80.42	41.16	74.49	61.00	72.77
407	La Pedrera	47.09	75.09	62.17	43.49	56.96	49.04
460	Mirití-Paraná	99.06	106.97	86.60	85.66	94.57	75.96
540	Puerto Nariño	84.67	81.98	76.98	75.46	79.77	69.49
669	Puerto Santander	69.28	60.58	85.04	35.11	62.50	34.26
798	Tarapacá	117.34	123.75	71.16	78.54	97.70	52.65

Guainía

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.70	1984.19	1986.47	1988.62	1985.25	1993. 50
	TOTAL	97.34	58.26	67.11	55.32	69.51	38.47
001	Inírida	98.01	52.93	64.74	54.12	67.45	36.61
343	Guaviare						
	(Barranco Minas)	114.37	61.88	68.21	48.52	73.25	28.44
883	San Felipe	60.25	51.35	125.36	99.77	84.18	186.40
884	Puerto Colombia	80.79	38.16	62.16	50.03	57.79	38.96

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Guainía

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.70	1984.19	1986.47	1988.62	1985.25	1993. 50
885	Guadalupe	15.22	14.79	13.22	0.00	14.41	11.30
886	Cacahual	15.22	214.89	13.22	92.01	83.84	117.25
887	Pana Pana	78.67	46.13	51.33	11.86	47.00	5.37
888	Morichal Nuevo	116.62	214.22	98.11	214.22	160.79	219.70

Guaviare

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.18	1983.96	1986.56	1988.94	1985.16	1993. 50
	TOTAL	91.66	73.83	54.06	54.66	68.55	35.67
001	San José del Guaviare	90.02	70.28	50.00	51.50	65.45	32.17
015	Calamar	97.44	44.89	54.51	43.25	60.02	26.51
025	El Retorno	79.13	77.75	55.39	59.85	68.03	45.20
200	Miraflores	108.82	98.95	66.56	66.46	85.20	44.22

Vaupés

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.18	1983.96	1986.56	1988.94	1985.16	1993. 50
	TOTAL	98.84	88.88	71.91	56.02	78.91	41.79
001	Mitú	95.75	85.82	57.25	47.94	71.69	31.06
161	Carurú	61.85	71.40	42.80	49.94	56.50	38.20
511	Pacoa	102.70	98.61	92.75	44.25	84.58	35.54
555	Villa Fátima	112.62	106.62	85.49	35.37	85.03	24.13
666	Taraira	83.87	99.01	57.49	99.55	84.98	81.39
777	Papunahua	126.42	88.47	120.43	92.60	106.98	86.26
888	Acaricuara	94.43	76.64	97.59	62.18	82.71	59.17
889	Yavaraté	133.95	98.82	77.67	81.92	98.09	54.65

Vichada

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.18	1983.96	1986.56	1988.94	1985.16	1993. 50
	TOTAL	97.66	93.80	80.43	68.87	85.19	56.73
001	Puerto Carreño	61.82	65.35	41.13	67.07	58.84	53.24
524	La Primavera	67.11	54.36	28.27	46.52	49.07	25.76
572	Santa Rita	133.23	139.90	111.09	85.04	117.32	68.58
624	Santa Rosalía	76.79	75.14	53.37	12.01	54.33	6.33
760	San José de Ocune	121.95	97.48	84.46	63.36	91.81	44.39
773	Cumaribo	99.81	102.13	113.73	82.99	99.67	85.96

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.40	1984.14	1986.74	1989.11	1985.35	1993. 50
	Mujeres						
	TOTAL	41.54	36.23	32.00	29.22	34.75	23.69
001	Medellín	35.30	30.41	25.97	23.31	28.75	18.19
002	Abejorral	40.66	33.77	37.48	31.34	35.81	28.78
004	Abriaquí	35.90	25.69	19.01	7.37	21.99	3.89
021	Alejandría	50.80	52.37	60.99	43.51	51.92	47.12
030	Amagá	49.85	38.91	31.69	24.35	36.20	16.61
031	Amalfi	33.14	40.34	38.62	25.68	34.45	26.64
034	Andes	47.41	37.98	42.13	25.30	38.21	21.35
036	Angelópolis	48.25	41.00	29.59	39.73	39.64	28.96
038	Angostura	53.23	44.89	26.71	43.36	42.05	28.02
040	Anorí	50.06	43.22	38.17	37.19	42.16	30.27
042	Antioquia	61.07	43.97	35.91	37.17	44.53	25.26
044	Anzá	54.14	34.01	48.81	24.82	40.45	20.80
045	Apartadó	63.72	54.30	47.47	37.39	50.72	28.81
051	Arboletes	36.18	34.36	31.91	24.13	31.65	20.91
055	Argelia	54.30	48.61	47.54	42.56	48.25	37.88
059	Armenia	50.42	28.74	41.00	24.19	36.09	19.31
079	Barbosa	40.69	39.91	29.84	28.23	34.67	22.05
086	Belmira	19.25	52.12	25.88	15.69	28.24	17.21
088	Bello	32.20	27.36	26.02	20.23	26.45	16.56
091	Betania	42.60	27.61	19.95	27.96	29.53	16.91
093	Betulia	60.66	56.49	47.76	43.26	52.04	35.50
101	Bolívar	42.63	37.49	43.56	41.37	41.26	41.94
107	Briceño	61.61	64.62	46.97	58.10	57.83	48.85
113	Buriticá	55.83	49.71	26.10	30.61	40.56	17.65
120	Cáceres	65.01	60.76	51.74	41.29	54.70	33.41
125	Caicedo	46.31	34.63	33.47	14.56	32.24	9.94
129	Caldas	27.23	30.06	28.76	20.60	26.66	20.17
134	Campamento	58.57	56.74	54.49	43.64	53.36	39.76
138	Cañasgordas	52.94	65.30	46.82	60.00	56.27	56.47
142	Caracolí	25.39	62.81	30.76	45.75	41.18	54.47
145	Caramanta	53.02	31.86	32.09	33.30	37.57	23.34
147	Carepa	54.55	50.34	39.30	34.62	44.70	26.42
148	Carmen de Viboral	38.83	28.91	23.58	31.67	30.75	23.05
150	Carolina	61.86	29.71	17.46	32.58	35.40	14.24
154	Caucasia	51.75	40.99	33.93	34.01	40.17	24.87
172	Chigorodó	59.37	40.03	41.92	38.71	45.01	29.76
190	Cisneros	61.13	33.32	42.51	19.08	39.01	12.90
197	Cocorná	51.34	40.56	35.16	35.99	40.76	27.32
206	Concepción	40.11	25.83	29.53	4.57	25.01	2.66

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.40	1984.14	1986.74	1989.11	1985.35	1993. 50
209	Concordia	59.77	51.07	40.15	50.03	50.26	38.59
212	Copacabana	27.75	28.23	23.30	17.08	24.09	14.13
234	Dabeiba	48.50	65.94	48.76	49.60	53.20	49.24
237	Don Matías	36.53	31.47	29.67	37.73	33.85	33.78
240	Ebéjico	57.47	31.33	40.23	23.85	38.22	17.02
250	El Bagre	55.55	52.34	46.83	46.06	50.20	40.39
264	Entreríos	28.53	20.77	30.13	24.16	25.90	24.60
266	Envigado	26.60	23.81	18.21	17.91	21.63	13.42
282	Fredonia	37.45	40.23	22.59	17.91	29.55	11.62
284	Frontino	49.53	34.56	35.43	34.93	38.61	27.40
306	Giraldo	58.16	49.37	42.97	45.92	49.11	37.10
308	Girardota	30.05	22.01	30.56	19.34	25.49	18.35
310	Gómez Plata	47.22	57.92	23.57	29.09	39.45	17.53
313	Granada	39.86	33.70	27.58	19.26	30.10	13.73
315	Guadalupe	45.28	41.02	29.39	30.89	36.65	22.46
318	Guarne	32.79	22.99	25.96	21.86	25.90	18.02
321	Guatapé	43.99	54.36	40.64	31.92	42.73	28.50
347	Heliconia	44.31	39.73	32.13	23.64	34.95	17.59
353	Hispania	34.65	29.41	29.71	37.08	32.71	34.52
360	Itagüí	33.77	28.55	26.69	20.08	27.27	16.07
361	Ituango	70.42	74.13	65.11	50.65	65.08	45.52
364	Jardín	30.70	22.35	29.65	29.86	28.14	29.55
368	Jericó	44.45	27.01	27.08	39.57	34.53	29.59
376	La Ceja	36.28	33.94	28.68	34.51	33.35	29.85
380	La Estrella	31.08	37.87	28.60	21.49	29.76	19.00
400	La Unión	28.05	34.14	27.69	27.76	29.41	27.24
411	Liborina	32.69	20.90	22.22	21.88	24.42	16.57
425	Maceo	58.51	39.92	44.13	28.08	42.66	21.26
440	Marinilla	34.45	34.15	24.00	20.11	28.18	14.77
467	Montebello	34.55	63.46	30.61	25.68	38.58	22.05
475	Murindó	110.82	62.44	61.88	89.39	81.13	62.61
480	Mutatá	67.79	71.81	46.96	55.70	60.57	43.17
483	Nariño	47.71	45.03	27.69	30.90	37.83	20.80
490	Necoclí	51.05	47.78	37.45	33.62	42.48	26.08
495	Nechí	84.16	52.80	59.42	48.29	61.17	36.43
501	Olaya	52.33	55.64	8.52	43.56	40.01	14.34
541	Peñol	44.97	31.52	34.53	32.82	35.96	27.00
543	Peque	43.73	75.48	52.33	26.49	49.51	26.30
576	Pueblorrico	47.32	39.64	19.67	22.53	32.29	11.85
579	Puerto Berrío	59.37	45.46	36.36	30.98	43.04	20.93
585	Pto. Nare (La Magdalena)	54.16	41.59	39.36	31.04	41.54	23.59

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.40	1984.14	1986.74	1989.11	1985.35	1993. 50
591	Puerto Triunfo	53.84	46.12	36.03	65.42	50.35	53.75
604	Remedios	72.87	35.96	49.99	42.27	50.27	31.76
607	Retiro	50.13	34.33	27.59	26.66	34.68	17.05
615	Rionegro	32.12	33.04	28.39	24.81	29.59	22.01
628	Sabanalarga	50.66	52.34	46.24	28.11	44.34	23.97
631	Sabaneta	32.60	23.29	27.15	24.43	26.87	21.17
642	Salgar	58.17	44.30	30.50	32.36	41.33	20.17
647	San Andrés	46.23	27.45	45.76	21.92	35.34	19.59
649	San Carlos	49.17	39.31	32.75	25.82	36.76	18.31
652	San Francisco	57.20	37.88	61.44	45.15	50.42	46.07
656	San Jerónimo	36.66	25.56	29.70	24.68	29.15	20.67
658	San José de la Montaña	43.35	39.46	23.21	8.08	28.53	4.17
659	San Juan de Urabá	40.28	32.29	36.12	43.99	38.17	42.32
660	San Luis	60.00	48.66	33.46	53.69	48.95	37.62
664	San Pedro	21.18	19.48	38.15	15.77	23.65	21.31
665	San Pedro de Urabá	41.09	36.65	36.63	30.19	36.14	26.86
667	San Rafael	42.12	36.58	42.61	22.11	35.86	20.01
670	San Roque	52.62	47.03	40.39	36.32	44.09	29.25
674	San Vicente	40.65	44.90	43.56	29.10	39.55	28.45
679	Santa Bárbara	44.13	33.80	31.14	24.10	33.29	17.85
686	Santa Rosa de Osos	32.76	25.23	29.10	15.01	25.53	12.35
690	Santo Domingo	41.45	46.28	32.46	47.94	42.03	42.33
697	Santuario	37.19	39.07	36.23	30.11	35.65	28.50
736	Segovia	72.55	55.30	44.60	49.16	55.40	34.85
756	Sonsón	42.96	35.52	22.75	31.84	33.27	20.91
761	Sopetrán	35.57	38.19	25.68	32.46	32.98	26.25
789	Támesis	43.79	33.79	37.41	16.94	32.98	13.22
790	Tarazá	77.75	58.56	50.69	47.96	58.74	34.65
792	Tarso	50.34	51.30	28.67	24.07	38.60	15.13
809	Titiribí	50.33	38.90	29.51	56.24	43.75	42.30
819	Toledo	62.48	56.38	45.27	33.74	49.47	25.14
837	Turbo	58.42	53.27	54.96	46.29	53.24	43.04
842	Uramita	58.44	60.52	51.50	45.60	54.02	40.44
847	Urrao	46.58	42.50	35.48	36.89	40.36	30.26
854	Valdivia	66.76	63.34	78.33	51.90	65.08	54.72
856	Valparaíso	48.22	43.71	27.09	51.45	42.62	37.15
858	Vegachí	52.51	55.10	39.07	50.06	49.19	41.57
861	Venecia	32.07	38.30	36.33	19.70	31.60	19.31
873	Vigía del Fuerte	98.97	69.54	71.97	43.35	70.96	31.57
885	Yalí	49.60	46.09	42.54	19.58	39.45	15.24
887	Yarumal	51.43	32.48	26.68	33.83	36.11	21.77

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Antioquia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.40	1984.14	1986.74	1989.11	1985.35	1993. 50
890	Yolombó	47.60	35.70	22.83	39.41	36.39	25.00
893	Yondó	47.65	56.63	35.77	42.92	45.74	35.27
895	Zaragoza	50.18	53.93	50.97	45.51	50.15	45.00

Atlántico

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1982.76	1985.22	1987.45	1989.48	1986.23	1993. 50
	TOTAL	28.34	26.83	23.46	22.94	25.39	19.70
001	Barranquilla (Distrito)	23.79	23.13	18.09	17.95	20.74	14.43
078	Baranoa	41.85	28.57	33.89	28.73	33.26	23.91
137	Campo de la Cruz	35.64	30.99	36.58	28.89	33.03	28.35
141	Candelaria	48.62	39.52	29.38	18.64	34.04	11.54
296	Galapa	40.72	34.09	25.41	24.01	31.06	16.44
372	Juan de Acosta	34.90	31.07	45.82	19.55	32.84	20.72
421	Luruaco	38.03	37.99	37.58	44.92	39.63	46.05
433	Malambo	34.29	30.39	29.69	35.69	32.52	33.13
436	Manatí	29.81	37.69	26.01	26.54	30.01	23.67
520	Palmar de Varela	41.47	16.41	19.89	20.67	24.61	12.06
549	Piojó	30.33	24.69	24.57	36.43	29.01	33.51
558	Polonuevo	59.51	49.14	35.07	37.96	45.42	25.50
560	Ponedera	52.70	56.99	39.59	41.52	47.70	33.26
573	Puerto Colombia	28.81	41.38	25.61	24.31	30.03	21.59
606	Repelón	32.39	35.17	35.56	22.53	31.41	22.16
634	Sabanagrande	33.82	37.23	26.50	23.70	30.31	19.03
638	Sabanalarga	24.59	16.51	19.88	18.75	19.93	15.92
675	Santa Lucía	32.68	21.75	36.96	29.96	30.34	32.28
685	Santo Tomás	32.15	26.54	37.48	46.94	35.78	55.82
758	Soledad	33.22	32.46	29.02	28.39	30.77	25.41
770	Suan	29.04	37.03	29.90	23.90	29.97	23.20
832	Tubará	21.55	29.21	12.87	19.55	20.80	13.88
849	Usiacurí	26.30	27.88	42.41	40.31	34.23	58.25

Santafé de Bogotá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1982.28	1984.83	1987.19	1989.34	1985.91	1993. 50
	TOTAL	31.67	30.46	29.96	30.23	30.58	29.04
001	Santafé de Bogotá	31.67	30.46	29.96	30.23	30.58	29.04

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Bolívar

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.93	1983.76	1986.49	1989.02	1985.05	1993. 50
	TOTAL	44.73	43.53	41.43	42.96	43.16	40.85
001	Cartagena (Distrito)	40.89	41.28	40.34	42.09	41.15	41.94
006	Achí	52.84	41.60	45.65	55.76	48.96	52.27
052	Arjona	44.86	43.11	32.96	35.60	39.13	28.65
074	Barranco de Loba	73.24	53.69	51.99	47.19	56.53	36.41
140	Calamar	68.23	58.12	43.94	54.78	56.27	41.14
212	Córdoba	52.53	34.05	36.52	45.31	42.10	36.51
244	El Carmen de Bolívar	45.14	36.24	38.84	38.16	39.60	34.34
248	El Guamo	14.72	32.56	21.75	61.67	32.68	95.02
430	Magangué	46.69	49.15	43.39	43.28	45.63	40.83
433	Mahates	55.02	67.38	54.55	48.24	56.30	46.48
440	Margarita	30.39	25.49	22.22	20.12	24.56	15.76
442	María la Baja	52.69	48.68	49.01	48.32	49.68	45.82
468	Mompós	42.57	39.07	38.21	33.21	38.27	30.02
473	Morales	45.38	52.55	39.93	27.93	41.45	23.70
549	Pinillos	56.56	56.12	56.96	58.59	57.06	59.21
600	Río Viejo	35.23	37.92	35.46	44.50	38.28	46.31
647	San Estanislao	43.92	50.59	37.94	54.53	46.75	51.58
650	San Fernando	33.94	49.42	21.24	46.44	37.76	36.58
654	San Jacinto	31.44	32.54	34.86	23.18	30.51	23.34
657	San Juan Nepomuceno	37.87	38.80	29.97	38.14	36.20	33.27
667	San Martín de Loba	53.38	58.17	51.52	46.42	52.37	44.22
670	San Pablo	61.70	42.96	56.45	42.25	50.84	38.29
673	Santa Catalina	60.89	46.41	50.35	54.88	53.13	48.90
683	Santa Rosa	37.96	30.96	59.04	43.99	42.99	58.95
688	Santa Rosa del Sur	47.69	53.20	40.77	43.95	46.40	39.34
744	Simití	72.94	73.48	39.10	59.69	61.30	40.08
760	Soplaviento	23.12	23.10	32.32	28.16	26.68	35.41
780	Talaigua Nuevo	46.04	39.74	36.30	46.61	42.17	40.95
836	Turbaco	35.16	33.89	38.65	35.37	35.77	37.48
838	Turbaná	55.74	50.84	48.12	83.81	59.63	82.81
873	Villanueva	45.73	44.31	49.68	35.34	43.77	35.56
894	Zambrano	23.86	47.35	48.94	24.99	36.29	37.04

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.66	1984.44	1987.06	1989.45	1985.65	1993. 50
	TOTAL	38.24	36.04	32.94	35.43	35.66	32.24
001	Tunja	28.97	27.24	29.23	29.82	28.82	30.15
022	Almeida	50.21	30.07	43.90	51.99	44.04	49.12

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.66	1984.44	1987.06	1989.45	1985.65	1993. 50
047	Aquitania	52.48	39.83	40.85	50.55	45.93	43.91
051	Arcabuco	37.70	45.50	34.19	23.51	35.23	20.76
087	Belén	34.92	51.45	53.18	40.52	45.02	52.02
090	Berbeo	78.74	17.19	0.00	18.61	28.64	0.00
092	Betéitiva	27.71	39.57	6.37	14.23	21.97	5.52
097	Boavita	23.93	23.99	18.53	36.27	25.68	33.05
104	Boyacá	61.02	45.01	31.76	33.31	42.78	21.31
106	Briceño	43.53	30.94	32.09	45.46	38.01	38.76
109	Buenavista	50.58	24.14	37.48	24.64	34.21	19.30
114	Busbanzá	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
131	Caldas	52.87	7.13	0.00	0.00	15.00	0.00
135	Campohermoso	36.36	48.01	41.35	42.05	41.94	45.76
162	Cerínza	19.35	72.14	17.24	42.15	37.72	41.91
172	Chinavita	43.38	20.46	20.35	27.10	27.82	16.86
176	Chiquinquirá	38.12	38.00	29.87	38.37	36.09	33.37
180	Chiscas	42.87	42.92	39.91	46.20	42.98	44.77
183	Chita	43.89	28.18	36.28	57.57	41.48	54.20
185	Chitaraque	35.66	39.03	34.10	47.64	39.11	48.09
187	Chivatá	45.12	26.95	54.53	46.12	43.18	52.43
189	Ciénega	57.20	33.20	49.15	5.51	36.27	3.78
204	Cómbita	24.59	18.73	11.81	23.23	19.59	15.24
212	Coper	82.32	52.53	40.09	36.31	52.81	21.84
215	Corrales	35.77	43.99	45.71	18.26	35.93	19.13
218	Covarachía	67.37	56.91	47.03	24.97	49.07	17.91
223	Cubará	76.93	46.35	37.49	57.03	54.45	36.81
224	Cucaita	21.84	29.23	96.82	79.25	56.79	219.53
226	Cúitva	86.27	47.53	33.01	13.53	45.09	6.21
232	Chíquiza	33.10	27.23	21.29	37.17	29.70	29.44
236	Chivor	56.70	40.19	69.80	33.24	49.98	35.31
238	Duitama	26.06	29.63	25.26	29.41	27.59	29.23
244	El Cocuy	69.52	44.10	33.29	34.20	45.28	20.67
248	El Espino	45.59	16.72	33.15	9.89	26.34	6.95
272	Firavitoba	22.66	60.84	32.44	47.26	40.80	62.06
276	Floresta	37.32	22.11	8.69	31.72	24.96	13.62
293	Gachantivá	35.62	0.00	45.87	9.88	22.84	0.00
296	Gámeza	68.03	68.69	65.29	20.38	55.60	16.98
299	Garagoa	42.69	32.81	25.15	43.21	35.97	32.16
317	Guacamayas	15.72	36.15	8.28	42.25	25.60	32.38
322	Guateque	44.71	22.99	20.78	20.14	27.16	11.91
325	Guayatá	19.96	20.16	28.60	25.46	23.55	32.34
332	Güicán	40.02	52.66	42.23	79.36	53.57	88.79

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.66	1984.44	1987.06	1989.45	1985.65	1993. 50
362	Iza	0.00	0.00	13.39	33.04	11.61	0.00
367	Jenesano	40.11	29.84	28.14	10.96	27.26	7.60
368	Jericó	58.82	50.87	39.66	35.84	46.30	26.88
377	Labranzagrande	59.23	87.72	42.69	63.90	63.39	52.78
380	La Capilla	21.93	27.68	31.54	48.61	32.44	66.06
401	La Victoria	39.01	33.48	33.81	46.87	38.29	44.42
403	La Uvita	58.04	37.94	39.14	7.00	35.53	4.28
407	Villa de Leyva	37.19	37.82	19.19	14.02	27.06	8.42
425	Macanal	45.55	16.43	23.94	19.31	26.31	12.29
442	Maripí	49.54	48.18	41.24	21.88	40.21	17.70
455	Miraflores	51.01	25.56	54.17	53.39	46.03	56.83
464	Mongua	45.44	43.70	44.99	30.34	41.12	28.64
466	Monguí	33.21	31.86	31.83	0.00	24.23	0.00
469	Moniquirá	33.26	28.45	25.61	34.81	30.53	30.27
476	Motavita	61.15	48.32	43.10	44.23	49.20	34.90
480	Muzo	58.93	62.89	26.42	43.89	48.03	26.53
491	Nobsa	31.60	23.71	24.81	5.18	21.33	3.59
494	Nuevo Colón	33.04	27.69	16.68	33.88	27.82	23.05
500	Oicatá	61.85	17.60	9.10	13.10	25.41	3.68
507	Otanche	52.75	43.91	58.74	22.62	44.51	21.66
511	Pachavita	23.84	56.13	20.97	45.54	36.62	44.82
514	Páez	42.22	43.76	31.82	20.02	34.46	15.40
516	Paipa	36.53	32.30	23.21	35.56	31.90	27.39
518	Pajarito	44.16	56.47	47.71	69.44	54.45	76.46
522	Panqueba	33.60	61.89	75.09	59.59	57.54	100.21
531	Pauna	59.20	38.94	21.70	47.19	41.76	26.02
533	Paya	74.48	44.83	66.37	55.45	60.28	50.71
537	Paz de Río	37.15	40.40	30.94	19.73	32.06	16.30
542	Pesca	51.49	42.90	21.52	65.85	45.44	41.36
550	Pisba	52.78	46.30	65.27	124.82	72.29	158.62
572	Puerto Boyacá	67.09	55.65	51.33	46.83	55.23	38.50
580	Quípama	42.55	45.36	45.75	51.41	46.27	54.84
599	Ramiriquí	29.35	35.94	43.51	24.06	33.22	29.23
600	Ráquira	48.65	64.36	47.62	28.04	47.17	25.54
621	Rondón	60.65	40.38	51.86	57.58	52.62	52.92
632	Saboyá	35.14	18.74	14.71	24.95	23.39	14.72
638	Sáchica	58.29	39.81	16.20	15.46	32.44	6.28
646	Samacá	24.59	33.81	35.78	24.35	29.63	29.89
660	San Eduardo	24.17	24.21	52.71	11.75	28.21	16.75
664	San José de Pare	28.73	27.32	43.65	41.92	35.41	56.16
667	San Luis de Gaceno	31.78	21.89	16.04	7.18	19.22	4.03

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Boyacá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.66	1984.44	1987.06	1989.45	1985.65	1993. 50
673	San Mateo	42.84	27.73	38.21	40.78	37.39	38.45
676	San Miguel de Sema	40.63	18.83	35.10	55.99	37.64	54.99
681	San Pablo de Borbur	46.70	41.34	69.62	53.58	52.81	68.95
686	Santana	31.27	25.00	19.51	24.69	25.12	18.36
690	Santa María	25.70	27.00	23.71	20.17	24.15	18.62
693	Santa Rosa de Viterbo	33.07	21.88	15.69	29.02	24.92	18.80
696	Santa Sofía	47.72	6.11	25.27	8.62	21.93	5.09
720	Sativanorte	41.22	39.11	23.43	0.00	25.94	0.00
723	Sativasur	12.38	30.34	13.80	0.00	14.13	0.00
740	Siachoque	53.51	32.96	25.54	37.02	37.26	23.38
753	Soatá	29.08	43.93	18.55	33.44	31.25	25.94
755	Socotá	41.12	42.64	30.60	48.19	40.64	41.45
757	Socha	26.69	40.91	23.09	15.19	26.47	12.80
759	Sogamoso	24.39	32.99	23.08	36.58	29.26	37.02
761	Somondoco	29.73	11.91	5.81	30.28	19.43	12.18
762	Sora	24.91	72.45	48.53	0.00	36.47	0.00
763	Sotaquirá	24.30	32.54	32.94	28.57	29.59	34.46
764	Soracá	55.47	50.41	62.03	32.21	50.03	32.08
774	Susacón	52.22	33.30	34.30	55.30	43.78	44.35
776	Sutamarchán	28.92	31.57	28.46	0.00	22.24	0.00
778	Sutatenza	8.55	54.59	47.37	48.63	39.79	154.72
790	Tasco	41.76	34.95	34.28	49.87	40.22	45.81
798	Tenza	29.57	30.42	31.27	36.23	31.87	38.39
804	Tibaná	24.54	29.66	14.44	38.19	26.71	29.63
806	Tibasosa	22.06	32.50	10.70	18.44	20.93	11.72
808	Tinjacá	48.22	57.51	71.04	51.41	57.05	64.47
810	Tipacoque	35.77	40.55	17.88	23.62	29.46	14.94
814	Toca	29.21	19.68	34.46	44.88	32.06	52.89
816	Togüí	52.37	51.71	61.15	56.84	55.52	62.85
820	Tópaga	79.73	49.69	72.07	40.36	60.46	35.34
822	Tota	43.01	48.17	29.60	53.71	43.62	44.42
832	Tununguá	0.00	81.58	103.73	0.00	46.33	0.00
835	Turmequé	23.64	24.19	39.86	31.28	29.74	43.83
837	Tuta	26.61	27.69	11.00	26.84	23.04	16.12
839	Tutasá	65.24	51.94	45.93	38.08	50.30	29.19
842	Umbita	38.76	33.46	48.67	26.85	36.94	29.31
861	Ventaquemada	34.75	45.05	52.91	27.20	39.98	33.29
879	Viracachá	19.49	55.68	56.06	39.58	42.70	77.30
897	Zetaquirá	35.07	23.05	24.87	11.60	23.65	8.34

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Caldas

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.73	1984.45	1987.00	1989.31	1985.62	1993. 50
	TOTAL	44.61	39.22	35.08	33.06	37.99	27.78
001	Manizales	35.54	34.08	33.52	30.78	33.48	29.24
013	Aguadas	26.50	29.73	22.14	19.31	24.42	16.64
042	Anserma	43.52	39.36	38.69	33.17	38.69	30.00
050	Aranzazu	54.04	52.90	34.49	32.75	43.55	23.68
088	Belalcázar	65.79	45.48	39.81	46.23	49.33	33.42
174	Chinchiná	43.74	35.61	37.38	34.78	37.88	31.02
272	Filadelfia	55.03	49.92	38.51	40.92	46.10	32.13
380	La Dorada	47.80	38.20	38.89	38.44	40.83	33.40
388	La Merced	59.40	46.60	50.34	58.21	53.64	53.17
433	Manzanares	37.27	26.15	26.94	24.21	28.64	19.18
442	Marmato	53.82	36.86	46.01	33.86	42.64	29.45
444	Marquetalia	63.89	68.72	52.63	38.18	55.86	31.84
446	Marulanda	37.90	43.59	23.29	29.80	33.65	21.71
486	Neira	43.54	43.70	27.10	31.67	36.50	23.10
513	Pácora	41.55	43.02	29.98	27.39	35.49	21.46
524	Palestina	72.43	51.75	42.08	37.40	50.92	25.34
541	Pensilvania	52.27	42.43	37.48	24.72	39.23	18.62
614	Riosucio	55.20	53.51	43.28	38.24	47.56	31.70
616	Risaralda	47.34	40.16	41.17	24.24	38.23	20.59
653	Salamina	55.09	40.73	33.55	38.68	42.01	28.00
662	Samaná	63.77	49.83	35.71	36.81	46.53	24.70
777	Supía	52.60	48.71	29.64	41.78	43.18	29.19
867	Victoria	59.29	54.26	43.88	57.64	53.77	48.41
873	Villamaría	35.74	27.59	27.18	25.74	29.06	21.22
877	Viterbo	43.82	36.97	29.14	34.72	36.16	26.76

Caquetá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.65	1984.57	1986.34	1988.88	1984.86	1993. 50
	TOTAL	68.05	66.48	60.29	59.17	63.50	53.86
001	Florencia	58.18	62.41	56.96	48.71	56.57	46.52
029	Albania	59.99	20.54	37.64	46.66	41.21	35.67
094	Belén de los Andaquíes	67.08	57.96	54.60	47.22	56.72	39.66
150	Cartagena del Chaira	82.39	71.64	57.17	61.10	68.08	47.12
205	Curillo	59.03	75.12	65.82	64.74	66.18	69.36
247	El Doncello	81.32	59.54	45.25	47.55	58.42	31.17
256	El Paujil	71.47	44.25	54.09	44.59	53.60	35.69
410	La Montañita	57.94	57.48	52.64	57.95	56.50	54.79
460	Milán	93.33	107.21	83.75	95.26	94.89	89.12

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Caquetá

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.65	1984.57	1986.34	1988.88	1984.86	1993. 50
479	Morelia	93.48	69.13	32.69	30.95	56.56	14.00
592	Puerto Rico	74.55	58.27	53.39	40.93	56.79	30.70
610	San José del Fragua	39.89	51.14	38.90	33.50	40.86	31.68
753	San Vicente del Caguán	65.78	69.96	67.06	70.33	68.28	71.75
756	Solano	74.83	63.51	70.80	90.68	74.96	91.37
860	Valparaíso	78.43	93.73	91.09	89.17	88.11	98.74

Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.50	1983.51	1986.39	1989.00	1984.85	1993. 50
	TOTAL	67.54	62.70	55.59	52.54	59.59	45.42
001	Popayán	39.55	41.93	38.66	33.15	38.32	31.84
022	Almaguer	75.33	90.09	71.98	65.59	75.75	62.23
050	Argelia	70.70	76.66	62.96	60.89	67.80	55.58
075	Balboa	84.25	64.32	74.58	63.67	71.71	57.61
100	Bolívar	59.23	48.01	40.17	46.55	48.49	36.20
110	Buenos Aires	91.23	90.83	67.30	73.10	80.62	59.40
130	Cajibío	49.16	39.08	38.06	31.88	39.55	26.08
137	Caldono	93.05	84.81	79.40	67.84	81.28	59.39
142	Caloto	55.59	54.76	40.46	52.83	50.91	43.64
212	Corinto	64.01	71.87	49.58	54.72	60.05	45.95
256	El Tambo	57.56	49.73	32.67	27.28	41.81	17.78
290	Florencia	64.55	64.19	63.84	38.32	57.73	35.39
318	Guapi	91.07	78.02	63.76	60.75	73.40	46.93
355	Inzá	63.98	66.64	60.51	36.51	56.91	32.62
364	Jambaló	100.53	101.64	106.24	115.42	105.96	121.47
392	La Sierra	65.38	55.00	55.77	36.41	53.14	30.78
397	La Vega	69.18	79.70	48.87	55.54	63.32	43.78
418	López	88.64	76.66	83.17	86.65	83.78	83.69
450	Mercaderes	74.30	91.93	77.91	48.08	73.06	46.12
455	Miranda	54.71	52.19	45.10	47.61	49.90	41.81
473	Morales	59.94	40.97	42.01	58.49	50.35	48.10
513	Padilla	82.67	83.88	114.99	70.52	88.02	83.48
517	Páez (Belalcázar)	89.35	74.27	81.29	67.87	78.20	62.24
532	Patía (El Bordo)	74.34	69.54	73.23	59.43	69.14	57.23
548	Piendamó	94.45	85.45	53.52	57.50	72.73	38.71
573	Puerto Tejada	80.91	66.01	55.12	64.65	66.67	50.52
585	Puracé (Coconuco)	61.49	59.09	52.16	54.19	56.73	48.46
622	Rosas	54.79	56.10	37.07	50.73	49.67	39.97

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.50	1983.51	1986.39	1989.00	1984.85	1993. 50
693	San Sebastián	73.42	69.48	45.87	55.58	61.09	40.76
698	Santander de Quilichao	74.93	59.49	57.27	42.15	58.46	33.55
701	Santa Rosa	82.91	77.07	73.10	65.07	74.54	58.62
743	Silvia	74.57	58.67	52.40	71.64	64.32	58.57
760	Sotará (Paispamba)	83.04	56.57	49.01	43.22	57.96	29.46
780	Suárez	52.83	51.76	62.26	58.51	56.34	65.34
807	Timbío	54.06	48.25	40.19	21.44	40.99	15.92
809	Timbiquí	78.64	79.08	80.77	66.86	76.34	66.36
821	Toribío	67.35	78.59	58.91	59.45	66.08	53.74
824	Totoró	69.07	73.22	62.01	63.01	66.83	58.30

Cesar

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.33	1984.06	1986.66	1989.07	1985.28	1993. 50
	TOTAL	50.42	48.84	45.38	50.09	48.68	47.09
001	Valledupar	47.13	49.21	44.41	49.43	47.55	48.04
011	Aguachica	58.79	56.79	51.13	51.27	54.50	46.12
013	Agustín Codazzi	50.46	53.57	44.62	52.10	50.19	48.59
032	Astrea	43.47	57.99	45.55	57.94	51.24	61.88
045	Becerril	48.09	58.81	51.71	72.44	57.76	80.70
060	Bosconia	25.47	44.21	33.45	45.16	37.07	57.31
175	Chimichagua	47.72	33.29	39.60	39.77	40.10	35.08
178	Chiriguáná	52.26	41.43	39.70	53.62	46.75	46.35
228	Curumani	46.86	36.92	44.75	48.62	44.29	48.22
238	El Copey	38.87	42.97	44.88	52.14	44.72	59.60
250	El Paso	48.38	31.47	31.05	26.05	34.24	18.29
295	Gamarra	47.29	48.95	41.44	35.63	43.33	31.23
310	González	19.12	29.77	26.51	25.40	25.20	31.73
383	La Gloria	78.78	58.31	66.63	49.96	63.42	42.26
400	La Jagua de Ibirico	62.01	47.67	51.33	55.27	54.07	49.05
443	Manaure						
	(Balcón del Cesar)	36.19	47.54	61.87	57.13	50.68	84.09
517	Pailitas	57.83	55.60	48.43	51.32	53.30	45.31
550	Pelaya	73.78	52.34	46.18	67.80	60.03	51.52
614	Río de Oro	73.02	65.84	45.64	50.15	58.66	35.65
621	La Paz (Robles)	42.78	45.15	52.55	49.49	47.49	57.24
710	San Alberto	74.44	54.36	36.10	55.42	55.08	34.80
750	San Diego	43.99	56.82	40.34	63.82	51.24	64.10
770	San Martín	75.37	60.86	52.64	48.64	59.38	36.71
787	Tamalameque	56.13	45.24	64.12	49.28	53.69	52.62

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Córdoba

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.65	1983.63	1986.47	1989.04	1984.95	1993. 50
	TOTAL	50.06	46.40	44.98	44.38	46.46	41.11
001	Montería	48.57	40.54	41.80	42.02	43.23	37.98
068	Ayapel	52.61	43.73	46.48	41.36	46.05	37.45
079	Buenavista	55.18	46.49	39.01	53.32	48.50	43.65
090	Canalete	34.34	45.55	21.78	30.54	33.05	22.81
162	Cereté	41.23	44.28	41.42	46.84	43.44	47.69
168	Chimá	22.75	29.38	17.73	27.32	24.30	24.02
182	Chinú	35.33	34.08	29.41	47.00	36.46	44.04
189	Ciénaga de Oro	49.39	48.56	57.44	41.17	49.14	43.83
417	Lorica	45.09	52.02	43.11	37.79	44.50	35.72
419	Los Córdoba	42.03	43.89	41.43	38.82	41.54	38.01
464	Momil	45.41	52.59	31.17	24.55	38.43	17.99
466	Montelibano	73.17	51.12	63.64	55.38	60.83	49.75
500	Moñitos	39.90	35.63	50.30	35.88	40.43	40.61
555	Planeta Rica	46.63	49.16	50.20	45.06	47.76	46.72
570	Pueblo Nuevo	42.06	41.29	40.70	25.67	37.43	23.50
574	Puerto Escondido	35.87	54.31	48.95	27.96	41.77	31.85
580	Puerto Libertador	55.12	60.67	50.20	65.17	57.79	62.98
586	Purísima	52.25	60.80	38.65	73.60	56.33	64.46
660	Sahagún	42.59	42.84	44.56	39.22	42.30	39.79
670	San Andrés de Sotavento	62.87	52.96	57.40	58.51	57.94	55.28
672	San Antero	73.98	55.67	48.67	50.78	57.28	38.14
675	San Bernardo del Viento	47.29	51.39	47.42	47.40	48.38	47.35
678	San Carlos	53.27	41.10	30.72	27.41	38.13	18.29
686	San Pelayo	58.60	47.06	52.43	52.30	52.60	48.63
807	Tierralta	64.31	60.30	43.28	50.79	54.67	39.11
855	Valencia	51.78	52.16	46.94	51.65	50.63	48.75

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.21	1984.02	1986.71	1989.18	1985.28	1993. 50
	TOTAL	37.90	34.10	31.92	28.59	33.13	24.87
001	Agua de Dios	57.34	34.08	30.27	57.10	44.70	40.22
019	Albán	41.38	44.82	33.65	12.84	33.17	9.46
035	Anapoima	32.28	32.58	22.63	42.73	32.56	36.28
040	Anolaima	36.74	42.58	42.92	5.00	31.81	3.99
053	Arbeláez	36.30	22.46	22.81	6.86	22.11	4.12
086	Beltrán	52.11	9.51	29.90	21.43	28.24	14.52
095	Bituima	58.19	75.55	111.99	55.07	75.20	79.04
099	Bojacá	29.90	33.72	40.68	32.80	34.28	39.60

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.21	1984.02	1986.71	1989.18	1985.28	1993. 50
120	Cabrera	20.29	25.25	32.91	43.30	30.44	63.95
123	Cachipay	54.00	23.82	17.61	37.95	33.35	19.38
126	Cajicá	22.22	39.56	18.23	23.29	25.83	20.40
148	Caparrapí	38.56	29.95	45.48	24.77	34.69	25.73
151	Cáqueza	30.99	20.47	22.11	17.62	22.80	13.50
154	Carmen de Carupa	40.29	50.03	38.05	24.87	38.31	22.11
168	Chaguani	29.00	19.19	13.70	69.50	32.85	52.37
175	Chía	29.91	39.37	36.64	36.86	35.70	42.35
178	Chipaqué	52.78	36.23	36.89	0.00	31.48	0.00
181	Choachí	34.96	30.28	17.26	48.19	32.67	33.80
183	Chocontá	30.50	20.00	57.76	31.17	34.86	46.17
200	Cogua	30.00	22.82	37.57	26.08	29.12	29.43
214	Cota	36.48	34.62	24.97	23.66	29.93	17.78
224	Cucunubá	20.00	55.44	0.00	3.26	19.68	0.00
245	El Colegio	44.95	32.46	38.59	23.42	34.86	19.64
258	El Peñón	59.56	26.20	33.13	20.70	34.90	12.93
269	Facatativá	34.77	23.27	27.87	28.02	28.48	24.23
279	Fómeque	34.39	17.63	32.01	25.92	27.49	24.48
281	Fosca	39.20	73.97	43.67	13.31	42.54	11.66
286	Funza	38.41	36.23	27.55	28.85	32.76	22.80
288	Fúquene	86.53	50.87	31.82	57.01	56.56	30.53
290	Fusagasugá	34.77	35.47	34.33	27.22	32.95	25.99
293	Gachalá	29.07	37.22	14.83	46.88	32.00	33.77
295	Gachancipá	45.12	50.35	42.12	37.16	43.69	34.48
297	Gachetá	26.45	33.66	21.40	8.68	22.55	6.39
299	Gama	38.08	35.37	28.09	33.58	33.78	27.67
307	Girardot	34.95	28.70	27.42	28.14	29.80	23.82
317	Guachetá	47.85	46.63	42.95	12.33	37.44	9.39
320	Guaduas	49.08	31.29	22.66	25.22	32.06	14.78
322	Guasca	21.42	43.07	56.86	35.30	39.16	65.37
324	Guataquí	89.17	35.25	10.77	87.05	55.56	26.36
326	Guatavita	20.12	13.82	31.31	105.82	42.77	180.02
328	Guayabal de Siquima	64.75	34.50	28.84	19.58	36.92	10.43
335	Guayabetal	54.45	21.11	43.35	33.84	38.19	28.66
339	Gutiérrez	28.03	26.93	68.04	29.31	38.08	49.54
368	Jerusalén	52.56	34.39	33.01	0.00	29.99	0.00
372	Junín	44.59	32.23	25.21	11.17	28.30	6.55
377	La Calera	51.24	37.51	31.61	36.36	39.18	26.37
386	La Mesa	33.27	43.17	23.23	37.08	34.19	30.26
394	La Palma	42.99	23.09	23.60	22.99	28.17	15.11
398	La Peña	52.07	31.34	42.14	10.06	33.90	7.04

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.21	1984.02	1986.71	1989.18	1985.28	1993. 50
402	La Vega	40.90	14.55	35.84	18.86	27.54	16.18
407	Lenguazaque	37.74	36.97	14.39	38.53	31.91	22.07
426	Machetá	39.98	48.51	19.06	28.72	34.07	17.58
430	Madrid	35.42	39.69	25.37	24.09	31.14	18.59
436	Manta	38.10	25.46	32.22	11.11	26.72	8.46
438	Medina	33.87	42.69	29.73	31.74	34.51	28.84
473	Mosquera	31.07	33.15	25.70	20.17	27.52	16.84
483	Nariño	69.48	66.49	26.89	50.18	53.26	27.51
486	Nemocón	20.12	47.02	36.23	32.16	33.88	46.98
488	Nilo	65.73	34.12	30.88	15.45	36.55	8.17
489	Nimaima	55.21	36.02	15.21	38.28	36.18	17.39
491	Nocaima	15.84	25.93	5.12	19.24	16.53	10.06
506	Venecia	69.25	32.21	43.19	35.68	45.08	25.26
513	Pacho	41.20	29.89	33.18	27.10	32.84	22.69
518	Paima	66.12	53.48	52.73	35.56	51.97	28.56
524	Pandi	56.85	19.40	43.85	39.76	39.97	33.85
530	Paratebueno	56.92	40.77	38.86	24.08	40.16	17.11
535	Pasca	35.05	42.11	31.99	23.16	33.08	20.43
572	Puerto Salgar	53.53	44.06	43.61	47.07	47.07	41.29
580	Pulí	42.18	12.48	18.77	36.81	27.56	23.69
592	Quebradanegra	66.42	15.16	38.49	45.74	41.45	33.46
594	Quetame	27.55	43.83	22.90	18.38	28.17	15.20
596	Quipile	35.48	33.23	36.34	11.52	29.14	9.84
599	Apulo	45.62	41.61	47.24	40.51	43.75	40.74
612	Ricaurte	83.95	56.86	52.06	50.29	60.79	35.75
645	S. Antonio						
	del Tequendama	18.87	25.11	32.29	10.22	21.62	12.55
649	San Bernardo	25.18	37.31	31.42	32.94	31.71	38.42
653	San Cayetano	59.11	44.47	19.96	20.74	36.07	9.48
658	San Francisco	38.07	13.65	6.24	35.66	23.41	12.87
662	San Juan de Río Seco	39.91	45.43	44.74	27.09	39.29	27.11
718	Sasaima	34.68	44.30	41.90	19.36	35.06	19.54
736	Sesquillé	12.29	71.59	25.48	50.57	39.98	89.35
740	Sibaté	42.42	32.11	19.56	22.61	29.18	13.22
743	Silvania	55.17	37.75	31.49	24.33	37.19	15.71
745	Simijaca	25.08	41.01	45.25	42.43	38.44	63.57
754	Soacha	29.91	30.41	29.38	25.49	28.80	24.59
758	Sopó	29.36	28.49	16.34	16.70	22.72	10.89
769	Subachoque	43.65	36.62	31.19	23.74	33.80	17.89
772	Suesca	49.87	27.13	53.21	74.98	51.30	85.13
777	Supatá	58.44	43.99	59.97	26.47	47.22	24.05
779	Susa	71.95	69.60	43.44	19.55	51.14	11.92

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Cundinamarca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.21	1984.02	1986.71	1989.18	1985.28	1993. 50
781	Sutatausa	29.43	42.63	42.46	24.45	34.74	28.94
785	Tabio	45.82	31.64	41.42	27.92	36.70	24.76
793	Tausa	23.91	34.64	10.51	16.20	21.32	9.30
797	Tena	28.62	23.41	34.78	17.95	26.19	18.86
799	Tenjo	28.62	49.86	22.91	39.56	35.24	35.70
805	Tibacuy	36.67	18.61	80.69	31.13	41.78	49.43
807	Tibirita	13.58	40.48	27.46	0.00	20.38	0.00
815	Tocaima	44.10	27.55	54.40	33.18	39.81	36.59
817	Tocancipá	45.89	37.24	23.86	33.93	35.23	22.32
823	Topaipí	47.00	37.04	35.05	27.97	36.77	21.97
839	Ubalá	43.70	42.65	42.47	16.46	36.32	13.92
841	Ubaque	42.54	46.04	42.70	29.38	40.17	27.71
843	Ubaté	38.71	42.25	36.62	30.02	36.90	27.84
845	Une	21.51	17.51	29.38	24.90	23.33	30.81
851	Utica	35.32	33.89	29.79	0.00	24.75	0.00
862	Vergara	74.77	47.54	51.30	58.27	57.97	45.89
867	Vianí	31.02	41.60	35.62	30.89	34.78	33.04
871	Villagómez	46.67	40.55	35.18	29.29	37.92	23.25
873	Villapinzón	28.23	46.36	21.89	9.82	26.58	7.04
875	Villeta	29.03	21.78	30.28	36.76	29.46	39.56
878	Viotá	59.02	43.64	38.85	49.08	47.65	37.87
885	Yacopí	51.17	61.49	35.36	36.95	46.24	28.11
898	Zipacón	31.93	19.89	29.07	42.76	30.91	43.23
899	Zipaquirá	30.44	25.88	32.12	24.15	28.15	24.20

Chocó

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.30	1983.33	1986.25	1988.90	1984.70	1993. 50
	TOTAL	94.10	89.25	87.82	86.61	89.45	82.37
001	Quibdó	100.08	88.31	89.87	89.42	91.92	83.04
006	Acandí	69.20	59.62	50.94	62.92	60.67	52.24
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	103.52	91.76	100.02	100.73	99.01	98.83
073	Bagadó	85.73	107.11	99.70	118.96	102.88	135.04
075	Bahía Solano (Mutis)	73.97	69.37	59.33	80.74	70.85	72.13
077	Bajo Baudó (Pizarro)	84.66	74.78	81.03	85.22	81.42	83.58
082	Litoral del San Juan	111.18	125.46	127.92	117.46	120.51	127.84
099	Bojayá (Bellavista)	96.80	113.53	86.14	84.50	95.24	76.89
205	Condoto	113.85	104.38	91.85	90.59	100.17	77.59
245	El Carmen	80.55	70.61	60.33	62.86	68.59	51.51
361	Istmina	92.21	89.52	88.11	72.77	85.65	68.53

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Chocó

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.30	1983.33	1986.25	1988.90		
372	Juradó	94.13	62.54	88.25	61.02	76.49	56.08
413	Lloró	112.76	109.47	110.14	110.47	110.71	108.77
491	Nóvita	99.21	83.21	79.82	67.54	82.45	56.65
495	Nuquí	67.58	82.64	61.05	54.04	66.33	48.89
615	Riosucio	76.47	83.71	77.32	79.92	79.36	80.66
660	San José del Palmar	82.37	61.07	60.12	78.52	70.52	65.72
745	Sipí	123.94	136.01	130.47	101.33	122.94	100.97
787	Tadó	100.48	96.65	100.22	95.60	98.24	94.91
800	Unguía	82.24	59.39	62.85	41.84	61.58	32.84

Huila

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.02	1983.84	1986.57	1989.07		
	TOTAL	49.31	46.73	42.16	43.72	45.48	39.21
001	Neiva	44.82	40.75	35.95	36.91	39.61	31.57
006	Acevedo	42.07	51.54	57.45	33.29	46.09	38.07
013	Agrado	97.18	42.90	50.91	85.08	69.02	59.31
016	Aipe	47.15	53.60	50.24	34.47	46.37	33.78
020	Algeciras	38.10	53.70	45.47	45.73	45.75	51.40
026	Altamira	37.26	6.26	28.98	29.47	25.49	26.66
078	Baraya	53.95	52.15	20.64	40.15	41.72	21.85
132	Campoalegre	53.40	78.13	50.42	74.81	64.19	75.07
206	Colombia	63.69	45.88	49.71	66.41	56.42	58.76
244	Elías	65.93	33.17	47.43	35.70	45.56	27.52
298	Garzón	64.14	52.71	48.51	54.88	55.06	45.86
306	Gigante	36.85	49.15	47.26	42.83	44.02	50.08
319	Guadalupe	43.85	51.53	31.80	54.28	45.37	46.23
349	Hobo	57.56	47.51	58.85	41.28	51.30	39.97
357	Iquira	18.93	33.98	35.12	51.01	34.76	83.76
359	Isnos	59.25	48.12	59.40	49.11	53.97	48.17
378	La Argentina	65.31	50.53	52.07	37.03	51.24	29.92
396	La Plata	47.94	44.97	47.29	42.18	45.60	41.10
483	Nátaga	45.60	47.84	30.97	51.44	43.96	41.75
503	Oporapa	51.99	52.27	46.55	45.63	49.11	41.86
518	Paicol	18.78	27.76	29.31	31.78	26.91	44.11
524	Palermo	52.02	39.45	33.48	40.39	41.34	30.34
530	Palestina	62.88	60.79	71.02	53.76	62.11	56.35
548	Pital	29.32	46.57	58.54	55.92	47.59	91.10
551	Pitalito	53.32	43.83	40.82	47.09	46.27	39.84
615	Rivera	55.44	37.00	33.25	35.47	40.29	24.92

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Huila

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.02	1983.84	1986.57	1989.07	1985.13	1993. 50
660	Saladoblanco	54.12	56.79	61.10	40.89	53.23	41.83
668	San Agustín	50.14	46.98	48.62	51.22	49.24	50.64
676	Santa María	35.46	47.15	33.97	58.97	43.89	61.66
770	Suaza	50.13	50.68	29.32	31.12	40.31	21.02
791	Tarquí	56.04	53.61	40.07	34.60	46.08	26.33
797	Tesalia	40.17	56.28	38.37	35.78	42.65	33.63
799	Tello	36.60	50.58	39.95	34.70	40.46	35.65
801	Teruel	72.53	26.74	12.80	38.69	37.69	13.28
807	timaná	60.01	61.37	50.63	43.82	53.96	37.64
872	Villavieja	60.40	38.98	38.79	22.73	40.23	15.26
885	Yaguará	46.02	49.43	42.00	35.51	43.24	32.15

La Guajira

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.01	1983.84	1986.57	1989.08	1985.13	1993. 50
	TOTAL	48.73	45.77	49.51	45.76	47.44	45.85
001	Riohacha	59.26	55.33	51.97	52.90	54.87	48.26
078	Barrancas	76.02	60.09	86.09	63.87	71.52	67.50
110	El Molino	24.71	19.06	32.33	28.68	26.20	34.78
279	Fonseca	44.18	41.10	49.21	35.88	42.59	37.07
430	Maicao	44.28	38.13	43.11	41.14	41.67	40.30
650	San Juan del Cesar	39.37	40.28	42.52	39.77	40.49	41.62
847	Uribia	69.57	0.00	0.00	62.01	32.90	0.00
855	Urumita	29.54	43.71	36.58	42.45	38.07	50.08
874	Villanueva	18.85	32.97	46.56	32.91	32.82	59.48

Magdalena

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.37	1984.06	1986.62	1988.99	1985.26	1993. 50
	TOTAL	41.90	41.00	39.99	41.76	41.16	40.64
001	Santa Marta						
	(Distrito Turístico)	40.70	33.27	35.74	39.20	37.23	36.41
053	Aracataca	52.56	46.48	57.57	47.49	51.03	49.47
058	Ariguaní (El Difícil)	44.18	48.81	45.19	45.09	45.82	45.63
161	Cerro San Antonio	56.97	74.51	57.17	46.33	58.75	43.88
170	Chivolo	37.79	36.45	33.97	43.79	38.00	42.41
189	Ciénaga	35.28	37.06	36.55	44.65	38.39	47.68
245	El Banco	39.83	47.71	32.69	35.07	38.83	30.08
258	El Piñón	19.18	43.50	37.42	43.58	35.92	73.13

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Magdalena

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.37	1984.06	1986.62	1988.99	1985.26	1993. 50
288	Fundación	40.76	41.61	42.23	40.66	41.32	41.46
318	Guamal	35.59	31.87	22.98	18.32	27.19	12.43
541	Pedraza	42.13	50.81	30.66	34.96	39.64	27.57
551	Pivijay	39.77	34.24	34.93	40.64	37.40	38.09
555	Plato	53.74	47.72	49.84	55.98	51.82	54.32
570	Puebloviejo	56.41	62.34	58.12	50.33	56.80	49.80
605	Remolino	46.47	35.79	37.38	32.45	38.02	26.91
675	Salamina	38.79	34.08	40.15	39.47	38.12	40.72
692	San Sebastián						
	de Buenavista	21.68	46.69	58.56	35.82	40.69	68.66
703	San Zenón	69.81	44.59	32.54	25.08	43.01	13.28
707	Santa Ana	44.87	60.00	44.62	55.11	51.15	56.32
745	Sitionuevo	51.65	53.09	47.15	50.89	50.70	47.98
798	Tenerife	36.23	40.87	52.10	23.27	38.12	26.27

Meta

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.64	1983.45	1986.18	1988.73	1984.75	1993. 50
	TOTAL	50.54	44.15	44.99	42.50	45.55	38.60
001	Villavicencio	44.78	38.53	40.87	41.53	41.43	39.10
006	Acacías	48.11	49.19	48.21	35.05	45.14	32.84
110	Barranca de Upía	55.40	60.91	44.21	51.66	53.05	44.29
124	Cabuyaro	49.29	39.66	38.67	36.30	40.98	29.92
150	Castilla la Nueva	32.30	39.18	41.73	4.66	29.47	3.60
223	Cubarral	77.15	44.66	35.54	57.19	53.64	35.13
226	Cumaral	52.72	32.34	56.03	25.87	41.74	23.89
245	El Calvario	37.53	42.69	45.38	44.67	42.57	51.40
251	El Castillo	73.70	53.58	55.27	37.36	54.98	27.95
270	El Dorado	44.85	26.76	64.28	8.80	36.17	8.06
287	Fuente de Oro	63.54	35.35	44.61	27.18	42.67	19.20
313	Granada	43.11	44.10	32.71	57.09	44.25	51.27
318	Guamal	51.71	35.95	59.04	53.58	50.07	59.72
325	Mapiripán	51.20	57.18	62.09	42.01	53.12	44.92
330	Mesetas	62.02	59.52	61.78	74.39	64.43	77.23
350	La Macarena	81.17	58.96	45.29	52.69	59.53	34.80
370	La Uribe	73.38	61.61	37.76	51.35	56.03	32.53
400	Lejanías	46.90	71.20	41.12	33.02	48.06	27.70
450	Puerto Concordia	88.76	50.70	33.36	36.79	52.40	17.80
568	Puerto Gaitán	59.94	51.23	64.75	61.18	59.28	64.94
573	Puerto López	41.48	48.41	55.58	31.62	44.27	35.24

