

PROFAMILIA

GERENCIA DE EVALUACIÓN

LA SITUACIÓN DE SALUD GENERAL Y REPRODUCTIVA DE LA POBLACIÓN RURAL EN COLOMBIA

SEGÚN LA ENDS-2000

Myriam Ordóñez Gómez

ANTECEDENTES

A pesar de que el peso relativo de la población rural ha venido disminuyendo a través del tiempo, debido a las migraciones y los desplazamientos de población hacia las zonas urbanas, se estima que, por lo menos, debe haber 12 millones de personas en las áreas rurales dispersas y en los pequeños centros poblados.

Es muy poco lo que se conoce acerca de la salud de la población rural de Colombia, aunque algunos resultados obtenidos en las encuestas de demografía y salud se han presentado por zona de residencia. La salud está influenciada, entre otras razones, por el medio ambiente, la calidad de las aguas para el consumo humano, los sistemas de eliminación de excretas, las condiciones socioeconómicas de las familias y la presencia o ausencia de los servicios de salud.

Las diferencias entre las áreas urbana y rural de Colombia siempre han sido señaladas en los estudios demográficos, sociales y económicos, destacando la peor situación para la zona rural, como consecuencia de la poca presencia de los servicios del Estado, o debida a razones culturales, a la dispersión de la población rural dentro del territorio nacional, a la falta de oportunidades en materia de educación y trabajo remunerado, a las dificultades de comunicación con las ciudades; a la violencia generalizada; en fin, a la mala calidad de vida de la población rural.

Este estudio propone analizar (a) la salud general de la población rural, (b) la salud reproductiva de las mujeres y (c) la salud de los niños menores de cinco años de las zonas rurales, incluyendo variables como 1. percepción del estado general de salud, enfermedades recientes, hospitalizaciones; 2. número de hijos, atención prenatal, en el parto y el post-parto, complicaciones durante estos eventos, planificación familiar, conocimientos sobre el SIDA y otras ETS; 3. morbilidad y mortalidad infantiles. Todas estas variables se examinarán en relación con las características generales de la población, como la región de residencia y la educación de las mujeres, la edad y el estado conyugal.

OBJETIVOS

Estudiar la situación de salud general de la población, la salud reproductiva de las mujeres y la salud de los menores de cinco años de las zonas rurales, con la información de la ENDS-2000, comparándola, cuando sea posible, con la información publicada de encuestas anteriores y complementándola con la información de población del Censo de 1993.

Cuando en este trabajo se propone investigar la salud de toda la población rural, los alcances se restringen a la información obtenida en la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, ENDS-2000, en la cual se preguntó a todas las personas del hogar la percepción sobre su estado de salud, si en los 30 días anteriores a la encuesta había tenido alguna enfermedad, accidente o problema odontológico y lo que hizo para tratárselo; y, si en el año anterior a la encuesta estuvo hospitalizado, la causa de la hospitalización, si estuvo a cargo de la entidad de seguridad social en salud a la que está afiliado y la calidad del servicio. Esta información se tiene para ambos sexos de todas las edades.

Las encuestas de demografía y salud se hacen a las mujeres en edad fértil para investigar una serie de aspectos relacionados con su salud sexual y reproductiva (SSR). La información incluye la iniciación sexual, los conocimientos sobre el período fértil y el uso de métodos anticonceptivos; los cuidados prenatales, las complicaciones del embarazo y los embarazos perdidos; los problemas, atención y cuidados en el parto y el puerperio; el número de hijos nacidos vivos y la mortalidad infantil; los conocimientos sobre el SIDA y las formas de prevención.

En cuanto a la salud infantil, la encuesta permite conocer los cuidados preventivos desde antes del nacimiento como la vacuna antitetánica, o el resto de vacunas que se aplican desde el primer año de vida para evitar que el niño adquiera poliomielitis, tos ferina, difteria, sarampión, rubéola, parotiditis, o tuberculosis. Se tiene información acerca del peso y la talla al nacimiento, la lactancia materna y la alimentación complementaria que recibe el niño a medida que deja la lactancia, y sobre las principales enfermedades que aquejan a los menores de cinco años en el país, como son la infección respiratoria aguda (IRA) y la enfermedad diarreica aguda (EDA). Así mismo, el grado de desnutrición en que se encuentran.

MARCO DE REFERENCIA

La salud es, quizás, el factor más importante en la calidad de vida de las personas. De ella depende el buen desempeño en las actividades diarias, sean ellas las relaciones familiares, el estudio o el trabajo, o el intercambio de bienes y servicios. En el proceso de salud-enfermedad influyen la herencia genética, la nutrición, el medio ambiente (clima, calidad del agua para tomar, eliminación de excretas, uso de pesticidas, deficiencias de la vivienda), la higiene, los cuidados preventivos como las inmunizaciones, la atención de los servicios de salud.

El estado de salud varía según el sexo y la edad de las personas. Por ejemplo, los niños que han dejado la lactancia materna y reciben tetero, así como los que están gateando y aprendiendo a caminar, están más expuestos que los infantes a sufrir enfermedades infecciosas, debido a la calidad de las aguas usadas para preparar el tetero, a la falta de higiene, o a la mala calidad e higiene deficiente de los pisos de la vivienda. Por su parte, las mujeres en edad fértil o que han tenido muchos hijos, están más expuestas que el resto de la población a las complicaciones en el embarazo, el parto o el puerperio, o a ser infectadas con virus de transmisión sexual, problemas que pueden acompañarlas hasta el resto de sus días. De otra parte, las personas de mayor edad generalmente sienten más el peso de las enfermedades que las personas más jóvenes; sin embargo, en las situaciones de violencia que en la actualidad vive el campo colombiano, muchos jóvenes son víctimas de los grupos armados o están expuestos a tener accidentes.

La salud de las mujeres determina no solamente su propia salud sino la de sus hijos. Desde que son niñas, las mujeres requieren de una buena nutrición para comprometerse con una buena salud reproductiva y con hijos sanos. La desnutrición de las madres tiene consecuencias

sobre el peso de los niños al nacimiento. Las mujeres que tienen muchos hijos comprometen su salud y la de sus hijos, debido a que los cortos espaciamientos entre hijos debilitan el propio organismo y no permiten lactar debidamente y cuidar bien de los niños.

Los servicios de salud entendieron desde hace varias décadas, que la salud materno-infantil era una prioridad de la atención primaria. Sin embargo, las mujeres requieren atención por fuera de la díada madre-hijo, ya que la salud general y la salud sexual no están necesariamente ligadas a la reproducción.

La infraestructura de salud en las zonas rurales, insuficiente para atender a toda la población, hace que, con mucha frecuencia, las personas enfermas tengan que desplazarse hasta las cabeceras de sus municipios o hasta las capitales de departamento, buscando los servicios médicos. Mientras en las zonas rurales existen puestos y centros de salud y promotoras rurales que atienden las necesidades primarias en salud, por lo general, los hospitales de segundo y tercer nivel se sitúan en zonas urbanas y los médicos están bastante concentrados en las ciudades capitales de departamentos. El traslado de población enferma, de la zona rural a la urbana, se corrobora cuando se examinan las estadísticas de mortalidad por zona de residencia, habiendo ciudades y departamentos que se pueden denominar “receptores”, porque muchas personas de las zonas rurales y de otros departamentos mueren allí, posiblemente después de haber recibido atención por los médicos o en los hospitales urbanos. Pero es difícil cuantificar la información de morbilidad por zona de residencia.

La cobertura de los servicios de salud en Colombia ha crecido en los últimos años, como consecuencia de la Ley 100 de 1991, que obliga a todas las personas a pertenecer a una Entidad Prestadora de Servicios de Salud (EPS) o a estar afiliado a una Administradora de Régimen Subsidiado (ARS); así que el campo también puede haberse beneficiado de una mayor cobertura en salud. Habría que ver a quiénes se está atendiendo y qué tipo de atención le están brindando estas entidades a la población rural.

La situación socioeconómica del campesino colombiano y de su familia ha estado expuesta a los avatares de la economía y de la política del país en las últimas décadas. El sector agropecuario se ha visto golpeado por la falta de políticas de producción de alimentos y de subsidio para que pueda hacerle frente a las importaciones de ciertos productos básicos. La crisis económica del país ha repercutido con mucha intensidad en los campesinos, de tal manera que su nivel de vida, su alimentación y nutrición, deben haber sufrido mella. Para completar el panorama, la violencia que sufre el país ha golpeado en primer lugar al campo, haciendo de los campesinos sus principales víctimas y obligándolos a ejecutar desplazamientos forzosos. Se supone que todos estos elementos negativos, tienen que haber incidido en la nutrición de los miembros de la familia. La nutrición es un factor determinante de la salud y una nutrición defectuosa puede ser la causa de muchas enfermedades infecciosas y afectar el desarrollo físico y mental de los niños.

LA MUESTRA

La muestra de la ENDS-2000, es una submuestra de la Muestra Maestra de Profamilia (MUMPRO), de la población de los hogares colombianos, que utiliza el Censo de Población y Vivienda de 1985, pero que en el período inmediatamente anterior a la realización de cada encuesta se ha ido actualizando. La muestra es probabilística, estratificada, por conglomerados y multietápica de la población civil, no institucional, del conjunto del país, excluyendo a los antiguos territorios nacionales o departamentos creados después de 1991.

En la zona rural, la muestra incluyó 3,633 viviendas, en las que encontró 3,189 hogares, de los cuales entrevistó al 96 por ciento (3,068). En los hogares entrevistados se encontraron 2,995 mujeres elegibles (15-49 años de edad), de las cuales se entrevistó el 93 por ciento (2,786). La mayor respuesta se obtuvo en las regiones Atlántica y Central.

EL TRABAJO DE CAMPO

El trabajo de campo se desarrolló sin mayores contratiempos. La situación de conflicto armado impidió, tan solo, hacer la recolección de la información en unos pocos segmentos: en un segmento rural de Cúcuta (Norte de Santander), en el que un grupo armado detuvo a las entrevistadoras y les impidió realizar su trabajo y en 3 segmentos rurales de San Jacinto (Bolívar): en este caso, los pueblos habían sido desocupados y la gente había sido forzada a desplazarse, por miedo a los grupos armados. Además, debido a los altos costos de transporte, fue imposible visitar 3 segmentos del departamento del Chocó. El resto de los segmentos se visitó sin inconvenientes.

CONTENIDO DEL ESTUDIO

El estudio contiene un *primer* capítulo sobre las características generales de la población rural. En el *segundo* se explora la salud de la población por sexo y edad. En el *tercero* se presenta la fecundidad, en el *cuarto* la anticoncepción y en el *quinto* la nupcialidad. En el capítulo *sexto* se presenta la salud reproductiva, en el *séptimo* los conocimientos sobre ETS-SIDA y en el *octavo* la violencia intrafamiliar. Por último, el capítulo *noveno* presenta la morbi-mortalidad infantiles.

CAPÍTULO I

LA POBLACIÓN RURAL DE COLOMBIA. CARACTERÍSTICAS GENERALES

En este capítulo se describe la población rural en cuanto a su tamaño, distribución por edad y sexo y proporción rural en el total de la población. También se muestran los servicios de la vivienda, los tipos de familia prevaecientes, los niveles de educación y de trabajo de la población y de las mujeres en edad fértil.

Se entiende por zona rural de cada municipio, la que se encuentra por fuera de la cabecera municipal; puede estar compuesta por centros poblados o por población dispersa. La ENDS-2000 encontró que 40 por ciento de la población rural se concentra en centros poblados y 60 por ciento vive en forma dispersa. Donde más se encuentra población en centros poblados es en las regiones Atlántica (62%) y Pacífica (46%), seguida por la Central (35%); en la Región Oriental 81 por ciento de la población vive en forma dispersa.

La población de las zonas rurales, encontrada en los 3,068 hogares entrevistados, fue de 13,485 personas, que representan a los 12.1 millones de personas del área rural. En el total de la población 52.4 por ciento son hombres y 47.6 por ciento mujeres.

1.1 Aspectos Demográficos

La ENDS-2000 se realizó en los departamentos que conforman cuatro regiones tradicionales: Atlántica o Caribe, Oriental, Central y Pacífico. La zona rural de la región Bogotá solamente representa el 0.28 por ciento del total de la población del Distrito Capital, por lo cual aquí no se incluyen sus resultados; sin embargo, los datos del total de la zona rural si incluyen esta región. La encuesta excluyó los nuevos departamentos, antes llamados territorios nacionales. Aunque los resultados de la encuesta para el país, son representativos para 14 subregiones, 4 de las cuales son muy urbanas (Bogotá, Medellín, Cali y Atlántico-Norte de Bolívar), es posible que, para la zona rural, los resultados no sean representativos para dichas subregiones, debido al escaso número de mujeres entrevistadas en algunas de ellas, en cuyo caso los resultados se presentarían solo por región.

De acuerdo con el Censo de 1993, la población rural del país correspondía al 29 por ciento del total de la población; una vez que el Departamento Nacional de Estadística (DANE) realizó los ajustes por cobertura, tal proporción se elevó a un poco más del 30 por ciento. Las proyecciones de población municipal del DANE, estimaron para 1995 un total de 11.7 millones de personas en las áreas rurales, correspondientes al 30.5 por ciento del total de la población; para el año 2000 se calculan 12.1 millones de habitantes rurales, que representan al 29 por ciento del total de la población del país.

El 53 por ciento de la población censada en 1993, estaba compuesto por hombres y el 47 por ciento de mujeres, habiendo 113 hombres por cada 100 mujeres. En la ENDS-2000 se encontró, como se vio antes, un 52.4 por ciento de hombres y un Índice de Masculinidad (IM) de 110 hombres por cada 100 mujeres.

El Censo de 1993 mostró que la población rural menor de 15 años era el 39.5 por ciento de la población y los mayores de 65 años el 4.5 por ciento, lo que deja 56 por ciento de personas en edad de trabajar (15-64 años). Para el año 2000 se encontró que la población de menores de 15 años sigue disminuyendo (36%) y la de mayores de 65 años sigue aumentando (7%), en

tanto que no hay variación importante en la población de 15-64 años (57%). Los menores de 15 años van desde 34 por ciento en la Región Oriental, hasta 37 por ciento en la Región Pacífica. Las personas de la tercera edad representan casi 8 por ciento de la Región Oriental y casi 7 por ciento de la población de la Región del Pacífico (Cuadro 1.1.1).

Cuadro 1.1.1
Distribución Porcentual de la Población De-Facto por Sexo
y por Grupos Quinquenales de Edad, según Zona de Residencia. Colombia, 1995.

Grupos de edad	Sexo de los miembros del hogar					
	Porcentaje por sexo			Porcentaje sobre total		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Edad de los miembros del hogar						
0-4	11.6	12.7	12.1	6.0	6.1	12.1
5-9	12.2	13.1	12.6	6.3	6.3	12.6
10-14	12.1	10.9	11.5	6.2	5.2	11.5
15-19.	10.1	9.2	9.7	5.2	4.4	9.7
20-24	8.0	7.0	7.5	4.1	3.4	7.5
25-29	7.1	6.8	7.0	3.7	3.3	7.0
30-34	6.4	6.2	6.3	3.3	3.0	6.3
35-39.	6.2	6.4	6.3	3.2	3.1	6.3
40-44	4.9	5.2	5.1	2.6	2.5	5.1
45-49	4.5	4.5	4.5	2.3	2.1	4.5
50-54.	3.4	4.0	3.7	1.8	1.9	3.7
55-59	3.2	3.4	3.3	1.7	1.7	3.3
60-64	3.3	3.6	3.5	1.7	1.7	3.5
65-69	2.6	2.3	2.5	1.3	1.1	2.5
70-74	1.8	1.9	1.9	1.0	0.9	1.9
75-79	1.5	1.3	1.4	0.8	0.6	1.4
80 +	1.0	1.5	1.2	0.5	0.7	1.2
No sabe/NR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	51.8	48.2	100.0
Numero	6,684	6,214	12,899	6,684	6,214	12,899

Los Indices de Dependencia (ID) en la ENDS-2000 son de 747 dependientes (menores de 15 y mayores de 64 años) por cada 1000 personas de 15 a 64 años; el mayor ID se encuentra en la Región Pacífica (784) y el menor en la Oriental (711). En la primera son importantes los ID de jóvenes y de mayores, en tanto que en la Oriental es importante el de mayores de 65 años (Cuadro 1.1.2).

Cuadro 1.1.2
Indicadores de población por edades. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Total	Atlántico	Oriental	Central	Pacífica
< 15	4795,3	1069,8	1327,8	1360,3	1030,3
15-64	7666,2	1679,7	2291,6	2120,6	1560,7
> 64	933,0	199,4	302,4	236,0	193,5
Total	13394,5	2948,9	3921,8	3716,9	2784,5
% < 15	35,8	36,3	33,9	36,6	37,0
% 15-64	57,2	57,0	58,4	57,1	56,0
% > 64	7,0	6,8	7,7	6,3	6,9
Ind. Dep.Total:	747,2	755,6	711,4	752,8	784,1
ID menores	625,5	636,9	579,4	641,5	660,2
ID mayores	121,7	118,7	132,0	111,3	124,0

Las proporciones de población rural con respecto del total de la población, o porcentajes de ruralidad, muestran que, además de los departamentos de la Orinoquia y Amazonía (que no entraron en esta encuesta), los departamentos con más del 50 por ciento de población rural en 1993, son Cauca (63%), Chocó (62%), Boyacá (58%), Nariño (57%), Caquetá (54%) y Córdoba (52%). En cambio, los departamentos más urbanizados, con menos del 30 por ciento de población rural, son Bogotá, Atlántico, Valle del Cauca, Quindío, Risaralda, Antioquia, Norte de Santander y San Andrés y Providencia.

La proporción de hombres por cada cien mujeres (IM) muestra que, en los departamentos de Cauca, Chocó, Boyacá y Nariño, como también en La Guajira y Antioquia, hay un balance importante entre ambos sexos: entre 103 y 109 hombres por cada 100 mujeres (en los censos de 1951, 1964 y 1973, el IM para los primeros estaba por debajo de 100). En San Andrés el IM muestra que hay mayor número de mujeres que de hombres: 98 hombres por cada 100 mujeres.

En cambio hay otros departamentos donde el IM muestra alta proporción de hombres, tales como Quindío (131), Meta (128), Orinoquia-Amazonia (124), Caquetá (120), Tolima (121) y Caldas (121). Recuérdese que el Censo se viene haciendo en el mes de Octubre, cuando se realiza la cosecha de mitaca del café, por lo cual en los departamentos cafeteros (Quindío, Caldas), el IM refleja el empleo que hacen allí, generalmente, de hombres inmigrantes. El resto de departamentos tiene índices entre 110 y 119 hombres por cada 100 mujeres.

Entre más altos son los IM, mayor la proporción de inmigrantes; por lo general, se trata de departamentos de alta colonización o de agricultura comercial. Lo contrario se observa en los departamentos expulsores de población del campo a la ciudad: tiene IM bajos.

La distribución relativa de las mujeres en edad fértil muestra que las menores de 20 años son la quinta parte (20%) del total de MEF; los grupos 20-24 a 35-39 años de edad, tiene cada uno un peso promedio alrededor de 14.5 por ciento; hay 12 por ciento de 40-44 años y casi 10 de 45-49 años (Cuadro 1.1.3).

Cuadro 1.1.3
Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas
por características seleccionadas.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Porcentaje Ponderado	N ponderado	N sin ponderar
Grupo de edad			
15-19	20.4	534	577
20-24	14.8	386	414
25-29	15.4	402	420
30-34	13.6	357	383
35-39	14.4	377	402
40-44	11.9	310	325
45-49	9.5	249	265
Estado civil			
Soltera	26.8	700	740
Casada	30.5	797	812
Unión libre	33.2	868	968
Viuda	2.1	56	57
Divorciada	0.0	1	1
Separada	7.4	193	208
Región			
Atlántica	21.0	548	693
Oriental	29.1	761	583
Central	28.6	748	911
Pacífica	21.2	554	593
Bogotá	0.1	4	6
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	6.8	178	238
Atlántico, Bolívar Norte	2.8	72	121
Bolívar, Sucre, Córdoba	11.4	298	334
Santanderes.	9.7	254	194
Boyacá, C/marca, Meta	19.4	507	389
Antioquia	10.2	266	300
Medellín	2.0	52	56
Caldas, Risaralda, Quindío	5.7	150	174
Tolima, Huila, Caquetá	10.7	279	381
Cauca, Nariño	11.6	304	316
Valle del Cauca	5.8	153	183
Litoral Pacífico	3.4	90	90
Nivel de educación			
Sin educación	7.8	204	213
Primaria	60.6	1,584	1,682
Secundaria	29.1	760	818
Universitaria	2.6	68	73
Total	100.0	2,615	2,786

1.2 Servicios de la Vivienda

La zona rural todavía adolece de falta de servicios públicos domiciliarios, en comparación con la zona urbana, especialmente en lo que tiene que ver con los servicios de agua y alcantarillado.

La ENDS-2000 encontró que 84 por ciento de las viviendas rurales cuentan con *electricidad*, en tanto que solo la mitad tiene conexión a la red pública del acueducto o a acueductos privados o al agua que les llega por tubería y muy pocas (14%) están conectadas al alcantarillado (Cuadro 1.2). En la ENDS-95 se había encontrado que 74 por ciento de las viviendas tenía electricidad,

56 por ciento estaba conectado al acueducto y 13 por ciento a la red de alcantarillado. El menor progreso se puede ver en la cobertura del alcantarillado.

Cuadro 1.2
Distribución de los hogares por características habitacionales, según zona de residencia. Colombia, 1995.

Características	Total	Región			
		Atlántica	Oriental	Central	Pacífica
Tiene electricidad					
No	16.1	18.4	10.6	14.5	24.3
Si	83.8	81.4	89.4	85.3	75.6
NR	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1
Fuente agua para beber					
Red publica acueducto	27.3	18.5	13.7	53.5	21.5
Acueducto veredal	22.8	22.8	39.8	10.4	13.6
Otro fuente, tubería	0.2	0.7	0.0	0.0	0.3
Pozo o aljibe	18.7	12.4	25.8	7.8	29.0
Agua lluvia	24.6	31.6	19.0	25.1	25.5
Camión	4.1	8.3	0.6	1.8	8.2
Otro	1.2	1.0	0.2	0.5	0.2
NR	1.0	0.1	0.9	0.7	1.8
Tiempo para fuente de agua					
Agua dentro 15 minutos	92.9	79.4	95.5	98.2	95.5
Clase sanitario del hogar					
Inodoro a alcantarillado	14.3	5.4	6.7	24.9	19.9
Inodoro a pozo séptico	32.3	26.5	44.0	27.1	28.7
Inodoro a otros	11.3	0.6	12.4	21.7	7.0
Letrina	13.0	20.9	5.6	6.8	24.9
No tiene sanitario	28.7	46.5	31.2	19.5	19.5
NR	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Material predominante del piso					
Tierra, arena	25.1	46.5	16.0	18.3	26.6
Madera sin pulir	9.2	0.0	8.1	7.8	22.4
Alfombra	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Ladrillo	0.3	0.0	0.7	0.0	0.3
Baldosa	11.3	3.8	17.2	11.2	9.6
Cemento	51.5	49.6	55.8	57.3	39.5
Madera pulida	2.4	0.0	2.0	5.3	1.2
Otro	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
NR	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de hogares	2,941.7	610.2	924.8	799.8	601.1

La región con la menor proporción de viviendas con servicio de electricidad, es la Pacífica (76%), en tanto que la Oriental tiene la mayor proporción (89%).

La conexión a la red pública del *acueducto* es de 27 por ciento y al acueducto privado de 23 por ciento, mientras que una de cada cuatro viviendas (25%) debe sacar el agua del río, una de cada cinco la obtiene de pozo o aljibe y 4 por ciento la recoge cuando llueve. La Región Central tiene el porcentaje más alto de acueducto público (54%), la Oriental de acueducto privado, la Atlántica de río, acequia o manantial; en las regiones Pacífico y Oriental son importantes los aljibes.

La Región Atlántica es la que gasta más *tiempo en obtener el agua*. Mientras en la Región Central 98 por ciento gasta menos de 15 minutos para conseguir el agua, y en las otras

regiones 96 por ciento la obtiene en ese lapso, en la Región Atlántica solo el 79 por ciento la consigue en ese tiempo.

Las viviendas con *inodoros conectados al alcantarillado* son 14 por ciento, la tercera parte tiene pozo séptico, 13 por ciento tiene letrina y 11 por ciento inodoros conectados a quebradas o a campo abierto.

En la Región Atlántica es donde más viviendas carecen de sanitario (47%), contra 20 por ciento de las regiones Central y Pacífico. La Región Central cuenta con la mayor proporción de viviendas con inodoro conectado al alcantarillado: en la Región Oriental hay más viviendas con inodoro conectado a pozo séptico; en la Región Pacífico son comunes los inodoros conectados a pozo séptico y las letrinas.

La cuarta parte de las viviendas rurales tiene *piso de tierra o de arena*, siendo especialmente importantes estos materiales en la Región Atlántica. En la Región del Pacífico 27 por ciento de las viviendas son de tierra o de arena y 22 por ciento de madera sin pulir. El cemento es utilizado en el 51 por ciento de las viviendas rurales, especialmente en las regiones Central y Oriental. En 1995, 46 por ciento de las viviendas tenían piso de cemento, la tercera parte tenía piso de tierra o arena y 10 por ciento de madera sin pulir.

Como ya se dijo, 84 por ciento de las viviendas tiene luz eléctrica; 79 por ciento cuenta con radio, 62 por ciento con televisión y 35 por ciento con nevera. En el 6 por ciento de las viviendas no hay nada de lo anterior. En 1995, la proporción de hogares con radio era igual a la del 2000, en tanto que los que tenían televisión eran 58 por ciento y 29 por ciento tenían nevera.

1.3 La Familia

De acuerdo con la ENDS-2000, 54 por ciento de las familias rurales son nucleares, 32 por ciento son extensas, 5 por ciento compuestas y 8 por ciento son hogares unipersonales. Esto quiere decir que, con relación a 1978, los hogares unipersonales aumentaron más de 10 veces (de 0.8 a 8.4%), la familia extensa permaneció con la misma proporción (32%), en tanto que las familias nucleares y las compuestas disminuyeron (las primeras de 59 a 54 por ciento y las segundas de 8 a 5 por ciento) (Cuadro 1.3.1).

Las mayores proporciones de hogares unipersonales se encuentran en la Región Oriental (10.3%); cuando el jefe del hogar es una mujer, en esta región los hogares unipersonales aumentan a 16.4 por ciento; en la Región Pacífica son 14.2 por ciento y en la Central 13.4 por ciento.

En la familia nuclear se tiene 41 por ciento de hogares nucleares completos, 7 por ciento incompletos y 6 por ciento de parejas sin hijos. En la familia extensa los núcleos principales completos son 15 por ciento, los incompletos 6 por ciento, las parejas sin hijos 4.8 por ciento y los jefes con otros parientes 6.5 por ciento.

Cuatro de cada cinco hogares (81%) los encabezan hombres y solamente 19 por ciento mujeres, mientras en la zona urbana las jefas encabezan la tercera parte de los hogares (31%). Las mujeres son jefas, principalmente, en las familias incompletas nucleares y extensas. También son jefas de familias extensas, que viven con parientes diferentes a cónyuge e hijos. El 14 por ciento vive en hogares unipersonales.

Cuadro 1.3.1
Distribución de los tipos de familia según regiones, por sexo del jefe.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

TIPO	Total	Atlántica	Oriental	Central	Pacífica
TOTAL					
UNIPERSONAL	8,4	6,8	10,3	8,2	7,6
NUCLEAR	54,2	47,9	58,0	56,6	51,3
Completa	40,9	38,3	41,8	44,4	37,4
Incompleta	7,2	4,1	9,0	6,8	8,0
Pareja sin hijos	6,1	5,5	7,2	5,4	5,9
EXTENSA	32,2	38,7	27,2	29	37,3
NPC	15,1	21,1	12,1	14,6	13,9
NPI	5,8	4,8	4,9	5,8	8,5
PSH	4,8	7,1	3,5	3,0	6,8
Jefe, OP	6,5	5,7	6,7	5,6	8,1
COMPUESTA	5,2	6,6	4,5	6,1	3,7
NPC	2,5	3,3	1,9	2,7	2,2
NPI	0,8	0,4	0,7	1,3	0,6
PSH	0,6	1,0	0,5	0,6	0,4
Jefe, OP, NP	1,3	1,9	1,4	1,5	0,5
JEFE HOMBRE					
UNIPERSONAL	7,2	6,6	8,7	7,0	5,6
NUCLEAR	58,9	51,1	62,7	62,0	57,5
Completa	49,8	43,9	51,8	53,8	47,8
Incompleta	1,8	1,2	2,0	1,9	2,0
Pareja sin hijos	7,3	6,0	8,9	6,3	7,7
EXTENSA	28,9	35,3	24,6	25,5	33,1
NPC	17,9	23,3	14,6	17,5	17,4
NPI	1,3	1,0	0,8	1,1	2,7
PSH	5,5	7,6	4,0	3,6	8,3
Jefe, OP	4,2	3,4	5,2	3,3	4,7
COMPUESTA	5,0	7,0	4,0	5,4	3,8
NPC	3,0	3,7	2,4	3,4	2,9
NPI	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
PSH	0,8	1,2	0,7	0,7	0,5
Jefe, OP, NP	1,1	2,0	0,9	1,1	0,2
JEFE MUJER					
UNIPERSONAL	13,7	7,8	16,4	13,4	14,2
NUCLEAR	33,6	27,6	39,7	32,3	30,5
Completa	2,7	3,3	2,8	2,2	2,6
Incompleta	30,1	22,4	36,1	28,9	27,9
Pareja sin hijos	0,8	1,9	0,8	1,2	0,0
EXTENSA	46,4	59,5	37,6	44,8	51,8
NPC	2,9	7,2	2,4	1,5	2,4
NPI	25,2	28,5	20,7	26,7	28,0
PSH	1,9	4,3	1,8	0,5	1,9
Jefe, OP	16,4	19,5	12,7	16,1	19,5
COMPUESTA	6,2	5,1	6,3	9,4	3,6
NPC	0,2	1,4	0,0	0,0	0,0
NPI	3,6	2,5	3,3	6,3	2,0
PSH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jefe, OP, NP	2,4	1,2	3,0	3,1	1,6

El tamaño promedio de los hogares es de 4.5 personas, siendo de 4.7 cuando el jefe es hombre y de 4.1 cuando son mujeres. Los menores de 18 años viven más en hogares con jefe masculino: 76 vs. 66 por ciento cuando hay jefa mujer. Las personas mayores de 64 años viven

en 37 por ciento de los hogares con jefe mujer, en tanto que solo viven en 22 por ciento de los hogares con jefe hombre (Cuadro 1.3.2).

Cuadro 1.3.2
Distribución de la población de los hogares, según sexo del jefe y tamaño promedio del hogar. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

No. personas en el hogar	Hombre	Mujer	Total
1	6,8	10,8	7,6
2	9,5	18,9	11,3
3	14,9	17,6	15,5
4	20,0	15,6	19,2
5	17,2	10,1	15,8
6	12,6	10,4	12,2
7	8,5	7,6	8,3
8	4,6	3,8	4,4
9	2,2	3,1	2,3
10+	3,7	2,2	3,4
Total	100,0	100,0	100,0
Número	2382,9	558,8	2941,7
Tamaño promedio hogar	4,7	4,1	4,5

El 67 por ciento de los menores de 15 años vive con ambos padres. Donde menos viven con los dos padres es en la Región Pacífico, sobre todo en el Litoral. El 98 por ciento tienen la madre viva y 94 por ciento tienen el padre vivo (Cuadro 1.3.3)

Cuadro 1.3.3
Distribución porcentual de la población de-jure de niños menores de 15 años por estado de sobrevivencia de los padres y con cual padre está viviendo, según características, Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Viviendo con ambos padres	Vive con madre		Vive con padre		No vive con ninguno				No información padre/madre	Total	Número
		Padre vivo	Padre muerto	Madre viva	Madre muerta	Ambos vivos; adop-tado	Padre vivo	Madre viva	Ambos muertos			
Edad de los miembros del hogar												
0-2	74.0	19.8	1.2	0.6	0.1	3.5	0.2	0.2	0.1	0.4	100.0	924
3-5	67.0	16.5	2.8	2.3	0.2	9.0	0.2	0.5	0.0	1.6	100.0	987
6-9	66.3	16.1	3.7	2.0	0.5	8.9	0.5	1.1	0.0	1.0	100.0	1,268
10-14	63.2	13.6	7.0	2.8	0.6	8.6	0.5	1.2	0.6	1.9	100.0	1,522
Sexo de los miembros del hogar												
Hombre	66.9	15.1	4.4	2.2	0.5	8.1	0.4	0.9	0.1	1.4	100.0	2,418
Mujer	67.0	17.2	3.8	1.9	0.2	7.4	0.3	0.7	0.3	1.2	100.0	2,283
Región												
Atlántica	67.8	11.0	2.5	2.4	0.4	13.3	0.5	1.0	0.3	0.9	100.0	1,036
Oriental	68.5	16.1	5.0	2.3	0.1	5.7	0.4	0.6	0.3	1.1	100.0	1,302
Central	69.2	15.0	5.3	1.7	0.7	5.1	0.5	0.8	0.3	1.5	100.0	1,345
Pacífica	61.0	23.0	2.9	1.6	0.2	8.3	0.2	1.1	0.0	1.7	100.0	1,011
Subregiones												
Guajira, Cesar, Magdalena	65.7	15.1	2.3	2.7	1.3	10.4	0.7	1.4	0.2	0.2	100.0	336
Atlántico, Bolívar Norte	66.4	9.2	4.1	2.2	0.0	16.1	0.5	0.4	0.4	0.9	100.0	134
Bolívar, Sucre, Córdoba	69.4	8.9	2.3	2.3	0.0	14.4	0.3	0.9	0.2	1.3	100.0	566
Santanderes	67.1	17.0	4.2	3.0	0.0	5.9	0.5	1.2	0.2	0.9	100.0	475
Boyacá, C/marca, Meta	69.4	15.6	5.5	1.9	0.2	5.5	0.3	0.2	0.3	1.3	100.0	827
Antioquia	69.9	15.6	6.2	1.6	0.6	3.6	0.2	0.8	0.2	1.3	100.0	474
Medellín	49.6	30.9	18.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	65
Caldas, Risaralda, Quindío	70.2	15.5	3.4	1.4	0.7	6.1	1.3	0.3	0.0	1.1	100.0	176
Tolima, Huila, Caquetá	70.4	12.7	3.8	2.1	0.8	6.3	0.5	1.0	0.4	2.0	100.0	629
Cauca, Nariño	67.9	20.4	2.9	0.8	0.2	5.3	0.0	0.8	0.0	1.8	100.0	565
Valle del Cauca	60.1	23.4	2.5	3.5	0.0	8.0	0.4	0.8	0.0	1.4	100.0	230
Litoral Pacífico	43.7	29.1	3.8	1.0	0.5	17.6	0.4	2.4	0.0	1.5	100.0	205
Total	66.9	16.1	4.1	2.0	0.4	7.8	0.4	0.8	0.2	1.3	100.0	4,701

1.4 Nivel Educativo

La zona rural se encuentra bastante retrasada en materia educativa, en relación con la zona urbana. La deserción afecta más a los niños del área rural, los promedios de educación son muy bajos, menos de 3 años de estudio, y hay muchas más personas analfabetas de ambos sexos. No obstante, no se pueden desconocer los progresos logrados en los últimos años, sobre todo entre las mujeres.

En la zona rural no existen actualmente grandes diferencias en los niveles de educación de hombres y de mujeres. Entre la población de 6 años y más, hay 17 por ciento de hombres y 19 por ciento de mujeres analfabetas. Hay 44 por ciento de hombres y 43 por ciento de mujeres con primaria incompleta; 19 por ciento de hombres y 17 por ciento de mujeres con primaria completa; 13 por ciento de hombres y 14 por ciento de mujeres con secundaria incompleta y 4.5 por ciento de hombres y 4.6 por ciento de mujeres con secundaria completa; la proporción de personas con educación superior es de 1.4 por ciento entre los hombres y de 1.8 por ciento entre las mujeres. Los años promedios de educación son, por lo tanto, similares entre los dos sexos: 2.8 años para los hombres y 2.7 años para las mujeres. La Región Oriental tiene los mayores promedios, sobre todo entre los hombres (3.3 años) (Cuadro 1.4.1 a).

Cuadro 1.4.1 a
Distribución porcentual de la población masculina de facto de los hogares de 6 y más años de edad por nivel de educación más alto alcanzado, según características seleccionadas, Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Nivel de educación							Total	Número	Mediana
	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria Completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Universitaria	NR			
Grupos de edad										
6-12	30.5	59.1	7.1	3.0	0.0	0.0	0.3	100.0	1,151	1.0
15-49	8.1	37.8	24.5	19.0	7.6	2.2	0.9	100.0	3,160	4.2
Resto	26.7	46.6	15.5	8.9	1.2	0.6	0.5	100.0	1,422	1.8
Area de residencia										
Rural	17.2	44.2	18.8	13.3	4.5	1.4	0.7	100.0	5,733	2.8
Región										
Atlántica	25.8	35.5	15.3	14.1	6.4	1.9	1.0	100.0	1,263	2.5
Oriental	14.2	42.1	23.1	14.4	4.0	1.5	0.7	100.0	1,712	3.3
Central	15.7	49.6	17.4	12.5	3.2	1.0	0.6	100.0	1,591	2.6
Pacífica	14.4	49.8	17.9	11.7	4.6	1.2	0.5	100.0	1,156	2.7
Subregiones										
Guajira, Cesar, Magdalena	29.4	35.1	15.4	13.7	3.5	1.9	1.2	100.0	395	2.2
Atlántico, Bolívar Norte	17.7	39.3	12.9	15.6	12.1	2.4	0.0	100.0	176	3.3
Bolívar, Sucre, Córdoba	25.8	34.8	15.9	14.0	6.6	1.7	1.2	100.0	692	2.5
Santanderes	17.9	48.1	18.6	12.5	2.8	0.2	0.0	100.0	616	2.6
Boyacá, C/marca, Meta	12.1	38.7	25.6	15.5	4.7	2.2	1.1	100.0	1,096	3.8
Antioquia	24.0	46.0	15.1	11.1	2.5	0.0	1.3	100.0	574	2.0
Medellín	8.6	17.8	22.2	27.6	8.8	15.1	0.0	100.0	60	5.1
Caldas, Risaralda, Quindío	10.3	48.9	17.0	16.0	5.9	1.8	0.2	100.0	284	3.1
Tolima, Huila, Caquetá	11.4	55.9	19.1	11.0	2.2	0.3	0.2	100.0	673	2.7
Cauca, Nariño	12.3	55.5	22.1	6.0	3.0	0.9	0.2	100.0	618	2.5
Valle del Cauca	15.5	38.1	17.0	20.3	6.3	1.1	1.6	100.0	290	3.4
Litoral Pacífico	18.2	47.1	8.1	17.0	7.3	2.2	0.0	100.0	227	2.7
Total	17.2	44.2	18.8	13.3	4.5	1.4	0.7	100.0	5,733	2.8

Cuadro 1.4.1 a (Cont.)
Distribución porcentual de la población femenina de facto de los hogares de 6 y más años de edad por nivel de educación más alto alcanzado, según características seleccionadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Nivel de educación							Total	Número	Mediana
	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria Completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Universitaria	NR			
Grupos de edad										
6-12	28.5	59.4	6.9	4.6	0.0	0.0	0.7	100.0	1,051	1.2
15-49	9.1	37.3	21.4	20.5	8.1	3.0	0.5	100.0	2,812	4.2
Resto	31.2	42.1	15.7	8.7	1.1	0.7	0.6	100.0	1,395	1.6
Area de residencia										
Rural	18.8	43.0	17.0	14.2	4.6	1.8	0.6	100.0	5,258	2.7
Región										
Atlántica	24.8	36.8	15.8	15.5	4.9	2.0	0.3	100.0	1,119	2.7
Oriental	17.6	40.6	18.1	15.9	5.0	2.0	0.8	100.0	1,565	2.9
Central	15.5	46.6	18.3	12.8	4.8	1.7	0.4	100.0	1,458	2.8
Pacífica	19.1	48.1	14.9	12.2	3.5	1.4	0.8	100.0	1,108	2.4
Subregiones										
Guajira, Cesar, Magdalena	23.2	39.0	13.6	17.1	5.0	1.7	0.4	100.0	343	2.6
Atlántico, Bolívar Norte	14.5	38.6	21.4	15.7	7.5	2.2	0.0	100.0	148	3.7
Bolívar, Sucre, Córdoba	28.0	35.2	15.6	14.6	4.3	2.1	0.2	100.0	629	2.5
Santanderes	22.1	48.6	13.2	11.4	3.4	1.4	0.0	100.0	533	2.3
Boyacá, C/marca, Meta	15.3	36.5	20.7	18.2	5.8	2.3	1.2	100.0	1,032	3.5
Antioquia	19.2	47.7	18.5	11.0	2.4	0.3	0.8	100.0	488	2.3
Medellín	2.6	18.2	20.7	34.1	15.7	8.6	0.0	100.0	103	5.7
Caldas, Risaralda, Quindío	11.0	44.2	18.6	13.8	9.9	2.4	0.2	100.0	257	3.4
Tolima, Huila, Caquetá	16.6	51.4	17.6	10.2	2.6	1.4	0.1	100.0	610	2.5
Cauca, Nariño	18.8	54.9	15.1	7.9	2.9	0.3	0.2	100.0	611	2.0
Valle del Cauca	12.7	38.0	19.3	21.6	4.0	1.6	2.8	100.0	279	3.8
Litoral Pacífico	29.6	42.1	7.3	13.1	3.8	4.1	0.0	100.0	208	2.2
Total	18.8	43.0	17.0	14.2	4.6	1.8	0.6	100.0	5,258	2.7

En la zona rural hay 8 por ciento de mujeres en edad fértil analfabetas; este problema afecta, sobre todo, a las mujeres de 35 años y más, ya que antes de tal edad no llegan al 5 por ciento. El 39 por ciento de las MEF no ha completado la escuela primaria, especialmente cuando son mujeres mayores de 25 años; 22 por ciento completaron su primaria, 21 por ciento tiene secundaria incompleta y 8 por ciento secundaria completa; tan solo 2.6 por ciento ha ido a la universidad. La mediana de los años de educación es de 4.1 años, siendo la Región Pacífica la de menor promedio (3.9) y la Oriental la de mayor educación (4.3) (Cuadro 1.4.1 b).

Desde 1978 se observa una disminución de las mujeres en edad fértil analfabetas, desde 26 hasta 8 por ciento en el 2000, en tanto que las mujeres con educación secundaria o más pasaron de 8 a 32 por ciento (Véase Cuadro 1.1.3).

A las mujeres analfabetas o con primaria, se les preguntó si podían leer fácilmente, con dificultad o si, definitivamente, no podían hacerlo. Mientras 40 por ciento dijo leer con facilidad, 10 por ciento dijo no poder leer y 17 por ciento tiene dificultades para hacerlo.

Cuadro 1.4.1 b
Distribución porcentual de las mujeres en edad fértil por nivel de educación más alto alcanzado, y mediana del número de años de escolaridad, según características seleccionadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Educación alcanzada						Total	Número	Mediana
	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria Completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Universitaria			
Grupo de edad									
15-19	1.2	21.3	23.2	44.1	9.5	0.7	100.0	534	5.6
20-24	2.9	32.2	26.7	21.5	13.3	3.3	100.0	386	4.6
25-29	4.8	40.3	26.3	15.5	10.7	2.5	100.0	402	4.2
30-34	4.8	44.0	24.3	17.2	6.7	3.0	100.0	357	4.1
35-39	14.0	45.0	17.9	14.2	5.5	3.3	100.0	377	2.9
40-44	14.7	49.5	15.8	14.0	2.4	3.6	100.0	310	2.5
45-49	20.9	55.8	11.2	7.3	2.0	2.8	100.0	249	1.8
Región									
Atlántica	14.0	32.5	19.0	23.9	7.7	2.8	100.0	548	4.2
Oriental	5.6	36.7	24.3	22.7	8.0	2.7	100.0	761	4.3
Central	7.3	41.5	21.4	19.0	8.3	2.5	100.0	748	4.1
Pacífica	5.3	45.2	20.5	20.3	6.4	2.3	100.0	554	3.9
Subregiones									
Guajira, Cesar, Magdalena	13.4	35.4	15.5	26.6	7.7	1.4	100.0	178	4.1
Atlántico, Bolívar Norte	7.8	26.6	29.4	23.1	9.8	3.3	100.0	72	4.5
Bolívar, Sucre, Córdoba	16.0	32.2	18.6	22.5	7.1	3.6	100.0	298	4.1
Santander	8.4	48.0	18.6	18.9	3.9	2.2	100.0	254	3.6
Boyacá, C/marca, Meta	4.2	31.1	27.1	24.5	10.1	2.9	100.0	507	4.5
Antioquia	10.5	47.2	22.5	14.9	4.6	0.3	100.0	266	3.3
Medellín	0.0	3.5	17.4	39.2	28.4	11.4	100.0	52	8.7
Caldas, Risaralda, Quindío	5.8	35.9	20.7	20.3	14.6	2.7	100.0	150	4.4
Tolima, Huila, Caquetá	6.4	46.2	21.5	18.3	4.6	3.0	100.0	279	3.7
Cauca, Nariño	4.6	55.6	23.1	11.4	5.0	0.3	100.0	304	3.0
Valle del Cauca	3.7	28.3	22.0	36.7	7.1	2.2	100.0	153	4.8
Litoral Pacífico	10.9	38.7	8.9	24.1	8.2	9.1	100.0	90	4.0
Total	7.8	39.0	21.6	21.3	7.7	2.6	100.0	2,615	4.1

1.5 Escolaridad

Nueve de cada diez niños de 6 a 10 años asisten a la escuela; entre los 11 y los 15 años asisten casi tres de cada cuatro; una cuarta parte de los jóvenes de 16-20 años está educándose, mientras solo son 5 por ciento entre los de 21 a 24 años. La asistencia de los niños de 6-10 años es bastante similar a la urbana, pero entre los de 11-15 ya las diferencias son notorias (72% vs. 90% en lo urbano) y aumentan entre los de mayores edades (Cuadro 1.5.1).

Las mujeres menores de 16 años asisten a la escuela más que los hombres; la proporción es igual entre los de 16-20 años y solo un poco menor entre los de 21-24 años. En todas las regiones se observa mayor asistencia femenina entre las niñas menores de 16 años.

Las mayores proporciones de hombres jóvenes de 16-20 años que están escolarizados, son de las zonas costeras Atlántico y Pacífico; la mayor asistencia masculina, entre los de mayor edad, se presenta en las regiones Atlántico y Oriental. Entre las mujeres de 16-20, la Región Oriental presenta la mayor proporción de asistencia escolar.

Cuadro 1.5.1
Tasa de asistencia escolar de la población de 6 a 24 años por sexo,
según regiones. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Total	Atlántico	Oriental	Central	Pacífica
6-10	89,5	87,1	92,7	88,8	88,7
11-15	72,4	86,8	71,8	66,0	68,2
6-15	81,3	87,0	82,5	77,3	79,1
16-20	24,8	28,5	28,3	18,5	24,9
21-24	5,0	8,2	3,8	4,5	3,9
Hombres					
6-10	88,7	85,4	92,1	88,7	87,5
11-15	70,9	87,0	68,8	65,0	68,5
6-15	79,8	86,1	80,6	75,6	78,1
16-20	24,8	34,1	22,4	18,2	26,5
21-24	5,2	9,7	4,3	3,3	3,3
Mujeres					
6-10	90,3	88,9	93,3	88,9	90,0
11-15	74,1	86,7	75,3	67,4	67,7
6-15	83,0	87,9	84,6	79,3	80,2
16-20	24,8	22,0	35,6	18,8	22,8
21-24	4,9	6,0	3,2	5,8	4,6

La *tasa de escolaridad* femenina aumenta desde 75 por ciento a los 6 años, hasta 95 por ciento a los 9 años, para luego disminuir. La Región Atlántica tiene las mayores proporciones de asistencia femenina entre los 8 y los 16 años. La mayor asistencia femenina después de los 16 años la tiene la Región Oriental. Donde más asisten las menores de 10 años son los de las regiones Oriental y Central, en tanto que en la Región Pacífica entre los 9 y los 11 años asisten más que en las otras regiones (Cuadro 1.5.2).

Cuadro 1.5.2
Tasa de asistencia escolar de las mujeres de 6 a 24 años por sexo,
según regiones. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Total	Atlántico	Oriental	Central	Pacífica
6	74,8	64,9	84,8	75,2	75,6
7	91,6	90,8	94,0	93,7	85,6
8	93,8	95,6	100,0	88,3	91,8
9	95,1	96,1	91,0	95,7	98,2
10	94,7	97,1	95,1	90,4	96,6
11	90,9	97,1	90,4	84,4	96,3
12	83,3	93,6	82,2	82,6	77,4
13	73,2	91,5	76,1	63,6	64,4
14	64,4	88,8	62,9	51,6	49,9
15	55,6	65,2	53,4	50,0	53,9
16	48,7	53,9	56,8	40,6	43,5
17	28,9	17,8	32,2	30,9	33,9
18	18,9	15,7	29,5	9,6	21,0
19	13,8	19,1	21,1	12,9	2,5
20	10,8	6,8	22,3	6,9	10,3
21	7,2	9,1	9,7	8,9	0,0
22	6,1	7,0	6,9	3,4	8,5
23	5,9	0,0	8,0	7,9	6,4
24	2,1	6,8	0,0	3,4	0,0
Total	57,7	60,2	61,5	53,5	55,4

La *tasa neta de asistencia a la escuela primaria*, entre los niños de 7-11 años de edad, es de 86 por ciento, muy similar para ambos sexos. La *tasa bruta de asistencia a la escuela primaria* (sin tener en cuenta la edad), es de 119 por ciento; es decir que hay un 19 por ciento de sobre-edad (Cuadro 1.5.3).

Cuadro 1.5.3
Tasa neta de asistencia (TNA) y tasa bruta de asistencia (TBA) para la población de facto de los hogares de 5-24 años de edad, por nivel de escolaridad, sexo y región. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Tasa de asistencia escolar primaria						Tasa de asistencia escolar secundaria					
	Tasa neta de asistencia			Tasa bruta de asistencia			Tasa neta de asistencia			Tasa bruta de asistencia		
	Sexo miembros del hogar		Total	Sexo miembros del hogar		Total	Sexo miembros del hogar		Total	Sexo miembros del hogar		Total
	Hombre	Mujer		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer	
Región												
Atlántica	89.2	88.9	89.1	126.4	129.5	127.9	47.8	44.6	46.2	61.6	55.1	58.4
Oriental	85.1	86.3	85.7	117.0	108.0	112.6	41.0	51.4	46.1	56.3	64.7	60.4
Central	80.7	84.0	82.3	115.7	109.3	112.6	32.6	40.1	35.8	43.0	51.0	46.4
Pacífica	89.9	90.6	90.2	122.6	129.0	125.6	31.1	33.9	32.3	41.2	42.5	41.8
Subregiones												
Guajira, Cesar, Magdalena	84.2	85.0	84.6	122.8	117.5	120.3	35.0	43.9	39.2	46.0	54.8	50.2
Atlántico, Bolívar Norte	79.8	93.1	85.4	105.1	153.8	125.4	45.6	55.5	51.4	53.5	63.6	59.4
Bolívar, Sucre, Córdoba	94.5	90.4	92.5	133.6	131.9	132.8	54.5	41.8	48.4	70.9	52.8	62.2
Santanderes	89.9	91.3	90.5	126.5	123.8	125.4	35.8	38.9	37.2	45.4	46.2	45.8
Boyacá, C/marca, Meta	81.9	83.9	83.0	110.7	100.6	105.5	44.5	58.2	51.6	63.8	74.8	69.5
Antioquia	78.5	81.9	80.2	121.3	110.0	115.6	23.9	29.7	26.2	29.6	38.4	33.1
Medellín	79.1	76.6	77.4	107.7	76.6	86.7	82.1	82.0	82.0	101.7	110.8	107.3
Caldas, Risaralda, Quindío	89.6	85.8	87.7	126.2	103.5	114.7	48.3	48.8	48.5	64.1	66.2	65.0
Tolima, Huila, Caquetá	79.8	86.3	82.7	110.2	116.8	113.2	31.1	38.0	34.0	43.3	45.3	44.2
Cauca, Nariño	91.0	92.3	91.6	113.2	126.7	119.5	24.1	29.4	26.6	27.8	37.9	32.5
Valle del Cauca	92.0	89.1	90.5	124.0	107.6	115.7	47.4	51.3	48.9	50.5	62.8	55.4
Litoral Pacífico	89.3	88.5	88.9	143.6	160.7	151.2	30.5	31.1	30.7	60.2	38.0	50.9
Total	85.8	87.0	86.4	119.9	117.3	118.7	37.6	43.3	40.3	50.0	54.5	52.1

La *tasa neta de asistencia a la secundaria*, entre los niños de 12-17 años, es de 40 por ciento, más alta para las mujeres (43%) que para los hombres (38%). La *tasa bruta*, aquella que no tiene en cuenta la edad, es de 52 por ciento.

El porcentaje de estudiantes que está repitiendo un año escolar, *tasa de repitencia*, es de 32 por ciento para el primer año con el cual se inicia la escuela primaria; luego disminuye y se vuelve a elevar en el grado 6º con el que se inicia la secundaria. Las tasas de repitencia son más altas para los niños que para las niñas en 1º, 2º, 3º y 6º (Cuadro 1.5.4).

Cuadro 1.5.4
Tasas de repetición para la población de facto de los hogares, edad 5-24 años, por grado de escolaridad, sexo y región. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Grado de escolaridad										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sexo de los miembros del hogar											
Hombre	32.1	13.1	10.9	3.8	2.8	9.2	1.5	3.2	3.6	1.1	0.0
Mujer	30.9	7.3	4.1	4.0	2.9	6.8	3.3	3.6	1.1	0.0	0.0
Región											
Atlántica	32.8	11.3	13.1	5.8	0.0	6.5	6.9	2.8	8.6	1.8	0.0
Oriental	26.5	12.8	7.4	6.0	6.4	12.4	1.9	4.9	0.0	0.0	0.0
Central	35.7	10.4	5.9	2.3	2.1	9.0	2.1	1.6	2.1	0.0	0.0
Pacífica	30.9	6.2	5.1	1.0	1.3	3.9	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0
Subregiones											
Guajira, Cesar, Magdalena	17.0	11.6	12.6	13.9	0.0	0.0	0.0	3.8	12.7	0.0	-
Atlántico, Bolívar Norte	27.7	6.5	0.0	0.0	0.0	24.3	0.0	8.7	0.0	12.0	0.0
Bolívar, Sucre, Córdoba	41.1	12.2	15.3	2.6	0.0	4.9	11.3	0.0	8.6	0.0	0.0
Santanderes	27.9	14.6	11.2	12.2	11.3	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Boyacá, C/marca, Meta	24.8	12.0	5.7	2.1	3.0	12.1	3.1	5.9	0.0	0.0	0.0
Antioquia	39.8	20.6	9.7	0.0	0.0	6.4	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0
Medellín	58.2	41.4	0.0	14.1	0.0	21.1	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Caldas, Risaralda, Quindío	40.7	0.0	7.8	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0
Tolima, Huila, Caquetá	27.6	3.1	3.7	0.0	3.3	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cauca, Nariño	16.4	6.0	4.4	0.0	0.0	8.9	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0
Valle del Cauca	33.8	12.7	6.6	4.7	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Litoral Pacífico	56.3	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	31.5	10.4	7.7	3.9	2.9	8.0	2.5	3.4	2.5	0.5	0.0

En cuanto a las *tasas de deserción* o retiro de la escuela, los años donde más dejan la escuela son 5º, al terminar la primaria, 6º, 7º y 9º. De nuevo, las tasas de deserción son mayores para los niños que para las niñas (Cuadro 1.5.5).

Cuadro 1.5.5
Tasas de retiro para la población de facto de los hogares, edad 5-24 años, por grado de escolaridad, sexo y región. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Grado de escolaridad										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sexo de los miembros del hogar											
Hombre	6.4	4.0	10.3	7.2	31.3	14.5	17.2	3.3	21.2	5.3	89.7
Mujer	5.2	4.1	3.1	5.5	28.4	9.5	9.6	9.4	10.2	11.1	88.0
Región											
Atlántica	6.0	3.4	5.1	4.2	14.5	13.0	14.7	6.0	19.4	11.7	93.9
Oriental	4.2	0.8	4.2	2.4	40.6	9.2	4.8	3.4	16.3	5.9	93.4
Central	9.8	7.4	9.7	7.0	33.4	8.7	13.5	8.1	8.2	14.2	88.6
Pacífica	2.2	4.7	7.8	12.6	29.6	20.7	28.1	8.5	20.9	0.0	72.5
Subregiones											
Guajira, Cesar, Magdalena	12.0	3.6	0.0	0.0	13.5	23.8	24.3	21.2	19.8	100.0	100.0
Atlántico, Bolívar Norte	8.5	11.9	0.0	4.1	18.0	7.5	0.0	12.7	0.0	0.0	100.0
Bolívar, Sucre, Córdoba	3.0	1.8	8.1	7.2	14.2	9.3	9.8	0.0	22.6	0.0	90.6
Santanderes	8.1	0.0	0.0	3.3	48.2	0.0	4.4	0.0	0.0	6.5	100.0
Boyacá, C/marca, Meta	1.6	1.2	6.6	1.7	36.2	14.2	4.9	4.6	17.9	5.5	90.4
Antioquia	16.7	5.4	11.0	11.3	44.4	15.3	15.5	22.4	15.2	9.7	100.0
Medellín	0.0	0.0	0.0	0.0	33.8	0.0	12.3	15.9	0.0	0.0	-
Caldas, Risaralda, Quindío	2.4	8.4	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	0.0	10.5	45.4	83.6
Tolima, Huila, Caquetá	7.2	9.4	12.6	7.3	32.8	8.4	21.2	0.0	0.0	0.0	82.3
Cauca, Nariño	0.0	2.3	8.5	22.8	43.5	26.0	30.2	0.0	29.7	0.0	84.2
Valle del Cauca	9.1	12.2	0.0	20.6	8.6	16.6	7.9	12.8	28.5	0.0	100.0
Litoral Pacífico	0.0	0.0	12.2	0.0	18.9	16.2	65.3	11.1	0.0	0.0	20.8
Total	5.8	4.1	6.6	6.4	30.0	11.9	13.7	6.1	15.9	7.8	88.7

1.6 Trabajo femenino

En las zonas rurales la tasa de empleo femenino está subestimada, ya que las mujeres no consideran como “trabajo” el sinnúmero de oficios que desempeñan en la tierra familiar, durante la siembra, el cuidado y la recolección de los cultivos, o el cuidado de los animales, especialmente si no reciben pago por su trabajo; ni mucho menos consideran trabajo las labores domésticas. Más de la mitad (53%) de las mujeres en edad fértil dijo no haber trabajado en los últimos 12 meses, mientras 9 por ciento trabajó pero no lo estaba haciendo en el momento de la encuesta y 38 por ciento si estaba trabajando (52% en la zona urbana). Estas últimas pasan del 40 por ciento entre las mujeres con más de 24 años de edad; son más las trabajadoras que no están en unión que las que están en unión, con hijos, de las regiones Pacífica y Oriental (Cuadro 1.6.1).

Cuadro 1.6.1

Distribución porcentual de las mujeres por trabajo reciente o actual y continuidad en el trabajo, por características seleccionadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Trabajo			Total	Número
	No trabajó últimos 12 meses	Trabajó últimos 12 meses	Trabaja actualmente		
Grupo de edad					
15-19	67.0	11.4	21.6	100.0	534
20-24	53.4	18.6	28.0	100.0	386
25-29	48.0	8.4	43.7	100.0	402
30-34	44.6	8.6	46.9	100.0	357
35-39	54.3	5.3	40.4	100.0	377
40-44	47.3	5.2	47.4	100.0	310
45-49	47.5	4.3	48.2	100.0	249
Estado marital					
Actualmente unida	56.2	9.0	34.8	100.0	1,665
No en unión	47.3	9.9	42.8	100.0	949
No. de hijos vivos					
Sin hijos vivos	57.7	11.5	30.7	100.0	664
1-2	51.3	10.8	38.0	100.0	886
3-4	50.1	7.0	42.9	100.0	651
5+	53.7	6.2	40.1	100.0	413
Región					
Atlántica	64.3	7.7	27.9	100.0	548
Oriental	45.4	8.8	45.8	100.0	761
Central	61.4	9.7	28.9	100.0	748
Pacífica	40.8	11.2	47.9	100.0	554
Subregiones					
Guajira, Cesar, Magdalena	60.5	8.4	31.2	100.0	178
Atlántico, Bolívar Norte	65.8	9.3	24.9	100.0	72
Bolívar, Sucre, Córdoba	66.2	7.0	26.8	100.0	298
Santanderes	55.3	6.9	37.8	100.0	254
Boyacá, C/marca, Meta	40.4	9.7	49.8	100.0	507
Antioquia	63.1	13.7	23.3	100.0	266
Medellín	55.0	3.0	41.9	100.0	52
Caldas, Risaralda, Quindío	70.2	10.3	19.5	100.0	150
Tolima, Huila, Caquetá	56.3	6.8	37.0	100.0	279
Cauca, Nariño	37.3	9.7	53.0	100.0	304
Valle del Cauca	50.6	14.4	35.0	100.0	153
Litoral Pacífico	37.5	11.9	50.6	100.0	90
Nivel de educación					
Sin educación	56.9	5.8	37.3	100.0	204
Primaria	51.3	9.8	38.9	100.0	1,584
Secundaria	57.7	9.7	32.6	100.0	760
Universitaria	27.5	4.0	68.6	100.0	68
Total	53.0	9.3	37.7	100.0	2,615

En lo que más trabajan es en comercio y servicios (44%) y en agricultura (38%); 11 por ciento son obreras manuales y 8 por ciento profesionales o técnicas (Cuadro 1.6.2). Las ventas y servicios son más de la Región Atlántica, en tanto que en las otras tres regiones se destaca el trabajo agrícola de las mujeres.

