



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

Instituto Nacional de
Información de Desarrollo
(INIDE)
Ministerio de Salud
(MINSa)

Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud 2011/12

Informe Preliminar



2013:
BENDECIDOS,
PROSPERADOS Y
EN VICTORIAS!



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

Instituto Nacional de
Información de Desarrollo
(INIDE)
Ministerio de Salud
(MINSa)

Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud 2011/12

Informe Preliminar



2013:
BENDECIDOS,
PROSPERADÓS Y
EN VICTORIAS!

ENCUESTA NICARAGÜENSE DE
DEMOGRAFÍA Y SALUD 2011/12
ENDESA 2011/12

Informe Preliminar

**Instituto Nacional de Información de Desarrollo
Ministerio de Salud**

Junio 2013

Índice

I. Introducción	1
II. Antecedentes.....	1
III. Objetivos	2
IV. Aspectos Metodológicos.....	2
V. Cuadros Estadísticos	
A. Cuadros Comparativos ENDESAS 2006/07 – 2011/12	
Cuadro 1. Resumen Indicadores Demográficos	11
Cuadro 2. Comparativo Tasa Global de Fecundidad y Tasa Específica de Fecundidad, según ENDESAS	12
Cuadro 3. Comparativo Tasa Global de Fecundidad y Tasa Específica de Fecundidad Actual por Area de Residencia, según ENDESAS	13
Cuadro 4. Comparativo de Fecundidad Adolescente, según ENDESAS	13
Cuadro 5. Comparativo de la Preferencia de Fecundidad, según ENDESAS	14
Cuadro 6. Comparativo de la Mortalidad Infantil y en la Niñez para los Cinco Años Anteriores a la Encuesta, según ENDESAS	14
Cuadro 7. Comparativo Cobertura de Control Prenatal y Vacuna Antitetánica, según ENDESAS	15
Cuadro 8. Comparativo Atención en el Parto en Establecimientos de Salud y Asistencia Profesional, según ENDESAS	15
Cuadro 9. Comparativo de Vacunación en Cualquier Momento de los Niños de 18 a 29 Meses, según ENDESAS	16
Cuadro 10. Comparativo de la Prevalencia y Tratamiento de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) y Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA), según ENDESAS	16

Cuadro 11. Comparativo de Situación de Lactancia para Niños Menores de Seis Meses, según ENDESAS	17
Cuadro 12. Comparativo Indicadores de Desnutrición para Niños Menores de Cinco Años, según ENDESAS	17
Cuadro 13. Comparativo del Uso de Métodos Anticonceptivos entre las Mujeres en Union, según ENDESAS.....	18
Cuadro 14. Comparativo de la Prevalencia de la Violencia Verbal, Física o Sexual hacia las Mujeres Alguna Vez Unidas Durante los Últimos 2 Meses, según ENDESAS	18
B. Resultado de Las Entrevistas de Hogares, Mujeres y Hombres	
Cuadro 15. Composición de la Población	19
Cuadro 16. Composición de los Hogares	20
Cuadro 17. Características de las Mujeres Entrevistadas.....	21
Cuadro 18. Características de los Hombres Entrevistados.....	22
C. Fecundidad	
Cuadro 19. Tasa Global de Fecundidad, Promedio de Hijos Nacidos Vivos y Mujeres Actualmente Embarazadas.....	23
Cuadro 20. Tasa Global de Fecundidad Deseada y no Deseada, y Edad Mediana de la Primera Relación	24
Cuadro 21. Fecundidad Adolescente (15 - 19 Años), que son Madres o Están Embarazadas por Primer Vez.....	25
D. Mortalidad Infantil y en la Niñez	
Cuadro 22. Mortalidad Infantil y en la Niñez en los Cinco Años Anteriores a la Encuesta por Características Seleccionadas	26
Cuadro 23. Mortalidad Infantil y en la Niñez en los Diez Años Anteriores a la Encuesta.....	27

E. Salud de la Mujer

Cuadro 24. Control Prenatal, Personal Calificado que Atendió el Control Prenatal y Aplicación de Vacuna Antitetánica.....	28
Cuadro 25. Atención del Parto en Establecimiento de Salud, Atención del Parto por Profesional de la Salud y Atención Parto por Cesárea.....	29

F. Salud del Niño

Cuadro 26. Vacunación en Cualquier Momento de los Niños de 18 a 29 Meses	30
Cuadro 27. Prevalencia y Tratamiento de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) y Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA)	31
Cuadro 28. Proveedor de Salud en Donde Se Buscó Tratamiento Médico para la Infección Respiratoria Aguda	32
Cuadro 29. Conocimiento de Paquetes de Sales de Rehidratación Oral.....	33
Cuadro 30. Lugar Donde Se Buscó Consejo Tratamiento Médico para la Diarrea	34

G. Lactancia y Nutrición

Cuadro 31. Situación de Lactancia para Niños Menores de Tres Años	35
Cuadro 32. Ingesta de Vitamina “A”	36
Cuadro 33. Ingesta de Hierro	37
Cuadro 34. Ingesta de Desparasitantes.....	38
Cuadro 35. Indicadores de Desnutrición para Niños Menores de Cinco Años.....	39

H. Infecciones de Transmisión Sexual ITS y VIH/sida

Cuadro 36. Conocimiento de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)	40
Cuadro 37. Conocimiento Sobre VIH/sida, de las Mujeres	41

I. Prevalencia de Violencia Sexual, Física y Emocional Contra la Mujer

Cuadro 38. Prevalencia de la Violencia Verbal, Física o Sexual Hacia las Mujeres Unidas en Algún Momento de la Vida.....	42
Cuadro 39. Prevalencia de la Violencia Verbal, Física o Sexual hacia las Mujeres Alguna Vez Unidas Durante los Últimos 12 Meses	43

J. Planificación Familiar

Cuadro 40. Uso Actual de Métodos Anticonceptivos entre las Mujeres en Union, por Características Seleccionadas	44
Cuadro 41. Fuente de Suministro de los Métodos Anticonceptivos Modernos.....	45

K. Comportamiento Reproductivo de los Hombres

Cuadro 42. Número de Nacidos Vivos y Promedio de Hijos Nacidos Vivos y Sobrevivientes de todos los Hombres	46
Cuadro 43. Número de Hijos Actualmente Vivos y Situación de Convivencia	47
Cuadro 44. Menores de 15 Años por Sobrevivencia de los Padres	48
Cuadro 45. Uso Actual de Métodos Anticonceptivos entre los Hombres de Unión, por Área de Residencia.....	49
Cuadro 46. Deseo de Usar Métodos Anticonceptivos entre los Hombres Unidos y que no Están Usando Anticonceptivos Actualmente.....	50

L. Conocimiento de VIH/sida y Prevalencia de Violencia Sexual, Física y Emocional Contra los Hombres

Cuadro 47. Conocimiento Sobre VIH/sida de los Hombres	51
Cuadro 48. Prevalencia de la Violencia Verbal, Física o Sexual hacia los Hombres Alguna Vez Unidos en la Vida	52
Cuadro 49. Prevalencia de la Violencia Verbal, Física o Sexual hacia los Hombres Alguna Vez Unidos, Durante los Últimos 12 Meses.....	53

M. Servicios Básicos en Las Viviendas

Cuadro 50. Servicios Básicos en la Vivienda 54

Cuadro 51. Bienes de Consumo Duradero..... 55

N. Problema de Salud y Búsqueda de Atención

Cuadro 52. Estado de Salud de la Población 56

VI. Glosario 57

SIGLAS

BCG	Vacuna contra la tuberculosis (Bacilo de Calmette y Guerin)
DIU	Dispositivo Intrauterino
EDA	Enfermedades Diarreicas Agudas
ENDESA	Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud
HEF	Hombre en Edad Fértil
INIDE	Instituto Nacional de Información de Desarrollo
IRA	Infecciones Respiratorias Agudas
ITS	Infecciones de Transmisión Sexual
MEF	Mujer en Edad Fértil
MINSA	Ministerio de Salud
MMR	Vacuna contra el sarampión, rubéola y la parotiditis
RAAN	Región Autónoma Atlántico Norte
RAAS	Región Autónoma Atlántico Sur
SAS	Paquete de Software utilizado para Análisis Estadístico
SEN	Sistema Estadístico Nacional
Sida	Síndrome de inmunodeficiencia Adquirida
SPSS	Statistical Package for the Social Sciences (programa estadístico informático)
Stata	Paquete de Software Estadístico
TGF	Tasa Global de Fecundidad
TMI	Tasa de Mortalidad Infantil
VIH	Virus de la Inmunodeficiencia Humana

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE) y el Ministerio de Salud (MINSa) se complacen en entregar al país el *Informe Preliminar de la Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud 2011/12 (ENDESA 2011/12)*. Esta información estadística es de gran interés por su contribución al diseño de políticas para mejorar el estado de salud de las niñas y niños, y las acciones de promoción y de prevención en el campo de la salud sexual y reproductiva de las mujeres y los hombres en edad fértil.

La ejecución de la encuesta forma parte de los esfuerzos del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, para contar con un Sistema Nacional de Encuestas que permita disponer de información útil para la formulación, implementación y monitoreo de los indicadores de los Programas Sociales enmarcados en el Plan Nacional de Desarrollo Humano y la Política de Salud.