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981-1989, utilizando el método de Brass

Meta

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.64	1983.45	1986.18	1988.73	1984.75	1993. 50
577	Puerto Lleras	53.31	48.84	63.65	49.18	53.75	54.03
590	Puerto Rico	55.49	50.33	58.77	42.80	51.85	42.24
606	Restrepo	39.90	34.76	24.76	36.33	33.94	27.08
680	San Carlos Guaroa	36.11	35.67	48.22	9.05	32.26	8.10
683	San Juan de Arama	72.17	40.90	42.90	39.02	48.75	26.17
686	San Juanito	0.00	48.40	20.09	19.29	21.95	0.00
689	San Martín	53.99	37.60	46.87	46.51	46.24	42.42
711	Vista Hermosa	65.69	57.24	55.52	44.11	55.64	37.11

Nariño

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.50	1984.35	1986.99	1989.37	1985.55	1993. 50
	TOTAL	68.08	63.65	58.75	56.59	61.77	50.81
001	Pasto	51.74	49.50	43.83	43.08	47.04	38.25
019	Albán (San José)	22.09	36.12	23.56	30.30	28.02	32.34
022	Aldana	35.56	88.12	63.97	50.78	59.61	72.99
036	Ancuyá	65.28	44.77	53.88	43.63	51.89	37.42
051	Arboleda (Berruecos)	68.00	39.16	40.89	39.91	46.99	28.14
079	Barbacoas	112.53	98.50	95.94	98.07	101.26	88.13
083	Belén	81.09	44.09	56.46	77.74	64.85	63.69
110	Buesaco	61.03	47.27	39.11	50.55	49.49	38.36
203	Colón (Génova)	45.27	34.02	38.22	49.85	41.84	46.10
207	Consaca	70.22	65.23	37.77	31.79	51.25	20.05
210	Contadero	65.15	63.69	51.61	37.57	54.51	30.58
215	Córdoba	73.61	78.60	66.54	68.73	71.87	64.13
224	Cuaspué (Carlosama)	50.45	68.98	54.54	42.16	54.03	42.74
227	Cumbal	76.81	63.60	73.15	81.04	73.65	79.73
233	Cumbitara	54.92	84.40	78.15	45.97	65.86	54.51
240	Chachagüí	54.34	36.80	38.29	13.44	35.72	9.25
250	El Charco	104.47	98.38	96.01	85.28	96.04	79.22
256	El Rosario	44.13	50.96	49.50	48.87	48.37	52.73
258	El Tablón	58.78	43.90	56.77	35.84	48.82	33.21
260	El Tambo	49.23	45.09	44.33	42.08	45.18	38.89
287	Funes	71.15	65.48	67.55	48.36	63.14	44.74
317	Guachucal	84.38	85.87	67.37	93.34	82.74	82.93
320	Guaitarilla	27.72	27.67	36.79	37.14	32.33	45.47
323	Gualmatán	40.47	35.31	37.12	17.80	32.68	15.28
352	Iles	33.65	36.90	51.35	43.03	41.23	56.64
354	Imués	46.48	39.02	43.11	47.15	43.94	45.43
356	Ipiales	55.45	51.21	49.80	40.52	49.25	36.63

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Nariño

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.50	1984.35	1986.99	1989.37		
378	La Cruz	55.94	47.98	51.11	57.59	53.16	55.08
381	La Florida	59.17	41.38	54.25	35.66	47.62	32.07
385	La Llanada	44.35	21.55	24.45	21.88	28.06	14.41
390	La Tola	116.11	128.82	78.82	75.32	99.77	56.71
399	La Unión	64.95	49.16	44.61	41.39	50.03	31.63
405	Leiva	71.91	63.70	49.79	41.95	56.84	31.71
411	Linares	40.24	57.93	39.94	54.80	48.23	56.23
418	Los Andes (Sotomayor)	58.53	46.47	21.12	33.61	39.93	17.41
427	Magüí (Payán)	134.04	100.34	107.26	74.34	104.00	60.99
435	Mallama (Piedrancha)	61.71	48.54	42.26	68.46	55.24	56.04
473	Mosquera	98.77	101.24	104.81	67.42	93.06	66.38
490	Olaya Herrera						
	(Bocas de Santinga)	100.34	95.44	88.88	79.40	91.02	71.89
506	Ospina	62.00	42.98	81.68	46.57	58.31	53.20
520	Francisco Pizarro						
	(Salahonda)	94.46	97.56	111.13	92.34	98.87	101.10
540	Policarpa	70.88	61.25	70.73	47.44	62.58	45.16
560	Potosí	38.34	42.13	32.53	43.28	39.07	39.86
565	Providencia	33.55	27.72	20.45	40.08	30.45	30.92
573	Puerres	20.78	28.74	17.89	25.64	23.26	23.94
585	Pupiales	69.16	48.18	46.96	30.05	48.59	21.76
612	Ricaurte	63.47	48.17	86.32	62.42	65.10	75.03
621	Roberto Payán						
	(San José)	142.10	127.73	115.49	127.59	128.23	111.87
678	Samaniego	37.16	32.23	41.47	38.60	37.37	41.50
683	Sandoná	42.89	59.60	45.51	27.49	43.87	26.63
685	San Bernardo	60.38	70.16	43.26	47.08	55.22	37.41
687	San Lorenzo	59.26	56.66	46.27	50.96	53.29	43.34
693	San Pablo	47.13	50.50	42.79	36.48	44.23	33.30
694	San Pedro de Cartago	60.16	34.28	26.76	55.97	44.29	35.16
696	Santa Bárbara (Iscuandé)	52.72	61.16	52.76	56.02	55.67	56.26
699	Santa Cruz (Guachaves)	49.97	43.85	44.82	47.01	46.41	43.94
720	Sapuyes	52.64	55.19	42.01	62.88	53.18	56.36
786	Taminango	94.63	87.37	55.58	51.43	72.25	34.97
788	Tangua	48.48	56.73	55.25	37.77	49.56	39.29
835	Tumaco	99.25	97.18	84.57	90.38	92.85	81.41
838	Túquerres	77.92	58.72	59.93	41.51	59.52	33.10
885	Yacuanquer	76.31	63.20	58.97	48.09	61.64	39.20

Norte de Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.13	1983.94	1986.65	1989.13		
	TOTAL	49.40	44.96	38.78	34.37	41.88	28.29
001	Cúcuta	45.72	43.59	33.24	31.32	38.47	24.53

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Norte de Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.13	1983.94	1986.65	1989.13	1985.25	1993. 50
003	Abrego	54.78	44.93	40.27	34.41	43.60	26.94
051	Arboledas	56.21	50.28	41.80	35.14	45.86	27.57
099	Bochalema	30.16	46.57	26.60	24.80	32.03	21.90
109	Bucarasica	57.34	58.49	53.16	32.66	50.41	28.54
125	Cácota	6.84	44.37	0.00	37.19	22.10	0.00
128	Cáchira	57.42	44.41	45.65	33.62	45.28	27.32
172	Chinácota	35.12	27.50	29.21	16.56	27.10	13.34
174	Chitagá	46.41	57.19	47.84	36.78	47.06	35.73
206	Convención	60.92	48.40	45.24	30.25	46.20	22.98
223	Cucutilla	44.86	40.22	63.09	25.16	43.33	28.14
239	Durania	45.23	31.23	30.67	39.53	36.67	31.36
245	El Carmen	59.71	69.70	62.12	44.15	58.92	42.76
250	El Tarra	69.42	79.45	74.92	51.59	68.85	51.13
261	El Zulia	37.83	41.31	44.86	32.18	39.05	34.50
313	Gramalote	44.24	34.34	27.43	53.56	39.89	42.26
344	Hacarí	88.68	45.21	51.12	47.50	58.13	32.14
347	Herrán	40.17	42.39	35.98	14.98	33.38	11.97
377	Labateca	53.75	45.90	24.62	33.57	39.46	19.89
398	La Playa	60.14	45.39	41.41	39.62	46.64	30.20
405	Los Patios	36.32	35.61	34.16	31.86	34.49	30.13
418	Lourdes	61.32	44.99	46.02	48.43	50.19	40.01
480	Mutiscua	28.61	52.17	97.55	38.72	54.26	80.91
498	Ocaña	54.48	44.40	38.90	29.45	41.81	22.14
518	Pamplona	33.74	31.65	37.79	35.20	34.60	37.97
520	Pamplonita	53.53	34.13	23.04	25.22	33.98	13.96
599	Ragonvalia	21.59	38.23	22.96	39.53	30.58	43.97
660	Salazar	39.17	34.49	29.16	33.40	34.06	27.57
670	San Calixto	69.84	54.06	59.35	47.34	57.65	40.93
673	San cayetano	62.81	43.72	36.34	22.68	41.39	14.24
680	Santiago	34.14	6.55	17.75	0.00	14.61	0.00
720	Sardinata	59.45	52.90	55.90	45.08	53.33	41.83
743	Silos	55.95	48.89	40.59	59.09	51.13	49.73
800	Teorama	65.61	58.10	52.52	50.00	56.56	42.28
810	Tibú	74.33	59.07	62.85	49.19	61.36	42.20
820	Toledo	48.53	37.07	30.35	33.91	37.47	24.65
871	Villa Caro	55.40	82.26	42.99	66.78	61.86	58.28
874	Villa del Rosario	45.99	43.49	32.86	36.31	39.66	28.81

Quindío

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.04	1983.84	1986.54	1989.00	1985.11	1993. 50
	TOTAL	46.13	43.60	36.72	35.73	40.55	29.95
001	Armenia	42.61	39.56	33.37	30.86	36.60	25.34
111	Buenavista	63.23	93.09	29.35	20.92	51.65	10.74

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Quindío

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.04	1983.84	1986.54	1989.00	1985.11	1993. 50
130	Calarcá	44.79	43.78	42.21	38.53	42.33	36.28
190	Circasia	38.03	35.83	42.55	33.20	37.40	34.75
212	Córdoba	38.31	31.73	36.79	26.88	33.43	24.90
272	Filandia	63.69	55.22	29.10	37.41	46.36	21.61
302	Génova	38.46	49.48	18.85	28.15	33.74	17.27
401	La Tebaida	62.85	50.82	59.55	50.18	55.85	47.23
470	Montenegro	49.49	49.32	40.15	49.14	47.03	43.38
548	Pijao	55.82	49.55	31.88	24.13	40.35	15.06
594	Quimbaya	55.54	55.06	40.33	50.96	50.47	41.57
690	Salento	46.03	44.33	22.69	22.56	33.90	13.14

Risaralda

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.38	1984.09	1986.68	1989.04	1985.30	1993. 50
	TOTAL	47.00	41.24	37.58	36.50	40.58	30.67
001	Pereira	44.68	38.38	36.56	34.68	38.58	29.57
045	Apía	61.94	42.35	38.32	38.76	45.34	27.19
075	Balboa	41.93	45.54	34.66	14.53	34.17	10.58
088	Belén de Umbría	58.53	43.68	29.89	34.91	41.75	21.54
170	Dosquebradas	43.28	38.40	36.55	35.40	38.41	31.01
318	Guática	44.41	46.00	51.93	33.38	43.93	34.66
383	La Celia	58.13	29.68	23.72	36.92	37.11	20.57
400	La Virginia	65.29	64.71	45.92	50.94	56.72	39.43
440	Marsella	34.99	44.92	55.28	31.40	41.65	39.89
456	Mistrató	49.75	37.52	45.37	35.08	41.93	31.56
572	Pueblo Rico	55.05	58.86	51.08	67.04	58.01	66.30
594	Quinchía	58.53	44.29	39.01	33.85	43.92	24.33
682	Santa Rosa de Cabal	43.37	41.62	34.27	34.79	38.51	29.07
687	Santuario	50.43	51.56	34.01	60.57	49.14	49.51

Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.82	1984.54	1987.10	1989.40	1985.72	1993. 50
	TOTAL	37.11	34.89	31.03	30.25	33.32	26.50
001	Bucaramanga	32.65	32.36	27.39	27.72	30.03	24.43
013	Aguadas	12.66	17.51	8.68	27.56	16.60	24.45
020	Albania	35.15	22.99	37.74	44.81	35.17	49.13
051	Aratoca	49.38	49.64	41.73	28.61	42.34	23.94
077	Barbosa	28.96	22.67	22.35	25.40	24.85	21.59

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.82	1984.54	1987.10	1989.40	1985.72	1993. 50
079	Barichara	30.91	40.90	20.55	29.67	30.51	22.99
081	Barrancabermeja	40.02	38.12	32.38	32.92	35.86	28.31
092	Betulia	41.51	34.00	19.94	45.29	35.19	30.05
101	Bolívar	34.25	29.65	32.47	13.01	27.35	11.01
121	Cabrera	0.00	8.28	7.01	5.46	5.19	0.00
132	California	40.05	8.28	37.78	5.46	22.89	4.18
147	Capitanejo	23.57	23.53	12.52	39.83	24.86	29.66
152	Carcasí	61.76	65.53	46.29	29.27	50.71	22.13
160	Cepitá	36.97	48.33	8.25	10.47	26.01	3.58
162	Cerrito	42.82	38.74	26.18	51.79	39.88	40.04
167	Charalá	41.63	50.72	38.91	30.78	40.51	28.12
169	Charta	28.33	40.16	37.88	40.43	36.70	49.86
176	Chima	22.63	34.23	47.82	44.58	37.32	75.17
179	Chipatá	36.98	29.14	32.70	11.13	27.49	8.77
190	Cimitarra	75.72	53.54	57.33	54.77	60.34	44.94
207	Concepción	28.37	29.89	14.98	32.33	26.39	22.61
209	Confines	33.65	52.02	47.67	41.06	43.60	51.05
211	Contratación	24.11	39.15	50.15	59.80	43.30	103.04
217	Coromoro	48.63	35.51	31.99	29.73	36.47	21.90
229	Curití	36.92	36.65	38.65	25.35	34.39	24.66
235	El Carmen	51.47	39.96	38.31	27.22	39.24	21.06
245	El Guacamayo	27.62	40.56	33.54	78.89	45.15	101.56
250	El Peñón	51.72	60.46	57.77	60.54	57.62	65.73
255	El Playón	54.03	56.78	37.60	34.30	45.68	25.92
264	Encino	44.89	36.45	44.75	33.42	39.88	32.20
266	Enciso	35.78	35.24	27.14	39.22	34.35	33.82
271	Florián	44.36	44.68	62.85	61.37	53.32	78.89
276	Floridablanca	31.51	30.24	24.98	27.47	28.55	23.53
296	Galán	44.25	49.85	29.50	5.46	32.27	3.16
298	Gámbita	55.33	26.90	45.33	10.06	34.41	7.17
307	Girón	34.71	29.70	28.24	28.77	30.36	24.94
318	Guaca	33.49	21.41	37.48	18.31	27.67	18.20
320	Guadalupe	29.35	30.07	30.57	29.84	29.96	30.61
322	Guapotá	28.52	35.65	7.01	14.67	21.46	5.80
324	Guavatá	46.85	27.46	30.38	55.83	40.13	45.27
327	Guepsa	26.08	21.34	38.62	14.47	25.13	16.84
344	Hato	25.86	26.53	22.06	17.49	22.99	15.04
368	Jesús María	8.57	29.18	15.41	19.71	18.22	30.04
370	Jordán	21.98	8.28	19.76	26.68	19.18	26.69
377	La Belleza	25.97	22.84	54.59	29.54	33.24	46.74
385	Landázuri	45.19	41.03	39.50	31.18	39.23	27.40

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Santander

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.82	1984.54	1987.10	1989.40		
397	La Paz (Robles)	38.41	19.54	56.24	17.93	33.03	20.56
406	Lebrija	30.63	34.07	36.69	25.05	31.61	26.94
418	Los Santos	58.71	53.86	40.81	62.69	54.02	51.29
425	Macaravita	37.67	35.55	61.48	47.73	45.61	65.97
432	Málaga	21.04	25.54	22.33	35.37	26.07	39.22
444	Matanza	33.97	11.52	9.02	17.11	17.91	7.40
464	Mogotes	42.04	33.29	39.74	35.93	37.75	34.26
468	Molagavita	49.58	27.87	50.92	19.87	37.06	18.04
498	Ocamonte	51.19	34.81	29.95	57.82	43.44	43.57
500	Oiba	31.30	22.17	30.37	16.19	25.01	14.63
502	Onzaga	44.31	53.90	17.08	69.51	46.20	42.13
522	Palmar	57.25	64.78	17.80	5.46	36.32	1.95
524	Palmas del Socorro	24.43	22.07	33.31	129.43	52.31	198.45
533	Páramo	11.31	11.38	50.50	9.98	20.79	23.56
547	Piedecuesta	31.32	29.84	26.49	23.02	27.67	19.99
549	Pinchote	36.84	21.11	37.51	38.49	33.49	39.93
572	Puente Nacional	27.12	47.00	37.07	19.61	32.70	22.04
573	Puerto Parra	39.01	44.25	43.08	26.21	38.14	26.11
575	Puerto Wilches	48.62	56.71	48.84	45.58	49.94	45.03
615	Rionegro	47.25	38.26	42.27	27.21	38.75	23.70
655	Sabana de Torres	47.02	57.03	44.58	31.81	45.11	28.93
669	San Andrés	42.17	27.97	29.47	18.51	29.53	13.51
673	San Benito	11.21	32.68	10.45	31.46	21.45	33.76
679	San Gil	27.94	26.73	27.74	21.15	25.89	20.26
682	San Joaquín	50.57	23.82	41.41	22.02	34.46	17.83
684	San José de Miranda	47.45	28.55	35.74	39.77	37.88	33.42
686	San Miguel	45.33	36.54	27.81	24.29	33.49	16.79
689	San Vicente de Chucurí	46.46	35.87	22.85	36.95	35.53	23.79
705	Santa Bárbara	26.42	49.36	49.36	55.12	45.07	86.54
720	Santa Helena del Opón	50.57	57.14	52.78	61.55	55.51	64.66
745	Simacota	58.40	46.19	34.17	37.75	44.13	26.09
755	Socorro	34.84	34.67	30.08	22.25	30.46	19.13
770	Suaita	25.74	26.14	32.04	28.91	28.21	33.41
773	Sucre	40.59	33.46	30.81	25.48	32.59	20.40
780	Suratá	33.53	26.99	9.83	35.55	26.48	17.59
820	Tona	34.56	56.70	36.01	20.33	36.90	18.95
855	Valle de San José	64.05	43.02	33.67	39.85	45.15	25.87
861	Vélez	37.48	29.57	21.24	24.54	28.21	16.68
867	Vetas	51.17	39.95	10.31	31.71	33.29	11.66
872	Villanueva	39.07	52.92	20.53	53.20	41.43	37.74
895	Zapatoca	36.97	35.04	27.36	16.61	29.00	12.42

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Sucre

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.50	1983.45	1986.35	1989.01	1984.83	1993. 50
	TOTAL	40.28	37.63	36.63	34.65	37.30	32.18
001	Sincelejo	30.89	33.77	31.09	29.86	31.40	29.70
110	Buenavista	32.35	40.03	31.79	21.10	31.32	19.43
124	Caimito	55.95	40.15	49.35	40.72	46.54	36.70
204	Colosó (Ricaurte)	40.35	34.02	38.39	24.39	34.29	22.18
215	Corozal	34.31	29.42	37.97	27.59	32.32	28.53
230	Chalán	30.18	19.10	12.13	29.48	22.72	17.73
235	Galeras (Nueva Granada)	39.72	35.04	33.68	23.12	32.89	19.53
265	Guaranda	52.51	42.64	53.91	54.42	50.87	56.07
400	La Unión	37.89	57.10	36.15	50.68	45.46	50.53
418	Los Palmitos	33.30	38.25	37.76	20.79	32.53	20.73
429	Majagual	67.81	58.04	49.10	50.73	56.42	40.64
473	Morroa	31.02	33.58	18.83	27.83	27.82	20.47
508	Ovejas	32.27	25.30	34.81	35.51	31.97	38.04
523	Palmito	56.63	48.29	36.77	42.23	45.98	31.76
670	Sampués	36.39	26.72	33.56	17.56	28.56	15.27
678	San Benito Abad	38.99	26.78	33.98	44.63	36.10	42.78
702	San Juan de Betulia	43.64	29.90	29.09	31.11	33.44	23.83
708	San Marcos	38.53	46.37	41.24	40.04	41.55	41.53
713	San Onofre	50.61	47.21	36.40	41.20	43.86	33.16
717	San Pedro	37.66	45.35	55.09	46.01	46.03	58.51
742	Sincé	38.76	22.03	14.02	23.58	24.60	12.51
771	Sucre	52.75	31.10	27.40	41.46	38.18	28.10
820	Tolú	35.92	42.10	36.53	31.32	36.47	30.77
823	Toluviejo	73.75	74.80	81.43	60.25	72.56	61.88

Tolima

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.93	1983.75	1986.47	1989.99	1985.04	1993. 50
	TOTAL	46.60	43.85	40.62	41.20	43.07	37.32
001	Ibagué	38.88	38.30	34.50	38.05	37.43	35.37
024	Alpujarra	29.37	29.11	46.57	64.65	42.43	97.24
026	Alvarado	67.57	33.49	43.42	16.20	40.17	10.09
030	Ambalema	49.30	38.53	34.79	67.24	47.47	58.61
043	Anzóategui	55.87	51.58	44.52	49.33	50.33	42.43
055	Armero (Guayabal)	59.10	42.07	55.70	37.99	48.72	34.56
067	Ataco	45.49	43.84	32.26	41.36	40.74	33.33
124	Cajamarca	67.17	46.01	39.12	35.19	46.87	23.34
148	Carmen de Apicalá	66.59	37.69	42.43	36.08	45.70	25.62
152	Casabianca	54.77	46.84	40.54	31.14	43.32	23.84

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Tolima

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.93	1983.75	1986.47	1989.99	1985.04	1993. 50
168	Chaparral	37.56	42.44	47.58	46.96	43.64	55.74
200	Coello	45.47	44.92	64.92	64.76	55.02	84.91
217	Coyaima	58.52	71.45	52.53	59.05	60.39	54.96
226	Cunday	57.64	42.21	41.91	51.31	48.27	42.38
236	Dolores	25.51	26.66	21.33	27.82	25.33	25.38
268	Espinal	48.88	43.86	43.90	36.45	43.27	32.69
270	Falan	61.76	46.07	52.43	69.17	57.36	65.06
275	Flandes	36.19	54.70	40.37	51.20	45.62	56.80
283	Fresno	66.80	49.01	54.42	42.36	53.15	35.24
319	Guamo	42.04	42.80	43.84	43.65	43.08	44.99
347	Herveo	50.69	52.01	42.77	57.77	50.81	53.44
349	Honda	50.27	51.63	52.35	33.48	46.93	31.89
352	Icononzo	40.65	35.90	31.98	67.40	43.98	64.38
408	Lérida	54.99	58.00	56.41	42.76	53.04	41.43
411	Libano	41.39	41.59	37.97	41.39	40.59	39.34
443	Mariquita	50.64	37.52	28.36	22.86	34.85	14.38
449	Melgar	44.77	48.84	39.26	39.67	43.14	35.81
461	Murillo	48.13	37.25	37.72	31.51	38.65	25.70
483	Natagaima	47.71	47.93	51.63	43.48	47.69	44.79
504	Ortega	50.67	41.14	32.08	30.78	38.67	21.82
547	Piedras	57.17	61.22	51.72	61.88	58.00	58.96
555	Planadas	50.05	56.55	48.52	44.52	49.91	42.57
563	Prado	40.97	37.70	21.06	48.45	37.05	33.93
585	Purificación	34.99	37.24	30.31	33.92	34.12	30.92
616	Rioblanco	67.51	58.20	45.51	56.08	56.83	43.42
622	Roncesvalles	66.15	69.33	53.96	63.11	63.14	55.42
624	Rovira	50.32	44.77	50.36	31.35	44.20	29.05
671	Saldaña	45.84	24.85	40.54	27.74	34.74	24.39
675	San Antonio	41.67	51.70	44.93	39.00	44.33	39.85
678	San Luis	46.30	43.22	26.80	27.62	35.99	18.39
686	Santa Isabel	43.03	30.55	31.84	43.71	37.28	37.38
770	Suárez	67.97	69.63	59.44	17.66	53.68	12.88
854	Valle de San Juan	56.79	35.46	26.68	56.91	43.96	37.46
861	Venadillo	49.55	49.32	59.79	33.55	48.05	34.99
870	Villahermosa	54.54	50.07	40.68	43.89	47.30	35.74
873	Villarrica	80.18	31.84	35.53	45.97	48.38	27.13

Valle del Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.67	1984.32	1986.81	1989.08	1985.47	1993. 50
	TOTAL	41.75	39.60	34.69	32.37	37.10	27.61
001	Cali	36.62	35.68	31.56	31.36	33.81	27.85
020	Alcalá	58.02	70.60	31.42	43.50	50.89	28.12
036	Andalucía	30.08	19.05	21.50	17.70	22.08	13.33

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Valle del Cauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.67	1984.32	1986.81	1989.08	1985.47	1993. 50
041	Ansermanuevo	62.35	52.96	38.60	42.77	49.17	30.00
054	Argelia	54.52	41.02	53.65	23.72	43.23	20.22
100	Bolívar	32.55	19.82	33.48	21.04	26.72	20.14
109	Buenaventura	63.17	60.42	55.80	55.10	58.62	49.89
111	Buga	35.61	32.90	29.27	18.59	29.09	14.59
113	Bugalagrande	35.90	38.71	28.24	27.61	32.62	22.60
122	Caicedonia	48.54	49.02	33.08	31.50	40.54	22.95
126	Darién (Calima)	43.11	39.42	29.27	22.90	33.68	16.08
130	Candelaria	41.01	41.08	30.43	30.60	35.78	24.13
147	Cartago	47.62	41.62	32.76	25.42	36.86	18.05
233	Dagua	51.18	41.74	44.27	25.05	40.56	20.15
243	El Águila	42.51	40.05	27.67	27.30	34.38	19.38
246	El Cairo	45.00	61.84	39.60	20.99	41.86	16.44
248	El Cerrito	33.63	29.31	20.57	18.80	25.58	12.56
250	El Dovio	40.87	31.50	30.52	15.75	29.66	11.09
275	Florida	59.14	56.13	41.17	42.95	49.85	32.51
306	Ginebra	28.59	39.43	28.38	29.42	31.46	28.97
318	Guacarí	32.99	38.02	27.91	38.54	34.37	35.67
364	Jamundí	42.80	43.61	33.47	23.82	35.93	18.28
377	La Cumbre	37.27	49.36	40.18	63.30	47.53	72.47
400	La Unión	45.75	43.89	31.65	24.97	36.57	17.79
403	La Victoria	36.15	39.48	31.87	35.74	35.81	32.90
497	Obando	57.53	48.30	41.61	42.06	47.38	32.83
520	Palmira	38.22	33.72	32.16	25.42	32.38	21.28
563	Pradera	42.75	44.08	36.97	31.42	38.81	27.05
606	Restrepo	40.58	49.19	48.18	50.90	47.21	58.44
616	Riofrío	53.01	33.80	32.22	20.86	34.97	13.16
622	Roldanillo	39.15	36.47	25.34	16.03	29.25	10.38
670	San Pedro	50.06	35.77	48.59	21.83	39.06	18.52
736	Sevilla	53.20	47.04	48.22	42.79	47.81	38.88
823	Toro	59.17	49.90	52.05	34.17	48.82	28.63
828	Trujillo	48.46	33.76	48.46	32.31	40.75	30.39
834	Tuluá	36.59	36.06	34.59	28.37	33.90	26.10
845	Ulloa	48.54	80.71	50.47	39.26	54.75	37.54
863	Versalles	47.71	48.71	37.23	15.46	37.28	10.65
869	Vijes	61.34	44.11	51.58	36.88	48.48	30.57
890	Yotoco	38.73	30.02	27.86	28.88	31.37	22.65
892	Yumbo	48.14	44.16	35.22	33.99	40.38	26.41
895	Zarzal	43.27	43.55	29.98	32.63	37.36	24.74

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Arauca

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.97	1983.76	1986.40	1988.82		
	TOTAL	56.84	56.45	46.38	46.26	51.48	39.30
001	Arauca	63.92	61.10	57.46	60.27	60.69	56.01
065	Arauquita	50.91	64.55	36.59	40.78	48.21	31.58
220	Cravo Norte	31.84	38.12	52.68	20.99	35.91	25.87
300	Fortul	56.30	60.55	42.98	46.33	51.54	37.74
591	Puerto Rondón	32.28	46.26	23.23	16.82	29.65	11.88
736	Saravena	65.40	54.31	39.40	40.47	49.90	27.39
794	Tame	50.52	47.21	47.49	42.11	46.83	39.27

Casanare

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.56	1983.51	1986.31	1988.88		
	TOTAL	49.38	45.19	48.16	45.36	47.02	44.25
001	Yopal	52.23	46.12	38.89	41.75	44.75	34.03
010	Aguazul	56.53	46.26	52.92	59.24	53.74	57.94
015	Chámeza	14.87	14.08	12.50	10.95	13.10	9.42
125	Hato Corozal	57.97	46.96	43.20	84.46	58.15	76.34
136	La Salina	14.56	41.80	33.70	62.55	38.15	124.35
139	Maní	49.27	37.92	41.80	29.08	39.52	24.48
162	Monterrey	34.91	27.97	30.12	27.36	30.09	24.34
225	Nunchía	43.47	28.82	41.46	54.46	42.05	55.98
230	Orocué	28.55	33.81	57.52	32.45	38.08	49.62
250	Paz de Ariporo	49.10	47.33	53.03	49.86	49.83	52.38
263	Pore	45.68	67.54	65.64	45.03	55.97	54.62
279	Recetor	14.87	14.08	12.50	10.95	13.10	9.42
300	Sabanalarga	60.88	61.71	32.25	38.63	48.37	24.67
315	Sácama	18.24	46.28	50.28	58.67	43.37	123.86
325	San Luis de Palenque	53.59	49.20	60.42	52.00	53.80	55.72
400	Támara	63.41	68.34	47.26	50.14	57.29	40.46
410	Tauramena	37.21	39.01	63.48	31.96	42.92	42.55
430	Trinidad	33.22	30.70	69.22	66.26	49.85	114.66
440	Villanueva	55.17	43.64	54.92	29.40	45.78	26.70

Putumayo

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.21	1983.24	1986.15	1988.81		
	TOTAL	80.19	73.27	64.32	64.81	70.65	55.32
001	Mocoa	72.63	52.19	48.72	40.72	53.57	29.87
219	Colón	62.80	59.14	35.34	42.87	50.04	28.93

Tabla 1 (continuación)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass
Putumayo

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.21	1983.24	1986.15	1988.81	1984.60	1993. 50
320	Orito	73.48	74.31	48.78	65.85	65.61	50.93
568	Puerto Asís	81.65	72.94	70.31	58.01	70.73	50.62
569	Puerto Caicedo	76.16	72.60	50.05	47.12	61.48	34.26
571	Puerto Guzmán	77.77	69.42	69.51	68.70	71.35	63.41
573	Puerto Leguizamo	96.80	89.70	80.30	61.69	82.12	51.70
749	Sibundoy	57.74	54.49	42.57	63.93	54.68	54.51
755	San Francisco	44.13	67.86	32.84	18.62	40.86	13.42
760	Santiago	102.67	117.88	56.23	64.75	85.38	42.11
865	Valle del Guamez						
	(La Hormiga)	88.20	81.53	74.98	82.35	81.77	74.35
885	Villagarzón	81.97	65.85	73.70	81.41	75.73	77.16

S. Andrés y Providencia

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.06	1983.91	1986.65	1989.13	1985.19	1993. 50
	TOTAL	38.38	40.23	40.84	47.96	41.85	51.34
001	San Andrés	38.18	41.38	41.78	48.18	42.38	52.43
564	Providencia	40.99	27.68	26.56	45.81	35.26	36.76

Amazonas

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.86	1983.61	1986.21	1988.63	1984.83	1993. 50
	TOTAL	74.84	65.98	63.38	52.75	64.24	44.33
001	Leticia	70.44	57.25	66.14	52.49	61.58	47.83
263	El Encanto	96.99	88.08	80.11	91.48	89.17	80.86
405	La Chorrera	82.77	62.37	34.76	29.04	52.24	13.70
407	La Pedrera	68.96	40.56	54.47	10.95	43.74	6.41
460	Mirití-Paraná	92.22	106.23	57.14	69.18	81.19	47.97
540	Puerto Nariño	67.30	58.56	66.63	40.79	58.32	36.43
669	Puerto Santander	58.33	73.05	39.44	17.42	47.06	10.23
798	Tarapacá	78.66	98.74	61.44	87.34	81.55	75.91

Guainía

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.70	1984.19	1986.47	1988.62	1985.25	1993. 50
	Guanía	82.96	68.74	67.20	50.68	67.40	38.87
001	Inírida	73.72	34.81	55.04	44.53	52.03	33.78

Tabla 1 (conclusión)
Colombia. Estimación exponencial de las tasas de mortalidad infantil a julio de 1993,
a partir de las tasas del período 1981 - 1989, utilizando el método de Brass

Guainía

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1981.70	1984.19	1986.47	1988.62	1985.25	1993. 50
343	Guaviare						
	(Barranco Minas)	114.34	102.67	65.22	70.35	88.15	43.07
883	San Felipe	97.28	143.14	139.94	10.95	97.83	6.96
884	Puerto Colombia	87.92	67.60	96.26	70.32	80.53	71.09
885	Guadalupe	14.87	14.08	12.50	0.00	10.36	0.00
886	Cacahual	128.85	243.15	12.50	56.58	110.27	9.67
887	Pana Pana	55.50	76.67	73.64	10.95	54.19	7.86
888	Morichal Nuevo	84.78	14.08	125.29	136.08	90.06	230.53

Guaviare

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.19	1983.05	1985.80	1988.37	1984.35	1993. 50
	TOTAL	72.93	65.10	47.48	48.92	58.61	34.60
001	San José del Guaviare	69.04	64.81	44.47	44.36	55.67	30.75
015	Calamar	64.61	57.62	48.49	56.59	56.83	46.47
025	El Retorno	66.45	56.79	55.11	45.78	56.03	37.84
200	Miraflores	102.21	81.50	48.27	58.68	72.67	33.20

Vaupés

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		81.81	83.96	86.56	88.98	85.16	1993. 50
	TOTAL	82.62	70.22	69.25	47.40	67.37	38.68
001	Mitú	60.04	67.52	60.96	43.11	57.91	40.62
161	Carurú	97.45	83.55	67.42	71.20	79.91	54.21
511	Pacoa	91.82	65.90	73.37	64.38	73.87	53.47
555	Villa Fátima	109.10	83.49	45.90	28.14	66.66	13.12
666	Taraira	14.87	38.97	62.31	10.95	31.78	23.23
777	Papunahua	125.87	75.20	141.87	97.31	110.06	102.05
888	Acaricuara	86.86	65.66	80.11	17.55	62.55	12.50
889	Yavaraté	104.36	69.73	96.95	75.75	86.70	69.55

Vichada

Cod.	Municipios	Años				T. Prom.	TMI
		1980.18	1983.06	1985.83	1988.41	1984.37	1993. 50
	TOTAL	92.26	77.43	63.78	62.80	74.07	46.59
001	Puerto Carreño	79.82	54.72	48.48	65.19	62.05	47.26
524	La Primavera	45.92	51.16	12.97	18.78	32.21	7.09
572	Santa Rita	106.33	93.93	95.97	75.53	92.94	66.23
624	Santa Rosalía	84.36	45.73	52.16	37.06	54.83	23.96
760	San José de Ocune	131.41	90.50	54.22	59.00	83.78	29.55
773	Cumaribo	82.85	89.77	81.96	79.79	83.59	78.17

Tabla 2
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Total									
	Antioquia	24.07	24.07	25.55	2.73	30.7	6.97	76.70	4.342.347
001	Medellín	17.22	16.96	22.45	2.11	16.1	8.2	77.68	1.620.915
002	Abejorral	29.48	26.67	29.87	3.37	43.6	4.9	74.08	23.600
004	Abriaquí	2.16	27.64	32.57	3.39	45.6	6.0	72.18	2.886
021	Alejandro	31.00	33.50	37.74	4.72	56.5	5.0	73.88	4.724
030	Amagá	21.08	22.09	22.53	2.92	31.7	5.9	80.08	22.429
031	Amalfi	20.65	29.90	30.51	3.70	53.8	5.4	75.33	16.971
034	Andes	20.44	24.91	29.51	3.31	36.8	5.2	74.64	36.425
036	Angelópolis	27.63	24.47	26.31	3.13	38.2	5.2	76.70	5.614
038	Angostura	35.40	35.73	39.94	5.33	59.6	4.5	74.95	12.415
040	Anorí	43.00	36.19	38.11	4.69	68.1	4.4	72.28	11.628
042	Antioquia	22.29	30.11	29.52	3.76	54.6	5.7	76.86	19.295
044	Anzá	23.02	36.88	37.12	4.87	70.1	4.1	74.08	6.532
045	Apartadó	30.64	29.47	29.92	3.79	51.1	6.4	77.34	67.295
051	Arboletes	24.66	38.59	36.72	4.58	79.5	5.4	73.14	20.187
055	Argelia	37.84	36.13	42.89	5.31	59.9	4.4	71.77	10.805
059	Armenia	20.66	28.29	31.92	3.85	45.0	5.4	75.26	6.099
079	Barbosa	26.41	22.80	25.62	2.82	33.7	6.3	76.54	31.697
086	Belmira	37.86	26.51	35.41	3.87	35.1	6.1	72.97	5.094
088	Bello	14.40	17.37	22.72	2.29	16.3	7.8	78.24	260.664
091	Betania	17.73	27.22	33.32	3.71	41.2	4.9	72.80	10.335
093	Betulia	34.30	30.51	30.92	3.63	57.2	4.5	73.58	14.359
101	Bolívar	38.97	25.55	28.80	3.37	39.3	5.4	75.72	26.883
107	Briceño	50.88	42.35	48.53	6.48	73.1	4.2	72.45	8.132
113	Buriticá	19.26	36.72	34.30	5.16	68.6	3.9	78.63	6.692
120	Cáceres	36.84	38.47	41.47	5.17	71.6	4.8	71.97	17.634
125	Caicedo	22.83	38.13	39.07	4.92	73.9	4.3	72.31	6.247
129	Caldas	20.02	17.12	21.50	2.08	18.2	6.9	77.33	50.873
134	Campamento	43.72	35.55	38.82	4.78	64.3	4.4	72.31	9.419
138	Cañasgordas	50.83	34.59	36.13	4.81	61.1	5.1	75.92	19.142
142	Caracol	38.42	28.11	28.81	3.42	49.5	5.7	75.71	5.979
145	Caramanta	32.00	25.15	31.11	3.36	36.5	5.2	73.36	7.146
147	Carepa	29.32	33.14	35.00	4.52	57.9	5.5	75.73	26.951
148	Carmen de Viboral	20.36	25.79	30.06	3.81	35.4	6.3	78.09	34.207
150	Carolina	15.66	20.52	23.83	2.42	28.0	7.6	77.10	3.892
154	Caucasia	24.20	28.02	27.36	3.43	49.5	6.3	77.72	47.340
172	Chigorodó	33.64	32.00	32.74	4.25	56.6	5.6	76.50	38.650
190	Cisneros	22.81	23.09	25.54	2.85	34.7	6.3	76.76	9.330
197	Cocorná	29.50	33.76	36.45	4.28	62.1	4.9	72.09	19.407
206	Concepción	12.17	29.83	34.62	3.69	51.7	4.9	70.79	5.508
209	Concordia	43.73	28.54	30.89	3.55	49.6	4.6	73.57	20.419
212	Copacabana	13.49	18.60	23.47	2.32	20.9	7.7	77.31	45.715
234	Dabeiba	51.42	37.65	38.60	5.17	69.5	5.1	75.24	22.224
237	Don Matías	26.87	20.13	25.90	2.62	24.0	6.5	75.65	12.185
240	Ebéjico	16.63	27.34	26.17	3.39	48.2	5.0	77.77	13.699
250	El Bagre	40.13	33.30	31.12	4.16	63.8	5.5	77.08	38.590
264	Entreríos	27.97	22.51	33.35	3.41	23.4	6.0	72.69	6.434
266	Envigado	16.76	14.75	22.54	1.78	9.2	9.1	76.57	114.973
282	Fredonia	11.98	21.81	24.70	2.66	31.6	6.0	76.32	21.701
284	Frontino	32.72	30.89	34.16	4.21	51.5	5.7	75.13	22.635
306	Giraldo	50.18	32.06	32.23	4.64	53.9	5.3	79.35	4.070
308	Girardota	16.25	19.56	24.25	2.62	22.3	6.9	77.72	28.815
310	Gómez Plata	19.21	26.31	29.70	3.40	41.4	6.0	75.40	8.608

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Antioquia									
313	Granada	20.99	30.12	33.72	4.50	46.0	5.5	77.57	16.171
315	Guadalupe	24.98	33.00	35.51	4.23	59.9	4.8	72.75	5.583
318	Guarne	19.02	24.57	29.16	3.22	35.9	6.2	75.23	26.887
321	Guatapé	27.84	20.90	25.01	2.72	26.6	7.0	77.44	5.819
347	Heliconia	15.15	27.18	26.06	3.70	45.0	4.9	79.87	6.949
353	Hispania	16.29	25.64	29.27	3.11	41.7	5.2	73.39	4.235
360	Itagüí	14.38	15.63	21.43	1.98	12.3	8.0	77.94	179.537
361	Ituango	48.95	41.09	43.92	5.85	75.4	4.9	73.60	27.203
364	Jardín	25.43	23.17	28.37	3.34	29.4	6.0	77.02	13.929
368	Jericó	29.03	21.54	24.53	2.76	29.8	5.7	77.00	15.797
376	La Ceja	29.23	19.69	26.58	2.76	20.5	6.7	76.16	35.634
380	La Estrella	19.31	17.85	22.69	2.30	18.6	7.1	77.63	38.269
400	La Unión	25.04	22.60	28.68	3.16	28.5	5.9	75.53	14.996
411	Liborina	29.36	26.97	30.06	3.74	41.5	5.1	76.45	9.431
425	Maceo	23.08	28.81	31.84	3.70	48.5	5.4	74.25	7.710
440	Marinilla	18.20	22.72	26.71	3.19	29.4	6.7	78.26	34.383
467	Montebello	19.22	26.84	30.65	3.28	45.0	4.3	72.16	8.588
475	Murindó	40.60	48.81	43.81	6.75	99.9	5.4	78.43	2.314
480	Mutatá	41.67	36.55	39.12	5.10	65.2	5.1	74.51	10.489
483	Nariño	15.69	31.35	38.27	4.41	50.0	4.5	71.43	13.583
490	Necoclí	34.05	43.50	46.02	6.08	82.4	5.0	72.61	28.075
495	Nechí	32.49	33.74	30.86	4.05	66.9	5.2	76.26	9.428
501	Olaya	6.80	29.11	27.16	3.76	51.7	5.5	79.27	2.516
541	Peñol	21.96	23.82	27.76	3.30	32.9	5.9	77.08	15.040
543	Peque	30.31	42.61	42.91	6.01	81.2	4.4	74.94	7.457
576	Pueblorrico	22.66	26.72	32.81	3.74	38.8	5.5	74.10	9.094
579	Puerto Berrío	23.46	25.36	26.09	3.04	42.4	6.2	76.90	28.067
585	Pto. Nare (La Magdalena)	26.94	27.55	26.92	3.27	49.5	5.6	76.62	13.021
591	Puerto Triunfo	45.39	28.13	28.98	3.82	46.2	5.3	77.92	9.689
604	Remedios	32.14	29.77	30.63	3.69	53.3	5.4	75.13	15.245
607	Retiro	16.79	20.81	27.48	2.63	25.9	6.5	74.05	13.314
615	Rionegro	22.10	18.13	23.83	2.46	17.6	7.5	77.87	69.775
628	Sabanalarga	41.32	36.38	38.32	5.40	62.5	4.8	77.08	7.393
631	Sabaneta	19.56	15.42	22.18	1.99	10.8	8.3	77.56	27.828
642	Salgar	28.60	27.37	30.38	3.40	46.1	4.9	73.57	17.325
647	San Andrés	22.30	32.28	36.31	4.37	54.9	5.4	73.57	8.158
649	San Carlos	19.90	31.95	35.19	4.45	53.6	5.0	74.98	20.627
652	San Francisco	39.76	40.11	41.55	5.41	76.6	4.4	72.81	7.171
656	San Jerónimo	21.71	25.08	26.53	3.22	39.7	5.7	77.30	9.623
658	San José de la Montaña	4.00	22.97	29.57	3.01	30.2	7.3	74.67	3.012
659	San Juan de Urabá	39.20	41.71	39.34	4.82	89.3	5.0	71.17	15.989
660	San Luis	37.08	32.62	33.72	4.35	58.2	4.9	75.47	12.895
664	San Pedro	23.95	22.24	27.15	2.82	30.6	6.3	75.11	16.254
665	San Pedro de Urabá	35.06	41.44	41.23	5.15	84.4	4.9	71.47	23.206
667	San Rafael	25.75	32.52	34.86	4.27	57.8	4.9	73.89	17.255
670	San Roque	38.70	30.98	32.94	4.09	53.8	5.1	75.08	17.979
674	San Vicente	35.03	32.27	36.20	4.23	56.3	5.1	72.51	20.200
679	Santa Bárbara	21.02	24.23	25.72	3.17	37.0	5.5	77.84	27.961
686	Santa Rosa de Osos	12.83	23.42	31.33	3.33	28.8	6.4	74.29	23.418
690	Santo Domingo	35.63	28.76	36.37	4.10	42.4	5.4	72.49	12.015
697	Santuario	31.03	23.40	26.69	3.26	31.7	6.6	78.53	25.415
736	Segovia	33.32	29.13	27.64	3.64	52.6	5.6	78.02	27.290
756	Sonsón	22.35	24.26	28.55	3.27	34.9	5.3	75.54	39.107
761	Sopetrán	19.07	24.34	24.42	2.76	41.5	6.1	76.78	10.889
789	Támesis	17.50	23.26	27.11	3.00	33.6	5.8	75.73	16.575

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Antioquia									
790	Tarazá	35.90	36.19	36.25	4.63	69.4	4.9	74.10	19.469
792	Tarso	16.41	30.18	36.36	4.37	46.3	4.9	73.57	6.397
809	Titiribí	41.40	23.78	23.48	2.66	40.8	5.4	76.65	10.784
819	Toledo	33.62	38.31	39.17	5.43	70.0	4.6	75.84	7.591
837	Turbo	45.10	37.06	38.69	4.81	70.0	5.4	73.07	78.297
842	Uramita	46.54	38.70	39.15	5.00	75.4	4.5	72.84	7.505
847	Urrao	27.55	32.33	34.47	4.20	57.7	5.1	74.01	30.015
854	Valdivia	60.30	36.87	41.03	5.16	65.2	4.7	72.65	10.879
856	Valparaíso	54.98	24.74	26.85	3.09	39.3	5.4	75.99	8.181
858	Vegachí	35.72	31.95	31.29	3.89	60.7	4.8	74.86	12.782
861	Venecia	24.61	22.74	23.19	2.69	36.3	5.4	77.37	12.013
873	Vigía del Fuerte	41.73	47.67	47.76	6.60	94.3	5.4	73.78	7.210
885	Yalí	23.71	33.24	35.29	4.20	61.1	5.2	73.05	7.601
887	Yarumal	21.36	26.37	28.91	3.64	40.0	6.2	77.88	32.067
890	Yolombó	26.61	26.34	29.27	3.21	43.5	5.9	74.45	14.690
893	Yondó	33.44	36.49	36.16	4.65	70.6	4.9	74.21	8.771
895	Zaragoza	39.63	34.83	33.56	4.18	68.9	5.2	74.26	21.147
Atlántico									
001	Barranquilla (Distrito)	15.78	16.99	35.21	2.79	27.8	8.5	68.62	989.907
078	Baranoa	27.65	27.61	36.34	2.93	31.1	7.5	67.40	39.658
137	Campo de la Cruz	29.92	22.81	39.36	3.44	62.1	7.0	65.49	21.426
141	Candelaria	13.70	34.43	40.50	3.40	75.9	5.7	62.38	10.280
296	Galapa	26.44	35.86	36.03	2.80	35.1	6.8	66.15	16.873
372	Juan de Acosta	22.13	32.43	39.63	2.86	39.1	6.6	62.55	10.794
421	Luruaco	36.38	29.88	44.41	3.65	52.3	6.1	61.51	18.020
433	Malambo	33.39	27.08	37.00	3.15	35.9	7.4	67.80	71.918
436	Manatí	21.47	25.92	37.42	3.11	69.2	6.8	64.85	10.668
520	Palmar de Varela	16.39	19.16	37.76	3.24	53.7	7.6	66.74	19.246
549	Piojó	37.19	22.19	40.64	2.96	44.1	7.2	62.31	6.360
558	Polonuevo	28.06	24.75	37.80	3.22	41.1	7.4	67.14	11.154
560	Ponedera	31.77	30.66	47.15	4.31	52.7	5.8	62.61	13.929
573	Puerto Colombia	26.89	18.45	41.15	2.97	35.5	7.6	62.61	24.881
606	Repelón	18.81	34.74	40.42	3.69	61.1	6.0	65.29	18.129
634	Sabanagrande	21.46	23.57	35.67	3.25	42.7	7.7	69.58	17.005
638	Sabanalarga	15.75	16.29	40.04	3.17	36.2	7.9	65.19	66.279
675	Santa Lucía	36.31	33.71	38.72	3.31	67.7	6.1	64.33	11.944
685	Santo Tomás	49.35	20.48	34.61	2.73	48.0	7.9	67.27	20.124
758	Soledad	26.01	24.02	34.81	2.89	23.0	8.1	69.60	238.031
770	Suan	28.92	31.01	37.96	3.16	61.4	6.5	64.83	9.504
832	Tubará	17.54	26.96	41.70	3.39	41.9	6.8	63.76	9.414
849	Usiacurí	43.69	32.49	37.26	3.37	50.1	6.7	67.57	7.500
Santafé de Bogotá									
001	Santafé de Bogotá	29.85	29.85	22.43	2.36	17.3	8.9	79.70	4.922.825
Bolívar									
001	Cartagena (Distrito)	42.93	42.93	41.46	3.51	54.2	7.1	64.30	1.433.750
006	Achí	45.33	44.60	37.09	2.79	33.1	8.2	66.20	651.493
052	Arjona	49.36	43.71	52.09	5.18	89.2	5.0	60.52	27.257
074	Barranco de Loba	25.35	40.52	39.20	3.40	61.1	6.6	65.17	41.384
140	Calamar	32.03	50.24	59.05	5.82	79.4	5.6	58.45	18.933
		45.02	41.23	47.36	4.53	63.2	5.7	63.13	20.588

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Bolívar									
212	Córdoba	40.61	41.17	54.45	5.76	84.0	4.9	61.95	15.476
244	El Carmen de Bolívar	42.06	41.68	46.08	4.44	72.7	6.0	63.62	62.355
248	El Guamo	61.31	41.03	44.15	3.85	74.2	4.8	60.86	7.978
430	Magangué	42.59	39.99	44.11	4.18	64.3	6.0	64.40	102.155
433	Mahates	56.70	43.69	46.44	4.22	66.9	5.9	62.09	18.412
440	Margarita	28.25	40.78	54.41	5.91	84.8	5.3	63.20	8.118
442	María la Baja	48.73	43.46	51.87	5.06	70.5	5.3	61.19	36.444
468	Mompós	34.28	47.49	44.59	3.82	52.3	7.5	63.47	38.222
473	Morales	27.62	42.61	47.92	4.50	86.1	4.9	60.58	22.205
549	Pinillos	57.60	47.53	60.22	6.20	84.0	5.1	59.00	32.771
600	Río Viejo	46.44	42.23	44.86	4.19	90.0	5.4	61.88	26.053
647	San Estanislao	44.31	37.56	38.02	3.31	65.6	5.8	64.93	14.161
650	San Fernando	45.80	42.78	57.58	6.23	83.9	5.2	61.96	9.207
654	San Jacinto	29.68	40.65	45.94	4.78	92.5	6.2	64.98	23.992
657	San Juan Nepomuceno	26.87	42.10	43.24	3.82	61.7	6.1	63.26	31.133
667	San Martín de Loba	54.48	43.78	59.74	6.34	80.8	4.7	60.22	29.001
670	San Pablo	28.48	38.84	47.44	4.70	77.1	4.9	62.75	20.965
673	Santa Catalina	61.34	47.31	47.80	4.10	70.0	5.8	59.76	18.645
683	Santa Rosa	51.80	38.46	38.35	3.61	94.7	5.9	65.00	10.842
688	Santa Rosa del Sur	39.14	46.37	57.03	5.55	77.8	4.6	58.13	21.466
744	Simití	38.35	44.15	51.00	4.77	80.5	4.7	59.30	19.063
760	Soplaviento	22.64	38.95	37.45	3.24	57.3	6.7	66.20	12.327
780	Talaigua Nuevo	45.19	43.66	45.50	4.11	74.3	5.8	61.87	21.444
836	Turbaco	45.69	40.90	37.43	3.07	43.3	7.3	66.35	37.368
838	Turbaná	75.45	40.43	38.52	3.52	85.3	6.5	65.20	10.361
873	Villanueva	46.69	40.56	42.39	4.02	77.8	6.2	64.58	13.151
894	Zambrano	21.38	38.96	44.80	4.26	67.2	5.4	63.61	10.780
Boyacá									
		33.57	33.57	31.84	3.57	39.0	6.4	74.70	1.162.095
001	Tunja	26.42	28.94	29.86	2.99	19.4	9.0	76.09	106.162
022	Almeida	88.70	33.97	24.46	2.23	46.9	5.7	72.82	3.832
047	Aquitania	45.22	37.16	36.07	4.55	53.0	4.9	74.63	16.847
051	Arcabuco	15.31	34.82	34.12	3.98	40.6	5.3	74.00	4.639
087	Belén	49.28	33.82	33.02	3.97	42.0	5.5	75.14	12.476
090	Berbeo	7.94	40.17	34.40	4.11	64.9	5.4	73.35	1.863
092	Betéitiva	4.55	38.57	31.68	3.49	57.1	4.7	72.10	2.840
097	Boavita	29.07	36.24	28.21	2.82	51.3	6.1	72.79	13.786
104	Boyacá	35.52	38.34	35.44	4.24	53.8	4.5	73.00	5.365
106	Briceño	54.22	40.66	42.24	5.32	54.1	5.0	73.23	2.821
109	Buenavista	32.46	38.54	34.49	4.20	58.4	4.4	73.38	5.404
114	Busbanzá	13.24	35.68	30.81	3.48	50.0	5.4	73.85	584
131	Caldas	4.67	35.91	37.55	4.68	43.7	5.3	74.75	5.207
135	Campohermoso	26.81	41.47	43.48	5.54	55.8	4.7	73.01	4.235
162	Cerinza	22.21	31.54	30.48	3.45	33.8	5.7	75.06	4.976
172	Chinavita	10.81	32.81	34.67	4.06	31.3	5.4	74.52	3.637
176	Chiquinquirá	35.59	30.03	29.57	3.20	28.2	7.3	75.93	38.095
180	Chiscas	31.19	38.69	33.27	3.90	59.1	5.0	73.16	6.416
183	Chita	55.86	46.22	46.88	6.03	69.7	4.7	71.91	13.904
185	Chitaraque	93.01	42.45	41.86	5.28	62.2	4.7	72.68	7.530
187	Chivatá	59.16	38.37	38.10	4.30	43.2	5.7	72.16	3.592
189	Ciénega	11.57	36.31	36.49	4.41	43.3	4.1	73.25	5.410
204	Cómbita	24.09	36.12	37.67	4.43	38.3	5.1	73.25	10.611
212	Coper	21.03	40.30	38.84	4.88	59.0	4.2	73.07	5.177
215	Corrales	18.87	32.42	30.55	3.55	39.5	5.8	75.38	2.626