Cuadro 1.6.2
Distribución porcentual de las mujeres que trabajan actualmente por tipo de ocupación actual (agricultura o no agricultura), según características. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Ocupación						Total	Número
	Ventas servicios	Agri-cultura	Profe-sional técnico, clerico	No calificado manual	Calificado manual	Sin respuesta		
Grupo de edad								
15-19	33.7	57.2	1.9	5.1	2.1	0.0	100.0	115
20-24	48.2	34.7	6.2	6.4	4.5	0.0	100.0	108
25-29	45.5	34.3	10.9	4.8	4.6	0.0	100.0	176
30-34	45.4	35.9	10.8	4.4	3.5	0.0	100.0	167
35-39	45.9	29.7	9.1	7.4	6.1	1.8	100.0	152
40-44	38.7	38.6	8.5	5.7	8.6	0.0	100.0	147
45-49	45.9	34.8	5.7	7.9	5.4	0.4	100.0	120
Estado marital								
Actualmente unida	43.4	38.1	6.4	5.8	5.7	0.5	100.0	579
No en unión	43.5	36.1	10.3	5.9	4.1	0.1	100.0	406
Número de hijos vivos								
Sin hijos vivos	36.6	43.9	10.5	5.5	3.5	0.0	100.0	204
1-2	46.3	30.3	10.9	6.8	4.8	1.0	100.0	336
3-4	47.6	35.0	7.0	3.5	6.8	0.0	100.0	279
5+	39.3	47.1	1.0	8.2	4.3	0.0	100.0	166
Región								
Atlántica	69.9	5.0	10.9	4.7	9.6	0.0	100.0	153
Oriental	37.7	44.0	4.4	9.9	3.2	0.8	100.0	349
Central	36.8	39.2	12.0	3.5	8.3	0.2	100.0	216
Pacífica	41.2	45.8	7.9	3.1	1.9	0.0	100.0	266
Subregiones								
Guajira, Cesar, Magdalena	73.3	6.3	12.0	0.0	8.4	0.0	100.0	56
Bolívar, Sucre, Córdoba	66.9	4.6	10.1	7.7	10.6	0.0	100.0	80
Santanderes	29.6	35.7	3.2	30.3	1.1	0.0	100.0	96
Boyacá, C/marca, Meta	40.7	47.1	4.9	2.1	4.0	1.1	100.0	253
Antioquia	35.5	41.6	2.6	6.1	14.2	0.0	100.0	62
Tolima, Huila, Caquetá	33.6	51.7	11.5	0.0	3.2	0.0	100.0	103
Cauca, Nariño	30.0	63.7	3.2	2.7	0.5	0.0	100.0	161
Valle del Cauca	69.9	6.3	8.1	7.6	8.0	0.0	100.0	53
Nivel de educación								
Sin educación	37.6	53.9	0.0	6.3	2.2	0.0	100.0	76
Primaria	42.1	46.2	0.5	5.3	5.5	0.5	100.0	616
Secundaria	55.4	16.7	14.7	7.8	5.4	0.0	100.0	247
Universitaria	7.9	1.8	85.9	1.9	1.7	0.9	100.0	46
Total	43.5	37.3	8.0	5.8	5.0	0.3	100.0	986

Entre quienes trabajan, el 65 por ciento recibe pago por su trabajo, 11 por ciento recibe dinero y especie y a 24 por ciento no le pagan (19%) o solamente le dan algo en especie (5%) (Cuadro 1.6.3). Estas últimas son, especialmente, ayudantes familiares. Casi 30 por ciento trabaja en el

hogar (24% por dinero y 6% por dinero y especie) y 47 por ciento fuera del hogar (41% por dinero y el resto por dinero y especie).

Cuadro 1.6.3
Distribución porcentual de las mujeres que trabajan actualmente, por tipo de empleo y forma de pago (dinero, en especie, sin paga), según características. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Trabaja en hogar		Trabaja fuera		No le pagan o solo especie	NR	Total	Número
	gana dinero	dinero y especie	gana dinero	dinero y especie				
Grupo de edad								
15-19	10.6	2.9	35.9	7.9	42.6	0.0	100.0	115
20-24	18.3	7.9	47.4	7.5	18.9	0.0	100.0	108
25-29	23.6	2.7	51.2	4.4	18.0	0.2	100.0	176
30-34	23.8	5.0	47.0	5.3	18.3	0.5	100.0	167
35-39	24.8	7.1	39.2	3.1	25.3	0.5	100.0	152
40-44	30.1	7.0	31.2	5.5	25.4	0.8	100.0	147
45-49	33.9	7.4	33.0	4.9	20.8	0.0	100.0	120
Región								
Atlántica	42.0	5.8	39.1	3.0	10.1	0.0	100.0	153
Oriental	22.8	7.6	31.5	4.5	33.3	0.3	100.0	349
Central	18.0	4.0	55.2	4.2	18.3	0.4	100.0	216
Subregiones								
Guajira, Cesar, Magdalena	47.0	4.6	35.0	0.0	13.4	0.0	100.0	56
Atlántico, Bolívar Norte	42.5	0.0	33.8	6.1	17.6	0.0	100.0	18
Bolívar, Sucre, Córdoba	38.4	7.9	43.2	4.3	6.2	0.0	100.0	80
Santanderes	33.8	3.3	18.4	4.5	38.8	1.1	100.0	96
Boyacá, C/marca, Meta	18.7	9.2	36.5	4.5	31.2	0.0	100.0	253
Antioquia	23.0	5.0	64.8	3.4	3.7	0.0	100.0	62
Medellín	18.7	0.0	77.7	3.6	0.0	0.0	100.0	22
Caldas, Risaralda, Quindío	16.1	4.7	63.3	3.9	11.9	0.0	100.0	29
Tolima, Huila, Caquetá	15.4	4.0	42.4	4.8	32.7	0.8	100.0	103
Cauca, Nariño	18.3	3.4	37.5	6.5	33.6	0.7	100.0	161
Valle del Cauca	25.4	3.2	48.9	18.6	4.0	0.0	100.0	53
Litoral Pacífico	17.9	8.5	61.2	5.1	7.3	0.0	100.0	45
Nivel de educación								
Sin educación	23.9	6.1	39.3	5.1	24.0	1.6	100.0	76
Primaria	23.2	6.4	37.1	5.6	27.4	0.3	100.0	616
Secundaria	29.0	3.6	45.2	5.5	16.7	0.0	100.0	247
Universitaria	6.1	4.2	78.8	1.9	9.1	0.0	100.0	46
Trabaja en agricultura								
Agricultura	12.8	4.9	35.0	4.8	41.9	0.6	100.0	368
No agricultura	30.5	6.0	45.0	5.6	12.7	0.2	100.0	618
Total	23.9	5.6	41.3	5.3	23.6	0.3	100.0	986

Más de la mitad de las mujeres que trabajan tiene que pagar todo (21%) o la mitad (35%) de los gastos del hogar; 22 por ciento paga menos de la mitad y otro 22 por ciento no da nada o casi nada (Cuadro 1.6.4). Esto depende de la edad de la mujer y del número de hijos: entre más edad y mayor número de hijos, más deben pagar todo en el hogar.

Cuadro 1.6.4

Distribución porcentual de mujeres que reciben salario en dinero, según la persona que decide sobre los gastos y proporción de gastos del hogar que se pagan con el salario de la entrevistada, según características. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Quién decide como gastar el dinero			Total	Porción de gastos del hogar que paga la entrevistada				Total	Número
	Entrevistada	Junto con el esposo	Alguien más decide		Nada o casi nada	Menos de la mitad	La mitad o más	Todo		
Grupo de edad										
15-19	84.1	1.3	14.7	100.0	54.4	17.9	22.1	5.6	100.0	66.0
20-24.	90.5	7.5	2.1	100.0	32.2	25.6	32.5	9.7	100.0	88.0
25-29	74.2	17.8	8.1	100.0	23.4	24.8	35.9	15.9	100.0	144.0
30-34	77.6	15.3	7.1	100.0	16.7	21.8	47.7	13.8	100.0	137.0
35-39	81.1	16.1	2.8	100.0	10.6	24.9	35.0	29.6	100.0	114.0
40-44	91.5	6.4	2.2	100.0	18.5	14.4	38.0	29.0	100.0	110.0
45-49	88.8	6.7	4.5	100.0	17.5	19.7	25.8	37.0	100.0	95.0
Estado marital										
Actualmente unida	74.9	20.4	4.7	100.0	21.3	23.4	43.4	11.8	100.0	419.3
No en unión	93.1	0.0	6.9	100.0	24.1	19.3	25.1	31.5	100.0	333.9
Número de hijos vivos										
Sin hijos vivos	85.3	4.5	10.3	100.0	42.1	24.8	25.5	7.6	100.0	146.8
1-2	81.0	13.8	5.3	100.0	19.2	20.4	40.6	19.8	100.0	272.8
3-4	82.2	14.0	3.8	100.0	18.8	20.5	39.4	21.2	100.0	210.6
5+	86.0	9.6	4.4	100.0	13.0	22.3	28.2	36.5	100.0	122.9
Región										
Atlántica	82.8	12.8	4.4	100.0	22.5	18.7	41.0	17.9	100.0	137.6
Oriental	79.4	12.5	8.1	100.0	25.1	24.0	36.9	14.0	100.0	232.6
Central	85.2	11.1	3.7	100.0	21.6	11.3	32.3	34.7	100.0	176.8
Pacífica	85.4	9.1	5.5	100.0	20.4	29.7	32.6	17.3	100.0	204.3
Subregiones										
Guajira, Cesar, Magdalena	87.0	9.6	3.4	100.0	22.7	8.9	43.3	25.1	100.0	48.1
Atlántico, Bolívar Norte	76.0	24.0	0.0	100.0	28.5	25.6	30.4	15.5	100.0	14.9
Bolívar, Sucre, Córdoba	81.5	12.6	6.0	100.0	21.2	23.6	41.6	13.6	100.0	74.7
Santanderes	82.6	11.0	6.4	100.0	15.9	31.2	40.0	12.9	100.0	58.7
Boyacá, C/marca, Meta	78.3	13.0	8.7	100.0	28.2	21.5	35.9	14.4	100.0	173.9
Antioquia	88.6	6.7	4.7	100.0	29.4	9.3	30.0	31.2	100.0	59.6
Medellín	92.8	7.2	0.0	100.0	34.7	26.7	15.7	22.9	100.0	21.8
Caldas, Risaralda, Quindío	88.9	6.7	4.4	100.0	11.4	7.2	40.6	40.8	100.0	25.8
Tolima, Huila, Caquetá	78.5	17.8	3.7	100.0	14.6	9.7	36.4	39.2	100.0	69.6
Cauca, Nariño	78.8	13.3	7.9	100.0	14.4	39.2	33.1	13.4	100.0	107.1
Valle del Cauca	97.3	2.7	0.0	100.0	37.7	17.0	27.3	18.0	100.0	51.3
Litoral Pacífico	86.3	7.1	6.6	100.0	16.3	19.2	40.9	23.6	100.0	42.2
Nivel de educación										
Sin educación	85.3	7.8	6.9	100.0	19.0	23.6	24.3	33.1	100.0	57.8
Primaria	81.4	12.7	5.9	100.0	21.7	23.4	34.0	20.9	100.0	447.1
Secundaria	85.5	9.3	5.2	100.0	26.2	17.8	39.6	16.3	100.0	206.0
Universitaria	83.8	12.5	3.8	100.0	18.7	18.0	43.3	19.9	100.0	42.2
Total	83.0	11.4	5.7	100.0	22.5	21.6	35.3	20.5	100.0	753.1

1.7 Toma de decisiones en el hogar

A la pregunta acerca de “Quién decide cómo gastar el dinero que gana la entrevistada?”, cuatro de cada cinco mujeres (83%) respondieron que ellas mismas tomaban sus decisiones, 11 por ciento las toma junto con el cónyuge y 6 por ciento dice que alguien más lo hace (Cuadro 1.6.4).

Las mujeres rurales deciden por sí mismas o conjuntamente con alguien más, especialmente, en lo que tiene que ver con la comida que se debe preparar cada día (77%), con el cuidado de su salud (75%), o con visitar a los amigos o parientes (73%). Depende más de otros en cuanto tiene que ver con el presupuesto familiar, como son las compras diarias para el hogar (57%) o las grandes compras (52%). El 38 por ciento dice tener la última palabra en todas las decisiones, mientras solo 9 por ciento no puede tomar ninguna decisión por sí misma (Cuadro 1.7).

Cuadro 1.7
Porcentaje de mujeres que dicen que ellas solas o conjuntamente tienen la última palabra en decisiones específicas del hogar según características. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Cuidado de su salud	Grandes compras del hogar	Compras para necesidades diarias del hogar	Visitar a familia, amigos o parientes	Que comida se debe cocinar cada día	Tiene la última palabra en todas las decisiones	No tiene la última palabra en ninguna decisión	Número
Grupo de edad								
15-19	50.7	19.6	20.0	43.6	37.8	11.5	30.5	534
20-24	78.3	46.9	53.0	71.8	70.2	33.6	8.2	386
25-29	81.3	59.5	65.9	78.1	86.5	43.6	2.7	402
30-34	84.1	61.9	68.5	83.1	89.0	45.8	2.7	357
35-39	85.1	64.8	71.8	84.2	93.3	49.1	1.3	377
40-44	79.7	62.1	70.1	84.4	92.9	50.2	1.4	310
45-49	78.9	70.4	71.8	81.9	91.1	54.1	3.7	249
Estado marital								
Actualmente unida	81.5	62.6	69.4	81.4	93.7	46.6	1.7	1,665
No en unión	63.8	33.2	34.9	57.7	46.8	24.1	21.7	949
Número de hijos vivos								
Sin hijos vivos	53.5	21.5	22.6	47.9	39.0	12.9	27.9	664
1-2	83.3	60.2	66.2	78.9	82.9	43.4	3.8	886
3-4	84.4	64.4	71.3	84.2	96.0	50.3	0.8	651
5+	77.7	63.5	69.5	81.7	93.5	50.1	2.2	413
Región								
Atlántica	71.0	43.4	54.2	69.3	74.2	31.2	10.5	548
Oriental	79.3	60.1	64.2	77.2	81.1	46.6	6.9	761
Central	76.8	49.4	50.3	70.2	73.8	37.1	9.8	748
Pacífica	71.0	52.4	58.3	73.6	76.9	36.1	9.0	554
Subregiones								
Guajira, Cesar, Magdalena	63.9	51.0	61.1	70.5	79.6	34.0	10.2	178
Atlántico, Bolívar Norte	75.3	53.3	58.2	64.2	68.9	40.7	11.1	72
Bolívar, Sucre, Córdoba	74.1	36.5	49.2	69.8	72.2	27.1	10.6	298
Santanderes	72.5	53.1	58.6	71.6	76.8	41.5	10.2	254
Boyacá, C/marca, Meta	82.8	63.7	67.0	80.0	83.2	49.2	5.3	507
Antioquia	74.0	44.9	46.2	66.3	76.1	27.7	8.3	266
Medellín	79.3	50.4	54.9	83.0	56.2	43.8	7.7	52
Caldas, Risaralda, Quindío	72.8	50.7	47.0	66.2	75.3	34.5	13.4	150
Tolima, Huila, Caquetá	81.2	52.8	55.1	73.5	74.2	46.2	9.7	279
Cauca, Nariño	68.6	47.9	55.7	72.1	75.4	35.7	10.8	304
Valle del Cauca	76.5	51.7	57.9	74.3	76.3	30.5	5.8	153
Litoral Pacífico	69.5	66.7	68.5	75.4	81.3	47.9	8.8	90
Nivel de educación								
Sin educación	65.7	54.4	59.8	67.9	87.7	39.5	5.9	204
Primaria	76.8	54.0	59.3	75.0	82.1	40.3	6.8	1,584
Secundaria	72.8	45.1	49.5	68.2	62.5	32.5	14.3	760
Universitaria	89.2	73.4	74.9	86.2	75.2	58.9	7.7	68
Trabajo actual								
No trabaja	70.9	45.8	50.6	68.1	74.4	33.4	11.5	1,629
Trabaja por dinero	85.1	65.5	71.4	83.8	80.5	49.5	3.6	753
No trabaja por dinero	72.0	50.6	54.2	69.8	80.2	38.0	8.2	233
Total	75.1	51.9	56.9	72.8	76.7	38.4	8.9	2,615

1.8 Razones por las cuales las mujeres se negarían a tener relaciones sexuales con el esposo o compañero

El 94 por ciento de las mujeres dice que no tendría relaciones sexuales con el compañero, en caso de que éste tuviera una enfermedad de transmisión sexual; cuando ella ha tenido un bebé recientemente (92%), si sabe que el marido tiene relaciones sexuales con otras mujeres (87%) o cuando está cansada o indispuesta (83%). Hay 72 por ciento de mujeres que está de acuerdo con todas estas razones, en tanto que 28 por ciento no está de acuerdo con ninguna de ellas (Cuadro 1.8).

Cuadro 1.8

Porcentaje de mujeres que esta de acuerdo en que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo, por razones específicas según características seleccionadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Razones que justifican a esposa rehusar relaciones sexuales						Numero
	Cansada no esta dispuesta	Dio a luz recientemente	Esposo tiene relac. con otras mujeres	Sabe que esposo tiene ETS	De acuerdo con todas las razones	No esta de acuerdo con ninguna razón	
Grupo de edad							
15-19	80.3	88.3	86.4	90.2	67.0	33.0	534
20-29	82.5	91.2	85.6	94.7	69.9	30.1	788
30-39	83.7	94.0	90.7	94.8	74.6	25.4	733
40-49	84.8	92.1	86.5	94.7	74.3	25.7	559
Estado marital							
Actualmente unida	83.6	93.6	89.3	94.7	74.1	25.9	1,665
No en unión	81.6	88.0	84.1	92.2	67.2	32.8	949
Número de hijos vivos							
Sin hijos vivos	80.0	86.6	84.0	91.1	65.6	34.4	664
1-2	82.6	93.0	87.4	94.4	71.3	28.7	886
3-4	82.4	93.5	89.0	95.7	73.0	27.0	651
5+	88.8	93.6	90.2	94.1	79.7	20.3	413
Región							
Atlántica	78.7	90.5	80.7	93.0	63.1	36.9	548
Oriental	86.9	93.8	90.9	94.5	76.4	23.6	761
Central	81.9	91.3	87.4	94.1	72.7	27.3	748
Pacífica	82.7	89.9	89.3	93.3	71.8	28.2	554
Subregiones							
Guajira, Cesar, Magdalena	75.4	88.5	80.1	92.1	59.5	40.5	178
Atlántico, Bolívar Norte	79.7	91.1	89.3	92.3	66.8	33.2	72
Bolívar, Sucre, Córdoba	80.4	91.5	79.0	93.6	64.4	35.6	298
Santanderes	87.4	92.3	92.1	91.4	77.4	22.6	254
Boyacá, C/marca, Meta	86.7	94.6	90.3	96.0	75.9	24.1	507
Antioquia	83.3	91.8	89.7	95.0	74.9	25.1	266
Medellín	85.9	98.5	96.7	100.0	82.6	17.4	52
Caldas, Risaralda, Quindío	86.6	93.4	90.6	96.7	72.9	27.1	150
Tolima, Huila, Caquetá	77.4	88.4	81.9	90.8	68.7	31.3	279
Cauca, Nariño	79.7	86.3	90.0	90.3	66.9	33.1	304
Valle del Cauca	84.0	94.2	90.4	97.7	77.3	22.7	153
Litoral Pacífico	89.6	94.0	85.9	95.5	79.1	20.9	90
Nivel de educación							
Sin educación	78.2	87.3	84.8	87.3	67.1	32.9	204
Primaria	83.7	91.1	87.9	93.5	72.6	27.4	1,584
Secundaria	81.5	93.3	87.1	95.8	69.6	30.4	760
Universitaria	94.8	96.0	87.5	98.2	83.4	16.6	68
Trabajo actual							
No trabaja	80.5	90.9	87.1	93.0	69.7	30.3	1,629
Trabaja por dinero	86.4	93.1	86.1	95.8	73.1	26.9	753
No trabaja por dinero	88.2	91.5	93.3	93.0	80.3	19.7	233
Total	82.9	91.6	87.4	93.8	71.6	28.4	2,615

En ninguna de las razones anteriores, dadas por las mujeres rurales, hay diferencias importantes con aquellas que dan las mujeres urbanas.

CAPÍTULO II

SALUD GENERAL DE LA POBLACIÓN TOTAL Y POR SEXO

En esta sección se presentan los resultados de las preguntas que, sobre salud, se hicieron a toda la población dentro del Cuestionario de Hogares. Ello nos permite saber cómo se siente la población con relación a su salud general; si las personas estuvieron enfermas en el mes inmediatamente anterior a la encuesta y qué cuidados tuvieron; y, si durante el año anterior a la encuesta, alguna persona del hogar estuvo hospitalizada y por qué.

2.1 Población total por sexo y edad

2.1.1 Percepción del estado general de salud

Casi 6 de cada 10 mujeres de todas las edades (59%) creen que su estado de salud es bueno o muy bueno, proporción inferior a la de los hombres (66%) que creen tener buena salud. Esto quiere decir que 41 por ciento de las mujeres y 34 por ciento de los hombres, consideran que tienen salud regular o mala (Cuadros 2.1.1.1 y 2.1.1.2).

Cuadro 2.1.1.1
Proporción de mujeres por edad con estado de salud bueno o muy bueno,
según región. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Muy bueno y bueno				
	Total	Atlántico	Oriental	Central	Pacífica
0-4	78,4	81,7	80,6	81,3	68,3
5-9	73,6	71,9	81,1	76,6	62,2
10-14	70,2	67,8	73,5	79,8	55,1
15-19	69,4	66,3	76,3	75,0	56,5
20-24	69,2	73,1	64,8	76,6	61,0
25-29	61,6	63,0	63,9	67,7	52,7
30-34	61,4	61,3	64,4	64,7	53,9
35-39	54,6	53,8	59,2	60,6	37,3
40-44	43,7	43,1	37,2	55,5	35,6
45-49	37,4	44,4	24,4	43,8	41,9
50-54	37,3	42,1	37,3	44,4	22,8
55-59	32,0	32,6	29,5	41,5	21,5
60-64	24,8	25,6	21,1	28,8	25,2
65-69	22,9	23,7	30,1	21,4	15,0
70-74	21,4	28,3	19,4	28,6	7,2
75-79	22,9	26,7	11,7	24,3	33,3
80 y más	18,4	33,2	10,0	18,9	16,5
TOTAL	58,9	60,5	58,6	64,9	49,4

Cuadro 2.1.1.1 (Cont.)
 Proporción de hombres por edad con estado de salud bueno o muy bueno,
 según región. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Total	Atlántico	Oriental	Central	Pacífica
0-4	75,9	74,1	86,6	80,3	58,4
5-9	78,2	76,6	84,2	81,6	68,2
10-14	74,9	77,8	77,1	78,7	62,3
15-19	74,2	71,8	80,2	79,6	63,5
20-24	76,9	81,2	82,6	78,5	62,9
25-29	75,4	77,5	74,9	76,9	71,9
30-34	67,8	68,2	80,0	70,4	59,3
35-39	67,2	68,1	69,2	70,8	58,4
40-44	61,4	68,2	68,5	63,3	40,7
45-49	55,5	54,2	57,3	63,2	41,1
50-54	44,3	42,0	44,3	48,2	38,6
55-59	40,6	57,4	31,6	40,6	37,2
60-64	31,2	45,3	26,5	33,4	18,7
65-69	31,2	41,3	32,0	30,3	18,1
70-74	30,7	41,9	29,1	32,2	19,6
75-79	24,7	34,3	34,8	12,7	10,6
80 y más	20,9	22,9	3,1	28,7	37,1
TOTAL	66,3	68,3	68,3	69,4	56,3

Cuadro 2.1.1.2
 Proporción de mujeres por edad con estado de salud regular y malo, según
 región. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Total	Atlántico	Oriental	Central	Pacífica
0-4	21,6	18,3	19,4	18,7	31,7
5-9	26,4	28,1	18,9	23,4	37,8
10-14	29,8	32,2	26,5	20,2	44,9
15-19	30,6	33,7	23,7	25,0	43,5
20-24	30,8	26,9	35,2	23,4	39,0
25-29	38,4	37,0	36,1	32,3	47,3
30-34	38,6	38,7	35,6	35,3	46,1
35-39	45,4	46,2	40,8	39,4	62,7
40-44	56,3	56,9	62,8	44,5	64,4
45-49	62,6	55,6	75,6	56,2	58,1
50-54	62,7	57,9	62,7	55,6	77,2
55-59	68,0	67,4	70,5	58,5	78,5
60-64	75,2	74,4	78,9	71,2	74,8
65-69	77,1	76,3	69,9	78,6	85,0
70-74	78,6	71,7	80,6	71,4	92,8
75-79	77,1	73,3	88,3	75,7	66,7
80 y más	81,6	66,8	90,0	81,1	83,5
TOTAL	41,1	39,5	41,4	35,1	50,6

CUADRO 2.1.1.2 (Cont.)
 Proporción de hombres por edad con estado de salud regular o malo, según
 región. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Total	Atlántico	Oriental	Central	Pacífica
0-4	24,1	25,9	13,4	19,7	41,6
5-9	21,8	23,4	15,8	18,4	31,8
10-14	25,1	22,2	22,9	21,3	37,7
15-19	25,8	28,2	19,8	20,4	36,5
20-24	23,1	18,8	17,4	21,5	37,1
25-29	24,6	22,5	25,1	23,1	28,1
30-34	32,2	31,8	20,0	29,6	40,7
35-39	32,8	31,9	30,8	29,2	41,6
40-44	38,6	31,8	31,5	36,7	59,3
45-49	44,5	45,8	42,7	36,8	58,9
50-54	55,7	58,0	55,7	51,8	61,4
55-59	59,4	42,6	68,4	59,4	62,8
60-64	68,8	54,7	73,5	66,6	81,3
65-69	68,8	58,7	68,0	69,7	81,9
70-74	69,3	58,1	70,9	67,8	80,4
75-79	75,3	65,7	65,2	87,3	89,4
80 y más	79,1	77,1	96,9	71,3	62,9
TOTAL	33,7	31,7	31,7	30,6	43,7

La percepción sobre el estado de salud cambia con la edad de las personas: a medida que aumenta la edad, va desmejorando la percepción acerca de la buena salud general. Entre las mujeres, después de los 35 años de edad las proporciones de personas con buena salud disminuyen por debajo del promedio, para aumentar las proporciones de quienes sienten el peso de la enfermedad; entre los hombres se observa lo mismo después de los 40 años de edad.

Las personas de la Región del Pacífico tienen la peor sensación sobre su estado de salud, tanto en hombres como en mujeres de todas las edades, en tanto que las personas de la Región Central creen tener buena o muy buena salud. En la Región Oriental las personas de 50 años o más también tienen mala salud, mientras la Región Atlántica presenta buena salud entre las personas mayores de 50 años.

Con relación a la salud de los menores de 5 años, se tiene que 77 por ciento de los niños y niñas tienen buena o muy buena salud (Cuadro 2.1.1.3); alrededor de 21 por ciento de los niños y las niñas tienen salud regular y casi 2 por ciento de ambos sexos dice tener muy mala salud¹; entre los de 5-9 años más niños (78%) que niñas (74%) tienen buen estado de salud; lo propio se observa con los de 10-14 años: 75 vs. 70 por ciento. De nuevo, la peor situación de salud la tienen los niños y niñas de la Región del Pacífico y la mejor los de las regiones Central y Oriental.

¹ En el Capítulo IX se estudia más a fondo la salud de los niños menores de 5 años.

Cuadro 2.1.1.3
 Proporción de menores de 15 años con estado de salud bueno o muy bueno,
 por sexo, según región. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Total	Atlántico	Oriental	Central	Pacífica
Mujeres					
0-4	78,4	81,7	80,6	81,3	68,3
5-9	73,6	71,9	81,1	76,6	62,2
10-14	70,2	67,8	73,5	79,8	55,1
Hombres					
0-4	75,9	74,1	86,6	80,3	58,4
5-9	78,2	76,6	84,2	81,6	68,2
10-14	74,9	77,8	77,1	78,7	62,3

2.1.2 Problemas de salud en los 30 días anteriores a la ENDS-2000

El 13 por ciento de los hombres y el 17 por ciento de las mujeres tuvieron problemas de salud en los 30 días anteriores a la encuesta (Cuadro 2.1.2.1), siendo la Región Oriental la que presentó las mayores proporciones de personas con problemas (17 por ciento de los hombres y 22 por ciento de las mujeres). Por el contrario, en la Región Central fue donde menos tuvieron problemas de salud (10 por ciento de los hombres y 14 por ciento de las mujeres).

Cuadro 2.1.2.1
 Proporción de personas enfermas en el último mes, por sexo y causa, según región.
 Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Región	Enfermedad	Accidente	Odontológico	Pers. Enfermas	% Pers Enfermas
MUJERES					
Total	91,8	2,0	6,5	1099,1	17,2
Atlántica	90,4	2,4	7,9	230,1	16,7
Oriental	93,0	1,9	5,3	400,3	21,6
Central	90,3	2,8	6,9	257,6	14,5
Pacífica	92,9	0,5	6,6	210,4	15,6
HOMBRES					
Total	87,2	4,9	8,3	937,8	13,4
Atlántica	90,0	2,2	8,8	198,6	12,7
Oriental	84,7	5,9	9,3	349,5	16,9
Central	87,4	5,3	7,3	197,6	10,2
Pacífica	89,6	5,4	6,0	189,5	13,2

Del total de mujeres con problemas de salud, 92 por ciento tuvo alguna enfermedad, 7 por ciento un problema odontológico y 2 por ciento sufrió algún accidente. Entre los hombres que tuvieron problemas de salud, 87 por ciento estuvo enfermo, 8 por ciento tuvo problema odontológico y 5 por ciento sufrió algún accidente.

Los hombres fueron más propensos a tener accidentes. Las proporciones de hombres accidentados son 6 por ciento en la Región Oriental y 5.4 en las regiones Pacífico y Central. Los accidentes entre los hombres se producen, especialmente, de los 10 a los 39 años de edad, con las mayores proporciones de los 15 a los 29 años de edad (Cuadro 2.1.2.2).

Cuadro 2.1.2.2
Mujeres enfermas en los últimos 30 días, por edad, según causa.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Enfermedad	Accidente	Odon- tológico	Número	% Muj enfer.
0-4	99,2	0,8	0,6	131,5	16,5
5-9	82,3	2,9	15,9	86,3	10,5
10-14	88,8	0,9	11,7	65,6	9,3
15-19	86,9	0,0	13,1	58,6	9,8
20-24	84,4	3,6	12,0	58,4	12,9
25-29	80,9	1,8	15,0	42,4	9,9
30-34	85,7	1,8	12,6	60,3	15,3
35-39	89,5	3,5	7,1	63,1	15,7
40-44	88,9	4,1	6,9	72,4	22,0
45-49	92,7	1,0	6,3	73,5	26,1
50-54	92,9	5,9	1,2	65,2	24,6
55-59	96,7	1,1	3,3	75,7	33,7
60-64	97,9	0,0	2,1	65,9	29,0
65-69	98,3	1,7	0,0	44,8	30,3
70-74	96,2	3,8	0,0	55,0	46,2
75-79	95,7	0,0	4,3	33,5	39,4
80 y más	100,0	0,0	0,0	46,9	48,6
TOTAL	91,8	2,0	6,5	1099,1	17,2

Cuadro 2.1.2.2 (Cont.)
Hombres enfermos en los últimos 30 días, por edad, según causa.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Enfermedad	Accidente	Odon- tológico	Número	% Homb enfer.
0-4	96,7	0,9	2,4	155,8	19,6
5-9	88,1	4,3	9,7	93,3	11,2
10-14	82,0	9,8	8,2	71,5	8,5
15-19	67,9	12,8	18,0	57,5	8,0
20-24	91,1	3,7	8,5	48,4	8,5
25-29	72,4	16,4	11,3	36,8	7,2
30-34	76,1	5,7	16,8	43,1	9,6
35-39	73,2	7,4	19,4	50,5	11,6
40-44	91,1	3,9	5,0	48,7	13,7
45-49	89,7	4,3	7,5	56,0	17,8
50-54	93,4	1,0	5,6	41,9	16,8
55-59	86,0	7,8	10,3	42,9	19,7
60-64	87,5	2,4	10,1	48,7	20,5
65-69	85,0	5,9	9,2	44,1	24,7
70-74	93,2	0,0	2,5	32,9	25,5
75-79	100,0	0,0	0,0	31,7	30,9
80 y más	100,0	0,0	0,0	33,8	45,5
TOTAL	87,2	4,9	8,3	937,8	13,4

Entre los menores de 15 años enfermos no parece haber diferencias por sexo, en tanto que los problemas odontológicos afectan más a las niñas y los accidentes a los niños (Cuadro 2.1.2.3).

Cuadro 2.1.2.3
 Proporción de menores de 15 años con problemas de salud último mes,
 por sexo, según causa. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Mujeres					
Edad	Enfermedad	Accidente	Odontológico	Número	% Muj enfer.
0-4	99,2	0,8	0,6	131,5	16,5
5-9	82,3	2,9	15,9	86,3	10,5
10-14	88,8	0,9	11,7	65,6	9,3
Hombres					
Edad	Enfermedad	Accidente	Odontológico	Número	% Homb enfer.
0-4	96,7	0,9	2,4	155,8	19,6
5-9	88,1	4,3	9,7	93,3	11,2
10-14	82,0	9,8	8,2	71,5	8,5

2.1.2.1 Tratamiento al problema de salud

A las personas que tuvieron problemas de salud se les preguntó qué habían hecho para tratarse el problema de salud y, si no habían ido al médico o a una institución de salud, por qué no lo habían hecho.

El 56 por ciento de las personas que estuvieron enfermas fue al médico o a un servicio de salud, mientras 44 por ciento no lo hizo pero fue a una farmacia, se automedicó, se hizo remedios caseros o fue al médico tradicional; solo 4 por ciento no hizo nada. Casi 6 de cada 10 personas dijeron que no habían tenido dinero para ir al médico; 15 por ciento consideró que el caso era leve y no ameritaba ir al médico. Mientras 7 por ciento considera que el centro de salud le queda lejos, 5 por ciento aseguró que no tuvo tiempo para ir al médico. El resto (10%) lo atribuyó a problemas de la institución de salud: no lo atendieron, el servicio es malo, no resuelven los problemas, no confía en el médico, hay que hacer muchos trámites (Cuadro 2.1.2.4 y 2.1.2.5).

Cuadro 2.1.2.4
 Personas enfermas en los últimos 30 días según tratamiento,
 por sexo. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Cómo trato el problema de salud	Hombre	Mujer	Total
Médico, institución de salud	54.6	55.9	55.3
Terapias alternativas	0.5	0.3	0.4
Promotora, enfermera	0.6	0.2	0.4
Farmacia, droguería	3.9	3.8	3.8
Medicina tradicional	2.4	1.9	2.1
Remedios caseros	18.2	20.2	19.2
Automedicación	15.9	13.9	14.8
Nada	3.9	3.7	3.8
Otro, NR	0.0	0.2	0.0
Total	100.0	100.0	100.0
No. de personas	935.0	1,098.1	2,033.1

Cuadro 2.1.2.5
Personas enfermas en los últimos 30 días que no consultaron al médico. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Razón para no consultar al médico	Hombre	Mujer	Total
Falta de dinero	60.3	57.5	58.8
Caso leve	14.3	15.1	14.7
Centro de Salud queda lejos	6.5	7.9	7.2
Falta de tiempo	6.0	4.0	4.9
No lo(a) atendieron	3.2	2.5	2.9
No resuelven problema	2.1	2.9	2.5
No confía en los médicos	2.1	2.4	2.2
Muchos trámites	1.2	1.3	1.3
El servicio es malo	0.7	0.7	0.7
Otra	3.6	4.5	4.1
NR	0.2	1.1	0.7
Total	100.0	100.0	100.0
No. de personas	419.2	480.3	899.5

2.1.3 Hospitalizaciones en el último año

Casi una de cada 20 personas (5%) del área rural, estuvo hospitalizada en el año inmediatamente anterior a la encuesta. Las hospitalizaciones de las mujeres duplican a las de los hombres (6.2 por ciento, vs. 3.0 por ciento), debido a la atención que requieren las mujeres en edad fértil durante los eventos obstétricos. Las mayores proporciones de personas hospitalizadas, sean hombres o mujeres, se presentan en las regiones Oriental y Central (Cuadro 2.1.3).

Cuadro 2.1.3
Distribución de mujeres hospitalizadas último año por causa de hospitalización, y porcentaje según región. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Región	Embarazo	Cirugía	Enfermedad	Acc/Her armas	Muj Hospital.	% Hospital.
Total	19,0	10,1	47,0	23,9	396,6	6,22
Atlántica	17,8	13,3	40,6	28,3	74,0	5,36
Oriental	22,6	6,8	54,9	15,7	127,0	6,84
Central	20,3	9,6	38,4	31,7	116,5	6,55
Pacífica	11,9	13,2	53,2	21,8	78,5	5,81

Cuadro 2.1.3 (Cont.)
Distribución de mujeres hospitalizadas último año por causa de hospitalización, y porcentaje según región. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Región	Cirugía	Enfermedad	Acc/Her armas	NR	Hom Hospital.	% Hospital.
Total	11,7	61,7	25,7	1,0	212,9	3,03
Atlántica	18,1	59,2	20,6	2,0	38,6	2,46
Oriental	12,4	58,0	29,6	0,0	67,7	3,28
Central	5,3	62,4	30,4	1,9	67,7	3,49
Pacífica	15,5	68,7	15,8	0,0	38,3	2,67

Entre las mujeres, una de cada cinco hospitalizaciones (19%) se debió a embarazo o parto; 47 por ciento a enfermedad, 24 por ciento a accidente o herida con arma de fuego y 10 por ciento a cirugía. Entre los hombres hospitalizados, 62 por ciento lo fueron por enfermedad, 26 por ciento por accidente o herida con arma de fuego y 12 por ciento por cirugía. Los accidentes incluyen aquellos de trabajo, tránsito y otros, tanto como los que se producen en el hogar.

Las mujeres hospitalizadas por embarazo o parto son 23 por ciento de las hospitalizadas de la Región Oriental y 20 por ciento de la Región Central, mientras en la del Pacífico solo son 12 por ciento.

En las regiones Atlántica y Pacífica se destacan las hospitalizaciones por cirugías, en ambos sexos.

Mientras las enfermedades aquejan más a las mujeres de las regiones Oriental y Pacífica, donde aquejan más a los hombres es en las regiones Central y Pacífica.

En cuanto a los accidentes, la Región Central presenta proporciones altas para hombres y mujeres; la Oriental para hombres y la Atlántica para mujeres.

2.1.3.1 Hospitalización según afiliación a la seguridad social

Los hombres hospitalizados utilizan más que las mujeres el P.O.S. contributivo o los recursos propios, en tanto las mujeres utilizan más el P.O.S. subsidiado u otro servicio, seguidas por los propios recursos y el P.O.S. contributivo (Cuadro 2.1.3.1).

Cuadro 2.1.3.1
Servicio utilizado en la hospitalización del último año por sexo. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Servicio utilizado	Hombre	Mujer	Total
P.O.S. Subsidiado	41.3	43.0	42.4
P.O.S. Contributivo	20.3	17.7	18.6
Recursos propios	32.3	31.8	32.0
Otro	6.1	2.5	7.0
Total	100.0	100.0	100.0
No. de personas	212.9	396.6	609.5

Hay más mujeres que hombres que no están afiliados a ningún sistema de seguridad social en salud: 37 por ciento de las mujeres y 31 por ciento de los hombres. La mayoría de los afiliados lo está a una administradora de régimen subsidiado o ARS: 46 por ciento de los hombres y 42 por ciento de las mujeres, especialmente en la Región del Pacífico, donde 64 por ciento de ambos sexos están afiliados o son beneficiarios de una ARS (Cuadro 2.1.3.2).

Alrededor de 11 por ciento de los hombres está afiliado al Instituto de Seguros Sociales, con pocas variaciones por región; en cambio, solamente 8 por ciento de las mujeres están afiliadas al ISS, siendo muy pocas las de las regiones Oriental y Pacífico.

Las otras EPS distintas al ISS acogen al 9 por ciento de los hombres y mujeres hospitalizados, siendo más importantes en las regiones Oriental y Atlántica. Los afiliados a otro régimen de salud se encuentran, básicamente, en la Región Central.

Cuadro 2.1.3.2
Proporción de personas hospitalizadas último año por afiliación al SGSSS, y porcentaje de hospitalizados según región. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Región	No afiliada	ISS	Otra EPS	ARS	O régimen	% Hospital.
MUJERES						
Total	37,0	8,0	8,6	41,5	4,9	6,22
Atlántica	43,4	8,8	9,4	36,1	2,3	5,36
Oriental	41,4	5,7	11,4	39,0	1,4	6,84
Central	39,6	10,3	6,8	32,3	10,9	6,55
Pacífica	20,2	7,5	5,8	63,7	2,8	5,81
HOMBRES						
Total	30,7	11,3	9,2	45,9	2,9	3,03
Atlántica	36,8	11,2	11,8	40,2	0,0	2,46
Oriental	35,3	12,5	10,2	42,0	0,0	3,28
Central	29,9	10,9	6,3	43,8	9,1	3,49
Pacífica	18,3	10,1	8,5	63,2	0,0	2,67

2.1.3.2 Oportunidad y calidad del servicio de hospitalización

Entre las personas hospitalizadas, casi 9 de cada 10 consideraron oportuno el servicio de hospitalización, sobre todo en la Región Oriental (Cuadro 2.1.3.3). Al contrario, la Región del Pacífico se muestra más crítica al considerar 20 por ciento de las mujeres y 28 por ciento de los hombres, que el servicio no fue oportuno.

Cuadro 2.1.3.3
Calificación de la oportunidad y de la calidad del servicio de hospitalización según personas hospitalizadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Región	Oportunidad		Calidad del servicio		
	Oportuna	Demorada	Bueno	Regular	Malo
MUJERES					
Total	86,5	13,5	82,9	15,3	1,8
Atlántica	85,7	14,3	72,3	25,4	2,3
Oriental	92,9	7,1	85,4	13,7	0,9
Central	84,9	15,1	86,7	13,3	0,0
Pacífica	80,2	19,8	83,9	10,8	5,3
HOMBRES					
Total	85,6	14,4	86,6	12,0	1,4
Atlántica	88,0	12,0	87,8	10,8	1,4
Oriental	89,6	10,4	88,3	11,7	0,0
Central	88,5	11,5	91,2	7,5	1,3
Pacífica	72,5	27,5	74,0	21,9	4,2

Los hombres consideraron de mejor calidad el servicio de hospitalización (87%) que las mujeres (83%). Pero mientras el servicio fue regular o malo para las mujeres de la Región Atlántica, para los hombres lo fue en la Región Pacífico.

2.2 Salud de las mujeres en edad fértil (MEF)

2.2.1 Estado general de salud

Tres de cada cinco mujeres de 15-49 años sienten que tienen buena o muy buena salud, en tanto que 40 por ciento considera que su salud es regular o mala. Las últimas son 48 por ciento

de la Región Pacífico y 42 por ciento de la Oriental, en tanto que en la Central, 65 por ciento cree tener buena salud (Cuadro 2.2.1).

Cuadro 2.2.1
Estado general de salud de las MEF según región y nivel educativo.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Buena, muy buena	Regular, mala	Mujeres con salud regular o mala	Total MEF
Región				
Atlántica	61,0	39,0	214	548
Oriental	58,8	41,2	314	761
Central	65,1	34,9	261	748
Pacífica	51,6	48,4	268	554
Nivel de educación				
Sin educación	50,0	50,0	102	204
Prim. Incompleta	51,6	48,4	493	1019
Prim. Completa	63,4	36,6	206	564
Sec. Incompleta	66,2	33,8	188	557
Sec. Completa	73,0	27,0	54	202
Superior	79,6	20,4	14	68
Total	59,5	40,5	1059	2615

El nivel educativo influye en la forma como se sienten las personas con relación a su salud. Las mujeres que creen tener peor salud disminuyen con el nivel educativo, desde 50 por ciento entre las mujeres sin educación, hasta 20 por ciento de las que cuentan con 12 o más años de estudio.

2.2.2 Afiliación al SGSSS

Las MEF que no cuentan con afiliación a algún sistema de salud son 45 por ciento, sobre todo de la Región Atlántica. El 37 por ciento está afiliada a una ARS, siendo el porcentaje más alto el de la Región Pacífica (46%). Hay 7 por ciento afiliada al ISS, 7.4 por ciento a otra EPS y 3.4 por ciento a otro régimen de seguridad social en salud (Cuadro 2.2.2).

Cuadro 2.2.2
Afiliación de las MEF al SGSSS, según regiones y educación.
Colombia, Zona Rural. ENDS-2000

Características	ISS	Otra EPS	ARS	Otro régimen	No afiliada	NS, NR	Total MEF
Región							
Atlántica	6,8	5,4	33,0	1,3	53,4	0,1	548
Oriental	8,8	9,5	36,7	0,5	44,5	0,0	761
Central	5,3	8,5	33,5	8,3	44,2	0,2	748
Pacífica	6,3	4,7	46,0	2,6	40,2	0,2	554
Nivel de educación							
Sin educación	3,8	3,5	43,5	1,2	47,9	0,0	204
Prim. Incompleta	4,4	3,4	44,4	4,1	43,6	0,1	1019
Prim. Completa	7,3	7,3	39,7	2,5	42,9	0,3	564
Sec. Incompleta	9,4	9,3	28,8	2,7	49,8	0,0	557
Sec. Completa	12,2	16,0	19,1	3,2	49,6	0,0	202
Superior	12,0	37,5	5,1	11,3	33,4	0,6	68
Total	6,8	7,4	37,0	3,4	45,3	0,1	2615

Entre mayor sea la educación de las mujeres, mayor es la afiliación al ISS o a otra EPS y menor a las ARS.

2.2.3 Problemas de salud en el último mes

Las MEF enfermas durante el último mes fueron 15.5 por ciento. En las regiones Atlántica y Oriental hubo 17 por ciento de mujeres enfermas, en tanto que en las regiones Central y Pacífico fueron 14 y 13 por ciento, respectivamente (Cuadro 2.2.3).

Cuadro 2.2.3
MEF con problemas de salud en el mes anterior a la encuesta, según
región y nivel educativo. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	No tuvo	Tuvo probl.	MEF con probl.	Total MEF
Región				
Atlántica	82,7	17,3	95	548
Oriental	82,9	17,1	130	761
Central	85,7	14,3	107	748
Pacífica	86,7	13,3	74	554
Nivel de educación				
Sin educación	82,2	17,8	36	204
Prim. Incompleta	83,5	16,5	168	1019
Prim. Completa	85,0	15,0	85	564
Sec. Incompleta	85,0	15,0	84	557
Sec. Completa	87,6	12,4	25	202
Superior	87,3	12,7	9	68
Total	84,5	15,5	405	2615

Entre mayor sea el nivel educativo, menor la proporción de quienes han estado enfermas: las proporciones disminuyen desde 18 por ciento entre las que no tienen educación formal, hasta 13 por ciento entre quienes tienen 13 o más años de estudios.

2.2.3.1 Tratamiento al problema de salud

De las MEF que tuvieron algún problema de salud durante el último mes, 57 por ciento fueron al médico, a alguna institución de salud o les hicieron alguna terapia alternativa, casi 2 por ciento consultó a otro personal de salud (promotor de salud, enfermera, o farmaceuta) y 41 por ciento consultó con otros (medicina tradicional), tomó o se hizo remedios caseros, se automedicó, o no hizo nada (Cuadro 2.2.3.1a).

Cuadro 2.2.3.1.a
 Tratamiento de las MEF al problema de salud, según región.
 Colombia, Zona Rural. ENDS-2000

Características	Méd., inst. salud	Otro pers., farm.	Otro, nadie	MEF con prob.
Región				
Atlántica	52,6	2,1	45,3	95
Oriental	56,5	1,5	42,0	130
Central	61,1	1,9	37,0	107
Pacífica	56,8	2,7	40,5	74
Nivel de educación				
Sin educación	44,4		55,6	36
Prim. Incompleta	52,4	3,0	44,6	168
Prim. Completa	70,2	1,2	28,6	85
Sec. Incompleta	54,2	1,2	45,8	84
Sec. Completa	76,0		24,0	25
Superior	55,6		44,4	9
Total	57,0	1,7	41,3	406

En la Región Central se tiene la más alta proporción de mujeres enfermas que fueron al médico o a una institución de salud (61%). Casi 3 por ciento de la Región Pacífica y 2 por ciento de las regiones Atlántica y Central consultaron con otro personal de salud. Quienes más se automedicaron o tomaron remedios caseros o consultaron con el médico tradicional o no hicieron nada, fueron 45 por ciento de la Atlántica y 42 por ciento de la Oriental.

Las razones que aducen quienes no fueron al médico son la falta de dinero (4%) y los problemas del servicio (0.6%). La falta de dinero es la razón que más dan en la Región Atlántica (Cuadro 2.2.3.1.b).

Cuadro 2.2.3.1.b
 Razón por la cual las MEF enfermas no consultaron al médico
 Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Falta de dinero	Prob. del servicio	Otra	Con probl. sin médico
Región				
Atlántica	76,1	6,5	15,2	46
Oriental	53,6	10,7	35,7	56
Central	46,3	14,6	36,6	41
Pacífica	67,7	3,2	29,1	31
Nivel de educación				
Sin educación	76,2	14,3	9,5	21
Prim. Incompleta	62,5	8,8	27,5	80
Prim. Completa	46,2	7,7	42,3	26
Sec. Incompleta	59,0	0,0	30,7	39
Sec. Completa	66,7	0,0	33,3	6
Superior	0,0	25,0	75,0	4
Total	60,3	9,2	29,3	174

2.2.4 MEF Hospitalizadas durante el último año

Casi una de cada diez (9.6%) mujeres en edad fértil estuvo hospitalizada durante el último año. La tercera parte de éstas estuvo hospitalizada por embarazo (30%), 35 por accidente o herida de arma de fuego, 27 por ciento por enfermedad y 9 por ciento por operación. Mientras los embarazos y los accidentes disminuyen con el aumento de la edad, las cirugías y las enfermedades aumentan con la edad (Cuadro 2.2.4 a).

Cuadro 2.2.4.a
Proporción de mujeres en edad fértil hospitalizadas último año por edad, según causa.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Embarazo	Cirugía	Enfermedad	Acc/Her. Armas	Total	Muj. Hospital.
15-19	38,6	1,9	15,5	44,0	100,0	39,0
20-24	38,3	3,3	22,1	36,3	100,0	72,5
25-29	36,6	4,2	21,2	38,0	100,0	44,8
30-34	20,3	9,6	29,5	40,6	100,0	32,9
35-39	28,0	3,3	32,8	35,9	100,0	24,5
40-44	9,8	27,4	47,1	15,7	100,0	18,0
45-49	0,0	43,8	52,1	4,1	100,0	18,8
Total	29,8	8,8	26,9	34,5	100,0	250,5

La región con la mayor proporción de hospitalizaciones por embarazo es la Oriental (36%); la sigue la Atlántica (30%). En la Pacífica y la Central más del 70 por ciento de las hospitalizaciones se debieron a causas diferentes (accidentes, heridas con armas de fuego o cirugías).

Cuadro 2.2.4.b
MEF hospitalizadas por causa, según región y educación.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	No hospital.	Hosp. embarazo	Hosp. otra causa	NR	Total
Región					
Atlántica	91,6	2,5	5,8		548
Oriental	90,1	3,6	6,3		761
Central	89,9	2,9	7,2		748
Pacífica	91,6	1,7	6,3	0,3	554
Nivel de educación					
Sin educación	93,4	1,8	4,8		204
Prim. Incompleta	90,3	2,2	7,3	0,2	1019
Prim. Completa	89,3	4,4	6,2		564
Sec. Incompleta	91,8	3,2	5,0		557
Sec. Completa	89,3	2,2	8,5		202
Superior	94,5		5,5		68
Total	90,7	2,8	6,5	0,1	2615

2.2.4.1 Servicio utilizado en la hospitalización

El 39 por ciento de las MEF hospitalizadas estuvieron por cuenta del POS subsidiado; 21 por ciento por el POS contributivo; 31 por ciento tuvo que utilizar sus propios recursos y 9 por ciento otra financiación (Cuadro 2.2.4.1.1).

Cuadro 2.2.4.1.1
Servicio utilizado por las MEF hospitalizadas último año, por región y educación.
Colombia, Zona Rural. ENDS-2000

Características	POS subsidiado	POS contrib.	Recursos propios	Otro	MEF Hospital.
Región					
Atlántica	26,1	17,4	57,2	2,2	46
Oriental	35,5	23,7	38,7	2,6	76
Central	36,8	18,4	23,7	22,4	76
Pacífica	60,9	23,9	10,9	4,3	46
Nivel de educación					
Sin educación	35,7	21,4	35,7	7,1	14
Prim. Incompleta	47,5	13,1	28,3	11,1	99
Prim. Completa	37,7	18,0	32,8	11,5	61
Sec. Incompleta	31,1	24,4	37,8	6,7	45
Sec. Completa	27,3	50,0	22,7	0,0	22
Superior	25,0	75,0	0,0	0,0	4
Total	39,3	20,9	30,7	9,1	245

En la Región Pacífico, 61 por ciento de las MEF utilizaron el POS subsidiado; recuérdese que en esta región se tiene el mayor porcentaje de mujeres con afiliación al régimen subsidiado (ARS). El POS contributivo es más importante en las regiones Pacífico y Oriental, cada uno con 24 por ciento. En la Región Atlántica más de la mitad (57%) y el 39 por ciento de la Región Oriental, utilizaron recursos propios. Las mujeres que utilizan el POS subsidiado son las de menor educación (1-5 años), en tanto que quienes tienen POS contributivo, son mujeres con 11 o más años de estudio.

Las que más estuvieron de acuerdo con la oportunidad de la hospitalización fueron 92 por ciento de la Región Oriental (Cuadro 2.2.4.1.2). En las regiones Oriental y Central el 90 por ciento consideraron que el servicio de hospitalización fue bueno, mientras 20 por ciento de la Atlántica dicen que fue regular y 4 por ciento de la Pacífica que fue de mala calidad (Cuadro 2.2.4.1.3).

Cuadro 2.2.4.1.2
Oportunidad en el servicio hospitalario utilizado.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Oportuno	No oportuno	MEF hospitalizada
Región			
Atlántica	76,1	23,9	46
Oriental	92,1	7,9	76
Central	81,6	18,4	76
Pacífica	78,3	21,7	46
Nivel de educación			
Sin educación	76,9	23,1	14
Prim. Incompleta	82,8	17,2	99
Prim. Completa	83,6	16,4	61
Sec. Incompleta	89,1	10,9	45
Sec. Completa	81,8	18,2	22
Superior	50,0	50,0	4
Total	82,8	17,2	245

Cuadro 2.2.4.1.3
Calidad del servicio hospitalario utilizado.
Colombia, Zona Rural. ENDS-2000

Características	Buena	Regular	Mala	MEF hospitalizada
Región				
Atlántica	78,3	19,6	2,2	46
Oriental	90,8	6,6	1,3	76
Central	89,5	10,5	0,0	76
Pacífica	87,0	10,9	4,3	46
Nivel de educación				
Sin educación	78,6	21,4	0,0	14
Prim. Incompleta	89,0	8,0	3,0	99
Prim. Completa	85,2	11,5	3,3	61
Sec. Incompleta	80,4	19,6	0,0	45
Sec. Completa	95,5	4,5	0,0	22
Superior	75,0	25,0	0,0	4
Total	86,5	11,4	1,6	245

CAPÍTULO III

FECUNDIDAD Y PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD

El número de hijos incide sobre la salud de las mujeres y sobre la calidad de vida de las familias. La disminución de la fecundidad tiene influencia sobre la disminución de la mortalidad materna y de la mortalidad infantil. En este capítulo se presenta el estado actual de la fecundidad rural, los intervalos entre nacimientos, la edad promedio al primer nacimiento y la fecundidad adolescente. Por su influencia sobre la fecundidad y el uso o no uso de métodos anticonceptivos, se presentan aquí las preferencias de fecundidad, el número ideal de hijos y la planeación de la fecundidad.

La fecundidad, tanto urbana como rural, ha venido descendiendo desde los años setenta. Mientras la edad de las mujeres rurales al primer nacimiento (20.7 años) no se ha modificado desde 1986, el intervalo intergenésico con el nacimiento anterior aumentó en 4 meses, desde 29 hasta 33 meses.

3.1 Niveles, tendencias y diferenciales

La fecundidad rural en los 3 años anteriores a la encuesta fue 65 por ciento mayor que la fecundidad urbana: 3.8 rural contra 2.3 urbana.

La fecundidad rural disminuyó de 6.7 hijos por mujer en 1973, a 4.4 en 1993 y a 3.8 para el período 1997-2000. En el Cuadro 3.1.1 se observan las tasas específicas por edad, la tasa de fecundidad total (TFT), la tasa general (TGF) y la tasa bruta de natalidad (TBN), desde 1973. En 1973 la TBN rural era de 39 por mil habitantes, mientras en 1997-2000 es de 26 por mil. En el mismo período la TGF bajó de 198 a 130 hijos por mil mujeres en edad fértil.

Cuadro 3.1.1
Colombia: Estimaciones de fecundidad rural, a través de varias encuestas: 1973-2000

Edad	1973	1976	1978	1980	1986	1990	1995	2000	2000-1973
15-19	91	112	73	95	117	93	137	134	43
20-24	292	286	283	257	247	223	245	212	-80
25-29	310	271	288	258	248	179	190	160	-150
30-34	270	225	259	226	175	128	132	141	-129
35-39	223	211	171	176	129	84	95	76	-147
40-44	119	87	101	100	45	43	58	28	-91
45-49	39	34	36	24	16	5	5	2	-37
TFT	6,7	6,1	6,0	5,7	4,9	3,8	4,3	3,8	-2,9
TGF	198	189	177	167		136	150	130	-68
TBM	39,1	36,2	36,0	34,3	32,3	27,0	30,0	25,6	-13,5

1973 Censo de 1973, Ordóñez, datos corregidos.

1976 CCRP, Encuesta Mundial de Fecundidad, Cuestionario de Hogares.

1978 DANE, EH - 19: 1978.

1980 DANE, EH - 27: 1980.

1986 CCRP, Encuesta de Prevalencia, Demografía y Salud.

1990 Profamilia, Encuesta de Prevalencia, Demografía y Salud

1995 Profamilia, ENDS-95

2000 Profamilia, ENDS-2000

Hasta 1986 la fecundidad rural presentaba cúspide dilatada en los grupos de 20-24 y 25-29 años de edad; a partir de ese año la cúspide se presenta entre las mujeres de 20-24 años de edad (temprana).

La mayor disminución en las tasas por edad se observa entre las mujeres de 25 a 39 años de edad. Por el contrario, desde 1978 la fecundidad adolescente ha venido aumentando, al pasar de 73 nacimientos por mil mujeres de 15-19 años en tal fecha, a 135 en 1993 y a 134 en el 2000. Cuando se examinan las tasas específicas por edad para períodos quinquenales anteriores a la encuesta, se observa que la fecundidad adolescente subió entre 1985-1995 de 114 a 148, para disminuir en el último período a 136 (Cuadro 3.1.2). En los otros grupos de edad se observa disminución en los últimos 15-20 años.

Cuadro 3.1.2
Tasas específicas de Fecundidad para períodos quinquenales anteriores a la encuesta, por edad de la madre y tiempo desde el nacimiento. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Períodos de cinco años			
	0-4	5-9	10-14	15-19
15-19	136	148	114	114
20-24	214	222	221	254
25-29	165	196	197	269
30-34	129	148	172	210
35-39	72	96	127	
40-44	31	67		
45-49	1			

En el Censo de 1993, la mayor fecundidad adolescente rural la presentaba la Región Atlántica (158 por mil) y la menor la Región Oriental (110). Los departamentos con la mayor fecundidad adolescente eran Chocó (205), Cesar (172), La Guajira (166), Magdalena (163), Bolívar (161), Sucre (158), Tolima (151), Córdoba (150), Norte de Santander (144) y Cauca (142). La menor fecundidad adolescente rural se presenta en Boyacá (88 por mil), Caldas (101) y Nariño (103).

La zona rural tenía, según el Censo de 1993, tasa de fecundidad de 4.4, siendo la Región Atlántica la de mayor fecundidad (4.6), seguida por la del Pacífico (4.4); las otras dos regiones tuvieron 4.2 hijos por mujer. En 1993 la zona rural de los municipios del Valle de Aburrá y algunos municipios de Atlántico, Boyacá, Caldas, Nariño, Norte de Santander y Valle del Cauca, tenían tasas de fecundidad inferiores a los 3 hijos por mujer.

De acuerdo con la ENDS-2000, las tasas rurales por regiones no son muy dispares, ya que el rango de variación va de 3.6 a 3.9 hijos por mujer. Las regiones Pacífica y Central tienen las mayores tasas de fecundidad, 3.9 hijos por mujer, mientras que en la Atlántica son 3.8 y en la Oriental 3.6 hijos por mujer (Cuadro 3.1.3). El mayor cambio desde 1993 se produjo en la Región Atlántica.

La fecundidad disminuye con la educación, siendo de 4.5 entre las mujeres sin educación, de 4.2 para las que tienen primaria, de 3.1 para las de secundaria y de 1.1 para las de educación superior.

La tasa de fecundidad para los tres años anteriores a la encuesta, el porcentaje de mujeres embarazadas y el promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres con 40-49 años de edad, se presentan en el Cuadro 3.1.4. Como ya se dijo, la TFT es de 3.8 hijos por mujer, hay 6.8 por ciento de mujeres embarazadas y el promedio de hijos nacidos vivos (paridez) que han tenido las mujeres de 40-49 años, es de 4.8 hijos.

Cuadro 3.1.3
Tasas de Fecundidad según regiones y educación.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Total	Atlántico	Oriental	Central	Pacífica
15-19	134,4	156,0	113,0	131,0	141,0
20-24	211,9	192,0	212,0	191,0	254,0
25-29	160,1	170,0	176,0	169,0	123,0
30-34	141,2	152,0	120,0	144,0	161,0
35-39	76,5	61,0	76,0	95,0	64,0
40-44	27,9	18,0	20,0	37,0	37,0
45-49	1,7	0,0	0,0	6,0	0,0
TFT 15-49	3,8	3,8	3,6	3,9	3,9
TGF	130,3	133,9	123	128,1	139,4
TBN	25,6	26,0	23,9	25,8	27,2

Edad	S.E y Prim.	Secundaria	Superior
15-19	186,6	83,7	0,0
20-24	234,5	182,3	34,0
25-29	172,5	130,8	102,9
30-34	143,0	147,6	70,1
35-39	80,5	71,6	18,6
40-44	31,9	5,9	0,0
45-49	1,9	0,0	0,0
TFT 15-49	4,3	3,1	1,1
TGF	141,6	111,2	42,3
TBN	26,1	24,9	8,9

Las subregiones con las mayores tasas de fecundidad rural son Tolima-Huila-Caquetá y Cauca-Nariño, y las de menor fecundidad el Valle del Cauca y el Antiguo Caldas (Caldas, Quindío y Risaralda). En el Litoral Pacífico y Tolima-Huila-Caquetá, se tienen las mayores proporciones de mujeres embarazadas: 18 y 11 por ciento, respectivamente.