Los temas investigados permiten el conocimiento sobre el estado de la salud materna e infantil, prevalencia anticonceptiva, fecundidad y mortalidad infantil, conocimiento del VIH/sida y características de la violencia intrafamiliar. Asimismo, proporciona información nutricional, prácticas de lactancia y aplicaciones de vacunas en las hijas e hijos menores de cinco años de edad de las mujeres entrevistadas. La información aplica a nivel nacional y departamental.

Se contó con el apoyo del Fondo Mundial a través del Proyecto "Nicaragua unida ante una respuesta concertada hacia la contención de la Epidemia del VIH y sida" Ronda 8, y el Banco Mundial proyecto "Mejoramiento de los Servicios de Salud Familiar y Comunitario" a través del MINSa, Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) y Fondo de las Naciones Unidas para la Niñez (UNICEF).

El INIDE y el MINSa agradece a todas y todos los Jefas(es) de los hogares, mujeres y hombres entrevistados que con gusto brindaron información durante el desarrollo de la encuesta; asimismo, a la labor abnegada en la recolección de los datos de supervisoras, editoras, encuestadoras, encuestadores y conductores. Igualmente al personal técnico del INIDE y MINSa que participaron directamente y, a las instituciones y población en general que brindó su apoyo para la ejecución de la investigación.

Marco A. Valle Martínez
Director General

**Instituto Nacional de Información
de Desarrollo—(INIDE)**

Sonia Castro González
Ministra

Ministerio de Salud – (MINSa)

I. INTRODUCCIÓN

El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional (GRUN), demanda información estadística confiable, oportuna y suficiente para la implementación, seguimiento y evaluación del Plan Nacional de Desarrollo Humano (PNDH). En este sentido, el GRUN ha definido la producción de información estadística, como una de las líneas prioritarias para el análisis de resultados de las políticas públicas y para una acertada toma de decisiones.

El INIDE, como órgano rector de las estadísticas oficiales nacionales, con el objetivo de contribuir al logro de las prioridades estratégicas del GRUN, realizó la Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud (ENDESA) 2011/12.

La ENDESA 2011/12 proporciona información actualizada, fidedigna y útil, para evaluar los servicios de salud dirigidos a la mujer y la niñez nicaragüense, así como de la situación demográfica y de salud de la población en general, información que servirá de base para la evaluación de los diferentes planes y proyectos que se desarrollan en el país, especialmente los de carácter socioeconómico y salud dirigidos a los grupos poblacionales más vulnerables.

Con este propósito, el INIDE y el Ministerio de Salud (MINSa), establecieron la coordinación interinstitucional necesaria para llevar a cabo la ENDESA 2011/12, como un esfuerzo conjunto orientado principalmente a la Política Nacional de Salud.

II. ANTECEDENTES

Desde el año 2007 el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional ha dado impulso a las acciones de salud orientadas a través del Plan Nacional de Desarrollo Humano y de la Política Nacional de Salud, y dirigidas a los grupos más vulnerables de la población, como es la protección a la mujer en las diversas etapas de su vida reproductiva, desde antes de su embarazo, cuidado prenatal, parto y puerperio sin que constituyan riesgos para su salud y la de su hijo(a).

La serie histórica de las ENDESAS 1997/98, 2001 y 2006/07 permiten documentar cambios importantes en los componentes naturales de la dinámica demográfica, fecundidad y mortalidad, medir condiciones de salud de la población, identificar el comportamiento reproductivo en las mujeres y sus niveles prevalecientes de anticonceptivos. La información recolectada en la ENDESA 2006/07, mostró que la fecundidad en Nicaragua ha venido disminuyendo, al igual que la mortalidad infantil, indicadores seleccionados para las metas a alcanzar por los países en los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), por lo que se conocerá su evolución mediante la información de la ENDESA 2011/12.

III. OBJETIVOS

A. Generales

- » Avanzar en el proceso de generación de información y evidencias acerca del proceso de Restitución del Derecho a la Salud de la Población Nicaragüense, mediante el apoyo a instituciones de Gobierno y otras organizaciones para la adecuada toma de decisiones en el campo de Demografía y la Salud Reproductiva.
- » Actualizar la información estadística Demográfica y de Salud que permita elaborar indicadores relevantes del sector.

B. Específicos

- » Conocer los cambios en la salud, fecundidad, mortalidad infantil y la planificación familiar.
- » Medir el estado nutricional de los niños menores de cinco años y de las mujeres en edad fértil.
- » Conocer el estado de la salud materno-infantil, como cuidado prenatal y del parto, vacunación y lactancia.
- » Actualizar información acerca del gasto en salud.
- » Contar con una base de datos actualizada, comparable nacional e internacionalmente sobre los temas de demografía y salud en general.

IV. ASPECTOS METODOLÓGICOS

A. Diseño de Muestra

El universo de estudio estuvo constituido por la población residente en hogares particulares de las zonas urbanas y rurales del país. La muestra es probabilística, por conglomerados, estratificada y polietápica. La selección en cada una de las etapas fue estrictamente aleatoria.

Esta muestra comprendió 21,960 hogares ubicados en las zonas urbanas y rurales de los 15 departamentos y las 2 regiones autónomas, siendo los dominios de estudio definidos en la investigación, nivel nacional, área de residencia urbana rural, los 15 departamentos y las dos regiones autónomas de la Costa Caribe.

El tamaño de la muestra es determinada en base a los objetivos de la encuesta estableciendo el requerimiento de mayor precisión en la estimación, la Tasa Global de Fecundidad (TGF), como indicador clave en la definición del número de hogares seleccionados. De esta forma se garantizó que las estimaciones del resto de variables de interés investigadas quedarán cubiertas por este tamaño de muestra, siendo de esta manera representativa en los distintos niveles mencionados.

DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA

Departamentos	Segmentos			Hogares		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
Total Nacional	732	378	354	21,960	11,340	10,620
Nueva Segovia	44	18	26	1,320	540	780
Jinotega	47	10	37	1,410	300	1,110
Madriz	38	13	25	1,140	390	750
Estelí	37	23	14	1,110	690	420
Chinandega	48	30	18	1,440	900	540
León	49	31	18	1,470	930	540
Matagalpa	54	21	33	1,620	630	990
Boaco	35	11	24	1,050	330	720
Managua	81	75	6	2,430	2,250	180
Masaya	41	24	17	1,230	720	510
Chontales	34	20	14	1,020	600	420
Granada	33	22	11	990	660	330
Carazo	36	23	13	1,080	690	390
Rivas	35	16	19	1,050	480	570
Río San Juan	36	12	24	1,080	360	720
RAAN	42	13	29	1,260	390	870
RAAS	42	16	26	1,260	480	780

La selección de la muestra de la ENDESA 2011/12, se realizó en tres etapas.

- a. En la primera etapa se realizó la selección aleatoria de los segmentos de cada estrato (departamentos y regiones autónomas), aplicando sistemáticamente un intervalo de muestreo a partir de un arranque aleatorio, con una probabilidad de selección proporcional al número de viviendas existentes en cada segmento según la actualización cartográfica 2004. Posterior a esta fase, se realizó una actualización de los 732 segmentos censales seleccionados, para actualizar el número de viviendas.
- b. En la segunda etapa de selección, se seleccionaron treinta (30) viviendas (hogares) al interior de cada segmento censal de la muestra, tanto en las áreas urbanas como en las rurales, se utilizó el procedimiento de segmentos compactos (para realizar entrevistas de hogar y de una mujer en edad fértil, MEF). Para las entrevistas a hombres en edad fértil (HEF) se seleccionaron diez (10) viviendas dentro del segmento compacto definido para las entrevistas de hogar y MEF.

- c. En la tercera etapa se seleccionó de forma aleatoria a una MEF en cada uno de los treinta (30) hogares seleccionados, utilizando la tabla aleatoria de Kish¹, cuando en el hogar residía más de una MEF. Se utilizó la misma metodología para seleccionar al HEF.

B.Unidad de Análisis

En la encuesta se recolectaron datos estadísticos de:

- » La Población residente en los hogares seleccionados.
- » Mujeres seleccionadas en edad fértil (15 - 49 años de edad) en cada hogar de la muestra.
- » Niños menores de cinco años, hij@s de la mujer seleccionada.
- » Hombres seleccionados en edad fértil de 15-59 años en un tercio de los hogares de la muestra.

C. Prueba Piloto

Con la finalidad de analizar el diseño de los diferentes cuestionarios en la etapa de su aplicación, el fraseo y flujo de las preguntas, preguntas de control, así como la actitud de las y los informantes al momento de responder las preguntas y otras aplicaciones de interés técnico se realizó la prueba piloto del 14 al 28 de diciembre del 2010, en los municipios de Mateare, Villa El Carmen y Ticuantepe. Siendo el diseño de muestra probabilístico, bietápico por conglomerado y estratificado por área de residencia urbana y rural.