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Boyacá									
218	Covarachía	27.56	44.73	42.99	5.60	73.3	4.6	72.90	4.076
223	Cubará	39.03	35.48	39.19	5.33	48.0	5.1	76.77	6.003
224	Cucaita	174.82	39.62	41.16	5.06	49.1	4.7	72.77	4.031
226	Cúitva	8.10	38.21	45.93	5.75	34.6	4.8	73.07	1.860
232	Chíquiza	48.93	44.90	48.45	6.25	60.1	3.8	71.51	6.987
236	Chivor	43.17	33.71	29.45	3.36	46.3	5.8	74.97	3.058
238	Duitama	27.28	27.33	28.15	2.84	16.6	7.9	76.19	94.399
244	El Cocuy	23.41	38.97	35.67	4.31	58.0	5.6	73.79	6.381
248	El Espino	11.91	35.02	32.58	3.82	46.5	5.9	74.75	3.460
272	Firavitoba	54.05	32.96	32.01	3.50	34.0	6.4	74.35	6.197
276	Floresta	6.25	38.14	40.19	4.97	46.5	5.5	73.89	4.917
293	Gachantivá	11.77	41.34	40.35	4.82	55.4	5.2	72.08	3.467
296	Gámeza	42.18	37.18	36.46	4.38	47.0	4.5	73.23	6.190
299	Garagoa	32.98	29.24	27.63	2.88	26.7	6.5	75.40	14.290
317	Guacamayas	44.95	35.39	31.55	3.43	44.5	5.9	73.47	2.885
322	Guateque	17.79	29.35	28.42	2.96	25.3	6.9	75.45	9.534
325	Guayatá	33.76	31.15	25.15	2.27	32.4	5.6	73.08	11.176
332	Güicán	111.11	38.86	37.71	4.58	53.7	5.9	73.88	8.631
362	Iza	57.19	33.34	36.41	4.23	30.1	6.7	74.88	1.703
367	Jenesano	14.32	36.55	34.49	4.05	46.7	4.4	73.09	6.544
368	Jericó	34.60	44.19	42.15	5.38	69.9	4.2	72.26	5.694
377	Labranzagrande	50.50	46.05	41.81	5.49	81.2	3.7	72.27	5.085
380	La Capilla	30.85	29.01	24.69	2.67	34.6	5.4	75.81	4.141
401	La Victoria	28.72	40.93	31.41	3.59	71.0	5.0	72.49	1.377
403	La Uvita	23.16	37.07	32.06	3.45	50.5	7.0	73.54	7.180
407	Villa de Leyva	16.23	32.21	29.41	3.15	36.5	6.8	74.95	7.333
425	Macanal	35.37	34.53	31.88	3.70	44.1	5.0	74.11	4.158
442	Maripí	29.83	44.42	39.18	4.98	76.4	3.8	72.11	8.438
455	Miraflores	58.22	31.11	28.48	3.10	34.7	6.0	75.12	8.512
464	Mongua	31.50	37.17	35.61	4.28	49.7	5.2	73.83	5.920
466	Monguí	12.10	31.84	36.35	4.50	29.5	6.0	76.17	4.419
469	Moniquirá	30.48	35.17	34.03	3.89	41.4	6.0	74.04	20.017
476	Motavita	38.82	40.05	45.18	5.56	41.6	4.5	72.06	4.113
480	Muzo	25.60	33.59	29.42	3.52	49.1	5.5	75.60	12.093
491	Nobsa	11.78	24.90	25.98	2.72	14.4	7.6	77.56	11.257
494	Nuevo Colón	17.00	34.20	33.37	3.90	39.6	4.9	74.03	5.150
500	Oicatá	21.49	37.30	39.22	4.58	39.4	5.7	72.99	2.371
507	Otanche	23.88	38.67	34.68	4.31	60.8	4.8	74.03	9.245
511	Pachavita	90.97	36.57	31.30	3.38	49.3	5.7	72.98	4.178
514	Páez	11.01	36.85	35.88	4.34	48.1	4.9	73.81	4.361
516	Paipa	32.03	29.91	31.12	3.42	24.4	6.9	75.64	21.863
518	Pajarito	59.96	39.00	41.01	5.23	51.1	4.8	73.93	4.516
522	Panqueba	80.50	38.18	34.30	3.99	54.7	5.7	73.48	2.509
531	Pauna	33.17	39.25	34.99	4.20	59.2	4.7	73.06	8.663
533	Paya	48.52	50.51	48.49	6.62	91.1	3.1	71.61	2.596
537	Paz de Río	40.29	30.24	27.49	2.91	32.2	6.5	75.41	6.069
542	Pesca	46.32	37.17	32.40	3.51	49.0	5.6	72.60	13.572
550	Pisba	101.95	46.78	42.07	5.58	84.5	3.3	72.08	1.876
572	Puerto Boyacá	39.60	31.22	28.56	3.31	39.3	6.0	76.06	28.475
580	Quipama	42.41	35.28	29.16	3.57	58.2	5.1	75.39	11.821
599	Ramiriquí	24.76	36.28	33.33	3.99	50.9	5.2	74.25	11.358
600	Ráquira	47.17	36.51	22.11	2.08	64.9	4.7	72.53	10.271
621	Rondón	55.96	37.50	34.08	4.00	52.1	4.8	73.21	3.050
632	Saboyá	22.28	41.29	37.89	4.51	60.7	5.3	72.42	12.728
638	Sáchica	15.30	36.22	36.65	4.45	44.4	5.2	74.15	3.792

Tabla 2 (cotinuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Boyacá									
646	Samacá	38.23	36.15	39.69	4.97	40.3	5.1	74.45	12.326
660	San Eduardo	37.72	36.61	30.99	3.49	53.0	5.2	73.42	2.079
664	San José de Pare	46.05	36.26	37.32	4.50	41.7	4.7	73.54	5.841
667	San Luis de Gaceno	10.55	36.22	32.84	3.98	52.9	5.2	74.58	7.430
673	San Mateo	32.80	38.04	31.23	3.42	57.0	5.9	73.05	7.445
676	San Miguel de Sema	65.56	35.14	41.76	5.38	35.2	5.4	75.43	4.095
681	San Pablo de Borbur	45.50	36.22	35.22	4.47	51.4	4.7	74.94	10.885
686	Santana	22.45	34.99	35.03	4.14	40.9	5.7	74.39	7.347
690	Santa María	18.32	34.97	32.89	3.96	47.1	5.4	74.85	4.914
693	Santa Rosa de Viterbo	23.52	29.24	27.15	2.90	29.7	6.7	75.98	10.843
696	Santa Sofía	12.79	36.36	31.07	3.26	47.0	5.9	72.71	3.704
720	Sativanorte	5.89	38.46	31.18	3.38	57.2	5.2	72.28	3.635
723	Sativasur	5.89	35.34	32.51	3.44	40.0	6.2	73.03	1.808
740	Siachoque	32.54	43.58	50.97	6.59	50.6	4.8	72.35	8.056
753	Soatá	37.84	37.04	30.93	3.35	54.0	7.1	73.96	17.580
755	Socotá	59.29	45.44	44.82	5.76	70.1	4.1	71.84	15.173
757	Socha	13.29	33.99	34.84	4.16	38.8	6.3	75.29	7.914
759	Sogamoso	32.45	28.45	28.44	2.87	20.7	7.9	75.91	107.646
761	Somondoco	25.80	30.89	21.87	2.08	43.6	5.6	74.62	5.459
762	Sora	12.42	39.65	40.38	4.85	48.4	4.7	72.27	2.655
763	Sotaquirá	23.38	32.82	32.32	3.76	36.5	5.3	74.71	9.960
764	Soracá	45.30	40.09	40.54	5.09	54.3	4.2	72.92	6.140
774	Susacón	38.97	37.48	28.02	2.97	61.0	6.2	73.49	4.784
776	Sutamarchán	3.30	38.79	32.73	3.80	60.0	4.9	72.99	5.696
778	Sutatenza	50.25	35.68	35.00	3.93	39.0	5.4	73.02	4.621
790	Tasco	52.43	34.32	31.77	3.60	41.8	5.2	73.89	7.638
798	Tenza	51.43	28.32	25.56	2.79	29.8	5.2	75.79	4.929
804	Tibaná	31.95	37.82	35.61	4.21	50.2	4.5	72.87	9.342
806	Tibasosa	14.77	29.77	33.12	3.81	22.2	6.6	75.95	8.442
808	Tinjacá	32.75	37.98	31.21	3.52	58.8	5.6	73.38	2.402
810	Tipacoque	12.24	41.28	38.19	4.84	66.3	4.9	73.62	4.350
814	Toca	34.21	36.16	34.69	3.95	43.9	6.2	73.79	10.138
816	Toguí	61.47	40.49	41.00	5.11	54.6	4.7	72.92	5.161
820	Tópaga	37.54	34.17	39.96	5.13	35.0	5.8	76.00	3.296
822	Tota	37.57	41.49	45.08	5.65	49.4	3.8	71.78	5.343
832	Tununguá	37.27	24.44	5.43	0.25	58.9	6.2	79.46	1.060
835	Turmequé	43.51	32.41	29.11	3.21	38.8	5.5	74.54	10.533
837	Tuta	22.87	36.32	39.56	4.77	38.2	6.1	74.18	7.502
839	Tutasá	31.09	41.79	42.34	5.45	60.7	4.5	73.21	2.537
842	Umbita	37.76	41.57	40.57	4.98	58.6	4.9	72.48	9.112
861	Ventaquemada	28.88	33.10	32.60	3.85	38.2	5.2	74.83	11.046
879	Viracachá	64.09	38.38	42.09	5.03	38.6	4.9	72.31	3.649
897	Zetaquirá	16.55	38.30	36.04	4.27	51.9	5.0	73.08	5.554
Caldas									
		29.48	29.48	25.54	2.77	26.6	7.0	77.20	908.711
001	Manizales	28.51	29.07	22.69	2.23	15.6	8.5	78.47	323.774
013	Aguadas	23.53	26.85	31.04	3.46	39.6	5.2	73.90	40.703
042	Anserma	32.16	27.66	28.45	3.08	27.4	6.2	75.53	39.378
050	Aranzazu	28.44	32.93	28.02	3.43	30.2	5.9	77.78	15.554
088	Belalcázar	35.43	29.63	28.47	3.29	39.2	5.0	75.28	12.972
174	Chinchiná	36.84	32.62	22.26	2.50	26.7	6.9	78.77	55.287
272	Filadelfia	32.57	30.94	27.44	3.20	32.0	5.6	76.61	14.041
380	La Dorada	31.62	33.87	26.02	3.19	30.8	6.5	78.72	63.355
388	La Merced	50.33	28.63	25.43	2.75	40.5	5.4	75.21	10.252

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Caldas									
433	Manzanares	17.63	29.54	29.70	3.45	37.9	5.7	75.65	28.880
442	Marmato	26.01	32.37	27.71	3.37	38.6	5.6	77.04	6.979
444	Marquetalia	47.45	26.99	31.24	3.49	37.3	5.4	74.16	13.350
446	Marulanda	25.80	26.43	29.98	3.25	34.8	5.5	74.13	3.600
486	Neira	24.17	31.84	26.38	3.10	31.0	5.9	77.34	23.442
513	Pácora	24.79	27.14	26.88	2.82	32.3	5.7	74.89	18.096
524	Palestina	31.56	34.05	24.47	3.00	36.6	5.5	78.06	17.056
541	Pensilvania	25.83	25.41	36.26	4.12	36.0	5.8	73.38	24.373
614	Riosucio	43.73	32.69	25.85	3.02	20.6	7.7	79.30	43.412
616	Risaralda	25.13	26.35	31.08	3.41	32.4	5.1	73.85	18.955
653	Salamina	30.39	29.81	26.76	2.99	29.5	6.2	76.59	23.353
662	Samaná	26.70	28.33	35.96	4.38	56.3	4.6	73.30	32.436
777	Supía	35.00	30.50	26.95	3.08	32.1	6.1	76.75	21.015
867	Victoria	38.71	29.79	28.96	3.39	46.3	5.3	75.26	9.480
873	Villamaría	20.72	29.30	23.96	2.48	19.3	7.4	77.66	33.564
877	Viterbo	22.75	31.63	24.49	2.78	31.0	6.6	77.81	15.404
Caquetá									
		56.83	56.83	43.83	4.44	57.4	5.6	66.40	309.666
001	Florencia	44.13	39.89	35.35	3.65	36.2	6.8	72.08	95.630
029	Albania	46.06	86.74	49.24	5.24	57.4	5.4	65.76	9.656
094	Belén de los Andaquíes	50.52	49.67	43.36	4.26	54.4	5.6	65.94	9.096
150	Cartagena del Chaira	53.60	58.35	49.40	5.07	76.0	4.5	62.87	21.556
205	Curillo	74.54	56.08	42.76	4.91	67.1	4.6	69.17	10.414
247	El Doncello	33.33	44.28	38.22	3.76	40.7	5.7	68.82	17.483
256	El Paujil	39.21	45.54	42.30	4.16	55.0	5.0	65.89	12.273
410	La Montañita	54.88	55.64	50.50	4.79	71.8	4.6	60.28	17.932
460	Milán	92.93	80.68	54.78	5.57	77.4	4.4	60.40	14.449
479	Morelia	20.29	63.63	43.72	4.46	49.8	5.3	66.79	3.822
592	Puerto Rico	39.22	53.37	47.54	4.95	74.3	4.8	64.33	26.360
610	San José del Fragua	65.95	69.55	47.55	4.85	57.6	6.0	65.47	11.340
753	San Vicente del Caguán	67.53	63.67	51.06	5.40	81.2	4.8	63.17	30.712
756	Solano	95.59	75.69	52.76	5.31	72.9	4.2	60.87	8.134
860	Valparaíso	97.96	83.79	52.36	5.18	63.0	4.5	61.28	20.809
Cauca									
		49.22	49.22	37.45	4.01	48.1	5.9	70.90	972.593
001	Popayán	32.42	36.13	25.68	2.61	21.7	7.8	76.90	185.389
022	Almaguer	70.02	49.42	43.35	4.60	71.5	4.1	66.01	16.338
050	Argelia	55.77	56.84	47.25	5.28	83.5	3.8	65.41	17.913
075	Balboa	54.18	43.55	38.97	4.28	61.7	4.0	68.90	17.677
100	Bolívar	51.10	42.03	35.21	3.68	66.8	4.5	69.01	50.458
110	Buenos Aires	76.62	47.99	39.37	4.41	59.0	4.9	70.11	14.624
130	Cajibío	24.03	47.08	42.33	4.42	66.6	4.2	66.25	26.012
137	Caldono	69.11	57.53	46.41	5.93	38.3	5.4	73.98	23.613
142	Caloto	42.16	42.90	34.55	3.77	35.9	6.3	73.28	31.669
212	Corinto	47.59	49.25	36.73	4.45	51.0	5.6	74.02	19.398
256	El Tambo	21.96	47.85	42.54	4.64	66.2	4.0	67.29	38.035
290	Florencia	49.38	41.31	38.81	3.91	57.7	4.4	67.21	5.303
318	Guapi	54.20	63.14	57.19	5.05	68.0	6.3	56.65	22.015
355	Inzá	51.25	63.37	50.85	6.04	64.9	4.9	68.37	19.529
364	Jambaló	105.87	40.60	126.50	7.39				8.822
392	La Sierra	38.19	50.70	42.67	4.63	61.9	4.9	67.96	10.495
397	La Vega	43.88	49.32	41.86	4.33	69.5	4.7	66.35	22.195
418	López	83.23	70.67	75.53	6.61	63.3	5.2	47.23	17.231

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamento y municipio	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Cauca									
450	Mercaderes	46.98	47.03	40.89	4.39	62.4	4.5	67.98	15.400
455	Miranda	42.37	41.50	30.38	3.58	33.9	6.5	76.60	19.322
473	Morales	47.20	60.48	53.59	6.12	64.5	4.1	65.53	19.471
513	Padilla	82.25	40.40	35.39	3.35	46.0	5.9	68.95	8.686
517	Páez (Belalcázar)	73.30	72.31	53.92	6.90	63.3	5.4	71.10	28.549
532	Patía (El Bordo)	57.82	44.39	35.83	3.89	57.0	5.2	70.75	25.328
548	Piendamó	61.69	41.49	35.06	3.76	46.5	5.4	71.43	23.120
573	Puerto Tejada	51.80	41.01	28.75	3.38	31.7	6.9	77.41	38.113
585	Puracé (Coconuco)	57.99	56.44	41.12	4.83	78.2	4.9	69.92	12.070
622	Rosas	32.89	39.27	33.88	3.41	62.9	4.6	68.99	9.574
693	San Sebastián	45.71	37.62	37.35	3.61	61.6	3.9	66.29	8.535
698	Santander de Quilichao	34.44	41.19	32.06	3.50	33.1	6.6	74.48	69.367
701	Santa Rosa	61.59	65.84	55.62	6.31	73.7	4.4	64.34	12.325
743	Silvia	61.17	48.60	37.86	4.45	28.8	6.7	74.91	28.886
760	Sotará (Paispamba)	32.69	42.74	39.00	4.22	49.9	4.6	69.58	10.368
780	Suárez	58.96	46.94	35.88	4.12	70.2	4.6	70.99	20.110
807	Timbío	22.07	34.98	28.67	3.17	39.6	5.5	74.67	22.535
809	Timbiquí	69.30	66.17	69.30	5.73	76.4	5.1	47.28	22.827
821	Toribío	62.72	62.46	38.00	6.07	96.0	3.1	78.48	19.220
824	Totoró	61.79	66.73	55.19	6.71	63.1	4.5	67.95	12.071
Cesar									
		49.62	49.62	43.96	4.11	55.3	6.5	65.00	727.206
001	Valledupar	51.32	52.54	41.06	3.76	40.1	7.5	67.31	247.412
011	Aguachica	46.74	48.46	42.53	4.01	52.0	6.2	65.75	63.749
013	Agustín Codazzi	55.33	50.70	44.80	4.28	55.4	6.4	65.16	52.941
032	Astrea	64.27	54.52	55.27	5.51	76.2	5.2	60.19	16.316
045	Becerril	64.14	52.34	50.07	5.06	69.6	5.7	63.38	13.046
060	Bosconia	43.62	45.66	42.77	4.21	64.1	5.9	65.92	22.546
175	Chimichagua	43.02	51.96	50.77	5.13	72.8	5.6	62.88	29.149
178	Chiriguana	39.79	44.26	43.37	4.02	68.4	6.3	64.19	23.499
228	Curumaní	42.20	46.90	46.25	4.48	68.7	5.6	63.57	29.128
238	El Copey	59.46	48.62	44.85	4.45	61.0	5.7	65.31	22.848
250	El Paso	22.38	51.77	52.42	5.03	75.7	5.9	60.61	17.973
295	Gamarra	36.64	41.05	41.11	3.47	59.5	5.7	63.06	10.303
310	González	37.12	38.92	37.56	3.52	60.3	5.4	66.69	17.748
383	La Gloria	45.66	41.40	43.84	3.82	66.3	5.2	61.71	15.437
400	La Jagua de Ibirico	52.87	52.13	49.56	5.10	71.8	5.9	64.16	21.889
443	Manaure (Balcón del Cesar)	50.52	41.30	40.15	3.44	64.5	6.8	64.40	7.566
517	Pailitas	52.90	47.68	46.44	4.37	62.5	5.4	62.87	13.170
550	Pelaya	53.40	46.87	46.94	4.48	68.5	5.4	62.76	13.754
614	Río de Oro	39.61	46.06	45.73	4.13	65.3	5.9	62.33	13.877
621	La Paz (Robles)	63.34	48.78	45.55	4.04	59.1	6.6	62.84	20.354
710	San Alberto	41.40	48.87	43.36	3.98	44.9	5.3	64.48	14.121
750	San Diego	73.21	49.09	45.32	4.09	58.0	6.5	63.34	12.864
770	San Martín	39.76	50.62	50.37	4.73	60.6	4.6	60.64	14.392
787	Tamalameque	69.89	55.14	53.56	5.38	69.5	5.3	61.55	13.124
Córdoba									
		41.03	41.03	41.70	3.61	65.2	6.2	63.40	1.086.382
001	Montería	37.29	41.85	37.92	3.09	49.7	7.2	65.60	274.910
068	Ayapel	38.52	44.29	45.75	4.38	74.6	5.1	62.77	46.320
079	Buenavista	34.59	41.86	49.28	4.53	71.7	5.1	60.29	14.904
090	Canalete	37.95	42.42	52.40	5.05	90.6	4.6	58.99	11.829
162	Cereté	47.80	38.08	36.52	2.93	55.3	6.9	65.45	65.888

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Córdoba									
168	Chimá	13.90	32.58	40.06	3.29	69.7	5.8	62.51	11.129
182	Chinú	42.23	42.82	41.11	3.65	62.2	6.3	64.46	33.137
189	Ciénaga de Oro	43.89	38.46	41.04	3.44	62.2	6.4	63.34	37.260
417	Lorica	36.38	33.87	40.64	3.36	70.6	6.0	62.49	100.543
419	Los Córdoba	29.84	39.96	49.15	4.64	87.7	4.8	59.99	9.685
464	Momil	23.17	36.96	39.41	3.37	73.4	6.3	63.86	11.343
466	Montelíbano	55.30	46.55	44.44	4.13	61.3	5.8	63.82	43.881
500	Moñitos	46.16	36.98	47.83	4.36	82.1	4.8	59.89	17.686
555	Planeta Rica	53.07	40.49	41.33	3.60	60.6	6.0	63.82	48.829
570	Pueblo Nuevo	27.91	39.09	46.35	4.16	74.4	5.4	61.03	21.910
574	Puerto Escondido	24.86	38.36	48.94	4.51	86.5	5.0	59.63	10.887
580	Puerto Libertador	60.31	49.68	51.63	5.10	77.1	5.0	61.13	16.169
586	Purísima	46.81	36.67	42.62	3.69	77.2	6.0	62.20	12.630
660	Sahagún	38.73	38.86	39.14	3.35	66.2	6.4	64.45	92.003
670	San Andrés de Sotavento	62.66	60.03	56.39	5.84	84.7	5.8	61.14	41.885
672	San Antero	35.81	40.96	45.11	4.25	83.3	5.2	62.24	17.669
675	San Bernardo del Viento	39.77	41.10	47.49	4.41	81.0	5.3	61.00	24.541
678	San Carlos	16.49	31.29	42.96	3.63	79.0	5.3	60.82	17.776
686	San Pelayo	41.96	30.58	40.68	3.19	73.1	6.4	61.52	31.746
807	Tierralta	38.24	42.00	47.50	4.47	78.2	5.0	61.30	48.605
855	Valencia	47.32	42.51	47.48	4.49	79.7	5.1	61.42	23.217
Cundinamarca									
		24.71	24.71	28.97	3.19	34.0	6.8	75.80	1.645.551
001	Agua de Dios	35.92	27.95	28.50	2.88	28.6	6.9	74.71	10.653
019	Albán	20.39	25.17	26.32	3.24	31.8	5.9	78.21	5.182
035	Anapoima	33.62	25.35	29.66	3.42	39.6	6.2	75.78	8.223
040	Anolaima	11.54	23.83	28.91	3.41	39.4	6.3	76.55	12.806
053	Arbeláez	5.10	21.90	26.84	3.10	40.6	6.5	76.83	18.519
086	Beltrán	35.18	30.12	41.85	5.42	48.3	5.1	74.66	1.630
095	Bituima	48.69	24.03	26.84	3.11	53.3	5.3	75.26	2.930
099	Bojacá	34.00	23.96	28.31	3.26	35.0	6.6	76.70	4.838
120	Cabrera	64.56	28.41	35.93	4.42	45.0	5.5	74.89	4.425
123	Cachipay	28.85	24.51	29.54	3.50	36.0	6.4	76.74	8.969
126	Cajicá	20.67	23.16	24.74	2.50	24.1	7.6	76.93	29.123
148	Caparrapí	48.74	27.27	33.58	4.00	61.1	4.8	73.19	16.738
151	Cáqueza	22.88	27.35	30.09	3.40	39.0	6.0	75.09	15.778
154	Carmen de Carupa	15.51	30.46	33.30	4.03	46.8	4.8	74.47	8.070
168	Chaguaní	62.22	27.53	39.15	4.98	47.6	5.6	75.02	5.078
175	Chía	36.65	25.50	27.86	2.60	16.9	8.4	75.39	45.141
178	Chipaque	1.67	25.74	32.38	3.81	46.7	5.9	74.86	7.662
181	Choachí	39.83	26.29	30.68	3.62	32.2	6.4	76.58	10.544
183	Chocontá	42.14	29.33	34.68	4.18	37.1	5.8	75.27	13.923
200	Cogua	25.81	25.32	27.32	3.17	23.6	6.8	77.94	12.451
214	Cota	17.00	25.25	28.36	3.17	21.6	7.3	77.32	11.378
224	Cucunubá	1.50	25.77	30.66	3.66	36.2	6.2	76.46	7.719
245	El Colegio	18.41	24.93	27.94	3.31	32.8	6.3	77.30	16.451
258	El Peñón	16.27	25.46	37.88	4.70	71.8	4.7	72.61	5.554
269	Facatativá	25.41	25.56	28.33	2.85	21.7	7.8	75.77	68.526
279	Fómeque	20.86	29.02	29.14	3.25	35.4	5.8	75.20	14.632
281	Fosca	8.48	26.90	34.20	4.21	54.0	5.1	74.53	5.568
286	Funza	21.51	26.04	27.45	2.82	26.2	7.2	75.75	36.803
288	Fúquene	45.93	27.07	30.06	3.57	32.7	6.1	76.60	4.725
290	Fusagasugá	27.19	24.07	28.79	3.10	27.2	7.5	76.29	74.148
293	Gachalá	32.86	31.84	34.74	4.15	41.3	5.1	74.27	5.681

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Cundinamarca									
295	Gachancipá	31.04	26.38	26.57	2.96	29.0	6.4	76.78	5.484
297	Gachetá	7.72	26.79	33.80	3.92	40.8	6.3	74.73	8.539
299	Gama	21.52	28.99	33.43	4.00	42.0	5.5	74.91	3.635
307	Girardot	24.71	25.45	26.77	2.53	25.0	7.7	75.08	84.062
317	Guachetá	15.36	28.26	31.52	3.67	37.0	5.9	75.39	10.566
320	Guaduas	18.34	27.20	26.63	3.09	34.4	5.7	76.68	22.713
322	Guasca	46.68	26.36	29.28	3.50	27.7	6.4	77.47	9.146
324	Guataquí	32.70	22.92	29.01	3.77	60.8	4.6	76.28	2.230
326	Guatavita	144.88	29.58	27.42	3.07	30.8	5.7	75.99	5.667
328	Guayabal de Siquima	24.73	25.27	30.44	3.67	43.2	5.8	76.08	3.835
335	Guayabetal	21.93	22.77	33.31	4.18	57.8	5.5	75.35	4.891
339	Gutiérrez	24.52	22.51	38.25	4.89	65.0	5.5	74.37	3.206
368	Jerusalén	2.94	27.23	46.30	6.09	65.1	5.0	73.34	3.025
372	Junín	6.29	30.60	31.09	3.74	37.5	5.1	75.63	9.900
377	La Calera	25.83	24.44	25.84	2.87	21.1	7.2	77.96	17.781
386	La Mesa	36.74	23.95	30.64	3.62	38.7	6.5	76.34	19.132
394	La Palma	16.93	23.53	26.31	2.63	57.0	5.9	73.06	14.530
398	La Peña	14.44	26.00	31.84	3.55	64.7	5.1	72.18	6.492
402	La Vega	15.75	25.14	29.27	3.63	36.4	5.9	77.46	10.740
407	Lenguazaque	27.59	33.23	40.42	4.93	37.5	5.5	73.93	8.371
426	Machetá	21.89	28.77	28.41	3.00	48.8	5.3	73.23	6.650
430	Madrid	20.86	25.71	27.64	2.97	27.0	7.0	76.33	38.778
436	Manta	2.70	32.81	30.23	3.24	37.2	5.3	73.50	6.933
438	Medina	26.87	26.91	38.88	5.15	61.6	4.5	74.79	11.168
473	Mosquera	14.90	21.46	27.36	2.93	40.3	7.1	75.72	20.303
483	Nariño	32.13	24.68	32.53	4.24	54.9	4.9	76.18	1.877
486	Nemocón	41.11	27.54	29.55	3.24	35.0	6.3	75.10	8.375
488	Nilo	10.69	20.47	32.21	4.18	42.6	6.5	78.04	4.422
489	Nimaima	25.80	22.49	29.09	3.37	63.6	5.3	74.07	3.437
491	Nocaima	9.28	21.77	29.55	3.40	59.4	5.8	74.39	9.453
506	Venecia	23.25	29.38	35.08	4.21	43.3	5.5	74.52	4.809
513	Pacho	27.86	26.62	30.14	3.53	35.9	6.1	76.13	22.951
518	Paime	24.24	28.39	39.44	4.98	65.0	4.5	72.96	6.091
524	Pandi	46.25	26.23	30.67	3.81	41.8	5.5	76.56	4.566
530	Paratebueno	21.95	25.26	36.77	4.82	59.1	4.9	75.27	6.337
535	Pasca	16.59	27.71	32.54	3.92	37.0	5.9	75.91	9.097
572	Puerto Salgar	28.01	26.57	28.47	3.21	38.4	6.0	75.58	10.961
580	Pulí	20.14	24.76	32.65	4.05	57.8	5.1	74.89	3.271
592	Quebradanegra	37.41	24.47	31.91	3.81	55.3	5.5	74.59	5.037
594	Quetame	7.56	22.97	35.07	4.46	53.3	5.8	75.78	5.344
596	Quipile	21.49	24.29	30.58	3.59	55.3	5.5	74.54	10.020
599	Apulo	47.34	22.62	27.92	3.24	50.2	5.9	75.62	6.827
612	Ricaurte	27.25	23.25	28.07	3.12	50.9	6.0	74.75	5.876
645	S. Antonio del Tequendama	16.00	22.31	26.35	3.26	31.4	6.5	78.78	10.375
649	San Bernardo	44.37	26.72	30.14	3.31	42.5	6.1	74.40	17.763
653	San Cayetano	9.93	29.11	32.62	3.98	52.8	4.6	74.36	4.706
658	San Francisco	19.01	26.48	31.48	3.88	31.6	6.2	77.22	6.239
662	San Juan de Río Seco	30.71	26.96	27.36	3.22	38.8	5.5	76.36	10.177
718	Sasaima	24.83	23.73	31.28	4.02	39.3	6.0	77.74	9.199
736	Sesquillé	39.79	26.65	25.90	2.52	17.6	7.6	76.23	1.388
740	Sibaté	13.73	24.78	28.69	3.11	27.2	7.3	76.30	19.030
743	Silvania	16.50	24.26	29.19	3.56	39.9	6.0	76.94	18.571
745	Simijaca	58.91	27.62	31.51	3.64	28.4	6.6	76.17	8.122
754	Soacha	22.45	24.96	28.78	2.98	27.7	7.5	75.53	230.232
758	Sopó	14.70	25.69	25.46	2.71	19.4	7.2	77.45	11.318

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Cundinamarca									
769	Subachoque	17.33	25.01	25.66	3.16	27.6	6.1	78.77	16.665
772	Suesca	60.04	30.93	30.36	3.48	30.1	5.7	75.59	10.296
777	Supatá	22.85	27.84	28.59	3.16	35.9	6.0	75.32	5.826
779	Susa	11.22	31.35	37.21	4.52	40.6	5.4	74.33	5.362
781	Sutatausa	36.49	29.32	43.87	5.86	45.7	5.3	75.62	3.636
785	Tabio	26.14	26.15	27.90	3.15	21.4	7.0	77.46	10.063
793	Tausa	12.78	30.39	32.54	3.92	44.6	4.9	74.71	6.101
797	Tena	29.02	24.20	30.23	3.84	38.8	5.9	77.65	5.455
799	Tenjo	39.73	25.10	25.68	3.00	20.4	6.8	78.69	15.297
805	Tibacuy	44.26	21.98	29.51	3.53	44.0	6.4	76.53	5.442
807	Tibirita	16.37	28.79	31.30	3.40	47.5	5.6	73.13	3.769
815	Tocaima	33.90	24.07	27.13	2.99	41.5	6.3	75.62	14.044
817	Tocancipá	24.96	25.86	27.10	3.14	28.2	6.4	77.42	11.001
823	Topaipi	25.97	27.40	34.97	4.11	61.5	5.0	72.65	6.092
839	Ubalá	17.70	27.67	32.18	4.06	49.4	4.8	75.65	11.660
841	Ubaque	26.33	27.26	34.42	4.41	52.9	4.8	75.36	6.982
843	Ubaté	30.31	25.68	32.40	3.83	32.8	6.7	76.30	30.766
845	Une	20.95	26.57	29.02	3.18	37.2	6.3	75.17	6.207
851	Utica	35.66	22.65	26.08	2.71	58.1	5.8	73.64	4.422
862	Vergara	43.13	27.93	34.43	4.14	60.8	4.7	73.16	11.256
867	Vianí	35.83	27.34	30.63	3.60	39.3	5.8	75.61	4.092
871	Villagómez	22.06	27.12	37.25	4.42	47.2	6.1	73.86	2.396
873	Villapinzón	8.24	29.52	33.12	3.89	31.5	6.1	75.56	13.130
875	Villeta	48.60	23.69	29.66	3.34	42.8	6.5	75.37	23.206
878	Viotá	34.32	24.22	31.45	3.81	48.4	5.8	75.65	14.871
885	Yacopí	22.49	24.87	32.08	3.83	73.1	4.4	72.73	16.601
898	Zipacón	36.38	23.98	27.72	3.25	30.0	6.7	77.60	4.012
899	Zipaquirá	20.79	24.90	27.94	2.77	19.4	8.1	75.98	69.385
Chocó									
001	Quibdó	86.29	86.29	61.54	5.43	78.6	6.1	53.90	336.173
006	Acandí	88.42	91.19	51.91	4.46	80.5	7.3	58.39	101.575
006	Acandí	48.00	57.62	57.61	4.72	68.2	5.4	53.46	10.027
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	103.81	107.44	86.99	7.95	98.7	4.7	41.72	17.385
073	Bagadó	142.76	81.04	53.53	4.67	61.4	6.8	58.73	13.573
075	Bahía Solano (Mutis)	71.17	81.02	51.49	4.83	38.8	6.9	63.05	7.399
077	Bajo Baudó (Pizarro)	87.47	89.74	76.52	7.18	78.9	4.6	48.54	20.851
082	Litoral del San Juan	131.07	86.05	83.33	7.24	82.3	4.5	41.72	7.667
099	Bojayá (Bellavista)	81.73	96.44	80.94	7.16	77.6	5.2	44.45	9.146
205	Condoto	89.58	90.80	57.82	5.44	88.3	6.1	57.17	15.665
245	El Carmen	52.42	46.14	43.04	4.08	39.7	5.5	65.83	6.723
361	Istmina	80.76	93.06	60.31	5.56	79.8	6.3	56.04	30.445
372	Juradó	69.98	89.63	57.57	5.59	53.2	6.4	60.51	4.177
413	Lloró	125.64	87.69	65.09	6.22	92.0	5.1	53.77	9.489
491	Nóvita	68.67	67.79	73.24	6.09	55.3	5.0	46.57	8.150
495	Nuquí	40.03	79.76	54.95	5.34	56.0	6.0	61.16	5.176
615	Riosucio	79.49	79.71	79.99	6.78	94.5	4.4	41.51	28.561
660	San José del Palmar	49.94	47.95	60.72	4.96	70.2	4.6	51.10	6.215
745	Sipí	99.59	114.93	91.68	9.15	95.9	3.8	43.95	2.063
787	Tadó	94.38	86.47	57.11	5.28	83.4	6.1	57.19	20.277
800	Unguía	28.22	58.41	63.55	5.24	73.5	4.9	50.03	11.609
Huila									
001	Neiva	41.40	41.40	39.38	3.84	40.4	6.3	68.60	754.696
001	Neiva	35.32	38.76	31.64	2.98	26.2	7.7	72.90	250.722

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Huila									
006	Acevedo	53.81	49.31	55.96	5.68	56.8	4.4	60.99	17.600
013	Agrado	60.87	53.44	44.31	4.89	51.7	5.5	68.96	7.231
016	Aipe	42.99	50.84	40.87	4.44	48.3	5.7	69.97	10.694
020	Algeciras	54.64	45.98	45.78	4.67	53.0	5.1	65.73	19.753
026	Altamira	34.30	43.79	39.07	3.98	32.9	6.2	70.13	2.611
078	Baraya	20.20	42.15	40.26	3.96	52.9	5.5	67.21	8.042
132	Campoalegre	63.25	45.84	36.16	3.80	42.8	5.7	71.02	26.195
206	Colombia	50.63	46.96	51.26	5.13	60.6	4.8	62.42	9.153
244	Elías	47.26	40.15	47.11	4.49	39.9	5.6	64.36	2.526
298	Garzón	48.05	45.28	42.88	4.38	38.2	6.0	68.33	43.578
306	Gigante	50.03	39.86	40.55	3.89	39.0	5.8	67.42	19.123
319	Guadalupe	43.02	41.31	44.58	4.29	48.4	5.3	64.96	11.703
349	Hobo	36.29	50.05	39.01	4.29	48.2	5.3	70.59	5.374
357	Iquira	56.06	50.72	46.72	4.87	54.2	5.4	66.16	7.465
359	Isnos	52.67	40.66	53.39	4.98	57.5	4.2	59.03	17.680
378	La Argentina	32.33	40.19	47.93	4.54	56.0	4.6	62.17	8.195
396	La Plata	46.77	45.92	45.48	4.57	50.6	5.6	65.91	35.980
483	Nátaga	40.93	52.28	49.20	5.13	66.8	5.2	64.45	5.111
503	Oporapa	37.19	53.42	56.46	5.92	55.6	4.5	62.14	7.489
518	Paicol	27.31	38.15	40.05	3.78	48.2	5.3	66.39	4.610
524	Palermo	35.31	40.39	38.20	3.66	38.0	5.9	68.48	17.650
530	Palestina	42.62	42.66	51.47	4.95	58.6	4.1	60.63	7.893
548	Pital	67.42	51.90	49.72	5.28	56.9	5.0	65.25	10.434
551	Pitalito	38.88	40.85	39.18	3.86	40.0	5.9	68.67	65.598
615	Rivera	38.25	42.36	39.74	3.86	41.9	6.2	68.22	12.811
660	Saladoblanco	39.23	49.44	55.75	5.65	55.7	4.3	60.99	7.908
668	San Agustín	52.72	42.24	49.31	4.70	58.5	4.9	61.90	22.913
676	Santa María	47.85	49.87	48.32	5.01	51.5	5.1	65.33	8.590
770	Suaza	21.90	42.42	50.07	4.80	59.2	4.6	61.48	7.898
791	Tarquí	32.70	43.25	47.32	4.67	41.2	5.3	64.98	12.474
797	Tesalia	43.09	44.26	40.89	4.13	43.7	5.8	68.30	7.498
799	Tello	37.00	42.99	43.58	4.29	51.8	5.3	65.79	13.148
801	Teruel	19.46	46.81	40.93	4.27	45.9	5.5	68.82	6.645
807	timaná	42.29	42.43	44.45	4.37	40.5	5.3	65.99	19.584
872	Villavieja	17.09	43.71	45.42	4.51	49.3	5.2	65.34	6.899
885	Yaguará	37.53	50.14	32.64	3.49	40.5	5.7	72.76	5.918
La Guajira									
		52.88	52.88	42.55	3.86	53.4	7.2	65.50	361.142
001	Riohacha	54.42	53.80	42.35	3.96	56.0	7.5	66.38	96.944
078	Barrancas	92.60	69.74	46.60	4.08	44.2	7.3	63.36	23.579
110	El Molino	62.23	48.71	34.47	3.51	60.2	7.4	71.30	5.139
279	Fonseca	36.33	46.39	44.13	3.69	49.5	6.9	62.85	27.695
430	Maicao	47.84	49.55	42.95	3.93	56.6	6.9	65.11	92.615
650	San Juan del Cesar	47.24	66.23	42.26	3.78	45.0	7.7	66.14	29.982
847	Uribia	0.00	45.94	38.95	2.60	27.2	8.2	63.42	55.685
855	Urumita	44.02	41.59	37.43	3.57	59.9	7.4	68.64	9.943
874	Villanueva	58.33	42.30	38.90	3.31	49.6	7.4	66.09	19.560
Magdalena									
		40.45	40.45	42.52	3.66	54.9	6.8	63.90	879.842
001	Santa Marta (Distrito Turístico)	37.41	38.04	37.91	2.92	34.3	8.0	65.98	282.410
053	Aracataca	48.99	42.64	48.69	4.48	60.9	5.8	61.69	39.870
058	Ariguaní (El Difícil)	49.26	42.88	47.27	4.56	75.8	5.4	62.50	27.179
161	Cerro San Antonio	46.41	56.20	42.68	3.80	69.6	5.6	62.92	17.992

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Magdalena									
170	Chivolo	35.68	28.49	46.63	4.77	75.7	5.7	64.72	14.025
189	Ciénaga	41.82	38.83	44.99	3.86	52.5	6.9	62.84	130.064
245	El Banco	27.45	31.07	46.08	4.40	64.2	6.3	64.05	54.767
258	El Piñón	72.82	60.07	43.10	3.73	65.7	5.6	62.22	14.867
288	Fundación	37.77	35.26	43.46	3.94	51.3	6.7	64.78	51.221
318	Guamal	9.77	21.04	50.32	5.04	66.5	6.1	63.48	19.918
541	Pedraza	40.29	50.54	49.64	4.68	73.3	5.0	60.71	12.661
551	Pivijay	38.31	53.63	43.61	3.76	62.8	6.0	62.38	43.590
555	Plato	55.46	46.57	43.51	4.03	70.7	5.8	63.60	48.548
570	Puebloviejo	52.04	54.11	43.98	3.86	71.2	5.8	62.04	15.143
605	Remolino	27.75	41.49	45.09	4.40	72.9	5.5	63.98	11.959
675	Salamina	68.14	59.66	44.09	3.86	85.1	5.5	60.92	8.406
692	San Sebastián de Buenavista	57.19	37.19	50.05	4.94	78.6	5.3	61.86	15.531
703	San Zenón	13.90	42.13	52.12	5.12	84.4	4.9	60.28	8.242
707	Santa Ana	51.68	46.07	44.73	4.17	73.2	5.7	63.03	28.838
745	Sitionuevo	55.68	52.76	43.99	4.03	76.6	5.5	62.56	15.880
798	Tenerife	24.80	38.23	47.61	4.66	82.0	5.5	62.58	18.731
Meta									
		40.03	40.03	30.83	3.54	40.5	6.6	75.60	554.520
001	Villavicencio	40.07	23.31	28.63	3.00	25.3	7.5	75.94	251.305
006	Acacías	33.81	23.26	29.97	3.48	34.1	6.7	76.52	34.483
110	Barranca de Upía	27.45	27.10	37.57	5.01	55.3	4.9	75.87	2.199
124	Cabuyaro	22.82	24.08	33.87	4.51	56.8	5.2	76.66	3.129
150	Castilla la Nueva	14.83	21.01	31.72	3.99	44.0	5.4	76.42	3.838
223	Cubarral	24.31	23.59	33.60	4.20	49.5	5.6	75.65	4.089
226	Cumaral	34.82	21.14	29.03	3.35	34.7	6.5	76.49	13.498
245	El Calvario	47.38	29.12	35.04	4.38	26.4	6.2	77.06	2.752
251	El Castillo	20.33	23.12	37.23	4.88	66.6	4.4	74.44	9.512
270	El Dorado	25.53	22.83	33.44	4.10	48.8	5.6	75.28	2.830
287	Fuente de Oro	25.14	16.42	30.10	3.59	45.7	5.2	75.29	8.273
313	Granada	49.82	20.47	29.87	3.39	36.3	6.3	75.65	33.697
318	Guamal	69.83	23.78	31.03	3.57	29.4	6.6	76.18	7.530
325	Mapiripán	45.80	19.45	34.55	4.37	80.7	4.7	73.40	8.811
330	Mesetas	67.59	27.09	40.37	5.37	74.4	4.4	73.87	11.527
350	La Macarena	39.79	26.86	40.28	5.20	80.4	4.7	72.82	10.006
370	La Uribe	32.26	27.85	43.65	5.80	91.6	3.9	71.97	8.286
400	Lejanías	34.11	20.13	34.15	4.27	54.6	4.8	74.66	12.405
450	Puerto Concordia	20.85	23.63	38.21	5.04	87.7	4.4	73.29	9.212
568	Puerto Gaitán	70.06	26.80	36.45	4.84	60.7	5.2	75.86	14.933
573	Puerto López	43.05	21.46	30.97	3.89	45.7	5.7	76.66	21.228
577	Puerto Lleras	56.13	22.74	35.48	4.40	67.9	5.2	73.74	10.498
590	Puerto Rico	35.45	25.26	40.33	5.31	82.6	4.2	72.94	14.789
606	Restrepo	31.69	27.45	31.73	3.75	26.1	7.0	77.08	10.209
680	San Carlos de Guaroa	6.70	19.54	29.91	3.84	46.7	5.4	77.18	2.363
683	San Juan de Arama	34.97	17.39	30.06	3.79	64.3	5.2	75.59	8.641
686	San Juanito	52.82	43.01	46.63	6.22	24.7	5.7	76.50	1.501
689	San Martín	39.88	19.04	28.23	3.22	34.2	6.3	76.37	16.692
711	Vista Hermosa	44.78	26.92	40.85	5.42	78.4	4.3	73.43	16.284
Nariño									
		53.75	53.75	36.95	3.72	54.0	5.8	69.20	1.266.026
001	Pasto	38.95	41.63	26.74	2.87	26.6	7.7	77.16	290.020
019	Albán (San José)	21.05	29.23	29.60	2.70	85.6	5.2	68.10	14.946
022	Aldana	76.16	47.97	33.97	3.43	35.1	5.5	71.17	7.212

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Nariño									
036	Ancuyá	37.71	36.12	31.56	3.26	76.2	4.7	69.77	14.439
051	Arboleda (Berruecos)	37.00	46.99	36.08	3.92	59.9	4.7	70.17	6.527
079	Barbacoas	94.77	66.75	52.40	6.22	88.2	4.9	66.64	21.962
083	Belén	57.58	39.65	28.95	3.23	51.2	5.3	74.01	5.048
110	Buesaco	38.28	44.65	34.91	3.60	57.5	4.4	69.29	17.583
203	Colón (Génova)	61.58	42.34	33.69	3.66	65.7	4.3	70.36	8.159
207	Consaca	32.58	39.11	29.74	3.08	51.5	4.8	71.88	10.423
210	Contadero	34.35	52.31	37.48	3.90	40.1	5.4	70.25	6.204
215	Córdoba	80.56	56.75	41.06	4.52	48.8	5.2	69.84	12.080
224	Cuaspué (Carlosama)	42.57	54.87	39.11	4.25	43.7	5.3	70.53	6.853
227	Cumbal	76.38	59.64	37.79	4.80	34.3	6.4	76.64	22.521
233	Cumbitara	58.82	58.28	46.62	5.07	74.8	4.0	65.38	5.864
240	Chachagüí	6.01	44.27	33.40	3.74	58.6	4.9	71.96	10.573
250	El Charco	84.74	96.96	80.33	7.48	76.5	5.1	47.05	15.746
256	El Rosario	55.81	70.03	55.75	6.79	99.7	4.0	65.51	12.291
258	El Tablón	42.42	43.58	35.16	3.75	67.4	4.2	69.29	13.930
260	El Tambo	36.98	41.35	35.08	3.64	73.9	4.1	68.22	28.803
287	Funes	44.70	45.33	36.44	3.79	64.8	4.6	68.66	13.606
317	Guachucal	76.81	44.16	30.58	3.15	33.7	5.6	73.02	18.399
320	Guaitarilla	48.50	33.27	30.43	3.05	78.9	4.0	68.89	21.504
323	Gualmatán	18.76	46.50	32.12	3.37	34.8	6.2	73.25	5.168
352	Iles	62.26	49.69	37.53	3.99	54.2	4.6	69.38	6.300
354	Imués	42.69	40.24	33.54	3.27	63.8	4.4	68.27	8.336
356	Ipiales	38.48	42.66	28.01	3.14	33.0	6.7	76.46	73.339
378	La Cruz	47.79	39.09	28.84	2.82	41.4	5.2	71.99	15.324
381	La Florida	34.83	37.33	35.24	3.20	80.4	4.3	65.13	15.256
385	La Llanada	31.90	38.51	33.91	3.52	79.8	4.3	68.48	7.146
390	La Tola	81.00	65.01	51.58	5.43	70.8	4.9	63.46	4.974
399	La Unión	42.52	45.15	32.18	3.40	41.6	5.8	72.67	31.211
405	Leiva	40.17	46.54	39.22	4.27	81.4	3.6	67.22	9.053
411	Linares	40.73	33.50	30.66	3.07	79.4	4.2	68.93	16.255
418	Los Andes (Sotomayor)	35.11	43.86	37.09	4.12	82.8	4.0	68.67	12.864
427	Magüí (Payán)	78.18	69.44	53.48	6.85	96.6	3.6	68.07	8.824
435	Mallama (Piedrancha)	60.86	54.91	40.20	4.10	43.0	5.8	68.89	10.556
473	Mosquera	69.20	93.42	80.40	7.09	81.2	4.4	43.77	8.030
490	Olaya Herrera								
	(Bocas de Santinga)	73.71	84.15	76.36	6.12	82.9	4.9	42.05	21.458
506	Ospina	61.89	42.62	32.43	3.45	54.3	4.3	70.93	6.903
520	Francisco Pizarro (Salahonda)	99.07	70.08	61.27	5.31	75.7	5.1	52.82	7.075
540	Policarpa	43.72	60.30	47.97	5.39	79.0	3.8	65.64	9.908
560	Potosí	33.51	68.04	48.67	5.93	62.0	4.7	69.89	13.277
565	Providencia	32.25	37.75	35.94	3.75	96.2	3.8	66.64	9.474
573	Puerres	43.60	45.13	33.72	3.61	52.5	5.5	71.62	10.036
585	Pupiales	35.08	47.87	33.32	3.54	36.7	5.5	72.44	15.692
612	Ricaurte	79.71	67.00	46.63	5.43	47.1	6.3	70.86	10.370
621	Roberto Payán (San José)	110.33	97.35	70.97	9.09	89.8	3.7	64.82	8.903
678	Samaniego	43.89	39.63	35.20	3.61	81.7	4.4	67.75	51.160
683	Sandoná	26.50	36.48	27.93	3.03	56.5	5.2	73.41	22.620
685	San Bernardo	31.82	36.45	31.93	3.56	83.7	3.8	70.17	8.995
687	San Lorenzo	39.78	53.42	41.09	4.48	61.9	3.8	67.79	15.310
693	San Pablo	38.09	35.68	30.73	2.85	63.8	4.7	68.73	17.155
694	San Pedro de Cartago	36.15	48.61	38.48	4.23	68.4	3.9	68.60	6.028
696	Santa Bárbara (Iscuande)	60.53	95.83	80.22	7.41	79.0	4.7	46.29	15.296
699	Santa Cruz (Guachaves)	42.12	37.06	32.50	3.60	85.1	5.3	70.90	3.610
720	Sapuyes	41.94	34.16	26.65	2.80	55.9	4.4	72.73	8.430

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Nariño									
786	Taminango	54.52	48.28	36.43	3.92	55.1	4.6	70.01	12.790
788	Tangua	38.80	42.64	32.43	3.16	46.1	4.5	69.72	13.814
835	Tumaco	83.01	70.52	57.73	5.08	56.2	5.9	56.60	114.522
838	Túquerres	40.01	45.50	34.94	3.48	51.1	5.4	69.61	38.052
885	Yacuanquer	49.96	47.37	33.91	3.83	48.3	4.4	72.19	7.819
Norte de Santander									
		29.54	29.54	31.23	3.58	41.8	6.5	75.30	1.039.976
001	Cúcuta	25.78	26.04	28.55	3.07	30.9	7.2	75.95	479.079
003	Abrego	31.12	39.01	39.50	5.13	71.8	4.4	73.39	31.365
051	Arboledas	30.77	38.06	43.48	5.74	60.9	4.8	74.06	10.003
099	Bochalema	36.33	27.57	33.72	4.10	37.3	6.2	76.07	5.466
109	Bucarasica	57.48	39.60	42.34	5.72	76.7	3.6	73.34	4.734
125	Cácuta	54.95	27.09	28.13	2.96	47.1	5.2	73.29	3.352
128	Cáchira	30.74	32.87	37.21	4.97	61.7	4.5	75.38	15.969
172	Chinácota	14.18	24.90	28.93	3.28	31.6	6.9	76.62	11.918
174	Chitagá	31.96	32.75	34.19	4.05	55.4	5.1	73.44	9.482
206	Convención	26.23	36.27	39.89	5.01	55.1	5.4	73.91	19.566
223	Cucutilla	31.26	34.13	40.90	5.17	52.4	4.8	73.58	9.102
239	Durania	33.64	28.26	27.88	3.18	47.2	6.2	75.70	5.335
245	El Carmen	60.45	40.76	40.51	5.19	72.2	4.6	72.92	18.348
250	El Tarra	57.53	49.37	52.14	7.30	86.1	3.9	73.02	11.518
261	El Zulia	31.07	32.08	34.25	4.23	56.0	5.1	74.50	16.225
313	Gramalote	36.17	28.77	34.30	4.21	42.4	5.8	75.55	6.723
344	Hacarí	35.48	49.98	52.99	7.31	87.4	3.5	71.82	9.562
347	Herrán	3.70	22.45	20.76	2.01	46.5	5.5	75.06	5.041
377	Labateca	17.34	30.96	35.32	4.22	52.0	4.7	73.27	6.014
398	La Playa	37.45	38.13	37.84	4.81	70.5	4.5	73.25	7.663
405	Los Patios	27.22	25.17	30.27	3.38	27.5	7.1	76.24	47.696
418	Lourdes	38.99	30.14	34.30	4.18	49.5	5.2	74.52	3.458
480	Mutiscua	66.91	27.75	30.56	3.55	48.9	5.1	74.36	4.143
498	Ocaña	23.13	27.52	28.56	3.09	37.6	6.8	75.41	74.321
518	Pamplona	35.00	28.31	28.13	2.83	30.7	7.8	75.31	44.293
520	Pamplonita	20.76	25.88	27.82	3.07	47.4	5.1	74.23	4.228
599	Ragonvalia	27.97	27.80	29.27	3.37	46.4	5.8	75.21	6.170
660	Salazar	20.63	32.78	35.94	4.45	54.7	5.1	74.19	10.593
670	San Calixto	34.19	47.25	48.76	6.59	83.1	3.9	72.18	11.484
673	San cayetano	14.03	29.79	33.68	4.25	49.7	5.5	75.79	3.321
680	Santiago	7.70	33.18	37.34	4.82	57.9	4.8	74.72	2.340
720	Sardinata	47.71	38.77	44.54	6.05	63.9	4.7	74.73	21.122
743	Silos	50.44	30.74	32.36	3.94	58.7	4.6	74.04	6.011
800	Teorama	49.07	45.01	47.53	6.39	76.3	4.3	72.81	10.504
810	Tibú	40.31	39.31	41.58	5.51	68.4	4.7	74.10	34.430
820	Toledo	32.70	29.26	33.82	4.15	47.9	5.3	74.98	17.212
871	Villa Caro	57.96	32.13	37.86	4.89	55.7	4.6	74.59	4.472
874	Villa del Rosario	25.96	25.82	29.55	3.53	39.1	6.3	76.66	47.713
Quindío									
		32.23	32.23	24.00	2.67	24.0	7.3	78.50	425.334
001	Armenia	28.89	29.73	23.00	2.42	17.9	8.1	78.86	219.192
111	Buenavista	12.56	23.96	32.22	3.59	27.4	6.1	74.86	3.158
130	Calarcá	40.33	35.07	23.91	2.67	25.1	7.3	78.53	58.132
190	Circasia	36.23	32.64	25.09	3.12	27.5	6.5	79.39	20.995
212	Córdoba	43.54	23.05	29.88	3.29	30.8	5.6	74.75	5.164
272	Filandia	21.67	28.67	26.28	3.25	29.6	5.9	78.45	11.208