El promedio de hijos nacidos vivos a todas las mujeres es de 2.5, mientras las mujeres en unión tienen 3.3 HNV; el promedio de hijos vivos o sobrevivientes es de 2.4 para todas las mujeres y de 3.2 para las que están unidas actualmente. En el Cuadro 3.1.5 se presenta la paridez para cada uno de los grupos de edad; la paridez del grupo 7 (45-49 años), con el que se termina la reproducción, es de 5.2.

La cuarta parte de las mujeres rurales en edad fértil (25%) no ha tenido hijos nacidos vivos; 15.4 por ciento tiene un HNV, 17 por ciento 2 HNV, 14 por ciento 3 HNV y 29 por ciento 4 o más hijos. Las MEF sin hijos solo son 21 por ciento en la Región Pacífica; en las regiones Atlántica y Oriental, las mujeres con 4 o más hijos son 33 y 29 por ciento, respectivamente, mientras en la del Pacífico son la cuarta parte. A mayor educación, menor la fecundidad.

Cuadro 3.1.4
Tasa de fecundidad para los tres años anteriores a la encuesta, porcentaje de mujeres embarazadas actualmente y número promedio de hijos nacidos vivos de mujeres con edades entre 40-49 años, por características seleccionadas, Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Tasa de fecundidad		
	Tasa total de fecundidad	% actualmente embarazada	Promedio CEB (40-49)
Región			
Atlántica	3.75	6.69	4.72
Oriental	3.59	5.29	4.59
Central	3.86	7.48	4.82
Pacífica	3.90	7.95	5.00
Subregiones			
Guajira, Cesar, Magdalena	3.81	8.28	5.15
Atlántico, Bolívar Norte	4.32	5.02	3.99
Bolívar, Sucre, Córdoba	3.54	6.13	4.66
Santanderes	3.74	4.25	5.18
Boyacá, C/marca, Meta	3.56	5.81	4.29
Antioquia	3.63	6.00	4.88
Medellín	2.30	3.04	3.35
Caldas, Risaralda, Quindío	2.85	5.86	3.87
Tolima, Huila, Caquetá	4.83	10.58	5.58
Cauca, Nariño	4.74	5.96	4.74
Valle del Cauca	2.32	6.36	4.42
Litoral Pacífico	4.06	18.05	6.37
Nivel de educación			
Sin educación	4.50	5.12	5.64
Primaria	4.22	7.41	4.96
Secundaria	3.11	6.46	3.19
Universitaria	1.13	1.07	2.43
Total	3.77	6.79	4.77

Cuadro 3.1.5
Distribución porcentual de todas las mujeres por número de hijos nacidos vivos, y promedio número de hijos nacidos vivos y promedio de número de hijos vivos, según grupos de edad. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Hijos nacidos vivos											Total	Número	Promedio CEB	Promedio de hijos vivos
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+				
15-19	79.20	17.40	3.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	534.00	0.25	0.24
20-24	26.00	33.90	27.70	9.30	2.40	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	386.00	1.30	1.27
25-29	12.00	19.00	31.50	21.40	10.90	3.10	1.90	0.10	0.00	0.00	0.00	100.00	402.00	2.18	2.11
30-34	8.50	11.80	24.40	20.70	18.00	9.20	3.70	2.70	1.00	0.00	0.00	100.00	357.00	2.90	2.75
35-39	4.50	9.20	15.00	23.60	18.50	14.20	5.30	2.60	2.20	2.40	2.40	100.00	377.00	3.70	3.52
40-44	4.90	5.80	10.30	14.20	18.80	17.30	12.40	7.10	3.70	1.80	3.80	100.00	310.00	4.41	4.15
45-49	8.00	3.40	7.60	11.80	13.20	13.70	11.00	7.70	6.50	7.90	9.10	100.00	249.00	5.21	4.81
Total	25.00	15.40	17.00	13.70	10.70	7.20	4.10	2.30	1.50	1.30	1.70	100.00	2,615.00	2.52	2.39

Distribución porcentual de las mujeres actualmente unidas por número de hijos nacidos vivos, y promedio número de hijos nacidos vivos y promedio de número de hijos vivos, según grupos de edad. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Hijos nacidos vivos											Total	Número	Promedio CEB	Promedio de hijos vivos
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+				
15-19	32.80	51.80	13.70	0.90	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	118.00	0.85	0.81
20-24	6.40	37.70	37.50	13.30	4.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	230.00	1.74	1.70
25-29	4.30	17.10	34.60	24.20	13.30	4.20	2.20	0.20	0.00	0.00	0.00	100.00	303.00	2.47	2.39
30-34	3.10	9.10	26.60	22.40	19.20	11.00	4.70	2.60	1.30	0.00	0.00	100.00	280.00	3.18	3.03
35-39	1.50	6.70	14.80	25.10	20.30	14.80	6.30	2.80	2.80	1.80	3.00	100.00	304.00	3.94	3.75
40-44	1.00	4.30	9.20	15.20	19.80	19.10	13.00	8.30	4.30	1.70	4.20	100.00	249.00	4.72	4.44
45-49	3.30	2.00	9.20	11.50	11.90	16.90	11.60	8.70	6.70	9.20	9.10	100.00	181.00	5.56	5.18
Total	5.30	15.60	22.00	18.20	14.20	10.10	5.60	3.20	2.10	1.60	2.20	100.00	1,665.00	3.32	3.15

3.2 Intervalos entre nacimientos

Entre los nacimientos de los últimos cinco años se observa que, el intervalo promedio entre nacimientos es de 33 meses, más corto que en el área urbana (40 meses), pero superior al rural de 1995 que fue de 29 meses (Cuadro 3.2). Este intervalo aumenta con la edad de la entrevistada, desde 19 meses para las menores de 20 años, hasta 37 meses para las de 30-39 años de edad. Para los nacimientos de orden 2 o 3 es de 33 meses, contra 32 meses si el nacimiento es de orden 4 o más. Si el niño anterior no sobrevivió, el intervalo es más corto que cuando el hijo anterior sobrevivió. Los intervalos son más cortos en las regiones costeras y más largos en la Región Oriental.

Cuadro 3.2
Distribución porcentual de los nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de meses desde el nacimiento anterior, según características demográficas seleccionadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Meses desde el nacimiento anterior					Total	Número	Mediana
	7-17	18-23	24-35	36-47	48+			
Edad de la entrevistada								
15-19	47.2	20.3	26.2	6.2	0.0	100.0	20	18.7
20-25	15.4	18.9	29.3	16.9	19.6	100.0	482	29.4
30-39	12.2	15.2	21.8	14.1	36.7	100.0	414	36.5
40+	6.7	5.0	19.5	8.4	60.4	100.0	86	-
Orden del nacimiento								
2-3	14.4	16.7	22.7	17.2	29.0	100.0	592	33.5
4-6	13.9	16.1	27.4	10.1	32.5	100.0	316	32.3
7+	11.6	13.4	34.7	15.2	25.1	100.0	93	32.9
Sexo del nacimiento anterior								
Hombre	13.3	14.9	27.7	14.7	29.4	100.0	515	32.8
Mujer	14.7	17.5	22.8	14.8	30.2	100.0	487	33.4
Sobrev. del nacimiento anterior								
No	27.6	23.3	9.0	18.3	21.7	100.0	43	23.9
Si	13.4	15.9	26.0	14.6	30.1	100.0	959	33.1
Región								
Atlántica	16.8	15.4	29.3	12.2	26.3	100.0	238	29.4
Oriental	12.0	18.9	19.5	19.0	30.5	100.0	268	35.8
Central	13.7	15.1	24.0	14.0	33.2	100.0	280	33.7
Pacífica	13.8	15.1	29.6	13.1	28.3	100.0	215	32.2
Subregiones								
Guajira, Cesar, Magdalena	23.0	17.8	23.0	11.0	25.3	100.0	85	25.4
Atlántico, Bolívar Norte	3.6	6.8	28.3	23.4	38.0	100.0	32	42.9
Bolívar, Sucre, Córdoba	15.9	16.1	34.0	10.1	23.9	100.0	121	28.5
Santanderes	7.3	17.2	25.9	22.0	27.6	100.0	82	35.9
Boyacá, C/marca, Meta	14.0	19.7	16.7	17.7	31.8	100.0	186	35.8
Antioquia	14.2	11.4	24.7	15.3	34.4	100.0	102	35.8
Caldas, Risaralda, Quindío	13.2	21.9	13.8	13.6	37.5	100.0	32	39.5
Tolima, Huila, Caquetá	13.4	16.8	27.8	13.0	29.0	100.0	136	31.4
Cauca, Nariño	14.5	15.7	27.4	13.4	29.1	100.0	134	31.4
Valle del Cauca	15.3	7.7	31.0	18.1	27.9	100.0	47	35.0
Litoral Pacífico	9.9	24.8	38.3	5.5	21.5	100.0	32	30.8
Nivel de educación								
Sin educación	8.7	12.2	34.4	18.1	26.5	100.0	86	34.4
Primaria	14.3	17.9	25.4	14.2	28.2	100.0	712	32.0
Secundaria	16.0	12.3	21.7	15.0	35.1	100.0	195	36.0
Universitaria	0.0	0.0	11.3	25.4	63.2	100.0	10	-
Total	14.0	16.2	25.3	14.8	29.8	100.0	1,002	33.0

3.3 Edad al primer nacimiento

La mediana de la edad al primer nacimiento es de 20.7 años, no habiéndose modificado desde 1986 (Cuadro 3.3). La diferencia con la edad para la zona urbana es de 2.4 años entre las mujeres de 25-29 años; a medida que aumenta la edad, disminuye tal diferencia.

Cuadro 3.3
Edad mediana al primer hijo, por edad, región y educación.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Total	Atlántica	Oriental	Central	Pacífica
15-19					
20-24	19,6	18,5	19,7	20,4	18,8
25-29	20,0	19,2	20,3	20,8	19,7
30-34	21,1	20,0	21,1	21,9	21,1
35-39	21,1	20,5	22,1	21,0	20,4
40-44	20,8	21,1	20,1	21,8	20,7
45-49	20,7	19,0	20,7	21,4	21,4
Mujeres 20-49	20,7	20,0	20,8	21,4	20,6

Edad	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior
15-19	18,8			
20-24	20,6	18,8	20,7	
25-29	19,7	19,5	21,7	27,8
30-34	19,3	20,4	23,0	27,2
35-39	18,9	20,8	22,8	22,7
40-44	19,3	20,6	23,0	27,6
45-49	19,0	20,7	21,9	25,9
Mujeres 20-49	19,2	20,3	22,5	

Es más temprana en la Región Atlántica (20 años) y más tardía en la Central (21.4 años). En la subregión del Antiguo Caldas las mujeres tienen los hijos a los 22.5 años, mientras en el Litoral Pacífico y en La Guajira-Cesar-Magdalena los tienen a los 18.8 años en promedio. Esta edad aumenta con el nivel educativo, desde 19.2 años para las mujeres sin educación, hasta 22.5 para las que tienen secundaria.

3.4 Fecundidad adolescente

Una de cada cinco adolescentes de la zona rural ha sido madre, 5.4 por ciento está embarazada del primer hijo, así que 26.2 por ciento ha estado embarazada y/o ha tenido partos, mientras la cifra para el país era de 19 por ciento (Cuadro 3.4). Las adolescentes de las regiones Pacífica y Atlántica, son las de mayor fecundidad.

Cuadro 3.4
 Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años que son madres o están embarazadas por primera vez, por características seleccionadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Fecundidad en adolescentes			Número adolescentes
	Madres	Embarazadas del primer hijo	% que han tenido partos	
Edad de la adolescente				
15	2.5	3.0	5.5	120
16	6.2	2.5	8.7	115
17	25.2	9.3	34.5	109
18	34.2	8.0	42.2	97
19	43.2	4.7	47.9	93
Región				
Atlántica	24.4	4.3	28.7	119
Oriental	12.3	6.8	19.1	145
Central	20.4	4.2	24.6	156
Pacífica	28.4	6.5	34.9	113
Subregiones				
Guajira, Cesar, Magdalena	33.8	5.8	39.6	36
Atlántico, Bolívar Norte	24.1	3.0	27.1	17
Bolívar, Sucre, Córdoba	19.2	3.8	23.0	66
Santanderes	15.4	7.1	22.5	50
Boyacá, C/marca, Meta	10.7	6.6	17.3	95
Antioquia	27.0	8.8	35.7	52
Medellín	8.4	0.0	8.4	9
Caldas, Risaralda, Quindío	13.0	1.2	14.3	35
Tolima, Huila, Caquetá	20.9	2.5	23.4	60
Cauca, Nariño	28.2	2.0	30.2	67
Valle del Cauca	25.3	11.3	36.5	31
Litoral Pacífico	35.9	17.3	53.2	15
Nivel de educación				
Sin educación	65.1	0.0	65.1	6
Primaria	31.0	5.7	36.7	238
Secundaria	11.6	5.4	16.9	286
Universitaria	0.0	0.0	0.0	4
Total	20.8	5.4	26.2	534

3.5 Preferencias de fecundidad

El 23 por ciento de las mujeres actualmente unidas desea tener (más) hijos, 0.6 por ciento está indecisa y 46 por ciento no quiere tener más hijos; el 2 por ciento se declaró infértil. Si a las que no desean tener más hijos se les suman las mujeres esterilizadas se tiene que, tres de cada cuatro mujeres rurales (74.3%), no desean tener más hijos (Cuadro 3.5.1).

Cuadro 3.5.1
Distribución porcentual de mujeres actualmente unidas por deseo de hijos, según número de hijos vivos. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Deseo de mas hijos	Hijos vivos + embarazo actual							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
Tener otro pronto	57.2	24.1	7.5	2.5	1.9	0.4	2.6	8.7
Tener otro mas tarde	19.3	47.3	18.4	7.6	2.3	0.6	0.0	14.3
Mas tarde, no sabe cuando	3.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Indecisa	0.0	0.3	1.1	0.5	0.0	1.7	0.0	0.6
No quiere mas	8.0	22.9	54.1	52.5	45.6	55.8	55.9	46.4
Esterilizada	0.0	3.1	18.0	35.2	48.4	41.6	38.8	27.9
Se declara infecunda	12.4	0.7	0.8	1.8	1.8	0.0	2.6	1.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Numero	59.0	260.0	397.0	325.0	257.0	158.0	210.0	1,665.0

El 9 por ciento de las mujeres dijeron desear tener un hijo dentro de los dos años siguientes a la encuesta; éstas son, en su mayoría, mujeres sin hijos (57%) o con un hijo (24%). El 14 por ciento dijo querer otro hijo pero más tarde y 0.4 por ciento quiere más pero no sabe cuándo; éstas son, también, mujeres sin hijos o con uno o dos hijos.

La edad influye, por supuesto, en el deseo de hijos (Cuadro 3.5.2). Quienes quieren tener más, sea pronto o más tarde, son menores de 30 años de edad, siendo mayor la proporción entre las menores de 20 años. Las que no desean más aumentan desde 26 por ciento entre las menores de 20 años, hasta 53 por ciento en el grupo de 25-29 años; de los 30 en adelante la proporción es menor, pero aumenta la de mujeres esterilizadas, lo que hace que 92 por ciento de las mujeres de 40-44 años, no quieran tener más hijos.

Cuadro 3.5.2
Distribución porcentual de las mujeres actualmente unidas por deseo de hijos, según edad. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Deseo de más hijos	Edad quinquenal de la entrevistada							Total
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Tener otro pronto	14.9	11.5	12.3	9.7	4.5	4.8	6.2	8.7
Tener otro mas tarde	56.6	33.9	20.7	7.8	2.7	0.6	0.0	14.3
Mas tarde, no sabe cuando	0.9	1.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.6	0.4
Indecisa	1.1	0.0	1.2	1.2	0.0	0.3	0.0	0.6
No quiere mas	26.4	49.3	53.4	46.6	49.4	42.2	44.3	46.4
Esterilizada	0.0	4.1	12.0	33.4	42.1	49.5	41.0	27.9
Se declara infecunda	0.0	0.0	0.2	1.0	1.3	2.5	7.9	1.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Numero	118.0	230.0	303.0	280.0	304.0	249.0	181.0	1,665.0

El deseo de no tener más hijos (Cuadro 3.5.3), incluyendo a las mujeres esterilizadas, es de 74 por ciento; disminuye con el nivel de educación, siendo de 92 por ciento entre las mujeres sin educación, hasta 60 por ciento entre las de educación superior. Las regiones donde menos desean tener más hijos son, principalmente, la Pacífica y la Oriental con 77 por ciento, pero la diferencia no es especialmente significativa con las otras regiones (74% en la Central y 70% en la Atlántica).

Cuadro 3.5.3
Porcentaje de mujeres actualmente unidas que no desean más hijos por número de hijos
vivos y características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Hijos vivos + embarazo actual							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
Región								
Atlántica	10.5	12.3	61.0	88.5	93.6	100.0	91.4	69.7
Oriental	8.2	28.1	76.1	87.4	96.2	96.5	100.0	76.7
Central	0.0	31.9	71.8	83.4	87.0	94.7	97.0	73.6
Pacífica	12.9	32.5	76.3	92.7	100.0	100.0	88.4	77.1
Subregiones								
Guajira, Cesar, Magdalena	20.5	16.0	70.6	82.5	90.4	100.0	81.0	67.6
Atlántico, Bolívar Norte	0.0	8.8	53.7	100.0	84.3	100.0	100.0	58.3
Bolívar, Sucre, Córdoba	0.0	10.9	57.5	90.8	96.6	100.0	94.9	73.6
Santanderes	0.0	12.1	81.6	89.2	100.0	100.0	100.0	78.0
Boyacá, C/marca, Meta	12.8	36.3	74.0	86.9	94.0	93.2	100.0	76.1
Antioquia	0.0	35.5	77.0	91.7	84.8	100.0	90.4	74.1
Caldas, Risaralda, Quindío	0.0	44.9	83.1	85.2	83.8	100.0	100.0	78.7
Tolima, Huila, Caquetá	0.0	22.6	45.9	75.2	88.1	87.7	100.0	70.1
Cauca, Nariño	0.0	31.4	70.4	92.3	100.0	100.0	92.5	74.7
Valle del Cauca	100.0	46.7	83.7	85.7	100.0	100.0	67.1	79.6
Litoral Pacífico	-	11.9	63.2	100.0	100.0	100.0	92.1	78.3
Nivel de educación								
Sin educación	-	47.9	95.1	90.0	98.1	100.0	95.0	92.1
Primaria	6.2	28.5	69.0	84.2	94.4	97.2	94.4	75.3
Secundaria	12.1	20.7	77.1	96.6	88.3	93.9	100.0	64.8
Superior	0.0	10.3	70.1	93.1	100.0	100.0	-	59.9
Total	8.0	26.0	72.2	87.6	94.0	97.3	94.7	74.3

3.6 Número ideal de hijos

El número ideal de hijos está influenciado por el número de hijos que ha tenido la mujer (Cuadro 3.6.1). Ese ideal ha venido disminuyendo: en 1986 era de 3.1 hijos, en 1995 de 2.9 y ahora es de 2.6. Para las mujeres sin hijos o con un hijo, el promedio es de 1.2 y de 2.3 cuando ya tienen dos hijos. Para las menores de 20 años el número ideal son 2.1 hijos y sube hasta 3.5 entre las mujeres de mayor edad (Cuadro 3.6.2).

Las regiones Atlántica y Central tienen los ideales sobre número de hijos más altos que en las otras regiones: 2.8 y 2.7, respectivamente. En la Región Pacífica son 2.3 hijos y en la Oriental 2.4.

Cuadro 3.6.1

Distribución porcentual de todas las mujeres por número ideal de hijos y número medio ideal de hijos para todas las mujeres y las mujeres actualmente unidas según el número de hijos vivos. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Numero ideal de hijos	Hijos vivos + embarazo actual							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
0	4.7	1.8	2.4	2.4	1.0	0.8	3.2	2.6
1	15.1	20.1	13.5	10.5	5.4	3.7	5.0	12.1
2	60.6	58.1	51.2	34.0	45.0	40.5	24.6	48.1
3	13.5	14.0	22.3	33.0	13.0	26.8	23.1	19.8
4	3.4	3.8	8.1	11.1	23.1	9.3	18.8	9.6
5	1.2	0.9	1.0	4.5	5.6	9.0	8.5	3.3
6+	1.0	1.4	1.4	4.3	6.6	10.0	14.5	4.1
Respuesta no numérica	0.4	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	2.5	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Numero	615.0	413.0	489.0	376.0	298.0	175.0	249.0	2,615.0
Todas las mujeres prom. ideal	2.1	2.1	2.3	2.8	3.0	3.1	3.7	2.6
Todas las mujeres	612.0	413.0	489.0	375.0	297.0	175.0	242.0	2,604.0
MAU promedio Ideal	2.3	2.1	2.4	2.9	3.0	3.2	3.8	2.8
Actualmente unidas	58.0	260.0	397.0	325.0	256.0	158.0	204.0	1,658.0

Cuadro 3.6.2

Número medio ideal de hijos para todas las mujeres por edad y características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Edad quinquenal de la entrevistada							Total
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Región								
Atlántica	2.3	2.6	2.8	3.0	3.0	3.2	3.8	2.8
Oriental	2.1	1.9	2.1	2.4	2.5	3.0	3.0	2.4
Central	2.1	2.1	2.5	2.6	3.1	3.1	4.0	2.7
Pacífica	1.8	2.0	2.2	2.5	2.5	2.9	3.0	2.3
Subregiones								
Guajira, Cesar, Magdalena	2.3	2.4	2.8	2.7	2.7	3.1	3.7	2.7
Atlántico, Bolívar Norte	2.4	3.4	2.6	2.6	3.6	3.5	3.9	3.0
Bolívar, Sucre, Córdoba	2.3	2.5	2.8	3.3	2.9	3.2	3.9	2.9
Santanderes	2.0	1.6	2.1	2.4	2.3	2.6	3.5	2.3
Boyacá, C/marca, Meta	2.2	2.1	2.1	2.5	2.6	3.3	2.8	2.5
Antioquia	1.9	2.1	2.6	2.2	2.7	2.8	5.0	2.6
Caldas, Risaralda, Quindío	2.0	2.1	2.4	2.7	3.0	2.4	3.3	2.6
Tolima, Huila, Caquetá	2.3	2.2	2.6	2.9	3.6	3.6	3.7	2.9
Cauca, Nariño	1.8	1.7	2.4	2.5	2.5	2.7	3.0	2.3
Valle del Cauca	2.1	1.6	2.1	2.2	2.0	3.4	3.1	2.2
Litoral Pacífico	1.5	3.2	2.4	3.3	3.0	2.7	3.0	2.7
Nivel de educación								
Sin educación	1.5	2.2	2.7	3.1	2.9	3.2	3.2	3.0
Primaria	2.1	2.2	2.4	2.7	2.8	3.2	3.4	2.6
Secundaria	2.1	2.0	2.2	2.3	2.4	2.6	4.7	2.2
Superior	1.6	2.8	2.2	2.3	3.7	2.8	2.4	2.7
Total	2.1	2.2	2.4	2.6	2.8	3.1	3.5	2.6

3.7 Planeación de la fecundidad

Del total de embarazos de los últimos cinco años, incluyendo el actual embarazo, 47 por ciento fueron planeados, 26 por ciento fueron considerados inoportunos y 27 por ciento ocurrieron a madres que no querían tener más embarazos. Estas últimas se incrementan con la edad de la madre y el número de hijos: pasan de 5 por ciento entre las que esperaban su primer hijo, hasta 57 por ciento entre los embarazos de orden 4^o o más; aumentan desde 8 por ciento entre las mujeres menores de 20 años, hasta 61 por ciento entre las de 40-44 años de edad.

Los embarazos más deseados son los de orden primero o segundo, mientras que las mujeres que ya tenían tres o más hijos no deseaban tener más. Las que los querían entonces pasan de 67 por ciento entre las que tienen un hijo a 29 por ciento cuando tienen 4 o más embarazos (Cuadro 3.7).

Cuadro 3.7
Distribución porcentual de los nacimientos (incluyendo embarazo actual) en los cinco años anteriores a la encuesta por planeación de la fecundidad, según orden de nacimiento y edad de la madre al nacimiento del niño. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Cuando quería el embarazo				Total	Número
	Ahora	Mas tarde	No mas	NR		
Orden del nacimiento						
1	66.8	28.1	5.1	0.0	100.0	475
2	48.9	36.0	15.1	0.0	100.0	408
3	41.2	24.9	33.9	0.0	100.0	271
4+	28.9	14.1	56.9	0.1	100.0	457
Edad al nacimiento						
<19	52.4	39.6	8.0	0.0	100.0	348
20-24	46.1	33.3	20.6	0.0	100.0	468
25-29	48.8	23.1	28.1	0.0	100.0	364
30-34	48.2	8.4	43.4	0.0	100.0	250
35-39	34.3	9.3	55.9	0.5	100.0	135
40-44	37.1	1.7	61.2	0.0	100.0	44
45-49	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1
Total	47.2	25.6	27.2	0.0	100.0	1,610

3.8 Tasas de fecundidad deseada y observada

Si todos los nacimientos no deseados se hubieran podido evitar, la tasa de fecundidad rural habría sido de 2.3 hijos en lugar de la de 3.8 observada en la ENDS-2000 (60 por ciento menos). A mayor educación, menor la diferencia entre la fecundidad observada y la deseada. En la Región Pacífico, los Santanderes y el Valle del Cauca, se tienen las mayores diferencias entre la fecundidad observada y la deseada (Cuadro 3.8). En 1986 la tasa de fecundidad deseada era de 3.9 hijos, un hijo menos que la TFT: 4.9 hijos.

Cuadro 3.8
Tasas de fecundidad total deseadas y observadas para los tres años anteriores a la encuesta por características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Tasas de Fecundidad	
	TTF deseada	TTF observada
Región		
Atlántica	2.48	3.75
Oriental	2.15	3.59
Central	2.41	3.86
Pacífica	2.24	3.90
Subregiones		
Guajira, Cesar, Magdalena	2.28	3.81
Atlántico, Bolívar Norte	3.03	4.32
Bolívar, Sucre, Córdoba	2.46	3.54
Santanderes	1.75	3.74
Boyacá, C/marca, Meta	2.34	3.56
Antioquia	2.31	3.63
Caldas, Risaralda, Quindío	2.31	2.85
Tolima, Huila, Caquetá	2.70	4.83
Cauca, Nariño	2.69	4.74
Valle del Cauca	1.10	2.32
Litoral Pacífico	2.87	4.06
Nivel de educación		
Sin educación	2.86	4.50
Primaria	2.64	4.22
Secundaria	1.94	3.11
Superior	0.84	1.13
Total	2.32	3.77

CAPÍTULO IV

ANTICONCEPCIÓN: USO Y NECESIDAD INSATISFECHA

Por la estrecha relación que existe entre el uso de métodos anticonceptivos, el descenso de la fecundidad y la salud de las mujeres, y porque los proveedores de servicios de planificación familiar necesitan saber las necesidades de la población en materia de métodos, se presenta en esta sección una serie de aspectos relacionados con la anticoncepción, tales como el conocimiento de los métodos, el uso actual, la prevalencia anticonceptiva y los métodos usados, las razones de discontinuación de los métodos, el deseo de uso futuro, las fuentes de suministro de los métodos, etc.

4.1 Conocimiento de los métodos

Las mujeres de las áreas rurales, sean todas las mujeres en edad fértil o las que actualmente tienen una unión conyugal, tienen un conocimiento bastante amplio de los modernos métodos anticonceptivos (Cuadro 4.1). Los más conocidos son la píldora, el condón y la esterilización y los menos conocidos la anticoncepción de emergencia, la amenorrea por lactancia y la esterilización masculina. El promedio de métodos conocidos es alto: de 9.7 para el total de mujeres, 10.1 para las mujeres en unión, 10.3 para las solteras que tienen actividad sexual y 8.1 para las solteras que no han tenido experiencia sexual.

Cuadro 4.1
Porcentaje de mujeres que conocen algún método anticonceptivo, por estado conyugal y nivel de exposición. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Método anticonceptivo	Todas las mujeres	Actualmente unidas	Solteras sexualmente activas	Sin experiencia sexual
Cualquier método	100.0	100.0	100.0	100.0
Cualq. método moderno	99.5	99.7	100.0	98.0
Píldora	97.5	98.3	99.2	93.9
DIU	89.8	94.3	91.9	69.3
Inyección	93.0	95.4	98.0	83.7
Espuma, jalea, óvulos	65.6	69.6	80.3	47.3
Condón	96.8	97.5	98.8	93.1
Esterilización femenina	95.0	97.5	95.7	85.7
Esterilización masculina	62.0	65.6	67.9	50.4
Norplant	59.4	65.0	67.6	39.4
Anticoncep. de emergencia	14.8	13.3	20.6	19.0
Lactan. amenorrea	50.0	57.4	46.3	27.7
Cualq. método tradicional	85.4	90.0	93.6	64.2
Abstinencia periódica	75.1	79.1	77.7	57.2
Retiro	70.9	77.7	85.8	39.7
Otros métodos	99.5	99.7	100.0	99.6
Cualq. tradic. folclórico	99.9	100.0	100.0	100.0
Total	2,615.0	1,665.0	92.0	438.0
Promedio	9.7	10.1	10.3	8.1

4.2 Uso de métodos alguna vez

Tres de cada cuatro (75.5%) mujeres han usado alguna vez un método (Cuadro 4.2): 66 por ciento métodos modernos, especialmente la píldora, el condón, la esterilización y el DIU y 40 por ciento métodos tradicionales, como el retiro (31%) y la abstinencia periódica (20%). Casi

todas las mujeres actualmente unidas (94%) y 92 por ciento de las no unidas pero sexualmente activas, han usado alguna vez métodos anticonceptivos.

Cuadro 4.2
Porcentaje de todas las mujeres, de las mujeres actualmente unidas y de las mujeres no unidas sexualmente activas que alguna vez han usado un método anticonceptivo, por método específico y edad. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Método Anticonceptivo																Número de mujeres	
	Cualquier método	Cualq. método moderno	Píldora	DIU	Inyección	Vaginales	Condón	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Norplant	Anti-concepción emergencia	LAM	Cualq. método tradicional	Abstinencia periódica	Retiro	Otros métodos		Cualq. folclóricos
TODAS LAS MUJERES																		
15-19	31.1	24.3	12.3	2.0	4.9	1.6	12.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	18.8	6.7	15.4	2.5	19.9	534
20-24	75.3	64.3	39.8	18.3	16.6	9.6	27.5	2.7	0.0	0.2	0.4	7.7	44.3	20.7	35.1	10.6	49.6	386
25-29	89.5	79.0	52.7	22.1	18.7	10.3	30.0	10.5	0.5	1.3	0.0	8.2	47.6	22.6	37.5	15.3	54.4	402
30-34	88.2	80.1	50.4	26.1	20.5	16.0	28.9	27.7	0.5	0.5	0.1	4.4	44.8	26.8	35.3	15.7	52.2	357
35-39	92.3	82.5	52.7	25.0	17.8	14.7	25.1	37.0	1.8	0.8	0.6	3.9	51.5	27.7	40.1	19.1	58.6	377
40-44	91.5	79.7	50.9	24.9	12.1	12.0	14.4	43.2	0.2	0.0	0.7	1.4	42.0	22.4	30.5	20.6	52.0	310
45-49	84.9	71.9	43.5	18.6	11.5	10.4	13.7	37.4	0.0	0.7	0.0	1.2	39.8	20.4	29.7	23.6	50.5	249
Total	75.5	65.7	41.1	18.4	14.2	10.1	21.7	19.8	0.4	0.5	0.3	4.4	40.0	20.2	31.2	14.0	46.3	2,615
MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS																		
15-19	76.4	65.0	39.3	8.2	17.4	4.1	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	43.1	13.9	36.1	7.3	47.0	118
20-24	91.8	80.0	54.1	24.5	23.2	11.4	30.7	4.1	0.0	0.0	0.0	11.4	53.0	24.4	43.4	15.6	60.2	230
25-29	96.1	85.4	57.7	27.5	19.7	12.0	29.8	11.4	0.6	1.6	0.0	9.9	51.0	24.4	40.5	18.5	58.1	303
30-34	95.0	87.8	56.1	29.4	21.3	17.1	30.7	32.7	0.6	0.4	0.0	5.0	50.1	30.0	40.0	17.5	58.2	280
35-39	96.7	88.9	58.3	28.5	18.6	16.7	26.6	39.9	2.2	1.0	0.4	4.8	53.3	29.2	41.9	19.8	61.1	304
40-44	95.6	84.7	54.1	25.5	13.2	13.2	15.4	49.2	0.3	0.0	0.9	1.7	44.5	24.2	31.6	21.0	53.4	249
45-49	91.8	75.8	48.2	19.6	10.1	8.1	12.4	41.0	0.0	0.0	0.0	1.6	45.9	24.5	34.8	28.7	57.9	181
Total	93.5	83.1	54.2	25.1	18.1	12.8	24.8	27.3	0.7	0.5	0.2	6.4	49.4	25.5	38.8	18.8	57.4	1,665
NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS																		
15-19	90.8	74.8	28.9	0.0	8.9	10.2	54.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.9	28.8	54.8	13.4	65.9	24
20-24	94.8	83.5	43.1	27.9	22.2	10.8	41.3	4.7	0.0	3.3	5.8	10.6	59.7	29.1	39.4	10.0	64.4	24
25-29	91.8	84.0	66.3	6.1	37.8	10.8	59.5	22.0	0.0	2.5	0.0	5.3	50.8	29.0	41.4	14.7	65.5	21
30-34	100.0	100.0	38.3	39.5	49.3	30.5	66.3	10.8	0.0	10.8	7.2	0.0	69.5	48.6	58.1	10.8	69.5	7
35-39	88.9	88.9	69.3	21.4	11.3	9.5	31.1	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0	60.2	19.8	49.9	16.8	60.2	9
40-44	83.0	62.1	31.6	31.6	0.0	0.0	0.0	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	52.2	18.1	34.1	0.0	52.2	7
45-49	79.9	79.9	55.0	55.0	55.0	0.0	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9	0.0	24.9	0.0	24.9	2
Total	91.8	81.5	46.3	17.0	22.5	11.0	46.4	12.1	0.0	2.2	2.0	3.9	58.7	28.1	45.5	11.7	63.3	92

4.3 Uso actual y métodos usados

La tasa de prevalencia anticonceptiva, o porcentaje de uso entre las mujeres en unión aumentó, para las áreas rurales, desde 54 por ciento en 1986, a 67 por ciento en 1995 y a 75 por ciento en el año 2000 (Cuadro 4.3.1). La tasa rural es apenas un poco inferior a la urbana (77.6%). La prevalencia aumenta desde 56 por ciento a los 15-19 años, hasta 86 por ciento entre las mujeres de 35-39 años, después de lo cual disminuye a 68 por ciento entre las de 45-49 años.

Cuadro 4.3.1
Porcentaje de todas las mujeres, de las mujeres actualmente unidas y de las mujeres no unidas sexualmente activas que usan actualmente un método anticonceptivo, por método específico y edad. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Método Anticonceptivo																Número de mujeres
	Cualquier método	Cualq. método moderno	Píldora	DIU	Inyección	Vaginales	Condón	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Norplant	LAM	Cualq. método tradicional	Abstinencia periódica	Retiro	Otros métodos	No usa actualmente	
TODAS LAS MUJERES																	
15-19	16.7	11.1	6.0	0.6	1.4	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.6	5.1	1.8	3.3	0.5	83.3	534
20-24	44.8	36.3	12.9	10.1	3.6	0.2	4.5	2.7	0.0	0.2	2.0	6.8	1.8	4.9	1.7	55.2	386
25-29	61.8	46.8	14.9	11.6	2.7	0.6	3.8	10.5	0.5	0.3	1.9	13.9	4.3	9.6	1.0	38.2	402
30-34	67.0	54.7	9.6	8.0	2.6	0.6	4.4	27.7	0.5	0.3	0.9	11.2	4.5	6.7	1.1	33.0	357
35-39	76.1	58.5	6.4	6.3	1.6	0.7	4.2	37.0	1.8	0.0	0.6	16.8	6.6	10.2	0.8	23.9	377
40-44	73.8	59.0	5.3	6.1	0.3	0.4	3.2	43.2	0.2	0.0	0.2	14.2	6.2	8.1	0.6	26.2	310
45-49	58.3	44.9	3.1	3.5	0.0	0.0	0.8	37.4	0.0	0.0	0.0	12.8	5.6	7.1	0.6	41.7	249
Total	53.9	42.0	8.6	6.5	1.8	0.3	3.4	19.8	0.4	0.1	1.0	11.0	4.1	6.9	0.9	46.1	2,615
MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS																	
15-19	55.5	39.9	25.4	2.7	5.1	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	2.9	14.2	6.7	7.6	1.4	44.5	118
20-24	62.5	50.9	19.2	13.5	5.3	0.4	5.1	4.1	0.0	0.0	3.3	9.4	2.0	7.3	2.3	37.5	230
25-29	73.7	56.0	18.0	14.8	3.0	0.8	4.3	11.4	0.6	0.5	2.5	16.6	5.3	11.3	1.1	26.3	303
30-34	80.2	64.9	12.0	9.8	2.6	0.8	5.0	32.7	0.6	0.4	0.9	13.8	5.6	8.3	1.4	19.8	280
35-39	85.5	65.7	7.6	7.6	2.0	0.8	4.9	39.9	2.2	0.0	0.7	19.3	7.9	11.4	0.5	14.5	304
40-44	84.4	66.8	5.8	6.3	0.4	0.5	4.0	49.2	0.3	0.0	0.3	16.9	7.7	9.3	0.8	15.6	249
45-49	68.4	50.0	4.2	3.8	0.0	0.0	0.9	41.0	0.0	0.0	0.0	17.5	7.7	9.8	0.9	31.6	181
Total	75.2	58.4	12.5	9.1	2.5	0.5	4.2	27.3	0.7	0.2	1.5	15.6	6.1	9.5	1.1	24.8	1,665
NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS																	
15-19	64.7	31.6	8.5	0.0	0.0	0.0	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	6.7	26.3	0.0	35.3	24
20-24	62.3	42.2	7.8	12.1	0.0	0.0	14.3	4.7	0.0	3.3	0.0	17.1	7.5	9.6	3.0	37.7	24
25-29	71.9	50.8	12.2	0.0	7.4	0.0	9.2	22.0	0.0	0.0	0.0	17.6	5.3	12.3	3.6	28.1	21
30-34	77.2	58.4	0.0	18.0	19.7	0.0	9.8	10.8	0.0	0.0	0.0	18.8	8.7	10.1	0.0	22.8	7
35-39	77.7	41.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	30.9	0.0	0.0	0.0	19.7	9.5	10.2	16.8	22.3	9
40-44	83.0	62.1	0.0	31.6	0.0	0.0	0.0	30.6	0.0	0.0	0.0	20.9	0.0	20.9	0.0	17.0	7
45-49	79.9	79.9	0.0	55.0	0.0	0.0	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	2
Total	69.5	44.8	6.9	7.9	3.1	0.0	13.9	12.1	0.0	0.8	0.0	21.5	6.4	15.1	3.2	30.5	92

Las mujeres en unión usan principalmente los métodos modernos (58%): 27 por ciento están esterilizadas y 13 por ciento usan la píldora. El 16 por ciento usa métodos tradicionales, sobre todo el retiro (10%). También es importante el uso del dispositivo intrauterino (DIU).

La región con menos esterilizaciones es la Central (22%), mientras la proporción es de 30 por ciento en la Oriental, de 29 por ciento en la Atlántica y de 28 por ciento en la Pacífica. Donde más se usa la píldora es en las regiones Central (18%) y Atlántica (13%). El DIU en la Oriental (13%) y en la Pacífica (11%) y el retiro en la Región Oriental (13%).

El uso actual entre las mujeres no unidas pero sexualmente activas es de 70 por ciento, siendo especialmente importante el uso del condón, la esterilización, el DIU, el retiro y la píldora.

La prevalencia es muy alta (82%) en la Región Oriental (85% en los Santanderes); la más baja (67%) es la de la Región Atlántica (Cuadro 4.3.2). La educación incrementa la tasa, pero no hay grandes diferencias entre el nivel más bajo y el más alto: 72 por ciento entre las mujeres sin educación y 77 por ciento entre las que tienen educación superior. Lo que sí la aumenta en

forma diferencial es el número de hijos vivos: si no tienen hijos el uso es solo de 20 por ciento; si tienen un hijo la tasa es de 63 por ciento y si tienen 3 o más se sube a 85 por ciento.

Cuadro 4.3.2
Distribución porcentual de las mujeres actualmente unidas por método usado actualmente, según características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Método Anticonceptivo															Número de mujeres	
	Cualquier Método	Cualquier método moderno	Píldora	DIU	Inyección	Vaginales	Con-dón	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Nor-plant	LAM	Cualquier método tradicional	Abstinencia periódica	Retiro	Otros métodos		No usa actualmente
Región																	
Atlántica	67.0	55.7	12.9	3.6	1.7	0.8	2.4	29.1	0.0	0.0	5.1	10.4	3.7	6.8	0.8	33.0	387
Oriental	82.1	62.1	8.9	12.8	2.8	0.9	5.3	29.8	1.0	0.5	0.0	19.0	5.8	13.2	1.0	17.9	479
Central	77.2	57.9	18.2	8.4	3.0	0.1	5.0	22.4	0.5	0.0	0.4	18.3	8.9	9.4	1.0	22.8	464
Pacífica	71.7	56.7	9.3	11.0	2.4	0.3	3.3	28.3	1.2	0.0	0.9	13.2	5.4	7.8	1.8	28.3	333
Subregiones																	
Guajira, Cesar, Magd.	60.4	50.7	14.7	5.7	2.1	0.5	1.4	22.8	0.0	0.0	3.4	7.8	2.0	5.7	2.0	39.6	129
Atlántico, Bol. Norte	64.5	58.6	17.3	9.2	0.0	1.3	2.3	20.0	0.0	0.0	8.5	6.0	4.7	1.3	0.0	35.5	49
Bolívar, Sucre, Córdoba	71.7	58.2	10.8	1.1	1.8	0.9	3.1	35.1	0.0	0.0	5.4	13.1	4.5	8.7	0.3	28.3	209
Santanderes	85.1	69.2	11.0	8.2	2.5	0.0	8.6	38.9	0.0	0.0	0.0	15.6	5.0	10.7	0.2	14.9	161
Boyacá, C/marca, Meta	80.5	58.4	7.8	15.1	3.0	1.3	3.6	25.2	1.5	0.8	0.0	20.6	6.2	14.5	1.5	19.5	317
Antioquia	79.5	66.0	27.6	7.2	5.4	0.0	6.7	18.0	0.5	0.0	0.5	12.8	7.9	4.9	0.6	20.5	172
Caldas, Risar., Quindío	77.5	66.7	19.0	6.5	2.0	0.0	5.5	33.7	0.0	0.0	0.0	10.8	4.5	6.3	0.0	22.5	91
Tolima, Huila, Caquetá	74.1	44.5	9.0	10.4	1.4	0.3	3.3	19.5	0.3	0.0	0.4	27.7	12.0	15.7	1.9	25.9	187
Cauca, Nariño	73.1	48.1	1.9	16.3	1.7	0.0	3.5	23.6	0.0	0.0	1.1	22.1	9.5	12.6	3.0	26.9	182
Valle del Cauca	76.6	72.6	23.7	4.9	2.7	1.1	5.1	30.8	4.3	0.0	0.0	3.3	0.8	2.4	0.8	23.4	92
Litoral Pacífico	55.5	54.0	10.6	1.5	4.4	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	1.5	0.0	44.5	53
Nivel de educación																	
Sin educación	72.1	51.7	8.0	2.2	1.7	0.4	1.1	37.3	0.0	0.0	1.0	18.9	4.3	14.5	1.5	27.9	153
Primaria	75.2	57.2	12.1	9.2	2.1	0.3	3.8	28.1	0.1	0.0	1.5	16.9	6.5	10.4	1.2	24.8	1,123
Secundaria	76.0	64.6	15.5	12.2	3.8	1.4	5.6	20.9	2.7	0.7	1.8	10.3	4.9	5.5	1.0	24.0	357
Superior	77.3	61.7	11.4	7.6	4.7	0.0	17.1	21.0	0.0	0.0	0.0	15.5	13.4	2.2	0.0	22.7	31
Numero de hijos vivos																	
Ninguno	20.0	12.4	8.5	1.3	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.3	2.7	0.6	80.0	94
1	63.1	48.8	20.8	12.3	6.5	0.0	5.5	2.3	0.6	0.0	0.8	13.4	6.9	6.4	0.9	36.9	273
2	79.9	63.2	17.6	14.4	3.9	0.8	5.4	18.0	0.8	0.4	1.9	15.3	5.9	9.4	1.3	20.1	380
3	84.9	69.5	13.2	12.4	0.8	1.4	3.3	34.8	1.6	0.4	1.7	13.4	4.3	9.1	2.0	15.1	314
4+	81.2	61.1	5.7	4.0	1.2	0.3	3.5	44.6	0.2	0.0	1.6	19.3	7.0	12.3	0.8	18.8	605
Total	75.2	58.4	12.5	9.1	2.5	0.5	4.2	27.3	0.7	0.2	1.5	15.6	6.1	9.5	1.1	24.8	1,665

Un poco menos de la mitad (46%) de todas las mujeres, la cuarta parte de las mujeres en unión (25%) y la tercera parte (31%) por ciento de las mujeres no unidas pero sexualmente activas, no están usando métodos anticonceptivos. Las mujeres que menos usan los métodos son las adolescentes (83%) y las del grupo 20-24 años de edad (55%) aunque, si están en unión las respectivas proporciones para los dos grupos de edad son 45 y 38 por ciento; y, si no están en unión, son 35 y 38 por ciento, respectivamente. La tercera parte de las mujeres en unión en el grupo de 45-49 años de edad no usa métodos; estas mujeres lo que más usan son la esterilización y los métodos tradicionales.

4.4 Número de hijos al primer uso de métodos anticonceptivos

El 7 por ciento de las mujeres alguna vez unidas nunca ha usado métodos de planificación familiar, especialmente si son menores de 20 años (23%). Más de la cuarta parte (26%) empezó a planificar sin tener hijos; 44 por ciento cuando tenía solamente un hijo, 11 por ciento

cuando tenía 2 hijos, 4 por ciento si tenía 3 hijos y 7 por ciento cuando tenía 4 o más hijos (Cuadro 4.4).

Cuadro 4.4
Distribución porcentual de las mujeres alguna vez unidas por número de hijos nacidos vivos al momento del primer uso de anticonceptivos y mediana del número de hijos al momento del primer uso de anticonceptivos, según edad actual. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Hijos al primer uso							Total	Mediana	Numero
	Nunca ha usado	0	1	2	3	4+	NR			
15-19	23.0	53.2	22.2	0.9	0.7	0.0	0.0	100.0	-	138
20-24	8.5	40.8	41.5	7.7	0.3	0.8	0.4	100.0	0.1	261
25-29	4.2	27.7	53.9	8.8	3.1	1.9	0.5	100.0	0.4	341
30-34	4.8	29.7	44.2	12.6	3.5	5.2	0.0	100.0	0.4	310
35-39	4.9	19.7	50.0	12.2	6.2	7.0	0.0	100.0	0.6	351
40-44	4.4	17.0	39.5	15.3	8.7	14.7	0.4	100.0	0.8	285
45-49	10.5	8.9	41.1	12.3	5.6	21.0	0.6	100.0	0.9	229
Total	7.1	26.3	44.0	10.7	4.3	7.3	0.3	100.0	0.5	1,915

4.5 Conocimiento del período fértil

En comparación con el total de mujeres entrevistadas, las mujeres rurales conocen mucho menos el período fértil de la mujer: 31 vs. 45 por ciento en la zona urbana (Cuadro 4.5). La tercera parte (31%) de las mujeres rurales sabe que el mayor período de riesgo durante el ciclo menstrual se sitúa hacia la mitad del ciclo; este conocimiento es un poco mayor (56%) si las mujeres usan el método del ritmo, o sea que 44 por ciento de estas usuarias está en riesgo de embarazo.

Cuadro 4.5
Distribución porcentual de las mujeres por conocimiento del periodo fértil duración de ciclo ovulatorio, para todas las mujeres y uso de la abstinencia periódica según el tipo de abstinencia periódica. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Conocimiento ciclo ovulatorio	Abstinencia periódica		
	Usa abstinencia periódica	No usa abstinencia periódica	Todas las Mujeres
Durante el período	0.0	2.0	1.9
Después que el período termina	19.1	31.3	30.8
En mitad de ciclo	56.0	29.6	30.7
Antes que el período empieza	11.1	8.8	8.9
En cualquier momento	7.7	10.1	10.0
Otros	2.8	2.7	2.7
No conoce	3.2	15.5	15.0
Total	100.0	100.0	100.0
Numero	108.0	2,507.0	2,615.0

4.6 Esterilización y edad a la esterilización

La prevalencia de esterilización entre las mujeres en unión es de 27 por ciento. Aumenta desde solo 4 por ciento entre las de 20-24 años, hasta 49 por ciento en el grupo de 40-44 años de edad. Se incrementa con el número de hijos y disminuye con el nivel educativo (ver Cuadro 4.3.1).

La edad promedio a la esterilización femenina es de 29.6 años (Cuadro 4.6). El 20 por ciento se esterilizó antes de los 25 años de edad, 31 por ciento entre los 25 y los 29 años, 32 por ciento entre los 30 y los 34 años, 13 por ciento en el grupo 35-39 años y 4 por ciento después de los 39 años.

Las que se esterilizaron 4-5 años antes de la encuesta, tuvieron la edad más baja (27.9 años); después volvió a subir a 31.1, que era la misma edad hace 10 o más años.

Cuadro 4.6
Distribución porcentual de las mujeres esterilizadas por edad a la fecha de la esterilización, según número de años desde la operación. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Años desde la operación	Edad a la esterilización					Total	Numero	Mediana
	<25	25-29	30-34	35-39	40-44			
<2	12.5	24.5	31.9	23.1	8.1	100.0	64	31.1
2-3	17.2	13.4	46.8	18.3	4.2	100.0	57	31.8
4-5	26.3	25.1	27.6	11.6	9.3	100.0	71	27.9
6-7	13.2	24.3	34.4	15.5	12.7	100.0	67	30.9
8-9	16.4	29.0	36.6	18.0	0.0	100.0	76	31.1
10+	26.0	43.1	25.7	5.1	0.0	100.0	182	-
Total	20.3	30.6	31.8	12.9	4.4	100.0	518	29.6

4.7 Fuente de suministro de los métodos

El sector público es la principal fuente para obtener el dispositivo intrauterino (71%) y la esterilización femenina (58%), aunque la ligadura también se las han realizado en Profamilia (36%) (Cuadro 4.7). En esta última institución, también se han hecho casi todas las esterilizaciones masculinas (96%). Las droguerías son la fuente para adquirir métodos vaginales, condón, inyección y píldora.

Las mujeres rurales pueden conseguir el DIU en centros o puestos de salud, en las clínicas móviles, las ARS o los médicos particulares. La píldora la pueden conseguir a través de las promotoras.

Cuadro 4.7
Distribución porcentual de las usuarias actuales métodos anticonceptivos modernos por fuente de suministro o de información más reciente, según método específico. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Fuente de método actual	Método Anticonceptivo								Total
	Píldora	DIU	Inyección	Vaginales	Condón	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Norplant	
PUBLICO	14.2	71.3	10.5	0.0	2.7	57.6	4.5	34.9	42.9
Hospital del gobierno	5.6	39.7	4.6	0.0	1.6	52.4	4.5	34.9	33.2
Centro/puesto salud	7.8	31.0	6.0	0.0	1.1	4.9	0.0	0.0	9.3
Clínica móvil	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
Promotor de salud	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
PRIVADO	80.5	28.7	87.6	100.0	88.5	41.8	95.5	65.1	55.0
Hospital clínica privada	0.0	3.2	1.8	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	3.2
EPS/ARS/Cajas compensación	1.8	5.0	0.0	0.0	2.1	0.6	0.0	0.0	1.6
Médico particular	0.8	11.6	7.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	2.5
Profamilia	0.4	9.0	0.0	0.0	0.0	35.6	95.5	65.1	19.9
Droguería	77.6	0.0	78.1	100.0	86.5	0.0	0.0	0.0	27.8
Otro	3.7	0.0	1.9	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	1.5
No sabe	1.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Numero	224.0	169.0	48.0	9.0	90.0	518.0	11.0	3.0	1,073.0

4.8 Información suministrada por los proveedores de servicios de PF

Durante la prescripción de los métodos modernos, 89 por ciento dice que les explicaron que la esterilización era un método permanente, a 27 por ciento le explicaron sobre los efectos secundarios del método a usar y a 22 por ciento qué hacer si se le presentaban tales problemas. Al 34 por ciento le informaron sobre otros métodos diferentes al prescrito (Cuadro 4.8).

Quienes más recibieron todas estas informaciones fueron las mujeres con mayor educación y de las regiones Oriental y Central, en tanto que en las dos costas les explicaron un poco menos.

Cuadro 4.8

Porcentaje de usuarias de métodos modernos que fueron informadas que la esterilización es permanente, de los efectos secundarios del método usado, de que hacer si experimentaba efectos secundarios y si fueron informadas de otros métodos que podrían ser usados por método específico, y características socio demográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Esterilización es permanente	Informaron efectos secundarios	Que hacer si hay efectos secundarios	Informaron de otros métodos
Método				
Píldora	-	33.0	25.9	53.6
DIU	-	42.3	36.5	51.1
Inyección	-	38.3	34.9	58.9
Espuma jalea óvulos	-	-	-	47.5
Esterilización femenina	88.6	17.5	14.1	17.3
Esterilización masculina	100.0	-	-	-
Norplant	-	76.8	76.8	100.0
Región				
Atlántica	88.0	18.6	14.8	28.2
Oriental	91.0	34.0	29.6	38.4
Central	91.4	29.2	23.7	35.7
Pacífica	84.4	21.0	16.4	32.2
Subregiones				
Guajira, Cesar, Magdalena	86.1	17.7	12.0	29.8
Atlántico, Bolívar Norte	84.5	36.2	30.5	42.5
Bolívar, Sucre, Córdoba	89.4	14.8	12.5	23.6
Santanderes	86.3	25.7	22.1	30.6
Boyacá, C/marca, Meta	94.4	38.8	33.8	42.8
Medellín	92.6	18.4	18.4	29.2
Caldas, Risaralda, Quindío	92.5	27.1	23.3	26.8
Tolima, Huila, Caquetá	92.2	32.5	28.0	37.0
Cauca, Nariño	83.6	21.4	16.4	30.9
Valle del Cauca	82.6	20.6	13.7	36.7
Litoral Pacífico	86.1	19.0	19.0	26.8
Nivel de educación				
Sin educación	83.6	3.3	2.4	8.7
Primaria	88.8	26.6	21.8	32.7
Secundaria	92.3	36.0	30.0	47.9
Superior	92.8	28.5	28.5	36.5
Total	88.9	26.7	22.0	34.2
Numero	529	963	963	972

4.9 Razones de discontinuación de los métodos

Entre las usuarias que abandonaron el uso de un método en los cinco años anteriores a la encuesta, las razones que dieron para discontinuar el método fueron, en su orden, haber quedado embarazada -falta del método- (22%), el deseo de quedar embarazada (16%), el deseo de usar un método más efectivo (15%) y el miedo a los efectos colaterales del método (14%) (Cuadro 4.9).

Cuadro 4.9
Distribución porcentual de las usuarias que han abandonado un método anticonceptivo en los últimos cinco años por principal razón para la discontinuación, según método específico. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Razón para discontinuación	Método											Total
	Pil-dora	DIU	Inyec-ción	Vagi-nales	Con-dón	Esteri-lización femenina	Absti-nencia periódica	Retiro	Nor-plant	LAM	Otros	
Quedo embarazada	14.1	16.8	8.2	13.0	7.0	100.0	44.3	38.7	0.0	12.5	32.8	22.0
Para embarazarse	21.8	22.1	18.1	16.0	14.0	0.0	17.4	14.6	0.0	0.7	5.3	16.2
Compañero no aprueba	0.3	0.0	0.5	5.2	9.8	0.0	2.1	3.2	0.0	0.8	0.0	2.2
Efectos colaterales	28.2	36.4	33.0	15.6	1.6	0.0	0.3	0.0	62.7	0.0	1.3	14.1
Problemas de salud	4.3	8.0	3.9	1.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.7	1.1	2.4
Acceso/disponibilidad	1.9	0.0	3.2	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2
Método mas efectivo	3.8	4.1	6.8	18.8	17.2	0.0	20.5	27.0	0.0	23.2	35.0	15.5
Inconveniente usar	6.7	2.2	3.2	14.5	15.5	0.0	1.4	3.0	0.0	2.0	0.0	5.2
Sexo poco frecuente	7.8	0.8	5.6	4.3	19.0	0.0	8.1	9.5	0.0	0.6	1.1	7.7
Costos	4.9	0.0	10.9	3.4	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.4
Fatalista	0.7	1.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5
Menopausica	0.0	0.0	0.5	3.3	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2
Disolución matrimonio	2.2	0.8	2.0	3.8	2.4	0.0	2.8	1.9	0.0	1.1	0.9	2.0
Otros	3.0	6.7	4.2	0.9	2.0	0.0	1.7	1.2	37.3	53.7	16.5	6.8
NR	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.9	4.1	0.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Numero	576	156	200	55	238	1	234	394	4	129	155	2,142

Los métodos con mayores fallas son los tradicionales: la abstinencia (44%), el retiro (39%) y los folclóricos (33%). Estos métodos y la amenorrea por lactancia, fueron los que más se cambiaron por métodos más efectivos. Quienes dejaron el uso por miedo a los efectos colaterales fueron las usuarias de Norplant, DIU, inyección y píldora.

4.10 Uso futuro de anticoncepción

Tres de cada cuatro (74%) mujeres actualmente en unión que no estaban usando métodos en el momento de la encuesta, desean usarlos más tarde; solo 2.5 por ciento están inseguras de usarlos en el futuro, mientras 24 por ciento no tiene intenciones de usarlos. Entre las que más quieren usar métodos en el futuro, la mayoría tiene entre 1 y 3 hijos, en tanto que las que no tienen intenciones de usar es porque, o no tienen hijos, o tienen familias grandes (4 + hijos) (Cuadro 4.10.1).

Cuadro 4.10.1
Distribución porcentual de las mujeres actualmente unidas que no están usando métodos anticonceptivos por intención de usar en el futuro, según número de hijos vivos.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Nunca ha usado anticonceptivos	Hijos vivos + embarazo actual					Total
	0	1	2	3	4+	
Usar mas tarde	45.2	84.5	87.0	79.4	64.3	74.1
Insegura a usar	7.4	1.2	0.0	1.3	4.0	2.5
No tiene intención	47.4	14.3	13.0	19.3	31.6	23.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Numero	40.0	88.0	94.0	58.0	134.0	414.0

Entre quienes no están usando y no planean usar, 44 por ciento alega su propia infertilidad, 7 por ciento la infertilidad del marido y 23 por ciento dice estar en la menopausia (Cuadro 4.10.2).

Hay 5.4 por ciento que se opone a la planificación familiar, 5.3 por ciento que tiene sexo poco frecuente y 5.1 por ciento que desea tener más hijos.

Cuadro 4.10.2
Distribución de las mujeres que no están usando métodos anticonceptivos y que no intentan usar en el futuro por razón principal para no tener la intención de usar de acuerdo a edad. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Razón principal no usara método	Edad de la entrevistada		Total
	<30	30+	
Sexo poco frecuente	0.0	5.6	5.3
Menopausia, histerectomía	0.0	23.9	22.9
Infertilidad mujer	73.3	42.6	43.9
Desea hijos	0.0	5.3	5.1
Infertilidad hombre	0.0	7.5	7.2
Opuesta a PF	26.7	4.5	5.4
Prohíbe religión	0.0	0.9	0.9
Problemas de salud	0.0	2.0	2.0
Efectos colaterales	0.0	3.6	3.4
Interfiere con procesos del cuerpo	0.0	1.9	1.9
Otros	0.0	2.2	2.1
Total	100.0	100.0	100.0
Numero	4.0	93.0	97.0

4.11 Método preferido para usar en el futuro

Los métodos que tienen mayor acogida para ser usados en el futuro (Cuadro 4.11) son la esterilización femenina (29%), la píldora (19%), el DIU (16%) y la inyección (14%).

Cuadro 4.11
Distribución porcentual de las mujeres actualmente unidas que no están usando un método pero que tienen la intención de usar en el futuro por método preferido, según si intenta usarlo en los próximos doce meses o más tarde. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Método	Nunca ha usado anticonceptivos usará mas tarde
Píldora	19.4
DIU	15.7
Inyección	13.6
Espuma, jalea, óvulos	0.6
Condón	4.5
Esterilización femenina	28.6
Esterilización masculina	0.8
Abstinencia periódica	2.2
Retiro	0.9
Norplant	6.5
Otros	0.4
NR	6.7
Total	100.0
Numero	306.0

4.12 Contacto con proveedores de PF

Entre las mujeres que no están usando métodos anticonceptivos, 84 por ciento no tuvo ningún contacto con personal de planificación familiar, ya fuera porque no visitó ninguna institución de

salud o, si la visitó, no le hablaron sobre anticoncepción. El 5.2 por ciento habló con personal médico sobre PF, sobre todo en las regiones Pacífico y Central (Cuadro 4.12).