D. Capacitación

La capacitación del personal de campo, consistió en un entrenamiento-curso intensivo durante treinta días a tiempo completo, incluyendo los sábados (Junio 2011). Durante la primera parte del curso se trató aspectos generales, incluyendo temas relativos a la salud materno infantil, estado nutricional de las mujeres y los niños menores de 5 años, y de salud sexual y reproductiva tanto de mujeres como de hombres en edades reproductivas, entre otros temas, a través del diligenciamiento de los tres cuestionarios diseñados (Hogar, Mujer y Hombre).

¹ Dr. Leslie Kish (Desarrollo teoría de muestreo y diseño de encuestas. Libro 1965)

La metodología utilizada en la capacitación fue activa-participativa. Se utilizó técnicas de conferencias especializadas como instrumentos de apoyo teórico, para el conocimiento de los temas relevantes contenidos en la ENDESA 2011/12. Estos temas fueron impartidos por personal del Ministerio de Salud; Además, se impartió por parte de la Oficina de Ética Pública el “Código de Conducta Ética de los Servidores Públicos del Poder Ejecutivo”.

Las evaluaciones escritas y prácticas fueron necesarias para monitorear el desempeño del personal asistente al curso de entrenamiento, lo que permitió que de un total de 100 personas participantes en la capacitación entre estas ochenta y cinco (85) mujeres y quince (15) hombres, salieran seleccionadas setenta y dos (72) puestos, distribuidos de la siguiente manera: 10 Supervisoras, 10 Editoras, 40 entrevistadoras, 10 entrevistadores, y dos responsables de campo.

E. Cuestionarios

La Encuesta utiliza para dar cumplimiento a los objetivos específicos de la investigación ENDESA 2011/12 tres cuestionarios, con los siguientes temas:

- a. Cuestionario de hogar: Su aplicación en cada hogar seleccionado permite la información de las Características de la vivienda y del hogar, Características de los miembros del hogar, Gastos en Salud por tipo del gasto ambulatorio o por internamiento.
- b. Cuestionario individual para mujeres en edad fértil (15-49 años), incluyendo a los hijos menores de cinco (5) años: Su aplicación permite conocer información sobre las principales características de la salud reproductiva de las mujeres en edad fértil, estado de salud de sus hijas e hijos, indicadores de nutrición, mediciones antropométricas de peso y talla; y otros temas relevantes para la mujer.
- c. Cuestionario individual para hombres en edad fértil (15-59 años): Su aplicación permite conocer el estado de la salud reproductiva de los hombres de 15 a 59 años, conocimiento sobre las enfermedades de transmisión sexual incluyendo el VIH/sida y roles de género en el hogar y la violencia intrafamiliar.
- d. Otros Instrumentos de soporte técnico para la correcta aplicación de los procedimientos durante la ejecución de trabajo de campo de la encuesta, acorde a las normas y criterios institucionales:
 - i. Manual para entrevistadora y entrevistador.
 - ii. Manual para supervisora y editora.
 - iii. Manual para medición antropométrica.
 - iv. Formatos de control, para uso de los jefes de campo, supervisoras, editoras y entrevistadoras y entrevistadores.

- v. Formatos de hojas de recorrido de la entrevistadora y entrevistadores, control de visitas y ejecución por segmento, informe diario de control de calidad, y control de verificación de la información.

F. Levantamiento de Datos

El levantamiento de la información se realizó en 12 meses: entre junio y diciembre del 2011 en Managua, Chinandega, León, Rivas y Carazo, y en entre julio y noviembre del 2012 en Masaya, Granada, Nueva Segovia, Madriz, Estelí, Jinotega, Matagalpa, Boaco, Chontales, Río San Juan, RAAS y RAAN.

El levantamiento de la Encuesta estuvo a cargo de dos jefes de campo, quienes tenían bajo su responsabilidad diez (10) equipos o brigadas. Las supervisoras y las editoras estaban encargadas de la toma de las medidas antropométricas de las mujeres seleccionadas y los niños menores de cinco (5) años.

G. Control de Calidad

El personal del equipo de Control de Calidad de la Coordinación SEN y de Estadísticas Continuas, del INIDE, fue el responsable de aclarar las dudas que surgían al personal de trabajo de campo y de aprobar las decisiones tomadas durante el desarrollo de dicho trabajo. De igual manera, la Coordinación SEN y de Estadísticas Continuas, fue directamente responsable de la coordinación de la encuesta. Se elaboró una programación completa de las visitas de evaluación y supervisión de los diferentes grupos y para ello, se siguió una guía de trabajo que contenía los siguientes aspectos:

- » Definiciones básicas y fundamentales de la encuesta
- » Procedimientos a seguir en cada visita de supervisión y coordinación con la oficina central
- » Lista de chequeo con los puntos específicos a evaluar en cada grupo
- » Informe final de la visita.

H. Procesamiento de la Información

El programa de entrada de datos (Máscara de entrada), se desarrolló según el instrumento de recolección, de tal manera que el digitador pudiese seguir la secuencia de la boleta y tener el acceso de todas las variables y ser guiados por el programa.

La etapa de grabación de datos, posterior a la crítica y codificación, se desarrolló en tres actividades que fueron las siguientes:

- » Digitación de datos: consistió en la digitación de 732 conglomerados o segmentos que comprendía la muestra de la ENDESA 2011/12

- » Redigitación de datos: consistió en una segunda digitación de los 732 conglomerados, con el objetivo de poder comparar la información de los 2 archivos (digitado y redigitado), para detectar errores u omisiones en la digitación de los datos.
- » Consistencia de datos: ejecución del programa de detección de inconsistencia de datos a los 732 conglomerados, el cual detectaba inconsistencia lógica de los datos para revisión y posterior corrección en la base de datos de la ENDESA 2011/12.

Para estas labores específicas se utilizó la última versión del programa CSPro, que maneja archivos jerárquicos y planos, verifica los rangos de las variables, detecta inconsistencias, permite hacer imputaciones de fechas de eventos y controla el flujo interno de los datos durante la entrevista. Este programa también permite convertir los archivos jerárquicos en archivos planos, para ser trabajados con otros paquetes estadísticos como SPSS, STATA y SAS. La producción de tabulados iniciales se hizo siguiendo un plan de análisis y tabulaciones, elaborado conjuntamente entre la Coordinación SEN y de Estadísticas Continuas (INIDE) con técnicos del Ministerio de Salud (MINSa)

V. CUADROS ESTADÍSTICOS



A. CUADROS COMPARATIVOS ENDESAS 2006/07 – 2011/12

CUADRO 1. RESUMEN INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Indicadores Demográficos	2006/07	2011/12
Fecundidad		
Tasa global de fecundidad ¹	2.7	2.4
Tasa global de fecundidad deseada	2.3	1.8
Edad mediana de las mujeres de 15-49 años, a su primera relación sexual	17.4	16.8
Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas de 15 - 49 años	5.2	4.8
Porcentaje de adolescentes de 15-19 años que alguna vez han estado embarazadas	25.9	24.4
Número promedio de niños nacidos vivos de mujeres 45 a 49 años ²	5.2	4.6
Porcentaje de las mujeres actualmente unidas que actualmente usan un método anticonceptivo	72.4	80.4
Mortalidad y Salud Materno-Infantil ³		
Tasa de mortalidad infantil	29.0	17.0
Tasa de mortalidad de menores de cinco años	35.0	21.0
Lactancia y Nutrición en la Niñez		
Porcentaje de niños de 0 a 3 meses con lactancia exclusiva	37.9	42.5
Porcentaje de niños de 0 a 5 meses con lactancia exclusiva	30.6	31.7
Porcentaje de niños menores de cinco años con desnutrición crónica ⁴	21.7	17.3
Prevalencia de Enfermedades en Menores de 5 Años		
Porcentaje de niños con diarrea (EDA) ⁵	15.5	15.4
Para quienes se buscó tratamiento (EDA)	43.1	62.3
Tratados con sobres de rehidratación oral (SRO) - (EDA)	58.6	65.4
Porcentaje de niños con síntomas de (IRA) ⁶	29.1	28.5
Enfermos con síntomas de IRA o con fiebre para quienes se buscó tratamiento	64.1	78.6
Vacunación Niños de 12 a 29 meses de edad		
Todas las vacunas ⁷	85.0	84.1
BCG	98.3	99.1
DPT (las tres dosis)	95.1	94.3
Polio (las tres dosis)	95.1	95.8
MMR/Antisarampionosa	87.6	88.3
Atención Materna		
Porcentaje de nacimientos cuyas madres recibieron:		
Atención de personal profesional durante el embarazo ⁸	90.2	94.7
Por lo menos una vacuna antitetánica	91.5	93.3
Parto en establecimiento de salud	74.0	88.2

¹Para los cinco años que precedieron la encuesta (estimación del número de hijos que tendría una mujer con las tasas actuales de fecundidad por edad).

²Todas las mujeres en edad fértil de 45 a 49 años (Edad actual).

³Defunciones por cada 1.000 nacidos vivos para el período de cinco años precedente a la encuesta.

⁴Tomando como base todos los nacimientos ocurridos durante los cinco años anteriores a la encuesta.

⁵Porcentaje de niños con talla inferior a la esperada para su edad, basado en los porcentajes observados en una distribución estándar (nuevos patrones OMS, 2006 y 2011).