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Quindío									
302	Génova	25.97	30.37	30.36	3.34	31.6	6.0	74.89	9.538
401	La Tebaida	42.36	44.62	23.61	2.87	37.4	6.0	78.46	21.636
470	Montenegro	37.16	35.79	25.42	3.18	33.7	5.8	78.59	31.544
548	Pijao	29.10	29.99	27.96	3.19	30.2	6.1	76.51	7.411
594	Quimbaya	38.88	41.87	25.41	3.22	34.4	6.1	79.03	30.602
690	Salento	19.37	25.91	24.97	2.59	31.3	5.9	75.58	6.754
Risaralda									
		31.54	31.54	24.42	2.66	26.1	6.9	77.60	736.954
001	Pereira	30.64	30.85	22.94	2.43	22.7	7.5	78.31	349.353
045	Apía	25.44	32.38	29.30	3.10	29.0	5.9	74.49	14.416
075	Balboa	18.43	27.74	26.91	3.01	34.5	4.9	75.29	6.019
088	Belén de Umbria	21.50	30.85	25.17	3.07	34.9	5.4	77.77	26.960
170	Dosquebradas	30.87	30.71	23.25	2.42	20.8	7.1	77.74	139.774
318	Guática	35.82	37.12	29.62	3.48	32.0	5.6	76.13	14.583
383	La Celia	18.04	30.87	31.10	3.50	40.6	5.0	73.88	8.992
400	La Virginia	40.22	30.82	23.87	2.89	32.9	6.1	78.61	28.258
440	Marsella	59.56	34.53	28.97	3.31	32.4	5.7	75.83	18.532
456	Mistrató	33.10	47.62	36.66	4.65	42.2	5.1	75.40	13.989
572	Pueblo Rico	57.34	50.41	39.98	5.02	46.3	5.3	74.32	11.203
594	Quinchía	28.27	28.17	29.06	3.51	48.5	4.9	75.48	31.532
682	Santa Rosa de Cabal	28.79	32.24	24.56	2.69	24.7	6.8	77.67	58.244
687	Santuario	46.37	33.96	29.39	3.34	32.8	5.4	75.33	15.099
Santander									
		27.69	27.69	29.06	3.08	31.7	7.0	75.30	1.584.916
001	Bucaramanga	24.37	24.45	26.49	2.38	17.9	8.3	75.25	406.695
013	Aguadas	23.42	32.03	30.58	3.36	59.3	4.2	71.90	2.580
020	Albania	45.07	32.08	36.76	4.30	32.7	4.6	73.25	2.384
051	Aratoca	20.48	30.55	30.94	3.86	58.8	4.3	74.73	7.018
077	Barbosa	21.65	25.95	28.90	3.21	29.5	6.8	76.22	19.174
079	Barichara	45.30	33.26	34.23	3.93	45.9	5.6	73.53	9.296
081	Barrancabermeja	28.71	26.71	28.59	3.01	29.5	7.4	75.73	156.468
092	Betulia	39.76	31.85	35.28	4.53	45.6	4.9	75.70	5.353
101	Bolívar	20.03	36.05	37.23	4.47	54.1	4.1	72.32	18.697
121	Cabrera	37.09	34.37	31.55	4.09	74.4	5.4	75.57	270
132	California	15.57	24.68	28.79	3.51	30.6	6.6	78.02	1.330
147	Capitanejo	19.52	34.08	33.41	4.05	57.0	6.0	74.86	6.346
152	Carcasí	35.80	40.72	38.68	4.87	73.7	4.4	72.49	5.573
160	Cepitá	7.07	38.06	35.20	4.50	81.0	3.5	72.62	2.009
162	Cerrito	52.73	34.87	33.09	3.98	65.0	5.0	73.51	5.930
167	Charalá	33.42	28.96	32.59	3.82	32.8	6.0	75.51	12.113
169	Charta	64.81	28.42	31.51	4.01	45.6	4.8	76.21	3.235
176	Chima	94.89	37.36	40.90	5.39	53.0	4.0	74.36	3.267
179	Chipatá	16.88	33.61	33.31	3.88	56.9	4.5	72.72	4.457
190	Cimitarra	45.45	32.30	32.50	4.05	58.6	4.8	74.77	20.818
207	Concepción	27.47	32.90	30.96	3.56	59.5	5.8	73.96	6.485
209	Confines	44.18	32.62	34.19	4.10	49.1	4.8	73.88	2.535
211	Contratación	55.70	29.02	32.25	3.64	31.5	6.2	75.01	4.284
217	Coromoro	21.90	37.88	41.66	5.42	50.6	4.0	73.86	6.466
229	Curití	25.39	30.56	33.41	4.08	44.4	4.7	74.72	9.058
235	El Carmen	17.79	41.22	41.55	5.55	70.2	4.1	73.81	11.638
245	El Guacamayo	92.41	40.48	42.28	5.37	55.8	4.7	73.17	2.295
250	El Peñón	79.30	44.03	43.50	5.63	72.8	3.8	71.97	5.752
255	El Playón	31.71	32.20	34.23	4.52	56.0	4.5	75.85	12.445

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Santander									
264	Encino	22.36	38.77	41.25	5.25	55.5	3.7	72.71	2.408
266	Enciso	44.47	35.92	33.87	4.19	69.1	4.9	73.73	4.156
271	Florián	47.52	39.67	40.28	5.13	61.9	4.5	73.20	5.619
276	Floridablanca	23.88	24.24	27.17	2.54	16.2	8.0	75.44	192.549
296	Galán	13.19	33.00	34.06	4.10	52.9	4.5	73.57	3.446
298	Gámbita	14.68	38.43	38.12	4.60	60.1	4.7	72.35	4.660
307	Girón	25.05	24.71	27.46	2.80	24.0	7.3	75.84	79.687
318	Guaca	28.89	38.37	38.10	4.65	59.5	5.1	72.99	6.839
320	Guadalupe	27.78	29.19	32.54	3.84	36.5	5.5	75.15	6.773
322	Guapotá	6.74	24.75	28.81	3.46	34.2	5.3	76.52	2.157
324	Guavatá	71.36	29.69	33.08	3.72	33.2	5.3	73.83	4.832
327	Guepsa	14.43	33.99	35.54	4.33	47.9	5.7	74.71	4.559
344	Hato	22.09	34.04	34.44	4.35	61.0	4.3	74.17	2.196
368	Jesús María	54.44	30.26	31.09	3.54	45.5	5.7	74.40	3.213
370	Jordán	28.22	34.72	35.26	4.24	58.0	3.8	72.43	1.199
377	La Belleza	38.20	32.88	35.05	4.28	47.2	5.0	74.40	7.200
385	Landázuri	33.54	38.75	39.38	5.05	62.6	4.4	73.53	12.635
397	La Paz (Robles)	27.45	33.83	35.43	4.18	49.9	4.2	72.65	6.457
406	Lebrija	33.54	25.69	29.38	3.56	36.8	5.3	76.44	19.765
418	Los Santos	62.58	35.11	36.86	4.60	54.6	4.1	73.47	7.714
425	Macaravita	53.36	42.23	41.62	5.08	60.8	5.5	72.37	3.809
432	Málaga	29.75	26.74	29.46	3.16	25.5	7.7	76.27	17.409
444	Matanza	15.57	24.31	28.20	3.67	40.7	5.2	77.98	6.306
464	Mogotes	28.26	38.11	40.87	5.12	48.1	5.0	73.67	11.693
468	Molagavita	27.41	37.01	37.49	4.85	62.8	4.6	74.32	8.145
498	Ocamonte	46.81	32.78	35.53	4.41	46.7	4.7	74.48	4.947
500	Oiba	13.24	28.99	31.41	3.67	39.8	5.6	75.11	8.595
502	Onzaga	43.64	38.75	39.41	4.85	56.7	4.9	72.92	6.824
522	Palmar	37.09	44.20	47.63	6.47	60.4	3.9	73.76	1.048
524	Palmas del Socorro	117.95	30.44	33.01	4.18	48.0	4.9	75.72	2.285
533	Páramo	14.77	32.01	35.49	4.38	41.0	5.2	75.04	2.775
547	Piedecuesta	23.87	24.08	27.90	3.03	23.5	6.9	76.52	72.132
549	Pinchote	25.65	26.61	30.73	3.69	33.6	5.5	76.19	2.993
572	Puente Nacional	36.80	29.17	31.87	3.58	34.2	6.0	74.66	14.685
573	Puerto Parra	29.24	33.68	33.47	4.30	62.7	5.0	75.25	4.222
575	Puerto Wilches	49.11	34.74	34.18	4.39	64.0	5.2	75.17	26.458
615	Rionegro	24.60	28.32	30.04	3.86	52.9	4.7	76.28	36.798
655	Sabana de Torres	25.70	30.71	32.42	4.03	49.3	5.3	75.62	17.593
669	San Andrés	15.81	31.75	32.93	4.06	50.8	5.5	75.37	11.171
673	San Benito	38.53	35.67	37.81	4.43	45.3	4.7	72.41	3.404
679	San Gil	17.74	24.46	27.82	2.88	21.4	7.4	76.18	35.123
682	San Joaquín	35.59	42.11	43.48	5.55	57.5	5.1	73.29	3.493
684	San José de Miranda	33.63	34.72	34.66	4.19	56.9	5.1	73.75	5.355
686	San Miguel	22.66	38.90	37.81	4.69	65.0	5.1	73.24	3.388
689	San Vicente de Chucurí	25.94	26.51	29.50	3.58	39.9	5.4	76.30	26.341
705	Santa Bárbara	81.82	35.70	35.45	4.46	62.9	4.7	74.05	2.188
720	Santa Helena del Opón	57.58	40.43	41.82	5.32	61.2	3.7	72.30	5.402
745	Simacota	31.15	36.66	37.16	4.62	59.5	4.4	73.23	8.698
755	Socorro	25.42	23.99	27.67	2.89	21.4	7.1	76.18	22.067
770	Suaita	22.98	31.37	34.09	4.24	43.4	5.7	75.85	10.784
773	Sucre	23.34	35.04	37.78	4.76	47.8	5.0	74.56	10.253
780	Suratá	21.10	34.14	35.78	4.60	54.1	5.1	75.32	3.950
820	Tona	11.60	22.11	27.22	3.59	37.6	4.5	78.14	4.988
855	Valle de San José	31.05	28.63	32.37	3.93	39.2	4.7	75.10	8.089
861	Vélez	20.75	30.04	31.21	3.43	40.0	6.1	74.18	20.164
867	Vetas	29.08	21.85	26.22	3.08	28.1	6.1	77.69	2.165
872	Villanueva	40.68	29.60	32.67	3.87	39.7	5.0	74.62	7.093
895	Zapatoca	16.24	25.90	31.12	3.79	27.9	5.9	77.02	10.048

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
	Sucre	32.26	32.26	41.72	3.77	64.5	6.3	64.50	624.070
001	Sincelejo	29.14	26.62	36.42	3.03	45.8	7.5	67.15	174.345
110	Buenavista	13.13	31.96	41.67	3.76	70.8	5.8	63.75	7.434
124	Caimito	27.30	39.30	52.03	5.22	80.9	4.9	61.19	8.875
204	Colosó (Ricaurte)	28.90	30.76	47.69	4.74	86.3	5.5	62.76	8.126
215	Corozal	25.75	29.93	37.29	3.19	51.1	6.9	66.56	45.508
230	Chalán	22.57	30.57	43.90	4.07	87.3	5.2	62.10	4.058
235	Galeras (Nueva Granada)	25.75	38.60	44.17	4.02	60.9	5.6	63.23	12.735
265	Guaranda	44.80	33.59	47.74	4.60	83.9	5.2	61.72	12.054
400	La Unión	29.43	33.14	49.49	4.83	80.6	5.5	61.80	8.400
418	Los Palmitos	29.71	30.85	43.74	4.00	78.3	5.6	62.59	19.667
429	Majagual	45.21	35.28	49.82	4.86	89.2	4.8	60.65	27.998
473	Morroa	12.57	29.56	44.65	3.93	72.0	6.0	61.87	9.883
508	Ovejas	39.06	36.94	46.36	4.48	74.1	5.3	62.93	22.914
523	Palmito	34.14	29.62	50.14	5.11	76.1	6.3	63.73	7.492
670	Sampués	18.02	33.52	47.01	4.53	70.4	5.9	63.24	31.019
678	San Benito Abad	37.17	35.47	46.75	4.77	86.3	5.0	63.48	20.626
702	San Juan de Betulia	25.37	27.47	40.98	3.47	68.4	6.3	63.16	10.900
708	San Marcos	33.06	37.79	45.03	4.28	67.1	5.5	63.60	38.636
713	San Onofre	40.67	37.66	49.65	5.07	78.9	5.2	62.97	38.931
717	San Pedro	60.18	34.20	42.57	3.91	65.0	5.9	64.18	14.864
742	Sincé	13.27	26.26	38.85	3.28	66.7	6.5	64.37	29.512
771	Sucre	30.10	30.59	41.60	4.27	87.7	5.4	65.80	23.139
820	Tolú	35.43	33.96	43.09	3.74	57.3	6.2	63.21	28.388
823	Toluviejo	60.80	31.56	43.44	3.84	69.4	5.9	62.65	18.566
	Tolima	37.27	37.27	37.15	3.42	37.5	6.7	68.70	1.140.295
001	Ibagué	32.34	28.95	31.30	2.69	22.0	8.1	71.97	362.649
024	Alpujarra	57.94	35.10	44.02	4.41	40.5	6.1	67.29	4.671
026	Alvarado	25.26	41.54	42.33	3.70	51.5	5.2	63.31	7.576
030	Ambalema	62.39	36.85	32.10	3.19	38.8	6.0	71.78	6.990
043	Anzóategui	43.93	40.73	52.24	5.09	51.6	4.7	61.60	9.697
055	Armero (Guayabal)	39.18	33.82	35.36	3.40	32.6	6.0	70.13	13.187
067	Ataco	37.37	46.65	52.37	5.31	72.1	4.8	61.77	20.047
124	Cajamarca	29.30	11.97	37.51	3.36	38.6	5.7	67.16	18.356
148	Carmen de Apicalá	26.44	37.21	33.83	3.03	34.6	6.0	69.24	5.983
152	Casabianca	21.76	41.49	46.68	3.97	42.6	4.6	60.64	6.463
168	Chaparral	56.61	40.90	41.86	4.37	51.0	5.9	68.51	39.472
200	Coello	69.24	42.13	40.45	3.32	53.1	5.4	62.89	6.970
217	Coyaima	62.57	50.21	57.26	6.10	75.5	4.9	61.64	24.583
226	Cunday	41.00	38.60	44.76	4.06	47.6	5.2	63.29	11.414
236	Dolores	24.75	39.58	40.39	3.74	42.3	6.0	66.65	9.599
268	Espinal	33.60	33.40	32.93	3.00	33.9	6.9	70.71	63.199
270	Falan	55.55	41.30	44.06	4.21	49.7	5.2	64.85	17.176
275	Flandes	44.42	36.45	30.07	2.77	32.9	6.7	72.07	22.036
283	Fresno	38.95	36.03	41.61	3.75	41.0	5.4	65.08	29.491
319	Guamo	44.55	39.51	38.00	3.46	42.7	6.0	67.26	32.335
347	Herveo	56.56	36.87	45.34	3.93	39.7	4.7	61.98	10.247
349	Honda	27.56	29.10	31.34	2.95	22.7	7.1	72.74	26.576
352	Icononzo	53.24	37.04	44.17	4.09	43.1	5.7	64.71	10.468
408	Lérida	33.55	33.49	34.76	3.36	29.3	6.5	71.03	19.879
411	Líbano	40.38	35.73	36.18	3.39	31.8	6.7	69.80	39.683
443	Mariquita	19.48	35.64	35.61	3.30	35.7	6.1	69.16	26.955
449	Melgar	31.39	37.78	33.72	3.31	35.9	6.8	71.63	21.199

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Tolima									
461	Murillo	18.20	39.33	45.06	4.45	46.9	5.0	65.34	5.449
483	Natagaima	36.76	42.51	39.44	3.81	53.8	6.1	67.47	21.287
504	Ortega	28.81	42.82	54.42	5.62	64.7	5.2	62.34	31.551
547	Piedras	75.40	43.73	38.68	3.42	47.1	5.1	65.40	4.385
555	Planadas	39.26	45.30	51.70	5.42	65.6	4.4	63.22	25.472
563	Prado	42.70	40.13	43.94	4.17	43.4	5.6	65.34	9.266
585	Purificación	47.49	39.00	36.36	3.25	40.0	6.3	68.03	21.862
616	Rioblanco	49.58	47.67	54.81	5.43	67.7	4.5	60.10	27.601
622	Roncesvalles	58.40	42.39	40.53	3.78	46.3	5.2	65.91	7.558
624	Rovira	32.45	43.13	46.59	4.65	58.0	5.1	64.52	21.822
671	Saldaña	27.79	37.65	34.42	3.10	37.9	6.2	69.06	14.255
675	San Antonio	37.19	42.26	44.45	4.44	57.7	5.0	65.31	16.282
678	San Luis	26.35	42.41	47.46	4.76	57.5	5.5	64.62	15.980
686	Santa Isabel	39.64	38.69	42.96	3.99	45.9	5.2	64.81	6.188
770	Suárez	26.81	45.77	40.12	3.72	61.3	5.0	64.99	3.752
854	Valle de San Juan	35.35	45.13	39.94	3.72	58.1	5.5	65.70	4.976
861	Venadillo	43.77	35.64	36.54	3.62	41.9	6.1	69.85	15.013
870	Villahermosa	29.37	38.23	46.69	4.11	40.9	4.7	61.66	12.505
873	Villarrica	32.96	36.69	44.49	4.37	41.4	5.5	66.11	8.190
Valle del Cauca									
001	Cali	27.76	27.76	23.76	2.56	24.6	7.4	78.10	3.304.706
020	Alcalá	26.65	26.12	19.15	2.30	20.6	8.0	81.80	1.662.441
036	Andalucía	29.56	23.53	24.49	2.91	37.6	5.5	77.40	7.952
041	Ansermanuevo	13.41	24.00	26.44	2.79	27.3	6.4	75.91	20.962
054	Argelia	27.18	25.66	28.41	3.43	40.3	4.8	75.99	25.122
100	Bolívar	13.76	20.95	28.04	3.25	31.3	5.2	76.05	7.809
109	Buenaventura	16.21	31.83	32.15	3.58	33.1	5.7	74.25	16.486
111	Buga	51.58	48.87	43.04	3.71	35.8	6.7	64.66	226.017
113	Bugalagrande	18.52	26.00	24.96	2.36	21.3	7.6	76.00	105.080
122	Caicedonia	19.83	27.51	27.86	2.95	29.1	6.4	75.42	20.812
126	Darién (Calima)	28.66	24.09	26.14	2.84	29.5	6.2	76.25	32.610
130	Candelaria	16.96	22.36	27.91	3.03	29.9	5.7	75.26	13.713
147	Cartago	29.24	22.74	25.99	2.79	28.4	6.2	76.15	52.783
233	Dagua	19.56	19.57	23.76	2.34	22.4	6.9	76.45	103.607
243	El Águila	20.38	30.32	31.00	3.60	35.3	5.4	75.16	30.782
246	El Cairo	16.38	25.79	30.43	3.60	35.7	4.9	75.37	10.290
248	El Cerrito	23.08	30.82	32.75	3.80	38.7	4.9	74.07	8.600
250	El Dovio	14.20	23.09	25.47	2.68	28.0	6.4	76.21	46.440
275	Florida	15.38	30.17	32.41	3.55	37.4	5.2	73.20	13.470
306	Ginebra	31.89	31.62	28.76	3.29	29.8	6.4	76.55	48.496
318	Guacarí	30.14	26.14	26.71	2.77	34.1	6.1	74.95	15.743
364	Jamundí	28.72	24.73	25.18	2.68	27.9	6.6	76.64	25.814
377	La Cumbre	22.13	23.74	24.84	2.51	27.7	6.7	76.03	48.145
400	La Unión	61.44	20.06	27.61	3.11	28.4	5.5	75.99	9.916
403	La Victoria	19.71	26.98	27.82	2.83	30.0	6.4	74.66	23.500
497	Obando	33.96	29.90	26.98	2.97	34.0	6.3	76.04	13.709
520	Palmira	33.43	31.47	30.02	3.47	40.4	5.3	75.01	13.705
563	Pradera	23.92	24.88	24.71	2.43	21.6	7.4	76.48	232.608
606	Restrepo	28.94	29.34	26.19	2.99	35.9	6.1	76.74	38.499
616	Riofrio	55.99	24.59	28.72	3.27	36.9	5.1	75.12	13.218
622	Roldanillo	16.50	35.43	30.68	3.43	39.7	5.8	74.48	19.386
670	San Pedro	15.72	28.06	26.74	2.76	28.0	6.8	75.70	33.439
736	Sevilla	17.42	24.66	27.26	2.92	29.8	6.1	75.55	11.930
823	Toro	39.71	22.91	26.83	2.88	28.2	6.1	75.80	46.232
828	Trujillo	30.92	22.87	27.14	3.09	32.8	5.5	76.09	12.712
834	Tuluá	34.28	24.74	28.20	3.03	30.4	5.9	75.11	17.636
		25.16	25.64	25.12	2.58	24.2	7.1	76.64	144.223

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Valle del Cauca									
845	Ulloa	27.48	26.22	27.35	3.40	35.7	5.3	77.51	5.419
863	Versalles	15.63	28.15	27.87	3.32	35.3	5.6	76.73	8.772
869	Vijes	31.84	24.45	27.48	2.93	34.3	5.7	74.86	7.812
890	Yotoco	22.38	30.41	30.14	3.20	31.1	6.2	74.36	13.908
892	Yumbo	28.33	27.28	25.00	2.74	30.7	6.6	77.05	62.234
895	Zarzal	29.53	31.07	26.47	2.83	25.0	7.3	76.96	32.674
Arauca									
		38.42	38.42	54.08	4.21	52.7	5.8	55.00	136.354
001	Arauca	53.18	52.52	50.76	3.45	43.3	7.0	55.00	39.343
065	Arauquita	41.05	36.79	57.42	4.95	64.0	5.0	55.00	22.759
220	Cravo Norte	33.85	42.71	53.76	4.32	59.7	5.0	55.00	3.759
300	Fortul	34.81	31.83	59.81	5.41	68.5	4.7	55.00	12.056
591	Puerto Rondón	16.14	31.57	57.67	4.96	61.2	5.0	55.00	4.072
736	Saravena	27.72	26.32	53.41	4.07	44.4	5.5	55.00	26.049
794	Tame	33.09	36.58	56.14	4.60	56.2	5.6	55.00	28.316
Casanare									
		41.80	41.80	53.75	4.16	51.7	5.7	55.00	154.793
001	Yopal	36.37	35.01	51.46	3.58	40.1	6.6	55.00	43.674
010	Aguazul	56.08	39.51	50.87	3.59	42.9	5.9	55.00	12.282
015	Chámeza	0.00	24.80	41.97	2.03	39.6	6.7	55.00	490
125	Hato Corozal	74.21	48.09	55.80	4.64	57.3	4.9	55.00	5.633
136	La Salina	55.70	50.33	65.60	6.48	84.0	4.7	55.00	982
139	Maní	25.29	44.63	53.72	4.23	53.8	5.2	55.00	8.608
162	Monterrey	18.53	43.35	54.31	4.11	39.3	6.0	55.00	6.791
225	Nunchía	51.39	50.77	59.90	5.61	81.3	4.1	55.00	6.853
230	Orocué	48.57	40.22	53.69	4.41	71.3	5.0	55.00	4.711
250	Paz de Ariporo	42.57	46.49	55.54	4.56	56.2	5.1	55.00	18.212
263	Pore	48.34	53.64	61.28	5.62	64.6	4.6	55.00	6.490
279	Recetor	0	17.58	43.83	2.32	48.2	7.4	55.00	114
300	Sabanalarga	28.39	40.84	50.38	3.60	47.6	5.5	55.00	2.738
315	Sácama	104.83	42.03	55.37	4.57	63.5	5.3	55.00	934
325	San Luis de Palenque	46.60	52.94	61.38	5.66	66.9	4.6	55.00	5.351
400	Támara	40.83	50.64	64.07	6.19	78.7	4.7	55.00	6.269
410	Tauramena	25.10	41.02	50.50	3.69	52.4	5.3	55.00	5.722
430	Trinidad	103.30	49.25	57.01	4.77	52.5	5.1	55.00	5.199
440	Villanueva	31.07	41.04	51.71	3.78	45.9	5.7	55.00	13.740
Putumayo									
		57.11	57.11	58.96	4.78	37.0	6.5	55.00	199.773
001	Mocoa	38.55	40.46	52.94	3.59	24.9	7.4	55.00	20.273
219	Colón	24.33	45.82	53.69	3.88	32.6	6.6	55.00	3.396
320	Orito	59.71	54.15	59.71	4.92	36.4	6.3	55.00	23.649
568	Puerto Asís	54.80	53.21	57.37	4.60	38.7	6.0	55.00	37.311
569	Puerto Caicedo	36.32	55.96	59.77	5.00	39.0	5.9	55.00	10.906
571	Puerto Guzmán	64.90	69.80	66.34	6.24	53.6	5.5	55.00	18.367
573	Puerto Leguízamo	61.97	63.11	64.04	5.67	47.8	6.7	55.00	14.091
749	Sibundoy	48.45	44.53	56.89	4.23	24.9	7.4	55.00	8.904
755	San Francisco	23.73	42.75	53.80	3.78	27.4	7.2	55.00	4.868
760	Santiago	53.30	37.62	50.43	3.87			55.00	5.558
865	Valle del Guamez								
	(La Hormiga)	66.77	65.79	58.85	5.09	62.3	5.6	55.00	35.266
885	Villagarzón	68.56	53.16	58.57	4.74	36.8	6.3	55.00	17.184

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
S. Andrés y Providencia		44.13	44.13	32.34	2.62	33.3	8.3	70.00	49.873
001	San Andrés	44.16	44.16	32.25	2.62	34.0	8.2	70.00	46.033
564	Providencia	42.65	42.65	33.59	2.71	24.6	8.6	70.00	3.840
Amazonas		52.45		51.01	5.60	45.2	6.0		37.764
001	Leticia	51.78		50.01	4.79	35.2	7.0		22.866
263	El Encanto	81.53		55.39	9.12				2.331
405	La Chorrera	35.54		52.41	6.72				2.828
407	La Pedrera	19.34		52.31	6.64				926
460	Mirití-Paraná	61.92		53.40	7.51				1.897
540	Puerto Nariño	53.76		53.56	7.64				4.008
669	Puerto Santander	24.54		52.55	6.84				1.228
798	Tarapacá	63.35		53.09	7.26				1.680
Guainía		40.42		51.44	5.94	45.2	6.0		13.491
001	Inírida	36.67		50.99	5.58				7.287
343	Guaviare (Barranco Minas)	38.03		54.27	8.21				2.736
883	San Felipe	75.00		48.99	3.98				630
884	Puerto Colombia	56.77		49.01	3.99				1.425
885	Guadalupe				7.20				78
886	Cacahual	108.21			0.00				246
887	Pana Pana	65.23		51.86	6.28				934
888	Morichal Nuevo	212.04		51.35	5.87				155
Guaviare		35.35		49.59	4.46	45.2	6.0		57.884
001	San José del Guaviare	31.66		49.74	4.58	41.6	6.2		29.663
015	Calamar	34.63		49.66	4.52	62.2	5.4		9.039
025	El Retorno	42.21		49.23	4.17	49.2	5.4		10.859
200	Miraflores	39.19		49.45	4.35	46.8	6.0		8.323
Vaupés		39.42		52.10	6.47	45.2	6.0		18.235
001	Mitú	33.71		51.68	6.13				9.596
161	Carurú	44.37		52.15	6.51				1.238
511	Pacoa	43.51		51.76	6.20				1.828
555	Villa Fátima	18.51		57.80	11.05				1.080
666	Taraira	82.45		54.08	8.06				664
777	Papunahua	92.25		54.83	8.66				526
888	Acaricuara	34.55		55.89	9.51				1.958
889	Yavaraté	61.24		52.12	6.49				1.345
Vichada		51.85		51.65	6.11		6.5		36.336
001	Puerto Carreño	49.78		49.35	4.27	44.7	6.9		7.059
524	La Primavera	16.71		51.29	5.83	59.6	5.5		6.007
572	Santa Rita	68.05		52.06	6.44				5.425
624	Santa Rosalía	15.07		49.67	4.52				1.470
760	San José de Ocune	37.81		53.00	7.19				8.128
773	Cumaribo	81.58		53.54	7.63				8.247

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Cabecera									
	Antioquia	20.65	20.65	24.54	2.32	21.1	7.8	78.00	3.101.783
001	Medellín	17.08	16.92	22.61	2.09	15.7	8.3	77.77	1.542.193
002	Abejorral	12.91	23.72	25.45	2.49	29.1	7.0	77.63	6.583
004	Abriaquí	6.38	13.02	29.89	2.69	21.3	8.3	80.45	832
021	Alejandro	9.17	28.12	41.15	4.29	34.5	6.6	79.74	2.08
030	Amagá	27.57	20.99	24.88	2.68	22.0	6.9	78.99	9.715
031	Amalfi	24.49	26.20	29.86	3.01	36.5	6.3	78.54	8.753
034	Andes	24.89	25.62	25.23	2.64	29.8	6.5	77.77	15.416
036	Angelópolis	9.93	18.25	19.88	2.01	22.6	7.1	78.69	1.490
038	Angostura	45.16	24.58	31.31	3.00	36.0	6.8	78.58	2.491
040	Anorí	12.63	33.03	40.93	4.15	45.5	6.0	78.54	3.263
042	Antioquia	11.89	24.11	27.13	2.53	34.9	6.9	77.80	9.797
044	Anzá	37.31	26.03	31.83	3.38	37.1	5.9	79.82	955
045	Apartadó	24.59	29.33	40.26	3.64	50.1	6.6	78.40	56.034
051	Arboletes	34.47	29.47	41.90	3.53	58.8	6.5	78.33	7.467
055	Argelia	16.16	30.51	43.09	4.29	44.9	6.2	79.44	2.921
059	Armenia	13.34	23.84	28.76	2.90	28.4	7.0	78.34	1.877
079	Barbosa	29.87	19.82	24.00	2.35	21.3	7.6	78.05	13.274
086	Belmira	35.33	22.45	32.30	3.34	19.6	7.7	78.69	1.389
088	Bello	14.17	17.76	22.77	2.29	16.0	7.8	78.37	254.362
091	Betania	26.36	26.89	29.17	3.16	30.0	6.3	78.44	3.582
093	Betulia	40.09	25.87	25.51	2.53	37.7	6.1	78.06	3.969
101	Bolívar	39.01	27.65	27.68	2.86	33.9	6.3	77.66	15.641
107	Briceño	34.87	40.65	48.42	4.79	53.9	5.9	76.96	1.366
113	Buriticá	7.82	31.37	37.90	3.69	58.0	5.0	79.67	1.702
120	Cáceres	28.25	33.17	41.76	3.78	63.4	5.5	78.69	3.209
125	Caicedo	22.52	23.01	34.21	3.30	33.8	7.0	79.40	1.116
129	Caldas	22.22	18.89	17.45	1.95	16.2	7.1	78.18	44.956
134	Campamento	84.52	19.08	25.98	2.62	24.7	7.1	79.44	1.317
138	Cañasgordas	53.45	28.12	34.45	3.57	29.4	6.9	77.97	4.564
142	Caracolí	26.20	23.49	26.50	2.58	32.5	6.7	78.26	2.989
145	Caramanta	30.03	25.10	22.56	2.48	24.3	6.6	77.44	2.810
147	Carepa	27.28	33.57	41.07	3.95	51.6	6.0	78.08	11.834
148	Carmen de Viboral	17.33	19.70	25.84	2.60	16.9	7.9	78.12	14.446
150	Carolina	18.11	13.98	25.52	2.11	25.5	8.1	79.29	2.709
154	Caucasia	21.04	26.90	35.08	3.20	45.9	6.5	78.55	39.676
172	Chigorodó	31.59	34.08	40.95	3.97	52.3	5.8	78.08	29.846
190	Cisneros	19.80	22.83	26.46	2.61	30.7	6.8	78.42	7.307
197	Cocorná	31.68	20.05	31.12	2.75	33.7	7.5	79.01	4.339
206	Concepción	25.77	24.48	27.73	2.72	23.6	7.6	76.92	1.292
209	Concordia	25.10	25.87	24.57	2.61	32.6	6.1	78.12	7.092
212	Copacabana	15.30	17.38	23.37	2.21	18.1	8.0	78.18	39.135
234	Dabeiba	46.01	27.06	36.24	3.41	44.8	6.4	78.96	7.984
237	Don Matías	28.52	20.65	21.07	2.30	18.9	7.1	78.24	7.704
240	Ebéjico	13.49	14.51	21.67	1.93	21.2	7.9	79.02	1.946
250	El Bagre	33.40	32.35	40.87	3.79	54.7	6.0	78.26	24.188
264	Entreríos	25.97	23.45	26.93	2.98	14.0	7.5	77.71	2.481
266	Envigado	15.00	13.74	20.25	1.69	8.1	9.3	76.95	106.891
282	Fredonia	14.14	17.71	21.79	2.09	20.9	7.6	78.38	8.392
284	Frontino	31.09	24.11	32.81	3.22	30.7	7.1	78.63	7.567
306	Giraldo	16.19	23.05	39.18	3.42	43.7	7.3	79.47	941
308	Girardota	16.44	17.36	21.70	2.19	14.3	7.9	78.22	16.973
310	Gómez Plata	16.09	21.76	26.92	2.58	27.9	7.2	78.23	3.879
313	Granada	21.94	27.04	40.53	4.02	33.2	7.2	78.95	5.173

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Antioquia									
315	Guadalupe	24.35	25.13	27.37	2.67	33.9	6.7	77.87	1.444
318	Guarne	4.00	21.54	24.92	2.47	21.8	7.5	77.68	10.529
321	Guatapé	40.00	18.99	28.25	2.69	22.2	7.9	78.66	3.900
347	Heliconia	9.79	26.56	34.19	3.71	31.0	6.3	79.59	2.141
353	Hispania	21.60	25.83	22.52	2.26	37.5	6.0	77.79	2.347
360	Itagüí	14.12	16.40	19.40	1.96	11.6	8.0	77.96	174.809
361	Ituango	25.45	26.83	38.89	3.63	39.2	7.1	78.46	5.203
364	Jardín	17.07	19.69	24.36	2.54	22.9	7.0	79.13	6.167
368	Jericó	39.58	20.83	22.09	2.25	22.5	7.2	78.03	6.728
376	La Ceja	20.30	21.28	22.88	2.50	18.3	7.2	78.23	25.584
380	La Estrella	16.94	20.27	20.27	2.21	17.2	7.2	78.03	32.945
400	La Unión	20.97	21.93	21.41	2.36	17.1	7.2	77.66	5.955
411	Liborina	28.31	16.22	26.11	2.49	22.1	7.7	79.60	1.973
425	Maceo	12.70	23.07	29.28	3.06	27.5	6.8	79.12	2.627
440	Marinilla	18.82	18.29	25.59	2.61	17.8	7.7	78.96	20.170
467	Montebello	12.37	20.45	23.48	2.50	20.7	7.1	78.68	1.580
475	Murindó	52.20	43.45	76.81	6.58	99.9	5.5	80.36	1.414
480	Mutatá	25.75	32.28	40.57	3.97	50.2	5.9	78.70	2.769
483	Nariño	13.08	23.18	25.49	2.77	26.3	6.5	78.85	2.612
490	Necoclí	13.70	33.57	44.60	4.00	54.6	6.6	77.45	6.428
495	Nechí	31.10	35.12	43.97	4.01	65.9	5.4	78.55	6.439
501	Olaya	43.65	26.98	28.76	2.59	34.4	7.3	76.27	631
541	Peñol	19.82	20.10	25.19	2.69	16.3	7.5	78.56	6.260
543	Peque	16.13	23.88	36.25	3.19	38.1	7.5	78.32	931
576	Pueblorrico	27.59	24.34	30.44	3.19	29.0	6.7	79.03	4.382
579	Puerto Berrio	20.09	27.65	30.75	2.93	40.6	6.4	77.77	24.006
585	Pto. Nare (La Magdalena)	24.55	27.87	32.36	3.11	45.5	6.0	78.62	4.279
591	Puerto Triunfo	49.37	30.11	33.20	3.17	50.0	5.7	78.27	2.617
604	Remedios	20.89	32.11	33.06	3.36	42.9	5.9	77.53	5.496
607	Retiro	7.78	16.43	20.03	2.03	14.2	7.8	78.42	5.571
615	Rionegro	19.32	16.16	23.52	2.28	13.4	8.3	78.38	44.729
628	Sabanalarga	24.08	27.31	41.91	3.94	42.4	6.9	79.13	1.807
631	Sabaneta	18.91	15.46	20.64	1.94	8.3	8.7	77.37	23.034
642	Salgar	44.83	25.84	24.07	2.49	32.7	6.3	77.74	6.091
647	San Andrés	16.34	21.34	31.55	2.84	32.5	7.5	78.60	2.117
649	San Carlos	14.51	27.20	31.12	3.18	35.6	6.4	78.41	6.891
652	San Francisco	43.15	31.08	44.51	4.14	50.3	6.6	78.63	1.640
656	San Jerónimo	36.35	17.47	24.51	2.28	19.3	8.0	78.24	2.609
658	San José de la Montaña	3.12	20.29	35.10	3.04	32.3	8.1	78.70	2.108
659	San Juan de Urabá	28.93	34.05	41.81	2.90	87.2	5.6	77.04	7.309
660	San Luis	30.29	25.12	33.98	3.50	34.6	6.4	79.69	4.725
664	San Pedro	24.23	17.99	26.50	2.50	18.7	8.1	78.35	5.868
665	San Pedro de Urabá	24.68	35.30	45.14	4.08	61.8	5.9	77.86	6.977
667	San Rafael	22.40	26.23	33.73	3.45	35.8	6.4	79.25	6.501
670	San Roque	58.76	22.34	31.23	3.23	29.3	6.8	79.80	4.634
674	San Vicente	26.00	18.42	30.02	2.66	24.6	8.2	78.44	3.287
679	Santa Bárbara	13.54	24.32	24.45	2.62	26.6	6.6	78.09	10.406
686	Santa Rosa de Osos	17.88	17.93	26.38	2.59	19.8	7.7	79.01	8.810
690	Santo Domingo	17.96	20.45	30.84	3.06	25.2	7.4	79.35	2.468
697	Santuario	37.91	21.38	27.76	2.83	24.3	7.2	78.85	14.157
736	Segovia	33.24	31.08	35.90	3.47	50.3	5.7	78.41	24.793
756	Sonsón	21.56	21.75	25.95	2.67	24.7	7.0	78.59	15.616
761	Sopetrán	21.43	20.62	26.14	2.26	32.1	7.4	77.92	4.468
789	Támesis	9.77	19.16	24.70	2.45	23.6	7.3	78.89	6.108
790	Tarazá	46.68	35.22	40.21	3.85	53.6	5.8	77.46	8.193

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Antioquia									
792	Tarso	20.66	31.24	39.12	4.05	42.9	5.9	79.10	2.460
809	Titiribí	54.84	23.63	23.33	2.31	29.3	6.8	77.57	3.553
819	Toledo	28.70	37.97	51.84	4.82	70.2	5.2	79.10	2.935
837	Turbo	49.72	33.08	44.00	4.03	55.1	6.3	78.07	30.533
842	Uramita	8.23	30.42	43.04	4.02	49.5	6.5	78.74	1.849
847	Urrao	25.99	26.72	32.22	3.11	40.5	6.4	78.52	12.362
854	Valdivia	18.84	28.54	38.30	3.66	47.0	6.2	79.13	2.976
856	Valparaíso	75.26	26.48	27.22	2.84	31.5	6.4	77.90	3.184
858	Vegachí	34.24	30.84	33.09	3.39	45.4	5.6	78.50	6.662
861	Venecia	34.59	21.12	22.34	2.33	28.3	6.5	78.92	4.502
873	Vigía del Fuerte	33.11	43.43	72.33	5.89	98.9	6.0	78.46	2.431
885	Yalí	19.27	24.83	32.48	3.17	37.5	6.6	79.09	3.121
887	Yarumal	26.04	23.40	31.25	3.11	33.9	6.7	79.37	21.113
890	Yolombó	24.29	20.48	26.52	2.53	27.5	7.3	78.58	5.396
893	Yondó	41.42	32.27	44.51	4.25	57.6	5.6	79.61	4.478
895	Zaragoza	40.81	31.33	37.87	3.51	53.9	5.9	78.30	11.036
Atlántico									
		20.14	20.14	31.75	2.85	30.5	8.2	68.60	1.558.145
001	Barranquilla (Distrito)	15.64	17.26	31.41	2.79	27.7	8.5	68.65	986.695
078	Baranoa	23.45	26.59	30.30	2.88	30.8	7.7	69.00	32.504
137	Campo de la Cruz	29.76	23.99	40.63	3.22	61.4	7.2	66.22	18.014
141	Candelaria	14.06	35.88	42.99	3.38	82.1	5.8	64.78	6.776
296	Galapa	28.22	30.47	25.98	2.64	32.5	7.0	67.07	14.863
372	Juan de Acosta	8.44	26.03	27.34	2.68	34.6	7.2	65.92	5.702
421	Luruaco	43.03	25.36	36.04	3.33	54.9	6.4	62.85	8.157
433	Malambo	32.76	26.28	32.83	3.11	35.4	7.5	68.18	68.707
436	Manatí	22.52	27.71	39.89	3.00	69.1	6.9	66.01	9.557
520	Palmar de Varela	17.84	21.70	38.63	3.07	52.9	7.7	67.32	18.250
549	Piojó	19.54	19.26	30.83	2.43	38.3	8.3	68.21	2.582
558	Polonuevo	19.90	25.95	32.87	2.90	39.2	7.6	68.58	9.090
560	Ponedera	28.77	34.61	39.36	3.81	54.7	6.1	65.91	7.466
573	Puerto Colombia	45.44	18.81	30.16	2.66	31.4	8.2	67.71	14.583
606	Repelón	23.59	37.00	41.79	3.72	63.2	6.2	67.41	11.989
634	Sabanagrande	19.56	27.95	36.48	3.13	42.0	7.8	70.46	15.927
638	Sabanalarga	19.29	14.31	36.87	3.14	35.9	8.5	67.86	43.715
675	Santa Lucía	41.77	34.15	40.37	3.36	70.9	6.1	65.23	9.747
685	Santo Tomás	46.59	21.13	35.80	2.69	47.4	8.2	69.12	17.114
758	Soledad	25.99	23.85	29.33	2.88	22.8	8.1	69.68	236.399
770	Suan	31.18	30.38	36.91	3.09	61.5	6.5	65.46	8.652
832	Tubará	9.39	32.43	27.85	2.70	37.4	6.9	67.68	4.788
849	Usiacurí	38.35	34.55	36.08	3.24	50.1	6.8	68.72	6.868
Santafé de Bogotá									
		29.78	29.78	27.84	2.35	17.2	8.9	79.70	4.910.477
001	Santafé de Bogotá	29.78	29.78	27.93	2.35	17.2	8.9	79.69	4.910.477
Bolívar									
		39.51	39.51	35.21	3.03	43.6	7.7	66.70	981.942
001	Cartagena (Distrito)	43.31	42.99	31.36	2.73	31.8	8.3	66.79	611.104
006	Achí	64.60	32.56	55.48	4.81	87.4	5.4	65.85	5.226
052	Arjona	22.40	36.40	39.67	3.27	61.8	6.8	66.91	33.886
074	Barranco de Loba	17.40	43.50	50.88	4.47	60.0	7.5	62.64	3.741
140	Calamar	47.84	32.86	45.22	4.29	60.8	6.1	66.16	8.730

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Bolívar									
212	Córdoba	47.74	34.96	65.54	6.35	77.2	5.5	67.43	4.658
244	El Carmen de Bolívar	43.28	35.94	42.70	3.74	60.9	6.6	66.86	38.289
248	El Guamo	15.62	24.77	37.27	3.35	73.9	5.2	60.77	3.744
430	Magangué	37.26	34.10	40.29	3.73	54.8	6.5	66.92	61.452
433	Mahates	49.90	36.83	50.85	4.18	79.3	6.3	66.66	6.925
440	Margarita	15.89	38.95	49.61	3.37	93.0	6.5	70.09	1.552
442	María la Baja	26.41	34.40	51.05	4.63	70.3	6.0	68.42	13.626
468	Mompós	23.34	42.02	34.95	3.07	37.8	8.0	67.29	19.771
473	Morales	22.35	31.08	41.14	3.75	63.9	6.0	65.61	3.289
549	Pinillos	33.76	44.91	62.20	5.76	62.9	7.2	66.58	2.178
600	Río Viejo	22.54	39.03	43.90	3.38	68.8	6.9	71.40	4.335
647	San Estanislao	36.89	32.44	38.80	3.18	67.8	6.2	67.87	10.271
650	San Fernando	69.82	37.84	43.16	3.31	71.7	6.8	67.38	1.585
654	San Jacinto	29.25	40.87	55.00	4.05	92.3	6.6	67.12	16.604
657	San Juan Nepomuceno	27.86	33.88	38.79	3.45	58.1	6.5	65.31	19.817
667	San Martín de Loba	33.39	31.65	51.93	5.08	67.1	5.6	64.86	5.837
670	San Pablo	21.69	28.05	46.63	4.52	68.6	5.3	65.78	9.179
673	Santa Catalina	18.55	39.52	50.89	3.74	89.0	6.6	63.46	4.009
683	Santa Rosa	52.44	36.20	51.48	3.63	99.5	6.0	66.24	9.130
688	Santa Rosa del Sur	13.88	28.33	46.51	5.23	46.8	5.5	64.91	4.942
744	Simití	22.43	33.67	41.47	3.69	61.6	6.3	67.09	3.991
760	Soplaviento	10.06	37.62	39.37	3.05	64.1	6.9	68.44	7.560
780	Talaigua Nuevo	19.68	39.19	46.65	3.80	69.0	6.9	66.95	4.319
836	Turbaco	45.95	38.10	33.64	2.98	42.7	7.4	66.92	33.988
838	Turbaná	67.02	41.69	51.25	3.52	91.1	6.9	67.26	8.272
873	Villanueva	47.52	36.88	49.01	3.97	78.3	6.4	65.74	10.693
894	Zambrano	21.28	28.59	43.67	4.26	64.3	5.5	64.04	9.239
Boyacá									
		26.82	26.82	31.28	3.02	22.5	8.0	76.30	490.649
001	Tunja	25.83	26.14	33.27	2.91	17.9	9.2	76.22	99.978
022	Almeida	167.14	25.35	31.66	2.64	18.8	9.3	75.63	415
047	Aquitania	72.41	32.26	36.77	3.84	34.9	6.4	78.27	4.275
051	Arcabuco	16.76	31.33	25.27	2.85	22.5	6.7	76.58	1.279
087	Belén	75.56	31.99	28.77	2.98	21.7	7.4	78.16	3.597
090	Berbeo	0.00	24.84	62.56	3.84	98.9	8.1	77.80	184
092	Betéitiva	0.00	31.59	18.95	1.99	29.2	6.4	75.89	253
097	Boavita	30.45	28.41	35.98	3.40	26.9	8.0	76.95	2.631
104	Boyacá	294.39	33.23	36.23	3.59	41.2	6.3	78.85	447
106	Briceño	0.00	30.14	35.38	3.26	39.1	7.1	77.30	537
109	Buenavista	0.00	30.48	30.40	3.21	29.3	6.7	76.52	485
114	Busbanzá	0.00	30.32	21.11	1.80	23.2	7.9	76.80	155
131	Caldas	0.00	35.26	25.34	3.68	32.6	3.9	76.52	138
135	Campohermoso	52.53	29.55	35.59	3.75	24.9	7.3	76.91	567
162	Cerinza	19.05	29.00	32.60	3.71	20.2	7.0	75.83	1.334
172	Chinavita	25.93	31.41	28.77	3.06	22.3	7.2	77.50	1.045
176	Chiquinquirá	35.45	28.31	31.81	3.08	26.5	7.7	76.08	31.604
180	Chiscas	57.25	31.27	29.90	2.31	38.6	7.8	78.39	1.158
183	Chita	139.03	27.07	47.58	4.60	31.4	8.0	77.17	1.712
185	Chitaraque	75.44	28.77	54.47	5.97	28.5	7.0	77.94	787
187	Chivatá	0.00	24.14	72.63	6.63	62.0	7.6	77.33	332
189	Ciénega	31.09	33.38	32.24	3.66	20.0	6.9	78.99	937
204	Cómbita	32.43	28.98	54.56	5.32	45.6	7.0	78.32	432
212	Coper	18.65	31.58	40.61	4.51	28.2	6.5	78.16	556
215	Corrales	9.19	32.30	26.76	2.74	30.1	6.7	77.51	1.406

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Boyacá									
218	Covarachía	51.27	30.49	34.65	2.97	28.7	8.4	78.87	429
223	Cubará	23.55	31.70	42.08	4.81	34.7	5.7	77.55	1.153
224	Cucaita	18.06	28.30	48.69	5.01	43.8	6.3	76.44	980
226	Cultiva	0.00	36.47	27.90	2.98	40.4	5.5	79.52	151
232	Chíquiza	0.00	33.44	33.29	2.68	75.2	4.8	77.32	202
236	Chivor	104.98	29.80	34.84	3.31	32.4	7.4	77.27	1.202
238	Duitama	23.60	27.72	29.33	2.86	15.4	8.5	76.15	71.013
244	El Cocuy	6.99	29.87	37.39	3.55	31.7	7.6	77.78	2.418
248	El Espino	11.79	30.37	33.37	3.18	27.6	7.7	77.84	1.213
272	Firavitoba	34.79	29.73	23.49	2.23	17.2	8.1	76.71	1.898
276	Floresta	20.30	32.14	30.05	3.15	25.0	7.1	78.08	888
293	Gachantivá	0.00	26.87	41.38	3.54	24.1	9.4	77.86	386
296	Gámeza	79.86	31.23	31.93	3.43	30.4	6.5	77.02	1.456
299	Garagoa	23.25	29.43	26.47	2.84	18.7	7.4	76.02	8.971
317	Guacamayas	0.00	29.26	41.91	4.45	19.0	7.9	77.94	706
322	Guateque	15.69	28.91	29.10	3.03	20.6	7.6	76.06	6.456
325	Guayatá	74.91	26.73	27.95	2.69	18.6	8.2	75.04	1.494
332	Guicán	84.29	29.89	26.83	2.46	23.1	8.0	77.08	1.436
362	Iza	18.08	28.46	31.71	3.36	17.8	7.8	76.17	719
367	Jenesano	0.00	28.28	51.43	5.79	21.3	7.2	77.44	896
368	Jericó	16.99	27.84	45.32	4.03	40.7	7.9	77.49	545
377	Labranzagrande	62.65	28.82	53.39	5.75	38.1	6.4	77.30	729
380	La Capilla	84.60	31.48	20.25	2.46	14.5	6.9	76.36	972
401	La Victoria	0.00	28.50	29.88	2.45	45.6	7.0	75.44	309
403	La Uvita	14.81	27.27	38.10	3.54	21.5	8.7	77.06	1.449
407	Villa de Leyva	3.70	27.79	30.84	2.69	28.7	8.1	76.11	3.715
425	Macanal	10.87	31.30	39.82	4.11	18.7	8.0	79.45	604
442	Maripí	103.91	28.55	44.13	4.42	40.7	6.7	76.58	722
455	Miraflores	40.39	28.04	31.01	2.98	26.8	7.7	75.79	2.511
464	Mongua	20.04	30.63	37.02	3.75	32.7	6.9	77.60	2.048
466	Monguí	9.08	32.24	30.83	3.28	20.5	7.3	78.52	2.248
469	Moniquirá	25.56	27.10	33.55	3.32	28.7	7.4	75.10	7.926
476	Motavita	0.00	27.27	87.63	9.66	49.2	5.8	78.95	197
480	Muzo	16.70	31.79	35.05	3.64	41.3	5.9	77.22	5.613
491	Nobsa	17.60	27.40	22.51	2.24	10.4	8.5	75.19	3.001
494	Nuevo Colón	28.11	31.97	40.72	4.36	28.7	6.9	78.84	600
500	Oicatá	0.00	31.21	44.65	4.23	52.1	6.2	78.22	188
507	Otanche	6.66	31.77	35.03	3.53	43.9	6.0	77.26	3.282
511	Pachavita	0.00	26.31	21.93	2.02	15.3	8.4	74.32	621
514	Páez	11.46	30.21	31.89	3.52	26.5	6.7	76.37	1.159
516	Paipa	40.94	28.87	30.59	3.09	19.1	7.9	76.59	10.293
518	Pajarito	8.12	29.10	43.15	4.56	35.0	6.6	76.70	778
522	Panqueba	34.91	30.64	27.50	2.63	28.3	7.3	77.02	615
531	Pauna	31.28	31.19	31.10	3.21	37.7	6.2	76.61	2.547
533	Paya	52.36	28.26	82.12	8.40	90.6	3.7	77.22	203
537	Paz de Río	25.39	30.26	27.60	2.82	19.6	7.7	77.04	3.367
542	Pesca	21.76	27.94	34.04	3.29	32.9	7.3	75.63	3.809
550	Pisba	35.78	34.36	45.38	4.53	55.6	5.4	79.73	216
572	Puerto Boyacá	30.78	30.75	28.84	2.99	33.0	6.5	76.34	20.590
580	Quipama	24.20	33.73	31.11	3.40	39.2	5.6	77.85	1.986
599	Ramiriquí	18.73	30.90	35.14	3.60	25.3	7.4	78.04	3.210
600	Ráquira	40.59	31.55	31.58	2.98	40.6	6.6	77.41	1.112
621	Rondón	0.00	32.83	26.81	2.47	26.0	7.6	78.92	400
632	Saboyá	0.00	4.88	128.68	12.86	61.5	9.0	69.97	678
638	Sáchica	2.16	33.20	34.61	3.61	29.0	6.9	79.17	1.174

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Boyacá									
646	Samacá	62.59	30.32	32.09	3.46	29.1	6.6	76.47	3.133
660	San Eduardo	0.00	28.07	33.99	3.07	33.1	7.7	76.23	507
664	San José de Pare	81.22	31.43	35.52	3.29	35.8	7.3	78.48	653
667	San Luis de Gaceno	2.56	31.00	40.11	4.03	40.6	6.5	77.74	2.310
673	San Mateo	108.68	29.16	31.65	3.01	19.4	8.3	77.38	1.385
676	San Miguel de Sema	62.12	28.95	56.56	6.02	30.3	7.2	78.60	380
681	San Pablo de Borbur	18.35	30.12	32.86	3.89	28.6	5.9	75.58	570
686	Santana	6.03	29.77	33.59	3.37	27.3	7.4	77.03	1.834
690	Santa María	18.08	29.31	32.45	3.45	29.8	6.7	75.85	2.243
693	Santa Rosa de Viterbo	20.70	29.21	26.86	2.44	24.9	7.9	76.51	5.578
696	Santa Sofía	0.00	23.59	24.57	1.99	30.6	8.0	72.23	831
720	Sativanorte	28.83	25.09	28.33	2.24	37.2	7.8	73.60	675
723	Sativasur	0.00	29.97	6.18	-0.71	29.0	9.1	76.47	404
740	Siachoque	57.98	31.36	46.27	4.50	40.0	7.1	79.30	1.057
753	Soatá	38.56	27.12	36.40	3.29	28.3	8.3	76.36	7.764
755	Socotá	37.51	29.55	35.41	3.20	34.9	7.6	77.39	1.074
757	Socha	1.29	28.02	36.37	3.71	21.1	7.9	76.54	3.053
759	Sogamoso	29.47	27.54	29.41	2.88	18.3	8.2	75.77	82.997
761	Somondoco	0.00	30.64	25.24	2.18	23.4	8.1	77.68	615
762	Sora	0.00	29.77	36.91	3.14	44.2	7.3	77.51	403
763	Sotaquirá	0.00	29.23	26.91	2.88	38.0	5.9	74.37	656
764	Soracá	10.68	37.56	30.09	3.03	38.6	6.0	81.17	435
774	Susacón	0.00	27.28	43.09	3.87	26.1	8.9	77.83	873
776	Sutamarchán	16.97	30.98	44.02	3.87	58.0	6.4	78.22	948
778	Sutatenza	63.52	26.29	28.74	2.67	26.1	7.9	74.47	671
790	Tasco	37.40	31.11	35.16	3.59	29.5	7.1	77.88	1.652
798	Tenza	96.30	29.44	22.84	2.53	13.1	7.6	75.85	1.044
804	Tibaná	15.38	31.18	29.06	2.93	23.7	7.4	77.66	1.354
806	Tibasosa	11.10	29.02	33.47	3.51	17.4	7.9	76.92	2.904
808	Tinjacá	0.00	30.38	24.90	2.44	14.3	8.2	77.46	308
810	Tipacoque	12.28	30.62	44.99	4.60	37.7	6.7	78.20	930
814	Toca	4.88	30.19	30.54	2.79	26.2	8.0	77.69	2.877
816	Toguí	0.00	29.14	44.51	4.81	23.2	7.4	77.62	586
820	Tópaga	20.50	30.75	39.26	3.88	36.0	7.0	77.97	923
822	Tota	28.83	29.55	42.81	4.85	32.2	6.1	76.39	478
832	Tununguá	0.00	33.58	-2.12	-0.70	10.9	8.4	77.27	137
835	Turmequé	3.42	27.33	41.57	4.10	24.5	8.2	76.84	1.940
837	Tuta	10.48	28.78	31.31	2.94	16.4	8.7	77.41	1.349
839	Tutasá	0.00	32.07	34.27	2.94	46.8	6.8	78.43	173
842	Umbita	11.24	33.03	29.37	3.00	21.3	7.5	79.15	847
861	Ventaquemada	12.55	30.10	40.86	4.27	24.2	7.5	78.15	1.159
879	Viracachá	0.00	30.51	36.93	3.67	25.1	7.7	78.31	387
897	Zetaquirá	23.39	31.71	35.98	3.53	27.7	7.6	78.95	824
Caldas									
001	Manizales	29.89	29.89	25.49	2.43	19.6	7.9	78.80	591.858
013	Aguadas	29.07	21.71	24.40	2.18	14.4	8.6	78.60	299.324
042	Anserma	40.24	19.10	26.87	2.77	23.9	7.2	78.23	11.692
050	Aranzazu	27.90	21.52	25.34	2.59	22.9	7.2	78.79	20.333
088	Belalcázar	41.35	16.49	30.37	3.15	23.7	7.2	79.70	7.324
174	Chinchiná	35.99	20.07	27.24	2.89	34.7	6.0	80.11	5.034
272	Filadelfia	33.23	22.75	24.48	2.47	23.9	7.1	79.19	45.328
380	La Dorada	33.64	22.13	25.36	2.65	19.5	7.4	78.88	3.853
388	La Merced	31.99	16.76	29.55	3.13	29.2	6.5	79.12	58.315
		50.47	29.52	19.28	1.94	22.9	7.0	79.58	2.593