Cuadro 4.12

Distribución porcentual de no-usuarias según si han sido visitadas por un orientador en planificación familiar o han hablado con orientador médico sobre métodos de planificación familiar métodos durante los 12 meses anteriores a la encuesta, según características. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Fue visitada por TPF ¹	No fue visitada por TFP			Total	Total que no tuvo contacto con proveedores de PF ²	Número
		Visitó ES		No visitó establecimiento de salud			
		Si discutió PF ¹	No discutió PF				
Región							
Atlántica	2.6	6.0	38.0	53.3	100.0	91.3	268
Oriental	5.2	11.4	42.0	41.4	100.0	83.4	330
Central	5.5	11.4	30.7	52.4	100.0	83.1	344
Pacífica	7.7	12.2	29.8	50.4	100.0	80.1	261
Subregiones							
Guajira, Cesar, Magdalena	1.5	6.3	24.2	67.9	100.0	92.1	95
Atlántico, Bolívar Norte	9.6	11.1	38.0	41.3	100.0	79.3	37
Bolívar, Sucre, Córdoba	1.6	4.5	47.6	46.4	100.0	94.0	137
Santanderes	3.3	13.1	34.9	48.7	100.0	83.6	108
Boyacá, C/marca, Meta	6.0	10.6	45.5	37.8	100.0	83.3	223
Antioquia	6.5	13.3	25.9	54.3	100.0	80.3	115
Caldas, Risaralda, Quindío	8.0	8.6	34.7	48.7	100.0	83.4	71
Tolima, Huila, Caquetá	4.3	11.7	26.0	58.0	100.0	84.0	128
Cauca, Nariño	8.3	13.4	25.5	52.8	100.0	78.3	149
Valle del Cauca	7.5	14.3	25.5	52.6	100.0	78.2	64
Litoral Pacífico	6.2	5.6	46.8	41.5	100.0	88.3	46
Nivel de educación							
Sin educación	11.3	11.5	29.8	55.9	100.0	85.7	82
Primaria	6.4	10.7	32.8	50.1	100.0	82.9	650
Secundaria	3.8	9.9	38.5	47.8	100.0	86.3	439
Superior	7.0	8.3	55.7	30.1	100.0	85.8	34
Total	5.2	10.4	35.3	49.1	100.0	84.4	1,205

¹ Habló con personal médico sobre P.F.

² No visitaron institución de salud o, si la visitaron, no hablaron sobre P.F.

4.13 Actitud de la pareja hacia la PF

Casi todas las mujeres en unión (97%) aprueban la planificación familiar, 91 por ciento de los compañeros también la aprueban y en 89 por ciento de los casos, ambos coinciden en su aprobación, especialmente entre los menores de 40 años, de las regiones Oriental y Central, y de mayor nivel educativo (Cuadro 4.13).

Cuadro 4.13

Para mujeres actualmente unidas no esterilizadas que conocen un método anticonceptivo, el porcentaje que aprueba la planificación familiar por la percepción de la actitud de su esposo o compañero, según características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	La mujer aprueba			La mujer desaprueba			La mujer no está segura	NR	Total	Uno de ellos aprueba		Total
	Y el cónyuge también aprueba	Pero el cónyuge desaprueba	Ella no conoce actitud del cónyuge	Pero el cónyuge aprueba	Y el cónyuge desaprueba	Ella no conoce actitud del cónyuge				La mujer aprueba	El cónyuge aprueba	
Edad												
15-19	92.4	0.4	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	92.4	118
20-24	89.6	4.4	3.0	0.7	0.2	0.0	2.2	0.0	100.0	97.0	91.7	220
25-29	93.5	1.6	2.1	0.3	0.6	0.0	1.7	0.3	100.0	97.5	94.9	267
30-34	89.1	5.2	3.2	1.5	0.0	0.7	0.4	0.0	100.0	97.5	90.6	186
35-39	91.2	3.2	1.0	1.5	0.4	0.0	2.7	0.0	100.0	95.4	94.1	176
40-44	83.9	5.3	5.4	1.8	0.6	0.0	3.0	0.0	100.0	94.6	86.4	126
45-49	73.4	5.6	9.4	2.3	3.4	1.6	4.4	0.0	100.0	88.4	77.0	107
Región												
Atlántica	83.1	6.8	3.9	2.2	1.1	0.6	2.0	0.3	100.0	94.2	85.8	274
Oriental	94.3	0.4	3.4	0.4	0.0	0.0	1.4	0.0	100.0	98.2	95.6	331
Central	89.5	4.1	3.1	0.5	0.5	0.0	2.2	0.0	100.0	96.7	91.1	358
Pacífica	86.7	3.2	5.0	1.3	0.9	0.5	2.4	0.0	100.0	95.0	89.4	235
Subregiones												
Guajira, Cesar, Magdalena	74.3	12.0	4.9	3.4	0.8	1.7	2.9	0.0	100.0	91.3	79.0	99
Atlántico, Bolívar Norte	94.7	4.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	94.7	39
Bolívar, Sucre, Córdoba	86.3	3.8	4.0	1.9	1.6	0.0	1.9	0.5	100.0	94.6	88.2	136
Santanderes	96.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	100.0	97.3	99.3	99
Boyacá, C/marca, Meta	93.4	0.3	4.9	0.6	0.0	0.0	0.8	0.0	100.0	98.6	94.0	232
Antioquia	92.1	5.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	100.0	99.5	92.1	140
Caldas, Risaralda, Quindío	89.6	1.4	8.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	100.0	99.1	89.6	60
Tolima, Huila, Caquetá	86.4	4.3	2.4	1.3	1.3	0.0	4.4	0.0	100.0	93.1	90.3	150
Cauca, Nariño	87.4	2.6	2.0	2.1	1.0	0.9	4.0	0.0	100.0	92.1	92.0	139
Valle del Cauca	96.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	96.0	60
Litoral Pacífico	67.0	11.7	19.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	100.0	97.7	67.0	34
Nivel de educación												
Sin educación	72.0	10.1	7.7	2.2	2.3	0.0	5.7	0.0	100.0	89.8	75.6	96
Primaria	88.6	3.7	3.7	1.1	0.5	0.4	2.0	0.0	100.0	96.0	90.9	806
Secundaria	95.0	1.0	2.9	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3	100.0	99.1	95.6	273
Superior	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	100.0	95.8	95.8	25
Total	88.8	3.5	3.8	1.0	0.6	0.2	1.9	0.1	100.0	96.2	90.8	1,200

4.14 Necesidad de Planificación Familiar

El indicador de necesidad insatisfecha de planificación familiar se construye entre las mujeres que no están usando métodos de planificación familiar, con las proporciones de mujeres embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado o fue deseado pero para más tarde, y con las proporciones de mujeres no embarazadas ni amenorréicas fértiles, que no desean tener más hijos y las que desean tener otro pero después de dos años.

La necesidad insatisfecha de planificación familiar, entre las mujeres en unión, es de 8.2 por ciento, el uso actual es de 75 por ciento y la falla de los métodos es de 4 por ciento; esto lleva a una demanda total de PF de 87.5 por ciento, de la cual 91 por ciento está satisfecha (Cuadro 4.14).

Cuadro 4.14
 Porcentaje de las mujeres actualmente unidas con necesidad de planificación familiar y con necesidad satisfecha por planificación familiar y demanda total por servicios de planificación familiar, según características sociodemográficas.
 Colombia, Zona Rural, ENDS- 2000

Características	Necesidad planificación familiar												% demanda satisfecha	Total
	Necesidad insatisfecha			Necesidad satisfecha			Falla			Demanda total				
	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total		
Edad														
15-19	15.4	1.7	17.1	42.1	13.4	55.5	6.0	0.7	6.7	63.5	15.8	79.3	78.4	118
20-24	9.4	4.4	13.8	30.1	32.4	62.5	7.6	3.0	10.6	47.1	39.8	86.9	84.1	230
25-29	2.9	6.1	9.0	24.9	48.8	73.7	3.1	3.2	6.3	30.9	58.1	89.0	89.9	303
30-34	0.7	5.8	6.5	12.6	67.6	80.2	1.2	2.0	3.1	14.4	75.3	89.8	92.8	280
35-39	0.3	5.1	5.4	4.4	81.1	85.5	0.7	1.9	2.6	5.4	88.1	93.6	94.2	304
40-44	0.0	4.4	4.4	2.2	82.2	84.4	0.4	0.0	0.4	2.6	86.6	89.2	95.0	249
45-49	0.0	6.3	6.3	0.9	67.5	68.4	0.0	0.0	0.0	0.9	73.7	74.6	91.6	181
Región														
Atlántica	5.1	8.2	13.4	14.0	53.0	67.0	0.7	1.3	2.0	19.8	62.5	82.3	83.8	387
Oriental	1.2	3.1	4.3	15.9	66.1	82.1	3.0	1.0	4.0	20.1	70.3	90.3	95.3	479
Central	2.8	3.9	6.7	16.3	61.0	77.2	2.6	1.8	4.4	21.7	66.6	88.3	92.4	464
Pacífica	3.8	6.1	9.9	13.1	58.7	71.7	3.4	2.9	6.3	20.2	67.7	87.9	88.8	333
Subregiones														
Guajira, Cesar, Magd.	7.0	9.3	16.2	12.7	47.8	60.4	1.7	0.4	2.1	21.4	57.4	78.8	79.4	129
Atlántico, Bolívar Norte	8.5	8.5	17.0	19.9	44.6	64.5	0.9	2.0	3.0	29.3	55.2	84.5	79.9	49
Bolívar, Sucre, Córdoba	3.2	7.5	10.7	13.5	58.2	71.7	0.0	1.6	1.6	16.7	67.3	84.0	87.2	209
Santanderes	0.6	4.1	4.6	17.1	68.0	85.1	0.5	0.8	1.3	18.2	72.8	91.0	94.9	161
Boyacá, C/marca, Meta	1.5	2.6	4.1	15.3	65.2	80.5	4.2	1.2	5.4	21.1	68.9	90.0	95.4	317
Antioquia	5.2	4.4	9.6	14.9	64.6	79.5	0.5	1.6	2.1	20.5	70.6	91.1	89.5	172
Caldas, Risaral., Quindío	1.1	4.0	5.1	11.8	65.7	77.5	4.0	0.0	4.0	16.9	69.8	86.7	94.1	91
Tolima, Huila, Caquetá	1.8	3.6	5.4	20.0	54.1	74.1	4.2	2.9	7.1	25.9	60.6	86.5	93.8	187
Cauca, Nariño	3.7	5.5	9.2	15.1	58.0	73.1	5.2	3.8	9.1	24.1	67.3	91.4	89.9	182
Valle del Cauca	0.8	4.3	5.1	13.1	63.5	76.6	0.8	1.1	1.9	14.7	69.0	83.6	93.9	92
Litoral Pacífico	9.5	12.0	21.5	7.3	48.2	55.5	1.9	3.4	5.2	18.7	63.5	82.2	73.8	53
Nivel de educación														
Sin educación	2.2	9.5	11.7	1.1	71.1	72.1	0.5	1.2	1.7	3.8	81.8	85.6	86.3	153
Primaria	2.8	5.4	8.2	14.1	61.2	75.2	2.1	2.1	4.2	19.0	68.7	87.7	90.6	1,123
Secundaria	4.3	2.6	6.9	23.6	52.4	76.0	4.5	0.7	5.2	32.4	55.7	88.1	92.2	357
Superior	3.1	0.0	3.1	18.7	58.6	77.3	0.0	0.0	0.0	21.8	58.6	80.4	96.2	31
Total	3.1	5.1	8.2	15.0	60.1	75.2	2.4	1.7	4.1	20.5	66.9	87.5	90.7	1,665

La necesidad insatisfecha es mayor para limitar los nacimientos (5.1%) que para espaciarlos (3.1%). La costa Atlántica en sus 3 subregiones y el Litoral Pacífico, son las zonas con mayores necesidades de PF. La necesidad disminuye con el nivel educativo.

La demanda total de PF entre las mujeres en unión es de 88 por ciento; la demanda para espaciar los nacimientos es solo de 21 por ciento, mientras que la demanda para limitar los nacimientos es de 67 por ciento.

La demanda total es mayor en Cauca-Nariño, la Región Oriental y Antioquia.

CAPÍTULO V

NUPCIALIDAD

El estado conyugal de las personas es una de las variables determinantes de la fecundidad, porque son las mujeres que están actualmente en unión (casadas o en unión consensual) las que están en mayor riesgo de embarazo. En este capítulo se examina la edad a la primera unión, la edad a la primera relación sexual, la actividad sexual reciente y otros determinantes de la fecundidad como la amenorrea de postparto, la abstinencia de postparto y la infertilidad debida a la menopausia; además el número promedio de uniones conyugales por mujer alguna vez unida y las principales causas de separación conyugal.

En la zona rural las mujeres tienen sus primeras relaciones sexuales y su primera unión, más temprano que en la zona urbana; las mujeres en unión tienen mayor ponderación y la actividad sexual reciente es mayor que en la zona urbana.

5.1 Estado conyugal actual

Entre las mujeres en edad fértil hay 27 por ciento de solteras, 64 por ciento de mujeres en unión, 7.4 por ciento de separadas y 2 por ciento de viudas. Hay más mujeres en unión libre (33.2%) que casadas (30.5%), especialmente antes de los 35 años de edad (Cuadro 5.1).

Mientras las proporciones de mujeres solteras y casadas disminuyeron desde 1986, la unión libre pasó de 23 a 33 por ciento y las separaciones conyugales de 4.4 a 7.4 por ciento.

Del total de mujeres que no están en unión, hay 74 por ciento de solteras y 26 por ciento que están separadas o viudas. Las últimas aumentan desde 5 por ciento entre las menores de 20 años, hasta 71 por ciento entre las de 45-49 años de edad. Donde hay más solteras es en la Región Oriental y entre las mujeres que tienen educación secundaria.

Cuadro 5.1
Distribución porcentual de las mujeres por estado conyugal actual,
según edad. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Estado marital actual						Total	Numero
	Soltera	Casada	Unida	Viuda	Divorciada	Separada		
15-19	74.2	2.7	19.4	0.2	0.0	3.5	100.0	534
20-24	32.4	15.3	44.2	0.6	0.0	7.4	100.0	386
25-29	15.3	35.5	39.9	0.2	0.0	9.1	100.0	402
30-34	13.0	36.6	41.8	1.4	0.3	7.0	100.0	357
35-39	6.9	47.9	33.0	4.3	0.0	7.9	100.0	377
40-44	8.0	48.2	32.2	4.0	0.0	7.5	100.0	310
45-49	8.0	48.4	24.3	7.1	0.0	12.3	100.0	249
Total	26.8	30.5	33.2	2.1	0.0	7.4	100.0	2,615

5.2 Edad a la primera unión conyugal

La mediana de la edad a la primera unión entre las mujeres de las zonas rurales se ha mantenido bastante constante desde 1986 cuando era de 20.1 años, siendo de 20.4 años en el año 2000. Las mujeres rurales se casan o unen antes que en la zona urbana (21.8 años) (Cuadro 5.2.1). La menor edad se tiene en la Región Atlántica (18.8 años); en las otras regiones la edad está alrededor de 20.8 años. La edad aumenta con la educación, desde 18.6 años para

las que no tienen educación, hasta 25 años para las que tienen educación universitaria. Las subregiones del Litoral Pacífico y de Guajira-Cesar-Magdalena, tienen la menor edad (17.6) para unirse por primera vez (Cuadro 5.2.2).

Cuadro 5.2.1
Edad mediana a la primera unión, por edad, región y educación.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Total	Atlántica	Oriental	Central	Pacífica
15-19	---	---	---	---	---
20-24	19,6	17,2	19,8	20,3	20,5
25-29	19,7	18,2	20,7	19,9	19,7
30-34	21,0	19,0	22,1	21,6	21,1
35-39	20,5	19,2	21,2	20,6	20,9
40-44	20,6	20,5	20,3	21,1	20,5
45-49	20,1	17,4	20,5	21,2	21,2
Mujeres 20-49	20,4	18,8	20,8	20,9	20,6

Edad	Sin Educación	Primaria	Secundaria	Superior
15-19	17,5	---	---	---
20-24	19,0	18,9	20,5	---
25-29	20,4	19,1	20,3	---
30-34	18,4	20,6	22,2	24,2
35-39	17,7	20,4	22,3	22,4
40-44	18,8	20,3	22,1	26,4
45-49	18,4	20,1	22,7	23,6
Mujeres 20-49	18,6	20,1	21,8	25,0

El 7 por ciento de las mujeres de 25-49 años de edad, se unió antes de cumplir 15 años; 30 por ciento lo hizo antes de cumplir 18 años; 47 por ciento antes de cumplir los 20 años; 61 por ciento antes de cumplir los 22 años y 74 por ciento antes de los 25 años de edad (Cuadro 5.2.3). En la Región Atlántica, 14 por ciento se unió antes de los 15 años y 85 por ciento antes de los 25 años de edad; en esta región solo 6 por ciento de las mujeres llegan solteras a los 50 años, en contraste con 13 por ciento de la Región Oriental.

Cuadro 5.2.2
Edad mediana a la primera unión entre la mujeres de 20(25)-49 años,
por edad actual y características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Edad quinquenal de la entrevistada							
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	20-49	25-49
Región								
Atlántica	17.2	18.2	19.0	19.2	20.5	17.4	18.4	18.8
Oriental	19.8	20.7	22.1	21.2	20.3	20.5	-	20.8
Central	-	19.9	21.6	20.6	21.1	21.2	-	20.9
Pacífica	-	19.7	21.1	20.9	20.5	21.2	-	20.6
Subregiones								
Guajira, Cesar, Magdalena	16.8	17.1	17.6	18.0	20.2	15.0	17.4	17.6
Atlántico, Bolívar Norte	17.6	17.8	21.9	17.8	21.2	19.2	18.6	19.2
Bolívar, Sucre, Córdoba	17.5	18.8	19.6	19.7	20.5	17.7	19.2	19.4
Santanderes	-	20.3	25.5	19.8	20.9	19.9	-	21.4
Boyacá, C/marca, Meta	19.6	20.9	20.4	21.6	19.8	20.5	-	20.7
Antioquia	19.7	19.3	20.9	19.6	21.2	21.6	-	20.2
Caldas, Risaralda, Quindío	-	19.9	23.0	21.5	21.7	23.5	-	21.9
Tolima, Huila, Caquetá	19.8	20.4	20.7	20.3	20.5	19.8	-	20.4
Cauca, Nariño	-	20.7	23.3	22.2	22.8	23.5	-	22.3
Valle del Cauca	19.8	18.7	19.8	19.3	19.2	19.9	19.5	19.4
Litoral Pacífico	19.8	17.0	18.3	18.2	16.4	17.9	18.2	17.7
Nivel de educación								
Sin educación	19.0	20.4	18.4	17.7	18.8	18.4	18.7	18.6
Primaria	18.9	19.1	20.6	20.4	20.3	20.1	19.8	20.1
Secundaria	-	20.3	22.2	22.3	22.1	22.7	-	21.8
Superior	-	-	24.2	22.4	26.4	23.6	-	25.0
Total	19.6	19.7	21.0	20.5	20.6	20.1	-	20.4

Cuadro 5.2.3
Porcentaje de mujeres de 25-49 años que se unió antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años y edad
mediana a la primera unión, por grupos de edad actual. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Porcentaje de mujeres que se unieron antes de cumplir los:						Soltera	Numero	Mediana
	15	18	20	22	25				
Edad									
15-19	5.9	---	---	---	---	74.2	534.2	-	
20-24	8.7	33.7	54.0	---	---	32.4	385.7	19.6	
25-29	5.2	32.7	53.1	65.1	78.1	15.3	402.4	19.7	
30-34	4.8	25.5	42.3	56.3	72.7	13.0	356.6	21.0	
35-39	7.3	29.5	46.0	59.9	72.1	6.9	376.8	20.5	
40-44	10.1	31.0	44.9	59.2	73.7	8.0	309.9	20.6	
45-49	9.1	33.1	49.1	61.4	74.1	8.0	249.0	20.1	
20-49	7.4	30.9	48.4	61.3	73.0	14.6	2,080.5	20.2	
25-49	7.1	30.2	47.2	60.5	74.3	10.5	1,694.8	20.4	
Región									
Atlántica	14.2	43.5	62.0	72.9	85.0	6.0	335.6	18.8	
Oriental	5.0	28.0	42.2	55.4	68.7	13.4	522.0	20.8	
Central	4.8	26.2	43.4	57.8	72.5	10.1	479.8	20.9	
Pacífica	6.4	26.6	45.7	60.2	74.8	11.3	355.5	20.6	
Nivel de educación									
Sin educación	18.2	45.4	60.6	71.9	78.5	14.2	186.5	18.6	
Primaria	7.1	32.3	49.4	63.1	76.4	8.5	1,118.0	20.1	
Secundaria	2.0	19.2	37.2	51.4	68.5	13.7	338.8	21.8	
Superior	0.0	1.9	15.8	22.6	50.1	22.0	51.4	25.0	

5.3 Edad a la primera relación sexual

La mediana de la edad a la primera relación sexual permaneció invariable en el último quinquenio: pasó de 18.5 en 1995 a 18.6 años en el 2000 (19.5 en lo urbano), siendo menor en las dos regiones costeras: 18.1 en la Región Atlántica y 18.2 en la Región Pacífica, mientras es de casi 19 años (18.9) en las otras dos regiones (Cuadro 5.3.1). En el Litoral del Pacífico la edad promedio para tener la primera relación son los 16.3 años. La educación influye, definitivamente, en la edad a la que se inician las relaciones sexuales: esta edad es de solo 16.8 años entre las mujeres sin educación y de 23.3 años entre las de educación superior.

Cuadro 5.3.1
Edad mediana a la primera relación sexual, por edad, región y educación.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Total	Atlántica	Oriental	Central	Pacífica
15-19	---	---	---	---	---
20-24	17,6	---	17,9	18,6	17,1
25-29	18,1	17,7	18,4	18,6	17,3
30-34	18,8	18,5	19,0	19,2	18,5
35-39	18,9	18,5	20,0	18,9	18,2
40-44	18,8	19,4	18,3	19,2	18,9
45-49	18,5	17,1	19,1	19,0	18,5
Mujeres 20-49	18,6	18,1	18,9	18,9	18,2

Edad	Sin Educación	Primaria	Secundaria	Superior
15-19	16,2	18,1	---	---
20-24	17,6	17,1	18,4	---
25-29	16,4	17,7	18,9	23,5
30-34	17,2	18,4	19,9	23,4
35-39	16,3	18,7	20,7	21,1
40-44	17,3	18,5	19,6	26,0
45-49	16,9	18,6	18,9	23,5
Mujeres 20-49	16,8	18,3	19,8	23,3

Entre las mujeres de 25-49 años de edad se encontró que 12 por ciento habían tenido su primera relación sexual antes de cumplir los 15 años, 43 por ciento antes de cumplir los 18 años, 63 por ciento antes de cumplir los 20, 76 por ciento antes de cumplir los 22 y 85 por ciento antes de cumplir los 25 años (Cuadro 5.3.2).

Cuadro 5.3.2
 Porcentaje de mujeres que han tenido relaciones sexuales por edades exactas específicas y edad mediana a la primera relación sexual, según edad actual. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Edad exacta a primera relación						Número	Mediana
	15	18	20	22	25	Sin R.S.		
Edad								
15-19	11.0	37.5	40.6	40.6	40.6	59.4	534.2	-
20-24	14.0	55.5	74.6	81.8	84.1	15.5	385.7	17.6
25-29	10.9	48.3	69.6	81.0	90.7	5.2	402.4	18.1
30-34	9.9	40.7	60.8	74.7	85.0	4.5	356.6	18.8
35-39	11.1	40.3	60.4	72.3	82.3	2.3	376.8	18.9
40-44	14.7	42.9	60.4	73.8	83.1	2.4	309.9	18.8
45-49	12.6	43.6	63.6	76.0	84.5	3.2	249.0	18.5
20-49	12.1	45.5	65.3	76.8	85.1	5.8	2,080.5	18.4
25-49	11.7	43.2	63.1	75.7	85.3	3.6	1,694.8	18.6
Región								
Atlántica	17.2	49.1	68.3	77.3	87.5	3.1	335.6	18.1
Oriental	9.9	40.7	58.9	72.8	83.2	4.8	522.0	18.9
Central	9.0	39.3	60.2	74.3	84.8	3.6	479.8	18.9
Pacífica	12.8	46.9	68.6	80.2	86.9	2.5	355.5	18.2
Nivel de educación								
Sin educación	26.7	58.9	75.1	85.3	89.6	3.9	186.5	16.8
Primaria	11.8	46.0	66.2	78.4	87.1	2.8	1,118.0	18.3
Secundaria	4.8	31.3	52.6	67.8	79.8	6.0	338.8	19.8
Superior	0.0	5.7	23.1	33.3	68.0	5.3	51.4	23.3

5.4 Actividad sexual reciente

Tres de cada cinco mujeres rurales (60%) tuvieron actividad sexual en las 4 semanas anteriores a la encuesta, más que en la zona urbana (52%); 5.4 por ciento estaba en abstinencia de postparto, 17 por ciento en abstinencia no causada por postparto (Cuadro 5.4.1 y 5.4.2). Las proporciones son muy similares a las de 1995.

La proporción de quienes tuvieron actividad sexual reciente aumenta con la edad, es mayor para las mujeres que tienen entre 5 y 19 años de unión y disminuye con el nivel educativo. Tal porcentaje es mayor en la Región Atlántica (64%) y menor en la del Pacífico (56%); en esta última región las proporciones de quienes están en abstinencia, ya sea debida al postparto (7.6%) o no (22.5%), son las más altas.

Entre las que tuvieron actividad sexual durante el mes anterior a la encuesta, hay 28 por ciento que no usa métodos anticonceptivos, en tanto que la actividad sexual es mayor entre quienes usan la píldora (93%), el DIU (92%), el ritmo (89%) y entre las que están esterilizadas (89%).

Cuadro 5.4.1
Distribución porcentual de las mujeres por actividad sexual en las 4 semanas anteriores a la entrevista y duración de la abstinencia post-parto y de no-post-parto, según características sociodemográficas.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Sexualmente activa en últimas 4 semanas	Sin actividad sexual en últimas 4 semanas				Sin información	Nunca tuvo relaciones	Total	Número
		En abstinencia (de postparto)		En abstinencia (no postparto)					
		0-1 años	2 o más años	0-1 años	2 o más años				
Región									
Atlántica	64.3	2.8	1.0	10.5	4.1	0.0	17.3	100.0	548
Oriental	60.0	3.8	1.8	10.0	4.9	1.4	18.1	100.0	761
Central	59.8	3.4	1.5	13.6	3.7	0.6	17.4	100.0	748
Pacífica	56.2	6.4	1.2	16.9	5.6	0.2	13.5	100.0	554
Subregiones									
Guajira, Cesar, Magdalena	67.2	3.5	0.0	11.6	4.4	0.0	13.3	100.0	178
Atlántico, Bolívar Norte	60.3	6.3	2.9	6.8	6.7	0.0	17.0	100.0	72
Bolívar, Sucre, Córdoba	63.5	1.6	1.1	10.7	3.3	0.0	19.7	100.0	298
Santanderes	62.3	4.0	1.4	8.5	1.8	1.4	20.5	100.0	254
Boyacá, C/marca, Meta	58.8	3.7	2.0	10.7	6.4	1.3	17.0	100.0	507
Antioquia	63.0	2.9	1.3	13.4	3.2	0.6	15.6	100.0	266
Caldas, Risaralda, Quindío	59.9	1.2	0.0	11.6	4.1	1.1	22.2	100.0	150
Tolima, Huila, Caquetá	62.3	4.3	2.5	13.2	3.5	0.5	13.7	100.0	279
Cauca, Nariño	53.2	9.6	2.2	13.1	5.9	0.0	15.9	100.0	304
Valle del Cauca	60.6	1.7	0.0	21.2	2.8	0.8	12.8	100.0	153
Litoral Pacífico	59.2	3.7	0.0	19.4	9.9	0.0	7.8	100.0	90
Nivel de educación									
Sin educación	66.5	1.7	4.2	13.6	6.5	1.7	5.9	100.0	204
Primaria	65.9	4.9	1.5	11.7	4.8	0.7	10.6	100.0	1,584
Secundaria	47.1	3.3	0.7	13.2	3.1	0.1	32.5	100.0	760
Superior	48.1	0.0	0.0	23.8	8.9	1.3	18.0	100.0	68
Total	60.0	4.0	1.4	12.6	4.5	0.6	16.8	100.0	2,615

Cuadro 5.4.2
Distribución porcentual de las mujeres por actividad sexual en las 4 semanas anteriores a la entrevista y duración de la abstinencia post-parto y de no-post-parto, según características sociodemográficas.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Sexual-mente activa en últimas 4 semanas	Sin actividad sexual en últimas 4 semanas				Sin información	Nunca tuvo relaciones	Total	Número
		En abstinencia (de postparto)		En abstinencia (no postparto)					
		0-1 años	2 o más años	0-1 años	2 o más años				
Edad									
15-19	23.7	4.6	0.3	11.3	0.8	0.0	59.4	100.0	534
20-24	56.9	7.7	1.5	16.5	1.7	0.2	15.5	100.0	386
25-29	74.0	2.5	1.5	14.5	1.8	0.5	5.2	100.0	402
30-34	72.2	6.6	2.6	11.4	2.7	0.0	4.5	100.0	357
35-39	75.4	3.0	1.9	9.8	5.3	2.2	2.3	100.0	377
40-44	74.5	2.1	2.1	10.3	8.0	0.6	2.4	100.0	310
45-49	61.6	0.0	0.3	14.5	18.7	1.6	3.2	100.0	249
Duración de la unión									
Nunca unida	8.0	6.2	2.2	15.4	4.5	1.2	62.6	100.0	700
0-4	77.5	7.2	1.3	13.5	0.3	0.2	0.0	100.0	392
5-9	83.6	4.2	1.0	9.9	1.3	0.0	0.0	100.0	377
10-14	80.2	1.4	1.4	11.7	4.5	0.8	0.0	100.0	370
15-19	82.0	3.4	0.9	9.5	3.2	1.0	0.0	100.0	274
20-24	75.5	0.9	1.8	10.6	10.9	0.3	0.0	100.0	253
25-29	73.0	0.8	0.5	13.1	12.6	0.0	0.0	100.0	172
30+	74.9	0.0	0.0	14.9	9.1	1.2	0.0	100.0	77
Método anticonceptivo									
Ningún método	27.8	7.9	2.9	16.5	7.7	0.8	36.3	100.0	1,205
Píldora	93.1	0.4	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	100.0	224
DIU	91.9	0.0	0.8	5.4	1.5	0.4	0.0	100.0	169
Esterilización	82.5	1.3	0.1	10.9	4.5	0.5	0.1	100.0	529
Abstinencia periódica	89.4	0.0	0.0	7.9	0.0	2.6	0.0	100.0	108
Otro	89.0	0.5	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	100.0	380
Total	60.0	4.0	1.4	12.6	4.5	0.6	16.8	100.0	2,615

5.5 Infertilidad de postparto

Entre las madres de niños nacidos en los tres años anteriores a la encuesta, 19 por ciento estaban en amenorrea de postparto y 15 por ciento en abstinencia de postparto, para un total de 26 por ciento no susceptibles al riesgo de embarazo.

En el Cuadro 5.5.1 se muestra que la mediana de la no susceptibilidad es de 6.1 meses, casi todos (5.2) debidos a la amenorrea; el promedio de esa insusceptibilidad es de 9.6 meses y el promedio de la Prevalencia/Incidencia para la insusceptibilidad es de 9.1 meses. La *prevalencia* para la amenorrea, por ejemplo, se define como el número de niños cuyas madres están en amenorrea en el momento de la encuesta y la *incidencia* como el número promedio de nacimientos por mes.

Las mujeres de 30 años y más son menos susceptibles (7.2) que las menores de 30 años (5.7), ya que los promedios de su amenorrea y de la abstinencia de postparto son mayores. La duración de la amenorrea es mayor en las regiones Pacífica y Atlántica y la abstinencia es mayor en la primera. Por lo tanto, en la Región Pacífica es mayor la insusceptibilidad al embarazo (Cuadro 5.5.2).

Cuadro 5.5.1
Porcentaje de nacimientos cuyas madres están en amenorrea de post-parto, en abstinencia y no susceptibles, por número de meses desde el nacimiento y duraciones media y mediana de cada evento. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Meses desde el nacimiento	Post-parto			Número de nacimientos
	En amenorrea	En abstinencia	En insusceptibilidad	
< 2	94.6	97.3	97.3	29
2-3	70.9	34.9	75.0	66
4-5	59.4	33.6	67.0	48
6-7	35.4	16.8	49.1	57
8-9	21.1	8.5	24.2	52
10-11	19.8	18.1	31.3	44
12-13	28.5	10.7	36.4	53
14-15	10.5	4.6	13.7	41
16-17	1.3	9.6	10.9	40
18-19	3.4	6.6	7.5	56
20-21	1.3	5.5	6.7	50
22-23	1.6	11.5	13.1	47
24-25	2.1	10.9	10.9	43
26-27	1.1	13.0	14.0	46
28-29	0.0	0.0	0.0	35
30-31	0.0	5.1	5.1	57
32-33	0.0	2.4	2.4	61
34-35	0.0	3.5	3.5	45
Total	19.2	14.8	25.7	870
Mediana	5.2	2.4	6.1	-
Promedio	7.3	6.1	9.6	-
Promedio prev/Inciden	6.8	5.3	9.1	-

Cuadro 5.5.2
Mediana de meses de amenorrea, abstinencia y no susceptibilidad de post-parto, por características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Post-parto			Número de nacimientos
	Amenorrea	Abstinencia	No susceptible	
Edad de la entrevistada				
<30	4.6	2.3	5.7	564
30+	6.4	2.9	7.2	306
Región				
Atlántica	5.4	2.4	5.4	187
Oriental	4.1	2.4	6.6	233
Central	4.4	2.4	5.1	248
Pacífica	6.1	2.5	10.5	201
Subregiones				
Guajira, Cesar, Magdalena	5.3	2.2	5.3	68
Atlántico, Bolívar Norte	8.3	3.7	8.3	30
Bolívar, Sucre, Córdoba	5.2	2.2	5.2	89
Santanderes	4.2	2.2	6.2	80
Boyacá, C/marca, Meta	4.0	2.6	6.9	153
Antioquia	3.9	2.2	4.4	90
Caldas, Risaralda, Quindío	2.1	3.0	3.0	34
Tolima, Huila, Caquetá	7.2	2.1	7.6	114
Cauca, Nariño	7.9	3.5	12.0	130
Valle del Cauca	2.4	1.9	2.4	37
Litoral Pacífico	0.4	0.4	0.4	35
Nivel de educación				
Sin educación	3.5	2.2	3.8	55
Primaria	5.2	2.5	6.6	596
Secundaria	5.3	2.3	5.6	212
Superior	2.5	1.6	2.5	7
Total	5.2	2.4	6.1	870

5.6 Menopausia

Entre las mujeres con 30 y más años de edad, 8.4 por ciento están en la menopausia, la cual va en aumento con la edad, desde menos del uno por ciento entre las mujeres de 30-34 años (0.5%), hasta 34.4 por ciento entre las de 48-49 años de edad (Cuadro 5.6).

Cuadro 5.6
Porcentaje de mujeres 30-49 que están en menopausia.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad de la Entrevistada	% Menopausia	Numero mujeres
30-34	0.5	306
35-39	3.5	338
40-41	4.7	125
42-43	9.5	109
44-45	13.1	132
46-47	23.4	80
48-49	34.4	102
Total	8.4	1,192

5.7 Número de uniones

Entre las mujeres alguna vez unidas, 83 por ciento tienen una sola unión, en tanto que 17 por ciento han tenido dos o más uniones. En las regiones Central y Oriental hay más mujeres con una sola unión (88 y 87%, respectivamente), mientras que en la Región Atlántica 25 por ciento y en la Pacífica 20 por ciento han tenido más de una unión. Entre las mujeres sin educación 35 por ciento han tenido dos o más uniones, contra solamente 7 por ciento entre las que tienen educación superior (Cuadro 5.7).

Cuadro 5.7
Mujeres en unión según número de uniones conyugales, por residencia y educación. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Una vez	Más de una	NR	Total	Número
Edad					
15-19	94,4	5,6	0,0	100,0	137,9
20-24	88,4	11,6	0,0	100,0	260,6
25-29	86,4	13,6	0,0	100,0	340,8
30-34	79,8	19,6	0,6	100,0	310,4
35-39	82,4	17,6	0,0	100,0	350,7
40-44	77,3	22,7	0,0	100,0	285,0
45-49	77,8	22,4	0,0	100,0	229,2
Región					
Atlántica	74,6	25,4	0,0	100,0	432,9
Oriental	86,9	13,1	0,0	100,0	539,1
Central	88,0	11,7	0,3	100,0	541,3
Pacífica	80,3	19,7	0,0	100,0	398,3
Nivel de educación					
Sin educación	64,8	35,2	0,0	100,0	171,0
Primaria	83,9	16,1	0,0	100,0	1276,3
Secundaria	86,9	12,7	0,4	100,0	422,9
Universitaria	93,3	6,7	0,0	100,0	44,4
Total	83,1	16,8	0,1	100,0	1914,6

5.8 Causa principal de la última separación

La cuarta parte (24%) de las mujeres separadas, acusa a la infidelidad del marido como la causa de su separación; una de cada 6 da como razón la violencia conyugal, una de cada siete la falta de cumplimiento de los deberes por parte del marido y casi 8 por ciento porque el marido tomaba trago todo el tiempo, usaba drogas o era de conducta corrupta. El 15 por ciento enviudó, 7 por ciento se separó de mutuo acuerdo con el cónyuge y 12 por ciento da otras razones.

En las regiones Oriental y Central es donde más se han muerto los cónyuges. La violencia conyugal es la causa de separaciones principalmente en las regiones Oriental y Atlántico.

Cuadro 5.8
Causa principal de la última separación por región y educación.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Razón principal	Total	Atlántico	Oriental	Central	Pacífica
Marido murió	14,9	4,0	30,4	17,3	14,4
Violencia conyugal	17,6	18,3	19,2	16,5	16,2
Infidelidad marido	23,6	24,2	23,0	24,9	22,1
Se enamoró de alguien más	2,0	2,4	3,7	0,0	1,6
Marido no cumplía deberes	14,7	15,0	10,1	13,8	19,0
Tomaba todo el tiempo	5,7	5,1	6,9	7,1	4,2
Usaba drogas	1,0	0,0	0,0	1,8	2,8
Conducta corrupta	0,5	1,2	0,6	0,0	0,0
Mutuo acuerdo	6,7	9,5	2,9	8,1	4,9
Otra	12,1	20,2	3,1	8,5	11,9
NR	1,1	0,0	0,0	2,1	2,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número	322,3	110,0	70,7	63,2	78,4

CAPÍTULO VI

SALUD DE LAS MADRES DURANTE LOS EVENTOS REPRODUCTIVOS

En este capítulo se presentan los eventos de embarazo actual, embarazo, parto y puerperio del último hijo nacido vivo (UHNV), la atención médica y el autocuidado durante el embarazo, el parto y el post-parto, y mujeres con antecedentes de hijos fallecidos y de pérdidas de embarazos. Las mujeres que tuvieron hijos nacidos vivos desde enero de 1995 son el 39 por ciento del total de mujeres en edad fértil.

6.1 Embarazo actual

En el Cuadro 6.1 se presentan algunas características del actual embarazo.

Cuadro 6.1
Características del actual embarazo, por región y nivel de educación. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Total	Región				Nivel de educación			
		Atlántica	Oriental	Central	Pacífica	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior
Orden del embarazo									
Espera el primogénito	25.3	26.3	34.1	19.6	24.2	0.0	18.0	47.1	100.0
Segundo a cuarto	61.9	61.8	61.5	59.7	64.7	72.3	65.8	51.3	0.0
Quinto o mayor	12.7	11.9	4.4	20.6	11.2	27.7	16.1	1.6	0.0
Deseo de embarazo									
Deseaba quedar embarazada	36.8	45.6	36.0	34.1	34.0	38.5	36.5	36.1	100.0
Inoportuno	35.2	27.4	42.7	37.5	32.2	28.3	31.2	46.7	0.0
No quería más	27.9	27.1	21.2	28.4	33.8	33.2	32.4	17.2	0.0
Control prenatal									
Primera antes de 5 meses	50.6	34.3	60.7	59.0	43.4	39.4	42.5	72.9	0.0
Primero después de 5 meses	11.8	12.3	4.2	10.8	19.7	13.2	13.1	8.6	0.0
No ha tenido control antes 5 meses	21.0	35.3	16.8	16.5	19.0	15.6	26.4	8.1	100.0
No ha tenido control después 5 meses	16.6	18.1	18.4	13.6	17.9	31.9	18.0	10.5	0.0
Lugar control prenatal									
Hospital, clínica	22.3	12.2	24.2	30.4	18.9	27.5	18.6	30.3	0.0
Centro atención EPS	7.4	4.0	17.2	5.8	3.3	0.0	6.2	11.8	0.0
Centro/Puesto de salud	28.2	25.0	21.5	32.2	31.0	13.2	27.7	33.0	0.0
Médico particular	2.4	4.0	1.9	1.4	2.8	0.0	1.4	5.3	0.0
Otro	2.1	1.3	0.0	0.0	7.2	11.9	1.6	1.0	0.0
No ha tenido control	37.7	53.4	35.2	30.1	36.9	47.5	44.4	18.6	100.0
Discontinuación uso de métodos									
Para quedar embarazada	19.7	11.7	32.1	21.3	13.3	26.7	19.5	19.0	0.0
Le falló método	36.5	16.8	45.9	38.2	41.1	27.7	38.1	34.9	0.0
Por efectos colaterales	5.1	13.1	0.0	6.3	1.8	5.8	5.4	4.4	0.0
Por problemas de salud	0.6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
Por otras razones	15.0	25.2	11.6	15.4	9.4	8.8	18.3	8.8	0.0
Nunca ha usado	23.0	33.1	10.5	16.8	34.3	31.1	17.7	32.9	100.0
Violencia en embarazo actual									
Primer hijo, violencia Si	1.2	1.3	4.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0
Primer hijo, violencia No	24.1	25.0	29.9	19.6	24.21	0.0	16.2	47.1	100.0
No primogénito, violencia Si	10.1	8.1	12.8	8.8	11.2	34.3	9.8	6.0	0.0
No primogénito, violencia No	64.6	65.6	53.1	71.6	64.7	65.7	72.2	47.0	0.0
Total	178	37	40	56	44	10	117	49	1

6.1.1 Mujeres embarazadas y orden del embarazo

Casi 7 por ciento de las mujeres en edad fértil está embarazada (Cuadro 6.1.1). Estas mujeres tienen, en general, menos de 30 años, siendo el grupo de 20-24 años el que tiene la mayor proporción de embarazadas (15%). Los mayores porcentajes de embarazadas los tienen las regiones Pacífico (8%) y Central (7.5%) y el menor la Región Oriental (5.3%). De acuerdo con la educación, las mujeres con educación primaria son quienes más están en embarazo (7.4%).

La cuarta parte de las embarazadas espera su primogénito; 62 por ciento espera entre el segundo y el cuarto hijo y 13 por ciento espera el hijo de orden quinto o más alto.

Cuadro 6.1.1
Porcentaje de mujeres embarazadas por edad, según región
y educación. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Total	Atlántico	Oriental	Central	Pacífica
15-19	8,2	6,3	7,7	7,3	11,9
20-24	14,7	14,9	13,8	14,9	15,5
25-29	10,9	11,9	10,9	11,8	9,3
30-34	4,8	4,7	1,4	7,9	4,8
35-39	3,9	2,7	0,3	7,5	4,8
40-44	0,3	0,0	0,0	0,0	1,6
45-49	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0
Total	6,8	6,7	5,3	7,5	8,0
No. Mujeres	2614,7	548,1	760,8	747,7	554,5

Edad	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior
15-19	34,8	9,9	6,2	0,0
20-24	0,0	17,6	12,4	0,0
25-29	24,9	10,9	9,4	0,0
30-34	3,5	5,5	2,7	6,8
35-39	5,5	3,9	3,1	0,0
40-44	0,0	0,5	0,0	0,0
45-49	0,0	0,4	0,0	0,0
Total	5,1	7,4	6,5	1,1
No. Mujeres	203,9	1583,5	759,7	67,6

6.1.2 Deseo del actual embarazo

Mientras 37 por ciento de las embarazadas quiso quedar embarazada, a 35 por ciento le pareció inoportuno el embarazo y el 28 por ciento restante no hubiera querido quedar embarazadas (Cuadro 6.1). En la Región del Pacífico más de la tercera parte de las embarazadas (34%) dice que no quería quedar embarazada. Quienes más deseaban el embarazo son las de la Región Atlántica (46%), mientras en las regiones Central y Oriental son más las que dicen que fue inoportuno. Las mujeres con menos de educación secundaria, fueron las que menos desearon el embarazo.

6.1.3 Uso de métodos antes del embarazo

De las mujeres actualmente embarazadas casi una cuarta parte (23%) nunca ha usado métodos; al 37 por ciento le falló el método de planificación que estaba usando; una de cada cinco (20%) suspendió el uso del método que estaba usando, porque quería quedar embarazada; otra quinta parte lo suspendió por otras razones. Donde las embarazadas usaron menos métodos anticonceptivos, fué en las regiones Atlántica y Pacífico (Cuadro 6.1).

A quienes más les falló el método que estaban usando, fue a las embarazadas de la Región Oriental (46%), de la Pacífica (41%) y de la Central (38%), en tanto que en la Atlántica 38 por ciento lo suspendió por otras razones.

6.1.4 Control prenatal del embarazo actual

El 38 por ciento de las mujeres que están embarazadas no ha tenido control prenatal, proporción que llega a 53 por ciento en la Región Atlántica (Cuadros 6.1 y 6.1.4.1); uno de cada cinco (21%) de estos embarazos tienen menos de 5 meses y 17 por ciento 5 o más meses. Donde más les han hecho control es en la Región Central (70%). Las mujeres mayores de 35 años y las de menor educación, han tenido menos controles de su embarazo que las más jóvenes.

Entre quienes han tenido control, 46 por ciento lo tuvo en un centro o puesto de salud, 36 por ciento en un hospital, 12 por ciento en un centro de atención de EPS o ARS y solamente 4 por ciento con un médico particular (Cuadro 6.1).

Cuadro 6.1.4.1
Porcentaje de mujeres embarazadas sin control prenatal por edad, según región y educación
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Total	Atlántico	Oriental	Central	Pacífica
15-19	28,4	41,9	0,0	31,9	41,5
20-24	42,0	54,1	67,0	25,4	29,9
25-29	32,2	56,2	28,6	24,4	20,6
30-34	47,9	81,5	100,0	22,4	55,9
35-39	45,5	27,5	0,0	45,3	67,7
40-44	100,0	---	---	---	100,0
45-49	100,0	---	---	100,0	---
Total	37,9	53,4	35,2	30,1	37,7
Muj. Embarazadas	176,6	36,6	40,3	55,9	43,2

Edad	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior
15-19	57,5	40,4	9,1	---
20-24	---	44,6	38,9	---
25-29	33,3	42,9	0,0	---
30-34	0,0	55,5	0,0	100,0
35-39	73,3	36,6	43,3	---
40-44	---	100,0	---	---
45-49	---	100,0	---	---
Total	47,5	44,7	18,6	100,0
Muj. Embarazadas	10,4	116,4	49,1	0,7

Cuadro 6.1.4.2
Lugar de la atención prenatal por región y educación.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Hospital	Centro atención	Centro/Pto salud	Médico particular	Otro	Total
Región						
Atlántico	26,2	8,6	53,6	8,6	2,8	100,0
Oriental	37,3	26,5	33,2	2,9	0,0	100,0
Central	43,5	8,3	46,1	2,0	0,0	100,0
Pacífica	30,8	5,5	50,7	4,7	8,3	100,0
Nivel de educación						
Sin educación	52,4	0,0	25,1	0,0	22,7	100,0
Primaria	34,0	11,4	50,4	2,5	1,6	100,0
Secundaria	37,2	14,5	40,5	6,5	1,2	100,0
Superior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Total	36,1	11,9	45,7	3,9	2,6	100,0

6.1.5 Problemas y Hospitalización durante el actual embarazo

El 5.6 por ciento de las mujeres que están embarazadas, ha tenido que hospitalizarse por problemas durante el embarazo (Cuadro 6.1.5.1); en las regiones Pacífica y Central se han hospitalizado, especialmente, mujeres con educación primaria o secundaria. Las mayores hospitalizaciones se producen antes de los 30 años de edad. La mitad de las hospitalizaciones se debe a amenazas de aborto, especialmente en la Región Pacífica y en la Oriental (Cuadro 6.1.5.2).

Cuadro 6.1.5.1
Mujeres embarazadas que han debido hospitalizarse,
por edad, según problema sentido. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad	Amenaza aborto	Otro	No hospital.	Embarazo	% Hospital.
15-19	6,2	0,0	93,8	43,6	6,2
20-24	3,2	9,4	90,6	56,7	9,4
25-29	0,0	2,3	97,7	44,0	2,3
30-34	5,3	0,0	94,7	17,2	5,3
35-39	0,0	0,0	100,0	14,5	0,0
40-44	0,0	0,0	100,0	0,9	0,0
45-49	0,0	0,0	100,0	0,6	0,0
Total	3,1	3,6	94,4	177,5	5,6

Cuadro 6.1.5.2
Mujeres embarazadas que han debido hospitalizarse,
por residencia y educación, según problema sentido.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Amenaza de aborto	Otro	No hospital.	Total	% Hospital.
Región					
Atlántica	1,3	0,0	98,7	36,6	1,3
Oriental	3,8	0,0	96,2	40,3	3,8
Central	2,6	5,3	93,1	55,9	6,9
Pacífica	4,4	7,7	90,7	44,1	9,3
Nivel de educación					
Sin educación	0,0	0,0	100,0	10,4	0,0
Primaria	2,9	4,9	93,3	117,3	6,7
Secundaria	4,2	1,1	95,8	49,1	4,2
Superior	0,0	0,0	100,0	0,7	0,0
Total	3,1	3,6	94,4	177,5	5,6

6.1.6 Seguridad social de las embarazadas

Del total de mujeres embarazadas, un poco más de la mitad (52%) tiene seguridad social, la gran mayoría de las cuales (37%) está afiliada a una ARS, especialmente cuando son de las regiones Oriental y Pacífico y con educación primaria y secundaria (Cuadro 6.1.6).

Cuadro 6.1.6
Mujeres embarazadas según afiliación a la seguridad social, por residencia y educación.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	No afiliada	ISS	Otra EPS	ARS	Otro régimen	NS, SI	Total	% Hosp.	Embaraz.
Región									
Atlántica	59,8	0,0	3,7	31,5	0,0	5,0	100,0	1,3	36,6
Oriental	41,1	2,9	4,7	50,4	0,0	0,9	100,0	3,8	40,3
Central	42,1	4,6	6,3	24,6	17,0	5,4	100,0	6,9	55,9
Pacífica	53,1	0,0	4,7	42,2	0,0	0,0	100,0	9,3	44,1
Nivel de educación									
Sin educación	62,3	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	100,0	0,0	10,4
Primaria	45,7	0,5	2,8	41,2	5,7	4,2	100,0	6,7	117,3
Secundaria	51,6	6,5	9,8	25,6	5,8	0,7	100,0	4,2	49,1
Superior	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,7
Total	48,1	2,1	5,0	36,5	5,4	3,0	100,0	5,6	177,5

6.1.7 Violencia durante el actual embarazo

El 11.3 por ciento de las embarazadas ha sufrido violencia durante el embarazo: 1.2 por ciento espera el primogénito y 10.1 por ciento ya ha tenido al menos un hijo. Estas cifras de violencia son muy bajas en comparación con las de todas las mujeres que han sufrido violencia (Cuadro 6.1).

6.2 Embarazo del Último Hijo Nacido Vivo (UHNV)

En el Cuadro 6.2 se presentan las principales características del embarazo del último hijo nacido vivo.

Cuadro 6.2
Características del embarazo del UHNV, por región y nivel de educación. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Total	Región				Nivel de educación			
		Atlántica	Oriental	Central	Pacífica	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior
Tipo de embarazo									
Simple	96.9	98.3	99.1	98.6	99.6	100.0	98.8	98.7	100.0
Múltiple	1.1	1.7	0.9	1.4	0.4	0.0	1.2	1.3	0.0
Patrón de uso de métodos									
Usa actualmente	63.5	63.7	68.8	62.6	57.9	55.4	62.4	68.5	72.3
Usó desde último nacimiento	15.8	18.5	12.4	16.6	15.9	12.2	16.8	13.4	21.8
Usó antes de último nacimiento	12.4	9.9	14.3	11.8	13.5	17.4	12.3	11.9	5.9
Nunca ha usado	8.3	7.9	4.4	9.0	12.6	15.0	8.5	6.3	0.0
Deseo de embarazo UHNV									
Deseaba quedar embarazada	46.9	50.2	46.9	50.3	39.2	39.0	44.6	54.8	59.0
Inoportuno	23.5	22.3	28.0	21.5	21.4	14.8	22.3	29.3	24.5
No quería más	29.6	27.5	25.1	28.2	39.4	46.2	33.1	15.9	16.6
Control prenatal									
Primera antes de 5 meses	68.2	70.1	74.9	63.5	64.0	56.0	64.8	79.6	93.4
Primero después de 5 meses	16.0	14.8	16.9	16.4	15.8	13.6	17.7	12.9	0.0
No tuvo controles	15.5	15.1	7.6	19.9	20.2	30.5	17.1	7.5	6.6
NR	0.2	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
Lugar control prenatal									
Hospital, clínica	73.8	77.2	69.9	76.7	71.2	64.8	73.9	76.2	71.7
Centro atención EPS	7.4	2.9	18.2	2.3	5.4	0.0	5.9	13.3	13.1
Médico particular	3.0	4.8	4.3	1.0	2.4	4.7	2.9	3.0	2.8
Otro	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	5.9
No tuvo control	15.5	15.1	7.6	19.9	20.2	30.5	17.1	7.5	6.6
NR	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
Último control prenatal									
Antes del mes 7 u 8	2.7	3.7	2.0	2.0	3.4	0.0	3.2	2.2	0.0
Al mes 7 u 8	77.4	72.7	86.3	75.9	72.8	58.9	74.8	88.7	93.4
Sin control o solo uno	19.9	23.5	11.7	22.1	23.8	41.1	22.0	9.1	6.6
Contenido control prenatal									
Hicieron todos los exámenes	68.4	60.3	77.0	73.3	59.3	48.9	66.0	79.3	87.5
No le hicieron todo	16.0	24.6	15.3	6.8	20.5	20.6	16.8	13.2	5.9
No tuvo controles	15.5	15.1	7.6	19.9	20.2	30.5	17.1	7.5	6.6
No. de madres de < 5	1027	228	279	295	223	68	695	247	17

6.2.1 Embarazo del UHNV

El 39 por ciento de las mujeres en edad fértil tuvo al menos un nacimiento durante los cinco años anteriores a la encuesta. El 20 por ciento de estas mujeres tuvo el hijo antes de los 20 años de edad, 67 por ciento entre los 20 y los 34 años y 14 por ciento después de los 35 años de edad.

El 28 por ciento tuvo su primogénito, 42 por ciento tuvo un niño de orden segundo o tercero, 19 por ciento de orden cuarto o quinto y 11 por ciento tuvo su sexto hijo o de mayor orden.

Casi todos los embarazos (98.9%) fueron simples y 1.1 por ciento múltiples. En las regiones Atlántica y Central se tuvieron más embarazos múltiples (Cuadro 6.2).

6.2.2 Deseo del embarazo del UHNV

La tercera parte de las madres de menores de cinco años no quería tener más hijos cuando quedó embarazada de su UHNV; 47 por ciento si lo deseaban en ese momento y a 24 por ciento le pareció inoportuno (Cuadro 6.2). Quienes menos querían el embarazo, fueron las mujeres de la Región Pacífico y las de menor educación, mientras las que más los desearon en ese momento fueron las de las regiones Atlántico y Central, con 5 años o más de estudios.

6.2.3 Atención prenatal del UHNV

La atención prenatal durante el embarazo del UHNV, se ha incrementado en el área rural, desde 71 en 1985-1990 a 84 por ciento en 1995-2000; el 16 por ciento no tuvo esa atención, especialmente en las regiones Central y Pacífico (20%). El control aumenta con el nivel educativo, desde 70 por ciento entre las mujeres sin educación, hasta 94 por ciento entre las de educación superior (Cuadro 6.2).

El 68 por ciento de las mujeres que se hicieron control prenatal tuvo el primer control antes del 5º mes de embarazo y 16 por ciento después del 5º mes; mientras 3 por ciento tuvo el último control antes del mes 7º u 8º, 77.4 por ciento lo tuvo al mes 7º u 8º. El 20 por ciento tuvo un solo control o no tuvo ninguno.

Como se puede ver en el Cuadro 6.2, el 74 por ciento de los controles los hicieron en hospital o clínica, 7.4 por ciento en un centro de atención de EPS o ARS y 3 por ciento en consultorio de médico particular. Mientras en las regiones Atlántica y Central tienen mayor peso los hospitales, en la Oriental son los centros de atención de EPS o los médicos particulares quienes hacen el control prenatal.

El 77 por ciento de la atención prenatal la prestó un médico, 7 por ciento una enfermera y 0.2 por ciento una comadrona (Cuadro 6.2.3 a). Las atendidas por médico son 88 por ciento de la Región Oriental y 81 por ciento de la Atlántica, contra solamente 68 por ciento de la Central y 63 por ciento de la del Pacífico. En la Región Central 7 por ciento y 12 por ciento de la Región Pacífico, fueron atendidas por enfermeras.

En 1986 los médicos solamente atendieron la mitad (49.8%) de los embarazos, las enfermeras 8 por ciento y 2 por ciento las comadronas. En 1995 aparecen, respectivamente, 66 por ciento médicos, 4 por ciento enfermera, 0.6 por ciento comadrona. En el primer año 40 por ciento no recibió atención prenatal, mientras en el segundo solo 29 por ciento se quedaron sin atención.

Quienes más han recibido atención por parte de personal de salud son las madres menores de 35 años de edad, las primigestantes o que tuvieron un segundo o tercer hijo, de mayor nivel educativo, mujeres que tienen la última palabra en la mayoría de las decisiones que se toman en sus hogares y que mencionan estar de acuerdo con 3 o 4 razones para no tener relaciones sexuales con su marido, como cuando ellos tienen una ETS, tienen otra mujer, o cuando la mujer ha tenido un parto recientemente. En cambio, 24 por ciento de las mujeres de más de 34 años de edad, que han tenido más hijos y de menor educación, no recibió control prenatal de nadie.

Cuadro 6.2.3.a

Distribución porcentual de nacidos vivos en los últimos 5 años por fuente de atención prenatal (FAP) durante el embarazo, según características sociodemográficas de la madre. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Cuidado prenatal				Total	Número
	Doctor	Enfermera partera	Comadrona	Nadie		
Edad al nacimiento						
< 20	80.7	7.9	0.0	11.4	100.0	205
20-34	78.0	6.7	0.3	15.1	100.0	684
35+	70.0	6.3	0.0	23.7	100.0	139
Orden del nacimiento						
1	85.3	7.0	0.0	7.7	100.0	285
2-3	80.4	6.5	0.4	12.6	100.0	434
4-5	67.7	8.5	0.0	23.8	100.0	191
6+	63.3	5.0	0.0	31.7	100.0	117
Región						
Atlántica	80.7	4.2	0.0	15.1	100.0	228
Oriental	87.6	4.7	0.0	7.6	100.0	279
Central	73.3	6.8	0.0	19.9	100.0	295
Pacífica	66.7	12.3	0.8	20.2	100.0	223
Subregiones						
Guajira, Cesar, Magdalena	66.8	11.2	0.0	22.0	100.0	80
Atlántico, Bolívar Norte	97.0	1.5	0.0	1.5	100.0	35
Bolívar, Sucre, Córdoba	85.5	0.0	0.0	14.5	100.0	113
Santanderes	83.6	4.7	0.0	11.7	100.0	89
Boyacá, C/marca, Meta	89.5	4.8	0.0	5.7	100.0	191
Antioquia	84.7	5.0	0.0	10.3	100.0	116
Caldas, Risaralda, Quindío	84.3	10.8	0.0	4.8	100.0	36
Tolima, Huila, Caquetá	58.8	7.1	0.0	34.1	100.0	130
Cauca, Nariño	68.3	12.5	1.4	17.9	100.0	135
Valle del Cauca	75.7	16.7	0.0	7.6	100.0	48
Litoral Pacífico	47.5	6.6	0.0	45.9	100.0	37
Nivel de educación						
Sin educación	61.1	8.4	0.0	30.5	100.0	68
Primaria	75.0	7.6	0.3	17.1	100.0	695
Secundaria	87.9	4.6	0.0	7.5	100.0	247
Superior	93.4	0.0	0.0	6.6	100.0	17
Número de decisiones en que la mujer tiene última palabra						
0-1	65.6	11.4	0.0	23.0	100.0	103
2-3	72.5	8.0	0.0	19.5	100.0	296
4-5	81.7	5.5	0.3	12.5	100.0	628
Número de razones para rechazar relaciones sexuales						
0	63.6	7.4	0.0	29.0	100.0	17
1-2	64.8	12.9	0.9	21.3	100.0	87
3-4	78.9	6.3	0.1	14.7	100.0	923
Total	77.4	6.8	0.2	15.5	100.0	1,027

El número (mediana) de visitas prenatales es de 6.2 (Cuadro 6.2.3 b). Mientras 16 por ciento no tuvo atención prenatal y 4.4 por ciento solo tuvo una visita, 68 por ciento tuvo 4 o más visitas. La primera visita la tuvieron, en promedio, a los 3.4 meses de embarazo. El 76 por ciento tuvo su primera visita antes de los 6 meses de embarazo.

Cuadro 6.2.3.b
 Distribución porcentual de nacidos vivos en los últimos 5 años por número de visitas prenatales (NVP), y por la etapa del embarazo y el tiempo de la primera visita. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	TOTAL
Visitas prenatal para embarazo	
Ninguna	15.5
1	4.4
2-3 visitas	12.3
4+ visitas	67.7
Total	100.0
Mediana	6.2
Tiempo a primera visita prenatal	
Sin visita prenatal	15.5
Menos de 6 meses	75.6
6-7 meses	7.3
8+ meses	1.4
NS/NR	0.2
Total	100.0
Mediana	3.4
Total	1,027

6.2.4 Contenido de la atención prenatal

A la totalidad de las embarazadas (99%) les tomaron la presión arterial, a 97 por ciento la pesaron, a 87 por ciento le tomaron muestra de sangre y a 86 por ciento le tomaron muestra de orina. Al 68 por ciento de las mujeres que tuvieron control les hicieron todos los exámenes, sobre todo a las de las regiones Oriental y Central; al 16 por ciento les hicieron solo algunos exámenes.

Al 77 por ciento le explicaron que podrían presentarse complicaciones (Cuadro 6.2.4). Las mujeres que recibieron más explicaciones sobre posibles complicaciones son las que tuvieron su primer hijo y las que tienen 6 o más hijos; las de mayor edad; las de mayor educación y las de la Región Central. Las de esta región y quienes viven en la Región Oriental, tuvieron le mejor atención prenatal.