⁶Menores de cinco años cuyas madres declararon aquellos que tuvieron diarrea (EDA) durante las dos semanas anteriores a la encuesta.

⁷Menores de cinco años cuyas madres declararon aquellos que tuvieron tos acompañada de respiración agitada, durante las dos semanas que precedieron la encuesta (IRA).

⁸Información obtenida del carnet de vacunación, incluye BCG, tres dosis de polio, tres dosis de DPT y sarampión.

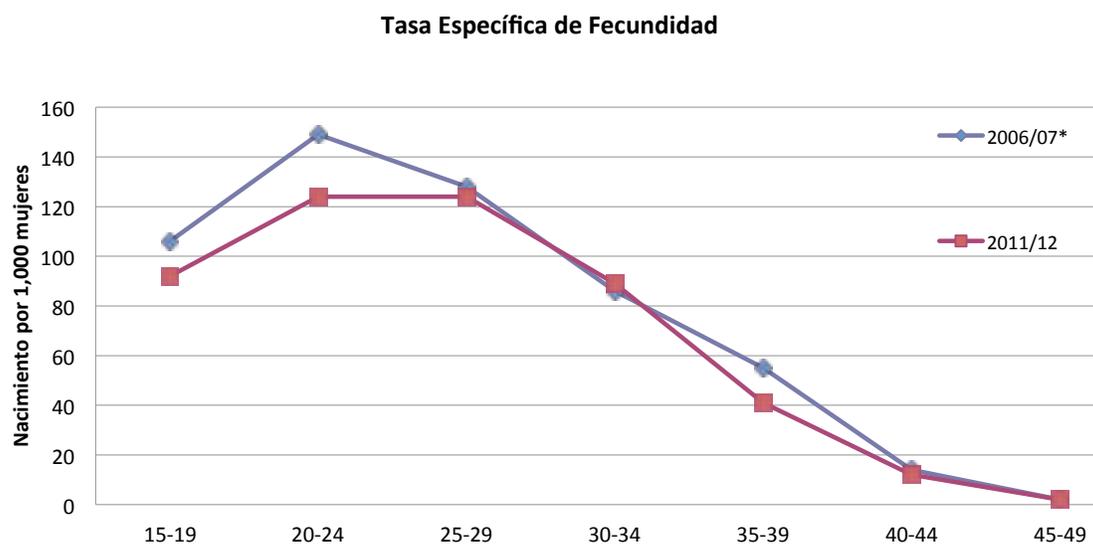
⁹Tomando como base todos los nacimientos ocurridos durante los cinco años que precedieron a la encuesta.

CUADRO 2. COMPARATIVO TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD Y TASA ESPECÍFICA DE FECUNDIDAD, SEGÚN ENDESAS

Tasa Global de Fecundidad (TGF) y Tasas Especificas de Fecundidad para los cinco años anteriores a la encuesta. Nicaragua.

Edad de la Madre	Tasa de Fecundidad	
	2006/07*	2011/12
15-19	106	92
20-24	149	124
25-29	128	124
30-34	86	89
35-39	55	41
40-44	14	12
45-49	2	2
TGF 15-49	2.7	2.4

* Nota: Para hacer comparable esta encuesta con las otras, se obtuvo la TGF con los nacimientos de los cinco años anteriores a la encuesta, de esta manera la comparación entre las encuestas es estricta.



CUADRO 3. COMPARATIVO TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD Y TASA ESPECÍFICA DE FECUNDIDAD ACTUAL POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN ENDESAS

Comparativo de Tasa Global de Fecundidad (TGF) y Tasas Específicas de Fecundidad para los cinco años anteriores a la encuesta, según área de residencia. Nicaragua 2011/12.

Edad de la Madre	Tasas de Fecundidad		
	Urbana	Rural	Total
ENDESA - TGF 2006/07	2.2	3.5	2.7
ENDESA - TGF 2011/12	2.1	2.9	2.4
15-19	74	117	92
20-24	110	145	124
25-29	113	139	124
30-34	80	102	89
35-39	36	49	41
40-44	8	21	12
45-49	1	2	2

Nota: La tasa global de fecundidad (TGF) se calcula como la suma de las tasas específicas de fecundidad, para los grupos de edades quinquenales multiplicada por cinco.

Nota: Tasas de Fecundidad por 1,000 mujeres.

CUADRO 4. COMPARATIVO DE FECUNDIDAD ADOLESCENTE, SEGÚN ENDESAS

Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años que son madres o están embarazadas por primera vez, según características seleccionadas. Nicaragua 2011/12.

Características	Ya son Madres	Están esperando Primer Hijo	Suma "Ya madres y "Emb. con primer hijo"	Ya tuvo embarazos pero No Nacido Vivo	Alguna vez Embarazada	Número de Adolescentes No Ponderado
ENDESA 2006/07	19.7	5.4	25.1	0.7	25.9	2,608
ENDESA 2011/12	18.3	5.0	23.3	1.1	24.4	2,771
Área de Residencia						
Urbana	15.4	4.9	20.3	0.8	21.1	1,356
Rural	22.2	5.2	27.4	1.5	28.9	1,415

CUADRO 5. COMPARATIVO DE LA PREFERENCIA DE FECUNDIDAD, SEGÚN ENDESAS

Tasa global de fecundidad deseada y no deseada para los cinco años anteriores a la encuesta, porcentaje de mujeres actualmente embarazadas, promedio de hijos nacidos vivos y edades medianas a la primera relación sexual, a la primera unión y al primer nacimiento de las mujeres de 15-49 años, según área de residencia. Nicaragua 2011/12.

Características	Tasa Global de Fecundidad ¹			Promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres de 45-49 años	Porcentaje de Mujeres actualmente Embarazadas 15-49 años	Edad mediana de las mujeres 15-49 años		
	Deseada	No deseada	Observada			Primera Relación Sexual	Primera Unión	Primer Nacimiento
ENDESA 2006/07	2.3	0.4	2.7	5.2	5.2	17.4	18.4	19.8
ENDESA 2011/12	1.8	0.6	2.4	4.6	4.8	16.8	17.4	18.8
Área de Residencia								
Urbano	1.5	0.6	2.1	4.0	4.4	17.1	18.1	19.3
Rural	2.3	0.6	2.9	6.0	5.3	16.2	16.6	18.3

¹ Tasa para los cinco años que precedieron la encuesta

CUADRO 6. COMPARATIVO DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ PARA LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN ENDESAS

Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para los últimos cinco años antes de la encuesta, según área de residencia. Nicaragua 2011/12.

Área de Residencia y Departamento	Neonatal (MN)	Post Neonatal ¹ (MPN)	Infantil (1q0)	Post Infantil (4q1)	En la niñez (5q0)
ENDESA 2006/07	16	13	29	7	35
ENDESA 2011/12	8	10	17	4	21
Área de Residencia					
Urbana	5	6	12	3	14
Rural	10	13	23	5	28

^{1/} Calculada como la diferencia entre la Tasa de Mortalidad Infantil y la Neonatal.

CUADRO 7. COMPARATIVO COBERTURA DE CONTROL PRENATAL Y VACUNA ANTITETÁNICA, SEGÚN ENDESAS

Porcentaje de madres que recibieron por lo menos una inyección antitetánica y cuidados prenatales durante los tres primeros meses y porcentaje de nacidos vivos en los cinco años que precedieron la encuesta, según área de residencia. Nicaragua 2011/12.

Características	Indicadores del Control Prenatal					Nacidos vivos	
	Algún Control Prenatal	Calificada con Médico/ Enfermera	Con 4 o más visitas prenatales	Durante el Primer Trimestre	Por lo menos una vacuna Antitetánica	Número de Casos Ponderado	Número de Casos No Ponderado
ENDESA 2006/07	91.0	90.2	77.7	70.2	91.5	8,857	7,228
ENDESA 2011/12	95.1	94.7	87.8	77.1	93.3	8,563	6,774
Área de Residencia							
Urbana	97.3	96.8	92.2	82.6	94.7	4,400	2,892
Rural	92.9	92.4	83.0	71.4	91.8	4,162	3,882

CUADRO 8. COMPARATIVO ATENCIÓN EN EL PARTO EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y ASISTENCIA PROFESIONAL, SEGÚN ENDESAS

Porcentaje de nacidos vivos en los cinco años que precedieron la encuestada, por tipo de asistencia en el parto, según área de residencia. Nicaragua 2011/12.

Características	Establecimiento de salud	Parto por profesionales	Parto por cesárea	Nacidos vivos	
				Número de Casos Ponderado	Número de Casos No Ponderado
ENDESA 2006/07	73.8	73.7	19.6	8,857	7,228
ENDESA 2011/12	88.2	88.0	29.7	8,563	6,774
Área de Residencia					
Urbana	97.1	96.8	38.5	4,400	2,892
Rural	78.9	78.6	20.3	4,162	3,882

CUADRO 9. COMPARATIVO DE VACUNACIÓN EN CUALQUIER MOMENTO DE LOS NIÑOS DE 18 A 29 MESES, SEGÚN ENDESAS

Porcentaje de niños de 18 a 29 meses que recibieron vacunas en cualquier momento, tarjeta de vacuna vista por la entrevistadora, según área de residencia. Nicaragua 2011/12.