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Caldas									
433	Manzanares	22.64	15.06	29.31	2.73	36.1	6.8	79.44	11.200
442	Marmato	13.58	17.53	27.22	2.75	25.4	7.2	77.47	814
444	Marquetalia	29.74	16.63	29.90	3.11	27.9	6.8	79.57	4.827
446	Marulanda	19.71	18.89	27.44	3.05	24.9	6.6	77.76	1.044
486	Neira	26.46	22.34	24.47	2.56	21.4	7.2	78.17	10.711
513	Pácora	47.00	23.02	23.06	2.25	22.8	7.4	78.03	6.637
524	Palestina	41.11	21.51	25.53	2.63	30.6	6.5	79.53	5.032
541	Pensilvania	12.56	12.99	32.50	3.20	25.7	7.5	79.69	7.331
614	Riosucio	30.64	23.29	24.00	2.28	18.7	7.9	79.39	15.816
616	Risaralda	20.96	19.20	28.70	3.22	24.9	6.5	79.37	4.113
653	Salamina	29.14	20.97	25.86	2.68	22.9	7.1	78.68	14.478
662	Samaná	31.03	18.30	28.81	3.06	28.7	6.5	79.67	4.576
777	Supía	33.30	21.01	26.09	2.70	23.4	7.1	79.05	10.719
867	Victoria	54.07	18.71	27.89	2.86	30.1	6.6	79.62	3.620
873	Villamaría	20.09	23.65	23.59	2.32	14.9	8.0	78.55	24.845
877	Viterbo	25.14	17.78	27.75	2.73	30.1	6.9	79.07	12.299
Caquetá									
		39.50	39.50	36.87	3.61	41.6	6.6	74.80	141.769
001	Florencia	37.80	36.52	33.35	3.36	31.8	7.1	74.11	82.091
029	Albania	77.95	46.86	42.11	4.13	46.9	6.4	75.07	2.638
094	Belén de los Andaquíes	46.62	41.63	36.12	3.61	37.8	6.7	75.92	3.485
150	Cartagena del Chaira	55.38	52.04	46.93	4.60	64.1	5.1	76.71	4.733
205	Curillo	63.38	50.74	45.62	4.53	62.2	5.0	76.69	6.415
247	El Doncello	26.41	36.97	32.95	3.55	34.4	6.3	74.70	10.003
256	El Paujil	22.65	37.82	34.67	3.65	41.4	5.9	74.91	5.226
410	La Montañita	59.04	55.25	44.83	4.75	38.9	6.3	75.84	1.276
460	Milán	91.41	42.68	43.99	3.49	69.9	6.3	76.33	1.189
479	Morelia	3.13	52.89	43.00	4.27	45.1	6.3	77.96	1.391
592	Puerto Rico	49.59	48.35	48.08	4.08	72.3	5.9	75.96	8.645
610	San José del Fragua	3.41	52.88	43.62	4.49	45.5	6.0	76.95	2.292
753	San Vicente del Caguán	33.21	45.97	48.99	3.93	78.3	6.0	74.99	8.325
756	Solano	101.04	47.27	39.42	4.18	45.2	5.6	77.09	1.564
860	Valparaíso	62.72	55.71	46.67	4.79	50.2	5.8	76.58	2.496
Cauca									
		38.69	38.69	30.21	2.88	29.3	7.4	77.20	354.981
001	Popayán	30.26	31.46	26.03	2.50	19.2	8.0	77.56	167.293
022	Almaguer	0.00	45.21	45.73	4.57	29.8	7.7	77.22	1.558
050	Argelia	28.52	43.88	36.14	3.53	49.9	5.6	79.71	1.751
075	Balboa	38.94	48.95	36.54	3.89	45.4	5.4	78.22	3.523
100	Bolívar	44.34	40.73	33.11	3.05	46.1	6.3	77.99	9.279
110	Buenos Aires	41.81	35.75	29.96	2.85	26.1	7.7	76.84	987
130	Cajibío	12.70	42.65	35.21	3.78	30.0	6.5	79.13	1.302
137	Caldono	22.52	35.34	31.70	2.87	35.6	7.2	78.57	1.103
142	Caloto	28.37	33.31	29.07	2.80	22.5	7.8	78.01	3.122
212	Corinto	50.22	47.55	39.62	4.06	42.2	6.1	77.94	11.833
256	El Tambo	42.78	38.69	31.88	3.16	32.6	6.9	78.31	2.703
290	Florencia	34.55	38.07	27.83	2.67	41.9	6.0	79.09	1.112
318	Guapi	58.47	64.94	54.64	4.56	70.1	7.4	63.12	9.868
355	Inzá	12.57	33.63	29.57	2.51	39.4	7.1	78.59	1.273
364	Jambaló	38.39	188.88	15.94	7.05				739
	La Sierra	24.59	37.94	33.62	2.95	42.6	7.0	77.58	1.261
397	La Vega	15.75	40.68	52.07	3.16	98.0	6.8	77.32	1.480
418	López	104.05	71.51	60.59	5.82	51.6	7.8	62.71	1.425

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Cauca									
450	Mercaderes	36.00	40.57	30.82	3.00	39.0	6.4	77.50	3.635
455	Miranda	46.08	38.23	30.92	3.07	30.5	7.0	77.88	10.376
473	Morales	5.62	54.22	44.09	4.73	43.4	5.7	76.89	1.647
513	Padilla	60.87	38.92	29.74	3.01	31.3	6.8	77.80	3.133
517	Páez (Belalcázar)	23.61	36.38	35.75	3.40	31.5	7.4	79.61	2.775
532	Patía (El Bordo)	40.07	39.99	32.60	2.94	48.2	6.3	78.24	9.561
548	Piendamó	48.34	40.44	29.80	3.16	29.9	6.5	77.96	9.178
573	Puerto Tejada	53.48	39.38	33.70	3.36	31.7	7.0	78.45	34.159
585	Puracé (Coconuco)	87.14	41.73	47.41	3.10	93.1	6.1	78.45	2.409
622	Rosas	6.74	31.58	21.05	2.05	20.2	7.6	76.56	895
693	San Sebastián	6.85	33.62	20.42	1.81	43.6	5.8	79.17	533
698	Santander de Quilichao	32.79	33.66	27.43	2.73	20.8	7.7	77.83	30.044
701	Santa Rosa	12.20	39.29	35.83	3.38	40.5	6.7	79.42	629
743	Silvia	28.33	34.71	27.91	2.91	15.9	7.8	77.34	4.019
760	Sotará (Paispamba)	0.00	37.71	39.19	3.88	24.4	7.9	79.45	418
780	Suárez	38.92	50.45	42.98	3.88	71.4	4.9	78.53	7.409
807	Timbío	32.84	36.32	29.75	2.93	29.1	7.1	78.44	7.479
809	Timbiquí	96.72	91.54	68.15	5.65	96.4	7.0	48.93	2.980
821	Toribío	41.08	56.34	45.85	4.05	96.2	3.1	80.27	1.495
824	Totoró	SI	42.03	41.77	3.63	52.1	6.9	78.08	595
Cesar									
		46.62	46.62	38.35	3.63	44.8	7.0	68.20	456.884
001	Valledupar	46.10	46.34	36.74	3.42	36.3	7.8	68.64	201.313
011	Aguachica	44.33	44.12	36.03	3.64	43.5	6.5	67.77	49.644
013	Agustín Codazzi	50.88	55.96	40.70	3.92	46.6	6.8	68.38	32.854
032	Astrea	111.12	80.17	50.30	4.93	63.9	5.7	66.85	6.038
045	Becerril	70.91	58.41	45.41	4.26	58.9	6.3	67.06	7.704
060	Bosconia	42.15	51.71	44.96	4.19	62.8	6.0	67.33	20.165
175	Chimichagua	85.58	79.38	51.62	4.69	60.5	6.8	68.74	9.802
178	Chiriguana	22.09	29.31	41.42	3.33	55.6	7.5	69.65	10.485
228	Curumaní	41.93	53.81	44.45	4.18	60.0	6.1	67.41	15.471
238	El Copey	72.65	53.40	42.01	4.06	54.8	6.1	68.36	15.359
250	El Paso	8.87	32.13	46.56	3.73	69.5	6.9	68.02	3.654
295	Gamarra	43.53	21.13	34.42	3.31	52.1	6.1	66.11	6.361
310	González	8.69	8.84	28.69	2.71	43.4	6.4	71.36	3.343
383	La Gloria	26.31	4.22	32.04	2.91	53.2	6.3	66.32	3.925
400	La Jagua de Ibirico	43.74	55.17	47.00	4.27	64.6	6.2	67.70	11.266
443	Manaure (Balcón del Cesar)	49.98	44.15	40.39	3.61	47.6	7.4	67.88	4.880
517	Pailitas	45.77	30.03	35.32	3.53	51.4	5.9	66.19	8.538
550	Pelaya	54.64	58.93	44.69	4.43	61.0	5.7	65.02	8.104
614	Río de Oro	19.07	32.12	33.04	3.01	34.4	7.8	70.17	4.702
621	La Paz (Robles)	43.29	39.92	37.33	3.37	41.0	7.7	68.26	10.213
710	San Alberto	31.29	45.73	30.71	3.61	35.6	5.7	68.04	8.433
750	San Diego	82.94	47.25	38.90	3.51	42.0	7.6	70.30	5.936
770	San Martín	19.20	46.44	36.42	3.95	49.5	5.4	65.62	5.047
787	Tamalameque	39.59	45.07	42.71	3.87	57.3	6.6	68.02	3.647
Córdoba									
		42.87	42.87	35.74	3.10	49.9	7.1	67.50	522.397
001	Montería	39.43	41.43	32.50	2.83	40.8	7.6	67.75	209.311
068	Ayapel	33.71	51.08	45.30	4.30	62.3	5.9	66.62	15.942
079	Buenavista	60.15	45.83	40.93	3.71	64.9	5.9	65.64	4.477
090	Canalete	7.90	48.28	52.97	4.59	80.1	5.8	66.45	2.043
162	Cereté	49.04	39.97	35.00	2.89	48.2	7.5	68.75	40.334

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Córdoba									
168	Chimá	33.96	36.51	40.36	3.01	66.6	7.1	68.40	2.296
182	Chinú	48.41	42.16	37.89	3.21	51.0	7.3	68.73	15.763
189	Ciénaga de Oro	44.29	40.70	36.45	3.03	49.8	7.4	68.13	16.729
417	Lorica	50.08	40.67	37.85	3.13	55.5	7.1	67.70	29.175
419	Los Córdoba	8.64	44.39	45.79	3.91	75.8	5.8	67.44	1.743
464	Momil	29.56	38.25	42.48	3.27	70.8	6.8	67.35	6.822
466	Montelíbano	35.61	48.05	37.33	3.61	50.6	6.3	67.07	25.420
500	Moñitos	123.85	53.91	45.56	4.53	62.9	5.5	65.61	3.421
555	Planeta Rica	52.71	43.71	34.56	3.15	50.5	6.6	67.48	30.406
570	Pueblo Nuevo	18.60	40.33	35.38	2.98	56.2	6.8	67.05	6.276
574	Puerto Escondido	35.02	43.37	40.08	3.53	70.7	5.9	59.40	2.735
580	Puerto Libertador	81.47	51.20	43.07	4.20	62.6	5.6	64.78	7.033
586	Purísima	52.39	35.53	39.40	2.90	68.7	7.0	67.08	5.536
660	Sahagún	33.13	41.68	34.16	2.96	47.1	7.2	68.04	38.829
670	San Andrés de Sotavento	58.70	38.18	39.92	3.08	60.0	7.5	66.80	4.258
672	San Antero	21.53	42.43	49.45	4.03	88.8	5.4	65.98	10.297
675	San Bernardo del Viento	69.00	46.13	43.12	3.84	62.8	6.4	66.14	6.994
678	San Carlos	37.55	37.16	39.12	3.01	69.0	6.7	66.14	2.833
686	San Pelayo	21.66	37.14	37.21	2.81	49.7	8.2	66.50	4.775
807	Tierralta	47.66	49.13	41.17	3.94	61.3	5.7	65.96	20.184
855	Valencia	57.20	44.73	40.77	3.63	65.9	5.9	66.70	8.765
Cundinamarca									
		23.19	23.19	31.55	2.82	24.5	8.4	75.60	898.987
001	Agua de Dios	32.86	29.96	25.19	2.72	21.8	7.1	74.89	8.304
019	Albán	30.49	24.81	30.55	3.45	26.2	6.4	77.81	1.391
035	Anapoima	44.08	28.89	25.53	2.73	21.5	7.2	75.14	3.427
040	Anolaima	19.71	21.94	31.28	3.01	26.1	7.7	76.27	3.753
053	Arbeláez	4.12	19.55	27.65	2.57	21.9	8.1	76.45	3.083
086	Beltrán	0.00	22.97	37.68	3.91	36.9	6.4	77.73	241
095	Bituima	0.00	11.61	26.05	2.37	25.1	7.7	79.12	343
099	Bojacá	22.42	20.36	29.56	2.83	32.5	7.1	77.04	3.168
120	Cabrera	13.15	20.21	33.88	3.41	29.6	7.1	77.72	915
123	Cachipay	22.24	26.89	29.80	3.04	25.8	7.3	75.48	2.975
126	Cajicá	26.54	25.89	24.97	2.27	24.9	7.9	74.33	15.615
148	Caparrapí	53.33	26.69	28.38	2.87	31.9	6.8	75.69	2.119
151	Cáqueza	25.57	23.33	29.25	3.02	19.4	7.7	76.49	5.436
154	Carmen de Carupa	7.91	20.09	32.56	3.25	27.5	7.3	77.53	1.129
168	Chaguaní	34.80	20.53	36.99	3.76	18.8	8.1	77.29	888
175	Chía	38.42	23.32	27.03	2.53	16.1	8.6	75.01	41.081
178	Chipaque	8.58	24.71	30.02	3.09	13.1	8.3	75.70	1.827
181	Choachí	28.71	21.50	32.27	3.18	15.7	8.5	76.25	2.801
183	Chocontá	43.21	21.35	31.82	3.23	26.7	7.3	77.29	5.087
200	Cogua	17.16	20.80	24.78	2.41	15.9	8.2	76.35	3.241
214	Cota	11.94	26.79	28.64	2.96	22.8	7.4	75.51	5.040
224	Cucunubá	0.00	18.12	32.22	3.13	29.3	7.3	77.83	905
245	El Colegio	7.92	24.97	31.52	3.27	22.7	7.5	76.23	6.379
258	El Peñón	0.00	26.86	48.03	5.04	22.2	8.0	76.23	469
269	Facatativá	25.85	23.70	28.63	2.80	20.7	8.0	75.66	62.483
279	Fómeque	4.86	25.92	27.73	2.88	14.6	8.1	75.44	2.642
281	Fosca	18.77	24.69	44.36	4.75	22.6	7.5	77.35	934
286	Funza	22.67	26.13	27.55	2.78	26.1	7.3	75.53	34.320
288	Fúquene	0.00	22.40	38.96	4.62	8.3	7.5	79.40	206
290	Fusagasugá	27.67	24.07	30.33	2.92	24.2	7.9	75.49	56.844
293	Gachalá	9.86	27.73	26.50	3.03	17.8	7.1	76.34	1.368

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Cundinamarca									
295	Gachancipá	40.57	26.74	24.33	2.47	24.4	7.2	75.32	2.242
297	Gachetá	3.10	19.74	34.89	3.47	16.7	8.4	77.04	2.947
299	Gama	55.83	41.32	95.97	11.16	7.8	8.2	77.36	449
307	Girardot	24.08	24.83	26.45	2.50	23.8	7.8	75.04	80.785
317	Guachetá	4.03	21.77	28.41	2.89	30.4	6.8	77.33	3.016
320	Guaduas	34.36	28.28	25.68	2.76	24.3	6.9	75.57	8.128
322	Guasca	23.93	26.95	29.91	3.12	14.2	8.2	75.20	2.421
324	Guataquí	110.71	22.59	30.74	3.11	52.3	5.0	78.09	1.145
326	Guatavita	14.11	19.05	24.18	2.23	10.1	8.9	76.11	1.225
328	Guayabal de Síquima	0.00	22.25	26.66	2.67	20.0	7.7	76.45	915
335	Guayabetal	8.39	20.28	33.67	3.16	38.3	6.9	76.98	1.265
339	Gutiérrez	0.00	13.63	32.14	2.96	24.1	8.1	78.29	665
368	Jerusalén	57.44	40.31	85.70	9.84	30.1	6.5	77.31	638
372	Junín	11.04	26.83	29.37	3.26	8.9	8.1	75.96	616
377	La Calera	12.34	20.16	26.05	2.46	15.3	8.5	76.16	6.032
386	La Mesa	16.33	23.42	31.32	3.18	20.9	7.8	76.31	8.267
394	La Palma	8.07	25.96	28.65	2.66	29.6	7.6	74.62	4.527
398	La Peña	0.00	19.10	24.95	2.32	26.6	7.5	76.96	991
402	La Vega	19.17	26.63	27.10	2.87	22.7	7.2	75.90	3.090
407	Lenguazaque	5.85	19.51	30.09	2.95	23.3	7.7	77.22	1.708
426	Machetá	0.00	23.07	25.17	2.63	19.9	7.4	76.71	1.049
430	Madrid	18.53	25.35	28.19	2.85	26.7	7.2	75.85	32.913
436	Manta	25.22	30.76	37.76	4.02	15.0	8.2	74.57	787
438	Medina	8.62	29.05	37.03	4.22	32.2	5.9	77.30	2.595
473	Mosquera	14.74	21.27	32.76	2.81	41.1	7.3	75.53	17.683
483	Nariño	29.61	26.69	39.87	4.36	45.3	5.2	78.06	1.227
486	Nemocón	32.22	24.27	26.37	2.80	17.0	7.6	76.42	3.620
488	Nilo	93.33	28.18	39.55	4.03	36.8	6.7	75.68	674
489	Nimaima	10.83	21.07	23.77	2.24	25.4	7.5	76.40	476
491	Nocaima	15.27	17.94	32.75	3.01	23.7	8.3	76.79	1.498
506	Venecia	32.19	27.16	35.57	3.76	29.8	6.8	76.28	866
513	Pacho	20.94	25.23	27.93	2.96	22.0	7.3	76.33	10.042
518	Páime	25.75	19.13	29.63	3.20	23.3	6.9	78.83	515
524	Pandi	70.50	23.39	27.69	3.04	18.7	7.2	77.33	850
530	Paratebuena	43.61	25.84	35.00	3.86	32.6	6.2	77.62	1.327
535	Pasca	4.77	25.05	26.85	2.89	21.4	7.2	76.57	2.071
572	Puerto Salgar	17.26	29.53	27.44	2.90	30.4	6.6	75.26	7.391
580	Pulí	0.00	26.31	50.14	4.99	38.4	7.3	75.91	453
592	Quebradanegra	0.00	16.74	33.02	3.05	32.0	7.5	77.66	337
594	Quetame	27.53	16.23	40.80	3.93	24.2	8.3	77.95	885
596	Quipile	16.77	23.91	33.56	3.19	23.0	8.3	75.21	730
599	Apulo	58.28	23.45	25.22	2.59	30.5	6.6	76.86	2.978
612	Ricaurte	53.80	29.15	27.58	2.73	26.7	7.4	74.27	1.657
645	S. Antonio del Tequendama	0.00	14.88	28.36	2.75	26.2	7.4	78.82	534
649	San Bernardo	20.83	17.62	29.18	2.53	33.1	7.6	76.72	4.469
653	San Cayetano	0.00	29.32	32.19	3.42	35.9	6.2	75.85	473
658	San Francisco	11.67	28.76	36.24	3.93	20.7	7.4	75.81	2.150
662	San Juan de Río Seco	9.98	23.26	23.88	2.53	25.1	6.8	77.04	2.873
718	Sasaima	45.72	25.02	29.33	2.90	23.2	7.7	75.48	1.851
736	Sesquilé	39.79	24.33	23.94	2.52	17.6	7.6	76.23	1.388
740	Sibaté	14.57	22.89	29.94	2.94	24.0	7.7	76.14	13.610
743	Silvania	18.59	23.00	30.82	2.94	31.1	7.3	76.04	4.298
745	Simijaca	31.26	24.14	35.80	3.72	22.9	7.6	76.67	3.460
754	Soacha	21.62	24.68	30.58	2.96	27.4	7.6	75.48	222.540
758	Sopó	16.93	24.07	22.75	2.27	17.0	7.9	75.62	5.629

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Cundinamarca									
769	Subachoque	39.65	21.17	21.87	2.09	16.8	8.0	76.16	2.837
772	Suesca	122.19	21.38	27.40	2.82	29.2	6.7	77.59	2.840
777	Supatá	139.09	18.94	24.85	2.32	22.9	7.8	76.86	1.314
779	Susa	26.44	23.79	35.55	3.79	23.9	7.2	77.30	1.111
781	Sutatausa	130.73	30.89	36.50	4.05	28.0	6.6	75.92	875
785	Tabio	25.28	27.41	31.93	3.28	12.9	8.5	74.79	2.937
793	Tausa	0.00	14.52	29.24	2.27	41.3	7.5	76.88	421
797	Tena	119.32	30.77	33.32	3.48	35.1	6.5	75.05	299
799	Tenjo	10.92	24.26	21.60	1.99	15.4	8.4	74.68	2.042
805	Tibacuy	164.35	32.25	46.94	4.78	32.7	7.5	74.16	446
807	Tibirita	0.00	18.63	31.07	2.88	22.7	8.2	76.68	585
815	Tocaima	40.10	25.14	28.36	2.74	33.0	7.0	75.64	7.842
817	Tocancipá	45.26	26.03	24.95	2.62	25.2	7.0	76.00	3.707
823	Topaipi	100.11	18.69	34.50	3.50	28.9	7.1	78.31	439
839	Ubalá	16.28	18.52	24.39	2.50	20.8	7.4	78.04	850
841	Ubaque	9.55	27.64	31.15	3.27	17.8	7.8	75.27	668
843	Ubaté	25.61	20.90	30.61	2.97	24.1	7.8	76.66	13.080
845	Une	13.19	23.95	25.56	2.56	23.6	7.4	76.03	2.480
851	Utica	8.44	27.89	22.06	2.17	30.2	6.8	74.81	2.112
862	Vergara	8.54	21.59	32.23	3.31	21.7	7.6	77.20	1.113
867	Vianí	4.65	26.81	31.38	3.44	17.1	7.5	76.28	1.023
871	Villagómez	15.83	31.97	53.04	5.61	19.6	8.3	74.74	693
873	Villapinzón	1.25	22.67	35.38	3.58	19.8	8.1	76.51	4.134
875	Villeta	48.26	26.00	31.72	3.12	29.9	7.3	75.43	12.254
878	Viotá	44.03	23.68	37.07	3.75	32.8	7.0	76.80	3.881
885	Yacopí	9.30	23.17	29.51	2.83	38.0	6.6	76.39	2.234
898	Zipacón	44.27	22.01	28.50	2.74	26.8	7.5	76.32	1.045
899	Zipaquirá	20.99	21.94	28.02	2.66	17.7	8.4	75.73	60.340
Chocó									
		73.56	73.56	48.47	3.91	75.9	7.4	48.50	128.853
001	Quibdó	78.48	79.19	49.18	3.49	73.6	8.0	64.28	65.531
006	Acandí	31.81	37.04	41.36	4.10	54.3	6.2	62.16	4.167
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	45.15	63.20	58.09	4.98	100.0	5.9	41.15	1.575
073	Bagadó	54.74	89.04	55.54	3.87	82.9	8.2	61.94	3.232
075	Bahía Solano (Mutis)	78.47	42.34	35.06	3.16	39.7	7.8	64.31	2.647
077	Bajo Baudó (Pizarro)	48.28	48.36	74.64	7.56	84.8	5.2	52.11	5.014
082	Litoral del San Juan	82.59	54.79	67.79	6.44	99.5	5.2	41.45	850
099	Bojayá (Bellavista)	81.53	73.27	60.83	4.94	98.5	6.7	43.66	685
205	Condoto	82.28	89.29	57.20	4.08	99.3	6.8	62.22	7.530
245	El Carmen	3.12	22.17	24.71	2.70	27.6	7.0	66.72	1.930
361	Istmina	90.51	77.96	53.61	4.07	80.8	7.3	64.35	11.399
372	Juradó	36.83	43.81	46.18	4.45	52.2	6.7	66.17	1.785
413	Lloró	92.07	93.46	64.93	4.85	99.1	7.0	64.09	1.616
491	Nóvita	71.01	58.18	55.91	5.06	68.9	6.7	62.95	1.456
495	Nuquí	11.41	45.50	51.38	4.97	62.2	6.4	60.58	2.640
615	Riosucio	75.89	67.65	66.54	5.81	99.1	6.3	41.74	4.624
660	San José del Palmar	60.06	32.40	34.67	3.51	47.6	6.1	66.03	1.992
745	Sipí	20.15	67.27	15.52		95.6	4.8	66.72	180
787	Tadó	98.43	89.62	55.83	3.90	92.3	7.3	63.43	6.925
800	Unguía	19.85	32.83	40.33	4.12	55.3	5.9	60.03	3.075
Huila									
		37.75	37.75	31.94	3.25	28.8	7.2	74.30	452.571
001	Neiva	34.06	33.84	29.88	2.92	24.7	7.8	73.50	237.123

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Huila									
006	Acevedo	98.03	47.18	39.34	4.41	32.9	6.1	76.20	2.529
013	Agrado	27.20	47.68	43.29	4.43	45.3	6.1	76.49	3.318
016	Aipe	37.67	44.38	37.91	3.90	40.9	6.2	75.50	6.369
020	Algeciras	76.25	45.84	39.23	4.20	40.3	6.0	75.60	8.737
026	Altamira	3.73	38.70	34.90	3.85	27.8	6.7	73.79	1.884
078	Baraya	27.98	41.54	34.89	3.47	41.3	6.4	74.72	3.768
132	Campoalegre	57.33	43.58	32.55	3.48	37.8	6.0	74.95	19.329
206	Colombia	56.48	43.53	38.24	4.03	36.1	6.4	75.35	1.902
244	Elías	0.00	41.23	29.80	3.03	27.6	7.2	75.60	914
298	Garzón	35.89	40.31	33.65	3.56	28.0	7.0	74.86	24.195
306	Gigante	36.44	40.28	32.95	3.44	31.5	6.8	74.62	8.458
319	Guadalupe	22.02	42.03	32.20	3.37	31.9	6.7	75.21	3.839
349	Hobo	25.76	47.69	40.17	4.34	42.9	5.6	75.89	3.939
357	Iquira	46.25	43.73	38.76	4.27	30.2	6.5	75.42	3.330
359	Isnos	27.68	47.66	43.74	4.84	34.0	6.2	76.43	3.128
378	La Argentina	46.24	46.03	31.65	3.37	37.5	6.0	75.94	2.199
396	La Plata	47.59	42.76	36.11	3.80	32.1	6.7	75.46	15.991
483	Nátaga	27.57	43.74	41.29	4.18	37.4	6.8	75.91	1.536
503	Oporapa	49.79	53.65	46.45	5.10	37.4	6.0	78.46	1.854
518	Paicol	54.74	48.67	31.73	3.50	30.1	6.3	77.28	1.402
524	Palermo	41.47	40.00	31.14	3.40	29.9	6.5	74.18	7.874
530	Palestina	15.41	46.48	31.38	3.57	42.8	5.1	74.82	1.145
548	Pital	57.23	46.22	34.60	3.51	36.0	6.6	76.76	3.050
551	Pitalito	38.72	40.84	31.78	3.46	28.0	6.7	74.70	39.038
615	Rivera	50.11	40.42	36.48	3.62	34.0	7.1	75.13	6.287
660	Saladoblanco	14.75	45.95	30.12	3.45	23.5	6.6	76.51	1.188
668	San Agustín	54.91	41.90	34.40	3.48	35.1	6.7	75.25	7.459
676	Santa María	39.00	45.71	38.24	4.20	32.2	6.4	76.02	2.184
770	Suaza	57.08	41.30	29.28	3.40	28.4	6.2	74.16	1.972
791	Tarquí	28.88	42.41	34.37	3.51	32.6	6.9	75.59	3.188
797	Tesalia	47.42	42.50	37.10	3.89	32.5	6.8	75.37	3.429
799	Tello	23.40	45.76	36.18	3.55	45.7	6.1	76.04	3.531
801	Teruel	17.63	43.70	37.53	4.08	37.2	6.1	74.91	3.396
807	timaná	55.29	46.31	38.36	4.10	32.4	6.6	76.59	5.770
872	Villavieja	6.11	44.30	33.49	3.64	36.1	6.0	75.20	2.309
885	Yaguará	41.64	44.05	31.49	3.44	38.9	5.7	74.78	5.007
La Guajira									
		48.18	48.18	43.87	3.64	52.5	7.9	66.90	244.261
001	Riohacha	43.25	45.03	43.87	3.64	54.8	7.6	67.89	76.788
078	Barrancas	86.32	60.67	39.31	3.50	39.7	8.0	67.90	11.118
110	El Molino	64.67	64.33	44.09	3.51	60.2	7.4	71.30	5.139
279	Fonseca	29.50	47.96	39.21	3.72	48.5	6.9	64.17	19.847
430	Maicao	51.24	47.46	43.14	3.83	56.6	7.0	65.87	80.398
650	San Juan del Cesar	40.59	47.12	38.69	3.32	43.6	8.0	67.51	21.774
847	Uribia	0.00	22.19	27.73	2.60	27.2	8.2	63.42	3.247
855	Urumita	45.57	71.61	42.58	3.53	51.8	7.7	71.05	7.940
874	Villanueva	62.81	45.10	36.80	3.21	46.3	7.5	66.73	18.010
Magdalena									
		39.50	39.50	36.11	3.19	45.7	7.4	66.60	563.236
001	Santa Marta (Distrito Turístico)	36.44	35.41	31.66	2.85	33.2	8.0	66.25	269.070
053	Aracataca	43.81	38.50	40.83	3.77	54.2	6.6	66.45	15.833
058	Ariguaní (El Difícil)	53.37	51.59	46.73	4.00	76.3	5.8	66.70	14.958
161	Cerro San Antonio	30.97	59.63	42.87	3.55	72.8	6.1	67.04	5.005

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Magdalena									
170	Chivolo	52.10	51.66	49.91	4.32	74.8	6.0	69.05	7.947
189	Ciénaga	43.22	41.47	37.06	3.21	43.1	7.8	68.08	66.055
245	El Banco	29.40	29.04	43.61	3.98	55.4	6.8	65.96	36.576
258	El Piñón	84.58	48.50	43.28	3.68	73.3	5.9	64.84	4.341
288	Fundación	31.70	35.81	39.43	3.60	46.9	7.2	67.16	36.298
318	Guamal	7.44	30.75	42.29	3.82	44.0	7.7	68.75	5.932
541	Pedraza	36.25	60.91	40.09	3.40	67.9	6.1	66.88	2.313
551	Pivijay	24.42	45.20	36.52	3.19	53.3	6.9	65.59	19.471
555	Plato	48.87	50.18	41.24	3.66	63.5	6.2	66.53	29.456
570	Puebloviejo	57.46	52.04	45.05	3.58	79.8	6.1	65.05	8.776
605	Remolino	43.46	58.96	42.29	3.68	66.5	6.1	68.15	5.713
675	Salamina	56.22	59.49	50.16	3.49	97.8	6.2	65.12	4.675
692	San Sebastián de Buenavista	188.41	36.25	44.20	3.93	59.4	6.7	66.73	4.084
703	San Zenón	11.99	42.31	46.42	4.07	78.0	5.5	64.10	3.444
707	Santa Ana	92.96	59.07	38.97	3.34	61.9	6.4	67.49	8.535
745	Sitionuevo	63.60	50.42	43.69	3.83	70.7	5.9	66.10	9.282
798	Tenerife	27.01	49.18	45.14	3.86	67.1	6.4	67.85	5.472
Meta									
		37.71	37.71	31.20	3.14	28.4	7.2	76.10	355.953
001	Villavicencio	37.85	37.90	29.55	2.92	23.1	7.7	75.69	218.799
006	Acacías	31.85	34.80	32.56	3.29	31.6	6.9	76.58	27.858
110	Barranca de Upía	25.94	64.60	46.43	5.00	52.0	5.1	75.80	788
124	Cabuyaro	46.72	11.16	38.52	3.42	55.7	6.1	78.17	766
150	Castilla la Nueva	2.57	37.91	29.68	3.32	28.8	6.3	77.23	1.125
223	Cubarral	7.95	42.31	36.53	3.86	35.6	6.4	76.74	1.732
226	Cumará	24.53	33.98	33.80	3.39	31.3	7.1	76.68	7.754
245	El Calvario	66.51	29.89	30.36	3.20	15.6	7.9	77.23	365
251	El Castillo	4.43	47.72	39.67	4.24	46.5	5.4	76.77	1.710
270	El Dorado	48.17	39.55	28.28	3.24	28.0	6.1	77.16	778
287	Fuente de Oro	16.65	40.29	35.73	3.75	38.9	6.1	76.85	2.836
313	Granada	52.69	44.58	30.43	3.19	31.9	6.6	75.82	26.284
318	Guamal	54.96	36.57	31.97	3.35	25.7	7.1	76.72	4.364
325	Mapiripán	43.15	49.85	43.40	4.54	54.9	5.0	76.64	1.276
330	Mesetas	47.42	35.11	36.01	3.88	43.3	5.4	77.89	2.852
350	La Macarena	42.99	30.25	52.63	5.08	59.2	5.9	78.01	2.021
370	La Uribe	59.92	52.28	50.61	4.93	66.6	5.1	75.79	1.376
400	Lejanías	41.93	46.90	36.70	4.07	39.5	5.6	77.04	3.485
450	Puerto Concordia	26.41	29.82	44.61	4.01	72.7	5.0	76.71	2.742
568	Puerto Gaitán	16.17	29.15	41.18	3.99	50.6	6.0	77.46	3.442
573	Puerto López	36.89	31.52	36.87	3.67	43.0	6.2	77.21	12.805
577	Puerto Lleras	43.72	33.52	39.20	3.77	52.5	5.9	76.77	3.287
590	Puerto Rico	30.69	41.22	46.31	4.82	57.5	4.9	77.79	2.937
606	Restrepo	35.03	35.11	33.23	3.46	20.7	7.7	76.83	5.262
680	San Carlos de Guaroa	13.41	38.09	37.07	4.00	41.2	5.7	77.64	1.282
683	San Juan de Arama	8.90	30.81	35.96	3.75	39.0	6.1	77.81	1.930
686	San Juanito		53.91	36.89	4.27	15.9	7.2	76.64	302
689	San Martín	44.39	39.43	29.24	3.08	30.5	6.6	76.31	12.932
711	Vista Hermosa	91.30	48.19	48.10	5.24	44.7	5.5	77.85	2.863
Nariño									
		43.94	43.94	33.61	3.07	35.9	7.4	75.70	539.276
001	Pasto	37.05	38.51	30.05	2.77	23.5	8.1	77.90	257.364
019	Albán (San José)	10.35	38.26	55.48	3.47	94.7	7.3	77.90	3.776
022	Aldana	26.34	29.30	23.30	2.41	25.9	6.8	78.23	1.138

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Nariño									
036	Ancuyá	28.67	32.15	38.17	2.98	63.0	6.4	78.15	3.837
051	Arboleda (Berruecos)	14.89	59.28	49.29	4.65	49.1	6.8	78.57	1.282
079	Barbacoas	87.16	61.86	68.33	5.11	90.7	7.4	79.45	4.498
083	Belén	24.23	32.46	28.02	2.84	37.1	6.2	78.29	2.520
110	Buesaco	23.57	24.31	23.32	2.18	36.3	6.5	77.53	2.886
203	Colón (Génova)	0.00	47.59	33.95	3.49	21.9	7.6	78.53	793
207	Consaca	34.94	40.45	36.66	3.32	44.8	6.8	78.13	1.335
210	Contadero	24.94	44.70	32.19	3.29	25.4	7.3	77.00	1.079
215	Córdoba	14.18	38.93	35.81	3.36	44.8	6.4	79.50	1.771
224	Cuaspué (Carlosama)	124.46	38.74	34.09	3.26	42.5	6.4	78.18	1.510
227	Cumbal	61.46	41.19	31.35	3.27	31.3	6.6	77.75	4.871
233	Cumbitara	13.63	35.80	31.86	3.07	38.3	6.5	79.51	650
240	Chachagüí	2.08	35.74	34.61	3.26	51.8	5.7	78.34	3.132
250	El Charco	107.67	80.76	68.08	5.39	98.1	7.1	56.98	3.990
256	El Rosario	23.29	46.65	60.17	4.35	99.6	6.1	78.86	1.497
258	El Tablón	15.00	31.42	35.11	2.89	55.4	6.4	78.57	1.265
260	El Tambo	5.31	45.66	36.00	3.63	34.4	6.8	78.79	4.201
287	Funes	15.76	42.45	36.03	3.50	44.8	6.2	77.05	1.795
317	Guachucal	44.57	29.74	23.46	2.53	27.2	6.5	78.56	2.693
320	Guaitarilla	95.50	29.36	30.30	2.59	45.1	6.7	78.15	3.885
323	Gualmatán	26.47	40.05	33.36	3.09	37.0	7.1	76.64	2.013
352	Iles	49.91	50.82	37.74	3.98	33.9	6.5	78.05	1.429
354	Imués	72.66	32.11	42.44	3.04	75.5	6.4	77.35	824
356	IpiALES	40.73	37.43	30.38	2.94	31.0	7.1	78.11	58.242
378	La Cruz	74.98	33.69	26.29	2.55	25.5	7.4	77.24	5.559
381	La Florida	17.96	45.29	58.83	4.05	97.5	6.7	77.17	1.312
385	La Llanada	33.28	36.55	42.26	3.49	72.6	5.5	77.76	2.128
390	La Tola								
399	La Unión	30.85	39.96	34.70	3.13	36.5	7.4	78.54	10.271
405	Leiva	55.07	33.19	34.60	3.23	57.7	5.3	78.58	1.682
411	Linares	47.76	47.73	41.05	3.75	43.6	7.1	78.17	2.082
418	Los Andes (Sotomayor)	37.66	39.32	37.40	3.59	55.8	5.4	78.24	3.710
427	Magüí (Payán)	102.46	63.81	66.90	5.90	99.1	4.4	80.35	2.100
435	Mallama (Piedrancha)		37.84	36.97	3.16	47.5	7.0	78.69	724
473	Mosquera	32.54	90.15	65.04	5.84	95.7	5.8	48.88	2.230
490	Olaya Herrera								
	(Bocas de Santinga)	65.88	87.27	60.39	5.36	97.6	5.7	42.64	6.668
506	Ospina	46.20	34.73	36.82	3.38	63.9	5.1	77.58	1.999
520	Francisco Pizarro								
	(Salahonda)	59.20	64.65	51.40	4.70	78.5	5.5	62.48	3.731
540	Policarpa	20.96	34.86	37.32	3.39	63.7	5.2	78.07	1.423
560	Potosí	40.24	47.18	38.05	3.59	35.3	7.4	78.09	1.534
565	Providencia	34.40	32.97	46.51	3.76	97.9	3.9	77.79	2.003
573	Puerres	26.01	32.85	28.73	2.55	33.3	7.4	77.14	2.421
585	Pupiales	15.22	31.83	25.16	2.42	24.5	7.5	77.57	4.099
612	Ricaurte	22.06	48.08	36.85	3.61	28.7	7.5	78.91	1.601
621	Roberto Payán (San José)	82.47	58.57	66.60	5.22	99.4	5.9	79.30	873
678	Samaniego	49.31	33.40	31.22	2.65	39.9	7.3	76.96	7.975
683	Sandoná	25.15	33.97	30.97	2.86	40.6	6.6	77.89	7.871
685	San Bernardo	40.07	25.91	37.17	2.99	76.9	4.9	78.98	2.103
687	San Lorenzo	9.14	53.02	40.11	4.24	37.3	6.2	78.69	1.338
693	San Pablo	60.42	32.48	26.78	2.47	25.7	7.7	78.21	3.456
694	San Pedro de Cartago	45.53	58.03	48.52	4.91	57.0	5.3	78.68	1.077
696	Santa Bárbara (Iscuande)	92.21	85.35	70.08	6.15	99.7	5.6	60.26	3.476
699	Santa Cruz (Guachaves)	10.39	21.28	39.20	2.22	75.5	7.3	79.04	1.335

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Nariño									
720	Sapuyes	4.12	34.29	35.12	3.23	58.1	5.4	77.54	2.027
786	Taminango	7.14	47.18	40.54	3.89	49.5	6.2	77.37	1.862
788	Tangua	17.37	35.25	30.29	2.84	38.3	6.8	76.52	1.783
835	Tumaco	71.26	61.77	43.07	4.18	47.9	6.9	66.06	57.595
838	Túquerres	29.88	35.45	28.84	2.79	31.4	7.0	77.41	13.171
885	Yacuanquer	48.71	40.00	36.52	3.36	45.0	6.6	78.81	1.781
Norte de Santander									
		25.50	25.50	31.51	3.11	30.2	7.2	76.10	735.504
001	Cúcuta	24.75	25.02	31.06	3.03	29.7	7.3	75.95	456.363
003	Abrego	14.16	23.85	35.07	3.55	43.1	6.0	77.18	8.137
051	Arboledas	27.77	40.36	41.74	4.38	29.4	7.1	77.68	1.959
099	Bochalema	15.91	28.97	30.39	3.25	17.9	7.6	76.38	1.965
109	Bucarasica	157.41	61.91	60.48	6.56	38.2	6.4	78.53	466
125	Cácota	18.01	11.27	22.90	2.12	32.5	7.0	74.70	987
128	Cáchira	118.04	26.82	30.42	2.96	25.6	7.6	76.76	1.513
172	Chinácota	21.00	29.24	30.46	2.98	21.0	8.0	76.71	7.093
174	Chitagá	18.09	21.29	26.99	2.78	24.4	7.2	76.43	2.964
206	Convención	21.62	29.36	35.61	3.43	35.8	7.1	76.91	6.870
223	Cucutilla	28.81	37.16	35.62	3.53	22.2	7.9	78.58	1.349
239	Durania	34.08	28.67	33.40	3.02	32.5	7.7	76.49	2.337
245	El Carmen	39.19	20.88	31.35	3.05	38.9	6.5	76.44	2.898
250	El Tarra	59.12	62.61	71.23	7.53	67.0	4.7	78.17	2.522
261	El Zulia	23.27	21.23	34.01	3.56	43.1	5.7	76.55	8.000
313	Gramalote	36.39	31.53	34.22	3.52	25.6	7.4	76.99	2.925
344	Hacarí	28.01	36.99	44.64	4.88	41.6	5.7	77.81	887
347	Herrán	13.45	10.01	19.93	1.61	30.5	7.5	75.90	1.197
377	Labateca	21.96	35.29	34.33	3.53	20.4	7.8	78.22	1.213
398	La Playa	10.46	17.05	23.32	2.24	24.1	7.5	76.42	722
405	Los Patios	27.01	27.66	32.37	3.36	26.6	7.2	76.27	46.003
418	Lourdes	21.47	26.29	31.43	3.06	29.5	7.3	76.87	1.223
480	Mutiscua	0.00	18.83	22.91	2.41	16.5	7.6	75.67	528
498	Ocaña	22.94	21.44	28.20	2.82	27.9	7.2	76.06	59.014
518	Pamplona	30.48	28.70	30.08	2.74	22.2	8.4	75.99	36.839
520	Pamplonita	0.00	19.55	23.28	2.69	15.1	7.2	76.89	662
599	Ragonvalia	6.50	34.19	36.85	3.71	28.8	7.4	77.18	2.472
660	Salazar	10.32	29.99	36.00	3.52	34.8	7.1	76.62	3.118
670	San Calixto	18.76	35.10	44.70	4.38	50.9	6.0	78.05	1.274
673	San cayetano	26.71	33.33	41.13	4.46	38.3	6.0	76.79	1.013
680	Santiago	0.00	21.31	34.52	3.48	45.0	5.9	75.96	805
720	Sardinata	45.34	34.02	40.18	4.50	33.7	6.0	77.41	6.027
743	Silos	49.77	35.66	37.80	3.62	29.1	7.9	75.93	834
800	Teorama	84.59	34.64	41.46	4.22	39.8	6.5	76.95	1.469
810	Tibú	26.10	31.14	39.92	4.23	40.7	6.0	77.16	10.760
820	Toledo	28.07	29.32	31.95	3.43	20.7	7.4	75.92	4.001
871	Villa Caro	65.25	26.97	34.16	3.41	36.9	6.6	78.45	1.409
874	Villa del Rosario	26.42	25.27	34.63	3.50	38.7	6.4	76.68	45.686
Quindío									
		33.29	33.29	26.55	2.57	22.6	7.6	79.00	359.362
001	Armenia	29.39	30.27	25.76	2.40	17.7	8.2	78.84	213.485
111	Buenavista	13.85	28.04	35.57	3.70	25.9	7.2	79.53	1.346
130	Calarcá	45.16	37.54	26.79	2.52	23.0	7.7	79.19	43.380
190	Circasia	42.17	36.79	28.64	2.96	25.3	7.0	79.75	14.414

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Quindío									
212	Córdoba	31.62	36.51	30.70	3.29	34.1	6.1	79.07	2.764
272	Filandia	25.23	29.81	25.12	2.68	25.6	6.7	78.58	4.819
302	Génova	24.02	42.61	31.76	3.25	30.9	6.7	80.01	5.236
401	La Tebaida	43.62	45.27	28.09	2.87	37.8	6.0	78.87	19.353
470	Montenegro	38.81	36.16	29.83	3.22	34.0	6.0	78.98	25.123
548	Pijao	18.44	44.24	27.19	2.71	29.0	6.9	79.69	4.161
594	Quimbaya	42.07	39.13	29.96	3.06	33.8	6.4	78.91	22.477
690	Salento	14.48	40.05	26.13	2.59	31.3	6.7	78.64	2.804
Risaralda									
		29.49	29.49	24.39	2.41	21.3	7.5	78.70	551.995
001	Pereira	28.84	28.25	24.34	2.32	19.9	7.8	78.71	295.388
045	Apía	17.20	26.90	26.61	2.62	19.6	7.7	79.91	5.317
075	Balboa	29.45	26.53	24.19	2.68	29.0	6.1	79.79	1.669
088	Belén de Umbría	22.37	27.54	26.55	2.83	28.6	6.4	79.91	12.269
170	Dosquebradas	30.05	31.68	22.45	2.36	19.5	7.3	78.20	129.546
318	Guática	51.17	33.43	28.82	3.10	19.2	7.2	79.90	2.993
383	La Celia	13.29	32.46	30.39	3.22	39.7	5.7	79.10	3.674
400	La Virginia	39.27	32.55	26.79	2.88	32.6	6.1	78.64	27.700
440	Marsella	33.06	27.75	25.85	2.71	25.5	6.8	79.71	8.631
456	Mistrató	30.07	35.31	30.22	3.40	28.0	6.2	79.81	3.952
572	Pueblo Rico	19.72	31.27	30.60	3.11	30.7	6.7	79.56	2.677
594	Quinchía	26.90	33.19	28.47	2.77	30.0	7.1	78.15	7.211
682	Santa Rosa de Cabal	29.15	29.33	24.31	2.48	21.6	7.3	78.91	44.586
687	Santuario	42.26	36.38	26.15	2.89	25.0	6.6	78.31	6.382
Santander									
		24.88	24.88	26.79	2.65	20.7	7.8	75.70	1.089.269
001	Bucaramanga	24.42	24.24	25.14	2.37	17.6	8.3	75.21	402.413
013	Aguadas	0.00	14.59	16.88	1.35	35.2	6.8	75.53	244
020	Albania	0.00	18.95	23.88	2.80	18.2	6.8	78.14	159
051	Aratoca	6.07	22.83	28.62	2.81	37.1	6.4	78.57	1.642
077	Barbosa	17.75	26.21	29.75	3.05	26.7	7.1	76.26	14.241
079	Barichara	84.18	30.28	33.00	3.31	17.9	8.2	76.83	2.642
081	Barrancabermeja	28.48	27.44	30.16	2.92	27.7	7.5	75.79	143.820
092	Betulia	39.40	22.15	27.09	2.72	33.0	6.6	77.73	1.320
101	Bolívar	4.81	30.00	34.03	3.65	23.0	7.2	76.63	1.108
121	Cabrera	0.00	40.75	47.03	4.09	74.4	5.4	75.57	270
132	California	45.82	20.81	23.11	1.95	17.0	8.6	78.60	459
147	Capitanejo	16.33	30.79	35.31	3.32	35.8	7.2	77.60	3.143
152	Carcasí	0.00	30.12	33.38	2.97	34.1	7.7	76.90	583
160	Cepitá	22.56	15.40	21.73	2.82	27.1	5.4	77.51	280
162	Cerrito	33.15	25.44	29.21	2.85	35.3	6.7	75.98	2.016
167	Charalá	12.49	24.87	28.37	3.03	21.2	7.3	76.58	5.968
169	Charta	0.00	13.91	19.85	1.85	28.7	6.8	80.91	501
176	Chima	34.48	42.19	50.08	6.02	25.0	6.0	77.51	664
179	Chipatá	0.00	26.30	30.99	2.90	39.2	6.7	77.33	658
190	Cimitarra	31.14	26.98	32.98	3.40	42.0	5.9	77.12	7.224
207	Concepción	8.07	29.28	33.01	3.26	25.5	7.6	77.29	2.329
209	Confines	0.00	27.94	34.12	3.56	38.1	6.1	77.78	273
211	Contratación	97.86	25.36	28.83	3.04	24.9	7.1	76.07	2.792
217	Coromoro	10.36	38.78	43.62	4.81	21.3	7.3	76.78	592
229	Curití	10.84	23.11	28.02	3.12	27.0	6.5	77.03	2.677
235	El Carmen	36.76	47.29	56.26	6.09	40.9	6.1	79.22	1.061

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Santander									
245	El Guacamayo	0.00	25.33	29.44	2.68	38.7	6.8	76.92	388
250	El Peñón	19.68	34.94	41.92	4.52	33.1	6.4	78.67	505
255	El Playón	17.15	25.35	32.02	3.61	37.5	5.5	77.26	4.770
264	Encino	0.00	32.41	39.05	3.91	42.0	6.3	78.44	255
266	Enciso	22.91	28.78	35.24	3.55	37.7	6.4	78.90	491
271	Florián	115.78	36.95	43.48	4.23	46.2	6.4	78.14	855
276	Floridablanca	21.99	23.44	24.85	2.51	15.8	8.0	75.35	186.890
296	Galán	28.68	34.45	40.36	3.87	51.1	6.1	76.72	1.031
298	Gámbita	0.00	27.43	28.91	2.93	15.8	8.2	75.26	518
307	Girón	25.61	23.16	25.74	2.69	20.2	7.5	75.85	71.506
318	Guaca	4.52	27.79	30.25	3.13	19.8	7.7	75.68	1.346
320	Guadalupe	33.15	28.04	32.08	3.28	23.0	7.5	77.63	1.789
322	Guapotá	63.10	23.87	26.57	2.53	31.5	7.1	75.37	498
324	Guavatá	80.40	34.18	38.47	4.15	20.6	7.5	77.01	724
327	Guepsa	25.04	36.46	41.31	4.03	38.6	7.0	76.91	1.785
344	Hato	8.31	38.55	44.26	3.76	61.8	6.4	77.20	455
368	Jesús María	112.25	33.20	35.95	3.49	24.3	8.0	76.35	724
377	La Belleza	189.89	24.94	29.42	3.24	18.4	7.2	77.88	1.174
385	Landázuri	42.13	33.39	39.75	3.85	44.7	6.4	78.27	1.921
397	La Paz (Robles)	0.00	29.38	31.45	3.20	22.7	7.7	74.82	696
406	Lebrija	22.51	24.44	29.47	3.29	28.9	6.3	76.68	7.615
418	Los Santos	27.99	17.39	20.94	2.41	24.1	6.4	75.65	931
425	Macaravita	0.00	23.94	25.43	1.71	33.5	8.4	77.07	340
432	Málaga	0.00	27.58	29.70	2.94	17.4	8.2	76.33	13.895
444	Matanza	14.54	30.67	35.24	3.55	23.2	7.7	78.54	1.138
464	Mogotes	74.76	33.78	37.76	3.96	22.4	7.6	76.88	3.147
468	Molagavita	24.67	31.33	33.57	3.61	16.5	7.9	75.04	599
498	Ocamonte	38.83	34.93	39.97	4.30	19.5	7.6	78.26	543
500	Oiba	25.31	22.69	26.17	2.78	22.9	7.1	76.44	3.202
502	Onzaga	5.86	25.11	28.10	2.70	20.4	8.0	77.54	1.100
522	Palmar	0.00	63.79	74.32	7.57	60.1	5.9	79.60	311
524	Palmas del Socorro	92.15	31.73	38.82	4.00	41.9	6.0	78.53	422
533	Páramo	0.00	34.05	38.02	3.66	33.7	7.4	76.70	688
547	Piedecuesta	23.45	22.36	25.61	2.82	18.0	7.3	76.43	59.668
549	Pinchote	33.35	26.45	31.08	3.02	31.0	7.1	78.02	542
572	Puente Nacional	42.91	28.43	30.21	3.08	17.6	8.0	75.30	4.190
573	Puerto Parra	14.31	34.75	42.04	4.36	50.7	5.4	77.07	1.342
575	Puerto Wilches	42.38	34.46	40.76	3.82	52.9	6.1	77.47	11.420
615	Rionegro	18.80	25.68	30.16	3.04	32.6	6.7	76.95	5.475
655	Sabana de Torres	19.50	29.93	36.36	3.93	37.2	6.0	77.51	9.649
669	San Andrés	31.86	28.02	31.69	3.23	23.3	7.5	77.10	2.836
673	San Benito	81.36	27.19	32.85	2.52	50.8	7.0	79.79	193
679	San Gil	15.10	23.60	25.78	2.64	16.0	7.9	76.22	28.157
682	San Joaquín	12.77	27.40	31.51	3.33	17.9	7.7	78.01	710
684	San José de Miranda	22.93	29.55	32.42	2.95	19.5	8.6	78.40	866
686	San Miguel	53.56	39.79	42.27	4.19	17.7	8.7	76.51	406
689	San Vicente de Chucurí	29.64	21.26	25.63	2.83	23.2	6.8	77.16	10.481
705	Santa Bárbara	0.00	2.62	5.70	0.00	25.1	7.5	79.93	191
720	Santa Helena del Opón	77.43	25.19	31.87	3.44	38.2	5.8	77.99	408
745	Simacota	57.72	27.16	31.77	3.25	32.2	6.7	76.88	1.544
755	Socorro	28.65	23.35	25.90	2.71	17.2	7.7	76.28	16.829
770	Suaita	11.27	35.44	40.39	4.21	28.5	7.2	77.30	2.097
773	Sucre	23.84	27.24	28.25	2.05	25.9	9.1	77.26	479
780	Suratá	0.00	35.01	38.15	3.88	28.8	7.4	75.17	631
820	Tona	0.00	28.53	32.89	3.15	29.5	7.5	78.13	363