Cuadro 6.2.4
Distribución porcentual de nacidos vivos en los últimos 5 años para quienes las madres recibieron atención durante el embarazo, por el contenido de la atención y características seleccionadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Explicaron síntomas y complicaciones	La pesaron	Le tomaron presión arterial	Le tomaron muestra orina	Le tomaron muestra de sangre	Recibió vacuna contra tétanos	Tomó hierro	Tomó droga para la malaria	Número de nacimientos
Edad al nacimiento									
< 20	73.0	95.3	98.7	84.6	85.9	86.7	73.6	2.0	181
20-34	78.2	97.8	98.5	85.7	87.5	88.8	67.0	0.7	581
35+	80.5	95.9	98.5	87.9	88.6	88.6	65.9	0.0	106
Orden del nacimiento									
1	79.7	97.3	99.2	88.0	90.2	87.7	71.7	1.6	263
2-3	76.7	97.7	98.2	85.5	86.7	88.6	66.8	0.3	379
4-5	75.0	97.5	99.6	84.2	85.6	89.6	69.8	1.5	146
6+	77.7	92.3	96.5	82.4	83.3	86.8	60.9	0.0	80
									}
Región									
Atlántica	72.6	95.5	97.9	79.8	80.6	91.1	87.7	0.3	193
Oriental	74.9	97.5	98.6	88.3	89.4	82.8	59.4	0.0	258
Central	86.3	99.6	99.3	92.8	93.3	91.1	64.1	0.4	236
Pacífica	74.2	94.5	98.2	79.0	83.4	89.6	65.0	3.4	178
Subregiones									
Guajira, Cesar, Magdalena	51.1	93.1	98.2	76.9	75.1	84.9	75.7	0.0	63
Atlántico, Bolívar Norte	94.0	95.7	100.0	92.3	100.0	92.9	95.2	1.4	34
Bolívar, Sucre, Córdoba	78.9	97.1	96.9	77.3	77.3	94.6	92.9	0.0	96
Santanderes	77.5	94.8	98.9	85.2	84.3	90.1	73.1	0.0	78
Boyacá, C/marca, Meta	73.8	98.7	98.5	89.7	91.7	79.6	53.5	0.0	180
Antioquia	88.7	100.0	99.3	97.4	96.7	90.9	62.2	0.0	104
Caldas, Risaralda, Quindío	91.3	100.0	100.0	93.4	97.1	92.5	71.7	0.0	34
Tolima, Huila, Caquetá	79.4	99.0	99.0	85.8	86.5	90.5	63.9	1.1	85
Cauca, Nariño	68.5	93.1	97.2	74.3	80.4	86.4	60.4	1.2	111
Valle del Cauca	81.9	100.0	100.0	88.6	92.6	94.0	77.0	5.0	45
Litoral Pacífico	86.3	90.0	100.0	81.4	77.7	96.1	60.8	11.9	20
Nivel de educación									
Sin educación	63.7	87.0	97.4	83.1	81.2	81.6	73.2	0.0	47
Primaria	76.2	97.2	98.2	84.9	86.4	87.2	65.2	0.7	576
Secundaria	83.1	98.6	99.7	88.0	90.3	91.7	74.3	0.8	229
Superior	80.1	100.0	100.0	93.7	93.7	100.0	75.7	9.2	16
Total	77.4	97.0	98.6	85.8	87.3	88.3	68.2	0.9	867

6.2.5 Vacuna antitetánica, hierro, drogas antimaláricas

En los últimos 14 años, más que se duplicó la proporción de madres a las que les aplicaron la vacuna contra el tétanos. En 1986, solamente 41 por ciento de las madres rurales recibió la vacuna antitetánica durante el embarazo; para 1990 el porcentaje subió a 58 por ciento; en el año 2000, el 88 por ciento de las embarazadas rurales recibió la vacuna contra el tétanos (cuando se excluyen las madres que no tuvieron control prenatal). Donde menos la aplicaron fue en la Región Oriental (83%) (Cuadro 6.2.4).

El 68 por ciento tomó hierro, especialmente 88 por ciento de las mujeres de la Región Atlántica. Menos del uno por ciento (0.9%) tomó drogas antimaláricas durante el embarazo; quienes más las usaron fueron las del Litoral Pacífico (12%) y las del Valle del Cauca (5%); el litoral es, evidentemente, una región muy expuesta al paludismo.

6.2.6 Consumo de alcohol y de cigarrillo

Mientras 93 por ciento de las madres recientes dijo no haber consumido alcohol y 96 por ciento no haber fumado durante el embarazo, 7 por ciento tomó semanalmente al menos un trago de bebidas alcohólicas y 4 por ciento fumó diariamente al menos un cigarrillo durante el embarazo (Cuadro 6.2.6).

Cuadro 6.2.6

Porcentaje de mujeres que tomaron bebidas alcohólicas y fumaron durante el embarazo, por número de tragos a la semana y de cigarrillos diarios, según características seleccionadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Uso de bebidas alcohólicas						Total	Uso de cigarrillos						Total	Número
	No tomó alcohol	Número de tragos por semana						No fumó	Número diario de cigarrillos						
		< 1	1-2	3-5	6+	NR			< 1	1-2	3-5	6+			
Edad al nacimiento															
<20	91.7	6.9	0.4	0.6	0.4	0.0	100.0	97.8	0.0	2.2	0.0	0.0	100.0	205	
20-34	93.2	5.4	0.3	0.5	0.5	0.2	100.0	97.6	0.1	1.3	0.9	0.2	100.0	684	
35+	94.4	4.8	0.0	0.0	0.8	0.0	100.0	84.6	0.0	6.4	3.6	5.5	100.0	139	
Orden del nacimiento															
1	91.3	7.0	1.0	0.4	0.3	0.0	100.0	98.9	0.0	1.1	0.0	0.0	100.0	285	
2-3	93.7	4.8	0.0	0.5	0.7	0.3	100.0	96.7	0.0	2.0	1.3	0.1	100.0	434	
4-5	93.9	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	94.7	0.4	1.2	2.1	1.7	100.0	191	
6+	93.5	4.7	0.0	0.9	0.9	0.0	100.0	87.5	0.0	6.9	1.3	4.4	100.0	117	
Región															
Atlántica	94.4	5.0	0.6	0.0	0.0	0.0	100.0	93.8	0.0	3.8	1.5	1.0	100.0	228	
Oriental	86.5	10.9	0.5	0.8	1.2	0.0	100.0	96.6	0.3	2.1	0.0	1.0	100.0	279	
Central	96.5	2.1	0.0	0.8	0.6	0.0	100.0	95.3	0.0	1.3	2.2	1.2	100.0	295	
Pacífica	95.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.6	100.0	97.9	0.0	1.6	0.5	0.0	100.0	223	
Subregiones															
Guajira, Cesar, Magdalena	93.5	4.7	1.7	0.0	0.0	0.0	100.0	96.7	0.0	1.2	1.2	0.9	100.0	80	
Atlántico, Bolívar Norte	89.6	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	95.7	0.0	0.0	0.0	4.3	100.0	35	
Bolívar, Sucre, Córdoba	96.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	91.0	0.0	6.8	2.2	0.0	100.0	113	
Santanderes	83.2	12.7	1.7	0.0	2.5	0.0	100.0	94.2	0.8	3.4	0.0	1.6	100.0	89	
Boyacá, C/marca, Meta	88.1	10.1	0.0	1.2	0.6	0.0	100.0	97.7	0.0	1.5	0.0	0.8	100.0	191	
Antioquia	97.0	1.2	0.0	1.1	0.7	0.0	100.0	93.5	0.0	1.7	3.2	1.6	100.0	116	
Caldas, Risaralda, Quindío	98.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	94.1	0.0	0.0	5.9	0.0	100.0	36	
Tolima, Huila, Caquetá	95.2	3.3	0.0	0.8	0.6	0.0	100.0	98.0	0.0	1.5	0.5	0.0	100.0	130	
Cauca, Nariño	98.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	135	
Valle del Cauca	95.9	1.4	0.0	0.0	0.0	2.6	100.0	98.5	0.0	1.5	0.0	0.0	100.0	48	
Litoral Pacífico	83.1	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	89.5	0.0	7.7	2.7	0.0	100.0	37	
Nivel de educación															
Sin educación	92.3	5.9	0.0	1.8	0.0	0.0	100.0	83.3	0.0	10.2	1.1	5.4	100.0	68	
Primaria	93.4	5.6	0.2	0.1	0.4	0.2	100.0	97.0	0.1	0.9	1.5	0.5	100.0	695	
Secundaria	92.2	5.5	0.6	0.9	0.8	0.0	100.0	95.8	0.0	3.5	0.0	0.7	100.0	247	
Superior	95.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	17	
Total	93.1	5.6	0.3	0.4	0.5	0.1	100.0	95.9	0.1	2.1	1.1	0.8	100.0	1,027	

6.2.7 Dificultades en la visión diurna

Uno de los signos de preclampsia, junto con otros signos como dolores de cabeza, edemas generalizados y dolor en el epigastrio, es la dificultad en la visión diurna, llamada fosfenos o candelillas. El 15.3 por ciento de las madres con niños nacidos desde 1995, tuvo este problema,

siendo más alto el porcentaje en las regiones Oriental (22%) y Atlántica (19%) y menor en la Central (11%) y la del Pacífico (10%) (Cuadro 6.2.7).

Cuadro 6.2.7
Dificultad con la visión diurna durante el embarazo. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Dificultad en la visión diurna			Total	Número
	No	Si	No sabe		
Edad al nacimiento					
<20	86.6	13.4	0.0	100.0	204.5
20-34	84.4	15.4	0.2	100.0	683.9
35+	82.1	17.9	0.0	100.0	138.5
Orden del nacimiento					
1	88.8	11.2	0.0	100.0	284.6
2-3	83.1	16.7	0.2	100.0	434.0
4-5	83.3	16.2	0.5	100.0	191.3
6+	81.1	18.9	0.0	100.0	117.0
Región					
Atlántica	80.4	18.8	0.7	100.0	228.0
Oriental	78.5	21.5	0.0	100.0	279.4
Central	89.0	11.0	0.0	100.0	295.0
Pacífica	90.2	9.8	0.0	100.0	222.8
Subregiones					
Guajira, Cesar, Magdalena	76.0	21.9	2.1	100.0	80.3
Atlántico, Bolívar Norte	75.8	24.2	0.0	100.0	34.9
Bolívar, Sucre, Córdoba	85.0	15.0	0.0	100.0	112.8
Santanderes	80.3	19.7	0.0	100.0	88.7
Boyacá, C/marca, Meta	77.7	22.3	0.0	100.0	190.6
Antioquia	87.0	13.0	0.0	100.0	116.0
Caldas, Risaralda, Quindío	91.0	9.0	0.0	100.0	36.1
Tolima, Huila, Caquetá	89.0	11.0	0.0	100.0	129.5
Cauca, Nariño	89.3	10.7	0.0	100.0	135.3
Valle del Cauca	91.4	8.6	0.0	100.0	48.2
Litoral Pacífico	91.1	8.9	0.0	100.0	37.4
Nivel de educación					
Sin educación	77.0	21.5	1.5	100.0	68.1
Primaria	83.9	16.0	0.1	100.0	694.9
Secundaria	88.2	11.8	0.0	100.0	247.2
Superior	83.4	16.6	0.0	100.0	16.7
Total	84.5	15.3	0.2	100.0	1,026.9

6.2.8 Complicaciones y hospitalización durante el embarazo del UHNV

Una de cada diez (9.8%) mujeres, entre quienes tuvieron un embarazo durante los cinco años anteriores a la encuesta, tuvo que ser hospitalizada por alguna complicación: 54 por ciento por amenaza de aborto, 10 por ciento por infección, 9 por ciento por hipertensión arterial, 7 por ciento por sangrado y 3 por ciento por ruptura de membranas (Cuadro 6.2.8.1).

Cuadro 6.2.8.1
Razón de la hospitalización durante el embarazo del UHNV, por edad, región y educación.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Infección	Sangrado	Hiper-tensión	Amenaza aborto	Ruptura membrana	MEF con HJNV	% MEF Hospit.
Edad							
15-19	14,0	0,0	10,0	62,7	0,0	111,0	5,9
20-24	12,2	6,6	9,9	55,7	0,0	264,6	11,8
25-29	20,5	3,5	5,7	49,8	8,4	256,6	10,2
30-34	0,0	8,5	2,8	68,1	3,3	179,6	12,6
35-39	0,0	13,7	27,4	31,1	0,0	139,9	7,3
40-44	0,0	19,2	0,0	19,2	0,0	60,7	6,4
45-49	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0
Región							
Atlántica	0,0	16,6	5,4	58,8	3,1	228,0	10,5
Oriental	24,2	6,5	18,4	45,7	4,4	279,4	11,6
Central	8,7	0,0	5,7	55,0	3,1	295,0	8,8
Pacífica	0,0	5,2	0,0	58,2	0,0	222,8	8,2
Nivel de educación							
Sin educación	0,0	8,7	0,0	33,5	0,0	68,1	12,5
Primaria	9,9	8,1	8,9	66,9	3,6	694,9	8,7
Secundaria	14,7	5,1	9,6	36,4	2,7	247,2	11,1
Superior	0,0	0,0	16,7	11,4	0,0	16,7	24,3
Total	10,0	7,0	8,6	53,5	2,9	1026,9	9,8

Las mujeres de 20 a 34 años de edad, fueron quienes más tuvieron que ser hospitalizadas. Las menores de 35 años estuvieron más cerca de tener abortos, especialmente las menores de 25 años, de las regiones Atlántica, Pacífica y Central, con educación primaria. A las menores de 30 años se les presentaron infecciones, mientras las de mayor edad tuvieron sangrados. Las menores de 25 años y las mujeres de 35-39 años, fueron quienes más presentaron hipertensión arterial. La hipertensión la sufrieron más las mujeres de la Región Oriental.

6.3 Parto del UHNV

En el Cuadro 6.3 se muestran las características del parto del último hijo nacido vivo, tales como el orden del nacimiento, la sobrevivencia del niño, el intervalo protogenésico (para los primogénitos) y el intervalo intergenésico, el lugar de ocurrencia del parto, si el niño nació por cesárea, el peso al nacimiento, la edad de la madre al nacimiento y sus antecedentes de hijos nacidos vivos, de hijos fallecidos y de pérdidas de embarazo; la violencia durante el embarazo y el estado nutricional de la madre.

Cuadro 6.3
Características del parto del UHNV, por región y nivel de educación. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Total	Región				Nivel de educación			
		Atlántica	Oriental	Central	Pacífica	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior
Orden del nacimiento									
Primogénito	27.7	26.1	25.8	29.0	30.2	12.6	25.0	38.5	41.8
2o. o 3o.	42.3	40.6	45.0	39.8	43.6	25.0	42.4	46.7	41.6
4o. o más	30.0	33.3	29.2	31.2	26.3	62.4	32.6	14.8	16.6
Sobrevivencia del UHNV									
Está vivo	98.1	98.2	100.0	98.1	95.7	95.9	96.1	98.8	100.0
Murió en primer mes de nacido	1.4	1.1	0.0	1.9	2.9	1.8	1.6	0.9	0.0
Murió entre 1 y 11 meses	0.4	0.5	0.0	0.0	1.4	2.3	0.3	0.3	0.0
Murió entre 1 - 4 años	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
Intervalo protogenésico									
Primogénito nació antes 1a U	0.8	0.2	0.4	1.2	1.4	0.0	1.2	0.0	0.0
Prim. nació <7m después 1a U	2.0	0.0	1.5	2.3	4.4	0.0	2.1	2.4	0.0
Prim. nació después de 1a U	24.9	25.8	23.8	25.5	24.3	12.6	21.7	36.1	41.8
No es primogénito	72.3	73.9	74.2	71.0	69.8	87.4	75.0	61.5	58.2
Intervalo intergenésico									
Menos de 15 meses	4.4	5.5	2.4	5.8	3.7	4.6	4.2	4.9	0.0
Entre 15 y 23 meses	15.2	17.7	17.0	14.0	12.3	11.3	17.5	11.1	0.0
Entre 24 y 35 meses	17.9	20.9	14.2	16.7	20.9	29.8	18.4	13.9	6.6
Entre 36 y 47 meses	10.5	7.9	12.8	11.2	9.1	12.7	10.9	8.6	14.8
Entre 48 y 59 meses	7.3	6.6	8.3	4.4	10.8	5.5	7.8	6.6	5.9
Más de 60 meses	27.7	26.1	25.8	29.0	30.2	12.6	25.0	38.5	41.8
Es primogénito	17.0	15.3	19.5	19.0	16.0	23.3	16.2	16.4	30.9
Lugar de ocurrencia del parto									
Hospital o clínica	62.9	62.4	64.8	64.3	58.9	49.2	58.7	76.4	94.1
Centro de atención ARS	0.7	0.6	1.0	0.8	0.5	0.0	0.3	2.1	0.0
Centro o puesto de salud	6.6	6.2	13.3	4.1	2.1	3.2	6.1	9.4	0.0
Médico particular	0.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
En el hogar	29.2	30.2	19.8	30.6	38.6	45.4	34.4	11.9	5.9
Otro sitio	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0
NR	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Nació por cesárea									
Si	14.6	12.8	15.9	14.8	14.4	6.4	12.9	19.0	50.1
No	56.1	56.8	64.3	54.4	47.0	48.1	52.7	68.7	44.0
Nació en el hogar	29.2	30.2	19.8	30.6	38.6	45.4	34.4	11.9	5.9
NR	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
Peso al nacimiento									
Menos de 2.500 grs.	4.8	3.0	5.5	6.9	2.9	1.3	4.9	5.7	0.0
De 2.500 o más	55.5	45.3	67.0	59.4	45.8	31.2	51.6	71.8	75.5
No sabe	39.4	51.1	27.4	33.4	50.5	67.5	43.0	22.5	24.5
NR	0.3	0.6	0.0	0.2	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0

Cuadro 6.3 (Cont.)
Características del parto del UHNV, por región y nivel de educación. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Total	Región				Nivel de educación			
		Atlántica	Oriental	Central	Pacífica	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior
Edad de la madre al nacimiento									
15-19	17.8	23.1	12.1	17.7	19.8	5.9	18.6	20.1	0.0
20-34	67.2	65.9	73.2	61.9	67.7	56.9	66.3	70.9	89.3
35-39	14.9	11.0	14.7	20.1	12.6	37.2	15.1	8.7	10.7
NR	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
Número de hijos nacidos vivos									
Uno	27.7	26.1	25.8	29.0	30.2	12.6	25.0	38.5	41.8
Dos	25.5	24.6	27.1	23.8	26.4	10.2	25.3	31.0	14.8
Tres	16.7	16.0	17.9	16.0	17.1	14.8	17.1	15.6	26.8
Cuatro o más	30.0	33.3	29.2	31.2	26.3	62.4	32.6	14.8	16.6
Antecedente de hijos fallecidos									
Si	4.4	5.3	3.2	2.3	7.6	9.4	4.3	3.3	0.0
No	95.6	94.07	96.8	97.7	92.4	90.6	95.7	96.7	100.0
Antecedentes pérdidas de embarazo									
Si	17.1	24.1	14.0	16.8	14.1	22.2	17.3	15.7	9.4
No	82.9	75.9	86.0	83.2	85.9	77.8	82.7	84.3	90.6
Violencia durante embarazo UHNV									
Primer hijo, violencia si	1.5	1.2	0.8	1.6	2.7	1.8	1.9	0.6	0.0
Primer hijo, violencia no	26.2	24.9	24.9	27.3	27.5	10.8	23.1	37.9	41.8
No primogénito, violencia si	9.3	5.2	13.5	8.0	9.8	12.2	9.6	7.4	8.9
No primogénito, violencia no	63.0	68.7	60.8	63.0	60.0	75.1	65.4	54.1	49.3
Estado nutricional de la madres									
A riesgo	2.6	5.9	2.4	1.3	1.2	1.8	2.5	3.3	0.0
Normal	46.6	54.4	42.1	44.1	47.9	51.3	46.8	45.3	42.4
Con sobre peso	34.5	25.3	38.1	36.5	36.6	29.4	34.3	34.8	57.6
Sin peso ni talla	16.3	14.3	17.4	18.1	14.3	17.5	16.4	16.6	0.0
Total	1027	228	279	295	223	68	695	247	17

6.3.1 Lugar del nacimiento y afiliación al SGSSS

Mientras 71 por ciento de los niños nació en algún servicio de salud, el 29 por ciento nació en el hogar (Cuadro 6.3.1 a). En 1995, 43 por ciento había nacido en la casa. Las mujeres que más asisten a los servicios de salud para sus partos son las más jóvenes, las que van a tener un niño por primera vez, las que tuvieron mayor control prenatal y las de mayor educación. Donde más los tuvieron en la casa fue en las regiones Pacífico (Litoral Pacífico, Cauca-Nariño) y Central (Tolima-Huila-Caquetá).

El 56 por ciento de las mujeres que tuvieron un hijo durante los últimos cinco años no tenía afiliación a la seguridad social, 28 por ciento está afiliada a una Administradora de Régimen Subsidiado (ARS), 5 por ciento al Instituto de Seguros Sociales (ISS), 6 por ciento a otra Entidad Promotora de Salud (EPS) y 3 por ciento a otro régimen (Cuadro 6.3.1 b).

Cuadro 6.3.1.a
Distribución del lugar de ocurrencia del parto del UHNV, por residencia y educación.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Hogar	Hospital gobierno	Centro/ Pto. salud	Clínica privada	EPS/ARS/ Caja	Médico privado	Otro/ NR
Región							
Atlántica	30,2	55,5	6,2	6,8	0,6	0,0	0,7
Oriental	19,8	55,1	13,3	9,7	1,0	1,1	0,0
Central	30,6	59,5	4,1	4,9	0,8	0,0	0,0
Pacífica	38,5	54,9	2,1	4,0	0,5	0,0	0,0
Nivel de educación							
Sin educación	45,5	43,6	3,2	5,6	0,0	0,0	2,2
Primaria	34,6	55,0	6,1	3,7	0,3	0,5	0,0
Secundaria	11,9	63,5	9,4	12,9	2,1	0,0	0,0
Superior	6,0	61,7	0,0	32,3	0,0	0,0	0,0
Total	29,2	56,4	6,6	6,5	0,8	0,3	0,2

Cuadro 6.3.1.b
Distribución de la afiliación a la seguridad social de las mujeres que tuvieron su UHNV desde Enero de 1995, por residencia y educación. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	No afiliada	ISS	Otra EPS	ARS	Otro régimen	No sabe, NR	Número MEF
Región							
Atlántica	66,7	3,8	4,3	20,7	2,1	2,4	228,0
Oriental	51,4	8,9	7,1	29,8	0,0	2,8	279,4
Central	54,1	4,4	5,4	25,0	7,8	3,3	295,0
Pacífica	51,5	3,8	4,7	36,7	2,5	0,9	222,8
Nivel de educación							
Sin educación	59,0	0,0	1,0	28,9	1,2	0,0	68,1
Primaria	55,7	3,7	3,7	31,0	3,5	2,3	694,9
Secundaria	51,7	11,0	10,7	20,5	3,0	3,1	247,2
Superior	50,4	8,9	25,2	6,9	4,5	4,1	16,7
Total	55,5	5,3	5,5	28,0	3,2	2,4	1026,9

6.3.2 Atención durante el parto

La atención médica en 1986 fue de 37 por ciento y la de enfermera de 13 por ciento, en tanto que la tercera parte de los partos los atendió una comadrona; en 1995 un poco más de la mitad (52%) fueron atendidos por médico y 18 por ciento por enfermera, mientras las comadronas bajaron a 16 por ciento.

En el año 2000, el 70 por ciento de los partos fue atendido por médico (64%) o enfermera (6%), en tanto que 18 por ciento fue atendido por comadronas y 11 por ciento por algún pariente u otra persona (Cuadro 6.3.2). Uno por ciento no tuvo atención al momento del parto.

Las más atendidas por el médico fueron las mujeres que tuvieron su primogénito, las menores de 35 años, de la Región Oriental, de mayor educación y con mayor número de visitas prenatales.

Cuadro 6.3.2
Distribución porcentual de los nacidos vivos en los últimos 5 años por tipo de atención durante el parto, según características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Asistencia durante el parto						Total	Número
	Doctor	Enfermera Partera	Comadrona	Pariente otro	Nadie	No sabe, NR		
Edad al nacimiento								
<20	64.2	7.3	18.9	8.9	0.5	0.2	100.0	308
20-34	64.2	5.8	17.8	11.5	0.7	0.1	100.0	960
35+	59.5	6.1	20.4	10.0	3.5	0.4	100.0	164
Orden del nacimiento								
1	79.7	3.3	10.8	6.1	0.0	0.1	100.0	430
2-3	61.5	8.3	18.5	11.0	0.8	0.0	100.0	593
4-5	53.1	8.2	24.5	12.4	1.3	0.5	100.0	259
6+	44.5	2.4	28.5	20.7	3.9	0.0	100.0	151
Región								
Atlántica	60.6	9.8	20.0	8.7	1.0	0.0	100.0	326
Oriental	77.1	4.9	9.8	6.9	1.4	0.0	100.0	379
Central	60.7	5.3	22.2	10.5	1.0	0.3	100.0	402
Pacífica	54.4	5.1	21.9	18.0	0.4	0.2	100.0	324
Subregiones								
Guajira, Cesar, Magdalena	47.0	16.7	24.4	10.2	1.7	0.0	100.0	113
Atlántico, Bolívar Norte	79.9	5.7	7.0	6.4	1.1	0.0	100.0	47
Bolívar, Sucre, Córdoba	64.4	6.2	20.7	8.3	0.4	0.0	100.0	165
Santanderes	72.0	8.7	10.3	5.6	3.4	0.0	100.0	118
Boyacá, C/marca, Meta	79.4	3.1	9.5	7.4	0.5	0.0	100.0	261
Antioquia	70.4	7.5	10.2	10.9	0.6	0.4	100.0	151
Caldas, Risaralda, Quindío	82.4	4.8	8.9	3.9	0.0	0.0	100.0	51
Tolima, Huila, Caquetá	44.1	3.5	37.6	12.8	1.7	0.4	100.0	184
Cauca, Nariño	51.3	6.4	19.3	22.0	0.6	0.3	100.0	198
Valle del Cauca	81.2	2.8	13.3	2.7	0.0	0.0	100.0	68
Litoral Pacífico	30.8	3.6	42.8	22.9	0.0	0.0	100.0	55
Nivel de educación								
Sin educación	46.3	4.9	23.9	23.5	1.4	0.0	100.0	97
Primaria	59.2	6.3	20.9	12.3	1.2	0.2	100.0	991
Secundaria	80.3	6.5	9.9	3.0	0.3	0.0	100.0	328
Superior	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	17
Número de decisiones en que la mujer tiene última palabra								
0-1	58.3	9.8	13.6	16.9	1.4	0.0	100.0	137
2-3	59.6	5.5	22.6	11.2	1.1	0.1	100.0	425
4-5	66.5	5.9	17.0	9.6	0.8	0.2	100.0	871
Número de razones para rechazar relaciones sexuales								
0	56.2	0.0	27.8	13.2	2.7	0.0	100.0	25
1-2	51.4	8.4	22.4	16.3	1.5	0.0	100.0	132
3-4	65.0	6.0	17.7	10.2	0.9	0.2	100.0	1,276
Visitas prenatal para embarazo								
Ninguna	28.7	3.3	35.2	29.4	3.2	0.2	100.0	251
1-3visitas	49.1	10.0	28.2	12.4	0.0	0.3	100.0	275
4+visitas	77.8	5.8	10.6	5.1	0.6	0.1	100.0	906
Total	63.6	6.2	18.3	10.8	1.0	0.1	100.0	1,433

6.3.3 Problemas presentados durante el parto

El 47 por ciento de las mujeres que tuvieron hijos en los últimos cinco años tuvo problemas durante el parto (Cuadro 6.3.3): 29 por ciento presentó sangrado excesivo, 28 por ciento labor prolongada, a 6 por ciento se le presentó fiebre con sangrado y 3 por ciento sufrió de convulsiones.

Las complicaciones disminuyen con la edad y con la educación, y se presentan más en las regiones Pacífico (56%) y Atlántica (49%).

Cuadro 6.3.3
Problemas presentados durante el parto del UHNV, por edad, región y educación.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Labor prolongada	Sangrado excesivo	Fiebre con sangrado	Convulsiones	Otro	MEF con UHNV	% MEF con complicac.
Edad							
15-19	35,1	34,7	8,2	1,4	3,2	111,0	58,4
20-24	31,7	27,2	4,6	3,8	4,2	264,6	48,4
25-29	28,4	31,3	5,6	2,0	1,9	256,6	47,1
30-34	29,0	31,5	5,7	2,4	4,0	179,6	46,9
35-39	15,9	23,2	2,8	1,4	3,7	139,9	34,8
40-44	18,6	31,6	13,7	7,8	4,7	60,7	44,7
45-49	13,8	15,8	6,7	0,0	0,0	14,5	27,8
Región							
Atlántica	27,1	35,4	7,4	2,5	4,5	228,0	49,4
Oriental	28,6	20,7	4,1	4,7	2,9	279,4	41,6
Central	22,6	29,1	3,7	0,9	1,4	295,0	41,8
Pacífica	33,0	34,4	8,7	2,6	5,3	222,8	55,8
Nivel de educación							
Sin educación	21,9	31,6	9,1	7,1	4,2	68,1	48,3
Primaria	27,6	32,2	6,6	2,8	3,6	694,9	48,2
Secundaria	29,1	21,6	2,8	1,3	2,3	247,2	42,4
Superior	27,2	15,6	0,0	0,0	8,6	16,7	31,1
Total	27,6	29,4	5,8	2,7	3,4	1026,9	46,5

6.3.4 Características del Parto

Nacimientos por cesárea: El 16 por ciento de todos los nacimientos fue por cesárea; en 1995 solo fueron el 10 por ciento. Esta proporción se presenta más en las regiones Pacífico y Central, aumenta con la edad al nacimiento y con la educación y disminuye con el orden del nacimiento (Cuadro 6.3.4).

Peso al nacimiento: Cuando se excluyen las madres que no recordaron cuál había sido el peso del niño al nacer (44%), se estimó que casi 8 por ciento (7.7%) de los niños tuvieron peso inferior a los 2.500 gramos, especialmente los hijos de madres menores de 20 y mayores de 35 años, cuyo parto era de orden sexto o más, o se trataba del primogénito. En las dos regiones con costas los niños tuvieron mayor peso al nacer que en las otras regiones (Cuadro 6.3.4).

Cuadro 6.3.4
Distribución porcentual de los nacidos vivos en los últimos 5 años por si el parto fue por cesárea, y por estimación del peso de la madre y del niño al nacer y talla del niño al nacer. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Parto por Operación cesárea	Peso al nacer			Talla al nacer				Número
		Menos que 2.5 kg.	2.5 kg o más	No sabe/ NR	Menos de 47 cms.	Entre 47 y 53 cms.	48 o más cms.	No sabe/ NR	
Edad al nacimiento									
< 20	11.9	5.0	46.9	48.1	3.3	31.3	1.3	64.1	308
20-34	11.7	3.7	54.3	42.0	4.2	28.7	3.2	63.9	960
35+	18.0	6.9	46.1	47.0	3.3	26.3	0.9	69.5	164
Orden del nacimiento									
1	16.5	5.3	58.3	36.5	5.0	36.5	3.0	55.4	430
2-3	12.6	4.5	52.8	42.7	4.2	29.0	2.1	64.7	593
4-5	7.2	1.6	46.0	52.4	2.4	25.8	1.5	70.3	259
6+	9.8	5.8	39.2	55.0	2.3	13.1	4.5	80.1	151
Región									
Atlántica	11.6	2.5	38.3	59.2	2.4	17.9	3.2	76.5	326
Oriental	13.0	5.6	66.2	28.3	3.5	40.7	3.8	52.0	379
Central	12.8	5.8	54.9	39.2	6.2	34.0	1.3	58.4	402
Pacífica	12.5	2.9	44.3	52.8	3.1	20.0	1.9	75.1	324
Subregiones									
Guajira, Cesar, Magdalena	9.3	3.5	45.1	51.4	2.2	10.3	5.1	82.4	113
Atlántico, Bolívar Norte	17.5	3.2	60.4	36.4	6.4	35.8	3.5	54.4	47
Bolívar, Sucre, Córdoba	11.5	1.7	27.3	71.0	1.4	18.0	1.8	78.8	165
Santanderes	13.7	6.8	80.1	13.1	2.9	42.1	5.7	49.3	118
Boyacá, C/marca, Meta	12.6	5.0	59.9	35.1	3.8	40.0	2.9	53.3	261
Antioquia	15.5	7.0	60.3	32.6	7.3	31.6	1.1	59.9	151
Caldas, Risaralda, Quindío	16.6	2.6	72.9	24.5	9.0	49.4	3.1	38.5	51
Tolima, Huila, Caquetá	9.3	4.8	44.5	50.7	3.2	27.9	1.1	67.7	184
Cauca, Nariño	11.4	3.3	40.5	56.2	3.3	17.1	0.4	79.2	198
Valle del Cauca	18.5	4.0	71.2	24.8	2.2	39.3	4.4	54.1	68
Litoral Pacífico	5.8	0.0	22.7	77.3	0.0	7.2	4.0	88.8	55
Nivel de educación									
Sin educación	6.4	0.9	30.2	68.8	0.0	10.6	0.0	89.4	97
Primaria	10.8	4.2	48.1	47.7	3.0	24.5	2.3	70.3	991
Secundaria	17.6	6.0	68.1	25.9	7.7	47.4	3.6	41.3	328
Superior	50.1	0.0	75.5	24.5	9.4	42.0	12.4	36.3	17
Total	12.5	4.3	51.8	43.9	3.9	29.0	2.5	64.6	1,433

Talla del niño al nacer. El 65 por ciento de las madres no supo cuál había sido el tamaño del niño al nacimiento. Entre quienes lo recordaban, 82 por ciento los situó entre 48 y 53 cms., 11 por ciento muy pequeñitos (menos de 48 cms.) y 7 por ciento con más de 53 cms.

Orden del nacimiento. En el Cuadro 6.3 se observa que el UHNV fue el primogénito para 28 por ciento de las madres, 42 por ciento fueron segundos o terceros y la tercera parte fueron de orden cuarto o más alto. Donde hay más mujeres con su primer hijo es en las regiones Pacífico y Central, mientras en la Atlántica se tiene la proporción más alta de mujeres con 4 o más hijos.

Edad de la madre al nacimiento. Cuando tuvieron el UHNV, el 18 por ciento de las madres era adolescente, 15 por ciento tenía más de 35 años, en tanto que 67 por ciento estaba en la mejor edad para tener hijos. Las madres adolescentes pertenecen, sobre todo, a las regiones Atlántica y Pacífica. Las mayores de 35 años son, ante todo, de la Región Central (30%).

Intervalo protogenésico. Casi tres de cada cuatro nacimientos (72%) no son primogénitos; la cuarta parte (25%) de los nacimientos es de primogénito nacido después de la unión de los padres; 2 por ciento es de primogénito nacido antes de 7 meses de haberse llevado a cabo la primera unión de su madre y 0.8 por ciento primogénito que nació antes de la primera unión de la madre. Entre mayor sea la educación, mayor la proporción de niños nacidos después de la primera unión de sus padres.

Intervalo intergenésico. Como ya se dijo, 28 por ciento son primogénitos; los no primogénitos tuvieron, en promedio 33 meses de intervalo entre nacimientos. Solo 4.4 por ciento tuvieron intervalo menor a 15 meses, 15 por ciento tuvieron de 15 a 23 meses, 18 por ciento de 24 a 35 meses, 11 por ciento de 36 a 47 meses y 7 por ciento entre 48 y 59 meses. No hubo respuesta para 17 por ciento de las madres.

6.4 Puerperio

6.4.1 Complicaciones del postparto

Dos de cada cinco madres tuvieron complicaciones durante el postparto del niño. Los problemas disminuyen con la edad de las mujeres, siendo mayores entre las menores de 30 años. Mientras en la Región Central se presentaron menos complicaciones (28%), en la Región del Pacífico más de la mitad (52%) de las mujeres tuvo algún problema (Cuadro 6.4.1).

El 42 por ciento tuvo fiebres o escalofríos, 40 por ciento flujos vaginales, 37 por ciento sangrado intenso, 33 por ciento dolor al orinar, 15 por ciento infección en los senos, 12 por ciento desmayos y 9 por ciento pérdida de orina. Lo último (pérdida de orina) y lo primero (escalofríos) aumentan con la edad de las mujeres, mientras todo lo demás se les presenta con mayor frecuencia entre las de menor edad.

Cuadro 6.4.1
Distribución de los problemas presentados durante el postparto del UHNV por edad, región y educación.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Total MEF con UHNV	Mujeres con problemas postparto	% con problemas	Tipo de problema						
				Sangrado Intenso	Desmayo	Fiebre o escalofríos	Infección senos	Dolor al orinar	Flujos vaginales	Pérdida de orina
Edad										
15-19	111,0	54,8	49,4	44,3	12,4	41,2	13,1	37,8	45,4	7,7
20-24	264,6	106,4	40,2	30,8	7,2	36,6	22,5	33,7	38,5	5,3
25-29	256,6	104,7	40,8	44,9	14,9	35,0	10,3	34,2	46,3	9,2
30-34	179,6	68,5	38,1	38,1	17,2	52,1	14,2	26,1	32,8	9,3
35-39	139,9	47,3	33,8	27,3	11,4	49,7	7,8	35,5	35,9	11,0
40-44	60,7	26,5	43,7	32,1	8,7	48,7	23,8	27,2	38,5	15,5
45-49	14,5	4,3	30,0	0,0	0,0	46,5	44,2	11,6	44,2	0,0
Región										
Atlántica	228,0	97,0	42,6	32,0	15,6	29,9	12,7	34,5	55,1	7,7
Oriental	279,4	116,7	41,8	32,7	12,2	55,0	8,5	32,5	38,7	13,3
Central	295,0	82,4	27,9	36,8	8,5	44,9	24,8	31,1	29,6	5,5
Pacífica	222,8	115,4	51,8	44,7	11,5	35,9	17,7	31,7	36,1	6,6
Nivel de educación										
Sin educación	68,1	23,4	34,3	44,9	25,2	47,4	22,6	40,6	41,9	18,4
Primaria	694,9	289,5	41,7	38,2	11,1	41,8	14,5	31,2	40,7	8,4
Secundaria	247,2	91,8	37,1	32,4	10,5	39,5	17,3	33,6	38,5	5,9
Superior	16,7	8,1	48,3	12,3	24,7	48,1	6,2	51,9	38,3	12,3
Total	1026,9	412,7	40,2	36,8	12,0	41,7	15,4	32,6	40,2	8,5

6.4.2 Atención de las complicaciones postparto

Como 71 por ciento de las madres tuvo el parto en un servicio de salud, se supone que el chequeo postnatal se lo hicieron en esa institución. La cuarta parte no recibió ningún cuidado postnatal. El resto se hizo chequeo médico después de las 4 semanas del nacimiento (2.6%), entre la semana y las 4 semanas (1%) o antes (1%) (Cuadro 6.4.2 a).

Entre aquellas mujeres que tuvieron el niño en la casa o en otro lugar, 85 por ciento no recibió cuidados cuando se le presentaron problemas en el puerperio, especialmente si son de las regiones Central (90%) y Pacífico (86%); a 13 por ciento las chequeó un médico y a 3 por ciento una enfermera (Cuadro 6.4.2 b).

Cuadro 6.4.2.a
Cuidado postnatal por características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Cuidado postnatal nacimientos fuera de centro salud						Total	Número
	Nació en facilidad de salud	Antes 2 días de nacer	3-7 días de nacer	8-27 días de nacer	4+ semanas de nacer	No recibió cuidado postnatal		
Edad al nacimiento								
< 20	72.4	0.0	0.5	0.8	1.3	25.0	100.0	205
20-34	70.4	0.4	0.7	1.0	3.1	24.4	100.0	684
35+	68.9	0.0	0.6	1.0	1.7	27.8	100.0	139
Orden del nacimiento								
1	84.2	0.7	0.8	0.7	1.2	12.5	100.0	285
2-3	70.5	0.2	0.3	0.6	2.2	26.2	100.0	434
4-5	61.9	0.0	0.0	2.6	5.2	30.3	100.0	191
6+	51.7	0.0	2.7	0.7	3.2	41.7	100.0	117
Región								
Atlántica	69.2	0.0	1.3	1.5	3.5	24.5	100.0	228
Oriental	80.2	0.0	0.0	0.5	3.1	16.1	100.0	279
Central	69.2	0.6	0.7	0.3	1.7	27.6	100.0	295
Pacífica	61.4	0.4	0.8	2.0	2.2	33.1	100.0	223
Subregiones								
Guajira, Cesar, Magdalena	59.2	0.0	3.8	0.0	1.6	35.5	100.0	80
Atlántico, Bolívar Norte	89.6	0.0	0.0	1.5	0.0	9.0	100.0	35
Bolívar, Sucre, Córdoba	70.0	0.0	0.0	2.6	5.9	21.5	100.0	113
Santanderes	76.8	0.0	0.0	0.0	2.1	21.1	100.0	89
Boyacá, C/marca, Meta	81.8	0.0	0.0	0.7	3.6	13.8	100.0	191
Antioquia	77.6	1.4	1.1	0.0	2.0	17.9	100.0	116
Caldas, Risaralda, Quindío	88.9	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	100.0	36
Tolima, Huila, Caquetá	53.1	0.0	0.7	0.6	2.0	43.6	100.0	130
Cauca, Nariño	58.9	0.0	0.8	1.8	2.7	35.9	100.0	135
Valle del Cauca	90.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	100.0	48
Litoral Pacífico	31.7	2.6	2.0	5.4	3.3	54.9	100.0	37
Nivel de educación								
Sin educación	52.4	0.0	1.3	1.8	7.9	36.6	100.0	68
Primaria	65.6	0.1	0.6	1.0	2.4	30.3	100.0	695
Secundaria	87.9	0.3	0.8	0.8	1.8	8.4	100.0	247
Superior	94.1	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	17
Total	70.6	0.3	0.7	1.0	2.6	24.9	100.0	1,027

Cuadro 6.4.2.b
 Proveedores de cuidado postnatal de quienes no tuvieron el parto en facilidad de salud.
 Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Proveedor de cuidado postnatal		No tuvo cuidado postnatal	Total	Número
	Doctor	Enfermera			
Edad al nacimiento					
< 20	6.2	3.2	90.5	100.0	56
20-34	15.0	2.8	82.1	100.0	203
35+	10.6	0.0	89.4	100.0	43
Orden del nacimiento					
1	14.2	6.8	79.0	100.0	45
2-3	11.0	0.0	89.0	100.0	128
4-5	17.4	3.1	79.6	100.0	73
6+	9.7	4.0	86.3	100.0	57
Región					
Atlántica	17.2	3.2	79.5	100.0	70
Oriental	18.3	0.0	81.7	100.0	55
Central	10.5	0.0	89.5	100.0	91
Pacífica	7.9	6.1	85.9	100.0	86
Subregiones					
Guajira, Cesar, Magdalena	6.3	7.0	86.8	100.0	33
Bolívar, Sucre, Córdoba	28.2	0.0	71.8	100.0	34
Santanderes	9.0	0.0	91.0	100.0	21
Boyacá, C/marca, Meta	23.9	0.0	76.1	100.0	35
Antioquia	20.0	0.0	80.0	100.0	26
Tolima, Huila, Caquetá	7.1	0.0	92.9	100.0	61
Cauca, Nariño	5.5	7.3	87.2	100.0	56
Litoral Pacífico	14.7	4.8	80.4	100.0	26
Nivel de educación					
Sin educación	19.3	3.8	76.9	100.0	32
Primaria	9.3	2.6	88.1	100.0	239
Secundaria	30.8	0.0	69.2	100.0	30
Número de decisiones en que la mujer tiene última palabra					
0-1	5.7	6.3	88.0	100.0	32
2-3	8.4	4.2	87.3	100.0	99
4-5	16.6	0.8	82.6	100.0	172
Número de razones para rechazar relaciones sexuales					
1-2	8.9	10.2	80.9	100.0	38
3-4	13.0	0.9	86.0	100.0	257
Total	12.8	2.5	84.7	100.0	302

6.5 Supervivencia del UHNV

El 98.1 por ciento de los niños nacidos en los últimos cinco años está vivo; 1.4 por ciento murió durante el primer mes de nacido y 0.4 por ciento entre el mes y los 11 meses de edad (Cuadro 6.3). Tan solo la Región Atlántica presenta 0.2 por ciento de muertes entre el año y los 4 años de edad.

La mayor mortalidad se presenta en la Región Pacífica, donde casi 3 por ciento de los niños murió en el primer mes de nacidos y 1.4 por ciento entre el mes y los 11 meses de edad. La

mortalidad disminuye con el nivel educativo. A las mujeres sin educación se les murieron más los niños después del primer mes de nacidos que durante el primer mes.

6.6 Experiencia de pérdidas fetales

En la ENDS-2000 se preguntó a las mujeres si alguna vez habían tenido un embarazo que terminara en pérdida, aborto o nacido muerto. El 17 por ciento de las mujeres de las zonas rurales ha tenido pérdidas, siendo la Región Atlántica donde más se han presentado (21%), seguida por la Región del Pacífico (17%). Estas pérdidas fetales ocurrieron más a las mujeres de menor educación.

Del total de pérdidas, 11 por ciento ocurrió antes de 1995 y 6 por ciento después de 1995. Las pérdidas disminuyen con el aumento en el nivel educativo, pero las ocurridas en los últimos cinco años presentan la mayor proporción entre las mujeres con educación superior (Cuadro 6.6.1).

Cuadro 6.6.1
Mujeres que han tenido muertes fetales, por región de residencia y educación,
según semanas de embarazo a la pérdida ocurrida desde 1995.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Residencia y Educación	MEF	% MEF con pérdidas	% pérdidas toda la vida	% pérd desde 1995	Semanas de embarazo		
					< 20 semanas	20-27 semanas	28 + semanas
Región							
Atlántica	548,1	20,9	11,6	9,3	8,8	0,2	0,4
Oriental	760,8	14,4	9,9	4,5	2,9	0,8	0,7
Central	747,7	15,3	10,3	5,0	3,8	0,6	0,5
Pacífica	554,5	16,8	11,1	5,7	4,6	0,0	1,1
Nivel de educación							
Sin educación	203,9	24,8	17,9	6,9	4,2	0,0	2,7
Primaria	1583,5	17,9	11,5	6,4	4,9	0,8	0,7
Secundaria	759,7	11,7	7,3	4,4	4,2	0,0	0,2
Superior	67,6	15,6	6,6	9,0	9,0	0,0	0,0
Total	2614,7	16,6	10,7	5,9	4,8	0,5	0,7

La proporción de muertes fetales ocurridas en las primeras 20 semanas después de la gestación² es importante. Entre las pérdidas ocurridas en los últimos cinco años, el 81 por ciento fue de menos de 20 semanas. Estas proporciones son más altas en las regiones Atlántica (95%) y Pacífica (81%), y aumentan con el nivel educativo, desde 61 por ciento entre las mujeres sin educación, hasta la totalidad entre las de mayor educación.

Siete de cada diez (68%) pérdidas tuvieron atención en hospital, 9 por ciento en centro o puesto de salud, 5.4 por ciento fue atendida por médico. El 17 por ciento no tuvo ninguna atención médica. La mayor desatención ocurrió en las regiones Central (25%), Atlántica (19%) y Pacífica (18%). En la Región Oriental 84 por ciento de las mujeres fue atendida en hospital, 3 por ciento en centro de salud y 10 por ciento por un médico. La falta de atención es mayor entre las mujeres con educación primaria (20%) (Cuadro 6.6.2).

² Antes de las 28 semanas de gestación estas muertes fetales se pueden considerar como abortos.

Cuadro 6.6.2
Proporción de mujeres con pérdidas desde enero de 1995, por lugar de atención,
según región de residencia y educación. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Sin atención	Hospital	C.A. EPS	Centro/ Pto salud	Médico particular	Otro, NR	Número embarazos
Región							
Atlántica	19,1	60,9	0,0	15,7	1,5	2,9	51,1
Oriental	3,5	83,9	0,0	2,7	9,9	0,0	33,9
Central	25,2	64,9	0,0	3,3	6,6	0,0	37,1
Pacífica	18,4	63,4	0,0	10,0	5,8	2,4	31,7
Nivel de educación							
Sin educación	9,2	77,1	0,0	0,0	13,7	0,0	14,0
Primaria	20,1	66,4	0,0	7,2	4,0	2,2	100,8
Secundaria	11,1	68,4	0,0	15,4	5,0	0,0	33,4
Superior	13,0	60,0	0,0	14,0	13,0	0,0	6,1
Total	16,9	67,6	0,0	8,6	5,4	1,4	154,3

Del total de mujeres con pérdidas fetales en los últimos cinco años, 54 por ciento no está afiliada a la seguridad social, siendo mayores las proporciones en las regiones Atlántica y Oriental, y entre las mujeres sin educación o con secundaria (Cuadro 6.6.3). El 32 por ciento está afiliada a una ARS, 6 por ciento al Seguro Social y el resto a otros regímenes de seguridad social. Donde hay menos afiliación a ARS, es en las regiones Central y Atlántica.

Cuadro 6.6.3
Proporción de mujeres con pérdidas desde enero de 1995, por afiliación a la seguridad social,
según región de residencia y educación. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	No afiliada	ISS	Otra EPS	ARS	Otro régimen	No sabe, NR	Número MEF
Región							
Atlántica	60,6	7,3	0,0	28,7	0,0	3,5	51,1
Oriental	54,8	4,6	0,0	40,6	0,0	0,0	33,9
Central	50,0	7,0	8,5	23,4	8,8	2,4	38,4
Pacífica	46,8	2,4	10,5	35,4	1,8	3,2	31,7
Nivel de educación							
Sin educación	70,3	0,0	0,0	29,7	0,0	0,0	14,0
Primaria	51,5	3,7	4,7	35,1	3,1	1,8	100,8
Secundaria	56,1	12,0	2,9	23,6	2,5	2,9	34,8
Superior	36,6	13,0	13,0	23,4	0,0	14,0	6,1
Total	53,7	5,6	4,2	31,6	2,5	2,3	155,6

6.7 Estado nutricional de las madres de menores de cinco años

A las madres de los niños nacidos después de enero de 1995 se les tomó el peso, la talla y el perímetro braquial o talla del brazo, con el fin de obtener el tamaño promedio, el Índice de Masa Corporal (IMC) y el tamaño promedio del perímetro del brazo (PB). El IMC sirve para medir la delgadez o la obesidad y se obtiene como la relación entre el peso (en kgs.) y el cuadrado de la talla (en metros).

Las mujeres rurales tuvieron un promedio de 153.5 centímetros de estatura, habiendo un 8 por ciento con talla pequeña, menos de 145 centímetros. A menor edad y mayor nivel educativo, mayor estatura promedio; las mujeres del Litoral Pacífico y las de la costa Atlántica, presentan la mayor estatura (Cuadro 6.7).

Cuadro 6.7

Entre mujeres de 15-49, promedio de altura y porcentaje menor de 145 cm, promedio del índice de masa corporal (IMC), porcentaje cuyo IMC esta por debajo de 18.5 y por encima de 25.0 y PB menor de 23 cms, por características seleccionadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Talla		Número	Índice de Masa Corporal			Número	Perímetro Braquial		Número
	Prome- dio en cms.	Porcen- taje con menos de 145		Prome- dio	Porcen- taje con IMC < 18.5	Porcen- taje con IMC > 25.0		Prome- dio	Porcen- taje con PB < 23.0	
Edad										
15-19	154.0	6.3	131	22.9	3.2	18.5	84	25.9	11.7	131
20-24	153.6	7.0	271	23.6	3.3	24.5	206	26.8	4.2	270
25-29	153.5	9.9	263	24.4	3.5	40.3	215	27.4	6.5	263
30-34	153.2	6.8	178	24.9	4.6	48.1	158	28.1	4.5	178
35-39	153.4	10.1	140	26.0	1.2	58.3	124	28.5	3.6	141
40-44	152.6	7.8	61	26.5	1.9	64.4	60	29.1	1.8	61
45-49	151.1	11.7	14	27.3	0.0	66.8	14	29.5	0.0	14
Región										
Atlántica	155.6	4.8	238	23.6	6.9	29.6	195	27.1	10.3	238
Oriental	153.2	5.9	270	24.8	2.9	45.4	231	27.4	6.7	270
Central	152.5	9.0	308	25.0	1.6	43.4	242	27.9	2.9	309
Pacífica	152.7	12.9	240	24.7	1.5	42.1	191	27.3	2.7	239
Subregiones										
Guajira, Cesar, Magdalena	155.7	5.3	83	24.1	7.6	35.8	66	27.6	10.6	83
Atlántico, Bolívar Norte	154.0	5.6	36	23.4	7.6	24.4	30	26.6	9.2	36
Bolívar, Sucre, Córdoba	156.1	4.2	119	23.3	6.2	27.0	99	27.0	10.4	119
Santanderes	153.7	5.8	83	24.3	5.9	36.7	75	26.5	6.3	83
Boyacá, C/marca, Meta	153.0	6.0	187	25.1	1.4	49.5	156	27.8	6.8	187
Antioquia	154.1	6.9	120	24.8	1.5	41.9	101	28.0	2.9	120
Caldas, Risaralda, Quindío	152.4	10.7	40	24.9	2.7	49.2	30	28.0	4.5	40
Tolima, Huila, Caquetá	151.0	11.3	133	25.3	1.6	45.2	101	27.8	2.2	134
Cauca, Nariño	150.3	18.4	138	24.9	0.0	42.4	116	26.9	2.0	138
Valle del Cauca	154.1	7.9	55	24.2	6.1	43.2	45	27.7	4.1	54
Litoral Pacífico	157.7	2.8	45	24.6	0.0	35.5	28	28.0	3.3	45
Nivel de educación										
Sin educación	152.8	7.9	69	24.4	2.2	35.6	56	27.9	5.4	69
Primaria	152.9	10.1	709	24.5	3.0	40.1	581	27.4	5.7	709
Secundaria	155.0	3.1	262	24.6	4.0	41.7	206	27.5	5.1	262
Universitaria	153.5	4.0	17	26.7	0.0	57.6	17	28.7	4.2	17
Total	153.5	8.1	1,058	24.6	3.1	40.5	860	27.5	5.5	1,058

El IMC es de 25 kilogramos por metro cuadrado: 3 por ciento tiene IMC inferior a 18.5, lo que las coloca en riesgo reproductivo, mientras 40.5 por ciento tiene IMC superior a los 25. A mayor edad, mayor el IMC. Las mujeres más jóvenes son más propensas a ser más delgadas, en tanto que las de 30 y más años muestran índices mayores de 25.

El perímetro braquial es de 27.5 centímetros y 5.5 por ciento tuvo un perímetro inferior a 23 cms. El PB aumenta con el incremento de la edad.

CAPÍTULO VII

CONOCIMIENTOS SOBRE EL SIDA Y OTRAS ETS. FORMAS DE PREVENCIÓN Y PERCEPCIÓN DEL RIESGO DE ADQUIRIR EL SIDA

En este capítulo se muestran los conocimientos que tienen las mujeres rurales sobre el SIDA y otras enfermedades de transmisión sexual (ETS). Los conocimientos sobre el SIDA y las formas de prevención, pueden ayudar a detener la enfermedad que tantas vidas humanas, especialmente de mujeres, está minando en los últimos tiempos. En el Cuadro 7.1 se presentan los conocimientos que tienen las mujeres sobre ETS-SIDA y las formas de prevención.

Cuadro 7.1
Conocimientos sobre el SIDA y otras ETS. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Conocimientos y riesgos	Total	Región				Nivel de educación			
		Atlántica	Oriental	Central	Pacífica	Sin educ.	Primaria	Secund.	Superior
Ha oído hablar del SIDA									
No	4,1	4,1	3,0	3,8	6,1	12,0	4,9	0,8	0,0
Si	95,9	95,9	97,0	96,2	93,9	88,0	95,1	99,2	100,0
Sabe SIDA se puede prevenir									
No sabe	15,0	11,5	15,4	10,7	23,8	23,9	19,3	5,0	0,0
Si sabe	80,9	84,4	81,5	85,6	70,1	64,1	75,8	94,2	100,0
No conoce VIH	4,1	4,1	3,0	3,8	6,1	12,0	4,9	0,8	0,0
Se siente en riesgo de contraer SIDA									
No	58,3	71,2	63,6	54,1	44,4	48,0	57,2	64,4	47,5
Si	30,4	20,3	24,1	37,7	39,1	33,0	29,7	29,6	47,6
No conoce VIH	4,1	4,1	3,0	3,8	6,1	12,0	4,9	0,8	0,0
NS, NR	7,2	4,4	9,3	4,4	10,5	7,0	8,2	5,2	5,0
Sabe que persona infectada puede parecer saludable									
No	15,5	20,9	12,2	13,9	16,9	22,4	17,9	9,9	2,0
Si	69,2	66,2	68,7	74,9	65,0	49,4	62,6	86,0	94,8
No conoce VIH	4,1	4,1	3,0	3,8	6,1	12,0	4,9	0,8	0,0
NS, NR	11,2	8,8	16,1	7,5	12,0	16,2	14,7	3,4	3,2
Sabe SIDA se puede transmitir de madre a hijo									
No, no sabe	4,0	7,4	1,6	3,0	5,0	8,9	4,6	1,7	0,0
Si	87,5	83,9	90,9	88,9	84,5	69,6	85,4	95,7	100,0
No conoce VIH	4,1	4,1	3,0	3,8	6,1	12,0	4,9	0,8	0,0
NS, NR	4,4	4,6	4,5	4,3	4,3	9,6	5,2	1,7	0,0
Muestra alguna forma de discriminación									
No	6,0	3,5	8,4	5,1	6,2	2,7	4,5	8,6	19,7
Si menciona alguna	89,9	92,4	88,6	91,1	87,7	85,4	90,6	90,6	80,3
No conoce VIH	4,1	4,1	3,0	3,8	6,1	12,0	4,9	0,8	0,0
Conoce síntomas de ETS's									
No	53,4	43,0	60,4	46,7	63,3	61,7	61,2	38,2	18,5
Si	46,6	57,0	39,6	53,3	36,7	38,3	38,8	61,8	81,5
Año anterior tuvo alguna ETS									
No	81,8	81,5	80,2	81,2	85,1	93,6	87,9	65,9	79,6
Si	1,5	1,3	1,7	1,4	1,4	0,5	1,5	1,6	2,4
No ha tenido relaciones sexuales	16,8	17,3	18,1	17,4	13,5	5,9	10,6	32,5	18,0
Total MEF	2615	548	761	748	554	204	1584	760	68

7.1 Conocimiento sobre el SIDA

El 96 por ciento de las mujeres rurales ha oído hablar del SIDA o del Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) que causa el SIDA. Las más enteradas son las de 20 a 29 años, no solteras, de mayor educación, de las regiones Oriental y Central (Cuadros 7.1 y 7.1.1). En la Región del Pacífico es donde menos han oído hablar del SIDA (93%).

Cuadro 7.1.1
Porcentaje de entrevistadas por conocimiento de SIDA por características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Ha oído de VIH/ SIDA	Número de mujeres
Edad		
15-19	93.1	534
20-24	97.9	386
25-29	97.3	402
30-39	96.8	733
40-49	95.0	559
Estado marital actual		
Soltera y no sexo	94.0	438
Soltera tuvo sexo	95.3	262
Actualmente unida	96.2	1,665
Alguna vez unida	97.5	249
Subregiones		
Guajira, Cesar, Magdalena	95.7	178
Atlántico, Bolívar Norte	99.3	72
Bolívar, Sucre, Córdoba	95.2	298
Santanderes	94.2	254
Boyacá, C/marca, Meta	98.4	507
Antioquia	97.5	266
Caldas, Risaralda, Quindío	98.8	150
Tolima, Huila, Caquetá	93.0	279
Cauca, Nariño	91.0	304
Valle del Cauca	99.7	153
Litoral Pacífico	93.5	90
Total	95.9	2,615

7.2 Formas de prevención del VIH

Tan solo 4.2 por ciento de las mujeres no sabe si el virus se puede evitar y 17 por ciento dice que algo se puede hacer, pero no sabe qué. Más de la mitad (52%) dice que el contagio se puede evitar usando condones, no siendo promiscuos (23%) y teniendo un solo compañero sexual (8%), o evitando las transfusiones de sangre contaminada (13%). Las que dicen que absteniéndose de tener sexo son un porcentaje importante (12%). Son muy pocas las que creen que se debe evitar el sexo con prostitutas (2.2%) y con homosexuales (0.8%), evitar los besos (4%) o las picaduras de mosquitos (0.2%) (Cuadro 7.2.1).