Características	BCG	Pentavalente/DPT			Poliomielitis			MMR	Todas las vacunas	Ninguna vacuna	Número de niños Ponderado	Número de niños sin ponderar
		1	2	3	1	2	3					
ENDESA 2006/07	98.5	98.4	97.6	95.1	98.6	97.8	95.1	87.6	85.0	1.2	1,815	1,450
ENDESA 2011/12	99.1	98.4	97.1	94.3	99.0	98.1	95.8	88.3	84.1	0.6	1,641	1,287
Área de Residencia												
Urbana	99.4	98.2	96.9	95.4	99.1	98.6	97.9	88.9	85.3	0.3	851	547
Rural	98.8	98.6	97.3	93.0	99.0	97.6	93.5	87.5	82.7	0.8	789	740

CUADRO 10. COMPARATIVO DE LA PREVALENCIA Y TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) Y ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDA), SEGÚN ENDESAS

Porcentaje de niños menores de cinco años con Infecciones Respiratoria Aguda (IRA), Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA), para quienes se buscó tratamiento (durante las últimas dos semanas que precedieron la encuesta) y recibieron Sales de Rehidratación Oral, según área de residencia, departamento y nivel de educación, edades en meses del niño, sexo del hijo. Nicaragua 2011/12.

Características	Niños con IRA en las últimas dos semanas	Niños con Fiebre en las últimas dos semanas	Niños para quienes se buscó tratamiento IRA	Niños con EDA en las últimas dos semanas	Niños llevados a proveedores de salud	Niños que recibieron Sales de Rehidratación Oral	Números de Niños Ponderados	Números de niños No Ponderados
ENDESA 2006/07	29.1	28.7	64.1	15.1	43.1	62.1	8,683	5,372
ENDESA 2011/12	28.5	26.2	78.6	15.4	62.3	65.4	8,375	5,518
Área de Residencia								
Urbana	27.0	23.3	85.3	14.8	70.0	74.2	4,283	2,410
Rural	30.0	29.3	72.3	16.0	54.8	57.0	4,092	3,108

CUADRO 11. COMPARATIVO DE SITUACIÓN DE LACTANCIA PARA NIÑOS MENORES DE SEIS MESES, SEGÚN ENDESAS

Distribución porcentual de los últimos niños menores de seis meses, por situación de lactancia, según ENDESAS 2006/07 - 2011/12. Nicaragua 2011/12.

Edad en meses	No están lactando	Lactan exclusivamente	Últimos hijos menores de tres años que viven con la madre				Total	Últimos hijos menores de 3 años	
			Lactan y reciben:					Ponderado	No ponderado
			Sólo agua	Líquidos (agua/jugos)	Leche no materna	Suplemento (Puré y Sólidos)			
0 - 3 en 2006/07	1.9	37.9	10.8	4.9	40.4	4.1	100.0	631	472
0 - 3 en 2011/12	1.5	42.5	10.4	5.8	39.7	0.0	100.0	446	367
0 - 5 - 2006/07	4.2	30.6	10.1	4.9	34.0	16.1	100.0	885	683
0 - 5 - 2011/12	6.0	31.7	8.1	5.1	31.8	17.4	100.0	684	552

CUADRO 12. COMPARATIVO INDICADORES DE DESNUTRICIÓN PARA NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS, SEGÚN ENDESAS

Entre los niños menores de cinco años, clasificado como desnutrido según tres indicadores antropométricos; talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad, según características demográficas. Nicaragua 2011/12.

Característica	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para la Edad)		Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para la Edad)		Porcentaje con desnutrición global (Peso para la Edad)		Número de niños	
	Severa	Total	Severa	Total	Severa	Total	Ponderado	No ponderado
	ENDESA 2006/07	6.1	21.7	0.5	1.4	0.8	5.5	8,010
ENDESA 2011/12	4.9	17.3	0.7	2.1	0.9	5.0	9,774	5,885
Área de Residencia								
Urbana	3.2	12.8	1.0	2.4	0.8	4.6	4,803	2,492
Rural	6.5	21.6	0.4	1.8	0.9	5.4	4,971	3,393

CUADRO 13. COMPARATIVO DEL USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LAS MUJERES EN UNIÓN, SEGÚN ENDESAS

Distribución porcentual de las mujeres unidas que usan método anticonceptivos actualmente, según área de residencia, departamento. Nicaragua 2011/12.

Características	Cualquier método	Total métodos modernos	Métodos modernos						Total métodos tradicionales	Métodos tradicionales		No usan métodos	Número de Mujeres en Unión	
			Esterilización Femenina	Pildora	DIU	Inyección	Condón Masculino	* Otros métodos modernos		Ritmo/ Billings	Retiro		Ponderado	No Ponderado
ENDESA 2006/07	72.4	69.8	24.3	13.5	3.4	23.4	NA	1.4	2.6	1.7	1	27.6	11,802	9,420
ENDESA 2011/12	80.4	77.3	29.8	11.3	3.5	26.0	5.4	1.4	3.0	1.4	1.6	19.6	12,291	9,589
Área de Residencia														
Urbana	82.2	79.0	36.1	10.7	4.1	19.4	7.3	1.4	3.2	1.4	1.8	17.8	6,777	4,395
Rural	78.1	75.3	22.0	12.1	2.7	34.1	3.0	1.4	2.8	1.4	1.4	21.9	5,515	5,194

* Otros métodos modernos: Incluye Vasectomía (0.4%), Norplant (0.0%), Condón Femenino (0.0%), Métodos vaginales (0.0%), MELA (0.8%),

PPMS (0.1%) y Otro (0.1%); dado que la frecuencia es muy baja de estos eventos.

NA: No aplica

CUADRO 14. COMPARATIVO DE LA PREVALENCIA DE LA VIOLENCIA VERBAL, FÍSICA O SEXUAL HACIA LAS MUJERES ALGUNA VEZ UNIDAS DURANTE LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN ENDESA

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas que han recibido violencia verbal, física o sexual durante el último año, según área de residencia y estado conyugal. Nicaragua 2011/12.

Características	Violencia Verbal (Últimos 12 meses)	Violencia Física (Últimos 12 meses)	Violencia Sexual (Últimos 12 meses)	Violencia Física o Sexual (Últimos 12 meses)	Número de Mujeres Ponderada	Número de Mujeres No Ponderada
ENDESA 2006/07	21.2	8.0	4.4	9.3	15,167	11,393
ENDESA 2011/12	16.2	6.1	3.5	7.5	16,172	12,062
Área de Residencia						
Urbana	19.3	7.2	4.0	8.8	9,414	5,933
Rural	11.9	4.6	2.8	5.7	6,758	6,129
Estado Conyugal						
Casada/unida	17.4	5.9	3.7	7.5	12,242	9,561
Separada/divorciada/viuda	12.5	6.8	3.1	7.5	3,930	2,501

B. RESULTADO DE LAS ENTREVISTAS DE HOGARES, MUJERES Y HOMBRES

CUADRO 15. COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN

Distribución porcentual de la población total por área de residencia y sexo, según grupos de edades quinquenales. Nicaragua 2011/12.

Grupos de Edades	Área Urbana			Área Rural			Total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
00 - 04	10.1	9.1	9.6	11.7	11.8	11.7	10.8	10.2	10.5
05 - 09	9.8	8.7	9.2	11.5	11.8	11.6	10.6	10.0	10.3
10 - 14	10.7	9.7	10.2	13.2	13.0	13.1	11.8	11.1	11.4
15 - 19	12.2	11.0	11.6	12.3	11.9	12.1	12.2	11.4	11.8
20 - 24	10.4	9.5	9.9	9.5	9.1	9.3	10.0	9.3	9.6
25 - 29	8.4	8.5	8.4	7.8	7.9	7.9	8.1	8.2	8.2
30 - 34	7.5	7.6	7.5	7.0	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3
35 - 39	6.1	6.6	6.4	5.8	6.0	5.9	5.9	6.4	6.2
40 - 44	5.5	6.0	5.8	4.5	4.6	4.6	5.0	5.4	5.2
45 - 49	4.8	5.7	5.3	3.8	3.7	3.7	4.4	4.8	4.6
50 - 54	4.1	4.8	4.4	3.2	3.5	3.3	3.7	4.2	4.0
55 - 59	3.2	3.8	3.5	2.6	2.8	2.7	2.9	3.4	3.2
60 - 64	2.3	2.5	2.4	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3
65 - 69	1.5	2.1	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	1.7
70 - 74	1.4	1.5	1.5	1.3	1.0	1.2	1.4	1.3	1.3
75 - 79	1.0	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1
80 - 84	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7
85 +	0.5	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7
Porcentaje	100.0								
Número Ponderado	24,279	26,697	50,975	19,642	18,886	38,528	43,921	45,583	89,503
Número No Ponderado	21,506	23,777	45,283	22,787	21,605	44,392	44,293	45,382	89,675

CUADRO 16. COMPOSICIÓN DE LOS HOGARES

Distribución porcentual de la composición de los hogares por área de residencia, según sexo del jefe del hogar, y número promedio de residentes en el hogar. Nicaragua 2011/12.