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Santander									
855	Valle de San José	49.94	28.60	33.22	3.77	20.3	7.0	76.90	1.500
861	Vélez	16.25	25.97	28.88	2.92	23.6	7.5	76.14	8.233
867	Vetas	20.51	27.96	31.15	3.20	25.9	7.3	75.83	909
872	Villanueva	12.74	25.18	30.96	3.28	33.1	6.3	77.94	2.912
895	Zapatoca	23.95	25.92	30.74	3.54	21.6	6.7	76.90	5.907
Sucre									
		28.68	28.68	39.27	3.38	57.5	6.8	66.90	418.846
001	Sincelejo	27.56	27.03	34.76	2.99	44.6	7.5	67.41	168.410
110	Buenavista	15.30	20.52	41.83	3.49	70.3	6.2	66.52	5.459
124	Caimito	31.59	39.30	47.44	4.20	67.6	6.3	67.29	2.210
204	Colosó (Ricaurte)	47.05	35.81	54.06	4.38	85.9	6.2	66.18	3.497
215	Corozal	26.30	25.36	35.34	3.09	47.0	7.2	68.22	32.884
230	Chalán	18.98	12.81	41.98	3.34	80.6	5.8	64.21	2.334
235	Galeras (Nueva Granada)	18.32	31.87	37.70	3.66	53.0	6.1	67.23	7.571
265	Guaranda	35.06	31.87	44.61	3.87	66.7	6.3	67.16	4.261
400	La Unión	14.59	32.32	49.61	4.01	79.1	6.4	65.43	3.483
418	Los Palmitos	38.08	22.92	45.14	3.65	75.9	6.2	66.11	8.977
429	Majagual	42.22	44.22	53.87	4.72	80.3	5.8	66.70	6.804
473	Morroa	14.45	20.26	38.56	3.01	58.2	7.4	67.17	3.713
508	Ovejas	44.47	32.11	38.83	3.71	55.6	6.1	66.97	9.503
523	Palmito	26.29	28.54	47.83	3.79	75.8	6.7	66.33	2.999
670	Sampués	20.06	27.34	42.51	3.63	67.8	6.3	65.62	12.789
678	San Benito Abad	42.10	31.34	51.54	4.44	87.1	5.2	66.19	13.976
702	San Juan de Betulia	11.22	16.24	39.30	3.11	65.0	6.8	67.01	6.074
708	San Marcos	29.48	37.62	41.58	3.98	59.5	5.9	65.97	24.960
713	San Onofre	46.57	45.71	52.76	4.73	79.1	5.6	65.59	25.017
717	San Pedro	18.17	28.26	39.04	3.55	58.0	6.3	66.89	10.147
742	Sincé	11.88	21.10	39.35	3.20	61.9	6.9	66.66	21.391
771	Sucre	25.33	26.45	50.40	4.20	86.1	5.5	66.90	19.689
820	Tolú	45.97	28.43	37.20	3.36	54.1	6.6	66.06	17.648
823	Toluviejo	11.91	25.75	42.26	3.53	66.3	6.5	66.44	5.050
Tolima									
		34.94	34.94	29.04	2.89	26.2	7.5	73.40	690.786
001	Ibagué	32.83	32.71	27.40	2.62	20.2	8.2	72.65	338.633
024	Alpujarra	12.14	39.01	31.35	3.23	28.8	7.0	75.21	1.522
026	Alvarado	53.03	28.86	26.73	2.80	29.6	6.8	72.76	2.249
030	Ambalema	64.68	32.76	29.11	3.11	35.5	6.1	74.50	5.428
043	Anzóategui	182.20	53.37	42.98	4.73	33.8	6.4	74.62	1.788
055	Armero (Guayabal)	45.23	36.85	30.82	3.43	29.2	6.4	74.48	8.216
067	Ataco	67.35	51.67	42.40	4.18	43.9	6.6	75.70	3.799
124	Cajamarca	11.78	31.64	27.75	2.94	30.0	6.7	73.90	7.706
148	Carmen de Apicalá	28.44	29.36	26.28	2.89	28.5	6.5	73.56	4.079
152	Casabianca	4.08	29.46	25.20	2.83	24.7	6.7	74.07	1.460
168	Chaparral	47.77	45.01	37.05	3.78	37.2	6.6	75.25	19.496
200	Coello	0.00	38.03	32.29	3.58	37.4	5.7	75.56	901
217	Coyaima	46.97	43.31	36.53	3.58	43.8	6.3	75.84	3.050
226	Cunday	11.60	34.44	28.60	2.98	30.1	6.8	75.09	2.174
236	Dolores	18.41	38.88	31.50	3.13	28.8	7.3	74.82	4.031
268	Espinal	38.05	32.76	28.58	2.80	29.1	7.3	73.39	42.865
270	Falan	30.69	44.22	39.91	3.71	56.1	5.9	75.23	4.412
275	Flandes	37.98	31.45	27.98	2.82	30.7	7.0	73.50	19.000
283	Fresno	45.93	35.39	30.86	3.18	33.2	6.7	73.93	12.574
319	Guamo	43.33	37.65	31.54	3.08	31.3	7.3	74.31	14.076

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Tolima									
347	Herveo	37.15	30.09	25.74	3.15	24.0	6.1	74.07	2.657
349	Honda	27.59	30.85	26.43	2.91	22.0	7.1	73.10	25.864
352	Icononzo	29.69	45.75	37.15	3.68	30.1	7.5	74.01	2.975
408	Lérida	40.39	36.66	30.37	3.36	25.6	6.8	74.00	13.690
411	Líbano	32.60	37.00	30.45	3.09	26.4	7.4	74.07	26.337
443	Mariquita	18.81	28.80	25.59	2.88	25.5	6.6	73.30	18.801
449	Melgar	27.03	36.82	32.25	3.22	32.8	7.1	73.26	17.182
461	Murillo	33.43	54.71	42.78	4.45	41.3	6.2	77.31	1.835
483	Natagaima	39.24	37.04	31.81	2.95	37.7	7.1	74.80	8.381
504	Ortega	22.73	47.71	39.77	3.75	40.6	7.2	74.69	5.550
547	Piedras	5.68	35.67	31.22	3.29	37.4	6.1	74.75	1.192
555	Planadas	41.14	46.01	39.33	4.10	48.0	5.5	75.95	6.003
563	Prado	14.56	34.06	30.00	3.18	31.9	6.6	73.65	3.310
585	Purificación	38.31	33.68	28.94	2.82	30.9	7.2	74.09	9.930
616	Rioblanco	25.96	62.05	50.72	5.37	44.1	6.1	74.72	3.511
622	Roncesvalles	53.28	43.51	39.41	3.91	50.7	5.8	74.29	2.597
624	Rovira	79.54	49.60	40.77	4.13	43.2	6.3	75.91	7.116
671	Saldaña	15.69	34.34	29.93	2.96	33.9	6.9	74.19	7.241
675	San Antonio	37.81	43.99	37.03	3.85	44.2	5.8	76.12	4.831
678	San Luis	33.84	43.83	37.98	3.58	47.4	6.5	75.24	3.246
686	Santa Isabel	20.43	39.93	32.65	3.46	33.8	6.4	75.67	2.080
770	Suárez	31.15	43.97	38.66	3.68	56.0	5.6	76.55	1.281
854	Valle de San Juan	81.49	40.28	33.78	3.44	38.6	6.4	75.59	1.561
861	Venadillo	58.66	39.56	33.54	3.48	34.8	6.6	74.51	10.263
870	Villahermosa	30.85	31.07	26.53	2.96	26.5	6.6	74.21	3.086
873	Villarrica	4.90	37.94	31.87	3.36	33.6	6.5	74.93	2.807
Valle del Cauca									
		27.17	27.17	25.54	2.44	22.9	7.6	78.90	2.825.227
001	Cali	26.60	26.07	25.46	2.29	20.4	8.0	81.78	1.637.508
020	Alcalá	28.92	24.32	26.07	2.90	36.4	5.6	77.68	7.469
036	Andalucía	9.19	21.37	23.40	2.54	24.6	6.7	76.54	12.747
041	Ansermanuevo	33.67	30.27	29.02	3.45	36.9	5.1	77.60	8.924
054	Argelia	11.68	28.05	27.22	3.10	30.7	5.9	77.28	3.462
100	Bolívar	1.95	37.42	30.72	2.88	31.4	7.3	77.49	3.716
109	Buenaventura	46.51	44.21	32.34	3.44	33.1	6.9	66.40	193.546
111	Buga	15.86	23.15	23.34	2.26	19.3	7.8	76.39	92.913
113	Bugalagrande	27.75	21.84	23.01	2.27	21.7	7.5	76.24	10.042
122	Caicedonia	28.20	24.93	25.31	2.72	28.4	6.5	76.68	23.642
126	Darién (Calima)	22.40	25.04	25.55	2.92	26.9	6.2	77.24	8.331
130	Candelaria	24.81	26.07	25.72	2.61	27.9	6.9	77.47	17.235
147	Cartago	17.56	17.94	21.64	2.33	22.1	7.0	76.57	99.319
233	Dagua	10.39	22.93	24.28	2.69	25.1	6.6	76.95	8.763
243	El Aguila	19.65	20.74	23.65	2.72	26.1	6.2	77.67	2.313
246	El Cairo	41.32	23.34	25.29	2.92	30.4	5.8	78.07	3.155
248	El Cerrito	17.43	25.91	25.67	2.67	28.8	6.7	76.68	28.455
250	El Dovio	13.03	24.08	25.55	2.86	32.1	5.9	77.39	6.877
275	Florida	28.59	33.29	29.06	3.10	29.1	6.6	76.83	35.680
306	Ginebra	56.06	22.40	23.65	2.34	23.9	7.3	77.25	4.184
318	Guacarí	18.03	23.00	24.14	2.44	26.7	7.0	76.76	14.962
364	Jamundí	18.26	21.44	23.24	2.35	23.5	7.2	77.19	33.119
377	La Cumbre	27.79	22.29	23.56	2.91	18.0	6.5	76.13	1.911
400	La Unión	22.71	25.02	25.28	2.64	28.5	6.7	76.71	17.188
403	La Victoria	43.28	31.71	28.57	2.77	35.8	6.7	76.45	9.790
497	Obando	31.10	35.89	31.50	3.36	43.4	5.4	76.76	6.431

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Valle del Cauca									
520	Palmira	25.13	23.88	23.82	2.36	19.9	7.7	76.68	194.681
563	Pradera	28.21	31.29	28.78	2.97	35.8	6.2	77.44	32.990
606	Restrepo	71.39	26.10	26.95	2.90	41.9	5.4	75.98	6.530
616	Riofrio	4.63	40.00	32.60	3.05	39.2	6.8	77.82	7.411
622	Roldanillo	7.15	26.78	25.26	2.48	22.8	7.6	76.30	19.730
670	San Pedro	10.55	20.00	22.64	2.44	23.2	6.9	76.49	4.158
736	Sevilla	35.63	22.28	24.03	2.68	26.8	6.4	76.18	32.059
823	Toro	24.00	29.26	27.72	3.07	32.6	6.0	76.71	8.186
828	Trujillo	39.02	19.88	22.86	2.71	22.3	6.4	76.81	5.491
834	Tuluá	25.98	25.64	24.99	2.49	23.2	7.4	77.10	123.832
845	Ulloa	31.47	33.10	29.93	3.47	34.0	5.5	77.79	2.415
863	Versalles	17.91	35.12	30.69	3.35	35.3	5.9	77.77	6.674
869	Vijes	45.06	24.54	25.21	2.66	28.8	6.6	77.22	4.175
890	Yotoco	17.01	28.26	26.25	2.62	25.8	7.2	76.42	6.507
892	Yumbo	27.97	28.58	27.05	2.72	31.2	6.7	77.26	55.165
895	Zarzal	25.43	29.81	26.84	2.65	24.3	7.4	76.88	23.541
Arauca									
		44.50	44.50	35.44	3.66	42.8	6.5	64.00	86.384
001	Arauca	59.91	59.41	35.44	3.42	43.0	7.0	64.00	38.463
065	Arauquita	48.34	28.80	39.18	4.27	44.0	6.0	64.00	5.429
220	Cravo Norte	37.48	33.88	40.23	4.08	60.4	5.3	64.00	2.689
300	Fortul	56.83	33.27	32.90	3.69	40.9	5.9	64.00	2.548
591	Puerto Rondón	11.23	30.49	39.13	4.19	48.5	5.8	64.00	2.091
736	Saravena	26.30	29.61	31.60	3.68	37.6	5.8	64.00	18.995
794	Tame	33.01	41.45	37.99	3.94	44.7	6.4	64.00	16.169
Casanare									
		36.75	36.75	32.88	3.47	39.7	6.5	64.00	84.048
001	Yopal	27.34	28.67	30.21	3.20	31.8	7.1	64.00	32.707
010	Aguazul	68.18	35.24	29.91	3.32	37.5	6.2	64.00	8.517
015	Chámeza	0.00	4.24	21.34	2.03	39.6	6.7	64.00	490
125	Hato Corozal	58.13	48.12	35.84	3.91	39.1	6.4	64.00	1.440
136	La Salina	0.00		26.55	1.82	56.2	7.1	64.00	185
139	Maní	26.67	41.50	34.03	3.55	46.3	6.1	64.00	3.801
162	Monterrey	21.31	40.81	31.56	3.64	30.2	6.6	64.00	4.189
225	Nunchía	0.00	35.09	34.88	3.36	48.0	6.6	64.00	669
230	Orocué	10.33	30.35	40.91	3.03	81.2	6.2	64.00	1.503
250	Paz de Ariporo	42.79	50.78	37.58	3.94	48.0	6.0	64.00	9.088
263	Pore	88.36	69.17	43.55	4.67	52.7	5.6	64.00	2.287
279	Recetor	0.00	7.96	29.08	2.32	48.2	7.4	64.00	114
300	Sabanalarga	54.55	22.49	27.95	2.94	30.5	7.2	64.00	778
315	Sácama	85.00	49.46	36.50	3.76	56.6	5.4	64.00	412
325	San Luis de Palenque	126.01	61.35	47.93	4.51	58.7	6.6	64.00	1.033
400	Támara	22.51	24.08	37.12	3.05	52.6	7.5	64.00	990
410	Tauramena	27.36	23.82	29.46	2.81	49.1	6.3	64.00	2.569
430	Trinidad	71.51	58.67	41.47	4.27	52.4	5.9	64.00	2.507
440	Villanueva	32.83	49.47	34.93	3.88	42.0	5.9	64.00	10.769
Putumayo									
		40.16	40.16	32.79	3.65	36.9	6.3	64.00	68.812
001	Mocoa	33.19	34.15	28.89	3.16	24.9	7.4	64.00	12.796
219	Colón	13.90	36.21	32.35	3.64	32.6	6.6	64.00	1.940
320	Orito	50.16	40.57	31.50	3.53	36.4	6.3	64.00	7.981

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Putumayo									
568	Puerto Asís	45.55	40.47	32.61	3.68	38.0	6.1	64.00	17.251
569	Puerto Caicedo	19.01	43.17	30.65	3.49	39.0	5.9	64.00	1.904
571	Puerto Guzmán	42.71	43.31	48.72	5.33	60.0	4.8	64.00	2.258
573	Puerto Leguízamo	57.05	47.38	39.30	3.87	48.5	6.6	64.00	4.971
749	Sibundoy	30.92	26.33	35.05	3.90	24.1	7.5	64.00	5.635
755	San Francisco	9.51	31.41	33.38	3.67	27.4	7.2	64.00	2.570
760	Santiago	3.30			3.71			64.00	1.576
865	Valle del Guamez								
	(La Hormiga)	49.40	56.49	42.36	4.16	62.3	5.6	64.00	5.799
885	Villagarzón	30.13	39.35	32.73	3.65	36.4	6.3	64.00	4.131
S. Andrés y Providencia									
		43.01	43.01	20.41	2.59	39.0	8.2		35.153
001	San Andrés	43.48	43.48	20.42	2.59	39.0	8.2		33.843
564	Providencia	36.39	36.39	22.26	2.59	39.6	8.7		1.310
Amazonas									
		52.32	52.32	39.70	4.28				19.024
001	Leticia	54.28		40.81	4.12	35.2	7.0		17.758
540	Puerto Nariño	45.22		21.68	6.85				1.266
Guainía									
		36.35	36.35	33.31	5.19				4.098
001	Inírida	36.35		33.29	5.19				4.098
Guaviare									
		35.47	35.47	43.00	3.81		6.0		21.332
001	San José del Guaviare	28.78		42.10	3.94		6.2		13.852
015	Calamar	32.36		42.79	3.84		5.4		2.341
025	El Retorno	88.08		45.21	3.50		5.4		2.100
200	Miraflores	33.20		44.51	3.60		6.0		3.039
Vaupés									
		24.19	24.19	32.68	5.28				3.938
001	Mitú	15.12		33.55	5.16				3.752
555	Villa Fátima	0.00			0.00				186
666	Taraira	124.80							
888	Acaricuara	47.73		49.69	2.86				
Vichada									
		40.74	40.74	40.47	4.17				8.409
001	Puerto Carreño	55.96		42.11	3.94		6.9		5.534
524	La Primavera	3.78		36.87	4.68		5.5		2.133
624	Santa Rosalía	24.13		34.26	5.05				742
773	Cumaribo	152.34							

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
	Resto								
	Antioquia	31.88	31.88	35.94	4.25	55.8	4.6	73.40	1.212.898
001	Medellín	17.52	17.96	30.19	2.50	23.4	6.5	76.09	78.722
002	Abejorral	33.98	25.84	26.79	3.81	49.2	3.9	72.83	17.017
004	Abriaquí	3.15	28.41	35.29	3.73	55.4	4.9	69.46	2.054
021	Alejandro	40.70	35.79	38.28	5.06	73.8	3.4	69.28	2.643
030	Amagá	16.59	21.39	23.92	3.20	39.1	5.0	80.95	12.714
031	Amalfi	17.64	33.91	36.57	4.62	72.2	4.0	71.94	8.218
034	Andes	17.24	25.38	29.64	3.96	42.0	4.1	72.32	21.009
036	Angelópolis	36.68	24.55	27.69	3.71	43.9	4.4	76.01	4.124
038	Angostura	33.90	38.18	47.39	6.15	65.5	3.7	74.01	9.924
040	Anorí	57.24	35.95	37.89	4.95	76.8	3.6	70.13	8.365
042	Antioquia	32.86	38.35	44.28	5.76	74.9	3.9	75.82	9.498
044	Anzá	26.53	36.53	39.44	5.23	75.8	3.7	73.32	5.577
045	Apartadó	60.55	32.08	43.69	4.64	56.2	5.1	72.04	11.261
051	Arboletes	19.86	41.42	48.06	5.35	91.7	4.4	70.20	12.720
055	Argelia	44.16	36.97	44.89	5.72	65.4	3.6	69.33	7.884
059	Armenia	19.53	29.20	35.55	4.36	52.3	4.5	73.80	4.222
079	Barbosa	25.51	23.66	29.65	3.32	42.6	5.1	75.25	18.423
086	Belmira	47.72	27.68	40.96	4.18	41.0	5.3	70.76	3.705
088	Bello	18.78	19.57	28.19	2.69	29.9	5.6	72.83	6.302
091	Betania	14.60	27.06	31.65	4.06	47.1	4.0	69.94	6.753
093	Betulia	33.07	29.72	29.15	4.03	64.7	3.8	72.61	10.390
101	Bolívar	39.01	27.44	31.45	4.32	46.9	3.9	73.28	11.242
107	Briceño	53.09	43.65	55.41	6.87	77.0	3.7	71.63	6.766
113	Buritica	21.49	36.70	39.29	5.70	72.1	3.5	78.28	4.990
120	Cáceres	39.18	38.89	50.55	5.55	73.5	4.6	70.46	14.425
125	Caicedo	22.88	38.67	41.22	5.38	82.6	3.5	70.38	5.131
129	Caldas	4.74	22.38	30.47	3.31	33.9	5.0	71.17	5.917
134	Campamento	41.12	36.32	41.75	5.32	70.7	3.8	71.08	8.102
138	Cañasgordas	51.01	36.53	43.24	5.39	71.0	4.2	75.19	14.578
142	Caracolí	47.68	32.01	35.36	4.41	66.4	4.2	73.16	2.990
145	Caramanta	31.36	26.52	31.48	4.08	44.4	4.0	71.04	4.336
147	Carepa	30.06	34.74	46.80	5.04	62.8	5.1	73.86	15.117
148	Carmen de Viboral	21.10	30.87	41.56	4.99	48.9	4.9	78.07	19.761
150	Carolina	8.13	24.15	41.15	3.37	33.6	6.5	72.01	1.183
154	Caucasia	40.49	35.54	46.21	4.98	68.2	5.0	73.38	7.664
172	Chigorodó	42.23	39.13	49.87	5.64	73.9	4.4	69.82	8.804
190	Cisneros	32.13	28.44	35.14	4.27	48.8	4.3	70.92	2.023
197	Cocorná	29.46	34.61	39.01	4.84	70.3	3.9	70.20	15.068
206	Concepción	15.89	29.60	31.99	4.03	60.3	3.9	69.09	4.216
209	Concordia	52.67	29.09	29.46	4.17	58.7	3.6	71.32	13.327
212	Copacabana	6.01	23.15	31.91	3.24	37.8	5.3	71.72	6.580
234	Dabeiba	54.49	44.09	52.66	6.56	86.3	3.7	72.73	14.240
237	Don Matías	26.55	23.64	34.04	3.65	32.8	5.0	71.07	4.481
240	Ebéjico	17.01	26.25	27.68	3.77	52.7	4.4	77.55	11.753
250	El Bagre	52.38	36.45	41.04	4.91	79.0	4.5	75.09	14.402
264	Entreríos	24.90	23.58	34.82	3.80	29.2	4.8	69.20	3.953
266	Envigado	22.54	22.14	42.61	3.24	23.3	6.9	71.89	8.082
282	Fredonia	10.68	21.53	25.11	3.09	38.3	4.8	75.00	13.309
284	Frontino	33.09	33.37	41.62	4.80	63.0	4.6	73.32	15.068
306	Giraldo	70.90	32.69	41.16	5.17	56.9	4.6	79.31	3.129
308	Girardota	15.11	22.30	29.99	3.46	33.8	5.2	76.89	11.842
310	Gómez Plata	21.68	29.19	37.25	4.22	52.5	4.8	73.17	4.729

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Antioquia									
313	Granada	20.58	30.69	38.86	4.83	52.1	4.6	76.98	10.998
315	Guadalupe	29.48	35.22	40.75	5.08	69.0	3.9	70.84	4.139
318	Guarne	26.86	26.55	35.83	3.84	45.0	5.2	73.56	16.358
321	Guatapé	12.36	21.37	26.62	3.13	35.5	5.0	75.07	1.919
347	Heliconia	18.14	25.01	23.40	3.73	51.2	4.1	79.98	4.808
353	Hispania	11.97	29.24	37.18	4.56	46.8	4.1	68.93	1.888
360	Itagüí	18.43	20.82	26.95	2.89	36.3	5.5	77.08	4.728
361	Ituango	51.88	43.81	54.37	6.51	83.9	4.0	72.45	22.000
364	Jardín	30.44	24.89	34.13	4.04	35.5	4.9	75.36	7.762
368	Jericó	23.63	20.76	22.61	3.20	35.2	4.4	76.30	9.069
376	La Ceja	49.49	21.99	33.94	3.52	26.0	5.3	71.44	10.050
380	La Estrella	25.15	19.94	31.81	2.87	27.1	6.1	75.08	5.324
400	La Unión	24.83	24.33	32.75	3.85	35.9	4.8	74.11	9.041
411	Liborina	29.41	26.70	30.59	4.16	46.6	4.2	75.54	7.458
425	Maceo	27.11	29.70	33.65	4.11	59.3	4.3	71.88	5.083
440	Marinilla	18.41	27.41	35.78	4.20	45.9	5.0	77.25	14.213
467	Montebello	24.62	24.73	22.91	3.47	50.5	3.6	70.71	7.008
475	Murindó	17.94	51.32	65.58	7.43	100.0	4.0	67.44	900
480	Mutatá	47.69	38.79	50.34	5.71	71.7	4.6	72.54	7.720
483	Nariño	16.11	32.19	39.51	4.93	55.7	3.9	69.81	10.971
490	Necoclí	41.56	47.23	59.69	6.94	91.2	4.1	71.06	21.647
495	Nechí	34.96	32.62	38.54	4.22	68.9	4.8	71.35	2.989
501	Olaya	7.72	29.35	34.02	4.29	57.5	4.8	80.30	1.885
541	Peñol	23.54	25.83	31.39	3.91	44.8	4.7	75.85	8.780
543	Peque	33.00	43.64	49.96	6.52	87.4	3.6	74.45	6.526
576	Pueblorrico	18.90	28.61	35.43	4.35	47.9	4.1	69.36	4.712
579	Puerto Berrío	41.72	27.45	32.03	3.83	52.8	4.5	72.31	4.061
585	Pto. Nare (La Magdalena)	28.11	25.82	32.20	3.36	51.4	5.4	75.64	8.742
591	Puerto Triunfo	44.05	26.70	35.26	4.05	44.8	5.2	77.78	7.072
604	Remedios	38.70	29.47	35.94	3.92	59.2	5.0	73.58	9.749
607	Retiro	19.67	22.28	31.67	3.16	34.4	5.4	71.24	7.743
615	Rionegro	25.61	18.89	29.03	2.84	25.0	5.9	76.96	25.046
628	Sabanalarga	47.95	38.41	46.77	6.07	69.1	3.9	76.36	5.586
631	Sabaneta	17.49	16.25	22.23	2.42	23.0	5.6	78.57	4.794
642	Salgar	23.51	27.84	30.56	4.02	53.3	4.0	71.50	11.234
647	San Andrés	24.22	34.60	43.68	5.14	62.7	4.4	71.74	6.041
649	San Carlos	21.23	34.65	42.77	5.26	62.6	4.2	73.33	13.736
652	San Francisco	35.82	40.60	44.74	5.80	84.4	3.5	71.10	5.531
656	San Jerónimo	19.18	25.00	27.88	3.65	47.3	4.6	76.95	7.014
658	San José de la Montaña	6.07	19.94	28.96	3.01	25.3	5.0	68.01	904
659	San Juan de Urabá	41.81	44.62	55.77	6.13	91.0	4.4	68.82	8.680
660	San Luis	40.99	34.88	37.85	4.97	71.9	3.8	73.03	8.170
664	San Pedro	23.09	21.99	28.17	3.09	37.3	5.1	72.73	10.386
665	San Pedro de Urabá	39.69	43.64	51.55	5.78	94.1	4.2	68.86	16.229
667	San Rafael	26.60	34.85	38.60	4.91	71.1	3.8	70.43	10.754
670	San Roque	36.24	31.47	36.62	4.44	62.3	4.4	73.49	13.345
674	San Vicente	37.28	32.73	39.52	4.68	62.4	4.3	71.20	16.913
679	Santa Bárbara	24.71	24.02	28.06	3.58	43.2	4.8	77.69	17.555
686	Santa Rosa de Osos	10.41	25.30	38.39	3.93	34.2	5.3	71.40	14.608
690	Santo Domingo	43.05	29.15	39.52	4.41	46.9	4.7	70.90	9.547
697	Santuario	25.51	25.91	37.74	3.87	41.1	5.8	78.16	11.258
736	Segovia	36.66	39.24	45.53	5.89	76.1	3.7	73.76	2.497
756	Sonsón	23.49	23.94	25.60	3.71	41.7	3.9	73.53	23.491
761	Sopetrán	15.32	23.72	25.87	3.20	48.0	4.8	75.94	6.421
789	Támesis	20.52	23.18	28.68	3.40	39.4	4.8	73.93	10.467

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Antioquia									
790	Tarazá	29.24	38.69	43.77	5.33	81.6	4.0	71.48	11.276
792	Tarso	13.13	29.86	38.48	4.63	48.4	4.2	70.30	3.937
809	Titiribí	32.11	21.83	21.23	2.88	46.4	4.6	76.21	7.231
819	Toledo	33.81	38.35	47.70	5.87	69.9	4.1	73.78	4.656
837	Turbo	41.99	39.76	49.97	5.46	79.6	4.6	70.00	47.764
842	Uramita	56.78	38.97	41.73	5.39	83.9	3.6	71.07	5.656
847	Urrao	28.85	36.11	41.30	5.29	70.3	3.7	70.76	17.653
854	Valdivia	75.24	39.13	48.78	5.86	72.0	4.0	70.34	7.903
856	Valparaíso	48.70	23.17	25.67	3.24	44.4	4.6	74.85	4.997
858	Vegachí	37.09	34.41	34.08	4.56	77.4	3.6	70.45	6.120
861	Venecia	21.43	21.08	21.94	2.93	41.2	4.7	76.54	7.511
873	Vigía del Fuerte	44.18	48.45	66.32	6.96	91.7	5.0	71.33	4.779
885	Yalí	25.54	37.65	42.00	5.27	77.6	3.7	69.13	4.480
887	Yarumal	15.44	31.78	43.31	4.96	51.6	4.9	75.00	10.954
890	Yolombó	28.16	27.44	33.07	3.74	52.9	4.8	71.91	9.294
893	Yondó	30.74	39.03	44.19	5.16	84.2	4.0	68.21	4.293
895	Zaragoza	38.46	39.08	44.31	5.15	85.2	4.2	69.95	10.111
Atlántico									
		24.66	24.66	48.37	3.67	46.2	6.1	60.20	104.899
001	Barranquilla (Distrito)	66.91	20.35	52.95	2.94	30.4	8.0	62.96	3.212
078	Baranoa	42.12	28.81	45.39	3.28	32.4	6.4	61.40	7.154
137	Campo de la Cruz	10.15	23.49	54.71	4.97	65.8	5.4	62.35	3.412
141	Candelaria	11.64	24.10	43.03	3.36	63.7	5.5	58.82	3.504
296	Galapa	7.20	27.75	49.00	4.24	54.3	5.4	60.23	2.010
372	Juan de Acosta	36.26	28.91	41.88	3.16	44.2	5.8	59.24	5.092
421	Luruaco	30.20	26.88	48.50	3.93	50.2	5.8	60.48	9.863
433	Malambo	46.26	27.89	53.22	4.35	46.7	5.9	60.37	3.211
436	Manatí	68.38	26.04	48.83	4.16	70.7	5.1	56.56	1.111
520	Palmar de Varela	0.00	33.39	81.01	8.39	68.3	4.3	58.34	996
549	Piojó	44.09	25.42	48.05	3.41	48.0	6.3	59.19	3.778
558	Polonuevo	74.29	28.97	57.37	5.13	49.3	5.5	61.21	2.064
560	Ponedera	34.44	30.43	56.76	5.07	50.3	5.4	59.47	6.463
573	Puerto Colombia	12.77	26.75	51.56	3.44	41.3	6.7	57.80	10.298
606	Repelón	5.79	23.80	43.96	3.61	57.1	5.7	62.20	6.140
634	Sabanagrande	31.24	26.91	59.47	4.89	52.3	6.0	59.31	1.078
638	Sabanalarga	9.96	27.11	47.12	3.32	36.8	6.5	60.90	22.564
675	Santa Lucía	7.87	21.51	45.16	3.10	53.5	6.4	61.16	2.197
685	Santo Tomás	79.93	24.33	37.28	2.47	51.5	6.0	59.83	3.010
758	Soledad	19.93	20.21	66.67	4.98	60.4	6.9	59.34	1.632
770	Suan	0.00	26.38	50.46	4.26	60.1	5.5	59.05	852
832	Tubará	21.18	23.92	57.07	4.19	46.6	6.7	60.65	4.626
849	Usiacurí	73.70	32.49	48.36	4.34	50.2	5.0	57.88	632
Santafé de Bogotá									
		42.38	42.38	35.03	3.46	38.1	6.2	80.67	12.348
001	Santafé de Bogotá	42.38	42.38	35.19	3.46	38.1	6.2	80.67	12.348
Bolívar									
		50.80	50.80	54.63	5.01	77.2	5.0	59.30	451.808
001	Cartagena (Distrito)	65.70	63.50	48.11	3.90	52.0	5.6	58.67	40.389
006	Achí	47.69	44.59	56.75	5.29	89.6	4.9	59.37	22.031
052	Arjona	41.35	60.14	49.39	4.07	57.8	5.6	58.88	7.498
074	Barranco de Loba	37.68	49.76	66.87	6.23	84.2	5.0	57.62	15.192

Tabla 2 (continuación)
Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Bolívar									
140	Calamar	43.41	53.31	52.42	4.75	65.0	5.2	61.04	11.858
212	Córdoba	38.62	45.72	58.19	5.61	86.9	4.7	59.86	10.818
244	El Carmen de Bolívar	41.88	46.59	59.54	5.94	91.4	4.4	58.89	24.066
248	El Guamo	95.80	52.23	43.20	4.24	74.5	4.5	60.91	4.234
430	Magangué	51.22	48.25	54.08	5.08	78.7	4.9	60.52	40.703
433	Mahates	64.81	56.61	51.33	4.25	59.5	5.7	59.91	11.487
440	Margarita	30.54	42.17	68.88	6.73	82.8	5.0	61.91	6.566
442	María la Baja	63.01	58.87	56.21	5.35	70.6	4.7	57.72	22.818
468	Mompós	44.05	46.65	62.86	4.71	67.9	6.7	60.02	18.451
473	Morales	34.11	45.25	49.09	4.66	90.0	4.6	59.74	18.916
549	Pinillos	59.06	47.58	65.94	6.24	85.5	4.9	58.59	30.593
600	Río Viejo	49.66	39.95	48.99	4.37	94.3	5.0	60.40	21.718
647	San Estanislao	75.84	62.76	39.12	3.60	59.8	4.7	59.25	3.890
650	San Fernando	42.89	43.13	68.67	6.84	86.4	4.7	61.01	7.622
654	San Jacinto	31.35	39.90	68.38	6.68	93.1	4.8	60.62	7.388
657	San Juan Nepomuceno	27.90	53.82	51.68	4.57	68.1	5.3	59.89	11.316
667	San Martín de Loba	60.27	49.34	67.40	6.78	84.2	4.4	59.02	23.164
670	San Pablo	39.19	47.55	48.83	4.84	83.7	4.5	60.69	11.786
673	Santa Catalina	70.86	56.11	51.11	4.22	64.8	5.6	58.92	14.636
683	Santa Rosa	23.87	53.47	44.52	3.74	69.3	5.3	59.88	1.712
688	Santa Rosa del Sur	46.90	54.81	57.52	5.68	87.1	4.2	56.22	16.524
744	Simití	45.62	54.49	51.19	5.17	85.5	4.1	57.37	15.072
760	Soplaviento	47.00	56.41	46.48	3.64	46.5	6.1	62.87	4.767
780	Talaigua Nuevo	54.00	47.45	49.65	4.19	75.7	5.5	60.65	17.125
836	Turbaco	35.06	57.46	50.27	3.96	49.6	6.1	61.36	3.380
838	Turbaná	81.28	60.95	39.83	3.71	62.5	4.7	59.49	2.089
873	Villanueva	43.04	49.42	47.90	4.13	75.8	5.3	60.14	2.458
894	Zambrano	37.01	46.14	43.13	4.20	84.0	4.6	61.36	1.541
Boyacá									
001	Tunja	39.20	39.20	36.22	4.14	51.2	4.8	73.30	671.446
022	Almeida	35.41	38.23	41.89	4.78	43.9	4.8	73.66	6.184
047	Aquitania	77.75	37.18	20.91	2.17	50.3	5.1	72.37	3.417
051	Arcabuco	36.84	41.49	38.68	4.82	59.2	4.2	73.26	12.572
087	Belén	14.38	38.77	37.98	4.62	47.5	4.4	72.78	3.360
090	Berbeo	47.42	39.34	38.23	4.59	50.2	4.5	73.72	8.879
092	Betétiva	8.91	41.66	39.89	4.28	61.2	5.0	72.68	1.679
097	Boavita	5.16	40.82	32.70	3.87	59.8	4.5	71.59	2.587
097	Boavita	29.80	39.50	31.21	2.79	57.1	5.7	71.52	11.155
104	Boyacá	29.64	40.05	34.19	4.29	54.9	4.2	72.48	4.918
106	Briceño	66.62	42.52	51.87	6.14	57.6	4.3	71.92	2.284
109	Buenavista	32.49	41.46	33.44	4.36	61.3	4.0	73.05	4.919
114	Busbanzá	19.68	41.14	34.74	4.31	59.7	4.2	72.17	429
131	Caldas	4.89	38.31	44.43	4.74	44.0	5.3	74.71	5.069
135	Campohermoso	23.31	42.90	48.58	5.92	60.6	4.1	72.37	3.668
162	Cerínza	24.24	35.71	30.25	3.33	38.8	5.2	74.72	3.642
172	Chinavita	8.51	36.09	38.67	4.70	35.0	4.5	73.26	2.592
176	Chiquinquirá	39.65	35.92	37.01	4.05	36.5	5.3	75.07	6.491
180	Chiscas	22.54	41.99	34.62	4.26	63.7	4.3	72.10	5.258
183	Chita	56.65	46.47	52.60	6.26	75.0	4.1	71.13	12.192
185	Chitaraque	98.80	43.53	44.56	5.24	66.1	4.4	72.00	6.743
187	Chivatá	66.64	37.25	41.33	4.10	41.3	5.5	71.66	3.260
189	Ciénega	8.83	38.70	32.24	4.62	48.2	3.5	72.09	4.473
204	Cómbita	23.96	36.64	40.23	4.41	38.0	5.1	73.04	10.179
212	Coper	21.30	42.32	37.45	4.97	62.7	3.8	72.40	4.621

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Boyacá									
215	Corrales	25.32	39.45	38.64	4.67	50.3	4.4	72.44	1.220
218	Covarachía	28.17	47.04	49.83	6.11	78.6	3.9	72.17	3.647
223	Cubará	41.95	42.21	45.09	5.54	59.5	4.4	76.05	4.850
224	Cucaita	237.52	40.00	41.23	5.17	50.8	4.0	71.52	3.051
226	Cúitva	7.31	37.70	56.32	6.42	34.1	4.7	72.46	1.709
232	Chíquiza	50.05	43.10	51.08	6.36	59.7	3.8	71.33	6.785
236	Chivor	40.06	39.48	29.90	3.52	55.4	4.7	73.79	1.856
238	Duitama	37.30	31.21	30.32	2.78	20.0	6.2	76.34	23.386
244	El Cocuy	31.41	44.89	40.76	4.86	74.0	4.2	71.62	3.963
248	El Espino	15.47	40.88	39.65	4.64	56.7	4.6	72.67	2.247
272	Firavitoba	54.27	37.34	41.48	4.28	41.3	5.4	73.08	4.299
276	Floresta	20.62	40.65	50.56	5.47	51.3	5.1	72.92	4.029
293	Gachantivá	13.10	41.94	43.89	5.11	59.3	4.4	71.39	3.081
296	Gámeza	35.22	39.86	36.22	4.85	52.1	3.8	72.06	4.734
299	Garagoa	57.59	35.45	20.63	2.97	40.4	4.2	73.96	5.319
317	Guacamayas	64.60	38.83	31.44	3.24	52.8	5.2	72.05	2.179
322	Guateque	0.00	34.22	22.07	2.73	35.2	4.8	73.83	3.078
325	Guayatá	23.67	33.76	21.09	2.25	34.5	5.1	72.70	9.682
332	Guicán	113.48	42.46	48.22	5.03	61.2	5.3	73.10	7.195
362	Iza	119.22	37.39	47.57	4.77	39.1	5.7	73.74	984
367	Jenesano	16.82	38.69	28.20	4.00	50.7	3.8	72.42	5.648
368	Jericó	36.37	45.30	44.07	5.67	73.0	3.7	71.66	5.149
377	Labranzagrande	54.89	48.44	39.31	5.58	88.4	3.0	71.52	4.356
380	La Capilla	24.39	35.39	21.68	2.73	40.7	4.8	75.61	3.169
401	La Victoria	27.20	45.59	38.00	4.61	78.4	4.1	71.49	1.068
403	La Uvita	28.20	40.51	42.76	3.42	57.8	6.6	72.52	5.731
407	Villa de Leyva	34.53	37.37	33.78	3.75	44.4	5.0	73.77	3.618
425	Macanal	42.14	38.14	29.90	3.80	48.5	4.3	73.14	3.554
442	Maripí	26.33	46.08	36.65	5.04	79.7	3.4	71.65	7.716
455	Miraflores	59.84	35.36	28.26	3.19	38.0	5.1	74.81	6.001
464	Mongua	37.08	41.12	35.94	4.54	58.7	4.1	71.94	3.872
466	Monguí	16.66	38.47	52.38	6.33	38.7	4.3	73.70	2.171
469	Moniquirá	32.98	39.12	37.35	4.41	49.8	4.6	73.19	12.091
476	Motavita	39.85	38.35	46.95	5.55	41.2	4.4	71.68	3.916
480	Muzo	38.75	39.59	30.19	3.50	55.9	4.8	73.81	6.480
491	Nobsa	9.22	30.69	38.26	2.93	15.9	7.3	78.44	8.256
494	Nuevo Colón	16.47	36.60	31.88	3.84	41.0	4.6	73.40	4.550
500	Oicatá	24.13	37.11	46.65	4.61	38.3	5.7	72.48	2.183
507	Otanche	38.10	43.90	37.63	4.88	70.1	3.8	72.16	5.963
511	Pachavita	52.13	39.75	34.61	3.69	55.2	5.1	72.74	3.557
514	Páez	16.29	40.66	36.84	4.76	55.9	4.0	72.85	3.202
516	Paipa	27.42	34.18	37.08	3.82	29.2	5.6	74.62	11.570
518	Pajarito	83.11	41.07	44.66	5.45	54.4	4.3	73.31	3.738
522	Panqueba	95.54	42.76	45.71	4.90	63.3	5.0	72.10	1.894
531	Pauna	35.15	43.45	36.50	4.88	68.2	3.6	71.61	6.116
533	Paya	48.62	49.96	47.99	6.48	91.1	3.0	71.09	2.393
537	Paz de Río	65.13	37.40	25.50	3.06	48.0	4.7	72.92	2.702
542	Pesca	56.71	39.69	33.32	3.60	55.3	4.9	71.35	9.763
550	Pisba	110.43	48.58	40.49	5.75	88.3	2.9	70.95	1.660
572	Puerto Boyacá	60.55	40.30	35.02	4.49	55.6	4.3	75.34	7.885
580	Quípama	41.95	41.08	32.56	3.61	62.0	5.0	74.83	9.835
599	Ramiriquí	26.34	41.27	33.21	4.16	61.0	4.2	72.57	8.148
600	Ráquira	47.42	40.79	15.92	2.05	67.9	4.4	71.74	9.159
621	Rondón	72.27	40.41	34.83	4.40	56.1	4.2	72.28	2.650
632	Saboyá	20.86	41.99	43.99	4.75	60.6	5.0	72.58	12.050

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Boyacá									
638	Sáchica	25.08	39.91	40.74	4.90	51.3	4.3	71.90	2.618
646	Samacá	30.07	39.04	47.28	5.67	44.1	4.4	73.67	9.193
660	San Eduardo	58.14	40.54	29.97	3.77	59.4	4.3	72.59	1.572
664	San José de Pare	39.57	37.61	36.96	4.64	42.4	4.3	72.94	5.188
667	San Luis de Gaceno	14.73	40.60	33.00	4.00	58.5	4.5	73.24	5.120
673	San Mateo	14.87	42.08	35.61	3.65	65.6	5.2	71.92	6.060
676	San Miguel de Sema	57.51	37.13	49.28	5.48	35.7	5.1	75.06	3.715
681	San Pablo de Borbur	45.88	39.75	37.34	4.50	52.6	4.6	74.90	10.315
686	Santana	29.65	38.30	40.12	4.47	45.4	5.0	73.40	5.513
690	Santa María	10.52	41.89	35.57	4.80	61.7	3.8	73.86	2.671
693	Santa Rosa de Viterbo	24.79	35.12	32.90	3.68	34.7	5.2	75.32	5.265
696	Santa Sofía	18.15	39.26	36.73	3.97	51.8	5.1	72.93	2.873
720	Sativanorte	8.04	41.16	31.74	3.79	61.8	4.5	71.89	2.960
723	Sativasur	0.00	37.01	34.22	3.53	43.2	5.3	72.10	1.404
740	Siachoque	29.91	42.21	60.49	6.97	52.2	4.4	71.32	6.999
753	Soatá	38.62	44.27	41.56	3.71	74.3	5.9	72.12	9.816
755	Socotá	61.60	45.62	47.68	6.01	72.8	3.7	71.44	14.099
757	Socha	23.82	39.35	40.60	4.60	49.8	4.9	74.33	4.861
759	Sogamoso	40.60	33.42	34.80	2.83	29.1	6.7	76.46	24.649
761	Somondoco	35.40	36.12	19.56	2.05	46.2	5.2	74.01	4.844
762	Sora	6.30	39.69	42.48	5.17	49.2	4.2	71.44	2.252
763	Sotaquirá	24.37	35.68	34.97	3.82	36.4	5.2	74.73	9.304
764	Soracá	48.72	41.11	42.09	5.26	55.5	4.1	72.31	5.705
774	Susacón	48.34	42.01	29.60	2.81	68.8	5.4	72.23	3.911
776	Sutamarchán	3.99	40.93	32.99	3.82	60.4	4.6	71.85	4.748
778	Sutatenza	60.98	37.33	38.82	4.47	41.2	4.7	72.64	3.950
790	Tasco	60.32	37.23	29.10	3.54	45.2	4.6	72.71	5.986
798	Tenza	38.47	33.96	19.67	2.88	34.2	4.4	75.77	3.885
804	Tibaná	42.44	40.18	34.54	4.54	54.7	3.9	71.91	7.988
806	Tibasosa	23.25	33.45	40.70	4.02	24.7	5.9	75.43	5.538
808	Tinjacá	40.60	42.04	35.14	3.71	65.4	5.1	72.64	2.094
810	Tipacoque	11.35	45.04	42.11	5.03	74.0	4.3	72.08	3.420
814	Toca	52.02	39.73	44.05	4.53	50.9	5.3	72.14	7.261
816	Toguí	62.19	41.87	43.72	5.26	58.7	4.3	72.40	4.575
820	Tópaga	42.73	37.20	53.24	5.73	34.6	5.4	75.26	2.373
822	Tota	37.63	40.47	43.18	5.74	51.0	3.5	71.34	4.865
832	Tununguá	118.16	38.59	4.28	0.18	66.0	5.9	79.68	923
835	Turmequé	60.55	36.07	25.31	3.08	42.0	4.7	73.90	8.593
837	Tuta	26.13	38.72	50.49	5.32	43.0	5.3	73.42	6.153
839	Tutasá	33.29	43.07	48.77	5.80	61.7	4.3	72.82	2.364
842	Umbita	40.85	42.80	46.07	5.26	62.4	4.5	71.75	8.265
861	Ventaquemada	30.72	36.34	32.91	3.81	39.8	4.9	74.38	9.887
879	Viracachá	76.98	37.82	43.91	5.21	40.3	4.4	71.60	3.262
897	Zetaquirá	20.11	40.52	36.60	4.46	56.1	4.3	71.98	4.730
Caldas									
		29.52	29.52	31.33	3.61	41.1	4.9	73.90	316.853
001	Manizales	23.04	35.99	31.86	2.98	30.0	6.1	76.97	24.450
013	Aguadas	15.56	27.66	30.69	3.82	45.9	4.4	72.16	29.011
042	Anserma	35.78	23.62	32.57	3.73	32.1	4.8	72.11	19.045
050	Aranzazu	20.35	29.76	28.70	3.74	36.0	4.6	76.34	8.230
088	Belalcázar	35.14	26.98	28.75	3.64	42.2	4.3	72.21	7.938
174	Chinchiná	58.71	38.35	24.22	2.71	39.7	5.3	76.44	9.959
272	Filadelfia	35.56	31.41	27.83	3.44	36.8	4.8	75.75	10.188
380	La Dorada	25.56	32.65	35.55	3.98	49.3	5.0	74.19	5.040

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Caldas									
388	La Merced	49.56	33.28	25.46	3.17	46.4	4.6	73.48	7.659
433	Manzanares	13.08	25.28	37.51	4.21	39.1	4.9	72.80	17.680
442	Marmato	27.05	35.74	31.27	3.47	40.4	5.3	76.98	6.165
444	Marquetalia	58.56	25.92	30.58	3.75	42.7	4.4	71.49	8.523
446	Marulanda	28.81	29.88	29.93	3.34	38.8	5.0	73.05	2.556
486	Neira	22.28	32.00	27.70	3.63	39.0	4.6	76.69	12.731
513	Pácora	17.95	29.11	25.80	3.23	37.8	4.6	73.27	11.459
524	Palestina	29.24	36.85	26.49	3.15	39.1	5.1	77.53	12.024
541	Pensilvania	29.53	22.24	41.77	4.54	40.5	4.9	71.09	17.042
614	Riosucio	53.43	36.67	33.26	3.61	38.6	5.6	78.35	27.596
616	Risaralda	26.45	25.82	29.16	3.46	34.4	4.7	72.38	14.842
653	Salamina	32.33	28.46	27.32	3.55	40.2	4.4	73.59	8.875
662	Samaná	26.28	29.36	37.65	4.67	60.8	4.2	72.27	27.860
777	Supía	37.79	30.40	30.13	3.60	42.4	4.7	73.86	10.296
867	Victoria	31.12	32.87	29.63	3.75	56.3	4.3	72.77	5.860
873	Villamaría	22.03	31.53	27.00	3.04	31.6	5.2	75.18	8.719
877	Viterbo	8.22	31.09	28.31	3.02	34.8	5.2	73.56	3.105
Caquetá									
		70.58	70.58	45.33	4.49	71.1	4.4	59.50	167.897
001	Florencia	79.93	93.71	60.99	6.23	63.1	4.4	59.81	13.539
029	Albania	38.07	52.43	59.92	5.84	61.4	5.0	62.12	7.018
094	Belén de los Andaquíes	50.82	58.78	49.72	4.74	64.7	4.8	60.32	5.611
150	Cartagena del Chaira	53.33	51.33	51.46	5.22	79.4	4.3	59.37	16.823
205	Curillo	99.55	85.44	52.34	5.66	75.0	3.7	57.83	3.999
247	El Doncello	45.92	44.64	41.72	4.10	49.0	4.7	61.19	7.480
256	El Paujil	54.87	66.31	45.77	4.72	65.0	4.2	59.07	7.047
410	La Montañita	54.56	60.01	48.98	4.81	74.3	4.5	59.22	16.656
460	Milán	97.58	69.73	56.26	5.81	78.2	4.2	59.06	13.260
479	Morelia	49.40	35.82	45.26	4.60	52.6	4.5	61.62	2.431
592	Puerto Rico	33.94	71.82	53.52	5.51	75.3	4.2	58.88	17.715
610	San José del Fragua	77.07	66.98	59.19	4.93	61.4	6.1	62.13	9.048
753	San Vicente del Caguán	80.40	74.32	59.31	6.09	82.3	4.2	58.90	22.387
756	Solano	95.10	89.66	53.11	5.64	79.7	3.8	57.42	6.570
860	Valparaíso	100.97	73.69	51.31	5.24	64.7	4.3	59.46	18.313
Cauca									
		54.61	54.61	43.72	4.90	62.2	4.2	65.80	609.529
001	Popayán	47.26	41.97	34.84	3.96	46.2	4.6	70.15	18.096
022	Almaguer	74.96	46.25	36.04	4.70	77.0	3.2	64.45	14.780
050	Argelia	58.53	57.46	46.69	5.51	87.2	3.5	63.75	16.162
075	Balboa	58.05	43.84	34.84	4.41	65.7	3.6	66.37	14.154
100	Bolívar	52.57	44.30	32.04	3.85	71.4	4.0	66.94	41.179
110	Buenos Aires	78.98	51.04	41.63	4.55	61.5	4.7	69.55	13.637
130	Cajibío	24.59	47.78	38.31	4.47	68.5	3.9	65.52	24.710
137	Caldono	69.75	56.83	55.63	6.16	38.8	5.0	73.23	22.510
142	Caloto	43.19	49.68	42.72	3.89	37.8	6.1	72.62	28.547
212	Corinto	45.51	55.24	47.13	5.20	65.6	4.4	67.86	7.565
256	El Tambo	21.47	47.85	38.89	4.78	68.9	3.7	66.39	35.332
290	Florencia	53.05	44.61	37.18	4.34	61.9	3.8	63.90	4.191
318	Guapi	50.74	65.86	64.22	5.59	66.3	5.0	51.45	12.147
355	Inzá	53.91	65.03	59.57	6.42	67.6	4.6	67.24	18.256
364	Jambaló	39.49	53.00	44.94	4.91	65.4	4.4	66.07	9.234
392	La Sierra	45.01	49.84	40.70	4.43	66.4	4.3	65.22	20.715
397	La Vega	81.59	72.52	76.30	6.71	64.4	4.8	45.85	15.806

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Cauca									
418	López	48.30	48.69	40.28	4.89	69.6	3.6	65.20	11.765
450	Mercaderes	37.80	47.85	41.11	4.27	38.9	5.5	74.74	8.946
455	Miranda	52.24	58.71	54.77	6.34	68.0	3.7	63.71	17.824
473	Morales	100.13	49.02	40.58	3.58	54.3	5.4	64.22	5.553
513	Padilla	76.42	71.60	66.59	7.41	75.4	4.3	67.70	25.774
517	Páez (Belalcázar)	68.76	49.48	41.65	4.67	62.3	4.2	66.21	15.767
532	Patía (El Bordo)	72.61	45.59	37.93	4.33	57.8	4.2	66.62	13.942
548	Piendamó	37.13	43.36	38.60	3.57	32.0	5.7	69.23	3.954
573	Puerto Tejada	52.26	53.07	46.87	5.40	67.5	3.8	63.80	9.661
585	Puracé (Coconuco)	34.89	42.29	29.85	3.57	67.3	4.1	68.12	8.679
622	Rosas	48.34	41.09	31.54	3.82	61.8	3.9	66.11	8.002
693	San Sebastián	35.50	48.10	41.35	4.24	43.9	5.3	71.52	39.323
698	Santander de Quilichao	63.20	66.45	60.73	6.53	75.7	4.2	63.58	11.696
701	Santa Rosa	64.53	51.57	46.62	4.75	38.9	5.5	73.07	24.867
743	Silvia	32.93	44.18	36.98	4.25	51.6	4.4	68.89	9.950
780	Suárez	72.10	50.24	39.30	4.28	69.6	4.4	66.74	12.701
807	Timbío	18.72	34.99	25.75	3.30	44.9	4.4	72.74	15.056
809	Timbiquí	64.67	67.90	66.66	5.74	73.1	4.8	47.03	19.847
821	Toribío	63.55	65.62	55.10	6.27	93.6	3.7	63.44	17.725
824	Totoró	64.63	63.41	60.55	6.94	64.7	4.0	66.58	11.476
Cesar									
		54.23	54.23	56.05	5.21	73.9	5.0	59.80	270.322
001	Valledupar	70.40	69.25	64.83	5.80	61.9	5.6	60.10	46.099
011	Aguachica	54.73	47.96	56.62	5.76	81.9	4.3	59.55	14.105
013	Agustín Codazzi	65.79	56.25	56.74	5.06	70.9	5.3	60.03	20.087
032	Astrea	42.07	56.15	62.99	5.91	83.5	4.8	56.92	10.278
045	Becerril	61.84	51.89	64.72	6.66	87.3	4.1	57.89	5.342
060	Bosconia	69.56	56.29	50.39	4.44	74.9	5.0	57.09	2.381
175	Chimichagua	26.32	47.01	56.14	5.38	79.1	4.8	60.66	19.347
178	Chiriguaná	49.81	45.35	51.82	4.74	78.6	5.0	60.40	13.014
228	Curumani	44.50	47.17	51.67	4.89	78.6	4.8	59.75	13.657
238	El Copey	41.64	54.25	54.78	5.44	73.6	4.5	59.69	7.489
250	El Paso	23.32	55.60	62.30	5.43	77.3	5.5	59.05	14.319
295	Gamarra	24.74	49.25	41.03	3.80	71.6	4.7	59.12	3.942
310	González	40.79	39.00	40.01	3.77	64.2	5.1	65.69	14.405
383	La Gloria	52.66	49.04	44.67	4.23	70.8	4.7	60.36	11.512
400	La Jagua de Ibirico	63.46	54.90	70.52	6.37	79.5	5.6	60.44	10.623
443	Manaure (Balcón del Cesar)	47.64	27.60	39.54	3.15	95.2	5.1	58.15	2.686
517	Pailitas	63.90	56.77	64.05	6.69	83.0	4.0	57.49	4.632
550	Pelaya	49.96	44.88	50.22	4.56	79.3	5.0	59.95	5.650
614	Río de Oro	45.09	44.16	46.94	4.85	81.1	4.1	59.17	9.175
621	La Paz (Robles)	81.48	53.22	54.12	5.00	77.3	4.9	58.35	10.141
710	San Alberto	53.79	63.47	48.41	4.79	58.6	4.6	60.23	5.688
750	San Diego	76.93	57.18	53.59	4.82	72.0	5.1	58.59	6.928
770	San Martín	48.59	62.36	49.86	5.27	66.6	3.9	58.20	9.345
787	Tamalameque	82.56	58.32	62.27	6.17	74.3	4.6	59.53	9.477
Córdoba									
		39.42	39.42	47.18	4.23	79.9	5.0	60.00	563.985
001	Montería	31.10	40.29	48.19	4.32	78.2	5.0	59.52	65.599
068	Ayapel	41.57	38.60	45.71	4.43	81.0	4.6	61.14	30.378
079	Buenavista	25.21	48.51	51.28	4.95	74.6	4.5	58.46	10.427
090	Canalete	44.17	29.34	52.10	5.15	92.8	4.2	57.70	9.786
162	Cereté	43.75	36.34	39.89	3.08	66.6	5.6	60.71	25.554