Cuadro 7.2.1
Porcentaje de mujeres que conocen formas para evitar el VIH/SIDA por características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Usar condones	No ser promiscuo	Evitar transfusión	Abstenerse de sexo	Un solo compañero	Evitar besos	Evitar sexo con prostitutas	Evitar sexo homosexual	Evitar picaduras mosquitos	Otras formas	No sabe qué hacer	No sabe si se puede evitar	Total
Edad													
15-19	57.2	17.0	10.1	12.4	3.6	3.5	3.1	0.7	0.0	32.5	16.0	4.0	497
20-24	54.6	20.6	13.2	9.5	9.0	2.5	1.8	0.0	0.0	22.0	21.7	5.2	378
25-29	54.4	21.2	14.0	15.0	9.4	4.5	1.1	0.6	0.4	27.2	14.8	3.2	391
30-39	51.9	28.4	17.0	11.0	9.9	4.4	3.2	0.7	0.2	26.5	14.6	3.2	710
40-49	43.3	22.5	10.7	12.0	6.3	5.7	1.3	1.7	0.2	31.2	19.5	5.8	531
Estado marital actual													
Soltera y no sexo	55.4	18.1	13.9	13.0	4.2	4.9	3.2	0.9	0.0	35.5	13.6	1.1	412
Soltera tuvo sexo	49.2	25.1	13.5	13.7	4.8	1.5	0.7	0.4	0.0	22.2	22.6	7.6	249
Actualmente unida	51.2	22.7	13.1	11.4	9.8	4.3	2.4	0.7	0.2	27.3	16.7	4.2	1,603
Alguna vez unida	53.2	26.7	12.8	11.7	2.5	5.2	1.3	1.7	0.2	27.2	19.2	6.0	243
Región													
Atlántica	50.6	16.0	10.5	7.7	10.1	5.9	3.0	0.4	0.1	43.3	12.9	2.7	525
Oriental	50.5	33.3	19.3	13.8	6.5	4.4	2.2	0.4	0.2	26.9	17.1	3.9	738
Central	59.7	20.2	12.2	14.2	9.8	3.3	2.4	1.8	0.2	23.0	12.5	2.8	720
Pacífica	44.5	17.5	9.1	10.3	3.8	3.6	1.3	0.5	0.1	21.5	27.4	8.1	521
Subregiones													
Guajira, Cesar, Magdalena	48.8	13.5	10.2	12.8	10.2	2.9	2.0	0.4	0.3	29.4	21.7	4.4	170
Atlántico, Bolívar Norte	51.7	23.4	6.0	14.6	11.8	5.2	3.6	0.0	0.0	44.0	7.6	4.1	72
Bolívar, Sucre, Córdoba	51.3	15.7	11.8	2.9	9.7	7.9	3.4	0.5	0.0	51.5	9.1	1.4	283
Santanderes	45.3	16.2	14.3	8.4	3.6	4.6	1.1	0.7	0.0	20.6	32.4	8.6	239
Boyacá, C/marca, Meta	52.9	41.5	21.6	16.4	7.9	4.3	2.7	0.2	0.3	29.9	9.8	1.6	499
Antioquia	59.4	12.3	7.5	11.8	6.6	4.7	1.1	1.9	0.0	22.5	15.3	2.5	259
Caldas, Risaralda, Quindío	70.8	13.3	15.7	18.3	8.4	2.0	4.2	0.7	0.6	16.9	3.7	0.5	149
Tolima, Huila, Caquetá	52.1	24.5	14.7	16.2	13.4	3.4	1.9	1.8	0.2	27.7	16.3	4.7	260
Cauca, Nariño	32.6	14.2	7.0	6.2	2.3	2.9	1.1	0.5	0.0	20.5	38.5	13.9	277
Valle del Cauca	62.5	21.9	14.9	17.2	7.2	4.0	2.0	0.7	0.3	20.4	10.2	1.3	152
Litoral Pacífico	50.8	22.4	6.2	7.9	2.9	3.4	0.9	0.0	0.0	28.5	22.1	1.8	84
Nivel de educación													
Sin educación	32.1	14.1	5.0	7.8	3.3	8.6	2.4	0.7	0.0	31.3	30.1	7.5	179
Primaria	46.8	19.2	9.1	11.4	7.4	3.5	1.7	0.6	0.1	25.0	22.1	5.5	1,507
Secundaria y más	65.6	30.6	22.7	13.7	9.2	4.5	3.3	1.2	0.2	33.2	4.9	1.1	821
Total	51.9	22.6	13.2	11.9	7.7	4.2	2.2	0.8	0.2	28.1	17.0	4.2	2,507

Hace unos años, cuando se realizó la encuesta CAPS's de 1993³, las mujeres rurales pensaban que el SIDA se podía prevenir no siendo promiscuas (22%) y siendo fieles a la pareja (46%); ahora se habla mucho más del uso del condón (antes 16% y ahora 52%). También se atribuía el SIDA a ciertas personas, como prostitutas u homosexuales, mucho más que en el presente (18 vs. 3%). En 1993, 8 por ciento decía que había que solicitar sangre certificada en las transfusiones y 10 por ciento que debía evitarse el compartir jeringas; ahora 13 por ciento hablan de evitar las transfusiones de sangre. Las que creen que se deben abstener de tener sexo han pasado de 7 por ciento en 1993 a 12 por ciento en el 2000 (Cuadro 7.2.2).

³ Myriam Ordóñez G., **Conductas Sexuales de la Población Adulta con Respecto al SIDA**, Investigación de Profamilia para el Instituto de Seguros Sociales, Colombia, 1994.

Cuadro 7.2.2
Conocimiento de formas específicas para evitar el SIDA. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	No hay forma de evitar VIH/SIDA		Formas de evitar VIH/SIDA		Total	Formas específicas de evitar VIH/SIDA		Número
	No conoce VIH/SIDA	Conoce pero no sabe como evitar	Conoce una forma	Conoce dos o más formas		Usar condones	Limitar el número de compañeros	
Edad								
15-19	6.9	26.6	40.0	26.6	100.0	53.2	21.0	534
20-24	2.1	28.4	39.7	29.7	100.0	53.5	25.9	386
25-29	2.7	23.6	40.9	32.8	100.0	52.9	27.8	402
30-39	3.2	23.0	37.8	36.0	100.0	50.2	34.4	733
40-49	5.0	32.2	37.4	25.4	100.0	41.2	26.8	559
Estado marital actual								
Soltera y no sexo	6.0	25.9	37.9	30.2	100.0	52.1	21.9	438
Soltera tuvo sexo	4.7	30.6	34.8	29.9	100.0	46.9	28.3	262
Actualmente unida	3.8	25.8	40.3	30.1	100.0	49.3	29.3	1,665
Alguna vez unida	2.5	28.6	35.6	33.4	100.0	51.9	27.2	249
Región								
Atlántica	4.1	30.9	41.2	23.8	100.0	48.5	23.3	548
Oriental	3.0	25.2	31.2	40.6	100.0	48.9	36.6	761
Central	3.8	17.8	46.8	31.6	100.0	57.4	28.1	748
Pacífica	6.1	35.9	36.7	21.3	100.0	41.8	19.6	554
Subregiones								
Guajira, Cesar, Magdalena	4.3	31.7	37.9	26.1	100.0	46.7	24.3	178
Atlántico, Bolívar Norte	0.7	25.5	47.6	26.2	100.0	51.4	30.6	72
Bolívar, Sucre, Córdoba	4.8	31.7	41.6	21.9	100.0	48.8	21.0	298
Santanderes	5.8	39.0	31.2	23.9	100.0	42.7	16.2	254
Boyacá, C/marca, Meta	1.6	18.3	31.2	48.9	100.0	52.1	46.8	507
Antioquia	2.5	21.6	54.8	21.1	100.0	57.9	19.9	266
Caldas, Risaralda, Quindío	1.2	8.5	55.2	35.2	100.0	70.0	22.1	150
Tolima, Huila, Caquetá	7.0	21.7	34.6	36.7	100.0	48.4	33.2	279
Cauca, Nariño	9.0	47.1	31.3	12.7	100.0	29.7	14.2	304
Valle del Cauca	0.3	15.9	47.0	36.8	100.0	62.3	29.5	153
Litoral Pacífico	6.5	33.1	36.5	23.8	100.0	47.4	22.7	90
Nivel de educación								
Sin educación	12.0	42.3	34.3	11.4	100.0	28.3	15.2	204
Primaria	4.9	31.0	40.6	23.6	100.0	44.6	23.7	1,584
Secundaria y más	0.7	14.2	36.9	48.2	100.0	65.1	38.7	827
Total	4.1	26.6	38.9	30.4	100.0	49.8	27.8	2,615

Como ya se dijo, el 4 por ciento de las mujeres no ha oído hablar del SIDA. El 27 por ciento ha oído hablar de esta enfermedad, pero no sabe cómo se puede evitar, en tanto que 39 por ciento menciona una forma correcta y 30 por ciento menciona más de una forma correcta de evitar el SIDA. Quienes conocen más formas de evitar el SIDA son las mujeres de 25 a 39 años, separadas y viudas, con secundaria o más, de las regiones Oriental y Central, del Altiplano Cundiboyacense, el Antiguo Caldas, el Tolima Grande y el Valle del Cauca.

7.3 Conocimiento de aspectos relacionados con el SIDA

Son muchas las mujeres que saben (72%) que una persona de aspecto saludable, puede tener el SIDA. El 91 por ciento sabe que el SIDA se puede transmitir de la madre al niño (Cuadro 7.3). Casi todas (97%), creen que una persona infectada con el VIH, debe contárselo a su pareja.

Cuadro 7.3
Conocimiento de aspectos relacionados con el SIDA. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Una persona que luce saludable puede tener SIDA			El VIH/SIDA se puede transmitir de la madre al niño			Total
	No	Si	No sabe, NR	No	Si	No sabe, NR	
Edad							
15-19	17.3	72.6	10.1	3.9	91.1	5.0	497
20-24	18.7	72.1	9.2	5.0	89.7	5.3	378
25-29	16.8	73.8	9.4	4.8	91.4	3.8	391
30-39	13.2	76.3	10.5	3.3	93.3	3.4	710
40-49	16.6	65.1	18.3	4.2	89.8	5.9	531
Estado marital actual							
Soltera y no sexo	16.5	73.7	9.8	3.1	93.0	3.9	412
Soltera tuvo sexo	18.6	70.2	11.2	5.8	89.7	4.5	249
Actualmente unida	16.3	71.4	12.3	4.5	90.9	4.7	1,603
Alguna vez unida	11.8	76.8	11.4	2.0	92.6	5.3	243
Región							
Atlántica	21.8	69.1	9.1	7.7	87.5	4.8	525
Oriental	12.6	70.8	16.6	1.7	93.7	4.7	738
Central	14.4	77.8	7.8	3.2	92.4	4.4	720
Pacífica	18.0	69.2	12.8	5.4	90.0	4.6	521
Subregiones							
Guajira, Cesar, Magdalena	24.1	65.5	10.5	10.2	84.3	5.4	170
Atlántico, Bolívar Norte	26.0	66.1	7.9	7.9	85.2	7.0	72
Bolívar, Sucre, Córdoba	19.3	72.0	8.6	6.2	90.0	3.8	283
Santanderes	14.2	58.8	27.0	2.0	84.6	13.4	239
Boyacá, C/marca, Meta	11.8	76.5	11.7	1.5	98.0	0.5	499
Antioquia	13.9	78.7	7.4	2.0	92.8	5.1	259
Caldas, Risaralda, Quindío	6.6	88.0	5.4	1.8	96.5	1.7	149
Tolima, Huila, Caquetá	21.4	67.8	10.8	5.7	88.5	5.8	260
Cauca, Nariño	23.1	60.3	16.6	6.8	88.1	5.1	277
Valle del Cauca	7.8	87.4	4.8	3.2	94.4	2.4	152
Litoral Pacífico	19.2	64.8	15.9	5.0	89.8	5.2	84
Nivel de educación							
Sin educación	25.4	56.2	18.4	10.1	79.0	10.9	179
Primaria	18.8	65.8	15.4	4.8	89.7	5.5	1,507
Secundaria y más	9.3	87.3	3.4	1.6	96.8	1.6	821
Total	16.1	72.2	11.7	4.1	91.3	4.6	2,507

7.4 Discriminación hacia personas infectadas

Mientras 60 por ciento dice que un maestro infectado no puede seguir enseñando, 35 por ciento dice que si puede seguir haciéndolo. El 53 por ciento dice que una persona infectada debe ser despedida del trabajo y 42 por ciento piensa que puede seguir trabajando. Solo 8 por ciento cree que una persona infectada puede seguir teniendo sexo (Cuadro 7.4).

Cuadro 7.4
Aspectos sociales de prevención y mitigación del SIDA. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Persona infectada debe decirle a su pareja			Maestro con SIDA puede seguir enseñando			Persona infectada debe ser despedida del trabajo			Persona infectada puede seguir teniendo sexo			Total
	No	Si	No sabe	No	Si	No sabe	No	Si	No sabe	No	Si	No sabe	
Edad													
15-19	1.8	97.1	1.2	57.2	37.4	5.4	41.7	53.9	4.4	90.3	7.5	2.1	497
20-24	1.7	96.9	1.4	57.4	37.0	5.7	44.9	49.6	5.5	87.8	10.5	1.8	378
25-29	0.9	98.3	0.8	57.3	40.0	2.7	46.7	47.8	5.5	89.4	8.5	2.1	391
30-39	0.3	98.0	1.7	58.8	37.6	3.6	41.1	53.1	5.8	87.9	9.3	2.9	710
40-49	1.7	95.1	3.2	68.9	25.3	5.8	35.7	57.6	6.7	93.4	4.5	2.1	531
Estado marital actual													
Soltera y no sexo	0.9	97.8	1.3	55.3	39.5	5.2	45.5	48.7	5.7	89.1	9.1	1.8	412
Soltera tuvo sexo	1.8	95.6	2.6	52.1	42.9	5.0	45.3	48.5	6.2	88.7	9.0	2.4	249
Actualmente unida	1.2	97.4	1.4	62.3	33.4	4.2	40.3	54.3	5.4	89.9	7.8	2.3	1,603
Alguna vez unida	1.3	95.1	3.6	62.5	32.0	5.5	39.2	54.5	6.4	91.0	6.2	2.9	243
Región													
Atlántica	2.5	96.7	0.8	74.2	22.8	3.0	30.5	66.2	3.3	92.4	5.9	1.7	525
Oriental	1.0	96.9	2.1	53.5	40.8	5.6	45.7	47.0	7.3	87.4	9.3	3.4	738
Central	0.9	97.6	1.5	57.6	38.9	3.5	44.3	50.9	4.7	90.3	8.1	1.6	720
Pacífica	0.6	97.0	2.4	59.0	34.6	6.3	42.8	50.4	6.8	89.5	8.1	2.3	521
Subregiones													
Guajira, Cesar, Magd.	4.6	93.9	1.6	64.6	29.6	5.9	39.4	55.6	5.0	88.5	8.3	3.2	170
Atlántico, Bolívar Norte	1.6	98.4	0.0	74.2	25.8	0.0	29.8	67.3	2.9	93.4	5.1	1.4	72
Bolívar, Sucre, Córdoba	1.4	98.0	0.5	80.1	17.9	2.0	25.4	72.2	2.4	94.5	4.6	0.8	283
Santanderes	2.0	92.5	5.6	55.4	34.4	10.2	37.1	48.6	14.3	83.2	8.3	8.5	239
Boyacá, C/marca, Meta	0.5	99.0	0.5	52.6	43.9	3.5	49.8	46.2	4.0	89.3	9.7	1.0	499
Antioquia	0.8	99.2	0.0	59.8	38.4	1.8	45.0	53.4	1.5	92.0	7.5	0.5	259
Caldas, Risar., Quindío	0.0	98.4	1.6	44.6	50.6	4.8	54.7	36.0	9.3	88.5	9.0	2.4	149
Tolima, Huila, Caquetá	1.8	95.0	3.2	68.4	26.5	5.1	33.2	60.9	6.0	91.0	6.9	2.2	260
Cauca, Nariño	0.0	96.5	3.5	64.6	29.2	6.2	38.6	54.5	6.9	91.5	5.3	3.2	277
Valle del Cauca	0.9	98.4	0.7	44.1	50.1	5.8	54.4	39.2	6.5	86.4	12.0	1.6	152
Litoral Pacífico	1.8	95.8	2.4	68.7	25.1	6.1	34.7	57.6	7.7	92.2	6.8	0.9	84
Nivel de educación													
Sin educación	2.8	91.3	5.9	73.8	21.2	5.0	25.1	67.5	7.4	93.9	3.0	3.0	179
Primaria	1.3	96.9	1.9	66.8	27.7	5.4	34.8	58.2	7.0	90.9	6.4	2.8	1,507
Secundaria y más	0.7	98.8	0.5	45.0	52.1	3.0	57.5	39.8	2.7	86.8	12.0	1.2	821
Total	1.2	97.1	1.7	60.2	35.2	4.6	41.5	52.8	5.6	89.7	8.0	2.3	2,507

7.5 Conocimiento sobre los síntomas de ETS

Más de la mitad de las mujeres rurales (54%) no ha oído hablar de las enfermedades de transmisión sexual, 5 por ciento no conoce los signos o síntomas de estas enfermedades, 17.4 por ciento conoce un síntoma y una cuarta parte (24%) conoce dos o más síntomas (Cuadro 7.5).

Cuadro 7.5
Conocimiento de signos y síntomas de ETS. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	No conoce sobre las ETS	Conocimiento de signos y síntomas de ETS				Total	Número
		No conoce síntomas	Conoce por lo menos un síntoma	Conoce 2 o más síntomas	NR		
Edad							
15-19	61.0	7.0	16.4	15.7	0.0	100.0	534
20-24	55.8	3.9	17.0	23.3	0.0	100.0	386
25-29	53.8	3.8	15.0	27.4	0.0	100.0	402
30-39	48.3	3.4	20.0	28.3	0.0	100.0	733
40-49	54.3	5.1	16.9	23.5	0.1	100.0	559
Estado marital actual							
Soltera y no sexo	59.2	7.3	16.7	16.8	0.0	100.0	438
Soltera tuvo sexo	61.2	5.4	17.2	16.2	0.0	100.0	262
Actualmente unida	52.7	3.8	17.5	26.0	0.0	100.0	1,665
Alguna vez unida	47.7	4.7	18.0	29.6	0.0	100.0	249
Región							
Atlántica	43.9	5.4	24.3	26.4	0.0	100.0	548
Oriental	59.5	6.4	11.6	22.5	0.0	100.0	761
Central	46.3	4.0	21.8	27.8	0.1	100.0	748
Pacífica	67.6	2.3	12.5	17.6	0.0	100.0	554
Subregiones							
Guajira, Cesar, Magdalena	61.3	4.8	16.7	17.3	0.0	100.0	178
Atlántico, Bolívar Norte	54.1	3.8	14.7	27.4	0.0	100.0	72
Bolívar, Sucre, Córdoba	31.0	6.3	31.2	31.5	0.0	100.0	298
Santanderes	81.0	3.8	6.4	8.8	0.0	100.0	254
Boyacá, C/marca, Meta	48.7	7.7	14.2	29.4	0.0	100.0	507
Antioquia	52.6	2.6	22.2	22.6	0.0	100.0	266
Caldas, Risar., Quindío	32.2	4.8	30.7	32.3	0.0	100.0	150
Tolima, Huila, Caquetá	52.2	4.7	14.4	28.5	0.2	100.0	279
Cauca, Nariño	83.1	2.0	6.0	8.9	0.0	100.0	304
Valle del Cauca	49.7	3.4	22.5	24.5	0.0	100.0	153
Litoral Pacífico	44.9	1.8	18.7	34.6	0.0	100.0	90
Nivel de educación							
Sin educación	60.7	6.4	11.3	21.6	0.0	100.0	204
Primaria	63.3	3.2	15.0	18.5	0.0	100.0	1,584
Secundaria y más	35.1	7.0	23.5	34.5	0.0	100.0	827
Total	54.1	4.6	17.4	23.8	0.0	100.0	2,615

Las mujeres que conocen uno o más síntomas son, principalmente, de la Región Atlántica (58%) y donde menos conocen es en la del Pacífico (30%). En Cauca-Nariño y los Santanderes solamente una de cada siete (15%) conoce los síntomas, contra 63 por ciento de Bolívar-Sucre-Córdoba y el Antiguo Caldas. El conocimiento aumenta con el nivel educativo.

7.6 Número de parejas sexuales en el último año

Del total de mujeres en unión, 1.6 por ciento no tuvo relaciones sexuales (ni con el marido ni con nadie) en los últimos 12 meses, 97.5 por ciento las tuvo solamente con su esposo o compañero, 0.7 por ciento tuvo otro compañero sexual y 0.2 por ciento 2 o más compañeros. El promedio es de una pareja por mujer (Cuadro 7.6.1).

Cuadro 7.6.1
Número de parejas sexuales para mujeres en unión. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Característica	Parejas sexuales incluyendo esposo			Total	Prome- dio	Parejas sexuales excluyendo esposo			Total	Prome- dio	Número
	0	1	2+			0	1	2+			
Edad											
15-19	1.9	97.4	0.6	100.0	1.0	99.4	0.6	0.0	100.0	0.0	118
20-24	0.6	97.9	1.4	100.0	1.0	98.6	0.9	0.5	100.0	0.0	230
25-29	0.1	98.1	1.7	100.0	1.0	98.3	1.7	0.0	100.0	0.0	303
30-39	1.1	98.2	0.7	100.0	1.0	99.3	0.4	0.3	100.0	0.0	584
40-49	3.7	96.0	0.2	100.0	1.0	99.8	0.2	0.0	100.0	0.0	430
Región											
Atlántica	1.2	97.5	1.3	100.0	1.0	98.7	1.0	0.3	100.0	0.0	387
Oriental	1.4	97.7	0.9	100.0	1.0	99.1	0.7	0.2	100.0	0.0	479
Central	1.9	97.5	0.5	100.0	1.0	99.5	0.3	0.2	100.0	0.0	464
Pacífica	1.7	97.5	0.8	100.0	1.0	99.2	0.8	0.0	100.0	0.0	333
Subregiones											
Guajira, Cesar, Magdalena	1.8	97.1	1.1	100.0	1.0	98.9	1.1	0.0	100.0	0.0	129
Atlántico, Bolívar Norte	0.0	99.0	1.0	100.0	1.0	99.0	1.0	0.0	100.0	0.0	49
Bolívar, Sucre, Córdoba	1.2	97.4	1.4	100.0	1.0	98.6	0.9	0.6	100.0	0.0	209
Santanderes	0.0	98.6	1.4	100.0	1.0	98.6	0.9	0.5	100.0	0.0	161
Boyacá, C/marca, Meta	2.1	97.2	0.6	100.0	1.0	99.4	0.6	0.0	100.0	0.0	317
Antioquia	1.1	98.1	0.8	100.0	1.0	99.2	0.8	0.0	100.0	0.0	172
Caldas, Risar., Quindío	3.0	95.9	1.1	100.0	1.0	98.9	0.0	1.1	100.0	0.0	91
Tolima, Huila, Caquetá	2.4	97.6	0.0	100.0	1.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	187
Cauca, Nariño	1.7	98.3	0.0	100.0	1.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	182
Valle del Cauca	2.7	96.4	0.8	100.0	1.0	99.2	0.8	0.0	100.0	0.0	92
Litoral Pacífico	0.0	100.0	0.0	100.0	1.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	53
Nivel de educación											
Sin educación	3.6	95.3	1.1	100.0	1.0	98.9	0.6	0.5	100.0	0.0	153
Primaria	1.7	97.3	1.0	100.0	1.0	99.0	0.8	0.2	100.0	0.0	1,123
Secundaria y más	0.5	99.2	0.3	100.0	1.0	99.7	0.3	0.0	100.0	0.0	389
Total	1.6	97.5	0.8	100.0	1.0	99.2	0.7	0.2	100.0	0.0	1,665

Entre las mujeres que no están en unión (solteras, separadas y viudas), 71 por ciento no tuvo relaciones sexuales con nadie, 27 por ciento las tuvo con un compañero sexual y 3 por ciento con 2 o más. El promedio de parejas es de 0.3 (Cuadro 7.6.2).

Las que no tuvieron relaciones son 81 por ciento entre las menores de 20 años y 76 por ciento entre las de 40-49 años, todas las solteras que nunca han tenido relaciones, de las regiones Atlántica y Oriental, sin educación o con secundaria o más.

Cuadro 7.6.2
Número de parejas sexuales para mujeres no unidas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Parejas sexuales			Total	Promedio	Total
	0	1	2+			
Edad						
15-19	80.5	16.9	2.6	100.0	0.2	416
20-24	58.9	37.5	3.6	100.0	0.4	156
25-29	47.3	46.4	6.3	100.0	0.7	99
30-39	66.7	31.0	2.3	100.0	0.3	149
40-49	75.9	23.2	0.9	100.0	0.2	129
Estado marital actual						
Soltera y no sexo	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	438
Soltera tuvo sexo	37.9	56.9	5.1	100.0	0.7	262
Alguna vez unida	53.4	41.0	5.6	100.0	0.5	249
Región						
Atlántica	77.8	18.3	3.9	100.0	0.3	162
Oriental	77.2	19.7	3.2	100.0	0.2	282
Central	67.2	30.5	2.3	100.0	0.3	284
Pacífica	61.5	35.9	2.6	100.0	0.4	221
Subregiones						
Guajira, Cesar, Magdalena	68.8	29.9	1.3	100.0	0.3	49
Atlántico, Bolívar Norte	81.7	9.8	8.5	100.0	0.7	24
Bolívar, Sucre, Córdoba	81.7	14.1	4.2	100.0	0.2	88
Santanderes	79.7	19.1	1.2	100.0	0.2	92
Boyacá, C/marca, Meta	75.9	20.0	4.1	100.0	0.3	190
Antioquia	64.1	34.3	1.6	100.0	0.3	94
Medellín	69.4	25.3	5.3	100.0	0.4	37
Caldas, Risar., Quindío	73.6	24.8	1.6	100.0	0.3	60
Tolima, Huila, Caquetá	65.3	32.4	2.3	100.0	0.4	93
Cauca, Nariño	72.1	27.0	0.9	100.0	0.3	122
Valle del Cauca	41.9	53.2	4.9	100.0	0.6	61
Litoral Pacífico	56.8	38.8	4.4	100.0	0.5	37
Nivel de educación						
Sin educación	79.3	20.7	0.0	100.0	0.2	50
Primaria	68.7	28.2	3.0	100.0	0.3	460
Secundaria y más	71.7	25.2	3.1	100.0	0.3	439
Total	70.7	26.5	2.9	100.0	0.3	949

7.7 Conocimiento, fuente de abastecimiento y uso del condón

Casi todas (98%) las mujeres del campo conocen el condón, 86 por ciento sabe dónde se pueden conseguir, 4 por ciento lo usó en el último mes y 2 por ciento lo usó antes. Menos del uno por ciento (0.3%) lo usa para planificación familiar. El 68 por ciento dice que los condones se pueden conseguir en las droguerías, 15 por ciento en un hospital o centro de salud público y 2 por ciento dice que en una clínica privada o donde el médico particular (Cuadro 7.7).

Quienes menos conocen sobre el condón pertenecen a la Región Oriental y quienes menos conocen sobre la fuente de abastecimiento pertenecen a la Región del Pacífico (20%). En ambos casos el conocimiento está en función de la educación.

Cuadro 7.7
Conocimiento y uso de condones masculinos. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Conoce sobre el condón	Conoce fuente para el condón					No conoce fuente	Usó condón última relación		Usa para PF, no usó en última relación	Número
		Médica pública	Médica privada	Drogue-ría	Otra fuente	No sabe, NR		Uso último mes	Uso antes		
Edad											
15-19	98.2	9.4	0.8	74.7	2.0	0.3	12.9	5.3	7.6	0.7	197
20-24	98.3	11.6	2.5	73.6	1.6	0.0	10.7	3.6	2.7	0.8	320
25-29	98.9	18.0	1.2	68.0	2.2	0.0	10.7	5.2	0.9	0.1	371
30-39	98.8	17.6	1.3	68.0	1.2	0.0	11.9	5.1	1.0	0.1	687
40-49	97.0	15.0	2.7	60.2	1.3	0.0	20.8	2.4	0.9	0.2	519
Estado marital actual											
Soltera tuvo sexo	98.6	15.0	2.0	71.7	1.7	0.0	9.5	4.1	8.3	0.5	249
Actualmente unida	98.2	15.1	1.7	67.1	1.5	0.0	14.6	4.6	0.6	0.3	1,603
Alguna vez unida	98.2	17.3	1.9	66.5	1.5	0.0	12.9	1.7	3.7	0.0	243
Región											
Atlántica	98.2	9.0	1.8	71.8	1.5	0.1	15.8	3.1	0.6	0.2	437
Oriental	97.8	11.8	1.5	70.4	1.2	0.0	15.1	4.8	1.3	0.2	607
Central	98.9	22.1	0.7	69.6	1.6	0.0	6.1	5.8	2.5	0.3	597
Pacífica	98.0	17.4	3.5	56.8	2.0	0.0	20.4	2.4	2.8	0.5	451
Subregiones											
Guajira, Cesar, Magdalena	98.7	9.5	0.0	67.2	1.8	0.4	21.1	1.7	0.0	0.0	148
Atlántico, Bolívar Norte	97.5	8.6	0.0	75.8	1.7	0.0	13.9	6.3	0.0	0.0	60
Bolívar, Sucre, Córdoba	98.1	8.7	3.4	73.8	1.2	0.0	12.9	3.2	1.1	0.4	229
Santanderes	96.9	16.4	1.3	49.7	1.5	0.0	31.2	8.4	0.0	0.8	193
Boyacá, C/marca, Meta	98.2	9.6	1.6	80.0	1.1	0.0	7.7	3.2	1.9	0.0	414
Antioquia	98.2	18.7	0.4	74.3	1.6	0.0	5.0	6.9	2.8	0.0	219
Caldas, Risaralda, Quindío	100.0	32.1	2.2	62.2	0.0	0.0	3.4	7.7	3.1	0.0	116
Tolima, Huila, Caquetá	98.8	22.5	0.4	65.1	2.6	0.0	9.5	3.6	2.5	0.4	226
Cauca, Nariño	96.5	17.0	1.1	51.4	1.4	0.0	29.1	2.2	4.1	0.0	233
Valle del Cauca	100.0	17.8	2.7	71.2	2.5	0.0	5.8	3.6	2.4	1.7	133
Litoral Pacífico	99.0	14.7	12.3	51.5	2.9	0.0	18.7	1.0	0.0	0.0	78
Nivel de educación											
Sin educación	95.9	12.3	0.7	57.6	0.6	0.0	28.8	2.2	0.0	0.0	172
Primaria	98.0	15.0	1.4	65.3	1.7	0.0	16.6	4.0	1.2	0.1	1,359
Secundaria y más	99.6	17.1	2.9	76.0	1.5	0.1	2.4	5.4	3.9	0.8	564
Total	98.2	15.3	1.8	67.6	1.5	0.0	13.8	4.2	1.8	0.3	2,095

7.8 Uso del condón por tipo de compañero

Las mujeres que más usan el condón son mujeres que no tienen unión estable, especialmente solteras (19%), con educación secundaria o más (23%), de la Región Central (24%). Cuando tienen esposo o compañero permanente, el uso es del 5 por ciento, tienen entre 25 y 39 años de edad; el uso aumenta con el nivel educativo (Cuadro 7.8).

Cuadro 7.8
 Uso de condones por tipo de compañero. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Usó condón con esposo o compañero		Usó con compañero con quien no vive		Usó condón con cualquier compañero	
	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número
Edad						
15-19	3.3	121	27.6	77	12.8	197
20-24	5.1	233	13.5	63	7.0	292
25-29	6.1	309	7.4	52	6.4	355
30-39	6.1	583	13.2	49	6.7	627
40-49	3.4	419	11.3	27	3.9	445
Estado marital actual						
Soltera tuvo sexo	-	0	19.0	163	19.0	163
Actualmente unida	5.1	1,638	0.0	14	5.1	1,638
Alguna vez unida	3.4	27	13.4	91	11.3	116
Región						
Atlántica	3.1	385	11.0	37	3.8	418
Oriental	5.8	478	15.2	63	7.0	536
Central	6.2	466	24.3	85	9.0	548
Pacífica	4.5	333	10.7	82	5.7	412
Subregiones						
Guajira, Cesar, Magdalena	1.9	129	0.0	14	1.7	142
Atlántico, Bolívar Norte	4.7	49	31.0	5	7.1	53
Bolívar, Sucre, Córdoba	3.5	207	14.1	19	4.4	223
Santanderes	9.7	166	0.0	16	9.0	180
Boyacá, C/marca, Meta	3.8	312	20.5	47	6.0	356
Antioquia	7.4	177	28.3	28	10.4	204
Caldas, Risaralda, Quindío	8.4	89	32.5	16	12.1	104
Tolima, Huila, Caquetá	4.1	184	19.8	31	6.4	214
Cauca, Nariño	5.1	180	16.9	33	6.9	213
Valle del Cauca	5.2	93	9.7	33	6.4	125
Litoral Pacífico	1.4	55	0.0	14	1.1	69
Nivel de educación						
Sin educación	2.5	149	0.0	11	2.4	158
Primaria	4.9	1,122	11.7	139	5.7	1,248
Secundaria y más	6.6	394	22.9	118	10.4	511
Total	5.1	1,665	16.1	267	6.6	1,917

CAPÍTULO VIII

VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

Las situaciones de violencia conyugal contra las mujeres, no solamente reflejan un estado de descomposición al interior de la familia, sino que tienen repercusiones sobre la salud general, sobre las complicaciones durante el embarazo, el parto y el puerperio, y sobre el sentimiento de riesgo de adquirir el VIH que causa el SIDA, como se comprobó en el “estudio a profundidad” sobre las variables predictoras de la salud sexual y reproductiva de las mujeres, según esta misma ENDS-2000. Se sabe, además, que la violencia se reproduce inter-generacionalmente, por lo cual es urgente romper el eslabón familiar de la cadena de la violencia.

En seguida se presenta la violencia conyugal y de otras personas contra las mujeres rurales, en sus distintas manifestaciones. Se pone de presente en los datos, que la región con la menor violencia rural, sea ella psicológica, física o sexual, es la Atlántica. Así mismo, se observa que las mujeres que ya no están en unión, son quienes más declaran haber sido víctimas de todos los tipos de violencia. En el caso de las mujeres separadas, querría decir que, también en la zona rural, las mujeres están entendiendo que no tienen por qué soportar eternamente la violencia conyugal.

8.1 Situaciones de control

Entre las mujeres alguna vez unidas, 62 por ciento reconoció que el marido ejercía o había ejercido algún control sobre ella, ya fuera insistiendo en saber dónde estaba (43%), impidiéndole verse con sus amigas (24%), vigilando cómo gasta el dinero (25%), acusándola de infidelidad (23%), o bien despreciándola como cuando la ignora (27%), no cuenta con ella para nada (14%) o no le consulta las decisiones importantes del hogar (12%) (Cuadro 8.1).

Cuadro 8.1
Situaciones que se presentan en su relación con esposo
Mujeres alguna vez en unión. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Situaciones de control del esposo								Algún control	Número
	La acusa de infidelidad	Le impide contacto amigas/amigos	Le limita contactos Familia	Insiste saber donde está	Vigila como gasta dinero	La ignora	No cuenta con ella para reuniones	No le consulta para decisiones		
Estado civil										
Casada	19.4	20.4	14.9	37.0	22.7	24.4	9.6	8.6	57.6	790
Unida	22.0	26.5	16.3	43.0	22.7	24.6	13.2	11.9	61.3	865
Unida anteriormente	34.6	47.9	33.4	61.6	36.2	46.5	28.2	26.4	79.5	249
Región										
Atlántica	15.3	20.6	11.7	41.5	20.3	19.2	10.6	10.0	58.8	432
Oriental	25.1	28.1	20.6	44.5	29.7	40.3	7.9	8.9	66.9	535
Central	22.3	27.9	17.5	38.3	22.2	22.1	20.8	18.2	55.4	541
Pacífica	27.7	30.3	21.7	48.7	25.4	26.2	15.0	11.9	68.6	394
Subregiones										
Guajira, Cesar, Magdalena	14.9	20.5	14.7	42.8	16.5	23.1	13.1	12.4	58.7	146
Atlántico, Bolívar Norte	18.5	23.3	10.6	34.1	18.9	18.2	12.7	13.8	53.8	58
Bolívar, Sucre, Córdoba	14.8	20.0	10.1	42.5	23.1	16.9	8.4	7.5	60.2	228
Santanderes	29.6	26.7	25.1	48.8	29.3	34.2	10.0	9.5	65.3	175
Boyacá, C/marca, Meta	22.9	28.7	18.5	42.5	29.9	43.2	6.9	8.6	67.7	360
Antioquia	18.8	25.1	18.2	34.5	17.3	21.9	25.7	21.6	54.6	203
Caldas, Risaralda, Quindío	17.8	26.0	13.9	33.1	20.8	18.7	20.6	15.8	47.4	102
Tolima, Huila, Caquetá	26.6	30.1	17.8	43.7	26.1	21.5	16.3	16.1	58.8	208
Cauca, Nariño	26.9	25.2	19.7	44.7	23.8	19.9	14.4	9.7	65.6	200
Valle del Cauca	27.9	33.6	22.8	50.9	24.5	30.7	14.5	11.5	72.1	112
Litoral Pacífico	29.9	37.4	22.8	53.6	28.7	33.5	16.3	14.8	70.8	75
Nivel de educación										
Sin educación	19.4	24.2	17.7	40.1	20.5	24.0	15.0	15.0	62.6	171
Primaria	23.6	26.9	18.4	43.7	25.0	27.4	14.4	13.7	62.5	1,267
Secundaria	21.8	27.9	17.2	43.9	25.1	29.0	11.6	7.7	62.8	421
Universitaria	12.7	23.3	13.4	22.9	19.4	23.3	8.1	9.0	45.7	44
Edad										
15-19	16.6	27.3	11.2	35.6	20.7	15.7	15.6	17.2	59.3	138
20-24	22.4	27.2	16.7	45.5	24.4	24.8	13.5	11.9	63.5	259
25-29	23.3	23.1	15.6	42.4	23.0	27.7	11.5	9.0	61.0	341
30-34	22.7	26.8	17.7	44.2	22.8	27.1	14.0	11.4	60.4	307
35-39	26.6	28.7	19.8	42.6	24.9	29.6	13.4	12.1	62.3	346
40-44	21.3	27.5	22.0	45.2	25.8	28.0	16.1	16.1	64.4	284
45-49	20.6	27.7	19.6	41.1	29.2	33.0	13.1	12.5	63.4	229
Total	22.6	26.8	18.0	42.9	24.5	27.4	13.7	12.4	62.2	1,904

8.2 Violencia verbal

Se preguntó también a las mujeres si alguna vez el marido les había dirigido frases desobligantes, como: "Ud. no sirve para nada", "Ud. nunca hace nada bien", "Ud. es una bruta" o "Mi mamá me hacía mejor las cosas". La cuarta parte de las mujeres rurales dijo haber sido así insultada, casi siempre en privado (60%), pero también en público (16%) o en ambas situaciones (24%) (Cuadro 8.2).

Las mujeres que más se han sentido controladas y aquellas que más han sufrido insultos, son las que ya no están en unión (separadas, viudas), sobre todo, de las de las regiones Pacífica y Oriental, con educación diferente a la superior.

Cuadro 8.2
 Uso por parte del esposo de términos desobligantes. Mujeres alguna vez en unión.
 Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Situaciones desobligantes	Donde se presentaron			Número
		Público	Privado	Ambas	
Estado civil					
Casada	22.8	12.4	70.1	17.5	789.6
Unida	23.5	14.6	60.7	24.7	865.0
Unida anteriormente	40.2	25.5	40.5	33.9	249.3
Región					
Atlántica	17.1	9.5	65.3	25.2	431.6
Oriental	30.7	18.9	60.7	20.4	534.5
Central	24.1	17.9	61.0	21.1	540.6
Pacífica	29.0	14.1	54.4	31.5	394.1
Subregiones					
Guajira, Cesar, Magdalena	15.6	16.4	55.4	28.3	145.8
Atlántico, Bolívar Norte	16.5	11.0	75.6	13.4	57.9
Bolívar, Sucre, Córdoba	18.3	5.3	68.4	26.2	228.0
Santanderes	33.4	20.9	54.1	25.0	174.5
Boyacá, C/marca, Meta	29.4	17.8	64.3	17.9	360.0
Antioquia	26.5	20.9	56.0	23.1	202.7
Caldas, Risaralda, Quindío	14.3	28.6	55.3	16.1	102.2
Tolima, Huila, Caquetá	24.4	12.3	62.7	25.1	207.8
Cauca, Nariño	29.1	17.4	56.1	26.5	199.7
Valle del Cauca	25.6	11.8	61.3	26.9	111.9
Litoral Pacífico	32.0	3.3	50.7	46.1	75.1
Nivel de educación					
Sin educación	20.5	10.6	65.8	23.5	171.0
Primaria	26.7	18.7	57.8	23.4	1,267.3
Secundaria	24.6	10.2	65.4	24.4	421.2
Universitaria	15.7	0.0	58.9	41.1	44.4
Edad					
15-19	16.7	15.1	74.8	10.1	137.9
20-24	31.1	10.3	71.1	18.6	258.5
25-29	21.8	19.2	56.6	24.2	340.8
30-34	23.3	9.0	71.0	20.0	307.0
35-39	26.2	15.0	54.4	30.6	346.1
40-44	27.5	25.5	49.3	25.2	284.4
45-49	28.5	17.6	54.0	28.4	229.2
Total	25.4	16.0	60.0	23.9	1,903.8

8.3 Violencia psicológica

La tercera parte de las mujeres (30%), ha sufrido violencia psicológica, como amenazas por parte del cónyuge: a 21 por ciento la han amenazado con abandonarla, a 17 por ciento con

quitarle los hijos y a 14 por ciento con quitarle el apoyo económico. Las amenazas de abandono han sido, sobre todo, para las mujeres mayores de 35 años, en tanto que a las jóvenes las han amenazado más con quitarles los hijos (Cuadro 8.3).

Cuadro 8.3
Amenazas verbales por parte del esposo. Mujeres alguna vez en unión.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Amenazas del marido			Alguna de anteriores	Número
	Amenaza abandono-narla	Quitarle los hijos	Quitarle el apoyo económico		
Estado civil					
Casada	14.5	9.3	7.2	20.2	790
Unida	20.7	19.6	11.4	31.4	865
Unida anteriormente	41.3	35.4	40.5	59.4	249
Región					
Atlántica	17.4	16.3	9.7	26.4	432
Oriental	20.7	19.4	14.2	31.7	535
Central	20.9	14.4	14.1	27.3	541
Pacífica	24.7	19.9	15.8	37.3	394
Subregiones					
Guajira, Cesar, Magdalena	21.3	18.0	10.9	29.6	146
Atlántico, Bolívar Norte	15.6	17.6	12.4	26.2	58
Bolívar, Sucre, Córdoba	15.4	14.9	8.4	24.5	228
Santanderes	22.5	20.2	18.4	34.9	175
Boyacá, C/marca, Meta	19.8	19.1	12.1	30.1	360
Antioquia	20.1	16.1	12.7	28.3	203
Caldas, Risaralda, Quindío	15.1	6.5	11.9	17.9	102
Tolima, Huila, Caquetá	23.2	16.5	15.5	28.4	208
Cauca, Nariño	20.5	19.5	11.3	32.1	200
Valle del Cauca	28.1	19.1	14.3	38.5	112
Litoral Pacífico	28.5	16.8	24.0	45.4	75
Nivel de educación					
Sin educación	25.8	16.2	15.5	31.6	171
Primaria	20.6	17.0	13.2	29.9	1,267
Secundaria	20.9	20.2	14.0	32.9	421
Universitaria	8.7	7.4	10.1	16.0	44
Edad					
15-19	14.0	20.7	10.5	27.6	138
20-24	18.5	27.9	14.5	36.7	259
25-29	19.1	17.8	12.1	28.3	341
30-34	18.4	18.0	13.0	28.3	307
35-39	23.0	16.4	14.4	30.7	346
40-44	26.1	12.4	12.3	31.0	284
45-49	23.9	9.8	16.9	29.7	229
Total	20.9	17.4	13.5	30.4	1,904

8.4 Violencia física

El 36 por ciento de las mujeres ha sido víctima de episodios de violencia física por parte del cónyuge, ya sea que la haya empujado (31%), golpeado con la mano (28%) o con un objeto duro (9%), la haya pateado (10%), tratado de estrangularla o quemarla (4%), mordido (3%), amenazado (8%) o atacado (4%) con cuchillo o algún arma. Las mayores víctimas de violencia

física son las mayores de 30 años, anteriormente unidas, de las regiones Pacífica y Oriental (Cuadro 8.4).

Cuadro 8.4
Episodios violentos por parte del esposo o compañero, frecuentes o que ocurren a veces. Mujeres alguna vez en unión.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Violencia física por parte del esposo										Número
	La ha empujado/zarandeado	La ha golpeado con la mano	Golpeó con objeto duro	La ha mordido	La ha pateado/arrastrado	La ha amenazado con arma	La ha atacado con arma	Ha tratado de estrangularla/quemarla	La ha violado	Alguna de las anteriores	
Estado civil											
Casada	28.5	25.2	7.4	1.6	7.8	6.5	2.2	2.5	7.5	33.5	790
Unida	28.5	25.8	7.3	3.6	8.8	6.9	3.5	3.4	7.9	33.3	865
Unida anteriormente	47.0	41.2	16.7	4.7	22.4	17.5	9.5	7.8	18.9	55.3	249
Región											
Atlántica	22.8	20.0	7.6	2.1	7.6	5.4	2.3	2.6	5.7	28.2	432
Oriental	33.5	33.0	12.5	4.0	12.3	11.5	5.1	3.3	10.1	39.7	535
Central	28.0	23.7	7.1	1.5	7.7	5.9	3.0	3.9	10.1	31.8	541
Pacífica	40.4	34.0	6.4	4.2	13.5	9.6	4.4	4.6	10.7	46.7	394
Subregiones											
Guajira, Cesar, Magdalena	25.5	22.3	7.8	2.1	8.6	8.5	2.5	1.3	6.5	33.4	146
Atlántico, Bolívar Norte	18.5	14.5	3.5	2.7	2.9	2.0	0.0	2.7	5.0	20.3	58
Bolívar, Sucre, Córdoba	22.1	20.0	8.6	1.9	8.1	4.4	2.7	3.4	5.3	26.8	228
Santanderes	27.1	27.8	14.1	2.9	13.9	13.4	4.9	2.4	10.7	32.8	175
Boyacá, C/marca, Meta	36.6	35.6	11.8	4.6	11.6	10.6	5.3	3.7	9.8	43.0	360
Antioquia	25.2	18.0	4.6	0.4	4.8	4.2	2.5	2.6	12.1	30.0	203
Caldas, Risaralda, Quindío	22.9	19.5	4.5	0.0	6.1	4.4	1.3	1.8	9.1	27.6	102
Tolima, Huila, Caquetá	29.6	28.1	9.8	2.6	9.5	5.8	3.5	2.6	5.6	31.9	208
Cauca, Nariño	38.0	36.1	6.7	2.4	12.8	6.8	5.8	4.5	8.5	45.0	200
Valle del Cauca	42.7	30.1	2.4	5.2	9.4	7.2	1.8	5.0	11.0	48.4	112
Litoral Pacífico	39.9	32.7	12.0	8.0	20.4	18.9	5.0	5.0	14.7	45.9	75
Nivel de educación											
Sin educación	26.4	26.0	11.3	3.8	7.4	6.8	4.3	3.5	9.9	34.7	171
Primaria	31.3	29.2	8.7	2.7	10.7	8.5	4.3	3.2	9.2	36.8	1,267
Secundaria	32.0	24.0	7.4	3.4	10.2	8.2	2.2	4.7	8.7	36.0	421
Universitaria	27.0	21.6	6.9	0.0	5.6	1.0	1.0	3.6	10.1	29.0	44
Edad											
15-19	25.4	22.3	5.0	2.2	6.2	4.1	1.1	3.1	3.8	29.8	138
20-24	32.7	25.7	6.1	2.5	7.3	5.6	1.8	3.6	8.1	36.5	259
25-29	28.7	24.9	6.8	3.5	10.4	6.2	2.0	1.6	7.4	33.1	341
30-34	29.8	26.7	9.4	2.4	8.8	6.4	2.9	4.2	6.8	37.2	307
35-39	29.5	30.4	8.9	2.7	13.2	9.7	4.4	4.6	11.6	36.0	346
40-44	35.7	29.8	11.8	3.7	12.7	12.4	7.7	4.1	12.3	40.5	284
45-49	33.3	31.2	10.7	2.8	9.5	10.8	5.2	3.7	12.0	38.4	229
Total	30.9	27.6	8.6	2.9	10.2	8.1	3.7	3.6	9.2	36.3	1,904

8.5 Resultados de la violencia física

Más de la mitad de las mujeres que sufrieron violencia física (52%) quedaron con alguna lesión; cuando menos, tuvieron moretones (51%), como resultado de tales episodios. A una de cada 10 la hirieron o le quebraron algún hueso, 3 por ciento tuvo pérdida de embarazo o aborto y 2 por ciento pérdida temporal o permanente de alguna función corporal. Quienes más tuvieron consecuencias físicas son, sobre todo, de las regiones Oriental y Central. Las de las regiones

Oriental y Pacífica acusan haber tenido heridas o huesos rotos, más que en las otras regiones; en la Oriental es donde más se han presentado pérdidas o abortos (Cuadro 8.5).

Cuadro 8.5
Resultado de episodios violentos con el esposo.
Mujeres alguna vez en unión que fueron agredidas por el esposo. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Resultado de episodios violentos				Alguna lesión	Número
	Resultó con moretones/dolores	Herida o hueso quebrado	Aborto/pérdida	Pérdida de órgano/función/miembro		
Estado civil						
Casada	47.4	6.0	2.5	1.7	48.6	265
Unida	51.5	11.1	1.6	1.1	52.4	288
Unida anteriormente	57.5	15.0	5.4	6.2	58.1	138
Región						
Atlántica	43.0	6.7	2.1	0.0	44.2	122
Oriental	56.1	13.8	4.5	5.0	56.7	212
Central	55.7	6.8	1.9	0.9	55.7	172
Pacífica	46.6	10.5	1.9	2.2	48.8	184
Subregiones						
Guajira, Cesar, Magdalena	33.1	4.5	1.3	0.0	34.7	49
Atlántico, Bolívar Norte	43.0	4.3	0.0	0.0	43.0	12
Bolívar, Sucre, Córdoba	50.8	9.0	3.1	0.0	52.0	61
Santanderes	63.0	13.0	3.5	8.6	63.0	57
Boyacá, C/marca, Meta	53.6	14.1	4.8	3.7	54.3	155
Antioquia	55.6	7.0	2.4	1.1	55.6	61
Caldas, Risaralda, Quindío	47.9	0.0	0.0	0.0	47.9	28
Tolima, Huila, Caquetá	55.0	4.8	1.2	0.0	55.0	66
Cauca, Nariño	48.0	11.8	2.2	1.0	50.4	90
Valle del Cauca	33.7	7.5	1.3	1.3	37.0	54
Litoral Pacífico	54.9	13.4	2.3	7.0	54.9	34
Nivel de educación						
Sin educación	51.4	7.9	1.6	2.7	51.4	59
Primaria	52.0	10.4	2.6	2.5	52.7	466
Secundaria	48.6	8.4	3.8	2.0	50.7	152
Universitaria	48.4	19.5	0.0	0.0	48.4	13
Edad						
15-19	57.9	1.7	0.0	1.7	57.9	41
20-24	47.5	4.4	0.0	0.0	47.5	94
25-29	56.2	10.7	2.9	3.3	57.5	113
30-34	45.9	8.5	2.5	0.8	45.9	114
35-39	50.1	13.4	0.7	3.1	51.7	125
40-44	54.9	13.6	9.3	4.0	55.9	115
45-49	48.7	10.7	1.1	2.6	51.0	88
Total	51.1	9.9	2.7	2.3	52.1	690

8.6 Revisión médica y denuncia ante las autoridades. Agresión femenina y algunas causas de la violencia conyugal

Tan solo una de cada cuatro mujeres alguna vez en unión, con lesiones debidas a violencia física, fue al médico, hubiera (14%) o no (10%) puesto la denuncia por el acto violento. Las de la Región Oriental son quienes más fueron al médico, las de la Región Pacífica que fueron al médico fueron quienes más denunciaron el hecho violento, en tanto que las de la Región Central fueron más las que fueron al médico pero no pusieron la denuncia (Cuadro 8.6).

Cuadro 8.6
Como resultado de la agresión del esposo fue a un centro de salud. Mujeres alguna vez en unión que fueron agredidas por el esposo y sufrieron alguna lesión. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Visitó al médico o centro de salud		No visitó médico o centro de salud	Mujeres lesionadas	Respuesta agresiva		Mujeres agredidas	Uso de alcohol o drogas por parte del cónyuge		Mujeres alguna vez en unión
	Recibió información	No recibió información			Se defiende golpeando/agrediendo	Agrede al esposo cuando no la está agrediendo		Cónyuge toma trago hasta emborracharse	Cónyuge usa sustancias psicoactivas	
Estado civil										
Casada	10.6	9.4	79.9	129	51.4	7.2	265	65.3	2.1	790
Unida	13.8	8.2	78.1	151	58.3	10.9	288	65.4	1.4	865
Unida anteriormente	20.0	12.3	67.7	80	61.5	9.2	138	76.5	5.3	249
Región										
Atlántica	11.2	5.8	83.0	54	57.0	7.0	122	65.5	0.3	432
Oriental	21.5	12.3	66.2	120	60.7	7.5	212	73.9	1.3	535
Central	5.1	11.8	83.1	96	49.7	10.5	172	61.2	4.0	541
Pacífica	15.3	5.6	79.1	90	57.1	11.2	184	65.8	2.9	394
Nivel de educación										
Sin educación	8.5	9.8	81.7	31	54.2	6.0	59	62.0	0.4	171
Primaria	16.5	9.6	73.9	246	56.2	9.0	466	66.3	2.6	1,267
Secundaria	8.4	8.9	82.6	77	57.3	11.2	152	70.3	1.4	421
Universitaria	12.8	12.7	74.4	6	58.5	5.3	13	66.2	6.1	44
Edad										
15-19	0.0	6.8	93.2	24	55.0	14.9	41	55.4	1.2	138
20-24	6.8	5.8	87.5	45	64.3	11.7	94	68.2	1.3	259
25-29	19.6	8.2	72.2	65	56.9	8.5	113	66.1	1.6	341
30-34	17.0	3.8	79.2	52	50.2	9.4	114	62.9	1.4	307
35-39	18.8	7.6	73.6	64	58.6	9.2	125	66.7	3.3	346
40-44	15.4	24.0	60.6	64	55.7	4.5	115	70.1	4.0	284
45-49	8.4	5.4	86.2	45	53.0	10.1	88	74.2	2.0	229
Total	14.1	9.5	76.4	360	56.3	9.1	690	66.8	2.2	1,904

Entre las mujeres víctimas de violencia física, 56 por ciento se ha defendido agrediendo al marido y 9 por ciento lo ha agredido cuando él no lo hacía. Aunque en la Región Central menos de la mitad de las mujeres se defiende agrediendo, allí y en la Región Pacífica las mujeres que han sido víctimas de la violencia también agreden en momentos en que el marido no las estaba agrediendo.

Una de las causas de la violencia en los hogares es el alcoholismo y el uso de drogas psicoactivas. El 67 por ciento de las mujeres dice que el esposo o compañero toma trago y 2 por ciento que usa sustancias alucinógenas. Donde más toman trago es en la Región Oriental, mientras en la Central es mayor el consumo de sustancias psicoactivas.

8.7 Violencia de otras personas

Del total de mujeres en edad fértil, 13 por ciento ha sufrido violencia física, por parte de personas diferentes al cónyuge, ya sean golpes, patadas, bofetadas o heridas, sobre todo en la Región Oriental (22%) y en el Valle del Cauca (Cuadro 8.7.1). Las personas que más las han agredido físicamente son, precisamente, los padres y los hermanos (Cuadro 8.7.2).

Cuadro 8.7.1
Mujeres que han sido golpeadas, abofeteadas, pateadas o heridas por alguien más.
Mujeres en edad fértil. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Alguien más la ha golpeado o pateado			Total
	No	Si	No sabe	
Estado civil				
Soltera	84.6	15.3	0.1	695
Casada	91.2	8.5	0.2	790
Unida	84.4	15.6	0.0	865
Unida anteriormente	85.0	15.0	0.0	249
Región				
Atlántica	91.6	8.4	0.0	546
Oriental	77.9	22.1	0.0	752
Central	91.5	8.2	0.3	747
Pacífica	86.8	13.1	0.1	550
Subregiones				
Guajira, Cesar, Magdalena	92.2	7.8	0.0	177
Atlántico, Bolívar Norte	90.5	9.5	0.0	72
Bolívar, Sucre, Córdoba	91.4	8.6	0.0	298
Santanderes	74.8	25.2	0.0	254
Boyacá, C/marca, Meta	79.5	20.5	0.0	498
Antioquia	92.1	7.9	0.0	265
Medellín	85.6	14.4	0.0	52
Caldas, Risaralda, Quindío	90.4	8.3	1.3	150
Tolima, Huila, Caquetá	92.6	7.1	0.0	279
Cauca, Nariño	92.6	7.2	0.2	300
Valle del Cauca	77.0	23.0	0.0	153
Litoral Pacífico	82.9	17.1	0.0	90
Nivel de educación				
Sin educación	85.1	14.9	0.0	204
Primaria	87.0	12.8	0.1	1,573
Secundaria	85.9	14.0	0.1	754
Universitaria	88.4	11.6	0.0	68
Edad				
15-19	83.7	16.1	0.2	534
20-24	86.3	13.7	0.0	384
25-29	86.2	13.8	0.0	402
30-34	87.3	12.5	0.2	349
35-39	89.6	9.9	0.3	372
40-44	87.5	12.5	0.0	309
45-49	87.1	12.9	0.0	249
Total	86.6	13.3	0.1	2,599

Una de cada diez mujeres alguna vez embarazadas sufrió violencia estando en embarazo. Más de la mitad (51%) fue golpeada por el marido, 4 por ciento por un hermano y 3.5 por ciento por la madre. Menos de la mitad (48%) ha pedido ayuda cuando la han maltratado, en primer lugar a la madre (39%), siguiendo en importancia una amiga (24%), la hermana (18%), el padre (13%) o la suegra (7%).

Cuadro 8.7.2
Personas que la golpearon, abofetearon, patearon o hirieron. Mujeres en edad fértil. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Madre	Padre	Ma- drastra	Pa- drastro	Her- mana	Her- mano	Sue- gra	Sue- gro	Otra mujer pariente esposo	Otro hombre pariente esposo	Otra mujer pariente suya	Otro hombre pariente suyo	Novio	Otro	Total
Estado civil															
Soltera	39.7	25.9	1.1	2.0	0.7	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	5.1	11.5	25.4	106
Casada	25.5	25.6	0.0	0.0	7.2	18.9	1.6	1.3	5.3	2.8	2.6	7.8	0.0	14.4	67
Unida	9.8	14.4	0.0	2.1	1.3	7.8	1.8	0.0	0.0	4.9	3.0	5.5	2.2	14.9	135
Unida anteriormente	5.5	14.4	0.0	7.6	7.1	16.5	0.0	0.0	4.0	12.4	2.6	4.1	3.5	13.6	37
Región															
Atlántica	9.9	15.3	0.0	3.1	2.8	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.4	4.3	21.4	46
Oriental	31.7	27.4	0.7	2.4	3.6	14.8	0.7	0.0	2.3	2.5	2.6	3.2	3.0	20.6	166
Central	4.9	6.4	0.0	0.0	2.8	12.2	2.2	1.5	1.9	10.0	4.8	11.4	4.9	18.1	61
Pacífica	19.9	18.1	0.0	3.4	1.4	9.6	1.6	0.0	0.0	4.1	4.5	5.5	9.2	9.3	72
Subregiones															
Bolívar, Sucre, Córdoba	15.9	19.2	0.0	2.9	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	6.7	0.0	27.1	26
Santanderes	47.2	30.3	0.0	2.0	0.0	17.4	1.7	0.0	1.7	0.0	2.3	3.3	3.6	12.7	64
Boyacá, C/marca, Meta	22.0	25.7	1.1	2.7	5.9	13.2	0.0	0.0	2.7	4.0	2.8	3.1	2.5	25.6	102
Antioquia	0.0	8.2	0.0	0.0	4.5	16.4	0.0	0.0	0.0	15.2	3.7	6.9	3.8	9.3	21
Tolima, Huila, Caquetá	6.4	6.9	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	4.5	0.0	3.0	4.2	15.0	0.0	33.2	20
Cauca, Nariño	5.4	11.9	0.0	0.0	4.8	17.7	0.0	0.0	0.0	10.3	2.6	4.3	0.0	31.1	22
Valle del Cauca	31.2	27.7	0.0	2.8	0.0	4.4	3.2	0.0	0.0	2.1	5.0	8.7	19.0	0.0	35
Nivel de educación															
Sin educación	6.6	6.3	3.9	0.0	0.0	1.7	4.4	0.0	0.0	7.4	2.6	4.8	4.0	7.0	30
Primaria	22.4	17.4	0.0	1.2	2.9	13.6	1.1	0.4	2.3	4.8	1.7	6.3	5.3	20.4	202
Secundaria	23.6	29.5	0.0	5.3	3.2	13.7	0.0	0.0	0.4	1.1	7.0	5.3	4.4	16.6	105
Universitaria	30.0	16.4	0.0	0.0	10.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	11.7	8
Edad															
15-19	34.5	25.6	0.0	6.3	1.6	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	6.5	9.2	20.8	86
20-24	23.2	24.5	0.0	0.9	5.1	8.5	0.0	0.0	0.0	2.6	1.6	1.6	6.8	21.8	53
25-29	12.6	20.6	2.1	0.9	0.0	14.7	2.0	0.0	0.7	3.0	3.3	6.4	3.8	21.0	56
30-34	13.4	19.7	0.0	0.0	2.4	7.8	5.6	2.1	5.1	10.2	3.2	3.9	1.2	14.1	44
35-39	15.6	12.1	0.0	0.0	1.1	11.9	0.0	0.0	2.5	1.6	6.1	14.8	1.9	9.3	37
40-44	18.7	13.6	0.0	0.0	5.7	12.5	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	1.7	3.1	19.8	39
45-49	21.2	15.1	0.0	4.4	7.1	18.3	0.0	0.0	4.6	3.0	0.0	5.5	1.6	11.1	32
Total	21.6	20.1	0.3	2.3	2.9	12.5	1.0	0.3	1.5	3.8	3.6	5.7	4.8	17.9	346

8.8 Violencia durante algún embarazo

Casi una de cada diez mujeres que alguna vez han estado embarazadas, ha sufrido violencia durante el embarazo (Cuadro 8.8.1). Las más expuestas han sido las mujeres de las regiones Oriental y del Pacífico. Las personas que las han golpeado, pateado o herido en esta circunstancia son el marido (51%), un hermano (4.1%) o la madre (3.1%) (Cuadro 8.8.2). Los otros porcentajes son inferiores.