Característica	Área de Residencia		Total
	Urbana	Rural	
Sexo del Jefe del Hogar			
Hombre	55.2	75.5	63.7
Mujer	44.8	24.5	36.3
Total	100.0	100.0	100.0
Número de Residentes Habituales			
1	5.7	4.6	5.2
2	11.1	9.5	10.4
3	19.4	17.5	18.6
4	22.5	22.5	22.5
5	17.2	17.1	17.2
6	10.6	11.6	11.0
7	6.0	7.4	6.6
8	3.2	3.8	3.4
9+	4.3	6.0	5.0
Total	100.0	100.0	100.0
Número de hogares ponderado	11,637	8,280	19,917
Número de hogares No Ponderado	10,437	9,481	19,918
Promedio de residentes	4.4	4.7	4.5
Promedio en 2006/07	4.5	5.0	4.7

CUADRO 17. CARACTERÍSTICAS DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años, según características seleccionadas. Nicaragua 2011/12.

Características	Porcentaje ponderado	Número de mujeres	
		Ponderado	No Ponderado
Área de Residencia			
Urbana	60.5	13,599	7,904
Rural	39.5	8,894	7,362
Departamento			
Nueva Segovia	4.0	907	934
Jinotega	6.8	1,533	1,068
Madriz	3.2	717	823
Estelí	4.1	929	813
Chinandega	7.7	1,727	998
León	7.7	1,728	1,065
Matagalpa	7.3	1,644	1,132
Boaco	3.5	794	765
Managua	24.8	5,583	1,622
Masaya	5.3	1,182	857
Chontales	2.8	631	680
Granada	3.6	802	693
Carazo	3.7	842	732
Rivas	3.4	769	747
Río San Juan	1.6	369	699
RAAN	5.2	1,178	849
RAAS	5.1	1,158	789
Edad			
15 - 19	23.0	5,183	2,771
20 - 24	17.7	3,986	2,623
25 - 29	15.6	3,499	2,685
30 - 34	13.5	3,028	2,484
35 - 39	11.9	2,682	1,945
40 - 44	9.6	2,157	1,474
45 - 49	8.7	1,958	1,284
Estado Conyugal			
Casada	21.0	4,732	3,668
Unida	33.6	7,560	5,921
Separada	15.6	3,508	2,249
Divorciada	0.7	163	97
Viuda	1.2	265	158
Soltera	27.9	6,266	3,173
Total	100.0	22,493	15,266

CUADRO 18. CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES ENTREVISTADOS

Distribución porcentual de hombres de 15-59 años, según área de residencia, grupos de edades, estado conyugal. Nicaragua 2011/12.

Características	Porcentaje ponderado	Número de hombres	
		Ponderado	No Ponderado
Área de Residencia			
Urbana	58.0	4,115	2,303
Rural	42.0	2,976	2,196
Grupos de Edades			
15 - 19	24.4	1,730	850
20 - 24	17.4	1,235	665
25 - 29	12.6	894	632
30 - 34	11.8	838	658
35 - 39	10.3	732	541
40 - 44	7.3	517	372
45 - 49	6.1	434	314
50 - 54	5.8	412	258
55 - 59	4.2	298	209
Estado Conyugal			
Casado	25.6	1,819	1,308
Unido	26.4	1,870	1,411
Separado	9.0	639	375
Divorciado	0.4	26	18
Viudo	0.3	21	11
Soltero	38.3	2,716	1,376
Total	100.0	7,091	4,499

C. FECUNDIDAD

CUADRO 19. TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS Y MUJERES ACTUALMENTE EMBARAZADAS

Tasa Global de Fecundidad, número promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres de 15 - 49 años y porcentaje de mujeres actualmente embarazadas, según área de residencia y departamento. Nicaragua 2011/12.

Características	Tasa Global de Fecundidad ¹	Promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres de 45-49 años	Porcentaje de Mujeres actualmente embarazadas 15-49 años
Total 2011/12	2.4	4.6	4.8
Área de Residencia			
Urbano	2.1	4.0	4.4
Rural	2.9	6.0	5.3
Departamento			
Nueva Segovia	2.5	5.3	4.1
Jinotega	3.1	6.5	6.4
Madriz	2.6	4.6	3.5
Estelí	2.1	3.8	3.9
Chinandega	2.3	4.5	5.4
León	2.3	4.0	2.4
Matagalpa	2.3	5.3	4.9
Boaco	2.2	4.5	5.3
Managua	2.2	4.1	5.4
Masaya	2.2	3.7	3.3
Chontales	2.1	4.6	2.5
Granada	2.4	4.3	3.9
Carazo	2.0	4.2	3.4
Rivas	2.2	4.6	4.2
Río San Juan	2.6	6.1	3.6
RAAN	4.1	6.8	8.2
RAAS	2.6	5.1	5.7

¹ Tasa para los cinco años que precedieron la encuesta

CUADRO 20. TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD DESEADA Y NO DESEADA, Y EDAD MEDIANA DE LA PRIMERA RELACIÓN

Tasa global de fecundidad deseada y no deseada para los cinco años anteriores a la encuesta, y edad mediana de la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento de las mujeres de 15-49 años, según área de residencia y departamento. Nicaragua 2011/12.

Características	Tasa Global de Fecundidad ¹			Edad mediana de las mujeres 15-49 años		
	Deseada	No deseada	Observada	Primera Relación Sexual	Primera Unión	Primer Nacimiento
Total 2011/12	1.8	0.6	2.4	16.8	17.4	18.8
Área de Residencia						
Urbano	1.5	0.6	2.1	17.1	18.1	19.3
Rural	2.3	0.6	2.9	16.2	16.6	18.3
Departamento						
Nueva Segovia	1.8	0.7	2.5	16.4	17.3	18.8
Jinotega	2.3	0.8	3.1	16.0	16.2	17.9
Madriz	2.2	0.4	2.6	17.0	17.3	18.8
Estelí	1.6	0.5	2.1	17.1	17.7	19.2
Chinandega	1.7	0.6	2.3	16.7	17.4	18.7
León	1.6	0.7	2.3	17.2	17.8	19.4
Matagalpa	1.9	0.5	2.3	16.6	17.1	18.8
Boaco	1.8	0.4	2.2	17.0	17.4	19.4
Managua	1.5	0.7	2.2	17.1	18.0	19.3
Masaya	1.5	0.7	2.2	17.1	18.3	19.3
Chontales	1.6	0.5	2.1	16.7	17.1	19.2
Granada	1.7	0.6	2.4	17.0	18.0	18.7
Carazo	1.6	0.3	2.0	17.2	18.0	19.2
Rivas	1.6	0.6	2.2	17.2	18.2	19.4
Río San Juan	2.0	0.6	2.6	15.8	16.2	18.3
RAAN	3.4	0.7	4.1	16.0	16.4	18.2
RAAS	2.1	0.5	2.6	15.8	16.1	17.8

¹Tasa para los cinco años que precedieron la encuesta

CUADRO 21. FECUNDIDAD ADOLESCENTE (15 - 19 AÑOS), QUE SON MADRES O ESTÁN EMBARAZADAS POR PRIMERA VEZ

Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años que son madres o están embarazadas por primera vez, según características seleccionadas. Nicaragua 2011/12.

Características	Ya son Madres	Están esperando Primer Hijo	Suma Ya madres y Emb. con primer hijo	Ya tuvo embarazos pero No Nacido Vivo	Alguna vez Embarazada	Número de Adolescentes No Ponderado
Total	18.3	5.0	23.3	1.1	24.4	2,771
Departamento						
Nueva Segovia	23.8	3.9	27.7	1.7	29.4	182
Jinotega	21.2	6.1	27.2	2.4	29.6	218
Madriz	17.1	3.1	20.2	0.4	20.5	160
Estelí	11.6	6.1	17.7	0.5	18.2	135
Chinandega	17.1	4.0	21.1	2.4	23.5	181
León	16.7	2.4	19.1	0.8	19.8	179
Matagalpa	17.7	6.1	23.8	0.0	23.8	202
Boaco	9.7	5.2	14.8	0.0	14.8	154
Managua	17.7	6.3	24.0	1.2	25.2	247
Masaya	19.7	3.4	23.1	0.4	23.5	128
Chontales	14.8	2.6	17.4	1.1	18.5	126
Granada	19.1	5.0	24.0	1.8	25.8	107
Carazo	16.6	4.9	21.5	0.0	21.5	135
Rivas	17.0	1.0	18.1	0.9	19.0	110
Río San Juan	19.1	3.0	22.1	0.6	22.7	146
RAAN	24.3	6.9	31.3	0.0	31.3	185
RAAS	23.3	6.2	29.6	1.9	31.5	176

D. MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

CUADRO 22. MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA POR CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS

Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, post infantil y en la niñez en los últimos cinco años antes de la encuesta. Nicaragua 2011/12.

Área de Residencia y Departamento	Neonatal (MN)	Post Neonatal ¹ (MPN)	Infantil (1q0)	Post Infantil (4q1)	En la niñez (5q0)
Total 2011/12	8	10	17	4	21
Área de Residencia					
Urbana	5	6	12	3	14
Rural	10	13	23	5	28

1/ Calculada como la diferencia entre la Tasa de Mortalidad Infantil y la Neonatal.