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Córdoba									
168	Chimá	6.82	37.03	40.75	3.34	70.4	5.4	61.33	8.833
182	Chinú	37.44	44.24	44.87	4.13	72.6	4.9	61.01	17.374
189	Ciénaga de Oro	43.51	39.26	44.25	3.83	72.3	5.2	60.11	20.531
417	Lorica	30.34	31.44	42.33	3.48	76.8	5.4	60.62	71.368
419	Los Córdoba	32.56	29.90	49.96	4.81	90.3	4.5	58.66	7.942
464	Momil	11.53	29.65	43.82	3.54	77.5	5.4	59.41	4.521
466	Montelíbano	80.35	55.87	53.19	5.10	76.0	4.7	59.86	18.461
500	Moñitos	26.50	26.32	46.68	4.36	86.7	4.6	58.79	14.265
555	Planeta Rica	53.47	36.44	46.70	4.54	77.3	4.4	58.68	18.423
570	Pueblo Nuevo	30.73	38.23	48.87	4.74	81.7	4.5	59.16	15.634
574	Puerto Escondido	26.00	31.83	49.93	4.82	91.8	4.5	59.70	8.152
580	Puerto Libertador	42.06	52.23	58.42	5.92	88.3	4.2	58.78	9.136
586	Purísima	41.72	32.44	47.76	4.33	84.5	4.9	59.36	7.094
660	Sahagún	42.10	38.78	45.12	3.67	80.1	5.6	62.08	53.174
670	San Andrés de Sotavento	63.56	66.40	64.90	6.27	91.0	4.8	59.88	37.627
672	San Antero	55.14	42.95	50.17	4.54	75.7	4.9	58.20	7.372
675	San Bernardo del Viento	29.22	33.24	49.70	4.68	88.3	4.7	59.32	17.547
678	San Carlos	13.73	26.04	42.14	3.77	80.9	4.9	60.07	14.943
686	San Pelayo	44.45	35.24	44.60	3.26	77.2	6.0	60.86	26.971
807	Tierralta	31.23	27.41	48.53	4.96	90.4	4.1	58.57	28.421
855	Valencia	41.84	38.42	52.49	5.19	88.0	4.3	58.66	14.452
Cundinamarca									
		26.99	26.99	34.82	3.80	45.5	5.3	76.00	746.564
001	Agua de Dios	48.43	27.64	37.76	3.70	52.8	5.7	74.11	2.349
019	Albán	17.43	25.12	29.37	3.16	33.8	5.6	78.35	3.791
035	Anapoima	29.52	25.45	38.31	4.18	52.5	5.3	76.20	4.796
040	Anolaima	5.45	25.72	34.39	3.65	44.9	5.5	76.67	9.053
053	Arbeláez	5.27	23.57	34.78	3.23	44.3	6.1	76.90	15.436
086	Beltrán	37.55	32.58	49.69	5.62	50.3	4.9	74.22	1.389
095	Bituima	54.81	26.08	28.19	3.22	57.1	4.9	74.71	2.587
099	Bojacá	50.58	29.02	39.25	4.19	39.6	5.5	76.17	1.670
120	Cabrera	69.64	31.55	42.15	4.73	49.0	5.0	74.20	3.510
123	Cachipay	32.05	25.09	37.55	3.80	41.0	5.8	77.39	5.994
126	Cajicá	15.53	22.32	36.32	2.79	23.1	7.2	79.52	13.508
148	Caparrapí	45.84	29.48	34.87	4.21	65.3	4.4	72.83	14.619
151	Cáqueza	20.81	30.36	31.33	3.69	49.2	4.8	74.23	10.342
154	Carmen de Carupa	17.67	32.41	33.37	4.24	49.9	4.3	73.94	6.941
168	Chaguaní	63.61	30.65	46.14	5.29	53.7	4.8	74.52	4.190
175	Chía	22.36	25.98	36.09	3.55	25.0	6.2	79.02	4.060
178	Chipaque	11.51	28.19	36.60	4.23	57.2	4.8	74.48	5.835
181	Choachí	42.41	28.10	35.23	3.83	38.1	5.4	76.71	7.743
183	Chocontá	42.21	34.40	41.93	4.94	43.1	4.7	74.10	8.836
200	Cogua	26.66	26.42	36.53	3.51	26.3	6.2	78.46	9.210
214	Cota	20.29	25.39	41.38	3.35	20.7	7.2	78.73	6.338
224	Cucunubá	6.63	27.79	38.85	3.74	37.1	6.0	76.29	6.814
245	El Colegio	28.85	25.09	29.79	3.38	39.1	5.3	77.97	10.072
258	El Peñón	18.41	28.35	40.30	4.84	76.3	4.2	72.28	5.085
269	Facatativá	20.45	28.49	35.67	3.62	31.5	5.8	77.00	6.043
279	Fómeque	24.53	30.39	29.67	3.37	40.0	5.1	75.15	11.990
281	Fosca	6.97	29.08	33.84	4.18	60.3	4.4	73.88	4.634
286	Funza	5.59	26.45	36.76	3.52	26.2	6.2	78.44	2.483
288	Fúquene	41.14	28.12	36.78	3.52	33.8	6.0	76.46	4.519
290	Fusagasugá	25.40	23.43	36.48	3.70	37.1	5.9	78.77	17.304
293	Gachalá	37.49	34.27	37.29	4.67	48.7	4.3	73.49	4.313

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Cundinamarca									
295	Gachancipá	25.93	26.47	32.42	3.32	32.2	5.8	77.78	3.242
297	Gachetá	11.06	32.64	37.30	4.35	53.6	4.6	72.90	5.592
299	Gama	17.88	30.23	31.52	3.56	46.8	5.0	74.34	3.186
307	Girardot	34.66	24.75	30.87	3.40	52.9	5.2	75.98	3.277
317	Guachetá	23.05	32.01	39.40	4.06	39.6	5.5	74.38	7.550
320	Guaduas	12.34	27.34	24.11	3.28	40.1	4.6	77.34	14.585
322	Guasca	53.30	26.14	34.60	3.66	32.6	5.7	78.27	6.725
324	Guataquí	21.28	26.09	33.08	4.33	69.8	4.1	74.41	1.085
326	Guatavita	173.42	30.78	25.70	3.31	36.5	4.7	75.96	4.442
328	Guayabal de Siquima	32.18	26.77	35.47	4.03	50.4	5.1	75.95	2.920
335	Guayabetal	28.62	25.75	40.65	4.59	64.6	4.9	74.75	3.626
339	Gutiérrez	30.36	26.32	48.87	5.51	75.7	4.7	73.51	2.541
368	Jerusalén	3.00	30.14	50.79	5.89	74.4	4.4	72.28	2.387
372	Junín	6.90	30.83	31.69	3.79	39.4	4.9	75.60	9.284
377	La Calera	31.65	25.33	33.53	3.09	24.0	6.4	78.92	11.749
386	La Mesa	52.12	25.00	37.26	4.06	52.2	5.3	76.36	10.865
394	La Palma	18.28	25.91	24.70	2.62	69.4	5.0	72.24	10.003
398	La Peña	19.85	29.98	33.41	3.92	71.6	4.4	71.26	5.501
402	La Vega	14.56	25.17	34.49	4.00	42.0	5.2	78.09	7.650
407	Lenguazaque	34.39	38.02	49.48	5.67	41.2	4.7	72.95	6.663
426	Machetá	26.10	31.65	27.95	3.28	54.2	4.7	72.48	5.601
430	Madrid	30.93	25.75	38.18	3.87	28.8	6.0	78.91	5.865
436	Manta	3.25	33.80	26.95	3.11	40.0	4.9	73.30	6.146
438	Medina	33.36	28.64	42.56	5.48	70.5	3.9	74.00	8.573
473	Mosquera	14.52	28.34	34.10	3.70	34.8	5.5	76.98	2.620
483	Nariño	57.70	26.56	34.29	4.10	72.9	4.4	73.05	650
486	Nemocón	42.33	30.42	31.76	3.65	48.7	4.9	74.11	4.755
488	Nilo	9.64	21.62	45.42	4.20	43.7	6.5	78.39	3.748
489	Nimaima	30.55	24.86	32.06	3.60	69.8	4.8	73.65	2.961
491	Nocaima	10.41	24.82	32.98	3.52	66.1	5.1	73.91	7.955
506	Venecia	21.24	31.80	40.74	4.45	46.3	5.1	74.10	3.943
513	Pacho	33.85	28.75	35.16	4.22	46.6	4.8	75.95	12.909
518	Páime	23.04	30.95	42.82	5.16	68.8	4.2	72.37	5.576
524	Pandi	37.79	27.68	38.26	4.43	47.0	5.0	76.41	3.716
530	Paratebueno	20.46	27.31	43.09	5.17	66.2	4.5	74.57	5.010
535	Pasca	21.04	29.67	40.63	4.36	41.5	5.4	75.71	7.026
572	Puerto Salgar	41.51	26.13	29.57	3.91	55.0	4.4	76.23	3.570
580	Pulí	25.68	27.05	34.42	4.17	60.9	4.6	74.70	2.818
592	Quebradanegra	33.27	26.83	37.26	3.88	57.0	5.3	74.36	4.700
594	Quetame	8.58	25.70	40.22	4.47	59.1	5.1	75.40	4.459
596	Quipile	22.98	26.35	33.34	3.60	57.8	5.2	74.49	9.290
599	Apulo	36.19	24.93	41.59	4.51	65.5	5.1	74.72	3.849
612	Ricaurte	23.36	23.83	31.41	3.26	60.3	5.4	74.97	4.219
645	S. Antonio del Tequendama	17.41	23.37	36.14	3.29	31.7	6.5	78.78	9.841
649	San Bernardo	51.32	30.69	36.53	3.65	45.7	5.6	73.70	13.294
653	San Cayetano	11.53	30.09	32.45	4.07	54.7	4.4	74.18	4.233
658	San Francisco	23.27	26.10	35.22	3.89	37.3	5.4	77.97	4.089
662	San Juan de Río Seco	37.94	28.25	29.88	3.61	44.2	4.9	76.09	7.304
718	Sasaima	19.62	24.46	39.53	4.39	43.4	5.4	78.30	7.348
740	Sibaté	10.65	27.68	37.06	3.65	35.3	5.9	76.69	5.420
743	Silvania	14.78	25.38	35.99	3.78	42.5	5.6	77.22	14.273
745	Simijaca	77.03	30.79	35.63	3.65	32.5	5.7	75.76	4.662
754	Soacha	46.28	25.50	35.97	3.37	35.2	6.2	77.39	7.692
758	Sopó	13.67	25.63	35.02	3.26	21.7	6.4	79.24	5.689
769	Subachoque	12.35	24.97	31.37	3.40	29.8	5.7	79.21	13.828

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Cundinamarca									
772	Suesca	65.91	34.25	34.41	3.81	30.4	5.2	74.84	7.456
777	Supatá	13.01	31.34	38.51	4.07	39.7	5.4	74.85	4.512
779	Susa	6.35	34.40	41.57	4.77	44.9	4.8	73.54	4.251
781	Sutatausa	24.72	32.09	60.22	6.96	51.3	4.7	75.52	2.761
785	Tabio	25.62	26.21	33.05	3.14	24.9	6.2	78.51	7.126
793	Tausa	12.82	31.93	34.50	4.15	44.8	4.7	74.56	5.680
797	Tena	29.27	24.85	38.36	3.86	39.0	5.9	77.82	5.156
799	Tenjo	38.61	25.37	35.24	3.20	21.1	6.6	79.29	13.255
805	Tibacuy	39.28	23.67	38.08	3.47	45.0	6.3	76.74	4.996
807	Tibirita	19.91	31.83	32.51	3.51	52.0	5.0	72.50	3.184
815	Tocaima	28.79	25.48	30.89	3.36	52.3	5.2	75.60	6.202
817	Tocancipá	17.33	26.32	34.40	3.43	29.7	6.0	78.14	7.294
823	Topaipi	21.54	30.39	37.28	4.19	64.0	4.7	72.17	5.653
839	Ubalá	18.17	28.70	34.02	4.23	51.7	4.5	75.43	10.810
841	Ubaque	28.05	28.29	35.98	4.60	56.6	4.3	75.37	6.314
843	Ubaté	33.85	29.70	45.76	4.71	39.2	5.7	75.99	17.686
845	Une	27.00	29.53	35.68	3.75	46.2	5.4	74.55	3.727
851	Utica	53.09	23.35	26.03	3.23	83.6	4.3	72.50	2.310
862	Vergara	46.90	30.39	34.23	4.30	65.0	4.2	72.70	10.143
867	Vianí	61.66	28.96	33.12	3.84	46.7	4.9	75.35	3.069
871	Villagómez	21.61	29.67	38.22	4.34	58.4	4.8	73.53	1.703
873	Villapinzón	12.69	32.77	34.87	4.06	36.8	4.9	75.09	8.996
875	Villeta	45.85	24.60	35.48	3.69	57.3	5.4	75.30	10.952
878	Viotá	31.15	26.32	36.07	3.87	53.9	5.3	75.24	10.990
885	Yacopí	24.80	27.39	31.04	4.04	78.6	3.9	72.15	14.367
898	Zipacón	30.39	25.48	38.15	3.55	31.1	6.4	78.04	2.967
899	Zipaquirá	19.28	27.73	34.97	3.59	30.5	5.8	77.57	9.045
Chocó									
		92.27	92.27	72.67	6.59	80.5	4.6	48.50	207.320
001	Quibdó	100.47	95.99	72.24	6.65	93.9	4.4	48.58	36.044
006	Acandí	60.91	85.43	61.25	5.28	78.4	4.6	47.88	5.860
025	Alto Baudó (Pie de Pato)	108.15	106.45	91.79	8.31	98.5	4.4	41.80	15.810
073	Bagadó	170.22	109.06	62.26	4.93	52.9	6.2	57.56	10.341
075	Bahía Solano (Mutis)	67.16	108.02	69.93	6.06	38.2	6.3	62.28	4.752
077	Bajo Baudó (Pizarro)	92.56	83.10	75.23	7.05	76.6	4.3	47.21	15.837
082	Litoral del San Juan	132.19	81.28	79.20	7.20	77.7	4.2	41.79	6.817
099	Bojayá (Bellavista)	80.65	101.30	84.42	7.35	75.2	5.0	44.53	8.461
205	Condoto	94.07	104.77	77.44	7.04	78.2	5.0	52.44	8.135
245	El Carmen	64.89	61.19	44.45	4.80	45.5	4.5	65.43	4.793
361	Istmina	82.78	103.68	75.95	6.78	79.1	5.0	50.82	19.046
372	Juradó	89.44	102.19	77.94	6.71	54.8	5.6	51.71	2.392
413	Lloró	128.79	90.77	68.54	6.55	90.1	4.3	51.76	7.873
491	Nóvita	66.37	65.92	71.15	6.36	52.3	4.4	43.21	6.694
495	Nuquí	74.49	91.43	62.43	5.82	48.3	5.4	61.89	2.536
615	Riosucio	79.72	79.07	75.26	7.03	93.5	3.7	41.47	23.937
660	San José del Palmar	44.83	55.46	59.97	5.89	82.0	3.3	43.93	4.223
745	Sipí	113.36	89.92	99.28	9.76	96.0	3.6	41.57	1.883
787	Tadó	93.09	104.35	68.04	6.02	78.5	5.2	54.28	13.352
800	Unguía	29.68	82.23	64.62	5.73	80.5	4.4	46.31	8.534
Huila									
		45.89	45.89	49.67	5.03	57.8	4.4	59.70	302.125
001	Neiva	58.22	48.38	46.17	4.37	51.4	5.0	62.26	13.599
006	Acevedo	48.70	51.89	56.32	5.95	60.8	4.0	58.40	15.071

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Huila									
013	Agrado	98.11	56.30	54.82	5.39	57.4	4.9	62.08	3.913
016	Aipe	50.16	54.07	54.74	5.46	59.1	4.7	61.44	4.325
020	Algeciras	40.79	46.22	49.67	5.09	63.1	4.2	58.42	11.016
026	Altamira	129.51	39.97	45.90	4.60	46.1	4.7	61.88	727
078	Baraya	15.49	34.21	45.29	4.52	63.2	4.5	61.08	4.274
132	Campoalegre	79.75	50.51	49.28	4.87	56.8	4.6	60.19	6.866
206	Colombia	49.98	49.85	54.07	5.55	67.1	4.3	59.18	7.251
244	Elías	56.07	71.22	54.14	5.37	47.0	4.5	58.09	1.612
298	Garzón	61.98	57.13	56.38	5.81	51.0	4.4	60.03	19.383
306	Gigante	60.48	43.92	44.06	4.24	45.0	4.9	62.12	10.665
319	Guadalupe	54.54	39.43	47.69	4.91	56.4	4.3	59.97	7.864
349	Hobo	51.65	24.73	40.68	4.27	62.7	4.0	58.57	1.435
357	Iquira	66.70	38.71	50.62	5.22	73.5	4.2	59.36	4.135
359	Isnos	59.98	46.84	47.36	5.02	62.5	3.7	54.89	14.552
378	La Argentina	28.02	41.60	47.82	5.03	62.9	3.9	57.18	5.996
396	La Plata	47.47	51.74	52.15	5.34	66.1	4.1	57.84	19.989
483	Nátaga	49.92	55.38	57.06	5.69	79.4	4.5	59.64	3.575
503	Oporapa	33.89	63.54	60.14	6.34	61.6	3.9	57.02	5.635
518	Paicol	34.92	35.28	41.53	3.98	56.1	4.8	61.78	3.208
524	Palermo	30.46	39.65	42.02	3.89	44.6	5.2	64.13	9.776
530	Palestina	47.61	42.46	50.13	5.29	61.3	4.0	57.96	6.748
548	Pital	72.34	53.76	61.07	6.43	65.6	4.2	59.89	7.384
551	Pitalito	38.93	42.24	45.83	4.60	57.6	4.4	59.55	26.560
615	Rivera	31.91	49.14	44.56	4.15	49.5	5.1	62.14	6.524
660	Saladoblanco	42.57	47.89	57.06	6.16	61.4	3.8	58.03	6.720
668	San Agustín	51.44	48.02	51.14	5.46	69.7	3.6	55.01	15.454
676	Santa María	47.09	41.62	52.25	5.37	58.1	4.5	61.66	6.406
770	Suaza	12.30	44.08	50.84	5.32	69.4	3.9	57.45	5.926
791	Tarquí	34.48	51.48	51.33	5.17	44.2	4.7	61.55	9.286
797	Tesalia	38.27	39.54	45.20	4.40	53.5	4.8	62.29	4.069
799	Tello	34.79	46.48	47.62	4.59	54.1	4.9	62.22	9.617
801	Teruel	22.43	35.51	46.26	4.58	55.1	4.8	62.83	3.249
807	timaná	39.84	42.67	45.11	4.50	43.9	4.6	61.15	13.814
872	Villavieja	21.15	52.55	51.01	5.02	56.1	4.7	60.96	4.590
885	Yaguará	10.48	33.26	39.14	3.67	49.6	5.0	62.80	911
La Guajira									
		71.25	71.25	60.62	4.81	57.1	6.3	60.20	64.443
001	Riohacha	82.93	93.42	65.72	5.48	61.5	6.1	60.44	20.156
078	Barrancas	106.75	87.20	61.97	4.76	48.1	6.6	60.01	12.461
279	Fonseca	56.82	55.82	54.24	3.80	52.1	6.8	60.44	7.848
430	Maicao	23.83	43.45	57.73	4.64	57.1	6.0	59.18	12.217
650	San Juan del Cesar	69.14	69.38	64.80	5.29	50.2	6.4	61.36	8.208
855	Urumita	41.70	50.08	50.29	3.77	91.9	6.1	60.96	2.003
874	Villanueva	42.24	60.43	50.61	4.52	88.3	5.0	59.14	1.550
Magdalena									
		41.84	41.84	53.58	4.79	71.7	5.2	59.70	316.606
001	Santa Marta (Distrito Turístico)	56.11	35.86	58.94	4.87	59.5	6.0	60.44	13.340
053	Aracataca	50.94	42.37	55.21	5.04	65.4	5.1	58.86	24.037
058	Ariguani (El Difícil)	44.79	38.80	57.25	5.44	75.2	4.7	57.92	12.221
161	Cerro San Antonio	51.56	53.97	45.89	3.92	68.4	5.4	61.68	12.987
170	Chivolo	19.15	27.45	59.47	5.42	76.9	5.2	60.13	6.078
189	Ciénaga	42.44	50.39	56.01	4.66	62.3	5.7	58.58	64.009
245	El Banco	22.64	26.50	55.52	5.49	81.9	4.6	60.48	18.191

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Magdalena									
258	El Piñón	67.87	60.10	44.42	3.74	62.5	5.4	61.24	10.526
288	Fundación	48.88	41.30	52.62	4.95	62.6	4.9	59.64	14.923
318	Guamal	10.14	15.29	59.43	5.71	76.0	4.9	61.47	13.986
541	Pedraza	38.18	42.12	51.92	4.96	74.6	4.7	59.59	10.348
551	Pivijay	49.40	53.76	46.68	4.29	70.4	4.9	60.26	24.119
555	Plato	67.57	44.83	54.06	4.80	81.8	5.2	59.49	19.092
570	Puebloviejo	43.79	59.18	50.25	4.34	59.4	5.3	58.53	6.367
605	Remolino	17.03	27.73	55.05	5.31	78.7	4.8	60.94	6.246
675	Salamina	78.24	68.83	44.87	4.32	69.1	4.4	57.23	3.731
692	San Sebastián de Buenavista	36.00	29.23	55.41	5.38	85.5	4.7	60.35	11.447
703	San Zenón	13.89	27.68	59.48	5.91	88.9	4.4	58.28	4.798
707	Santa Ana	36.72	39.67	52.81	4.65	78.0	5.4	61.23	20.303
745	Sitionuevo	56.30	55.67	48.75	4.49	84.8	4.8	59.02	6.598
798	Tenerife	24.62	34.35	54.88	4.99	88.2	5.1	60.91	13.259
Meta									
		43.08	43.08	39.12	4.49	63.1	4.8	74.60	198.567
001	Villavicencio	52.87	54.83	35.07	3.54	40.4	5.8	77.54	32.506
006	Acacías	43.17	52.09	40.51	4.49	44.3	5.2	76.28	6.625
110	Barranca de Upía	26.07	52.09	42.73	4.94	57.1	4.9	75.91	1.411
124	Cabuyaro	27.40	50.17	41.42	4.86	57.2	4.8	76.20	2.363
150	Castilla la Nueva	22.07	45.31	37.92	4.40	50.4	4.9	76.04	2.713
223	Cubarral	45.41	45.04	40.03	4.63	59.8	4.8	74.83	2.357
226	Cumará	58.70	43.35	31.72	3.30	39.4	5.6	76.27	5.744
245	El Calvario	54.19	66.80	45.80	4.65	28.0	5.9	77.03	2.387
251	El Castillo	24.43	38.13	41.07	5.12	71.0	4.2	73.88	7.802
270	El Dorado	20.84	53.85	43.06	4.58	56.6	5.3	74.48	2.052
287	Fuente de Oro	25.82	25.95	28.86	3.46	49.3	4.7	74.40	5.437
313	Granada	40.64	40.10	36.68	4.27	51.8	4.8	75.06	7.413
318	Guamal	91.81	55.81	40.83	4.04	34.6	5.8	75.34	3.166
325	Mapiripán	46.50	40.64	38.41	4.37	85.5	4.6	72.84	7.535
330	Mesetas	72.31	43.51	48.49	6.03	84.7	3.8	72.51	8.675
350	La Macarena	38.18	45.02	45.87	5.24	85.7	4.4	71.55	7.985
370	La Uribe	23.80	38.54	47.77	5.99	96.6	3.6	71.16	6.910
400	Lejanías	30.61	33.49	36.16	4.36	60.5	4.5	73.82	8.920
450	Puerto Concordia	17.27	43.34	47.13	5.65	95.2	4.0	71.50	6.470
568	Puerto Gaitán	83.62	51.50	44.19	5.15	66.0	4.7	75.12	11.491
573	Puerto López	51.91	39.49	35.39	4.23	50.1	4.8	75.90	8.423
577	Puerto Lleras	63.00	48.23	44.24	4.82	75.0	4.9	72.31	7.211
590	Puerto Rico	36.52	38.94	44.75	5.44	88.8	4.0	71.67	11.852
606	Restrepo	28.22	59.77	39.15	3.93	33.9	5.9	77.40	4.947
680	San Carlos Guaroa	0.00	38.78	31.13	3.65	53.2	5.0	76.65	1.081
683	San Juan de Arama	44.28	40.44	33.68	3.83	71.6	4.9	74.99	6.711
686	San Juanito	60.65	77.50	61.52	6.86	26.9	5.2	76.46	1.199
689	San Martín	20.48	31.78	30.10	3.79	47.0	4.7	76.54	3.760
711	Vista Hermosa	37.71	41.30	44.90	5.50	85.6	4.0	72.58	13.421
Nariño									
		60.73	60.73	39.62	4.34	68.5	4.1	63.20	726.750
001	Pasto	54.71	48.39	31.42	3.94	50.8	4.2	70.74	32.656
019	Albán (San José)	50.84	39.15	24.18	2.43	82.5	4.4	64.05	11.170
022	Aldana	83.87	56.45	35.66	3.65	37.1	5.2	69.91	6.074
036	Ancuyá	40.60	42.80	29.32	3.40	80.9	4.0	66.37	10.602
051	Arboleda (Berruecos)	41.28	47.72	32.78	4.06	62.6	4.0	68.51	5.245

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Nariño									
079	Barbacoas	97.02	66.48	58.12	6.63	87.5	3.7	63.49	17.464
083	Belén	90.05	47.67	32.03	3.71	65.2	4.3	68.70	2.528
110	Buesaco	39.33	46.85	31.79	3.96	61.6	3.9	67.67	14.697
203	Colón (Génova)	69.39	42.14	28.17	3.74	70.4	3.8	69.52	7.366
207	Consaca	31.05	43.56	25.38	3.08	52.5	4.4	70.94	9.088
210	Contadero	35.17	56.71	37.50	3.96	43.2	4.9	68.85	5.125
215	Córdoba	91.52	61.96	45.11	4.79	50.5	4.6	65.74	10.309
224	Cuaspué (Carlosama)	36.07	59.46	41.84	4.58	44.4	4.5	65.98	5.343
227	Cumbal	79.98	69.72	52.92	5.39	53.6	5.2	69.12	17.650
233	Cumbitara	69.46	56.86	46.23	5.43	79.3	3.6	63.62	5.214
240	Chachagüí	7.46	52.09	35.85	3.99	61.5	4.6	69.45	7.441
250	El Charco	78.51	96.27	86.80	8.34	69.0	4.0	43.71	11.756
256	El Rosario	60.48	73.95	68.67	7.82	99.7	3.6	63.44	10.794
258	El Tablón	44.99	45.35	31.02	3.86	68.7	3.9	68.29	12.665
260	El Tambo	41.17	40.39	28.03	3.65	80.6	3.5	66.34	24.602
287	Funes	47.90	48.35	33.40	3.80	68.7	4.2	66.96	11.811
317	Guachucal	81.12	50.85	30.25	3.27	38.1	4.9	69.83	15.706
320	Guaitarilla	38.05	34.96	23.01	3.16	86.4	3.4	66.11	17.619
323	Gualmatán	13.62	58.18	36.20	3.53	33.3	5.5	70.59	3.155
352	Iles	70.37	49.45	34.10	4.07	60.1	4.0	66.88	4.871
354	Imués	38.09	43.91	27.77	3.29	62.6	4.1	67.36	7.512
356	Ipiales	28.21	55.17	36.82	4.21	41.2	4.4	68.08	15.097
378	La Cruz	39.53	37.23	19.95	2.95	50.4	3.7	69.04	9.765
381	La Florida	36.36	41.87	28.00	3.17	78.8	4.0	63.88	13.944
385	La Llanada	34.76	43.35	30.76	3.57	82.9	3.8	63.50	5.018
390	La Tola	80.60	68.85	54.87	5.43	70.8	4.9	63.46	4.974
399	La Unión	46.24	52.55	33.05	3.56	44.1	4.9	69.98	20.940
405	Leiva	37.37	44.76	35.05	4.62	86.7	3.1	64.60	7.371
411	Linares	36.76	35.50	22.57	2.96	84.7	3.7	67.38	14.173
418	Los Andes (Sotomayor)	36.19	46.07	36.57	4.47	93.7	3.4	63.44	9.154
427	Magüí (Payán)	77.02	66.56	60.76	7.28	95.8	3.2	64.44	6.724
435	Mallama (Piedrancha)	64.04	65.89	45.49	4.19	42.6	5.7	68.05	9.832
473	Mosquera	79.09	88.39	79.35	7.59	75.6	3.8	42.17	5.800
490	Olaya Herrera								
	(Bocas de Santinga)	77.29	85.94	74.65	6.55	76.1	4.4	41.74	14.790
506	Ospina	66.33	44.79	27.53	3.49	50.4	4.0	68.36	4.904
520	Francisco Pizarro								
	(Salahonda)	147.89	82.84	70.29	6.07	72.6	4.6	43.51	3.344
540	Policarpa	49.84	59.15	49.39	5.82	81.5	3.5	63.46	8.485
560	Potosí	33.06	67.79	55.13	6.26	65.7	4.3	68.79	11.743
565	Providencia	31.97	43.52	32.88	3.77	95.8	3.8	63.48	7.471
573	Puerres	45.67	54.18	37.15	3.97	58.6	4.8	69.40	7.615
585	Pupiales	42.10	55.18	36.38	4.15	41.1	4.6	70.39	11.593
612	Ricaurte	86.32	77.21	60.77	5.85	56.7	5.5	66.74	8.769
621	Roberto Payán (San José)	112.21	85.85	81.69	9.55	88.7	3.2	63.44	8.030
678	Samaniego	43.17	43.34	31.96	3.84	89.5	3.8	65.70	43.185
683	Sandoná	26.03	41.19	25.13	3.16	65.1	4.2	70.68	14.749
685	San Bernardo	27.43	39.50	28.13	3.79	85.8	3.4	67.58	6.892
687	San Lorenzo	42.39	48.78	35.27	4.52	64.3	3.5	66.67	13.972
693	San Pablo	32.34	38.05	23.62	2.99	73.4	3.8	65.79	13.699
694	San Pedro de Cartago	37.01	44.86	31.78	4.11	70.9	3.5	66.41	4.951
696	Santa Bárbara (Iscuande)	50.96	95.02	84.81	7.77	72.9	4.3	42.51	11.820
699	Santa Cruz (Guachaves)	66.08	45.71	36.29	4.57	93.2	3.4	65.29	2.275
720	Sapuyes	53.91	37.04	19.39	2.72	55.1	4.1	71.57	6.403
786	Taminango	62.68	49.76	33.26	3.92	56.1	4.3	68.75	10.928

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Nariño									
788	Tangua	49.35	44.12	25.85	3.21	47.2	4.2	68.61	12.031
835	Tumaco	92.79	79.67	67.07	6.23	65.2	4.2	46.14	56.927
838	Túquerres	44.76	51.12	35.61	3.95	62.2	4.2	64.39	24.881
885	Yacuanquer	49.35	45.87	29.68	4.08	49.3	3.7	70.25	6.038
Norte de Santander									
		38.73	38.73	41.58	5.26	69.9	4.0	73.30	304.472
001	Cúcuta	40.44	33.69	35.99	4.22	53.2	4.9	75.94	22.716
003	Abrego	35.83	41.11	44.44	5.84	81.8	3.5	72.01	23.228
051	Arboledas	31.84	38.68	50.31	6.20	68.6	4.0	73.16	8.044
099	Bochalema	45.99	35.06	43.27	4.82	48.2	5.1	75.90	3.501
109	Bucarasica	52.18	34.15	40.50	5.74	80.9	3.1	72.80	4.268
125	Cácota	18.59	31.42	27.07	3.47	53.2	4.3	72.74	2.365
128	Cáchira	28.47	31.77	40.20	5.24	65.4	4.0	75.24	14.456
172	Chinácota	3.58	28.96	31.64	3.78	47.1	4.9	76.48	4.825
174	Chitagá	34.03	37.43	36.37	4.75	69.9	3.8	72.11	6.518
206	Convención	28.46	35.13	48.50	6.15	65.8	3.8	72.35	12.696
223	Cucutilla	35.10	31.41	43.24	5.49	57.6	4.0	72.70	7.753
239	Durania	35.06	34.19	26.74	3.33	58.6	4.6	75.10	2.998
245	El Carmen	63.20	45.62	47.15	5.77	78.6	4.0	72.25	15.450
250	El Tarra	53.20	50.53	59.56	7.35	91.5	3.6	71.67	8.996
261	El Zulia	37.53	41.44	41.71	5.06	68.5	4.2	72.60	8.225
313	Gramalote	36.75	30.12	38.58	4.87	55.3	4.2	74.43	3.798
344	Hacarí	35.66	45.84	58.93	7.60	92.1	3.1	71.29	8.675
347	Herrán	4.97	33.30	18.76	2.25	51.5	4.9	74.79	3.844
377	Labateca	22.70	29.68	33.52	4.57	60.0	3.7	72.13	4.801
398	La Playa	40.29	41.95	41.99	5.26	75.3	4.0	72.93	6.941
405	Los Patios	15.84	40.30	38.51	4.08	51.4	5.4	75.36	1.693
418	Lourdes	44.20	28.55	36.19	4.91	60.4	3.7	73.26	2.235
480	Mutiscua	86.00	34.26	31.76	3.79	53.6	4.7	74.15	3.615
498	Ocaña	22.61	42.34	36.20	4.55	74.9	4.1	72.86	15.307
518	Pamplona	65.92	42.54	25.95	3.32	72.6	4.2	72.14	7.454
520	Pamplonita	20.13	33.76	26.21	3.20	53.4	4.6	73.66	3.566
599	Ragonvalia	52.15	36.96	26.22	3.15	58.2	4.7	73.87	3.698
660	Salazar	24.92	34.24	38.38	4.90	63.0	4.0	73.16	7.475
670	San Calixto	36.90	46.45	54.99	6.93	87.1	3.5	71.51	10.210
673	San cayetano	9.49	41.04	37.62	4.03	54.7	5.3	75.45	2.308
680	Santiago	7.88	32.90	44.32	5.69	64.7	3.9	74.09	1.535
720	Sardinata	49.25	41.46	55.97	6.90	76.0	3.9	73.64	15.095
743	Silos	49.98	31.53	29.53	4.03	63.5	4.0	73.79	5.177
800	Teorama	46.57	44.02	54.65	6.85	82.2	3.6	72.24	9.035
810	Tibú	47.93	45.61	51.77	6.37	81.1	3.9	72.64	23.670
820	Toledo	33.40	31.20	35.42	4.46	56.3	4.3	74.67	13.211
871	Villa Caro	51.62	27.70	40.66	5.62	64.3	3.4	72.86	3.063
874	Villa del Rosario	10.79	28.60	36.55	4.36	46.4	4.8	76.22	2.027
Quindío									
		27.60	27.60	30.01	3.28	31.6	5.4	76.40	65.972
001	Armenia	14.44	18.78	27.38	2.82	25.0	5.9	79.45	5.707
111	Buenavista	10.23	31.19	34.09	3.64	28.5	5.2	72.08	1.812
130	Calarcá	31.72	28.43	30.61	3.17	31.3	5.7	76.74	14.752
190	Circasia	26.78	26.06	30.25	3.48	32.4	5.4	78.67	6.581
212	Córdoba	58.08	30.83	31.34	3.32	26.9	5.1	70.36	2.400
272	Filandia	18.85	26.43	31.60	3.76	32.6	5.2	78.36	6.389

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Quindío									
302	Génova	27.63	37.31	32.83	3.50	32.3	4.9	69.35	4.302
401	La Tebaida	29.14	31.58	29.09	2.96	33.7	5.6	75.65	2.283
470	Montenegro	29.85	25.80	24.96	2.97	32.3	5.1	77.25	6.421
548	Pijao	40.70	33.15	35.87	3.94	31.8	5.1	73.25	3.250
594	Quimbaya	30.68	27.98	29.87	3.68	36.2	5.1	79.32	8.125
690	Salento	22.52	29.87	24.77	2.60	31.4	5.3	73.72	3.950
Risaralda									
		37.08	37.08	29.74	3.62	41.0	4.7	74.40	184.959
001	Pereira	39.10	36.76	26.74	3.17	38.6	5.0	76.25	53.965
045	Apía	29.61	37.49	29.03	3.41	34.6	4.7	71.74	9.099
075	Balboa	24.81	28.65	23.71	3.14	36.7	4.4	73.59	4.350
088	Belén de Umbría	20.46	27.03	23.44	3.31	40.2	4.3	75.99	14.691
170	Dosquebradas	37.55	41.14	31.10	3.51	37.0	4.9	71.88	10.228
318	Guática	31.98	44.57	32.11	3.60	35.3	5.2	75.14	11.590
383	La Celia	17.02	37.36	31.00	3.71	41.2	4.4	70.53	5.318
400	La Virginia	56.26	40.07	32.02	4.00	43.9	4.7	77.23	558
440	Marsella	88.14	40.32	32.69	3.95	38.7	4.6	72.75	9.901
456	Mistrató	33.66	50.49	43.58	5.30	49.4	4.4	73.42	10.037
572	Pueblo Rico	69.02	61.62	51.53	5.90	52.5	4.6	72.23	8.526
594	Quinchía	28.88	28.70	27.44	3.80	54.0	4.1	74.61	24.321
682	Santa Rosa de Cabal	27.58	38.23	29.46	3.55	34.8	4.7	73.89	13.658
687	Santuario	46.22	33.85	28.64	3.70	38.5	4.4	73.35	8.717
Santander									
		34.21	34.21	35.67	4.50	55.8	4.3	74.20	495.601
001	Bucaramanga	16.38	26.25	31.33	3.89	40.4	4.9	77.90	4.282
013	Aguadas	33.25	29.69	27.06	3.72	61.8	3.8	71.52	2.336
020	Albania	36.49	34.51	35.10	4.40	33.8	4.4	72.84	2.225
051	Aratoca	25.23	30.96	28.85	4.26	65.5	3.5	73.50	5.376
077	Barbosa	34.49	29.50	37.05	3.84	37.6	5.6	76.08	4.933
079	Barichara	40.14	34.53	36.18	4.26	57.0	4.5	72.25	6.654
081	Barrancabermeja	29.46	33.25	42.53	4.11	50.3	5.9	75.17	12.648
092	Betulia	34.95	38.03	41.10	5.22	49.7	4.2	75.18	4.033
101	Bolívar	20.89	35.46	34.12	4.56	56.1	3.8	72.04	17.589
121	Cabrera	3.61	29.27	36.97	4.12	37.8	5.4	77.75	871
132	California	22.70	41.06	44.84	5.02	77.9	4.6	71.80	3.203
147	Capitanejo	39.53	40.46	41.23	5.18	78.4	3.9	72.02	4.990
152	Carcasí	9.29	37.60	34.95	4.96	89.8	3.2	71.73	1.729
160	Cepitá	57.11	36.25	36.48	4.69	80.3	3.9	72.41	3.914
162	Cerrito	55.24	34.71	35.44	4.75	44.2	4.0	74.43	6.145
167	Charalá	75.90	31.38	33.60	4.37	48.6	4.3	75.46	2.734
169	Charta	107.55	42.19	41.63	5.80	60.1	3.4	73.66	2.603
176	Chima	18.56	32.13	31.34	4.05	60.0	4.1	72.05	3.799
179	Chipatá	52.03	34.00	34.61	4.52	67.5	4.0	73.51	13.594
190	Cimitarra	42.55	31.02	32.05	3.82	80.1	4.4	72.10	4.156
207	Concepción	49.17	29.93	31.79	3.81	50.4	4.6	73.50	2.262
209	Confines	18.12	37.47	38.39	4.92	44.0	4.1	73.36	1.492
211	Contratación	24.35	41.47	41.31	5.64	53.6	3.6	73.57	5.874
217	Coromoro	29.10	34.87	34.38	4.73	51.7	3.8	73.72	6.381
229	Curití	18.67	41.77	43.21	5.56	73.2	3.8	73.27	10.577
235	El Carmen	108.12	49.47	52.43	6.38	59.3	4.1	72.44	1.907
245	El Guacamayo	86.76	44.55	43.41	5.76	76.7	3.4	71.33	5.247
250	El Peñón	40.06	37.43	38.51	5.26	67.5	3.7	74.90	7.675

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Santander									
255	El Playón	24.30	42.07	40.23	5.57	57.1	3.4	72.16	2.153
264	Encino	48.10	34.17	37.24	4.30	73.3	4.6	73.04	3.665
266	Enciso	54.32	40.94	42.38	5.22	64.7	4.1	72.26	4.764
271	Florián	62.57	26.11	33.14	3.88	29.5	5.3	78.73	5.659
276	Floridablanca	4.81	32.99	31.05	4.28	53.7	3.8	72.29	2.415
296	Galán	16.06	38.86	39.39	4.93	65.6	4.0	71.99	4.142
298	Gámbita	18.26	30.71	34.44	4.25	56.6	4.6	75.74	8.181
307	Girón	33.38	39.81	42.19	5.03	69.3	4.3	72.39	5.493
318	Guaca	32.86	31.68	33.64	4.19	41.3	4.5	74.30	4.984
320	Guadalupe	11.31	26.95	30.72	3.86	35.0	4.8	76.83	1.659
322	Guapotá	69.64	30.35	31.95	3.78	35.4	4.7	73.10	4.108
324	Guavatá	10.51	35.77	38.85	4.52	53.9	4.7	73.18	2.774
327	Guepsa	38.70	34.32	32.80	4.68	60.8	3.6	73.42	1.741
344	Hato	8.64	28.17	30.58	3.57	51.7	4.8	73.75	2.489
368	Jesús María	21.52	33.61	31.37	4.35	59.3	3.7	72.03	1.153
377	La Belleza	39.28	35.14	37.45	4.56	52.8	4.4	73.62	6.026
385	Landázuri	32.31	41.11	41.69	5.39	65.8	3.8	72.67	10.714
397	La Paz (Robles)	33.55	32.88	30.52	4.31	53.2	3.7	72.38	5.761
406	Lebrija	40.46	26.18	28.31	3.77	41.8	4.4	76.30	12.150
418	Los Santos	66.04	37.23	36.15	5.01	58.8	3.6	73.15	6.783
425	Macaravita	51.79	47.09	53.14	5.71	63.5	5.0	71.78	3.469
432	Málaga	71.81	34.31	39.65	4.70	57.8	4.7	75.97	3.514
444	Matanza	15.50	24.03	27.57	3.68	44.6	4.6	77.88	5.168
464	Mogotes	18.09	42.87	42.70	5.65	57.6	3.7	72.53	8.546
468	Molagavita	27.48	37.43	40.24	5.01	66.5	4.2	74.25	7.546
498	Ocamonte	51.46	33.33	34.46	4.45	50.0	4.2	74.03	4.404
500	Oiba	6.44	33.32	34.74	4.47	49.9	4.2	74.21	5.393
502	Onzaga	54.11	42.90	44.31	5.44	63.7	4.1	71.94	5.724
522	Palmar	42.11	57.26	56.20	7.57	60.5	3.0	71.36	737
524	Palmas del Socorro	70.13	32.60	36.06	4.39	49.3	4.6	75.05	1.863
533	Páramo	22.02	34.15	36.24	4.60	43.5	4.3	74.56	2.087
547	Piedecuesta	25.42	30.12	34.02	4.36	49.8	4.5	76.94	12.464
549	Pinchote	26.17	29.57	34.53	3.96	34.1	5.1	75.79	2.451
572	Puente Nacional	35.67	28.75	30.88	3.77	40.8	4.7	74.35	10.495
573	Puerto Parra	41.13	32.90	37.34	4.30	68.4	4.8	74.49	2.880
575	Puerto Wilches	52.97	37.30	40.16	4.85	72.4	4.3	73.49	15.038
615	Rionegro	25.62	28.02	30.05	4.05	56.4	4.2	76.15	31.323
655	Sabana de Torres	34.22	33.21	34.57	4.34	64.2	4.2	73.46	7.944
669	San Andrés	13.11	32.69	36.20	4.37	60.2	4.6	74.80	8.335
673	San Benito	37.96	37.16	38.55	4.57	44.9	4.5	71.88	3.211
679	San Gil	27.88	30.30	33.15	4.27	43.0	4.5	76.01	6.966
682	San Joaquín	42.35	50.50	53.40	6.42	67.6	4.1	71.79	2.783
684	San José de Miranda	37.08	34.49	34.66	4.47	64.1	4.0	72.78	4.489
686	San Miguel	18.08	38.93	42.03	4.92	71.5	4.5	72.72	2.982
689	San Vicente de Chucurí	24.14	29.23	30.88	4.16	50.9	4.2	75.77	15.860
705	Santa Bárbara	83.73	36.01	38.36	4.71	66.5	4.3	73.57	1.997
720	Santa Helena del Opón	56.65	42.60	41.40	5.54	63.1	3.5	71.75	4.994
745	Simacota	28.88	37.00	36.51	4.85	65.4	3.8	72.60	7.154
755	Socorro	15.18	25.64	26.93	3.66	35.0	4.4	75.87	5.238
770	Suaita	23.95	32.57	38.94	4.27	46.9	5.2	75.49	8.687
773	Sucre	23.90	37.41	41.73	4.91	48.9	4.7	74.44	9.774
780	Suratá	25.85	34.75	38.84	4.73	58.9	4.5	75.35	3.319
820	Tona	13.12	22.98	25.04	3.67	38.3	4.3	78.14	4.625
855	Valle de San José	28.28	28.27	28.33	3.91	43.4	4.1	74.70	6.589
861	Vélez	22.98	31.60	33.55	3.91	51.3	4.7	72.79	11.931
867	Vetas	35.96	19.09	23.76	3.10	29.7	5.0	79.14	1.256
872	Villanueva	53.79	34.42	33.65	4.37	44.2	4.1	72.17	4.181
895	Zapatoca	9.73	27.10	29.79	4.03	37.0	4.4	77.16	4.141

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
	Sucre	38.60	38.60	50.84	4.77	79.8	4.8	59.80	205.224
001	Sincelejo	67.29	41.37	52.42	4.66	81.0	5.2	59.75	5.935
110	Buenavista	5.17	32.99	48.52	4.56	72.2	4.6	57.65	1.975
124	Caimito	25.93	33.02	54.29	5.58	85.3	4.2	59.86	6.665
204	Colosó (Ricaurte)	13.51	40.67	53.26	5.04	86.6	4.8	60.66	4.629
215	Corozal	24.02	34.88	43.61	3.52	61.9	5.7	62.74	12.624
230	Chalán	36.24	44.47	50.67	5.14	96.5	4.2	59.60	1.724
235	Galeras (Nueva Granada)	36.40	32.72	46.92	4.48	72.4	4.5	58.13	5.164
265	Guaranda	47.83	43.12	51.44	5.12	93.3	4.3	59.02	7.793
400	La Unión	37.72	32.43	56.48	5.57	81.7	4.5	59.86	4.917
418	Los Palmitos	22.83	41.28	47.62	4.31	80.2	5.0	60.14	10.690
429	Majagual	47.28	44.06	50.43	4.92	92.0	4.4	58.94	21.194
473	Morroa	11.65	38.87	49.69	4.63	80.4	4.8	59.56	6.170
508	Ovejas	35.23	38.63	53.03	5.21	87.3	4.6	60.42	13.411
523	Palmito	42.90	27.33	64.67	6.23	76.9	4.7	57.36	4.493
670	Sampués	17.06	32.45	58.50	5.30	74.1	5.3	60.52	18.230
678	San Benito Abad	27.34	33.76	55.42	5.58	84.6	4.3	58.59	6.650
702	San Juan de Betulia	42.40	40.71	47.31	3.94	72.6	5.4	59.50	4.826
708	San Marcos	39.36	34.21	49.51	4.96	80.8	4.4	59.74	13.676
713	San Onofre	30.57	28.31	57.66	5.78	78.4	4.4	58.68	13.914
717	San Pedro	116.81	36.86	49.87	4.77	80.1	4.6	59.46	4.717
742	Sincé	16.41	45.46	42.60	3.66	79.4	5.1	59.61	8.121
771	Sucre	49.73	48.72	46.82	4.62	97.2	4.4	60.31	3.450
820	Tolú	21.23	31.01	52.43	4.43	62.6	5.5	59.25	10.740
823	Toluviejo	83.38	38.89	48.11	4.00	70.6	5.6	61.38	13.516
	Tolima	40.55	40.55	46.23	4.56	56.1	4.6	60.50	449.509
001	Ibagué	27.97	35.93	42.57	4.01	47.3	5.0	62.61	24.016
024	Alpujarra	66.62	30.77	56.57	5.25	46.1	5.5	64.00	3.149
026	Alvarado	15.07	42.10	41.11	4.16	60.8	4.3	59.38	5.327
030	Ambalema	51.39	40.49	39.37	3.51	50.4	5.2	62.94	1.562
043	Anzóategui	28.24	38.65	50.38	5.22	55.6	4.2	58.92	7.909
055	Armero (Guayabal)	28.48	36.43	37.60	3.42	38.3	5.2	63.48	4.971
067	Ataco	31.10	40.31	54.65	5.62	78.7	4.1	58.21	16.248
124	Cajamarca	40.49	35.87	38.38	3.74	44.7	4.7	61.95	10.650
148	Carmen de Apicalá	12.71	49.30	35.77	3.33	47.7	4.7	60.17	1.904
152	Casabianca	27.06	48.44	41.46	4.40	47.8	3.9	56.96	5.003
168	Chaparral	65.63	41.88	52.83	5.06	67.6	4.8	60.44	19.976
200	Coello	82.99	55.40	39.45	3.30	55.4	5.3	61.06	6.069
217	Coyaima	66.63	58.38	63.16	6.67	93.4	3.4	52.51	21.533
226	Cunday	49.39	42.93	45.39	4.37	51.8	4.8	60.49	9.240
236	Dolores	27.91	40.00	43.27	4.24	51.9	4.6	60.68	5.568
268	Espinal	25.77	40.46	42.77	3.55	44.2	5.8	64.69	20.334
270	Falan	60.82	40.44	45.73	4.38	47.4	4.9	61.16	12.764
275	Flandes	104.23	43.47	28.64	2.52	46.6	5.0	62.37	3.036
283	Fresno	33.70	42.52	41.43	4.27	46.8	4.2	59.02	16.917
319	Guamo	41.80	40.38	40.02	3.85	51.6	4.7	61.16	18.259
347	Herveo	67.32	44.84	40.12	4.20	45.2	4.1	58.20	7.590
349	Honda	23.24	40.00	46.08	4.34	50.6	5.0	61.69	712
352	Icononzo	60.63	38.67	44.11	4.31	48.2	4.7	61.04	7.493
408	Lérida	10.12	40.76	39.15	3.35	37.4	5.6	63.90	6.189
411	Líbano	49.76	37.40	42.58	4.03	42.5	5.0	62.26	13.346
443	Mariquita	19.30	39.87	45.38	4.55	59.4	4.4	59.89	8.154
449	Melgar	47.53	30.12	40.86	3.84	48.9	5.1	63.89	4.017
461	Murillo	10.92	40.08	44.11	4.49	49.7	4.3	59.62	3.614
483	Natagaima	34.99	43.02	48.74	4.53	66.7	5.0	61.18	12.906
504	Ortega	29.22	40.96	61.18	6.17	71.7	4.4	58.42	26.001

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Tolima									
547	Piedras	92.97	35.43	35.27	3.41	50.8	4.7	62.27	3.193
555	Planadas	39.40	27.87	55.31	5.93	71.0	3.9	59.33	19.469
563	Prado	57.05	42.74	50.63	4.86	49.7	4.9	60.46	5.956
585	Purificación	55.57	42.25	41.52	3.73	48.1	5.2	62.46	11.932
616	Rioblanco	53.27	44.50	52.77	5.41	71.3	4.1	57.63	24.090
622	Roncesvalles	54.12	36.39	39.92	3.87	44.0	4.8	61.95	4.961
624	Rovira	15.42	38.76	49.24	4.99	65.2	4.3	59.52	14.706
671	Saldaña	43.90	42.54	38.16	3.32	42.0	5.4	63.08	7.014
675	San Antonio	33.59	36.77	47.69	4.73	63.4	4.6	60.66	11.451
678	San Luis	22.62	38.82	54.27	5.09	60.2	5.1	61.79	12.734
686	Santa Isabel	46.95	39.29	41.97	4.25	52.0	4.4	60.02	4.108
770	Suárez	25.47	51.75	41.17	3.87	64.0	4.6	59.17	2.471
854	Valle de San Juan	17.01	44.37	42.06	3.87	67.1	4.9	61.18	3.415
861	Venadillo	15.17	43.99	41.24	4.02	57.0	4.6	60.02	4.750
870	Villahermosa	28.72	43.39	43.01	4.55	45.6	4.0	58.00	9.419
873	Villarrica	51.23	35.66	53.33	5.28	45.4	4.8	60.99	5.383
Valle del Cauca									
		30.29	30.29	32.29	3.41	34.8	5.3	73.50	479.479
001	Cali	22.56	21.11	29.02	2.99	32.4	6.2	82.97	24.933
020	Alcalá	26.79	19.25	29.94	3.42	55.3	4.8	73.02	483
036	Andalucía	16.57	28.88	32.12	3.38	31.5	5.5	74.88	8.215
041	Ansermanuevo	23.60	18.32	26.96	3.42	42.2	4.6	75.15	16.198
054	Argelia	8.98	19.80	25.49	3.35	31.8	4.6	75.09	4.347
100	Bolívar	17.49	31.36	34.57	3.82	33.7	5.1	73.32	12.770
109	Buenaventura	73.52	69.23	62.74	5.86	52.2	4.7	53.67	32.471
111	Buga	27.48	27.02	31.31	3.31	36.8	5.3	73.35	12.167
113	Bugalagrande	16.36	28.29	33.13	3.68	35.9	5.2	74.74	10.770
122	Caicedonia	27.03	23.77	28.43	3.23	32.3	5.1	75.22	8.968
126	Darién (Calima)	6.28	23.45	27.66	3.21	34.5	4.8	72.55	5.382
130	Candelaria	31.00	27.06	29.57	2.87	28.6	5.8	75.58	35.548
147	Cartago	37.36	20.27	23.34	2.50	28.5	5.3	73.95	4.288
233	Dagua	23.77	28.26	34.36	4.03	39.3	4.8	74.53	22.019
243	El Aguila	15.31	22.59	29.89	3.91	38.5	4.4	74.83	7.977
246	El Cairo	15.65	27.74	34.57	4.39	43.5	4.2	72.05	5.445
248	El Cerrito	6.86	25.38	27.58	2.69	26.6	5.8	75.56	17.985
250	El Dovio	13.82	33.38	37.90	4.60	43.4	4.1	68.99	6.593
275	Florida	40.09	35.46	38.23	3.91	32.1	5.7	75.60	12.816
306	Ginebra	22.63	25.04	29.83	2.96	37.7	5.6	74.18	11.559
318	Guacarí	46.88	28.43	31.46	3.06	29.6	5.9	76.48	10.852
364	Jamundí	28.21	23.97	28.57	2.90	37.0	5.4	73.61	15.026
377	La Cumbre	70.92	23.94	28.40	3.17	30.9	5.3	75.96	8.005
400	La Unión	10.12	34.33	34.76	3.42	33.9	5.3	69.45	6.312
403	La Victoria	12.90	30.89	33.62	3.63	29.5	5.4	75.09	3.919
497	Obando	33.81	28.78	33.33	3.57	37.8	5.2	73.56	7.274
520	Palmira	19.23	22.90	26.99	2.87	30.6	5.5	75.66	37.927
563	Pradera	31.95	26.12	30.05	3.11	36.4	5.3	72.82	5.509
606	Restrepo	54.77	28.22	32.28	3.83	32.0	4.8	74.45	6.688
616	Riofrio	23.20	29.69	34.31	3.68	40.0	5.1	72.57	11.975
622	Roldanillo	23.15	27.57	31.92	3.28	35.4	5.5	74.86	13.709
670	San Pedro	21.52	28.22	31.91	3.22	33.4	5.6	75.05	7.772
736	Sevilla	49.62	28.02	31.62	3.48	31.3	5.2	74.94	14.173
823	Toro	41.37	15.76	22.41	3.12	33.1	4.4	74.98	4.526
828	Trujillo	31.98	29.51	32.72	3.20	34.0	5.7	74.40	12.145
834	Tuluá	20.33	27.63	30.38	3.21	30.4	5.4	74.09	20.391