Cuadro 8.8.1
Mujeres que han sido golpeadas, abofeteadas, pateadas o
heridas cuando estaban embarazadas. Mujeres alguna vez embarazadas.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Ha sido pateada, abofeteada o golpeada cuando estaba embarazada		Total
	No	Si	
Estado civil			
Soltera	96.1	3.1	166
Casada	91.4	8.5	771
Unida	90.2	9.6	836
Unida anteriormente	82.6	17.4	237
Región			
Atlántica	95.1	4.5	424
Oriental	87.0	13.0	569
Central	90.9	8.8	567
Pacífica	88.7	11.2	447
Subregiones			
Guajira, Cesar, Magdalena	93.5	6.5	141
Atlántico, Bolívar Norte	95.1	4.0	55
Bolívar, Sucre, Córdoba	96.1	3.3	228
Santanderes	89.9	10.1	187
Boyacá, C/marca, Meta	85.6	14.4	382
Antioquia	92.6	7.4	208
Medellín	79.9	15.3	33
Caldas, Risaralda, Quindío	92.5	7.5	106
Tolima, Huila, Caquetá	90.2	9.8	219
Cauca, Nariño	90.2	9.5	235
Valle del Cauca	84.8	15.2	125
Litoral Pacífico	91.5	8.5	80
Nivel de educación			
Sin educación	92.1	7.9	188
Primaria	89.4	10.5	1,338
Secundaria	92.2	7.5	439
Universitaria	88.2	10.1	45
Edad			
15-19	87.1	12.9	143
20-24	89.5	9.6	299
25-29	92.0	8.0	360
30-34	89.3	10.3	322
35-39	91.2	8.8	356
40-44	90.7	9.3	297
45-49	89.3	10.7	233
Total	90.2	9.6	2,010

Cuadro 8.8.2
Personas que la golpearon, abofetearon, patearon o hirieron
Mujeres alguna vez embarazadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

	Madre	Padre	Pa- drastro	Her- mana	Her- mano	Marido	Sue- gra	Otra mujer pariente esposo	Otro hombre pariente esposo	Otra mujer pariente suya	Otro hombre pariente suyo	Novio	Otro	Total
Estado civil														
Soltera	16.1	0.0	0.0	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.7	17.8	5
Casada	3.6	1.3	0.0	0.0	11.3	65.9	1.7	1.5	0.9	1.0	0.0	1.5	4.0	66
Unida	2.9	0.0	0.0	1.7	0.0	57.6	1.7	0.9	0.0	1.7	0.8	1.1	4.6	81
Unida anteriormente	3.1	2.8	2.2	0.0	1.3	18.8	0.0	3.9	3.9	0.0	0.0	0.0	7.4	41
Región														
Atlántica	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	65.3	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	19
Oriental	3.3	1.6	1.2	1.9	6.2	45.2	1.5	2.2	2.2	1.9	0.0	3.5	8.3	74
Central	2.5	0.0	0.0	0.0	1.6	61.1	2.7	0.0	1.2	1.3	1.3	0.0	3.7	50
Pacífica	6.3	1.7	0.0	1.9	4.2	42.4	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	2.0	3.3	50
Subregiones														
Guajira, Cesar, Magd.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	9
Atlántico, Bolívar Norte	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2
Bolívar, Sucre, Córdoba	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.2	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8
Santanderes	12.9	0.0	0.0	0.0	3.8	41.4	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	19
Boyacá, C/marca, Meta	0.0	2.1	1.6	2.6	7.0	46.5	0.0	3.0	3.0	2.6	0.0	4.7	9.2	55
Antioquia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
Medellín	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	53.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5
Caldas, Risar., Quindío	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	36.8	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	8
Tolima, Huila, Caquetá	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	69.7	0.0	0.0	2.8	3.1	3.0	0.0	3.9	21
Cauca, Nariño	5.2	3.8	0.0	4.3	9.4	51.2	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	22
Valle del Cauca	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	3.9	19
Litoral Pacífico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7
Nivel de educación														
Sin educación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.9	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	15
Primaria	3.9	1.4	0.6	1.7	3.0	53.9	0.8	2.4	1.6	1.5	0.5	1.8	5.4	140
Secundaria	3.8	0.0	0.0	0.0	11.3	42.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	33
Universitaria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	5
Edad														
15-19	6.3	0.0	4.9	7.6	0.0	45.3	0.0	3.9	0.0	7.6	3.5	9.2	4.0	18
20-24	5.7	0.0	0.0	0.0	5.6	53.5	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	6.9	29
25-29	2.9	0.0	0.0	0.0	9.3	50.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.8	29
30-34	0.0	0.0	0.0	2.9	2.2	52.7	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	33
35-39	2.2	3.7	0.0	0.0	0.0	46.6	0.0	5.2	7.1	0.0	0.0	0.0	2.2	31
40-44	4.4	3.1	0.0	0.0	0.0	49.4	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	28
45-49	5.1	0.0	0.0	0.0	12.1	54.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	25
Total	3.5	1.0	0.5	1.2	4.1	50.6	1.3	1.7	1.2	1.1	0.3	1.9	5.4	193

8.9 Denuncia del maltrato

El 83 por ciento de las mujeres que han sufrido maltrato físico, nunca ha denunciado el hecho, sobre todo las de las regiones Central y Oriental. El 8 por ciento ha denunciado ante la inspección de policía, 4 por ciento en la comisaría, 2 por ciento en la fiscalía, 1.7 por ciento en el IBF y 1.7 por ciento en un juzgado. El 39 por ciento de las que presentaron denuncia, fue valorada por medicina legal (Cuadro 8.9.1).

Cuadro 8.9.1
Institución donde ha buscado ayuda cuando la maltrataron.
Mujeres que han sufrido violencia. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Inspección de policía	Comisaría de familia	ICBF	Fiscalía	Juzgado	Servicio de Salud	Profamilia	Otro	Nunca	Número
Estado civil										
Soltera	6.8	2.0	0.4	1.8	0.7	0.8	0.0	0.0	88.6	108
Casada	8.1	2.0	3.0	1.6	1.5	1.0	0.4	1.1	81.2	298
Unida	5.8	5.4	0.9	2.7	2.3	0.0	0.0	0.5	84.7	372
Unida anteriormente	15.2	3.8	2.1	1.2	1.6	0.0	0.0	0.0	76.9	154
Región										
Atlántica	2.4	5.3	2.1	1.0	1.3	0.4	0.0	0.0	89.2	153
Oriental	12.2	2.7	1.2	2.4	2.0	0.7	0.0	0.3	80.6	326
Central	8.0	4.8	2.7	2.0	2.6	0.4	0.0	1.0	78.3	215
Pacífica	6.5	2.8	1.2	1.9	0.9	0.0	0.5	0.7	85.8	236
Subregiones										
Guajira, Cesar, Magdalena	5.0	7.6	1.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	86.8	58
Bolívar, Sucre, Córdoba	1.0	3.2	2.3	1.8	0.9	0.8	0.0	0.0	91.7	80
Santanderes	7.1	0.7	1.3	2.2	1.0	0.7	0.0	0.9	86.8	107
Boyacá, C/marca, Meta	14.7	3.7	1.2	2.6	2.5	0.7	0.0	0.0	77.5	219
Antioquia	8.4	0.0	1.0	1.9	2.2	0.0	0.0	0.0	86.8	76
Caldas, Risaralda, Quindío	9.6	4.7	2.5	1.1	7.9	0.0	0.0	2.0	73.3	39
Tolima, Huila, Caquetá	5.7	7.2	2.7	1.9	1.0	1.0	0.0	1.8	77.3	80
Cauca, Nariño	4.0	0.5	2.5	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	88.0	109
Valle del Cauca	11.6	4.9	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	80.5	75
Litoral Pacífico	5.1	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	87.7	46
Nivel de educación										
Sin educación	6.4	1.6	0.0	2.4	1.6	0.0	0.0	1.0	85.9	83
Primaria	9.1	3.3	1.8	2.1	1.4	0.1	0.2	0.6	82.8	594
Secundaria	6.4	5.2	1.8	1.6	2.7	1.3	0.0	0.3	81.8	235
Universitaria	11.5	4.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.9	20
Edad										
15-19	4.9	3.9	0.3	0.6	1.2	0.7	0.0	0.0	90.5	116
20-24	6.6	2.9	0.5	2.1	3.4	0.0	0.0	0.0	84.9	127
25-29	3.5	2.0	2.6	2.0	0.6	1.0	0.0	0.0	88.1	152
30-34	7.2	5.3	2.3	2.7	2.8	0.9	0.0	0.0	82.2	145
35-39	10.2	5.7	1.1	0.5	2.1	0.0	0.0	0.0	80.8	146
40-44	16.2	3.9	2.0	4.8	0.6	0.0	0.8	1.2	71.9	134
45-49	9.0	1.3	2.7	0.6	1.4	0.0	0.0	3.0	81.3	112
Total	8.2	3.6	1.7	2.0	1.7	0.4	0.1	0.5	82.8	932

La mayoría de mujeres en edad fértil maltratadas, que no denunciaron al agresor, cualquiera que fuera, dice que no lo hizo porque la agresión no fue fuerte (28%); por miedo a mayor agresión (18%), porque no deseaba hacerle daño (14%), porque creyó que no iba a volver a ocurrir (11%), por vergüenza (8%), porque considera que es normal que le peguen (7%), siente que merecía el abuso (6%), o tiene miedo de una separación matrimonial (7%) (Cuadro 8.9.2).

Cuadro 8.9.2
Razones para no demandar al agresor o no buscar ayuda o consejo
Mujeres en edad fértil que han sufrido maltrato. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Razón no denunció al agresor													Número
	Daños no fueron serios	Miedo a más agresión	No desea dañar a agresor	Puede resolverlo sola	Cree que no vuelve a ocurrir	Ver-guenza humi-llación	Parte de la vida (normal)	Miedo a separación	No sabe donde ir	Siente que merece abuso	No cree justicia	Expe-riencia nega-tiva con denunci	Otra	
Estado civil														
Soltera	21.6	10.5	22.7	6.0	9.6	4.2	11.2	1.7	12.6	13.9	3.2	0.0	9.2	97
Casada	34.2	14.9	12.0	15.2	16.0	7.9	7.1	4.9	3.6	7.2	1.5	0.7	6.5	254
Unida	27.7	20.5	13.5	12.5	9.1	7.7	8.0	10.4	5.9	3.7	4.1	0.5	9.3	327
Unida anteriormente	29.9	16.4	8.1	3.0	2.9	13.0	4.1	9.1	8.8	0.0	3.1	3.8	13.3	25
Región														
Atlántica	27.6	18.0	16.9	12.9	11.5	2.9	7.3	8.9	7.9	3.2	5.0	0.9	15.8	140
Oriental	23.6	24.2	11.3	11.2	12.7	9.6	12.4	9.4	4.7	9.5	4.6	0.0	4.0	268
Central	26.7	18.9	17.3	12.7	8.5	9.3	2.0	5.4	4.2	2.1	2.4	0.9	9.3	182
Pacífica	35.0	9.9	11.7	13.2	9.2	9.6	5.8	5.4	7.2	5.4	2.8	0.7	7.7	210
Subregiones														
Guajira, Cesar, Magd.	30.2	12.5	10.9	18.1	15.2	1.1	3.5	3.4	1.8	3.6	9.2	1.0	11.8	49
Atlántico, Bolívar Norte	15.6	11.5	8.8	11.9	23.8	0.0	23.9	0.0	12.7	3.8	4.0	0.0	23.2	13
Bolívar, Sucre, Córdoba	28.0	22.7	22.1	9.7	7.0	4.6	7.0	13.9	10.9	2.9	2.5	1.0	17.1	77
Santanderes	11.3	19.2	14.5	12.1	14.4	18.2	9.2	8.7	7.5	16.5	10.0	0.0	4.8	94
Boyacá, C/marca, Meta	30.3	26.9	9.5	10.7	11.8	4.9	14.1	9.7	3.2	5.7	1.6	0.0	3.6	174
Antioquia	28.0	18.3	6.8	18.4	8.5	9.4	2.5	1.1	2.1	1.4	0.0	1.2	11.9	66
Caldas, Risar., Quindío	40.7	26.5	27.8	12.4	4.4	8.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32
Tolima, Huila, Caquetá	19.2	17.4	22.9	7.7	11.0	9.1	2.8	9.4	8.9	4.2	3.3	0.0	10.0	69
Cauca, Nariño	46.4	7.0	10.9	15.5	11.6	9.9	7.9	3.2	5.3	5.4	2.3	1.5	10.7	99
Valle del Cauca	32.4	6.9	15.6	9.7	11.3	5.5	4.6	5.8	2.3	8.3	3.2	0.0	6.4	63
Litoral Pacífico	16.8	18.2	9.2	10.5	1.8	7.6	3.6	10.7	19.8	1.8	3.7	0.0	3.8	42
Nivel de educación														
Sin educación	23.4	17.3	11.5	15.3	5.4	10.2	7.5	5.0	12.5	0.0	13.7	1.0	10.7	74
Primaria	27.5	20.0	13.7	13.2	11.6	9.0	6.0	7.3	6.2	6.2	2.8	0.4	8.9	507
Secundaria	31.3	15.0	14.3	8.9	10.4	5.2	10.7	9.0	2.4	6.8	2.5	0.5	5.8	202
Universitaria	28.5	4.7	19.2	16.4	5.0	19.0	10.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.5	5.3	17
Edad														
15-19	32.4	7.8	22.4	9.0	7.3	5.8	6.8	6.4	5.8	11.1	0.0	0.0	10.1	106
20-24	25.7	20.4	24.4	6.0	8.3	3.9	7.1	8.4	6.0	6.8	3.2	0.0	11.0	111
25-29	27.8	20.5	8.8	8.6	11.0	10.9	8.4	9.5	3.6	6.3	4.2	0.0	9.6	139
30-34	25.4	18.2	9.6	21.5	7.0	6.0	8.4	8.1	8.7	6.4	1.6	0.6	5.9	123
35-39	31.0	24.1	15.5	13.7	13.5	6.0	5.9	9.4	4.1	2.1	2.1	1.5	7.6	122
40-44	26.4	15.2	9.0	12.9	15.7	8.4	5.5	3.5	5.4	3.1	7.1	0.0	9.7	108
45-49	28.1	19.4	7.2	14.9	11.7	18.9	9.9	4.7	7.6	3.6	8.5	2.1	2.9	91
Total	28.1	18.1	13.7	12.4	10.6	8.3	7.4	7.3	5.8	5.6	3.7	0.6	8.2	800

8.10 Violencia sexual

Del total de mujeres en edad fértil, casi 6 por ciento ha sido violada; las proporciones van desde 3.3 por ciento en la Región Atlántica, hasta 7.7 por ciento en la del Pacífico (13.4 por ciento en el Litoral). Las personas más señaladas como violadores son: desconocido (35%), amigo (32%), otro hombre pariente suyo (15%) y el novio (6%) (Cuadro 8.10).

Cuadro 8.10
Mujeres que han sido violadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Ha sido forzada a tener relaciones sexuales		Total
	No	Si	
Estado civil			
Soltera	93.5	6.5	695
Casada	95.9	4.1	790
Unida	94.1	5.9	865
Unida anteriormente	89.1	10.9	56
Región			
Atlántica	96.7	3.3	546
Oriental	94.1	5.9	752
Central	93.8	6.1	747
Pacífica	92.3	7.7	550
Subregiones			
Guajira, Cesar, Magdalena	97.5	2.5	177
Atlántico, Bolívar Norte	93.7	6.3	72
Bolívar, Sucre, Córdoba	97.0	3.0	298
Santanderes	93.7	6.3	254
Boyacá, C/marca, Meta	94.2	5.8	498
Antioquia	94.2	5.8	265
Medellín	94.7	5.3	52
Caldas, Risaralda, Quindío	95.2	4.8	150
Tolima, Huila, Caquetá	92.5	7.2	279
Cauca, Nariño	93.7	6.3	300
Valle del Cauca	92.5	7.5	153
Litoral Pacífico	86.6	13.4	90
Nivel de educación			
Sin educación	95.6	4.1	204
Primaria	94.2	5.8	1,573
Secundaria	93.6	6.4	754
Universitaria	94.0	6.0	68
Edad			
15-19	93.5	6.5	534
20-24	92.0	8.0	384
25-29	94.9	5.1	402
30-34	93.0	6.8	349
35-39	95.6	4.4	372
40-44	95.2	4.8	309
45-49	95.9	4.1	249
Total	94.2	5.8	2,599

El 9 por ciento de las mujeres unidas, separadas y viudas, ha sido o fue forzada por el marido a tener relaciones sexuales; en la única región donde esta proporción es la mitad de la de las otras regiones, es en la Atlántica (5%).

El 2 por mil de las mujeres rurales dice que fue obligada a tener relaciones sexuales por dinero o beneficio para otra persona, como amigo, jefe, desconocido.

8.11 Formas de castigo a los hijos

Las madres son las que, generalmente, se encargan de castigar a los hijos, sea porque ellas permanecen más tiempo en el hogar, o porque se trata de jefas de hogar sin cónyuge. Cuando

es otra persona la encargada de castigarlos es porque la madre trabaja y esas personas se encargan de los niños.

Entre las mujeres rurales, que tienen o han tenido hijos, 86 por ciento dice que la madre es la encargada de castigarlos, 55 por ciento dice que es el padre y 5 por ciento menciona a otras personas como abuelas o tías (Cuadro 8.11.1). El 11 por ciento dice que nadie los castiga. En las regiones Oriental y Central, los padres son los que más los castigan, en tanto que en las dos regiones costeras los otros familiares se encargan más que en las regiones del interior. En el Valle del Cauca y en el Litoral Pacífico, la madre y los otros familiares son los encargados de castigar.

Cuadro 8.11.1
Persona que castiga a los hijos
Mujeres que tienen hijos vivos. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Padre	Madre	Otro	Nadie	Total
Estado civil					
Soltera	0.0	76.3	15.4	23.0	146
Casada	76.3	89.8	0.9	7.0	757
Unida	58.0	84.0	4.3	12.7	803
Unida anteriormente	13.9	92.4	12.2	7.6	54
Región					
Atlántica	50.6	80.0	6.3	15.9	407
Oriental	61.0	90.5	4.3	7.2	550
Central	55.7	88.6	3.7	9.9	550
Pacífica	50.4	84.4	7.1	11.1	427
Subregiones					
Guajira, Cesar, Magdalena	43.6	78.5	2.9	19.5	137
Atlántico, Bolívar Norte	39.0	73.5	6.1	21.5	53
Bolívar, Sucre, Córdoba	57.8	82.5	8.5	12.3	217
Santanderes	52.5	86.8	2.7	10.4	180
Boyacá, C/marca, Meta	65.2	92.4	5.0	5.7	370
Antioquia	55.5	89.1	3.1	9.0	201
Caldas, Risaralda, Quindío	55.3	91.0	4.1	7.7	104
Tolima, Huila, Caquetá	57.8	86.7	3.3	11.9	214
Cauca, Nariño	48.8	76.3	4.5	17.2	228
Valle del Cauca	55.8	94.9	10.1	2.7	118
Litoral Pacífico	49.5	93.6	8.7	4.5	73
Nivel de educación					
Sin educación	52.8	83.4	3.3	10.0	187
Primaria	55.9	86.5	5.0	11.0	1,302
Secundaria	53.8	87.4	6.7	10.3	407
Universitaria	48.8	90.2	3.4	7.2	42
Edad					
15-19	22.4	41.7	9.1	55.6	107
20-24	46.2	79.1	8.5	18.9	282
25-29	58.0	89.2	6.0	8.7	352
30-34	61.3	90.9	7.0	5.1	319
35-39	60.7	93.9	2.4	4.1	355
40-44	58.3	91.9	2.3	5.1	294
45-49	54.7	87.3	3.4	7.5	227
Total	55.0	86.4	5.2	10.7	1,937

La forma más común de castigar a los hijos es regañándolos (71 por ciento de los padres y 70 por ciento de las madres) y, en segundo término, golpeándolos (49 por ciento de las madres y 45 por ciento de los padres, golpean a los hijos) (Cuadro 8.11.2 y Cuadro 8.11.3).

Cuadro 8.11.2
 Forma en que castigan los esposos o compañeros a sus hijos.
 Mujeres que tienen hijos vivos. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Palma- das	Repri- menda verbal	Prohi- biendo algo que les gusta	Restrin- giendo la alimen- tación	Con golpes	Ence- rrán- dolos	Igno- rán- dolos	Con más trabajo	Deján- dolos fuera de la casa	Echán- dolos agua	Quitán- dolos las perten- encias	Total
Estado civil												
Casada	27.0	69.7	33.3	0.6	44.4	0.3	0.3	1.4	0.2	0.4	0.3	578
Unida	27.3	72.2	20.4	0.2	46.3	0.2	0.2	1.6	0.4	0.4	0.0	466
Unida anteriormente	0.0	78.6	30.1	0.0	64.3	0.0	0.0	21.4	0.0	0.0	0.0	8
Región												
Atlántica	20.5	89.3	15.5	1.1	34.5	0.0	0.2	1.6	0.9	0.4	0.0	206
Oriental	35.0	81.2	35.5	0.3	39.4	0.2	0.3	2.6	0.3	0.4	0.0	336
Central	27.7	48.2	31.8	0.3	54.5	0.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	306
Pacífica	19.0	70.1	20.8	0.0	52.2	0.4	0.5	1.2	0.0	0.9	0.9	215
Subregiones												
Guajira, Cesar, Magdalena	19.7	81.8	7.1	0.0	50.5	0.0	0.0	2.5	1.5	1.5	0.0	60
Atlántico, Bolívar Norte	21.2	100.0	24.2	0.0	24.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	20
Bolívar, Sucre, Córdoba	20.8	91.2	18.0	1.8	28.6	0.0	0.0	1.4	0.7	0.0	0.0	126
Santanderes	21.4	57.6	19.6	1.2	58.5	0.8	1.2	3.9	1.1	1.3	0.0	95
Boyacá, C/marca, Meta	40.4	90.5	41.8	0.0	31.9	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	241
Antioquia	41.0	42.1	36.2	0.8	51.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111
Caldas, Risaralda, Quindío	13.3	37.9	31.3	0.0	59.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58
Tolima, Huila, Caquetá	17.6	55.2	26.0	0.0	56.1	0.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	123
Cauca, Nariño	15.2	70.1	12.2	0.0	45.5	0.8	0.0	0.9	0.0	1.7	0.0	111
Valle del Cauca	24.5	63.6	34.2	0.0	54.9	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.9	66
Litoral Pacífico	21.5	80.7	23.9	0.0	65.8	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	36
Nivel de educación												
Sin educación	14.7	75.4	14.8	2.4	53.4	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	98
Primaria	26.6	69.7	25.4	0.3	47.9	0.3	0.2	1.8	0.3	0.6	0.3	728
Secundaria	33.1	72.2	37.8	0.0	36.3	0.0	0.5	0.6	0.4	0.0	0.0	219
Universitaria	34.7	82.7	55.5	0.0	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20
Edad												
15-19	78.0	72.8	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24
20-24	38.6	78.3	16.9	0.0	32.7	0.0	0.0	0.9	0.0	0.8	0.8	130
25-29	30.9	67.0	25.2	0.0	53.6	0.8	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	204
30-34	28.9	69.7	31.6	0.0	46.0	0.4	0.0	2.7	0.4	0.4	0.0	196
35-39	20.7	72.1	30.8	1.1	45.5	0.0	0.2	2.2	0.4	0.6	0.0	216
40-44	16.7	71.4	33.2	0.0	42.7	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.5	172
45-49	20.4	69.2	28.2	1.6	54.9	0.0	0.9	0.5	0.8	0.7	0.0	124
Total	27.0	71.0	27.6	0.4	45.4	0.2	0.2	1.6	0.3	0.4	0.2	1,065

Las viudas, separadas y convivientes de unión libre, utilizan más los castigos verbales o físicos que las casadas. Las madres solteras utilizan mucho más las reprimendas y las palmadas que los golpes fuertes. Donde más se utilizan los golpes es en las regiones Central y Pacífica, y en La Guajira-Cesar-Magdalena y los Santanderes. Los padres que golpean a sus hijos disminuyen con el nivel educativo.

Mientras un poco más de la mitad de las mujeres (51%) cree que el castigo físico es necesario en la educación de los hijos, el resto lo considera necesario: 48 por ciento a veces y uno por ciento con frecuencia (Cuadro 8.11.4).

Cuadro 8.11.3
Forma en que castigan las mujeres a sus hijos
Mujeres que tienen hijos vivos. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Palmas	Reprimenda verbal	Prohibiendo algo que les gusta	Restringiendo la alimentación	Con golpes	Encerrándolos	Ignorándolos	Con más trabajo	Dejándolos fuera de la casa	Echándolos agua	Quitándoles la ropa	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles el apoyo	Total
Estado civil														
Soltera	44.6	71.2	20.5	0.0	38.6	0.0	0.8	1.8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	111
Casada	35.2	67.5	35.4	1.1	48.4	1.1	0.3	2.0	0.0	1.0	0.1	0.1	0.0	680
Unida	36.8	71.5	28.2	0.9	49.1	0.5	0.0	0.7	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	674
Unida anteriormente	28.3	77.9	34.7	0.0	49.6	1.5	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50
Región														
Atlántica	30.1	84.2	22.2	1.2	40.9	0.6	0.0	0.9	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	325
Oriental	51.3	82.7	38.4	0.7	38.5	0.7	0.2	3.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	498
Central	32.6	46.1	37.3	0.8	59.6	0.5	0.4	0.8	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	488
Pacífica	26.9	71.4	27.8	0.9	54.3	1.2	0.3	1.1	0.0	1.5	0.0	1.0	0.0	360
Subregiones														
Guajira, Cesar, Magd.	22.5	74.2	18.0	0.0	58.2	1.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108
Atlántico, Bolívar Norte	37.5	92.1	34.6	0.0	37.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39
Bol., Sucre, Córdoba	33.1	88.4	22.0	2.2	31.3	0.0	0.0	1.3	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	179
Santanderes	28.8	64.1	25.0	2.3	49.2	2.1	0.7	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	156
Boyacá, C/marca, Meta	61.7	91.3	44.6	0.0	33.6	0.0	0.0	2.9	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	342
Antioquia	46.3	46.2	39.4	1.2	59.8	0.0	0.5	0.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	179
Caldas, Risar., Quindío	20.6	30.0	38.5	1.2	60.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	95
Tolima, Huila, Caquetá	22.1	49.9	27.6	0.4	59.4	0.9	0.5	1.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	185
Cauca, Nariño	18.6	71.5	15.7	0.0	44.6	2.2	0.0	1.8	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	174
Valle del Cauca	32.9	63.1	45.1	1.3	61.8	0.6	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	112
Litoral Pacífico	37.9	85.0	27.2	0.0	68.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69
Nivel de educación														
Sin educación	20.6	71.9	15.6	2.5	57.3	0.0	1.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	156
Primaria	36.2	69.6	29.6	0.7	49.7	0.9	0.1	2.1	0.1	0.9	0.1	0.2	0.0	1,126
Secundaria	43.1	69.1	47.0	0.7	42.7	0.7	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	356
Universitaria	50.2	78.7	56.8	0.0	31.5	0.0	2.4	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38
Edad														
15-19	67.7	75.9	2.7	0.0	23.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45
20-24	56.2	73.0	17.5	1.0	37.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	223
25-29	37.3	67.5	28.0	0.9	53.1	1.0	0.3	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	314
30-34	36.2	67.7	41.6	0.4	54.6	0.9	0.0	2.6	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	290
35-39	29.4	68.9	42.2	0.7	48.8	1.0	0.0	1.5	0.0	1.0	0.2	0.1	0.0	334
40-44	30.7	74.8	37.3	0.7	44.6	0.2	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	270
45-49	26.4	67.3	28.0	2.2	55.4	0.0	1.1	1.1	0.0	1.2	0.3	0.5	0.0	198
Total	36.5	69.9	32.6	0.9	48.5	0.7	0.2	1.6	0.0	0.6	0.1	0.2	0.0	1,674

Cuadro 8.11.4
Cree en la necesidad del castigo físico en la educación de los hijos
Mujeres en edad fértil. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Cree que el castigo físico es necesario en la educación de los hijos			Total
	Nunca	Frecuente-mente	A veces	
Estado civil				
Soltera	62.0	0.6	37.3	695
Casada	45.4	0.4	54.2	790
Unida	49.5	0.7	49.8	865
Unida anteriormente	39.1	5.3	55.5	56
Región				
Atlántica	60.1	0.4	39.4	546
Oriental	43.9	0.3	55.8	752
Central	46.9	0.7	52.4	747
Pacífica	57.6	1.4	41.0	550
Subregiones				
Guajira, Cesar, Magdalena	61.1	1.2	37.7	177
Atlántico, Bolívar Norte	65.9	0.0	33.4	72
Bolívar, Sucre, Córdoba	58.1	0.0	41.9	298
Santanderes	58.5	1.0	40.6	254
Boyacá, C/marca, Meta	36.5	0.0	63.5	498
Antioquia	46.2	1.2	52.6	265
Medellín	41.0	2.6	56.4	52
Caldas, Risaralda, Quindío	62.3	0.5	37.2	150
Tolima, Huila, Caquetá	40.3	0.0	59.5	279
Cauca, Nariño	63.5	1.6	34.9	300
Valle del Cauca	56.4	0.8	42.8	153
Litoral Pacífico	41.0	1.8	57.2	90
Nivel de educación				
Sin educación	46.3	2.3	51.4	204
Primaria	49.3	0.5	50.1	1,573
Secundaria	56.0	0.6	43.4	754
Universitaria	50.3	0.0	49.7	68
Edad				
15-19	64.6	0.4	34.9	534
20-24	50.3	0.9	48.8	384
25-29	44.1	0.7	55.2	402
30-34	44.1	1.2	54.6	349
35-39	45.2	0.4	54.2	372
40-44	51.1	1.0	47.9	309
45-49	52.7	0.0	47.3	249
Total	51.0	0.7	48.3	2,599

CAPÍTULO IX

MORTALIDAD Y SALUD INFANTIL

En este capítulo se presentan la mortalidad infantil y de menores de cinco años, algunos aspectos de salud preventiva (lactancia materna, vacunaciones) y la morbilidad (IRA y EDA) y atención en salud, de los niños menores de cinco años enfermos, además de su estado nutricional.

9.1 Mortalidad Infantil y en la Niñez

9.1.1 Tasas de mortalidad

La tasa de mortalidad infantil que se obtiene de la ENDS-2000, muestra que ha habido una disminución en la mortalidad rural en los últimos 10-15 años. La ENDS-95 estimaba una tasa de 36 por mil para el período 1985-1995 y en la ENDS-2000 la tasa para el período 1990-2000 es de 31 por mil. La mortalidad neonatal baja de 26 a 14 por mil; la postneonatal disminuye a la mitad al pasar de 18 a 9 por mil y la mortalidad en la niñez se redujo en más de una cuarta parte, al pasar de 22 a 5 por mil (Cuadro 9.1.1.1)

Cuadro 9.1.1.1
Tasas de mortalidad neonatal, postneonatal, infantil y en la niñez para varias quinquenios anteriores a la encuesta, Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Años	Tasa de mortalidad				
	Neonatal (NN)	Postneonatal (PNN)	Infantil (1q0)	Niñez (4q1)	Menores de 5 años (5q0)
Periodos quinquenales de análisis					
0-4	14.1	9.0	23.1	5.3	28.3
5-9	24.0	14.7	38.7	5.2	43.7
10-14	17.6	11.6	29.2	14.5	43.3
15-19	26.5	23.5	50.0	20.5	69.5
20-24	25.5	12.2	37.7	24.3	61.1

En la última década, la mortalidad neonatal fue de 19 por mil y la mortalidad postneonatal de 12 por mil. La mortalidad en la niñez, es decir, la de los niños de 1 a 4 años, es de 5 por mil, para una tasa de menores de 5 años de 36 por mil (Cuadro 9.1.1.2.a). La mayor mortalidad infantil, ya sea neonatal o postneonatal, y la mortalidad en la niñez, son mayores en las regiones Pacífico y Atlántica, si bien la postneonatal también es alta en la Oriental.

La mayor mortalidad infantil se observa entre los hijos de mujeres con menos de educación secundaria, entre las mayores de 40 y menores de 20 años, cuando los niños son primogénitos y cuando los intervalos intergenésicos son inferiores a 2 años. (Cuadro 9.1.1.2.b). La mortalidad infantil disminuye con la educación, con los intervalos superiores a 2 años, con el mayor orden del nacimiento y cuando la madre ha tenido cuidados médicos en el embarazo y el parto. Llama la atención que la mortalidad disminuya con el aumento del orden del nacimiento, aunque se entiende que la menor experiencia en los primeros o segundos hijos, cause mayor mortalidad que cuando las madres tienen más experiencia.

Cuadro 9.1.1.2.a
Tasas de mortalidad neonatal, postneonatal, infantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por características seleccionadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Tasa de mortalidad				
	Neonatal (NN)	Postneonatal (PNN)	Infantil (1q0)	Niñez (4q1)	Menores de 5 años (5q0)
Región					
Atlántica	21.7	12.0	33.6	8.4	41.7
Oriental	8.2	15.1	23.3	3.6	26.8
Central	16.0	7.7	23.7	3.9	27.5
Pacífica	34.2	13.2	47.4	6.1	53.2
Subregiones					
Guajira, Cesar, Magdalena	30.0	12.6	42.6	9.7	51.9
Atlántico, Bolívar Norte	20.0	6.8	26.8	0.0	26.8
Bolívar, Sucre, Córdoba	16.4	12.6	29.0	9.2	37.9
Santanderes	0.0	14.4	14.4	4.5	18.8
Boyacá, C/marca, Meta	12.5	15.5	28.0	3.3	31.1
Antioquia	8.9	0.0	8.9	4.1	13.0
Medellín	21.8	0.0	21.8	0.0	21.8
Caldas, Risaralda, Quindío	13.6	9.0	22.6	9.2	31.6
Tolima, Huila, Caquetá	21.9	14.1	36.0	2.5	38.4
Cauca, Nariño	30.6	8.6	39.2	8.7	47.5
Valle del Cauca	50.0	14.0	64.0	0.0	64.0
Litoral Pacífico	25.6	27.9	53.5	7.4	60.5
Nivel de educación					
Sin educación	21.2	21.0	42.2	2.4	44.4
Primaria	21.6	11.2	32.8	5.9	38.4
Secundaria	11.1	10.8	21.9	5.4	27.2
Decisiones en que la mujer tiene la ultima palabra					
0-1	21.1	40.6	61.8	12.4	73.4
2-3	19.2	9.3	28.5	6.3	34.6
4-5	18.9	9.6	28.5	4.1	32.5
Número de razones para rechazar relaciones sexuales					
0	18.5	31.2	49.7	0.0	49.7
1-2	15.0	6.6	21.6	0.0	21.6
3-4	19.5	12.0	31.6	5.8	37.2
Número de razones para justificar golpear a esposa					
0	19.2	11.9	31.1	5.3	36.2
Cuidado de la salud materna					
Sin cuidado prenatal/parto	17.6	21.9	39.6	-	-
Algún cuidado prenatal/parto	19.1	15.2	34.4	-	-
Ambos prenatal/parto	10.2	1.8	12.0	-	-
Total	19.2	11.9	31.1	5.3	36.2

Cuadro 9.1.1.2.b
Tasas de mortalidad neonatal, postneonatal, infantil y en la niñez según características biodemográficas seleccionadas para los diez años anteriores a la encuesta. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Tasa de mortalidad				
	Neonatal (NN)	Postneonatal (PNN)	Infantil (1q0)	Niñez (4q1)	Menores de 5 años (5q0)
Sexo del niño					
Hombre	25.6	14.7	40.3	6.1	46.1
Mujer	12.7	9.1	21.8	4.4	26.1
Edad de la madre al nacimiento					
Menor de 20	25.7	20.0	45.7	1.2	46.9
20-29	16.5	8.6	25.1	5.7	30.6
30-39	14.5	12.1	26.6	7.9	34.3
40-49	63.6	11.1	74.7	0.0	74.7
Orden de nacimiento					
1	26.4	10.5	36.8	2.0	38.8
2-3	14.4	16.5	30.9	6.4	37.1
4-6	18.1	8.7	26.8	8.4	34.9
7+	20.2	3.2	23.4	3.0	26.3
Intervalo en nacimiento previo					
< 2 años	19.8	19.1	38.9	9.2	47.7
2-3 años	10.3	14.4	24.6	6.0	30.5
4 años o más	19.1	1.4	20.4	3.7	24.1
Total	19.2	11.9	31.1	5.3	36.2

9.1.2 Categorías de riesgo reproductivo

Del total de nacimientos ocurridos en los cinco años anteriores a la encuesta, 22 por ciento son de riesgo no evitable, por cuanto se trata de primogénitos nacidos a madres entre 18 y 34 años de edad. El 52 por ciento se encuentra en cualquier categoría de riesgo de mortalidad y 26 por ciento no presentaron ningún riesgo. (Cuadro 9.1.2.1)

Entre los que presentan riesgos elevados de mortalidad, 35 por ciento caen solamente en una categoría de riesgo y 17 por ciento en más de dos categorías. Entre las primeras, el riesgo es alto cuando las mujeres han tenido 3 o más hijos (13.1%) o cuando el intervalo intergenésico es menor de 24 meses (11.4%). Entre las que presentan los mayores riesgos, 7.2 por ciento son mujeres mayores de 34 años con más de 3 hijos y 6.6 por ciento tienen más de 3 hijos y los intervalos son menores de 24 meses.

En las regiones Atlántica y Central, se tienen las proporciones más altas de niños en 2 o más categorías de riesgo elevado, mientras en las regiones Atlántica y Pacífica se tienen las mayores proporciones de niños con un solo riesgo elevado de mortalidad. El 24 por ciento de los nacimientos de las regiones Oriental, Central y Pacífico están en categoría de riesgo no evitable, ya que se trata de primeros nacimientos a mujeres de 18 a 34 años. En las regiones Oriental y Pacífico se presentan los mayores porcentajes de niños sin riesgo elevado de mortalidad (Cuadro 9.1.2.2).

Cuadro 9.1.2.1

Porcentaje de niños nacidos en los últimos 5 años con riesgo alto de muerte y porcentaje de mujeres actualmente unidas en riesgo de concebir un niño con un elevado riesgo de mortalidad, según categoría de incrementar el riesgo. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Categoría de riesgo	Nacimientos		Porcentaje de mujeres en unión
	Porcentaje	Razón de riesgo	
En ninguna categoría de riesgo elevado	26.3	1.00	46.4
Categoría de riesgo no evitable	21.5	2.11	3.6
Total en categorías de riesgo elevado	52.1	2.80	50.0
<i>En una sola categoría de riesgo elevado</i>	<i>35.2</i>	<i>2.73</i>	<i>24.1</i>
Edad madre < 18	8.5	4.66	0.9
Edad madre > 34	2.2	2.17	6.2
Intervalo nacimiento < 24	11.4	2.01	7.9
Orden de nacimiento > 3	13.1	2.21	9.1
<i>En varias categorías de riesgo</i>	<i>16.9</i>	<i>2.94</i>	<i>25.9</i>
Edad < 18 e Intervalo < 24	1.1	5.06	0.7
Edad > 34 e Intervalo < 24	0.4	10.27	0.5
Edad > 34 y Orden > 3	7.2	3.69	17.5
Edad > 34 e Intervalo < 24 y Orden > 3	1.6	2.72	1.9
Intervalo < 24 y Orden > 3	6.6	1.34	5.3
Total	100.0	-	100.0
Número	1,433	-	1,665

Cuadro 9.1.2.2

Porcentaje de niños nacidos en los últimos 5 años con riesgo alto de muerte y porcentaje de mujeres actualmente unidas en riesgo de concebir un niño con un elevado riesgo de mortalidad, según categoría de incrementar el riesgo por regiones. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Categoría de riesgo	Nacimientos		Porcentaje de mujeres en unión
	Porcentaje	Razón de riesgo	
En ninguna categoría de riesgo elevado			
Atlántica	24.9	1.00	46.6
Oriental	28.8	---	49.5
Central	23.8	1.00	40.4
Pacífica	27.7	1.00	49.6
Categoría de riesgo no evitable			
Atlántica	15.7	0.66	4.0
Oriental	23.8	---	3.9
Central	23.8	1.00	2.9
Pacífica	23.0	2.79	3.5
Total en categoría de riesgo elevado			
Atlántica	40.0	2.03	24.9
Oriental	33.3	---	22.9
Central	32.4	2.32	25.5
Pacífica	36.4	2.43	23.1
<i>En una sola categoría de riesgo elevado</i>			
Atlántica	19.5	1.29	24.5
Oriental	14.0	---	23.6
Central	20.9	7.09	31.2
Pacífica	12.8	2.08	23.7
<i>En varias categorías de riesgo</i>			
Atlántica	59.5	1.79	49.4
Oriental	47.4	---	46.6
Central	53.3	4.19	56.2
Pacífica	49.2	2.34	46.8

9.2 Lactancia Materna

9.2.1 Iniciación de la lactancia

El 95 por ciento de los niños menores de cinco años de las zonas rurales recibió lactancia materna en algún momento: 87 por ciento en cualquier momento del primer día de nacido y 66 por ciento la recibió dentro de la primera hora de nacido, como se recomienda. Quienes más iniciaron a los niños en la primera hora de nacidos, fueron las madres de la Región Central (73%) seguidas por las de la Región Atlántica (68%); entre más educadas las madres, mayor la lactancia en la primera hora de nacidos (Cuadro 9.2.1.1).

Cuadro 9.2.1.1

Entre los niños nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta porcentaje que recibió lactancia en algún momento, porcentaje que empezó a lactar dentro de la hora siguiente a haber nacido, porcentaje que empezó durante el primer día de nacido y porcentaje que recibió alguna comida antes de iniciar la lactancia, por características seleccionadas, Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Lactó alguna vez	Empezó a lactar		Número de niños
		Dentro de la primera hora de nacido	Durante el primer día de nacido	
Sexo				
Masculino	94.7	65.6	87.7	710
Femenino	95.5	66.1	86.7	723
Región				
Atlántica	94.5	68.2	84.0	326
Oriental	96.3	59.3	88.9	379
Central	95.0	72.9	89.9	402
Pacífica	94.4	62.4	84.7	324
Subregiones				
Guajira, Cesar, Magdalena	92.2	60.1	73.9	113
Atlántico, Bolívar Norte	96.2	78.6	93.0	47
Bolívar, Sucre, Córdoba	95.6	70.6	88.2	165
Santanderes	96.4	63.0	81.4	118
Boyacá, C/marca, Meta	96.3	57.6	92.4	261
Antioquia	95.4	64.5	87.2	151
Caldas, Risaralda, Quindío	91.2	76.8	90.2	51
Tolima, Huila, Caquetá	96.0	78.1	92.4	184
Cauca, Narino	95.7	63.8	88.7	198
Valle del Cauca	89.0	58.9	82.0	68
Litoral Pacífico	96.3	60.4	72.8	55
Nivel de educación				
Sin educación	94.5	58.7	80.7	97
Primaria	95.2	65.6	86.9	991
Secundaria	94.7	70.5	89.5	328
Asistencia del parto				
Médico	95.3	63.8	88.0	1,000
Partera	95.9	75.6	88.2	262
Otra o Ninguna	93.0	62.9	80.7	170
Lugar del parto				
Hospital del gobierno	95.6	62.5	87.3	647
Clínica privada	98.1	51.4	85.4	78
Casa/otro	94.3	70.7	87.2	708
Total	95.1	65.9	87.2	1,433

Entre los niños menores de 3 años se encontró que, antes de los 4 meses ya 6 por ciento no están lactando; a los 4-5 meses el doble (12%) ya no lo hace y a los 6-9 meses uno de cada cinco niños (21%) ya no recibe el pecho. Así mismo se encontró que 42 por ciento de los niños

de 0 a 3 meses recibían lactancia exclusiva, mientras que a los 4-5 meses solo eran 7.2 por ciento y a los 6-9 meses solamente 2.6 por ciento recibía lactancia exclusiva (Cuadro 9.2.1.2).

Cuadro 9.2.1.2
Distribución porcentual de niños vivos menores de 3 años por tipo de lactancia, según edad del niño en meses. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad en meses	No están lactando	Niños que lactan				Total	Alimentación con biberón	Número de niños sobrevivientes
		Lactancia exclusiva	Lactan y reciben					
			Sólo agua	Líquidos (agua/jugos)	Suplementos/leche de tarro			
Meses desde el nacimiento								
0-1	0.0	66.0	2.7	23.1	8.1	100.0	32.5	29
2-3	8.1	31.3	6.7	38.9	15.0	100.0	52.7	64
4-5	11.5	7.2	9.1	32.3	39.9	100.0	70.6	47
6-7	15.6	5.0	1.4	11.7	66.3	100.0	49.8	56
8-9	26.9	0.0	0.0	5.4	67.7	100.0	45.1	52
10-11	43.4	0.0	0.0	2.4	54.2	100.0	32.5	43
12-13	31.3	0.0	0.0	3.2	65.5	100.0	32.6	52
14-15	37.1	0.0	0.0	0.0	62.9	100.0	30.6	41
16-17	50.9	0.0	0.0	2.0	47.2	100.0	21.4	34
18-19	60.9	0.0	0.0	0.0	39.1	100.0	25.9	48
20-21	66.2	0.0	0.0	0.0	33.8	100.0	12.2	43
22-23	81.8	0.0	0.0	0.0	18.2	100.0	2.4	43
24-25	79.2	0.0	0.0	0.0	20.8	100.0	6.6	30
26-27	82.2	0.0	0.0	0.0	17.8	100.0	1.5	36
28-29	96.4	0.0	0.0	0.0	3.6	100.0	0.0	22
30-31	88.8	0.0	0.0	0.0	11.2	100.0	4.2	42
32-33	78.0	0.0	0.0	0.0	22.0	100.0	1.6	45
34-35	77.5	0.0	0.0	0.0	22.5	100.0	14.3	22
Total	47.8	6.1	1.4	7.9	36.8	100.0	27.4	750
Niños de 0-9 meses								
0-3 meses	5.6	42.1	5.5	34.0	12.9	100.0	46.4	93
4-5 meses	11.5	7.2	9.1	32.3	39.9	100.0	70.6	47
6-9 meses	21.0	2.6	0.7	8.7	67.0	100.0	47.6	108

Antes de los 4 meses de edad a 6 por ciento les dan solamente agua además del pecho, a 34 por ciento les dan agua y jugos y 13 por ciento ya están tomando alimentación suplementaria o leche de tarro. Estos alimentos suplementarios aumentan con la edad del niño, más o menos hasta los 9 meses. La proporción de los niños que ya no reciben lactancia materna llega al 61 por ciento al año y medio de edad y casi a la totalidad antes de los 30 meses de edad.

Entre los niños menores de 2 meses 66 por ciento recibe lactancia exclusiva. Una tercera parte (34%) recibe leche materna y agua, líquidos o alimentación suplementaria; sin embargo los que lactan y reciben suplementos alimenticios son, tan solo, 8 por ciento. En las zonas rurales estos suplementos se usan mucho menos que en las áreas urbanas.

Muchos niños reciben alimentación con biberón. Cuando no se guardan todas las normas de higiene con el tetero y no se hierve el agua que se utiliza en la preparación de la leche de tarro o de otros alimentos, se expone al niño a infecciones intestinales. Antes de los 4 meses de edad a 46 por ciento le han dado biberón y entre los 4 y 5 meses es el 71 por ciento.

9.2.2 Duración e intensidad de la lactancia

La duración promedio de la lactancia en la zona rural es de 17 meses, siendo la mediana de 16.3 meses. Donde más dura la lactancia es en la Región Oriental (casi 18 meses), en tanto que en la Atlántica y la Pacífica dura menos (16 meses) (Cuadro 9.2.2).

Cuadro 9.2.2

Duración mediana de la lactancia, por tipo de lactancia entre niños menores de tres años, y el porcentaje de niños menores de seis meses que lactaron seis o más veces en las 24 horas anteriores a la encuesta, y promedio del número de comidas (día/noche), según características seleccionadas, Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Duración mediana de la lactancia (menores de 3 años)				Intensidad de la lactancia (menores de 6 meses)			
	Lactancia total	Lactancia exclusiva (sólo pecho)	Sólo pecho o pecho y agua	Número de Niños	Pecho 6+ veces en últimas 24 horas	Veces durante el día	Veces durante la noche	Número de niños
Sexo								
Masculino	16.4	1.4	1.7	372	72.8	5.4	3.1	64
Femenino	16.2	1.6	1.8	388	74.8	5.2	3.0	76
Región								
Atlántica	15.9	1.5	1.5	162	66.2	4.8	3.0	29
Oriental	17.5	2.0	2.0	206	64.6	4.4	3.2	39
Central	16.6	0.8	1.5	218	77.2	6.1	3.2	39
Pacífica	16.0	1.7	2.2	173	87.4	5.9	2.9	34
Nivel de educación								
Sin educación	13.3	2.0	2.0	51	51.4	4.6	3.5	6
Primaria	17.7	1.6	1.8	514	77.3	5.6	3.1	91
Secundaria	15.0	0.7	1.5	187	70.7	4.8	3.1	42
Universitaria	5.5	2.5	2.5	7	49.6	4.0	2.0	1
Total	16.3	1.5	1.8	760	73.9	5.3	3.1	140
Duración promedio								
Promedio aritmético	17.4	2.7	3.1	96.1	-	-	-	-
Prevalencia/ Incidencia	18.3	2.1	2.6	-	-	-	-	-

En las regiones Oriental y Pacífica se tienen las mayores proporciones de lactancia exclusiva o lactancia más agua.

Entre los niños menores de 6 meses se midió la intensidad diaria de la lactancia. El 74 por ciento de los niños recibió 6 o más veces leche materna en las últimas 24 horas. En las regiones Pacífico y Central se tienen las mayores proporciones de niños a quienes les dan más veces el pecho; el promedio de veces por día que reciben alimentación, es de 6.1 en la Central y de 6 en la del Pacífico; en cambio, los mayores promedios de veces que reciben alimento en la noche es de 3.2 en las regiones Central y Oriental, 3 en la Atlántica y 2.9 en la Pacífico.

9.3 Alimentación complementaria

La alimentación complementaria que se da a los niños pequeños, depende de que estén o no recibiendo lactancia materna. Si ya no están lactando, los alimentos sólidos o semisólidos se van incrementando, en tanto que la fórmula infantil disminuye.

En las 24 horas anteriores a la encuesta, 20 por ciento de los niños que aún están lactando recibió leche de tarro, 44 por ciento otro tipo de leche, queso o yoghurt y 70 por ciento otro tipo

de líquido. Entre los niños que ya no están lactando, 22 por ciento recibió fórmula infantil, 65 por ciento otro tipo de leche y 87 por ciento otro tipo de líquido. Mientras 69 por ciento de los primeros recibió alimentos sólidos o semisólidos, entre los segundos la proporción es del 95 por ciento. El uso de aceites o mantequilla también se incrementa cuando los niños dejan la lactancia, desde 28 por ciento para los que reciben leche materna hasta 53 por ciento entre los otros (Cuadro 9.3.1).

Cuadro 9.3.1
Porcentaje de niños menores de tres años que recibieron alguna comida específica en las 24 horas por tipo de lactancia y edad del niño. Niño lactando .Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad en meses	Fórmula infantil	Otra leche, queso, yoghurt	Alimentos sólidos y semisólidos						Algún alimento sólido o semi-sólido	Algún alimento preparado con aceite/mantequilla	Número de niños
			Otro líquido	Granos, trigo, frijol	Frutas, vegetales	Tubérculos, raíces	Frijol lenteja, soya	Carne, pollo, pescado, huevo			
Meses desde el nacimiento											
0-1	16.3	5.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29
2-3	14.3	31.2	23.5	5.4	3.7	1.7	0.0	0.0	10.8	0.0	59
4-5	31.9	29.2	59.2	28.4	19.7	24.1	10.4	17.3	45.1	8.2	42
6-7	23.1	35.8	75.9	50.5	35.5	43.7	23.0	26.0	78.6	16.9	47
8-9	19.1	46.2	90.3	86.6	70.4	58.2	37.6	73.0	92.6	35.9	38
10-11	30.1	33.1	89.4	79.6	74.7	73.3	37.7	77.4	95.7	46.0	24
12-13	25.8	56.0	87.8	88.5	77.9	81.1	27.1	79.3	95.3	48.1	35
14-15	9.0	51.4	95.7	90.4	61.8	77.6	41.2	84.1	100.0	41.8	26
16-17	(15.9)	(80.2)	(92.1)	(92.9)	(81.9)	(59.4)	(35.1)	(87.1)	(96.0)	(66.6)	(17)
18-23	19.9	78.6	94.6	91.3	74.7	80.6	53.5	89.0	100.0	48.0	41
24-29	(0.0)	(63.7)	(92.9)	(85.7)	(78.2)	(89.3)	(57.2)	(82.9)	(100.0)	(64.4)	(14)
30-35	21.8	41.5	100.0	100.0	79.1	93.6	39.0	92.9	100.0	39.6	20
Niños de 0-9 meses											
0-3 meses	15.0	22.7	16.2	3.6	2.5	1.1	0.0	0.0	7.2	0.0	88
4-5 meses	31.9	29.2	59.2	28.4	19.7	24.1	10.4	17.3	45.1	8.2	42
6-9 meses	21.3	40.4	82.3	66.5	51.0	50.1	29.5	46.8	84.8	25.3	85
Total	20.1	43.5	69.8	58.8	47.5	49.5	26.1	50.2	69.1	28.5	391

Nota: No se calculan las frecuencia para los niños que no están lactando, porque las frecuencias entre 0 y 17 meses son inferiores a 20 casos.

Los alimentos sólidos o semisólidos que se les dieron a los niños que aún están lactando fueron, en su orden, granos/trigo/frijol (59%), carne de res/pollo/pescado (50%), tubérculos/raíces (50%), frutas y vegetales (48%) y frijol/lenteja/soya (26%). Entre los que ya no están lactando el orden sigue siendo el mismo pero las proporciones son superiores: al 86% les dieron granos, al 81 por ciento carnes, al 78 por ciento tubérculos, al 70 por ciento frutas o vegetales y al 42 por ciento frijoles o lentejas (Cuadro 9.3.2).

La frecuencia con que se dan los alimentos, ya sea durante las 24 horas o los 7 días anteriores a la encuesta, también se incrementa cuando los niños ya no están lactando. Describiendo solamente las frecuencias con las cuales recibieron alimentos durante la última semana, las veces que recibieron cualquier alimento sólido o semisólido pasa de 18 entre los niños lactantes, a 29 veces entre los no lactantes (Cuadro 9.3.3).

Cuadro 9.3.2
 Porcentaje del número de veces que los niños menores de tres años que recibieron comidas específicas en las últimas 24 horas por tipo de lactancia y edad del niño. Niño lactando. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad en meses	Fórmula infantil	Otra leche, queso, yoghurt	Alimentos sólidos y semisólidos						Algún alimento sólido o semi-sólido	Algún alimento preparado con aceite/mantequilla	Número de niños
			Otro líquido	Granos, trigo, frijol	Frutas, vegetales	Tubérculos, raíces	Frijol lenteja, soya	Carne, pollo, pescado, huevo			
Meses desde el nacimiento											
0-1	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29
2-3	0.3	1.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	59
4-5	0.7	0.8	1.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	1.4	0.1	42
6-7	0.7	0.8	1.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	2.4	0.2	47
8-9	0.6	0.9	2.0	1.4	1.3	0.9	0.4	1.0	5.6	0.5	38
10-11	0.8	0.9	2.0	1.2	1.7	1.0	0.4	1.1	6.0	0.6	24
12-13	0.6	1.2	2.1	1.5	2.0	1.2	0.3	1.0	6.5	0.6	35
14-15	0.2	1.3	2.3	1.6	1.6	1.1	0.4	1.1	6.3	0.5	26
16-17	(0.5)	(1.8)	(2.6)	(1.5)	(1.7)	(0.9)	(0.5)	(1.2)	(6.5)	(0.8)	(17)
18-23	0.6	1.9	2.1	1.5	1.7	1.3	0.6	1.2	7.0	0.7	41
24-29	(0.0)	(1.3)	(3.6)	(1.7)	(1.8)	(1.6)	(0.6)	(1.2)	(7.6)	(0.7)	(14)
30-35	0.5	0.8	2.6	1.3	1.4	1.5	0.4	1.3	6.4	0.5	20
Niños de 0-9 meses											
0-3 meses	0.4	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	88
4-5 meses	0.7	0.8	1.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	1.4	0.1	42
6-9 meses	0.7	0.9	1.6	1.0	0.9	0.7	0.3	0.6	3.8	0.3	85
Total	0.5	1.1	1.6	0.9	1.0	0.7	0.3	0.7	4.0	0.4	391

Nota: No se calculan las frecuencia para los niños que no están lactando, porque las frecuencias entre 0 y 17 meses son inferiores a 20 casos.

El alimento que más veces reciben los niños, estén o no lactando, son frutas o vegetales: 5 veces entre los lactantes y 7 veces entre los no lactantes; les siguen granos, con 4 y 6 veces, respectivamente, tubérculos (3 y 5), carnes (3 y 5) y frijoles o lentejas (1.2 y 2.4).

Cuadro 9.3.3
 Porcentaje del número de veces que los niños menores de tres años que recibieron comidas específicas en los últimos 7 días por tipo de lactancia y edad del niño. Niño lactando. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Edad en meses	Fórmula infantil	Otra leche, queso, yoghurt	Alimentos sólidos y semisólidos						Algún alimento sólido o semi-sólido	Algún alimento preparado con aceite/mantequilla	Número de niños
			Otro líquido	Granos, trigo, frijol	Frutas, vegetales	Tubérculos, raíces	Frijol lenteja, soya	Carne, pollo, pescado, huevo			
Meses desde el nacimiento											
0-1	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29
2-3	1.1	1.9	1.6	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1	1.2	0.0	59
4-5	2.1	2.4	5.2	1.8	2.4	2.0	0.6	1.2	8.6	0.6	42
6-7	1.6	2.9	6.0	3.3	3.7	3.1	1.0	2.0	14.1	1.0	47
8-9	1.6	3.8	8.5	5.3	6.0	4.1	1.8	4.5	23.6	1.9	38
10-11	2.1	3.1	8.2	6.0	6.1	4.9	2.0	5.1	27.4	3.3	24
12-13	1.6	4.0	9.8	6.4	9.2	5.1	1.8	4.3	29.7	2.9	35
14-15	0.6	3.7	8.9	6.0	6.2	4.5	1.9	4.3	25.9	2.9	26
16-17	(1.1)	(5.9)	(9.6)	(6.7)	(9.1)	(4.0)	(1.7)	(5.4)	(30.9)	(3.9)	(17)
18-23	1.3	5.7	9.1	6.3	7.7	5.3	2.3	4.6	29.3	3.0	41
24-29	(0.0)	(6.0)	(9.9)	(6.8)	(9.9)	(6.2)	(2.2)	(5.4)	(33.0)	(2.6)	(14)
30-35	1.5	3.5	9.5	6.2	6.9	6.0	1.3	5.7	28.2	2.1	20
Niños de 0-9 meses											
0-3 meses	1.2	1.4	1.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	88
4-5 meses	2.1	2.4	5.2	1.8	2.4	2.0	0.6	1.2	8.6	0.6	42
6-9 meses	1.6	3.3	7.1	4.2	4.7	3.5	1.3	3.1	18.3	1.4	85
Total	1.4	3.3	6.5	4.0	4.9	3.3	1.2	3.0	18.1	1.7	391

Nota: No se calculan las frecuencia para los niños que no están lactando, porque las frecuencias entre 0 y 17 meses son inferiores a 20 casos.

9.4 Vacunaciones

El 46 por ciento de los niños de un año (12 a 23 meses de edad) han recibido todas las vacunas. Aunque las proporciones de cada una de las vacunas individuales son bastante más altas, lo que baja la proporción son los porcentajes de los que han recibido sarampión, Polio al nacimiento y las terceras dosis de DPT y de Polio (Cuadro 9.4.1).

Cuadro 9.4.1
 Entre niños 12-23 meses de edad, el porcentaje que ha recibido cada vacuna en cualquier tiempo antes de la encuesta y antes de 12 meses de edad, según si la información está registrada en el carnet o fue dada por la madre. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Fuente de información	Vacunaciones											% muestra carnet vacun.	Numero de niños
	BCG	DPT 1	DPT 2	DPT 3	Polio 0	Polio 1	Polio 2	Polio 3	Sarampión	Todas	Ninguna		
Tarjeta vacunación	64.8	69.8	64.9	59.3	43.5	69.8	65.8	58.4	49.2	41.0	0.0	71.1	203
Reporte de madre	25.6	24.0	21.0	13.0	14.4	26.2	20.6	8.4	19.8	5.0	1.8	28.9	82
Cualquier fuente	90.4	93.8	85.9	72.3	57.8	96.0	86.4	66.8	69.0	46.0	1.8	100.0	285
Vacuna en 12 meses	87.3	88.9	80.4	59.8	56.6	92.6	81.8	55.6	8.3	4.6	4.0	-	285
Fechas validas	88.7	98.1	90.3	82.4	57.3	97.9	91.3	81.8	67.3	53.3	0.0	-	203

La Región Oriental es donde más les han aplicado todas las vacunas, seguida por la del Pacífico. Donde más mostraron el carnet de vacunación fue en las regiones Oriental y Central (Cuadro 9.4.2).

Cuadro 9.4.2

Entre niños 12-23 meses de edad, el porcentaje que ha recibido cada vacuna por el tiempo de la encuesta (según el carnet de vacunas o la madre) y el porcentaje con carnet de vacunas por características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Vacunaciones											% muestra carnet	Número de niños
	BCG	DPT 1	DPT 2	DPT 3	Polio 0	Polio 1	Polio 2	Polio 3	Sarampión	Todas	Ninguna		
Sexo del niño													
Masculino	88.7	93.5	84.4	74.8	61.5	95.1	84.7	67.3	69.7	50.4	2.3	75.8	131
Femenino	91.9	94.0	87.3	70.2	54.7	96.8	87.8	66.3	68.4	42.2	1.4	67.1	154
Orden del nacimiento													
1	91.8	93.4	87.0	76.1	71.5	96.2	86.5	71.1	75.4	55.3	0.7	69.2	92
2-3	89.0	97.4	86.2	72.7	53.2	96.7	85.6	66.3	75.3	49.1	2.6	72.3	110
4-5	93.0	90.1	87.5	74.9	47.2	94.6	86.5	73.0	57.0	39.9	1.7	75.3	52
6+	86.9	87.7	79.0	55.5	51.5	95.6	88.3	44.8	48.1	17.5	2.2	65.7	31
Región													
Atlántica	82.9	88.9	78.9	58.2	54.7	93.5	76.7	53.6	60.5	33.6	2.6	58.2	57
Oriental	97.0	98.2	96.7	88.6	61.5	100.0	100.0	72.8	78.0	53.3	0.0	74.6	85
Central	88.7	89.0	80.5	66.5	58.6	94.1	82.0	67.2	65.5	45.5	3.9	77.4	92
Pacífica	90.7	100.0	85.6	71.2	53.8	95.5	82.2	70.5	69.9	48.4	0.0	68.3	52
Nivel de educación													
Sin educación	88.2	85.1	76.7	44.4	52.9	86.6	83.7	46.2	45.2	22.0	8.9	68.6	17
Primaria	89.3	95.9	88.0	72.6	55.3	97.0	88.5	66.8	67.2	43.2	1.4	72.7	189
Secundaria	93.2	90.0	82.2	76.4	65.6	95.4	80.7	69.4	77.2	55.5	1.2	66.9	76
Total	90.4	93.8	85.9	72.3	57.8	96.0	86.4	66.8	69.0	46.0	1.8	71.1	285

El porcentaje de niños con el carnet de vacunación, entre los que tienen de 1 a 4 años, disminuye con la edad, desde 71 por ciento entre los de un año, hasta 53 por ciento entre los de 4 años. El 50 por ciento de estos niños recibió las vacunas antes de cumplir el primer año de vida. Los niños que ya tienen entre 36 y 59 meses de edad aparecen con las terceras dosis de DPT o de Polio más altas que entre los de menor edad (Cuadro 9.4.3).