Los datos recolectados en las historias de nacimientos permiten calcular, para períodos determinados, las siguientes probabilidades de morir:

- » Mortalidad neonatal: Probabilidad de morir durante el primer mes de vida (MN);
- » Mortalidad infantil: probabilidad de morir durante el primer año de vida (${}_1q_0$);
- » Mortalidad post-infantil: probabilidad condicional de morir entre el primero y el quinto aniversario (${}_4q_1$);
- » Mortalidad en la niñez: probabilidad de morir antes de cumplir 5 años (${}_5q_0$).

Nota: Las estimaciones de mortalidad no son tasas sino probabilidades calculadas siguiendo los procedimientos estándar de tablas de mortalidad. Para cada período calendario se tabulan las muertes y las personas expuestas para los intervalos de edad en meses: 0, 1-2, 3-4, 6-11, 12-23, 24-35, 36-37 y 48-59, para luego calcular probabiliaddes de sobrevivencia en cada intervalo de edad. Finalmente se calculan las probabilidades de morir multiplicando las respectivas probabilidades de sobrevivir y restando de 1. Una descripción detallada del método para calcular las probabilidades de morir se encuentra en Rutstein, shea. *Infant and child mortality: levels, trends and demographic differentials*. Edición revisada. Estudio Comparativo No. 43 EMF. Voorburg, Netherlands: ISI (1984).

CUADRO 23. MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ EN LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTAS

Mortalidad infantil y en la niñez, en los diez años anteriores a la encuesta, según área de residencia y departamento. Nicaragua 2011/12.

Área de Residencia y Departamento	Infantil (1q0)	En la niñez (5q0)
Total 2011/12	20	25
Área de Residencia		
Urbana	16	19
Rural	25	31
Departamento		
Nueva Segovia	30	39
Jinotega	20	33
Madriz	24	31
Estelí	18	18
Chinandega	18	20
León	18	23
Matagalpa	30	33
Boaco	16	23
Managua	12	13
Masaya	19	19
Chontales	19	21
Granada	21	22
Carazo	14	17
Rivas	23	27
Río San Juan	33	38
RAAN	33	41
RAAS	22	26

E. SALUD DE LA MUJER

CUADRO 24. CONTROL PRENATAL, PERSONAL CALIFICADO QUE ATENDIÓ EL CONTROL PRENATAL Y APLICACIÓN DE VACUNA ANTITETÁNICA

Porcentaje de madres que recibieron por lo menos una inyección antitetánica y cuidados prenatales durante los tres primeros meses y porcentaje de nacidos vivos en los cinco años que precedieron la encuesta, según departamento, edad de la madre al nacimiento y orden de nacimiento. Nicaragua 2011/12.

Características	Indicadores del Control Prenatal					Nacidos vivos		
	Algún Control Prenatal	Calificada con Médico/ Enfermera	Con 4 o más visitas prenatales	Durante el Primer Trimestre	Por lo menos una vacuna Antitetánica	Calificada en 1 trimestre con 4 + consultas y vacunas Antitetánicas	Número de Casos Ponderado	Número de Casos No Ponderado
Total 2011/12	95.1	94.7	87.8	77.1	93.3	72.3	8,563	6,774
Departamento								
Nueva Segovia	98.3	98.3	92.0	76.3	95.0	72.4	369	436
Jinotega	92.2	92.0	80.4	69.6	92.3	65.7	732	604
Madriz	98.2	98.2	92.8	78.8	98.4	78.4	271	371
Estelí	99.1	98.8	96.5	88.9	93.7	83.6	268	274
Chinandega	97.7	95.7	92.2	80.7	96.7	76.1	639	439
León	98.7	98.4	94.4	86.8	94.1	81.4	594	417
Matagalpa	97.0	96.8	88.3	72.3	94.9	66.9	635	524
Boaco	95.9	95.2	86.6	78.3	91.0	72.7	271	322
Managua	96.2	95.3	89.7	80.2	93.9	74.1	1,960	639
Masaya	97.4	97.6	93.8	83.4	95.8	81.1	408	325
Chontales	97.9	97.9	92.1	82.6	95.1	79.3	212	256
Granada	96.4	96.4	93.5	82.7	91.7	77.5	306	298
Carazo	98.0	98.0	94.0	86.9	96.9	83.6	289	296
Rivas	98.0	97.7	95.0	87.6	97.3	86.0	250	290
Río San Juan	97.7	96.1	91.2	82.4	94.0	76.6	144	307
RAAN	85.6	85.4	70.0	56.5	87.0	50.6	698	583
RAAS	84.9	84.9	73.4	64.8	84.7	59.1	517	393
Edad de la Madre al Nacimiento								
< 20	94.3	93.6	84.5	72.0	90.1	65.5	2,219	1,584
20 - 34	95.5	95.1	89.0	79.6	94.3	75.1	5,648	4,626
35 - 49	94.6	94.5	87.5	73.8	95.5	71.7	696	564
Orden de nacimiento								
1	96.9	96.3	90.2	80.1	93.0	75.0	3,322	2,391
2 - 3	95.3	94.7	88.7	78.8	93.2	73.6	3,640	3,039
4 - 5	93.2	93.0	83.3	70.8	95.7	67.6	1,070	897
6 y más	87.0	86.9	74.7	59.5	90.6	55.8	530	447

CUADRO 25. ATENCIÓN DEL PARTO EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD, ATENCIÓN DEL PARTO POR PROFESIONAL DE LA SALUD Y ATENCIÓN PARTO POR CESÁREA

Porcentaje de nacidos vivos en los cinco años que precedieron la encuesta, por tipo de asistencia en el parto, según departamento, edad de la madre al nacimiento y orden de nacimiento. Nicaragua 2011/12.

Características	Establecimiento de salud	Parto por profesionales	Parto por cesárea	Nacidos vivos	
				Número de Casos Ponderado	Número de Casos No Ponderado
Total 2011/12	88.2	88.0	29.7	8,563	6,774
Departamento					
Nueva Segovia	93.3	93.3	29.5	369	436
Jinotega	70.2	70.0	17.3	732	604
Madriz	94.0	94.0	22.9	271	371
Estelí	97.7	97.7	41.4	268	274
Chinandega	95.8	95.6	33.0	639	439
León	97.3	97.3	39.4	594	417
Matagalpa	89.4	89.4	14.6	635	524
Boaco	86.3	86.3	27.5	271	322
Managua	96.9	96.0	40.0	1,960	639
Masaya	93.4	93.4	32.8	408	325
Chontales	89.5	89.2	42.6	212	256
Granada	92.8	92.8	36.7	306	298
Carazo	95.2	95.2	42.3	289	296
Rivas	95.0	95.0	27.7	250	290
Río San Juan	89.3	89.3	16.7	144	307
RAAN	64.5	64.5	14.5	698	583
RAAS	66.1	65.8	15.8	517	393
Edad de la Madre al nacimiento					
< 20	88.5	88.3	24.5	2,219	1,584
20 - 34	88.9	88.6	31.1	5,648	4,626
35 - 49	81.6	81.6	34.3	696	564
Orden de nacimiento					
1	93.6	93.4	31.9	3,322	2,391
2 - 3	89.0	88.6	33.2	3,640	3,039
4 - 5	81.7	81.7	19.7	1,070	897
6 y más	62.5	62.2	11.9	530	447

F. SALUD DEL NIÑO

CUADRO 26. VACUNACIÓN EN CUALQUIER MOMENTO DE LOS NIÑOS DE 18 A 29 MESES

Porcentaje de niños de 18 a 29 meses que recibieron vacunas, con tarjeta de vacuna vista por la entrevistadora, y porcentaje de niños que recibieron vacunas en cualquier momento, según departamento, sexo del hijo, orden de nacimiento y fuente de información. Nicaragua 2011/12.