Tabla 2 (continuación)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
Valle del Cauca									
845	Ulloa	24.69	20.56	28.16	3.38	37.0	5.0	77.30	3.004
863	Versalles	37.87	18.57	24.54	3.22	35.3	4.4	73.34	2.098
869	Vijes	23.12	19.72	26.49	3.40	40.7	4.3	72.13	3.637
890	Yotoco	26.61	30.80	34.41	3.83	35.8	5.0	72.63	7.401
892	Yumbo	32.72	28.06	30.01	2.94	26.8	5.8	75.61	7.069
895	Zarzal	40.38	42.54	42.03	3.39	26.8	7.1	77.14	9.133
Arauca									
		34.40	34.40	58.77	5.36	70.9	4.4	50.00	49.970
001	Arauca	28.77	23.52	59.09	5.61	59.5	4.2	50.00	880
065	Arauquita	41.60	41.46	58.48	5.21	70.5	4.6	50.00	17.330
220	Cravo Norte	14.90	16.33	55.22	5.48	58.0	3.8	50.00	1.070
300	Fortul	28.61	28.85	64.49	6.09	76.9	4.2	50.00	9.508
591	Puerto Rondón	7.38	23.99	61.13	5.93	74.6	4.0	50.00	1.981
736	Saravena	32.50	32.75	60.71	5.54	63.9	4.5	50.00	7.054
794	Tame	34.48	30.28	60.31	5.68	72.8	4.2	50.00	12.147
Casanare									
001	Yopal	47.48	47.48	56.38	5.27	66.2	4.2	50.00	70.745
010	Aguazul	60.79	48.73	56.53	5.27	64.8	4.2	50.00	10.967
015	Chámeza	30.66	35.04	52.40	4.41	55.3	4.8	50.00	3.765
125	Hato Corozal	76.92	43.55	53.43	4.87	63.6	4.3	50.00	4.193
136	La Salina	90.60	55.37	76.09	7.72	90.5	3.7	50.00	797
139	Maní	23.10	52.45	52.32	4.86	59.7	4.2	50.00	4.807
162	Monterrey	12.17	47.50	60.05	5.30	54.0	4.8	50.00	2.602
225	Nunchía	57.33	43.22	59.42	5.89	84.9	3.7	50.00	6.184
230	Orocué	64.42	54.98	54.31	5.22	65.4	4.0	50.00	3.208
250	Paz de Ariporo	50.68	57.15	55.41	5.34	64.8	4.0	50.00	9.124
263	Pore	32.84	63.69	61.93	6.19	71.1	3.8	50.00	4.203
300	Sabanalarga	31.44	43.02	45.18	3.92	54.4	4.4	50.00	1.960
315	Sácama	70.22	26.21	76.14	6.63	69.0	5.2	50.00	522
325	San Luis de Palenque	32.02	58.40	60.26	5.89	68.9	3.9	50.00	4.318
400	Támara	41.23	50.76	69.98	6.94	83.9	3.9	50.00	5.279
410	Tauramena	25.22	51.83	49.72	4.51	55.1	4.3	50.00	3.153
430	Trinidad	161.68	70.71	56.90	5.46	52.5	4.1	50.00	2.692
440	Villanueva	22.08	14.07	45.15	3.46	59.8	5.0	50.00	2.971
Putumayo									
		64.45	64.45		5.37	45.1	6.1	50.00	130.961
001	Mocoa	51.00			4.77			50.00	7.477
219	Colón	46.07			4.03			50.00	1.456
320	Orito	63.62			5.95			50.00	15.668
568	Puerto Asís	62.23	62.06		5.76	74.4	4.0	50.00	20.060
569	Puerto Caicedo	37.78			5.42			50.00	9.002
571	Puerto Guzmán	66.74	66.99		6.39	8.1	9.4	50.00	16.109
573	Puerto Leguizamó	63.22	62.62		6.99	5.9	10.0	50.00	9.120
749	Sibundoy	76.87	76.13		5.01	48.9	4.6	50.00	3.269
755	San Francisco	39.92			4.16			50.00	2.298
760	Santiago	74.17			3.99			50.00	3.982
865	Valle del Guamez (La Hormiga)	69.74			5.34			50.00	29.467
885	Villagarzón	77.40	77.32		5.13	63.8	2.8	50.00	13.053

Tabla 2 (conclusión)
Colombia. Tasas de mortalidad infantil proyectadas y corregidas, TFT, NBI, escolaridad promedio, prevalencia anticonceptiva y población municipal. Junio de 1993

Cod.	Departamentos y municipios	Tasas de mortalidad infantil			TFT	NBI	Escola- ridad	Preva- lencia	Población
		Proyectada	Corr.dep.	Corr.nal.					
S. Andrés y Providencia									
		47.58	47.58		2.72	19.7	8.4	70	14.720
001	San Andrés	46.49			2.75	20.3	8.3	70	12.190
564	Providencia	51.27			2.81	16.9	8.5	70	2.530
Amazonas									
		53.54	53.54		7.64				18.740
001	Leticia	47.00			8.22				5.108
263	El Encanto	81.14			9.12				2.331
405	La Chorrera	35.08			6.72				2.828
407	La Pedrera	18.81			6.64				926
460	Mirití-Paraná	61.31			7.51				1.897
540	Puerto Nariño	64.30			8.18				2.742
669	Puerto Santander	23.96			6.84				1.228
798	Tarapacá	62.76			7.26				1.680
Guainía									
		42.38			6.19				9.393
001	Inírida	39.77			5.20				3.189
343	Guaviare (Barranco Minas)	36.82			8.21				2.736
883	San Felipe	74.51			3.98				630
884	Puerto Colombia	56.16			3.99				1.425
885	Guadalupe				7.20				78
886	Cacahual	109.24			0.00				246
887	Pana Pana	63.81			6.28				934
888	Morichal Nuevo	217.85			5.87				155
Guaviare									
		35.06			4.97				
001	San José del Guaviare	33.30			5.31				15.811
015	Calamar	35.19			4.92				6.689
025	El Retorno	31.94			4.40				8.759
200	Miraflores	42.71			4.99				5.284
Vaupés									
		44.39			7.02				13.712
001	Mitú	47.35			7.06				5.844
161	Carurú	44.04			6.51				1.238
511	Pacoa	43.06			6.20				1.828
555	Villa Fátima	26.18			11.26				894
666	Taraira	52.69			7.08				447
777	Papunahua	107.29			10.26				456
888	Acaricuara	36.39			9.79				1.684
889	Yavaraté	60.75			6.46				1.321
Vichada									
		53.44			6.95				19.680
001	Puerto Carreño	20.72			5.52				1.525
524	La Primavera	27.67			6.78				3.874
573	Santa Rita	67.14			6.44				5.425
624	Santa Rosalía	60.50			4.60				728
761	San José de Ocune	36.85			7.19				8.128
773	Cumaribo	78.63							

Tabla 3
Colombia. Variación de la tasa de mortalidad infantil por rangos del NBI,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos del NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
	Total				
La Guajira		36.33 - 92.60	44.02 - 62.23		36.33 - 92.60
Cesar		41.40 - 51.32	36.64 - 73.21	22.38 - 69.89	22.38 - 73.21
Magdalena		37.41	9.77 - 72.82	13.90 - 68.14	9.77 - 72.82
Atlántico	15.78 - 26.01	15.75 - 49.35	16.39 - 43.69	13.70 - 36.31	13.70 - 49.35
Bolívar		45.44 - 45.69	22.64 - 56.70	21.38 - 75.45	21.38 - 75.45
Sucre		29.14	13.27 - 60.18	12.57 - 60.80	12.57 - 60.80
Córdoba		37.29	38.73 - 55.30	13.90 - 62.66	13.90 - 62.66
San Andrés	42.44	44.09			42.44 - 44.09
Región Atlántica	15.78 - 42.74	15.75 - 92.60	9.77 - 73.21	12.57 - 75.45	9.77 - 92.60
N. de Santander	25.78 - 35.00	3.70 - 66.91	7.70 - 57.96	31.12 - 60.45	3.70 - 66.91
Santander	15.57 - 29.75	6.74 - 118.00	13.19 - 94.89	7.07 - 79.30	6.74 - 118.0
Boyacá	11.78 - 57.19	4.67 - 174.80	3.30 - 111.10	27.56 - 101.90	3.30 - 174.80
Cundinamarca	13.73 - 144.90	1.50 - 64.56	2.94 - 48.74	16.27 - 22.49	1.50 - 144.90
Región Oriental	11.78 - 144.90	1.50 - 174.80	2.94 - 111.10	7.07 - 101.90	1.50 - 174.80
Bogotá	29.85				29.85
Antioquia	4.00 - 29.23	2.16 - 54.98	6.80 - 60.30	19.26 - 51.42	2.16 - 60.30
Caldas	20.72 - 43.73	17.63 - 50.33	26.70		17.63 - 50.33
Risaralda	25.44 - 30.87	18.04 - 59.56			18.04 - 59.56
Quindío	12.56 - 43.54	19.37 - 42.36			12.56 - 43.54
Subregión Central 1	4.00 - 43.73	2.16 - 59.56	6.80 - 60.30	19.26 - 51.42	2.16 - 60.30
Tolima	27.56 - 33.55	18.20 - 75.40	25.26 - 69.24	37.37 - 62.57	18.20 - 75.40
Huila	35.32 - 35.32	17.09 - 63.25	20.20 - 67.42		17.09 - 67.42
Subregión Central 2	27.56 - 35.32	17.09 - 75.40	20.20 - 69.24	37.37 - 62.57	17.09 - 75.40
Región Central	4.00 - 43.73	2.16 - 75.40	6.80 - 69.24	19.26 - 62.57	2.16 - 75.40
Chocó		52.42 - 71.17	40.03 - 142.80	28.22 - 131.10	28.22 - 142.80
Valle	13.41 - 61.44	13.76 - 55.99			13.41 - 61.44
Cauca	32.42 - 61.17	22.07 - 82.25	21.96 - 83.23	43.88 - 70.02	21.96 - 83.23
Nariño	38.95 - 38.95	18.76 - 80.56	6.01 - 83.01	21.05 - 110.30	6.01 - 110.30
Subregión Cali	26.65				26.65
Subregión sin					
Cali ni Litoral*	13.41 - 61.44	13.76 - 82.25	6.01 - 76.62	21.05 - 110.30	6.01 - 110.30
Subregión Litoral**		51.58 - 71.17	40.03 - 142.80	28.22 - 131.10	28.22 - 142.80
Región Pacífica	13.41 - 61.44	13.76 - 82.25	6.01 - 142.80	21.05 - 131.10	6.01 - 142.80
Arauca		27.72 - 53.18	16.14 - 41.05	34.81 - 34.81	16.14 - 53.18
Casanare		18.53 - 56.08	25.10 - 104.80	40.83 - 55.70	18.53 - 104.80
Meta	31.69 - 69.83	6.70 - 49.82	20.33 - 70.06	20.85 - 67.59	6.70 - 70.06
Caquetá		20.29 - 44.13	39.21 - 97.96	39.22 - 95.59	20.29 - 97.96
Putumayo	23.73 - 48.45	24.33 - 68.56	64.90 - 66.77		23.73 - 68.56
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	23.73 - 69.83	6.70 - 68.56	16.14 - 104.80	20.85 - 95.59	6.70 - 104.80
TOTAL	4.00 - 144.90	1.50 - 174.80	2.94 - 142.80	7.07 - 131.10	1.50 - 174.80

Tabla 3 (continuación)
Colombia. Variación de la tasa de mortalidad infantil por rangos del NBI,
según departamentos y regiones. 1993

Departamento y regiones	Rangos del NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
Cabecera					
La Guajira	0.00	29.50 - 86.32	43.25 - 64.67		0.00 - 86.32
Cesar		8.69 - 82.94	22.09 - 111.12	8.87	8.69 - 111.12
Magdalena		7.44 - 43.22	24.42 - 106.93	11.99 - 84.58	7.44 - 106.93
Atlántico	15.64 - 25.99	8.44 - 46.59	17.84 - 43.03	14.06 - 41.77	8.44 - 46.59
Bolívar		13.88 - 45.95	10.06 - 47.84	15.62 - 69.82	10.06 - 69.82
Sucre		26.30 - 27.56	11.22 - 45.97	14.59 - 47.05	11.22 - 47.05
Córdoba		21.66 - 49.04	18.60 - 123.87	7.90 - 52.39	7.90 - 123.87
San Andrés		23.69 - 41.47			23.69 - 41.47
Región Atlántica	0.00 - 25.99	7.44 - 86.32	10.06 - 123.87	7.90 - 84.58	0.00 - 123.87
N. de Santander	0.00 - 118.04	0.00 - 157.41	18.76	59.12	0.00 - 157.41
Santander	0.00 - 112.25	0.00 - 115.78	0.00 - 81.36		0.00 - 115.78
Boyacá	0.00 - 167.14	0.00 - 294.39	0.00 - 35.78	0.00 - 52.36	0.00 - 294.39
Cundinamarca	0.00 - 139.09	0.00 - 164.35	110.71		0.00 - 164.35
Región Oriental	0.00 - 167.14	0.00 - 294.39	0.00 - 110.71	0.00 - 59.12	0.00 - 294.39
Bogotá	29.78				29.78
Antioquia	4.00 - 84.52	3.12 - 75.26	7.82 - 49.72	28.70 - 52.20	3.12 - 84.52
Caldas	12.56 - 54.07	22.64 - 35.99			12.56 - 54.07
Risaralda	17.20 - 51.17	13.29 - 39.27			13.29 - 39.27
Quindío	13.85 - 45.16	14.48 - 43.62			13.29 - 51.17
Subregión Central 1	4.00 - 84.52	3.12 - 75.26	7.82 - 49.72	28.70 - 52.20	3.12 - 84.52
Tolima	4.08 - 53.03	0.00 - 132.92	30.69 - 53.28		0.00 - 132.92
Huila	0.00 - 57.08	6.11 - 98.03			0.00 - 98.03
Subregión Central 2	0.00 - 57.08	0.00 - 132.92	30.69 - 53.28		0.00 - 132.92
Región Central	0.00 - 84.52	0.00 - 132.92	7.82 - 53.28	28.70 - 52.20	0.00 - 132.92
Chocó	3.12	60.06 - 78.47	11.41 - 36.83	20.15 - 98.43	3.12 - 98.43
Valle	7.15 - 56.06	1.95 - 71.39			1.95 - 71.39
Cauca	0.00 - 48.34	5.62 - 60.87	0.00 - 104.05	15.75 - 96.72	0.00 - 104.05
Nariño	0.00 - 74.98	0.00 - 95.50	2.08 - 55.07	10.35 - 107.67	0.00 - 107.67
Subregión Cali	26.60				26.60
Subregión sin					
Cali ni Litoral*	0.00 - 74.98	0.00 - 95.50	0.00 - 55.07	10.35 - 102.46	0.00 - 102.46
Subregión Litoral**	3.12	46.51 - 78.47	11.41 - 104.05	20.15 - 107.67	0.00 - 107.67
Región Pacífica	0.00 - 74.98	0.00 - 95.50	0.00 - 104.05	10.35 - 107.67	0.00 - 107.67
Arauca		11.23 - 59.91	37.48		11.23 - 59.91
Casanare	21.31 - 54.55	0.00 - 68.18	0.00 - 126.01	10.33	0.00 - 126.01
Meta	0.00 - 66.51	4.43 - 91.30	16.17 - 59.92	26.41	0.00 - 91.30
Caquetá		3.13 - 101.04	55.38 - 63.38	33.21 - 91.41	3.13 - 101.04
Putumayo	9.51 - 33.19	13.90 - 57.05	42.71 - 49.40		9.51 - 57.05
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	0.00 - 66.51	0.00 - 101.04	0.00 - 126.01	10.33 - 91.41	0.00 - 126.01
TOTAL	0.00 - 167.14	0.00 - 294.39	0.00 - 126.01	0.00 - 107.67	0.00 - 294.39

Tabla 3 (conclusión)
Colombia. Variación de la tasa de mortalidad infantil por rangos del NBI,
según departamentos y regiones. 1993

Departamento y regiones	Rangos del NBI				
	< 31.0	31.0 - 49.9	50.0 - 66.9	67.0 y más	Total
Resto					
La Guajira		106.75	23.83 - 82.93	41.70 - 42.24	23.83 - 106.75
Cesar			40.79 - 70.40	23.32 - 82.56	23.32 - 82.56
Magdalena			42.44 - 67.87	10.14 - 78.24	10.14 - 78.24
Atlántico	66.91	9.96 - 74.29	5.79 - 79.93	68.38	5.79 - 79.93
Bolívar		35.06 - 47.00	41.35 - 81.28	23.87 - 95.80	23.87 - 95.80
Sucre			21.23 - 24.02	5.17 - 116.81	5.17 - 116.81
Córdoba			43.75	6.82 - 80.35	6.82 - 80.35
San Andrés	46.49 - 51.27				46.49 - 51.27
Región Atlántica	46.49 - 66.91	9.96 - 106.75	5.79 - 82.93	5.17 - 116.81	5.17 - 116.81
N. de Santander		3.58 - 45.99	4.97 - 86.00	22.61 - 65.92	3.58 - 86.00
Santander	35.96 - 65.57	3.61 - 75.90	4.81 - 108.12	9.29 - 86.76	3.61 - 108.12
Boyacá	9.22 - 40.60	4.89 - 119.22	3.99 - 237.52	11.35 - 110.43	3.99 - 237.52
Cundinamarca	5.59 - 65.91	3.25 - 173.42	6.97 - 63.61	3.00 - 57.70	3.00 - 173.42
Región Oriental	5.59 - 65.91	3.25 - 173.42	3.99 - 237.52	3.00 - 110.43	3.00 - 237.52
Bogotá		42.38			42.38
Antioquia	6.07 - 49.49	4.74 - 48.70	3.15 - 70.90	17.64 - 75.24	3.15 - 75.24
Caldas	23.04	8.22 - 58.71	26.28 - 31.12		8.22 - 58.71
Risaralda		17.02 - 88.14	28.88 - 69.02		17.02 - 88.14
Quindío	10.23 - 58.08	18.85 - 40.70			10.23 - 58.08
Subregión Central 1	6.07 - 58.02	4.74 - 88.14	3.15 - 70.90	17.64 - 75.24	3.15 - 88.14
Tolima		10.12 - 104.23	15.07 - 92.97	17.01 - 66.63	10.12 - 104.23
Huila		10.48 - 129.51	15.49 - 98.11	12.30 - 66.70	10.48 - 129.51
Subregión Central 2		10.12 - 129.51	15.07 - 98.11	12.30 - 66.70	10.12 - 129.51
Región Central	6.07 - 58.08	4.74 - 129.51	3.15 - 98.11	12.30 - 75.24	3.15 - 129.51
Chocó		64.89 - 74.49	66.37 - 170.22	29.68 - 132.19	29.68 - 170.22
Valle	6.86 - 70.92	6.28 - 54.77	26.79 - 73.52		6.28 - 73.52
Cauca		18.72 - 69.75	32.93 - 100.13	21.47 - 76.42	18.72 - 100.13
Nariño		13.62 - 83.87	7.46 - 92.79	27.43 - 147.89	7.46 - 147.89
Subregión Cali	22.56				22.56
Subregión sin					
Cali ni Litoral*	6.86 - 70.92	6.28 - 83.87	7.46 - 100.13	21.47 - 112.21	6.28 - 112.21
Subregión Litoral**		64.89 - 74.49	50.74 - 170.22	29.68 - 147.89	29.78 - 170.22
Región Pacífica	6.83 - 70.92	6.28 - 83.87	7.46 - 170.22	21.47 - 147.89	6.28 - 170.22
Arauca			14.90 - 32.50	7.38 - 41.60	7.38 - 41.60
Casanare			12.17 - 161.68	32.02 - 90.60	12.17 - 161.68
Meta	54.19 - 60.65	20.48 - 91.81	20.84 - 83.62	17.27 - 72.31	17.27 - 91.81
Caquetá		45.92	38.07 - 100.97	33.94 - 99.55	33.94 - 100.97
Putumayo	63.22 - 66.74	76.87	77.4	62.23	62.23 - 77.40
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	54.19 - 66.74	20.48 - 91.81	12.17 - 161.68	7.38 - 99.55	7.38 - 161.68
TOTAL	5.59 - 70.92	3.25 - 173.42	3.15 - 237.52	3.00 - 147.89	3.00 - 237.52

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

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

Tabla 4
Colombia. Variación de las tasas de mortalidad infantil,
por rangos de la tasa de fecundidad total, según departamentos y regiones

Departamentos y regiones	Rangos de la tasa de fecundidad total				
	< 2.5	2.5 - 2.99	3.0 - 3.99	4.0 y más	TOTAL
	Total				
La Guajira			36.33 - 62.23	92.60	36.33 - 92.60
Cesar			36.64 - 51.32	22.38 - 73.21	22.38 - 73.21
Magdalena		37.41	37.77 - 72.82	9.77 - 57.19	9.77 - 72.82
Atlántico	15.78 - 49.35	13.70 - 43.69		31.77	13.70 - 43.35
Bolívar	45.33	22.64 - 75.45	21.38 - 61.34	21.38 - 75.45	
Sucre		12.57 - 60.80	18.02 - 45.21	12.57 - 60.80	
Córdoba		47.80	13.9 - 53.07	24.86 - 62.66	13.90 - 62.66
San Andrés			42.44 - 44.09		42.44 - 44.09
Región Atlántica	15.78 - 49.35	12.57 - 75.45	9.77 - 92.60	9.77 - 92.60	
N. de Santander	3.70	35.00 - 54.95	14.18 - 66.91	7.70 - 60.45	370 - 66.91
Santander	24.37	17.74 - 25.42	6.74 - 71.36	7.07 - 117.95	6.74 - 117.95
Boyacá	25.80 - 88.70	11.78 - 51.43	3.30 - 90.97	4.67 - 174.82	3.30 - 174.82
Cundinamarca		14.70 - 39.79	1.50 - 144.88	2.94 - 64.56	1.50 - 144.88
Región Oriental	3.70 - 88.70	11.78 - 54.95	1.50 - 144.88	2.94 - 174.82	1.50 - 174.82
Bogotá	29.85				29.85
Antioquia	13.49 - 22.10	11.98 - 41.40	2.16 - 54.98	15.69 - 60.30	2.16 - 60.30
Caldas	20.72 - 28.51	22.75 - 50.33	17.63 - 47.45	25.83 - 26.70	17.63 - 50.33
Risaralda	30.64 - 30.87	28.79 - 40.22	18.04 - 59.56	33.10 - 57.34	18.04 - 59.56
Quindío	28.89	19.37 - 42.36	12.56 - 43.54		12.56 - 43.54
Subregión Central 1	13.49 - 30.87	11.98 - 50.33	2.16 - 59.56	15.69 - 60.30	2.16 - 60.30
Tolima		27.56 - 44.42	19.48 - 75.40	18.20 - 62.57	18.20 - 75.40
Huila		35.32	20.20 - 63.25	17.09 - 67.42	17.09 - 67.42
Subregión Central 2		27.56 - 44.42	19.48 - 75.40	17.09 - 67.42	17.09 - 75.40
Región Central	13.49 - 30.87	11.98 - 50.33	2.16 - 75.40	15.69 - 67.42	2.16 - 75.40
Chocó				28.22 - 142.76	28.22 - 142.76
Valle	18.52 - 26.65	13.41 - 39.71	13.76 - 61.44		13.41 - 61.44
Cauca		32.42	22.07 - 82.25	21.96 - 83.23	21.96 - 83.23
Nariño		21.05 - 47.79	6.01 - 76.85	33.51 - 110.33	6.01 - 110.33
Subregión Cali	26.65				26.65
Subregión sin					
Cali ni Litoral*	18.52 - 23.92	13.41 - 47.79	6.01 - 82.25	21.96 - 110.33	6.01 - 110.33
Subregión Litoral**			51.58	28.22 - 142.76	28.22 - 142.76
Región Pacífica	18.52 - 26.65	13.41 - 47.79	6.01 - 82.25	21.96 - 142.76	6.01 - 142.76
Arauca			53.18	16.14 - 41.05	16.14 - 53.18
Casanare	0.00		25.10 - 56.08	18.53 - 104.83	18.53 - 104.83
Meta		40.07	6.70 - 69.83	20.33 - 70.06	6.70 - 70.06
Caquetá			33.33 - 44.13	20.29 - 97.96	20.29 - 97.96
Putumayo			23.73 - 53.30	36.32 - 68.56	23.73 - 68.56
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	0.00	40.07	6.70 - 69.83	16.14 - 104.83	6.70 - 104.83
TOTAL	3.70 - 88.70	11.78 - 54.95	1.50 - 144.88	2.94 - 174.82	1.50 - 174.82

Tabla 4 (continuación)
Colombia. Variación de las tasas de mortalidad infantil,
por rangos de la tasa de fecundidad total, según departamentos y regiones

Departamentos y regiones	Rangos de la tasa de fecundidad total				
	< 2.5	2.5 - 2.99	3.0 - 3.99	4.0 y más	TOTAL
Cabecera					
La Guajira		0.00	29.50 - 86.32		0.00 - 86.32
Cesar		8.69 - 26.31	8.87 - 82.94	41.93 - 111.12	8.69 - 111.12
Magdalena		36.44	7.44 - 106.93	11.99 - 53.37	7.44 - 106.93
Atlántico	19.54	8.44 - 46.59	14.06 - 43.03		8.44 - 46.59
Bolívar		43.31 - 45.95	10.06 - 69.82	13.88 - 64.60	10.06 - 69.82
Sucre		27.56	11.22 - 45.97	14.59 - 47.05	11.22 - 47.05
Córdoba		18.60 - 52.39	8.64 - 69.00	7.90 - 123.85	7.90 - 123.85
San Andrés		23.69 - 41.47			23.69 - 41.47
Región Atlántica	19.54	0.00 - 52.39	7.44 - 106.93	7.90 - 123.85	0.00 - 123.85
N. de Santander	0.00 - 18.01	0.00 - 118.04	0.00 - 65.25	18.76 - 157.41	0.00 - 157.41
Santander	0.00 - 45.82	0.00 - 81.36	0.00 - 112.25	0.00 - 115.78	0.00 - 115.78
Boyacá	0.00 - 84.29	0.00 - 167.14	0.00 - 294.39	0.00 - 103.91	0.00 - 294.39
Cundinamarca	0.00 - 75.89	0.00 - 58.28	0.00 - 119.32	0.00 - 164.35	0.00 - 164.35
Región Oriental	0.00 - 84.29	0.00 - 167.14	0.00 - 294.39	0.00 - 164.35	0.00 - 294.39
Bogotá	29.78				29.78
Antioquia	4.00 - 54.84	6.38 - 84.52	3.12 - 58.76	8.23 - 52.20	3.12 - 84.52
Caldas	20.09 - 50.47	13.58 - 54.07	12.56 - 41.35		12.56 - 54.07
Risaralda	28.84 - 30.05	17.20 - 42.26	13.29 - 51.17		13.29 - 51.17
Quindío	29.39	14.48 - 45.16	13.85 - 42.07		13.85 - 45.16
Subregión Central 1	4.00 - 54.84	6.38 - 84.52	3.12 - 58.76	8.23 - 52.20	3.12 - 84.52
Tolima		4.08 - 53.03	0.00 - 81.49	25.96 - 132.92	0.00 - 132.92
Huila		34.06	0.00 - 57.33	17.63 - 98.03	0.00 - 98.03
Subregión Central 2		4.08 - 53.03	0.00 - 81.49	17.63 - 132.92	0.00 - 132.92
Región Central	4.00 - 54.84	4.08 - 84.52	0.00 - 81.49	8.23 - 132.92	0.00 - 132.92
Chocó		3.12	54.74 - 98.43	11.41 - 92.07	3.12 - 98.43
Valle	7.15 - 56.06	1.95 - 71.39	4.63 - 46.51		1.95 - 71.39
Cauca	6.74 - 30.26	12.57 - 41.81	0.00 - 87.14	0.00 - 104.05	0.00 - 104.05
Nariño	10.39 - 60.42	15.00 - 95.50	0.00 - 80.96	9.14 - 107.67	0.00 - 107.67
Subregión Cali	26.60				26.60
Subregión sin					
Cali ni Litoral*	6.74 - 60.42	1.95 - 95.50	0.00 - 87.14	0.00 - 102.46	0.00 - 102.46
Subregión Litoral**		3.12	46.51 - 98.43	11.41 - 107.67	3.12 - 107.67
Región Pacífica	6.74 - 60.42	1.95 - 95.50	0.00 - 98.43	0.00 - 107.67	0.00 - 107.67
Arauca			26.30 - 59.91	11.23 - 48.34	11.23 - 59.91
Casanare	0.00	27.36 - 54.55	0.00 - 850.00	71.51 - 126.01	0.00 - 126.01
Meta		37.85	2.57 - 66.51	0.00 - 91.30	0.00 - 91.30
Caquetá			22.65 - 91.41	3.13 - 101.04	3.13 - 101.04
Putumayo			3.30 - 57.05	42.71 - 49.40	3.30 - 57.05
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	0.00	27.36 - 54.55	0.00 - 91.41	0.00 - 126.01	0.00 - 126.01
TOTAL	0.00 - 84.29	0.00 - 167.14	0.00 - 294.39	0.00 - 164.35	0.00 - 294.39

Tabla 4 (conclusión)
Colombia. Variación de las tasas de mortalidad infantil,
por rangos de la tasa de fecundidad total, según departamentos y regiones

Departamentos y regiones	Rangos de la tasa de fecundidad total				
	< 2.5	2.5 - 2.99	3.0 - 3.99	4.0 y más	TOTAL
Resto					
La Guajira			41.70 - 56.82	23.83 - 106.75	23.83 - 106.75
Cesar			24.74 - 47.64	23.32 - 82.56	23.32 - 82.56
Magdalena			51.56 - 67.87	10.14 - 78.24	10.14 - 78.24
Atlántico	79.93	66.91	5.79 - 44.09	7.20 - 74.29	5.79 - 79.93
Bolívar			23.87 - 81.28	27.90 - 95.80	23.87 - 95.80
Sucre			16.41 - 83.38	5.17 - 116.81	5.17 - 116.81
Córdoba			6.82 - 44.45	25.21 - 80.35	6.82 - 80.35
San Andrés		46.49 - 51.27			46.49 - 51.27
Región Atlántica	79.93	46.49 - 66.91	5.79 - 83.38	5.17 - 116.81	5.17 - 116.81
N. de Santander	4.97		3.58 - 86.00	7.88 - 63.20	3.58 - 86.00
Santander			8.64 - 69.64	3.61 - 108.12	3.61 - 108.12
Boyacá	23.67 - 118.16	9.22 - 57.59	3.99 - 65.13	4.89 - 237.52	3.99 - 237.52
Cundinamarca		15.53 - 18.28	3.25 - 173.42	3.00 - 69.64	3.00 - 173.42
Región Oriental	4.97 - 118.16	9.22 - 57.59	3.25 - 173.42	3.00 - 237.52	3.00 - 237.52
Bogotá			42.38		42.38
Antioquia	17.49 - 17.52	18.43 - 32.11	3.15 - 49.49	7.72 - 75.24	3.15 - 75.24
Caldas		23.04 - 58.71	8.22 - 58.56	13.08 - 29.53	8.22 - 58.71
Risaralda			17.02 - 88.14	33.66 - 69.02	17.02 - 88.14
Quindío		14.44 - 29.85	10.23 - 58.08		10.23 - 58.08
Subregión Central 1	17.49 - 17.52	14.44 - 58.71	3.15 - 88.14	7.72 - 75.24	3.15 - 88.14
Tolima		104.23	10.12 - 92.97	10.92 - 67.32	10.12 - 104.23
Huila			10.48 - 34.92	12.30 - 129.51	10.48 - 129.51
Subregión Central 2		104.23	10.12 - 92.97	10.92 - 129.51	10.12 - 129.51
Región Central	17.49 - 17.52	14.44 - 104.23	3.15 - 92.97	7.72 - 129.51	3.15 - 129.51
Chocó				29.68 - 170.22	29.68 - 170.22
Valle	37.36	6.86 - 32.72	6.28 - 70.92	13.82 - 73.52	6.28 - 73.52
Cauca			18.72 - 100.13	21.47 - 81.59	18.72 - 100.13
Nariño	50.84	32.34 - 53.91	7.46 - 90.05	28.21 - 147.89	7.46 - 147.89
Subregión Cali		22.56			22.56
Subregión sin					
Cali ni Litoral*	37.36 - 50.84	6.86 - 53.91	6.28 - 100.13	13.82 - 112.21	6.28 - 112.21
Subregión Litoral**				29.68 - 170.22	29.68 - 170.22
Región Pacífica	37.36 - 50.84	6.86 - 53.91	6.28 - 100.13	13.82 - 170.22	6.28 - 170.22
Arauca				7.38 - 41.60	7.38 - 41.60
Casanare			22.08 - 31.44	12.17 - 161.68	12.17 - 161.68
Meta			20.48 - 58.70	17.27 - 91.81	17.27 - 91.81
Caquetá				33.94 - 100.97	33.94 - 100.97
Putumayo			74.17	37.78 - 77.40	37.78 - 77.40
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental			20.48 - 74.17	7.38 - 161.68	7.38 - 161.68
TOTAL	4.97 - 118.16	6.86 - 104.23	3.15 - 173.42	3.00 - 237.52	3.00 - 237.52*

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

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

Tabla 5
Colombia. Variación de la tasa de mortalidad infantil, por rangos de la educación,
según departamentos y regiones, 1993

Departamentos y regiones	Rangos de educación				
	< 5.0	5.0 - 6.9	7.0 - 7.9	8.0 y más	TOTAL
	Total				
La Guajira		36.33 - 47.84	44.02 - 92.60		36.33 - 92.60
Cesar	39.76	22.38 - 73.21	51.32		22.38 - 73.21
Magdalena	13.90	9.77 - 72.82		37.41	9.77 - 72.82
Atlántico		13.70 - 43.69	15.75 - 49.35	15.78 - 26.01	13.70 - 49.35
Bolívar	27.62 - 61.31	21.38 - 75.45	34.28 - 45.69	45.33	21.38 - 75.45
Sucre	27.30 - 45.21	12.57 - 60.80	29.14		12.57 - 60.80
Córdoba	29.84 - 46.16	13.90 - 62.66	37.29		13.90 - 62.66
San Andrés				42.44 - 44.09	42.44 - 44.09
Región Atlántica	13.90 - 61.31	9.77 - 75.45	15.75 - 92.60	15.78 - 45.33	9.77 - 92.60
N. de Santander	7.70 - 60.45	3.70 - 66.91	25.78 - 35.00		3.70 - 66.91
Santander	7.07 - 117.95	6.74 - 71.36	17.74 - 29.75	23.88 - 24.37	6.74 - 117.95
Boyacá	3.30 - 174.82	4.67 - 111.11	11.78 - 37.84	26.42	3.30 - 174.82
Cundinamarca	9.93 - 48.74	1.50 - 144.88	13.73 - 39.79	20.79 - 36.65	1.50 - 144.88
Región Oriental	3.30 - 174.82	1.50 - 144.88	11.78 - 39.79	20.79 - 36.65	1.50 - 174.82
Bogotá				29.85	29.85
Antioquia	12.17 - 60.30	2.16 - 54.98	4.00 - 27.84	14.38 - 19.56	2.16 - 60.30
Caldas	26.70	17.63 - 50.33	20.42 - 43.73	28.51	17.63 - 50.33
Risaralda	18.43 - 28.27	18.04 - 59.56	30.64 - 30.87		18.04 - 59.56
Quindío		12.56 - 43.54	40.33	28.89	12.56 - 43.54
Subregión Central 1	12.17 - 60.30	2.16 - 59.56	4.00 - 43.73	14.38 - 28.89	2.16 - 60.30
Tolima	21.76 - 62.57	18.20 - 75.40	27.56	32.34	18.20 - 75.40
Huila	21.90 - 53.81	17.09 - 67.42	35.32		17.09 - 67.42
Subregión Central 2	21.76 - 62.57	17.09 - 75.40	27.56 - 35.32	32.34	17.09 - 75.40
	12.17 - 62.57	2.16 - 75.40	4.00 - 43.73	14.38 - 32.34	2.16 - 75.40
Chocó	28.22 - 131.07	40.03 - 142.76	88.42		28.22 - 142.76
Valle	16.38 - 27.18	13.41 - 61.44	18.52 - 29.53	26.65	13.41 - 61.44
Cauca	21.96 - 76.62	22.07 - 83.23	32.42		21.96 - 83.23
Nariño	6.01 - 110.33	18.76 - 99.07	38.95		6.01 - 110.33
Subregión Cali				26.65	26.65
Subregión sin Cali ni Litoral*	6.01 - 110.33	13.41 - 82.25	18.52 - 38.95		6.01 - 110.33
Subregión Litoral**	28.22 - 131.07	40.03 - 142.76	88.42		28.22 - 142.76
Región Pacífica	6.01 - 131.07	13.41 - 142.76	18.52 - 88.42	26.65	6.01 - 142.76
Arauca	34.81	16.14 - 41.05	53.18		16.14 - 53.18
Casanare	40.83 - 74.21	18.53 - 104.83			18.53 - 104.83
Meta	20.33 - 67.59	6.70 - 70.06	31.69 - 40.07		6.70 - 70.06
Caquetá	39.22 - 97.96	20.29 - 65.95			20.29 - 97.96
Putumayo		24.33 - 68.56	23.73 - 48.45		23.73 - 68.56
Región Orinoquia- Amazonia Occidental	20.33 - 97.96	6.70 - 104.83	23.73 - 53.18		6.70 - 104.83
TOTAL	3.30 - 174.82	1.50 - 144.88	4.00 - 92.60	14.38 - 45.33	1.50 - 174.82

Tabla 5 (continuación)
Colombia. Variación de la tasa de mortalidad infantil, por rangos de la educación,
según departamentos y regiones, 1993

Departamentos y regiones	Rangos de educación				
	< 5.0	5.0 - 6.9	7.0 - 7.9	8.0 y más	TOTAL
Cabecera					
La Guajira		29.5	43.25 - 64.67	0.00 - 86.32	0.00 - 86.32
Cesar		8.69 - 111.12	19.07 - 82.94		8.69 - 111.12
Magdalena		11.99 - 106.93	7.44 - 43.22	36.44	7.44 - 106.93
Atlántico		9.39 - 43.03	8.44 - 32.76	15.64 - 46.59	8.44 - 46.59
Bolívar		10.06 - 69.82	17.40 - 45.95	23.34 - 43.31	10.06 - 69.82
Sucre		11.22 - 47.05	14.45 - 27.56		11.22 - 47.05
Córdoba		7.90 - 123.85	33.13 - 58.70	21.66	7.90 - 123.85
San Andrés		7.90 - 123.85	7.44 - 82.94	0.00 - 86.32	0.00 - 123.85
Región Atlántica					
N. de Santander	59.12	0.00 - 157.41	0.00 - 118.04	21.00 - 30.48	0.00 - 157.41
Santander		0.00 - 115.78	0.00 - 97.86	0.00 - 112.25	0.00 - 115.78
Boyacá	0.00 - 52.36	0.00 - 294.39	0.00 - 96.30	0.00 - 167.14	0.00 - 294.39
Cundinamarca		0.00 - 119.32	0.00 - 164.35	0.00 - 55.83	0.00 - 164.35
Región Oriental	0.00 - 59.12	0.00 - 294.39	0.00 - 164.35	0.00 - 167.14	0.00 - 294.39
Bogotá				29.78	29.78
Antioquia		7.82 - 75.26	4.00 - 84.52	3.12 - 36.35	3.12 - 84.52
Caldas		19.71 - 54.07	12.56 - 50.47	20.09 - 29.07	12.56 - 54.07
Risaralda		13.29 - 42.26	17.20 - 51.17		13.29 - 51.17
Quindío		14.48 - 43.62	13.85 - 45.16	29.39	13.85 - 45.16
Subregión Central 1		7.82 - 75.26	4.00 - 84.52	3.12 - 36.35	3.12 - 84.52
Tolima		0.00 - 132.92	12.14 - 43.33	32.83	0.00 - 132.92
Huila		3.73 - 98.03	0.00 - 50.11		0.00 - 98.03
Subregión Central 2		0.00 - 132.92	0.00 - 50.11	32.83	0.00 - 132.92
Región Central		0.00 - 132.92	0.00 - 84.52	3.12 - 36.35	0.00 - 132.92
Chocó	20.15	11.41 - 82.59	3.12 - 98.43	54.74 - 78.48	3.12 - 98.43
Valle		4.63 - 71.39	1.95 - 56.06	26.6	1.95 - 71.39
Cauca	38.92 - 41.08	0.00 - 87.14	0.00 - 104.05	30.26	0.00 - 104.05
Nariño	34.40 - 102.46	2.08 - 95.50	0.00 - 107.67	37.05	0.00 - 107.67
Subregión Cali				26.6	26.6
Subregión sin					
Cali ni Litoral*	34.40 - 102.46	0.00 - 95.50	0.00 - 87.16	30.26 - 37.05	0.00 - 102.46
Subregión Litoral**	20.15	11.41 - 92.21	3.12 - 107.67	54.14 - 78.48	3.12 - 107.67
Región Pacífica	20.15 - 102.46	0.00 - 95.50	0.00 - 107.67	26.60 - 78.48	0.00 - 107.67
Arauca		11.23 - 56.83	59.91		11.23 - 59.91
Casanare		0.00 - 126.01	0.00 - 54.55		0.00 - 126.01
Meta	30.69	2.57 - 51.30	0.00 - 66.51		0.00 - 91.30
Caquetá		3.13 - 101.04	37.8		3.13 - 101.04
Putumayo	42.71	13.90 - 57.05	9.51 - 33.19		9.51 - 57.05
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	30.69 - 42.61	0.00 - 126.01	0.00 - 66.51		0.00 - 126.01
TOTAL	0.00 - 102.46	0.00 - 294.39	0.00 - 164.35	0.00 - 167.14	0.00 - 294.39

Tabla 5 (conclusión)
Colombia. Variación de la tasa de mortalidad infantil, por rangos de la educación,
según departamentos y regiones, 1993

Departamentos y regiones	Rangos de educación				
	< 5.0	5.0 - 6.9	7.0 - 7.9	8.0 y más	TOTAL
Resto					
La Guajira		23.83 - 106.75			23.83 - 106.75
Cesar	24.74 - 82.56	23.32 - 76.93			23.32 - 82.56
Magdalena	10.14 - 78.24	19.15 - 67.87			10.14 - 78.24
Atlántico	0.00	5.79 - 79.93		66.91	5.79 - 79.93
Bolívar	31.35 - 95.80	23.87 - 70.86			23.87 - 95.80
Sucre	5.17 - 116.81	16.41 - 83.38			5.17 - 116.81
Córdoba	13.73 - 80.35	6.82 - 44.45			6.82 - 80.35
San Andrés				46.49 - 51.27	46.49 - 51.27
Región Atlántica	5.17 - 116.81	5.79 - 106.75		46.49 - 66.91	5.17 - 116.81
N. de Santander	3.58 - 86.00	9.49 - 45.99			3.58 - 86.00
Santander	4.81 - 108.12	3.61 - 62.57			3.61 - 108.12
Boyacá	3.99 - 237.52	4.89 - 119.22	9.22		3.99 - 237.52
Cundinamarca	3.00 - 173.42	5.27 - 77.03	15.53 - 20.29		3.00 - 173.42
Región Oriental	3.00 - 237.52	3.61 - 119.22	9.22 - 20.29		3.00 - 237.52
Bogotá		42.38			42.38
Antioquia	3.15 - 75.24	4.74 - 60.55			3.15 - 75.24
Caldas	13.08 - 58.56	8.22 - 58.71			8.22 - 58.71
Risaralda	17.02 - 88.14	31.98 - 39.10			17.02 - 88.14
Quindío	27.63	10.23 - 58.08			10.23 - 58.08
Subregión Central 1	3.15 - 88.14	4.74 - 60.55			3.15 - 88.14
Tolima	10.92 - 92.97	10.12 - 104.23			10.12 - 104.23
Huila	12.30 - 129.51	10.48 - 58.22			10.48 - 129.51
Subregión Central 2	10.92 - 129.51	10.12 - 104.23			10.12 - 129.51
Región Central	3.15 - 129.51	4.74 - 104.23			3.15 - 129.51
Chocó	29.68 - 132.19	67.16 - 170.22			29.68 - 170.22
Valle	6.28 - 73.52	6.86 - 70.92	40.38		6.28 - 73.52
Cauca	18.72 - 81.59	35.50 - 100.13			18.72 - 100.13
Nariño	7.46 - 147.89	13.62 - 86.32			7.46 - 147.89
Subregión Cali		22.56			22.56
Subregión sin					
Cali ni Litoral*	6.28 - 112.21	6.86 - 100.13	40.38		6.28 - 112.21
Subregión Litoral**	29.68 - 147.89	50.74 - 170.22			29.68 - 170.22
Región Pacífica	6.28 - 147.89	6.86 - 170.22	40.38		6.28 - 170.22
Arauca	7.38 - 41.60				7.38 - 41.60
Casanare	12.17 - 161.68	22.08 - 70.22			12.17 - 161.68
Meta	17.27 - 83.62	20.84 - 91.81			17.27 - 91.81
Caquetá	33.94 - 100.97	38.07 - 77.07			33.94 - 100.97
Putumayo	62.23 - 77.40			63.22 - 66.74	62.23 - 77.40
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	7.38 - 161.68	20.84 - 91.81		63.22 - 66.74	7.38 - 161.68
TOTAL	3.00 - 237.52	3.61 - 170.22	9.22 - 40.38	46.49 - 66.91	3.00 - 237.52*

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

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

Tabla 6
Colombia. Variación de la tasa de mortalidad infantil, por tamaños de las cabeceras,
según departamentos y regiones. 1993

Departamentos y regiones	Rangos de urbanización				
	< 5.000	5.000 - 19.999	20.000-99.999	100.000 y +	TOTAL
La Guajira	0.00	29.50 - 86.32	40.59 - 51.24		0.00 - 86.32
Cesar	8.69 - 49.98	19.20 - 111.12	42.15 - 50.88	46.10	8.69 - 111.12
Magdalena	11.99 - 106.93	7.44 - 92.96	29.40 - 48.87	36.44	7.44 - 106.93
Atlántico	9.39 - 19.54	8.44 - 46.59	19.29 - 32.76	15.64 - 25.99	8.44 - 46.59
Bolívar	13.88 - 69.82	10.06 - 67.02	22.40 - 45.95	43.31	10.06 - 69.82
Sucre	14.45 - 47.05	11.22 - 45.97	11.88 - 46.57	27.56	11.22 - 47.05
Córdoba	7.90 - 123.85	18.60 - 81.47	33.13 - 52.71	39.43	7.90 - 123.85
San Andrés	23.69		41.47		23.69 - 41.47
Región Atlántica	0.00 - 123.85	7.44 - 111.12	11.88 - 52.71	15.64 - 46.10	0.00 - 123.85
N. de Santander	0.00 - 157.41	14.16 - 45.34	22.94 - 30.48	24.75	0.00 - 157.41
Santander	0.00 - 115.78	12.49 - 42.38	15.10 - 25.61	21.99 - 28.48	0.00 - 115.78
Boyacá	0.00 - 294.39	15.69 - 40.94	23.60 - 35.45		0.00 - 294.39
Cundinamarca	0.00 - 164.35	7.92 - 48.26	18.53 - 38.42	21.62	0.00 - 164.35
Región Oriental	0.00 - 294.39	7.92 - 48.26	15.10 - 38.42	21.99 - 28.48	0.00 - 294.39
Bogotá				29.78	29.78
Antioquia	13.12 - 84.52	4.00 - 46.68	15.30 - 49.72	14.12 - 17.08	13.12 - 84.52
Caldas	13.58 - 54.07	12.56 - 47.00	20.09 - 33.23	29.07	12.56 - 54.07
Risaralda	13.29 - 51.17	17.20 - 42.26	29.15 - 39.27	28.84 - 30.05	13.29 - 51.17
Quindío	13.85 - 31.62	24.02 - 43.62	38.81 - 45.16	29.39	13.85 - 45.16
Subregión Central 1	3.12 - 84.52	4.00 - 47.00	15.30 - 49.72	14.12 - 30.05	3.12 - 84.52
Tolima	0.00 - 132.92	11.78 - 79.54	27.59 - 38.05	32.83	0.00 - 132.92
Huila	0.00 - 98.03	36.44 - 76.25	35.89 - 38.72	34.06	0.00 - 98.03
Subregión Central 2	0.00 - 132.92	11.78 - 79.54	27.59 - 38.72	32.83 - 34.06	0.00 - 132.92
Región Central	0.00 - 132.92	4.00 - 79.54	15.30 - 49.72	14.12 - 34.06	0.00 - 132.92
Chocó	3.12 - 92.07	48.28 - 98.43	78.48		3.12 - 98.43
Valle	1.95 - 56.06	4.63 - 71.39	15.86 - 35.63	25.13 - 46.51	1.95 - 71.39
Cauca	0.00 - 104.05	32.84 - 58.47	32.79 - 53.48	30.26	0.00 - 104.05
Nariño	0.00 - 107.67	25.15 - 74.98	40.73 - 71.26	37.05	0.00 - 107.67
Subregión Cali				26.60	26.60
Subregión sin					
Cali ni Litoral*	0.00 - 102.46	4.63 - 74.98	15.86 - 53.48	25.13 - 37.05	0.00 - 102.46
Subregión Litoral**	3.12 - 107.67	48.28 - 98.43	71.26 - 78.48	46.51	3.12 - 107.67
Región Pacífica	0.00 - 107.67	4.63 - 98.43	15.86 - 78.48	25.13 - 46.51	0.00 - 107.67
Arauca	11.23 - 56.83	26.30 - 48.34	59.91		11.23 - 59.91
Casanare	0.00 - 126.01	32.83 - 68.18	27.34		0.00 - 126.01
Meta	0.00 - 91.30	24.53 - 44.39	31.85 - 52.69	37.85	0.00 - 91.30
Caquetá	3.13 - 101.04	22.65 - 63.38	37.80		3.13 - 101.04
Putumayo	3.30 - 57.05	30.90 - 50.16			3.30 - 57.05
Región Orinoquia-					
Amazonia Occidental	0.00 - 126.01	22.65 - 68.18	27.34 - 59.91	37.85	0.00 - 126.01
TOTAL	0.00 - 294.39	4.00 - 111.12	11.88 - 78.48	14.12 - 46.51	0.00 - 294.39*

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

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

Tabla 7
Colombia. Municipios con ajuste en su información básica, por tipo de ajuste

Municipios	Duplicación del anterior o posterior	Remplazado por el promedio	2 o más ceros
Cabecera			
Antioquia			
Abriaquí	x		
Angelópolis		x	
Anzá		x	
Belmira		x	
Concepción		x	
Guadalupe		x	
Montebello	x		
Olaya		x	
Peque	x		
Sto. Domingo	x		
Bolívar			
Morales	x		
Boyacá			
Berbeo			x
Betéiva			x
Briceño			x
Boyacá		x	
Buenavista			x
Busbanzá			x
Caldas			x
Chivatá			x
Cómbita	x		
Covarachía	x		
Cucaita	x		
Cuítiva			x
Chíquiza			x
Floresta	x		
Gachantivá			x
Guacamayas			x
Güicán		x	
Iza		x	
Jenesano			x
Jericó	x		
Labranzagrande	x		
La Victoria			x
La Uvita		x	
Motavita			x
Nuevo Colón		x	
Ocaitá			x
Pachavita			x
Páez		x	
Pajarito	x		
Pisba	x		
Rondón			x
Saboyá			x
San Eduardo			x
San Miguel		x	
Santa Sofía			x
Sativanorte		x	
Sativasur			x
Siachoque		x	
Socotá		x	
Somondoco			x

Tabla 7 (continuación)
Colombia. Municipios con ajuste en su información básica, por tipo de ajuste

Municipios	Duplicación del anterior o posterior	Remplazado por el promedio	2 o más ceros
Sora			x
Sotaquirá			x
Susacón			x
Sutamerchán		x	
Sutatenza		x	
Tibaná	x		
Tibasosa		x	
Tinjacá			x
Tipacoque		x	
Toca		x	
Togüí			x
Tununguá			x
Tutasá			x
Viracachá			x
Zetaquirá		x	
Caquetá			
Mitú		x	
Cauca			
Almaguer		x	
Buenos Aires		x	
Rosas	x		
S. Sebastián	x		
Sta. Rosa	x		
Sotará			x
Totoró			x
Córdoba			
Pto. Escondido		x	
Cundinamarca			
Albán		x	
Beltrán			x
Bituima			x
Cabrera		x	
Chaguaní		x	
Cucunubá		x	
El Peñón			x
Fúquene			x
Gama		x	
Guataquí		x	
Guatavita	x		
Guayabal			x
Guayabetal		x	
Gutiérrez			x
Jerusalén	x		
Junín	x		
La Peña			x
Machetá			x
Manta	x		
Nilo		x	
Nimaima	x		
Nocaima		x	
Paime		x	

Tabla 7 (continuación)
Colombia. Municipios con ajuste en su información básica, por tipo de ajuste

Municipios	Duplicación del anterior o posterior	Reemplazado por el promedio	2 o más ceros
Pulí			x
Quebradanegra			x
Quetame	x		
Quipile	x		
San Antonio del Tequendama			x
San Cayetano			x
Tausa			x
Tena		x	
Tibirita			x
Topaipi		x	
Ubalá	x		
Utica	x		
Vianí	x		
Chocó			
El Carmen	x		
Sipi	x		
Huila			
Elías			x
Paicol		x	
La Guajira			
Uribia			x
Meta			
Cabuyaro	x		
El Calvario		x	
Don Juanito			x
Nariño			
Colón			x
Cumbitara	x		
El Rosario		x	
La Tola			x
Mallama			x
San Pedro	x		
Tangua	x		
Norte de Santander			
Cácuta	x		
Cucutilla	x		
Herrán	x		
Labateca	x		
Mutiscua			x
Pamplonita			x
Santiago			x
Risaralda			
Balboa	x		
Santander			
Aguada			x
Albania			x
Cabrera			x

Tabla 7 (continuación)
Municipios con ajuste en su información básica, por tipo de ajuste

Municipios	Duplicación del anterior o posterior	Remplazado por el promedio	2 o más ceros
California	x		
Carcasí			x
Cepitá	x		
Charta			x
Chipatá			x
Confines			x
Coromoro	x		
El Carmen		x	
El Guacamayo			x
El Peñón	x		
Encino			x
Enciso		x	
Florián		x	
Galán	x		
Gámbita			x
Guadalupe		x	
Jesús María		x	
Jordán			x
La Belleza		x	
La Paz			x
Macaravita			x
Molagavita	x		
Ocamonte		x	
Palmar			x
Palmas del Socorro	x		
Páramo			x
San Benito		x	
San José de M.		x	
Sta. Bárbara			x
Sucre	x		
Suratá			x
Tona			x
Tolima			
Coello			x
Casanare			
Chámeza			x
La Salina			x
Nunchía			x
Recetor			x
Sabanalarga		x	
Putumayo			
Colón	x		
Vaupés			
Taraira	x		
Caruru			x
Pacoa			x
Villa Fátima			x
Papunahua			x
Resto			
Atlántico			
Manatí		x	
Palmar de Varela			x

Tabla 7 (conclusión)
Colombia. Municipios con ajuste en su información básica, por tipo de ajuste

Municipios	Duplicación del anterior o posterior	Remplazado por el promedio	2 o más ceros
Suan			x
Usiacurí		x	
Bolívar			
Zambrano		x	
Boyacá			
Busbanzá		x	
Floresta	x		
Guateque			x
Iza		x	
Sativasur			x
Tununguá	x		
Cundinamarca			
Chipaque	x		
Cucunubá		x	
Sesquilé			x
Utica		x	
Meta			
San Carlos			x
Santander			
California		x	
Galán	x		
Guapotá	x		
Valle			
Versalles	x		
Arauca			
Arauca		x	
Casanare			
Sácama		x	
Guainía			
Cacahual		x	
Pana-Pana		x	
Vaupés			
Taraira		x	
Vichada			
Santa Rosalía	x		

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

 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA			
CONTROL DE VENCIMIENTOS			
Este libro debe devolverse en la fecha anotada arriba en caso contrario, se pagará una multa según lo establecido en la resolución N°007 de 1971.			
FORMA DANE 431-10			