Cuadro 9.4.3

Entre niños de 1 a 4 años por edad, el porcentaje con carnet de vacunación y el porcentaje que ha recibido cada vacuna durante el primer año de vida, según edad actual del niño. Colombia, Zona Rural ENDS-2000

Edad del niño	Vacunaciones											Número de niños
	Con carnet de vacuna	BCG	DPT 1	DPT 2	DPT 3	Polio 0	Polio 1	Polio 2	Polio 3	Todas	Ninguna	
12-23 Meses	71.1	87.3	88.9	80.4	59.8	56.6	92.6	81.8	55.6	47.6	4.0	285
24-35 Meses	59.9	86.7	89.7	78.0	60.1	53.3	89.8	78.6	49.2	42.1	6.4	283
36-47 Meses	57.3	89.0	89.2	79.4	66.4	43.6	91.0	81.9	62.1	55.8	7.0	243
48-59 Meses	52.8	88.4	88.2	79.7	65.2	46.7	89.8	80.8	60.3	54.2	8.0	290
Total	60.4	88.0	89.1	79.5	62.7	50.2	90.9	81.0	56.6	49.6	6.2	1,101

9.5 Infección Respiratoria Aguda (IRA)

9.5.1 Niños con tos y respiración agitada

Entre los niños de la zona rural, uno de cada diez (11%) tuvo tos más respiración agitada, en las dos semanas anteriores a la encuesta. Los que más tuvieron IRA fueron los de 6 a 35

meses, niños más que niñas, no primogénitos, con madres de menor educación, de las regiones costeras, sobre todo de Bolívar-Sucre-Córdoba y el Litoral Pacífico (Cuadro 9.5.1).

Cuadro 9.5.1

Entre todos los niños menores de 5 años de edad, el porcentaje que estuvo enfermo con tos acompañada con respiración agitada y el porcentaje que estuvo enfermo con fiebre durante las dos semanas antes de la encuesta, según características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Infección respiratoria/fiebre		Número de niños
	Tos y respir. rápida	Facilidad de salud	
Edad del niño			
Menos de 6 meses	5.1	78.5	142
6-11 Meses	12.4	37.8	152
12-23 Meses	15.6	38.1	285
24-35 Meses	13.1	26.3	283
36-47 Meses	10.5	23.0	243
48-59 Meses	9.0	43.4	290
Sexo del niño			
Masculino	13.1	35.9	682
Femenino	9.8	35.1	713
Orden del nacimiento			
1	10.0	38.5	415
2-3	12.2	39.9	582
4-5	11.2	38.3	248
6+	12.6	9.1	150
Región			
Atlántica	16.7	26.8	316
Oriental	8.8	41.3	376
Central	8.8	49.7	394
Pacífica	12.6	29.9	308
Subregiones			
Guajira, Cesar, Magdalena	5.4	52.8	109
Atlántico, Bolívar Norte	16.1	35.5	46
Bolívar, Sucre, Córdoba	24.5	21.2	161
Santanderes	8.9	70.0	116
Boyacá, C/marca, Meta	8.7	28.2	260
Antioquia	10.3	37.3	150
Medellín	16.5	68.4	15
Caldas, Risaralda, Quindío	4.2	35.7	49
Tolima, Huila, Caquetá	8.3	61.4	179
Cauca, Narino	8.4	45.1	191
Valle del Cauca	17.0	23.6	64
Litoral Pacífico	23.0	15.0	51
Nivel de educación			
Sin educación	14.0	5.7	93
Primaria	11.8	34.1	964
Secundaria	9.9	51.9	320
Total	11.4	35.6	1,395

El 36 por ciento de los niños que estuvieron con IRA fueron llevados a un servicio de salud, especialmente los de las regiones Central y Oriental, con madres de mayor educación, de orden de nacimiento entre 1º y 5º.

9.5.2 Niños con fiebre

El 22 por ciento de los niños de las zonas rurales tuvieron fiebre en las dos semanas anteriores a la encuesta. Son también, como en el caso anterior, niños entre 6 y 35 meses, como los que

tuvieron tos y respiración agitada, de las regiones Pacífica y Oriental, pero también de Tolima-Huila-Caquetá (Cuadro 9.5.2).

Cuadro 9.5.2
Prevalencia de fiebre y fuentes de tratamiento. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Niños con fiebre	Entre los niños con fiebre porcentaje llevado a:									Nadie lo atendió	Numero de niños
		Doctor	Hospital	Centro de salud	Puesto de salud	Promotora de salud	Droguería	Tienda	Curandero	Otro		
Edad del niño												
Menos de 6 meses	9.6	5.1	0.0	5.3	0.0	0.0	12.1	0.0	0.0	0.0	69.8	142
6-11 Meses	29.9	8.3	14.3	15.5	4.8	0.9	7.6	0.0	1.5	8.3	36.5	152
12-23 Meses	28.9	5.2	12.8	14.9	2.4	2.0	7.3	0.0	3.7	2.5	48.3	285
24-35 Meses	22.8	6.7	11.7	8.2	0.9	0.0	7.1	1.2	2.0	1.6	60.1	283
36-47 Meses	19.3	2.6	7.9	14.3	4.7	2.0	4.5	0.0	0.0	0.0	62.4	243
48-59 Meses	16.7	0.0	11.8	3.5	3.7	1.7	12.8	1.6	1.5	5.1	58.2	290
Sexo del niño												
Masculino	23.2	5.5	10.7	12.1	4.0	0.6	8.9	0.0	1.6	4.0	50.9	682
Femenino	20.0	3.9	11.9	10.2	1.6	2.0	6.9	1.1	2.2	2.2	57.1	713
Orden del nacimiento												
1	18.8	4.8	17.0	11.6	5.1	1.1	5.2	0.0	2.4	3.8	48.5	415
2-3	24.7	6.4	11.3	9.9	2.2	1.0	8.0	0.0	0.5	3.4	56.6	582
4-5	18.2	3.0	5.6	12.9	1.6	0.0	12.1	3.5	6.9	1.6	51.9	248
6+	22.7	0.0	5.9	13.6	2.5	4.5	8.8	0.0	0.0	2.2	56.7	150
Región												
Atlántica	17.4	3.4	6.0	9.9	3.3	2.8	6.7	0.0	2.7	2.7	61.6	316
Oriental	22.4	8.0	8.9	12.7	5.0	0.0	4.4	0.0	0.0	6.2	54.8	376
Central	20.3	4.9	17.9	8.9	0.6	1.6	7.7	0.0	3.9	1.1	56.1	394
Pacífica	26.5	2.2	10.9	12.8	2.0	1.3	12.9	1.9	1.5	2.2	45.7	308
Subregiones												
Guajira, Cesar, Magd.	16.6	3.8	3.8	7.6	0.0	3.4	12.1	0.0	0.0	0.0	69.3	109
Atlántico, Bolívar Norte	17.3	8.0	32.7	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.8	46
Bolívar, Sucre, Córdoba	18.0	1.9	0.0	10.4	6.2	3.2	5.1	0.0	5.1	5.1	62.9	161
Santanderes	26.3	6.1	12.4	14.1	14.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	45.3	116
Boyacá, C/marca, Meta	20.7	9.1	6.9	11.9	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	9.7	60.2	260
Antioquia	18.1	11.5	15.9	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.6	150
Caldas, Risar., Quindío	14.4	0.0	0.0	10.5	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	12.3	71.1	49
Tolima, Huila, Caquetá	24.5	1.8	20.9	12.0	1.0	1.9	14.0	0.0	7.0	0.0	46.1	179
Cauca, Nariño	26.1	2.0	14.9	10.8	1.7	2.1	6.7	0.0	2.4	3.6	46.3	191
Valle del Cauca	19.8	0.0	6.0	19.8	5.9	0.0	25.9	0.0	0.0	0.0	36.6	64
Litoral Pacífico	37.6	4.2	4.1	13.2	0.0	0.0	20.1	8.2	0.0	0.0	50.3	51
Nivel de educación												
Sin educación	17.9	0.0	5.5	14.9	5.1	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	70.1	93
Primaria	22.5	4.9	10.1	9.3	2.8	1.2	9.2	0.7	1.9	4.1	54.1	964
Secundaria	19.8	4.7	16.7	17.5	1.2	2.0	5.0	0.0	2.8	0.6	49.6	320
Superior	23.5	16.3	17.5	0.0	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	17
Total	21.6	4.8	11.3	11.2	2.9	1.3	8.0	0.5	1.9	3.1	53.8	1,395

Más de la mitad (54%) de los niños con fiebre no tuvo atención médica ni de ninguna institución de salud. Donde más atendieron a los que fueron llevados a institución de salud fue en hospital (11.3%) o centro o puesto de salud o promotora de salud (15.4%); a los demás les consiguieron algo en la droguería (8%) o los llevaron al médico (4.8%). Tan solo 2 por ciento fueron al curandero.

Los niños de la Región Pacífica fueron los más atendidos cuando estuvieron enfermos (54%). Los que no recibieron atención son menores de 6 meses o mayores de 24 meses, de las regiones Atlántica, Central y Oriental; más niñas que niños, con madres de menor educación.

9.5.3 Posesión y uso de toldillos

Del total de mujeres con hijos menores de 5 años, 68 por ciento dijo no tener toldillos en su casa. En el 26 por ciento el niño durmió con toldillo, en tanto que en el resto (7%) había toldillo pero el niño no durmió con él (Cuadro 9.5.3).

Cuadro 9.5.3
Posesión y uso de toldillos. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Hogar no tiene toldillo	Hogar tiene toldillo		NR	Total	Toldillo fue tratado	Número de mujeres con hijos < 5
		Niño durmió en toldillo	Niño no durmió en toldillo				
Región							
Atlántica	57.0	33.1	9.9	0.0	100.0	5.1	220
Oriental	77.9	18.8	3.0	0.3	100.0	3.8	279
Central	66.8	25.8	7.4	0.0	100.0	13.7	288
Pacífica	67.1	26.7	6.2	0.0	100.0	14.5	211
Subregiones							
Guajira, Cesar, Magdalena	75.2	20.5	4.3	0.0	100.0	2.4	78
Atlántico, Bolívar Norte	52.6	32.4	15.0	0.0	100.0	1.0	34
Bolívar, Sucre, Córdoba	45.3	42.3	12.3	0.0	100.0	1.6	108
Santanderes	66.8	30.2	3.0	0.0	100.0	0.4	89
Boyacá, C/marca, Meta	83.1	13.5	3.0	0.4	100.0	3.4	191
Antioquia	67.9	27.7	4.4	0.0	100.0	8.1	115
Caldas, Risaralda, Quindío	78.6	20.2	1.2	0.0	100.0	1.5	35
Tolima, Huila, Caquetá	61.7	26.4	11.9	0.0	100.0	4.1	126
Cauca, Nariño	86.9	8.8	4.3	0.0	100.0	2.3	132
Valle del Cauca	41.4	52.1	6.6	0.0	100.0	2.8	45
Litoral Pacífico	20.2	66.0	13.8	0.0	100.0	9.4	32
Nivel de educación							
Sin educación	64.5	27.5	8.0	0.0	100.0	3.3	67
Primaria	70.8	22.8	6.3	0.1	100.0	24.9	678
Secundaria	61.0	33.0	6.1	0.0	100.0	8.8	242
Superior	61.9	22.6	15.4	0.0	100.0	0.0	14
Total	67.9	25.6	6.5	0.1	100.0	37.0	1,000

Donde más tienen toldillo es en la Región Atlántica (43%) y donde menos hay es en la Oriental (22%). Donde hubo más niños durmiendo bajo toldillo fue en las regiones Atlántica (33%), Pacífica (27%) y Central (26%).

9.6 Niños con diarrea (EDA)

En 1986, 22 por ciento de los niños menores de 5 años había tenido diarrea en las últimas dos semanas; en el 2000 la proporción bajó a 16 por ciento. Los lugares donde más se produjo EDA son la Región Pacífica con 22 por ciento y los Santanderes con 20 por ciento. Los niños de 6 a 35 meses, cuyas madres tienen baja educación, fueron los más expuestos a la EDA (Cuadro 9.6.1).

El 87 por ciento de las madres conoce los paquetes de Suero de Rehidratación Oral (SRO). A mayor edad de las madres y mayor nivel educativo, mayor el conocimiento, especialmente de las madres de las regiones Oriental y Atlántica, más que de las otras dos regiones (Cuadro 9.6.2).

Cuadro 9.6.1

Porcentaje de niños menores de 5 años de edad con diarrea y diarrea con sangre durante las dos semanas antes de la encuesta, y el porcentaje con diarrea en las 24 horas antes de la encuesta, según características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Prevalencia de la diarrea	
	Todo tipo de diarrea	Número de niños
Edad del niño		
Menos de 6 meses	10.6	142
6-11 Meses	27.3	152
12-23 Meses	21.5	285
24-35 Meses	16.5	283
36-47 Meses	10.1	243
48-59 Meses	9.6	290
Sexo del niño		
Masculino	17.2	682
Femenino	14.0	713
Orden del nacimiento		
1	15.2	415
2-3	16.8	582
4-5	12.4	248
6+	16.8	150
Región		
Atlántica	13.0	316
Oriental	15.1	376
Central	13.3	394
Pacífica	21.7	308
Subregiones		
Guajira, Cesar, Magdalena	16.1	109
Atlántico, Bolívar Norte	8.1	46
Bolívar, Sucre, Córdoba	12.3	161
Santanderes	20.3	116
Boyacá, C/marca, Meta	12.8	260
Antioquia	13.9	150
Caldas, Risaralda, Quindío	11.9	49
Tolima, Huila, Caquetá	14.4	179
Cauca, Nariño	21.4	191
Valle del Cauca	16.8	64
Litoral Pacífico	25.8	51
Nivel de educación		
Sin educación	23.8	93
Primaria	15.8	964
Secundaria	13.0	320
Superior	4.1	17
Total	15.6	1,395

Cuadro 9.6.2

Porcentaje de madres con nacimientos en los últimos 5 años que tienen conocimiento de los paquetes de SRO para tratamiento de diarrea en niños jóvenes, según características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Madres que conocen SRO	Número de madres
Edad en grupos		
15-19	69.7	111
20-24	85.6	265
25-29	89.9	257
30-34	89.0	180
35+	93.5	215
Región		
Atlántica	87.6	228
Oriental	91.4	279
Central	85.0	295
Pacífica	84.5	223
Subregiones		
Guajira, Cesar, Magdalena	77.5	80
Atlántico, Bolívar Norte	100.0	35
Bolívar, Sucre, Córdoba	91.0	113
Santanderes	85.5	89
Boyacá, C/marca, Meta	94.1	191
Antioquia	85.1	116
Medellín	88.1	13
Caldas, Risaralda, Quindío	88.2	36
Tolima, Huila, Caquetá	83.8	130
Cauca, Nariño	82.9	135
Valle del Cauca	86.8	48
Litoral Pacífico	86.3	37
Nivel de educación		
Sin educación	74.7	68
Primaria	86.2	695
Secundaria	92.7	247
Superior	100.0	17
Total	87.2	1,027

Mientras 18 por ciento de los niños con diarrea no recibió ningún tratamiento, 22 por ciento fueron llevados a un proveedor o servicio de salud. A más de la mitad (51%) le dieron terapia de rehidratación oral (TRO), ya fuera en sobres o como solución casera (38%). Al 24 por ciento les aumentaron los líquidos durante la enfermedad. Donde menos recibieron tratamiento fue en las regiones Pacífico y Central; en la del Pacífico 23 por ciento de los niños fueron llevados a los servicios de salud, pero fue donde menos recibieron TRO (43%) (Cuadro 9.6.3).

Cuadro 9.6.3

Para niños menores de 5 años que han tenido diarrea en las pasadas dos semanas el porcentaje que fue tratado en un centro médico o personal de salud, el porcentaje que recibió incremento de líquidos y sales de rehidratación oral (SRO), cualquier solución de rehidratación oral (SRO) o una solución de rehidratación casera (SRC), el porcentaje que no recibió ninguna solución de rehidratación o no le incrementaron los líquidos, y el porcentaje al que le practicaron otros tratamientos, según características sociodemográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Porcentaje llevado a proveedor o servicio de salud	Porcentaje con terapia de rehidratación oral (TRO)					Porcentaje que recibió otros tratamientos			No recibió ningún tratamiento	No sabe/ NR	Número de niños con diarrea
		Sobre de rehidratación	Solución casera	Sobres o solución casera	Aumento de líquidos en general	Total que recibió TRO	Jarabes	Inyección	Remedio casero/ otros remedios			
Edad del niño												
Menos de 6 meses	19.0	14.1	3.0	17.1	19.0	22.0	11.0	0.0	13.9	59.3	0.0	15
6-11 Meses	23.2	26.2	6.1	30.5	21.2	46.4	14.6	0.0	35.8	21.6	2.9	41
12-23 Meses	20.8	30.7	20.5	45.0	30.2	60.4	14.4	1.0	45.2	12.5	0.7	61
24-35 Meses	29.2	34.8	15.3	44.7	20.0	52.0	18.9	0.0	33.7	13.5	6.0	47
36-47 Meses	18.7	36.8	20.2	42.8	35.9	67.8	15.5	0.0	41.9	5.6	11.2	25
48-59 Meses	17.0	15.8	16.1	29.0	15.6	35.3	18.0	0.0	39.7	23.7	2.6	28
Sexo del niño												
Masculino	25.1	29.4	16.5	39.9	21.2	48.4	14.9	0.5	38.9	18.2	4.1	117
Femenino	18.8	27.2	12.9	35.7	27.9	53.8	16.8	0.0	36.2	18.5	3.1	100
Orden del nacimiento												
1	20.6	32.7	13.4	38.4	26.1	52.3	15.2	0.0	44.5	17.7	3.9	63
2-3	23.7	24.3	12.7	32.4	24.1	44.7	14.1	0.6	39.3	18.8	3.6	98
4-5	22.2	26.8	25.8	49.8	14.9	54.4	11.5	0.0	29.0	18.2	4.8	31
6+	20.3	35.1	13.4	43.9	31.9	67.1	28.7	0.0	25.0	18.6	1.9	25
Región												
Atlántica	28.9	25.5	11.5	32.4	30.9	53.1	33.1	1.5	39.4	12.5	3.0	41
Oriental	21.3	29.4	15.1	39.4	31.7	53.4	8.8	0.0	38.5	11.3	7.9	57
Central	17.0	40.1	18.8	50.1	16.6	56.7	18.6	0.0	26.3	21.3	2.6	52
Pacífica	23.0	20.0	13.5	30.5	19.9	42.8	8.7	0.0	44.9	25.6	1.3	67
Subregiones												
Guajira, Cesar, Magd.	20.5	25.9	6.4	28.7	23.3	45.6	42.8	0.0	30.3	11.9	2.7	18
Bol., Sucre, Córdoba	27.8	24.8	15.5	36.6	32.1	55.8	28.3	0.0	46.7	12.9	3.8	20
Santanderes	21.2	38.3	13.2	43.0	35.9	60.8	11.4	0.0	25.7	9.3	10.8	23
Boyacá, C/marca, Meta	21.4	23.2	16.4	37.0	28.7	48.2	7.0	0.0	47.6	12.7	5.9	33
Antioquia	20.3	43.7	16.0	52.5	17.3	60.1	19.6	0.0	17.2	16.5	4.4	21
Tolima, Huila, Caquetá	13.8	38.1	25.4	51.3	19.7	58.5	17.0	0.0	27.9	30.0	0.0	26
Cauca, Nariño	23.1	18.7	8.0	23.6	15.9	37.3	12.3	0.0	54.5	19.9	2.1	41
Valle del Cauca	6.5	13.4	24.2	30.6	38.3	55.2	0.0	0.0	55.9	26.8	0.0	11
Litoral Pacífico	25.6	18.1	23.8	41.9	5.9	41.9	6.1	0.0	12.1	46.0	0.0	13
Nivel de educación												
Sin educación	18.7	37.4	3.4	40.8	11.0	48.5	31.1	0.0	17.4	10.5	14.3	22
Primaria	19.9	23.8	15.0	33.4	24.2	48.8	14.3	0.0	42.8	19.9	3.1	153
Secundaria	31.4	38.9	20.4	52.2	32.2	59.2	13.3	1.5	30.3	17.0	0.0	42
Total	22.2	28.4	14.8	37.9	24.3	50.9	15.8	0.3	37.7	18.3	3.6	217

A la mitad de los niños con diarrea les dieron más o menos la misma cantidad de bebidas y a 24 por ciento más bebidas de las usuales; casi a la mitad (45%) le dieron más o menos la misma cantidad de comida que antes de la diarrea. Sin embargo, a uno de cada cuatro niños (25%) le disminuyeron las bebidas y a la mitad le quitaron la comida o le dieron menos que la acostumbrada (Cuadro 9.6.4).

Cuadro 9.6.4
Prácticas alimenticias para niños menores de cinco años
que han tenido diarrea en las pasadas dos semanas.
Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Prácticas alimenticias	Total
Bebidas dadas durante la diarrea	
Nada de beber	3.1
Mucho menos	5.0
Algo menos	16.9
Mas o menos lo mismo	50.1
Mas	24.3
No sabe	0.6
Comidas dadas durante la diarrea	
Nada de comer	6.6
Mucho menos	10.4
Algo menos	33.0
Mas o menos lo mismo	47.7
Mas	2.0
No sabe	0.3
Total	100.0
Numero	217.0

El 94 por ciento de las madres de niños menores de cinco años dice que se lava las manos después de que ha limpiado al niño, en tanto que 3 por ciento dice que nunca limpia al niño (pueden ser niños que alguien más los cuida o que ya se asean solos). En las dos regiones costeras las proporciones de quienes se lavan son mayores que en las otras regiones, mientras que en estas últimas se tienen mayores porcentajes de madres que no limpian al niño. Cuando hay un niño con diarrea en el hogar, 97 por ciento se lava las manos después de limpiar al niño (Cuadro 9.6.5).

Cuadro 9.6.5
Facilidades para lavado de las manos. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Se lava las manos después de limpiar al niño			Total	Número
	No	Si	Nunca limpia al niño		
Región					
Atlántica	4.8	95.2	0.0	100.0	220
Oriental	3.0	93.2	3.8	100.0	279
Central	3.0	92.6	4.4	100.0	288
Pacífica	2.0	95.8	2.2	100.0	211
Subregiones					
Guajira, Cesar, Magdalena	7.5	92.5	0.0	100.0	78
Atlántico, Bolívar Norte	0.0	100.0	0.0	100.0	34
Bolívar, Sucre, Córdoba	4.5	95.5	0.0	100.0	108
Santanderes	3.9	93.1	3.0	100.0	89
Boyacá, C/marca, Meta	2.5	93.3	4.2	100.0	191
Antioquia	1.8	91.6	6.7	100.0	115
Caldas, Risaralda, Quindío	0.0	98.4	1.6	100.0	35
Tolima, Huila, Caquetá	2.5	93.9	3.5	100.0	126
Cauca, Nariño	2.6	96.4	1.0	100.0	132
Valle del Cauca	1.7	90.8	7.5	100.0	45
Litoral Pacífico	0.0	100.0	0.0	100.0	32
Nivel de educación					
Sin educación	2.3	93.9	3.8	100.0	67
Primaria	2.7	94.2	3.1	100.0	678
Secundaria	5.0	93.2	1.8	100.0	242
Fuente de agua					
Acueducto público	3.6	93.6	2.8	100.0	284
Acueducto privado	3.9	94.8	1.3	100.0	212
Pila pública	0.0	100.0	0.0	100.0	2
Pozo	1.4	94.7	3.9	100.0	182
Río acequia manantial	2.6	94.1	3.3	100.0	259
Agua lluvia	5.4	90.2	4.4	100.0	37
Camión aguatero	0.0	100.0	0.0	100.0	13
Otro	18.9	81.1	0.0	100.0	10
Tiempo a la fuente de agua					
En la vivienda	3.4	93.9	2.7	100.0	811
< 2 minutos	0.0	100.0	0.0	100.0	1
2 a 5 minutos	0.0	86.8	13.2	100.0	15
5 a 9 minutos	0.0	100.0	0.0	100.0	44
10+ minutos	3.5	93.4	3.1	100.0	127
NR	0.0	100.0	0.0	100.0	2
Niño con diarrea en el hogar					
No	3.5	93.3	3.3	100.0	809
Si	1.9	97.3	0.8	100.0	192
Total	3.2	94.0	2.8	100.0	1,000

9.7 Estado nutricional de los niños

La desnutrición es una de las principales causas de enfermedades en la población, especialmente de enfermedades infecciosas. Por ello, cuando se quiere conocer el estado de salud de los niños, es importante conocer su estado nutricional.

A los niños sobrevivientes de los nacimientos de los cinco años anteriores a la encuesta se los pesó y midió, con el fin de conocer su estado nutricional. La relación talla para la edad (T / E) permite estimar la *desnutrición crónica*; la relación peso para la talla (P / T) estima la *desnutrición aguda* o emaciación y el peso para la edad (P / E) la *desnutrición global*. Cualquiera de estos tipos de desnutrición se considera severa cuando está por debajo de 3 desviaciones estándar.

Uno de cada cinco niños de las áreas rurales (19.4%) presenta retardo en el crecimiento o desnutrición crónica y 4 por ciento la tiene severa. El uno por ciento tiene desnutrición aguda y 0.1 por ciento la tiene severa. Casi 9 por ciento de los niños tiene desnutrición global y 1.1 por ciento la tiene severa (Cuadro 9.7.1).

Cuadro 9.7.1
Porcentaje de niños menores de cinco años clasificados como desnutridos según los tres índices antropométricos de estado nutricional: talla para la edad, peso para la talla, y peso para la edad, por características demográficas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Desnutrición crónica (T/E)		Desnutrición aguda (P/T)		Desnutrición global (P/E)		Número de niños
	T/E debajo de -3 DE Severa	T/E debajo de -2 DE Total	P/T debajo de -3 DE Severa	P/T debajo de -2 DE Total	P/E debajo de -3 DE Severa	P/E debajo de -2 DE Total	
Edad del niño							
Menos de 6 Meses	0.0	5.0	0.0	1.2	0.0	0.0	132
6-11 Meses	1.4	13.9	0.0	0.0	0.6	5.2	142
12-23 Meses	5.0	27.2	0.3	2.9	1.8	12.7	271
24-35 Meses	5.6	18.7	0.0	0.4	2.8	12.2	250
36-47 Meses	4.8	19.2	0.5	0.8	0.5	7.9	223
48-59 Meses	4.6	22.2	0.0	0.3	0.2	9.0	258
Sexo							
Masculino	3.7	19.6	0.3	0.7	1.5	8.8	608
Femenino	4.5	19.1	0.0	1.3	0.8	8.9	668
Orden del nacimiento							
1	3.0	16.0	0.0	0.5	0.2	6.1	376
2-3	3.3	18.9	0.3	1.3	1.2	9.0	534
4-5	4.5	18.2	0.0	1.1	2.0	10.5	229
6+	9.7	32.2	0.0	1.1	1.8	13.1	136
Intervalo del nacimiento							
Primer nacimiento	3.0	16.1	0.0	0.5	0.2	6.1	377
Menos de 24 Meses	6.3	24.5	0.0	1.0	1.8	11.7	271
24-47 Meses	5.3	23.4	0.5	1.0	2.0	12.2	363
48+ Meses	1.8	13.0	0.0	1.7	0.4	5.2	265
Total	4.1	19.4	0.1	1.0	1.1	8.9	1,276

Desde 1986 se observa que la desnutrición ha estado disminuyendo en la zona rural: por ejemplo, la desnutrición crónica en ese año era de 28 por ciento, la emaciación era de 0.7 por

ciento y la desnutrición global de 15 por ciento. En 1995 la desnutrición crónica también se situó en 19.1 por ciento, pero la global era de 11.4 por ciento.

Los niños afectados por desnutrición crónica, tamaño pequeño para la edad, son niños mayores de un año, de orden sexto o mayor, con menos de 48 meses de intervalo entre nacimientos, de las regiones Pacífica, Central y Oriental. La desnutrición crónica disminuye con el nivel educativo (Cuadro 9.7.2).

Cuadro 9.7.2

Porcentaje de niños menores de cinco años clasificados como desnutridos según los tres índices antropométricos de estado nutricional: talla para la edad, peso para la talla, y peso para la edad, por características seleccionadas. Colombia, Zona Rural, ENDS-2000

Características	Desnutrición crónica (T/E)		Desnutrición aguda (P/T)		Desnutrición global (P/E)		Número de niños
	T/E debajo de -3 DE Severa	T/E debajo de -2 DE Total	P/T debajo de -3 DE Severa	P/T debajo de -2 DE Total	P/E debajo de -3 DE Severa	P/E debajo de -2 DE Total	
Región							
Atlántica	5.3	15.2	0.2	1.1	1.0	10.8	298
Oriental	4.5	20.1	0.0	1.3	1.7	9.3	320
Central	4.1	20.3	0.0	1.1	1.0	8.8	371
Pacífica	2.5	21.7	0.4	0.4	0.8	6.5	285
Subregiones							
Guajira, Cesar, Magdalena	3.6	10.6	0.7	2.0	0.7	9.7	103
Atlántico, Bolívar Norte	2.3	9.5	0.0	2.9	1.2	7.4	44
Bolívar, Sucre, Córdoba	7.3	20.1	0.0	0.0	1.1	12.5	151
Santanderes	4.4	22.5	0.0	0.9	2.8	7.0	93
Boyacá, C/marca, Meta	4.5	19.2	0.0	1.5	1.3	10.2	227
Antioquia	2.4	15.8	0.0	0.0	0.0	7.3	138
Caldas, Risaralda, Quindío	4.1	11.3	0.0	2.1	1.7	8.2	47
Tolima, Huila, Caquetá	5.8	27.0	0.0	1.8	1.7	10.3	172
Cauca, Nariño	3.3	27.7	0.6	0.6	0.6	6.6	177
Valle del Cauca	1.8	12.0	0.0	0.0	1.8	6.1	62
Litoral Pacífico	0.0	12.4	0.0	0.0	0.0	7.4	44
Nivel de educación							
Sin educación	7.8	25.5	0.0	1.6	5.8	15.4	87
Primaria	4.6	21.5	0.1	0.8	1.0	9.2	881
Secundaria	1.8	11.9	0.2	1.5	0.0	6.3	295
Universitaria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13
Total	4.1	19.4	0.1	1.0	1.1	8.9	1,276

La desnutrición global, bajo peso para la edad, afecta más a los niños de 12-35 meses de edad, no primogénitos pero, sobre todo, de orden 4^o o más, que tienen entre 24 y 47 meses de intervalo con el hermano precedente. Son, más que todo, de las regiones Atlántica y Oriental, y disminuyen con la educación de la madre.

La desnutrición aguda afecta más a los menores de 6 meses o entre los 12 y los 23 meses de edad.

CONCLUSIONES

El presente trabajo trató de explorar diferentes aspectos relacionados con la salud de la población rural total, de mujeres en edad fértil y de niños menores de 5 años, con base en la información de la ENDS-2000. La encuesta no se hizo en los antiguos territorios nacionales.

CAPITULO I: LA POBLACIÓN RURAL: CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.1 Población.- La zona rural corresponde al 29 por ciento de la población total del país; mientras 40 por ciento de la población rural vive en centros poblados, el 60 por ciento es población dispersa.

La zona rural está compuesta por 12 millones de habitantes, 52 por ciento de los cuales son hombres, con un Índice de Masculinidad de 110 hombres por cada 100 mujeres. La población menor de 15 años es de 36 por ciento, la de 15-64 años 57 por ciento y la mayor de 65 años de 7 por ciento. Hay 626 menores de 15 y 122 mayores de 65 años, por cada 1,000 personas en edades 15-64 años.

Los departamentos con más población rural son Cauca, Chocó, Boyacá, Nariño, Caquetá y Córdoba. La Región Pacífica es la más rural, seguida por la Atlántica y la Oriental. Las regiones Atlántica y Pacífico son las de menor desarrollo.

1.2 Servicios de la Vivienda.- Con relación a 1995 se observa mejor cobertura de los servicios públicos, excepto en lo referente al alcantarillado. Mientras 84 por ciento de las viviendas tiene electricidad (76% en la del Pacífico), solo la mitad tiene agua de acueducto y 14 por ciento está conectada al alcantarillado. En la Región Atlántica muchos toman el agua de río, acequia o manantial y es la región donde más gastan tiempo en obtener el agua; esta región también es la que tiene menos servicios sanitarios.

La cuarta parte de las viviendas tiene piso de tierra o arena, especialmente en la Región Atlántica. En la del Pacífico hay 27 por ciento de estos materiales y 22 por ciento de madera sin pulir. El cemento es el material más utilizado en las construcciones de las regiones Central y Oriental.

Solamente cuatro de cada cinco viviendas cuentan con radio, 62 por ciento con televisor y 35 por ciento con nevera. El 6 por ciento de las viviendas carece de todo lo anterior.

1.3 Familia.- Más de la mitad de las familias son nucleares. Desde 1978 la proporción de familias extensas ha permanecido sin cambio, en tanto que las nucleares y las compuestas disminuyeron y las unipersonales aumentaron más de 10 veces. El tamaño promedio del hogar es de 4.5 personas, siendo de 4.7 cuando el jefe es hombre y de 4.1 cuando es mujer.

En la zona rural 4 de cada 5 jefes son hombres y tan solo 19 por ciento son mujeres. La proporción de población menor de 18 años es mayor cuando el jefe es hombre que cuando es mujer, en tanto que los mayores de 65 años viven más en hogares con jefe mujer.

1.4 Educación.- El 17 por ciento de los hombres y 19 por ciento de las mujeres mayores de 6 años son analfabetas. El mayor analfabetismo lo presentan los niños y niñas de 6-12 años,

seguidos por las personas mayores de 50 años. Entre los de 15-49 años tan solo 8 por ciento de los hombres y 9 por ciento de las mujeres no tienen educación.

En la zona rural no hay diferencias significativas entre la educación de hombres y mujeres. Las proporciones por sexo en cada nivel educativo son bastante similares; pero se observa que los niños tienen mayor tendencia que las niñas a desertar de la escuela, generalmente para ayudar a los padres en las labores agrícolas.

1.5 Trabajo femenino.- El 38 por ciento de las mujeres en edad fértil trabajaba en el momento de la encuesta, aunque otro 9 por ciento había trabajado pero no lo hacía en ese momento. La tasa de ocupación es más alta entre las mujeres mayores de 25 años. La mayoría de las que trabajan lo hace en ventas y servicios y agricultura; hay 11 por ciento de obreras y 8 por ciento de técnicas o profesionales.

CAPÍTULO II: SALUD GENERAL DE LA POBLACIÓN TOTAL Y POR SEXO

Primero se examina la salud de la población total y luego la de las mujeres en edad fértil.

2.1 Salud de la población general.- Aquí se examinan la percepción del estado general de salud, los problemas de salud sentidos en el mes anterior a la encuesta y las hospitalizaciones del último año, de toda la población por edad y sexo.

2.1.1 Percepción del estado general de salud.- Los hombres tienen una percepción de que su estado de salud es bueno o muy bueno, más que las mujeres. La percepción de que la salud es buena o muy buena disminuye con la edad de las personas. Por regiones se observa que las personas del Pacífico sienten que están en regular o mal estado de salud, en tanto que las de la Central se sienten en mejor situación.

2.1.2 Problemas de salud.- Son más las mujeres (17%) que los hombres (13%) que estuvieron enfermos en el mes anterior a la encuesta. La mayoría de los problemas (92%) son enfermedades, 7 por ciento problemas odontológicos y 2 por ciento accidentes. Los mayores problemas se presentaron en la Región Oriental y los menores en la Central. Los hombres son más propensos a tener accidentes.

El 43 por ciento de las personas que tuvieron algún problema no fue al médico ni a algún servicio de salud, generalmente por falta de dinero o porque el caso era leve y no ameritaba ir al médico.

2.1.3 Hospitalizaciones en el último año.- Menos del 5 por ciento de la población rural estuvo hospitalizada en el año anterior a la encuesta. Las hospitalizaciones de las mujeres duplican (6.2%) a las de los hombres (3%), por la atención obstétrica que requieren las mujeres en edad fértil.

Una de cada cinco hospitalizaciones femeninas (19%) se debió a embarazo o parto, 47 por ciento a enfermedad, 24 por ciento a accidente y 10 por ciento a cirugía. El 62 por ciento de las hospitalizaciones masculinas fueron por enfermedad, 26 por ciento por accidente o herida de arma de fuego y 12 por ciento a cirugía. Las mayores hospitalizaciones por embarazo o parto se encuentran en las regiones Central y Oriental, mientras en las dos regiones costeras se presentaron más por cirugías.

2.1.4 Afiliación a la seguridad social de los hospitalizados.- Son más las mujeres que los hombres que no están afiliados a la seguridad social: 37 y 31 por ciento, respectivamente. La mayoría de los afiliados o beneficiarios lo está a una Administradora de Régimen Subsidiado (ARS), especialmente en la Región Pacífico. Más de uno de cada 10 hombres y 8 por ciento de las mujeres están afiliados al Instituto de Seguros Sociales, seguidos por 9 por ciento que están en otras EPS.

2.1.5 Calificación de los servicios de hospitalización.- A 9 de cada 10 personas hospitalizadas les pareció oportuno el servicio, sobre todo en la Región Oriental, en tanto que en la Región Pacífica una alta proporción lo consideró inoportuno. En cuanto a la calidad, los hombres lo consideraron de mejor calidad en comparación con las mujeres.

2.2 Salud de las Mujeres en Edad Fértil

2.2.1 Estado general de salud.- Tres de cada cinco mujeres sienten que tienen buen estado de salud, sobre todo si se trata de mujeres de la Región Central. En las regiones Pacífica y Oriental están menos conformes con ella. A medida que se mejora el nivel educativo, mejora también la sensación sobre el estado general de salud.

2.2.2 Afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud.- El 45 por ciento de las MEF no cuenta con seguridad social en salud, especialmente si pertenece a la Región Atlántica. A mayor educación, más mujeres afiliadas al ISS y a otras EPS, y menos a una ARS.

2.2.3 Problemas de salud.- Casi 16 por ciento de las MEF estuvo enferma en el mes anterior a la encuesta. Donde más hubo mujeres con problemas de salud fue en las regiones Atlántica y Oriental. Entre mayor el nivel educativo, menores los problemas de salud. El 57 por ciento de las MEF fue al médico o a un servicio de salud para tratarse el problema de salud.

2.2.4 MEF hospitalizadas en el último año.- Casi una de cada 10 MEF estuvo hospitalizada en el último año. La tercera parte (30%) lo estuvo por embarazo, 35 por ciento por accidente o herida con arma de fuego, 27 por ciento por enfermedad y 9 por ciento por operación.

El 39 por ciento de las hospitalizadas estuvo por cuenta del POS subsidiado, 21 por ciento por el POS contributivo, 31 por ciento utilizó sus propios recursos y 9 por ciento otra fuente de financiación.

CAPITULO III: FECUNDIDAD Y PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD

3.1 Nivel de la fecundidad, tendencias y diferenciales.- La Tasa de Fecundidad Total (TFT) de la zona rural para el período 1998-2000, fue de 3.8 hijos por mujer; la Tasa General de Fecundidad (TGF) se estimó en 130 nacimientos por mil mujeres en edad fértil y la Tasa Bruta de Natalidad (TBN) en 26 nacimientos por mil habitantes. En 1973 se estimó una TFT de 6.7 hijos por mujer, la TGF era de 198 y la TBN de 39 por mil.

La mayor disminución de la fecundidad se produjo entre las mujeres de 25 a 39 años de edad, en tanto que las menores de 20 años la aumentaron, con relación a 1978.

El promedio de hijos nacidos vivos a las mujeres de 45-49 años de edad, que podría considerarse como la descendencia media total, es de 5.2 hijos por mujer.

Las tasas por regiones son bastante similares, pues están en un rango entre 3.6 y 3.9 hijos por mujer. La menor es la de la Región Oriental y la mayor es igual para las regiones Pacífico y Central.

3.2 Intervalos entre nacimientos.- El intervalo se incrementó entre 1995 y 2000, de 29 a 33 meses.

3.3 Edad al primer nacimiento.- Desde 1986 la edad para tener el primer hijo no se ha modificado en la zona rural: 20.7 años. El rango entre regiones es de solo 1.4 años, siendo la edad menor la de la Región Atlántica (20 años).

3.4 Fecundidad adolescente.- La proporción de mujeres jóvenes que han estado embarazadas, se incrementó de 19 por ciento en 1995 a 26 por ciento en el 2000. Una de cada cinco adolescentes (21%) ha sido madre y 5.4 por ciento está embarazada.

3.5 Preferencias de fecundidad.- El 46 por ciento de las mujeres no desea tener más hijos; si a este porcentaje se añade el de mujeres esterilizadas, se tiene un total de 74 por ciento que no desea o no tiene la posibilidad de tener más hijos. A menor educación y mayor edad, mayor el deseo de no tener más hijos.

3.6 Número ideal de hijos.- El ideal de hijos entre las mujeres rurales es de 2.6. En las regiones Pacífica y Oriental, donde menos desean tener hijos, es también donde el ideal de hijos es de solo 2.4 hijos.

3.7 Planeación de la fecundidad.- El 47 por ciento de los embarazos de los últimos cinco años fueron planificados, 26 por ciento fueron inoportunos y 27 por ciento ocurrieron a madres que no querían tener más hijos. Los embarazos más deseados son los de primogénitos o segundos hijos.

3.8 Tasas de fecundidad deseada y observada.- Si todos los nacimientos no deseados se hubieran podido evitar, la TFT rural habría sido de 2.3 y no de 3.8 hijos, como se observó en la encuesta.

CAPÍTULO IV: ANTICONCEPCIÓN

El uso de métodos anticonceptivos es el determinante más importante de la fecundidad. En Colombia la proporción de mujeres que usan métodos ha venido en aumento, incluyendo a las mujeres de las áreas rurales.

4.1 Conocimiento de los métodos anticonceptivos.- Las mujeres de la zona rural tienen un buen conocimiento de los métodos para regular la fecundidad. Conocen, en promedio, 10 métodos cada una, siendo los más conocidos la píldora, el condón y la esterilización y los menos conocidos la anticoncepción de emergencia y la esterilización masculina.

4.2 Uso actual de los métodos.- Mientras tres de cada cuatro mujeres ha usado alguna vez un método anticonceptivo, la prevalencia, o porcentaje de uso actual entre las mujeres en unión, aumentó de 67 por ciento en 1995 a 75 por ciento en 2000, muy similar a la prevalencia urbana (78%).

4.3 Métodos usados.- Los métodos más usados por las mujeres en unión son la esterilización (27%), la píldora, el retiro y el DIU. Las mujeres no unidas pero sexualmente activas usan el condón, la píldora, la esterilización, el dispositivo, el retiro y la píldora.

4.4 Número de hijos al primer uso anticonceptivo.- Mientras la cuarta parte de las mujeres comenzó a usar anticonceptivos antes de tener hijos, 44 por ciento empezó cuando ya tenía un hijo, 11 por ciento cuando ya tenía dos.

4.5 Conocimiento del período fértil.- Menos de la tercera parte (31%) de las mujeres rurales sabe situar el período de mayor riesgo de embarazo en la mitad del ciclo menstrual. Si las mujeres usan el método del ritmo, 56 por ciento conocen el período fértil.

4.6 Edad a la esterilización.- La edad promedio para esterilizarse son 29.6 años. Una de cada cinco se esterilizó antes de los 25 años de edad.

4.7 Fuente de suministro de los métodos.- Las mujeres esterilizadas se hicieron operar en servicios de salud del sector público o en Profamilia; el primero también las proveyó del DIU. Los métodos temporales como la píldora, los vaginales, el condón y la inyección los consiguen en las droguerías.

4.8 Información suministrada por los proveedores.- Nueve de cada diez mujeres fueron informadas de que la esterilización es un método permanente, en tanto que solo a 27 por ciento le informaron sobre los efectos secundarios de otros métodos y al 22 por ciento qué hacer cuando se presenten tales problemas. Las mujeres de las regiones Atlántica y Pacífica fueron las menos informadas sobre estos temas.

4.9 Razones para discontinuar los métodos.- Al 22 por ciento de las usuarias que dejaron de usar un método les falló el método y quedaron embarazadas; 16 por ciento dejó de usar para quedar embarazada; 15 por ciento quería un método más efectivo y 14 por ciento lo dejó por miedo a los efectos secundarios.

CAPÍTULO V: NUPCIALIDAD

La nupcialidad es otro determinante importante de la fecundidad. Las mujeres en unión son las más expuestas al riesgo de embarazo; aunque en nuestro país muchas mujeres son madres solteras, por lo general no tienen un número grande de hijos.

5.1 Estado conyugal.- Más de tres de cada cinco mujeres (64%), están en unión; 27 por ciento son solteras, 7 por ciento separadas y 2 por ciento viudas. Hay más mujeres en unión libre que casadas. Tan solo 8 por ciento de las mujeres llega soltera a los 50 años. Desde 1986 se observa un aumento de la unión libre y de las separaciones conyugales.

5.2 Edad a la primera unión.- La mediana de la edad a la primera unión es de 20.4 años, siendo la menor edad la de la Región Atlántica (18.8 años), mientras en las otras regiones está alrededor de los 20.8 años de edad. El 7 por ciento de las mujeres de 25-29 años, se unió antes de los 15 años de edad. La edad aumenta con la educación.

5.3 Edad a la primera relación sexual.- La edad a la primera relación sexual es de 18.6 años, siendo menor en las regiones Atlántica y Pacífico, siendo la diferencia con las otras dos regiones de medio año. Entre las mujeres de 25-49 años se encontró que 12 por ciento habían tenido relaciones sexuales antes de los 15 años de edad.

5.4 Actividad sexual reciente. Tres de cada cinco mujeres rurales tuvieron actividad sexual en las 4 semanas anteriores a la encuesta. La mayor actividad la tienen las mujeres mayores de 25 años, que tienen entre 5 y 20 años de unión. El 5 por ciento se encontraba en abstinencia de postparto y 17 por ciento en abstinencia por otras causas. Donde más se produce abstinencia de uno u otro tipo, es en la Región Pacífica, mientras en la Atlántica hay más mujeres sexualmente activas.

5.5 Infertilidad de postparto. Entre las madres de menores de tres años, 26 por ciento no eran susceptibles de embarazo, debido a que 19 por ciento estaban en amenorrea de postparto y 15 por ciento en abstinencia de postparto. La mediana de la insusceptibilidad es de 6.1 meses, casi todos debidos a la amenorrea. La Región Pacífica es la de mayor insusceptibilidad.

5.6 Menopausia.- El 8.4 por ciento de las mujeres está en la menopausia, la cual aumenta desde 0.5 por ciento entre las de 30-34 años, hasta 34.4 por ciento entre las de 48-49 años.

5.7 Número de uniones. Más de cuatro de cada cinco (83%) mujeres alguna vez unidas, ha tenido solamente una unión. En las dos regiones costeras, entre 20 por ciento (Pacífica) y 25 por ciento (Atlántica) de las mujeres han tenido más de una unión.

5.8 Causas de separación conyugal. Una de cada cuatro (24%) de las mujeres alguna vez unidas se separó de su marido por su infidelidad; 18 por ciento por la violencia ejercida por el marido; 15 por ciento por la falta de cumplimiento de los deberes por parte del cónyuge; 8 por ciento porque el marido tomaba trago, usaba drogas o tenía conducta corrupta. El 15 por ciento enviudó.

CAPÍTULO VI: SALUD DURANTE LOS EVENTOS REPRODUCTIVOS

6.1 Embarazo actual

En el momento de la encuesta había casi 7 por ciento de mujeres embarazadas. Donde más las hay es en las regiones Pacífico y Central. Las mujeres con educación primaria son las que más están embarazadas.

El 37 por ciento de las embarazadas quisieron quedar en embarazo; son especialmente de la Región Atlántica. A 35 por ciento les pareció inoportuno, sobre todo a mujeres de las regiones Central y Oriental. El 28 por ciento no quería quedar embarazada, especialmente cuando son de la Región Pacífico.

Mientras en la Región Central 70 por ciento de las embarazadas ha tenido control prenatal, en la Región Atlántica 53 por ciento no ha tenido ningún control.

El 6 por ciento de las embarazadas ha debido hospitalizarse por problemas durante el embarazo. La mitad de las hospitalizaciones se deben a amenaza de aborto.

Apenas algo más de la mitad (52%) de las embarazadas tiene seguridad social.

6.2 Embarazo del UHNV

Casi dos de cada cinco (39%) mujeres en edad fértil tuvo su último hijo nacido vivo desde 1995. El 47 por ciento deseaba el embarazo del UHNV, en tanto que 30 por ciento no quería tener más hijos y 24 por ciento lo considero inoportuno.

El 16 por ciento no tuvo atención prenatal. El 84 por ciento fue atendida por médico o enfermera, mientras en 1986 lo fueron solamente 58 por ciento. Quienes más tuvieron atención especializada fueron mujeres jóvenes (menores de 35 años), primigestantes o que iban a tener dos o tres hijos. Tuvieron un promedio de 6.2 visitas prenatales, teniendo la primera visita a los 3.4 meses de embarazo.

A casi todas las mujeres embarazadas les tomaron la presión arterial y las pesaron, y a alrededor de 86 por ciento le tomaron muestras de sangre o de orina. A las mujeres primerizas les explicaron las posibles complicaciones que se les podrían presentar.

Al 88 por ciento de las mujeres le pusieron la vacuna antitetánica y 68 por ciento recibió suplementos de hierro.

Se encontró que 7 por ciento de las madres había tomado bebidas alcohólicas y 4 por ciento había fumado durante el embarazo.

Una de cada diez mujeres tuvo que ser hospitalizada durante el embarazo del UHNV, más de la mitad de ellas por amenaza de aborto, 10 por ciento por infección, 9 por ciento por hipertensión.

El 15 por ciento tuvo dificultades de visión diurna o candelillas, lo que pudo ser un signo de preclampsia. Esto se presentó más en las regiones Oriental y Atlántica.

6.3 Parto del UHNV

El 71 por ciento de los niños nació en alguna facilidad de salud, mientras 29 por ciento nació en el hogar. El 70 por ciento de los partos fue atendido por médico o enfermera, 18 por ciento por comadronas y 11 por ciento por un pariente u otra persona. En 1990 solamente 65 por ciento había tenido atención médica o de enfermera.

El 28 por ciento de los nacimientos fue de primogénitos, 42 por ciento de segundo o tercer orden y 30 por ciento de orden cuarto o más.

Casi todos (98%) los niños nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta están vivos. La mayor mortalidad se presentó en la Región Pacífica. La supervivencia aumenta con el nivel educativo.

Teniendo en cuenta solamente a los niños primogénitos (28%) se puede observar que, muy pocos nacieron (0.8%) antes de la primera unión de la madre; 2 por ciento nació antes de 7 meses de efectuada la primera unión y 25 por ciento nació después de la primera unión de la madre.

Del total de niños nacidos en los últimos cinco años, 15 por ciento nació por operación cesárea y 85 por ciento nació en forma natural, incluyendo a los nacidos en la casa (29%). El porcentaje de cesáreas aumenta con la edad de la madre al nacimiento y con su nivel educativo.

La gran mayoría de las madres (67%) tenía entre 20 y 34 años al momento del nacimiento del niño, 18 por ciento era menor de 20 años y 15 por ciento mayor de 34 años.

Entre las madres de niños nacidos en los últimos cinco años, 11 por ciento sufrieron violencia durante el embarazo: 2 por ciento mientras esperaba el primogénito y 9 por ciento embarazadas de un niño no primogénito.

6.4 Postparto

A dos de cada cinco madres se les presentaron complicaciones en el postparto, como escalofríos o fiebre, flujos vaginales, sangrado intensivo, dolor al orinar, infección en los senos, desmayos o pérdida de orina. En la Región Central casi la tercera parte (28%) tuvo problemas, en tanto que en la del Pacífico fueron más de la mitad (52%).

Se supone que las que tuvieron el hijo en una facilidad de salud fueron atendidas allí cuando se les presentó el problema; en tanto que, cuando se presentaron al 29 por ciento de quienes lo tuvieron en la casa, solamente 15 por ciento tuvo atención después del parto.

6.5 Experiencia de pérdidas fetales

El 17 por ciento de las mujeres de la zona rural ha tenido pérdidas de embarazo: 65 por ciento de ellas ocurrieron antes de 1995 y 35 por ciento después de ese año. Cuatro de cada cinco (81%) pérdidas fetales fueron de menos de 20 semanas. Siete de cada 10 pérdidas fueron atendidas en hospital, una de cada 10 en centro o puesto de salud y 5 por ciento por médico particular.

6.6 Estado nutricional de las madres

La altura promedio de las mujeres rurales es de 153.5 centímetros, mientras 8 por ciento son de menor tamaño. El IMC resultó en 25 kilogramo por metro cuadrado, con 3 por ciento por debajo del estándar internacional de 18.5, lo que las coloca en riesgo reproductivo y 40.5 por ciento está por encima de los 25 kg.

A 16 por ciento de las madres no les tomaron medición de peso y talla. Las madres en riesgo fueron 2.6 por ciento, las normales 47 por ciento y con sobrepeso 35 por ciento.

CAPÍTULO VII: CONOCIMIENTOS SOBRE EL SIDA Y OTRAS ETS Y PERCEPCIÓN DEL RIESGO DE ADQUIRIR EL SIDA

Prácticamente todas las mujeres (96%), han oído hablar del SIDA o del virus del VIH. El conocimiento sobre las formas de prevención también es bastante bueno. Tan solo 4.5 por ciento ignora si se puede evitar y 17 por ciento sabe que se puede, pero no cómo. Es muy importante la alta proporción de mujeres que dicen que se puede evitar usando condones (52%), en comparación con solo 16 por ciento que sabía en 1993. Muy pocas mencionan que evitando el sexo con homosexuales o prostitutas, o evitando los mosquitos.

El 72 por ciento sabe que una persona que parece saludable, puede tener el SIDA y 91 por ciento que la infección se puede transmitir de madre a hijo.

Todavía hay ciertos prejuicios sobre la forma de tratar a los enfermos con SIDA: 60 por ciento dice que un maestro infectado no puede seguir enseñando, el 53 por ciento dice que los infectados deben ser despedidos del trabajo y solo 8 por ciento cree que la persona infectada puede seguir teniendo sexo.

Una tercera parte de las mujeres cree que ella puede estar en riesgo de adquirir el SIDA, sobre todo si son de las regiones Pacífica (39%) y Central (38%).

En cuanto a las ETS's, más de la mitad de las mujeres no ha oído hablar de estas infecciones, pero 17 por ciento conoce al menos un signo y la cuarta parte dos o más síntomas.

El promedio de compañeros sexuales entre las mujeres en unión es de uno, en tanto que si se trata de mujeres que no están en unión el promedio es de 0.3.

Casi todas (98%) las mujeres rurales conocen el condón y 86 por ciento saben dónde se consiguen. Quienes más los usan son mujeres que no tienen unión estable, son solteras, con secundaria o más. El uso aumenta con el nivel educativo.

CAPÍTULO VIII: VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

Tres de cada cinco mujeres alguna vez en unión (62%) se han sentido controladas por el marido, una de cada cuatro (25%) ha sufrido violencia verbal, la tercera parte (30%) ha sufrido violencia psicológica y 36 por ciento ha sido víctima de episodios de violencia física por parte del cónyuge. Más de la mitad de estas últimas quedó con alguna lesión en el cuerpo o perdió el embarazo que esperaba, como consecuencia de algún episodio de violencia física.

Entre las mujeres que tuvieron lesiones, tan solo una de cada cuatro fue al médico, mientras 80 por ciento no fue al médico ni denunció el hecho. Entre las primeras, 14 por ciento puso el denuncia por la agresión y 10 por ciento no lo denunció.

Del total de mujeres en edad fértil, 13 por ciento ha sido golpeada, pateada o herida por alguien distinto al cónyuge, como los padres o los hermanos.

Entre las mujeres que han estado embarazadas, 10 por ciento fue golpeada o herida mientras estaba en embarazo: las proporciones son de 3 por ciento entre las solteras, 9 por ciento entre las casadas, 10 por ciento entre las convivientes y 17 por ciento entre las que estuvieron unidas anteriormente. El marido fue quien más las golpeó, mientras entre las solteras fue el novio, más que las hermanas o la madre.

Quienes no denuncian el maltrato no lo hacen porque sienten que la agresión no fue fuerte (28%), por miedo a mayor agresión (18%), no deseaban hacerle daño al agresor (14%), creyeron que no iba a volver a ocurrir (11%), por vergüenza (8%) o por miedo a una separación (7%). Hay otro 7 por ciento que considera normal que le peguen y 6 por ciento que siente que merecía el abuso.

Las instituciones donde más han denunciado los hechos violentos son la inspección de policía y la comisaría.

Casi 6 por ciento de las mujeres ha sufrido violencia sexual, siendo de 7 por ciento entre las solteras, 4 por ciento entre las casadas, 6 por ciento entre las unidas y 11 por ciento entre las separadas y viudas.

CAPÍTULO IX: MORTALIDAD Y SALUD INFANTIL

9.1 Mortalidad infantil y en la niñez

Para el período 1990-2000, la tasa de mortalidad infantil se estimó en 31 por mil, siendo la mortalidad neonatal de 19 por mil y la postneonatal de 12 por mil. La mortalidad en la niñez, entre 1 y 4 años, se estimó en 5 por mil.

La mortalidad infantil en la zona rural es mayor entre los hijos de mujeres con menor educación, sean menores de 20 o mayores de 40 años de edad, cuando los niños son primogénitos, y cuando los intervalos entre nacimientos son inferiores a los 2 años.

Un poco más de la cuarta parte (22%) de los nacimientos de los cinco años anteriores a la encuesta son de riesgo no evitable, por cuanto se trata de primogénitos o de madres entre los 18 y los 34 años de edad. Mientras un poco más de la mitad (52%) están en cualquier categoría de riesgo de mortalidad (35% están en una sola categoría de riesgo y 17 por ciento en dos o más categorías) y 26 por ciento no presentan ningún riesgo.

9.2 Lactancia materna

El 95 por ciento de los niños nacidos en los últimos cinco años recibió lactancia materna, algunos dentro de la primera hora de nacidos (66%) y 87 por ciento en el primer día. Cuando se toman solamente los niños menores de 3 años se observa que casi 40 por ciento ha dejado la lactancia antes de cumplir los 10 meses de edad: 4 por ciento antes de los 4 meses, 12 por ciento entre los 4 y 5 meses y 21 por ciento entre los 6 y los 9 meses. Al año y medio 61 por ciento ya no recibe lactancia materna y antes de los 30 meses casi la totalidad ha dejado de lactar.

La duración promedio de la lactancia en la zona rural es de 17 meses; la mediana está en 16.3 meses.

El 74 por ciento de los menores de 6 meses recibió más de 6 veces lactancia materna en 24 horas. Durante el día la frecuencia para poner al pecho es de 6 veces y por la noche de 3.

9.3 Alimentación complementaria

Antes de los 4 meses de edad, además del pecho al 6 por ciento le dan agua, a 34 por ciento agua y jugo y a 13 por ciento le están dando alimentación suplementaria o leche de tarro. Con la edad va disminuyendo la leche de tarro y aumentando los alimentos sólidos y semisólidos.

Los alimentos que más reciben son granos, trigo, frijol (59%), carne de res, pollo o pescado (50%), frutas y vegetales (48%) y lentejas o soya (26%). Si ya no están lactando las proporciones de quienes comen estos alimentos son más altas que si aún lo hacen, y la frecuencia con la que comen también aumenta. Lo que más reciben son frutas o vegetales.

9.4 Inmunizaciones

Entre los niños de 12 a 23 meses de edad, 2 por ciento no ha recibido ninguna vacuna y 46 por ciento ha recibido todas las vacunas. Las proporciones de quienes han recibido las vacunas individuales son relativamente altas: 90 por ciento BCG; 94 por ciento la primera dosis de DPT y 72 por ciento la última dosis; 58 por ciento la Polio al nacimiento, 96 por ciento la primera dosis

de Polio y 67 por ciento la tercera dosis; la vacuna contra el Sarampión la ha recibido solamente 69 por ciento.

Entre los niños de 12-23 meses de edad, 71 por ciento tiene carnet de vacunación. A medida que aumenta la actual edad del niño, disminuye la proporción de los que tienen carnet, llegando a solo 53 por ciento entre los que tienen entre 48 y 59 meses de edad. Entre mayor es la edad, mayor la proporción de los que no han recibido ninguna vacuna, la cual sube de 4 por ciento entre los de 12-23 meses, a 8 por ciento entre los de 48-59 meses.

9.5 Infección Respiratoria Aguda (I.R.A.)

El 11 por ciento de los menores de cinco años tuvo tos y respiración agitada durante las dos semanas anteriores a la encuesta. El 36 por ciento de ellos fue llevado donde el médico o a algún centro de salud.

El 22 por ciento tuvo también fiebre. Mas de la mitad no tuvo ninguna atención médica ni en institución de salud. Los que atendieron los llevaron a hospital, centro de salud o los vieron en la droguería. A 1.3 por ciento los vio la promotora y a 2 por ciento un curandero.

9.6 Niños con diarrea (E.D.A.)

El 16 por ciento de los niños rurales tuvo enfermedad diarreica aguda en las dos semanas anteriores a la encuesta. El 87 por ciento de las madres conoce los paquetes de suero de rehidratación oral (SRO). Al 18 por ciento no les hicieron ningún tratamiento, en tanto que 22 por ciento fueron llevados al médico. Al 51 por ciento les dieron terapia de rehidratación oral (TRO); de éstos, a 24 por ciento les aumentaron los líquidos.

9.7 Estado nutricional de los niños

Uno de cada cinco niños de la zona rural, sufre de desnutrición crónica o retardo en el crecimiento y 4 por ciento la tienen severa. El uno por ciento tiene desnutrición aguda, aunque la emaciación severa solo la padece 0.1 por ciento. En cuanto a la desnutrición global, 9 por ciento la sufre y 1.1 por ciento la tiene severa.