Características	BCG	Pentavalente/DPT			Poliomielitis			MMR	Todas las vacunas	Ninguna vacuna	Número de niños Ponderado	Número de niños sin ponderar
		1	2	3	1	2	3					
Total 2011/12	99.1	98.4	97.1	94.3	99.0	98.1	95.8	88.3	84.1	0.6	1,641	1,287
Departamento												
Nueva Segovia	98.2	98.9	97.3	97.3	98.9	98.9	98.9	97.8	95.5	1.1	77	87
Jinotega	98.6	99.3	99.3	96.0	99.3	99.3	96.5	92.5	90.1	0.7	149	114
Madriz	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	97.7	97.7	1.4	52	73
Estelí	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	96.9	96.9	1.5	48	54
Chinandega	100.0	100.0	96.9	94.7	100.0	100.0	100.0	86.0	82.2	0.0	123	88
León	100.0	100.0	97.1	95.9	100.0	100.0	98.6	90.3	87.7	0.0	123	86
Matagalpa	100.0	99.2	95.8	93.4	100.0	96.7	95.0	91.4	89.0	0.0	129	99
Boaco	100.0	100.0	100.0	95.2	100.0	100.0	96.5	94.3	91.9	0.0	51	62
Managua	99.5	97.6	97.1	95.5	99.2	98.7	97.6	78.6	74.2	0.0	387	124
Masaya	100.0	95.2	92.4	88.2	97.0	94.2	91.3	89.8	81.3	0.0	61	58
Chontales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.0	98.0	0.0	33	38
Granada	100.0	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	87.2	87.2	0.0	55	55
Carazo	100.0	98.3	98.3	98.3	100.0	100.0	100.0	95.5	93.8	0.0	44	48
Rivas	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	96.7	0.0	48	58
Río San Juan	100.0	100.0	98.6	97.2	100.0	98.6	97.2	90.7	89.3	0.0	30	63
RAAN	95.1	95.4	92.0	81.2	96.1	93.0	82.7	80.0	68.5	3.9	130	108
RAAS	98.0	97.7	97.7	89.6	97.7	95.4	87.2	95.2	82.6	1.0	100	72
Sexo del Hijo												
Hombre	98.5	98.8	97.2	94.1	98.8	98.1	95.6	88.7	85.2	1.1	831	637
Mujer	99.7	98.0	97.0	94.5	99.3	98.1	96.0	87.9	83.0	0.0	809	650
Orden de Nacimiento												
1	98.8	98.4	96.8	94.4	99.1	98.3	96.0	89.0	84.3	0.8	646	455
2 - 3	99.4	98.2	97.0	94.0	99.1	97.8	95.6	88.0	84.0	0.4	715	579
4 - 5	99.4	99.1	98.6	96.2	99.1	99.1	96.8	86.7	85.4	0.0	195	169
6 y más	98.0	98.0	96.2	91.5	98.0	97.5	93.1	88.0	80.6	2.0	85	84
Fuente de información												
Solo tarjeta de vacuna	99.5	99.1	97.7	94.6	99.9	98.9	96.6	91.4	87.0	0.0	1,263	1,014
Madre (y tarjeta vacuna)	97.5	95.9	95.1	93.1	96.2	95.5	93.1	77.8	74.5	2.5	378	273

CUADRO 27. PREVALENCIA Y TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) Y ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDA)

Porcentaje de niños menores de cinco años con Infecciones Respiratoria Aguda (IRA), Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA), para quienes se buscó tratamiento (durante las últimas dos semanas que precedieron la encuesta) y recibieron Sales de Rehidratación Oral, según área de residencia, departamento, edades en meses del niño, sexo del hijo. Nicaragua 2011/12.

Características	Niños con IRA en las últimas dos semanas	Niños con Fiebre en las últimas dos semanas	Niños para quienes se buscó tratamiento IRA	Niños con EDA en las últimas dos semanas	Niños llevados a proveedores de salud ¹	Niños que recibieron Sales de Rehidratación Oral ²	Números de Niños Ponderados	Números de niños No Ponderados
Total 2011/12	28.5	26.6	78.6	15.4	62.3	65.4	8,375	5,518
Área de Residencia								
Urbana	27.0	23.6	85.3	14.8	70.0	74.2	4,283	2,410
Rural	30.0	29.8	72.3	16.0	54.8	57.0	4,092	3,108
Departamento								
Nueva Segovia	22.9	24.6	85.5	15.6	72.9	73.7	357	366
Jinotega	20.4	20.8	59.1	16.9	44.1	49.8	714	461
Madriz	27.2	20.5	73.1	17.9	72.4	84.7	262	311
Estelí	24.6	23.7	87.0	10.1	82.1	59.4	270	247
Chinandega	31.9	26.9	87.2	15.9	67.4	69.6	625	358
León	34.9	21.4	84.6	9.8	60.5	69.8	599	343
Matagalpa	27.3	29.4	78.3	17.2	57.0	56.3	619	419
Boaco	38.9	45.8	81.4	13.3	55.9	73.7	267	263
Managua	26.6	22.9	87.8	17.8	69.9	82.4	1,868	518
Masaya	18.9	16.4	83.1	18.5	67.9	73.6	407	278
Chontales	29.4	35.1	82.6	11.2	71.7	61.4	207	218
Granada	23.8	29.8	83.0	15.7	64.0	72.9	294	236
Carazo	24.5	16.0	81.7	10.4	59.4	58.1	293	261
Rivas	27.4	15.9	86.8	9.2	62.9	48.6	246	253
Río San Juan	32.6	34.8	81.4	7.2	73.1	53.7	137	246
RAAN	40.4	43.3	60.3	19.3	54.4	38.9	685	427
RAAS	32.8	35.9	65.1	12.6	43.4	41.7	524	313
Edad del Hijo seleccionado (en meses)								
< 6 Meses	23.7	19.8	76.6	10.1	51.5	33.3	776	476
6 -11 Meses	31.3	32.1	81.6	18.9	75.4	64.4	927	564
12-23 Meses	30.6	30.0	80.9	22.9	68.1	71.3	1,692	1,114
24-35 Meses	31.3	27.4	81.7	17.1	61.4	62.9	1,723	1,159
36-47 Meses	26.8	25.1	69.8	13.5	50.5	73.0	1,706	1,122
48-59 Meses		25.3	23.8	80.5	8.0	56.3	61.3	1,550
Sexo del Hijo								
Hombre	27.6	25.8	76.7	16.1	64.6	66.8	4,226	2,806
Mujer	29.3	27.4	80.5	14.7	59.7	64.0	4,148	2,712

1 /Incluye: Sector público, sector comunitario y sector privado.

2/ Incluye: Sales de Rehidratación Oral y Suero preparado en casa.

CUADRO 28. PROVEEDOR DE SALUD EN DONDE SE BUSCÓ TRATAMIENTO MÉDICO PARA LA INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

Porcentaje de niños menores de cinco años con IRA en las últimas dos semanas, para quienes se buscó tratamiento médico, por proveedor de salud, según área de residencia, edad del hijo, y sexo del hijo. Nicaragua 2011/12.

Características	Sector Público					Sector Privado											Sector Comunitario			Número de niños ponderado	Número de niños no ponderado	
	Total	Hospital Público	Centro de salud	Puesto de salud	Puesto de salud (Ejército o Policía)	Total	Clinica / Hospital privado	Consultorio/ Médico privado	Empresa médica previsual	Dispensario de iglesia u otra entidad	Farmacia	Enfermera/ Auxiliar	Curandero/ Brujo/ Sukia	Familiar	Vecinos/ Amigos	Otro	Total	Casa base	Brigadista			
Total 2011/12	63.8	11.8	46.4	4.8	0.8	36.3	3.7	5.8	13.0	0.3	8.6	0.1	0.1	1.5	1.5	1.6	1.0	0.1	0.9	1,874	1,221	
Área de Residencia																						
Urbana	57.5	13.1	41.3	1.6	1.6	43.9	4.8	6.2	20.4	0.4	8.0	0.0	0.0	1.7	2.1	0.2	0.1	0.0	0.1	986	512	
Rural	70.9	10.4	52.0	8.5	0.0	27.8	2.5	5.4	4.7	0.2	9.1	0.1	0.2	1.3	1.0	3.2	2.0	0.2	1.8	888	709	
Edad del Hijo seleccionado (en meses)																						
< 6 Meses	71.1	13.3	49.1	4.5	4.1	28.4	6.9	4.7	9.1	0.0	2.8	0.0	0.0	4.0	0.9	0.0	0.5	0.0	0.5	141	73	
6-11 Meses	79.5	5.9	65.3	5.9	2.4	22.0	3.5	4.5	6.9	0.0	5.4	0.0	0.0	0.3	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	237	152	
12-23 Meses	67.2	15.5	45.1	6.7	0.0	34.0	2.0	6.8	17.3	0.3	4.2	0.2	0.5	1.3	0.5	0.8	0.8	0.0	0.8	419	271	
24-35 Meses	58.9	10.5	45.8	2.7	0.0	42.0	4.9	6.1	15.4	0.0	11.1	0.0	0.0	1.7	0.8	2.0	0.1	0.0	0.1	441	296	
36-47 Meses	62.5	14.9	42.1	4.3	1.3	37.2	4.1	6.3	9.6	1.0	10.9	0.0	0.0	0.5	2.2	2.6	1.1	0.0	1.1	320	213	
48-59 Meses	52.6	9.5	37.8	5.4	0.0	44.4	2.8	5.0	13.6	0.5	13.2	0.0	0.0	2.5	4.5	2.3	3.3	0.5	2.8	316	216	
Sexo del Hijo																						
Hombre	63.9	8.4	49.8	4.5	1.1	35.8	2.9	5.5	13.3	0.3	9.2	0.1	0.0	2.0	1.1	1.4	1.3	0.2	1.1	895	610	
Mujer	63.8	14.9	43.2	5.1	0.6	36.7	4.5	6.1	12.6	0.4	7.9	0.0	0.2	1.1	2.0	1.9	0.7	0.0	0.7	979	611	

CUADRO 29. CONOCIMIENTO DE PAQUETES DE SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL

Porcentaje de madres con nacimiento en los últimos cinco años anteriores a la encuesta, que conocen los paquetes de SRO para el tratamiento de la diarrea, según área de residencia, departamento, edad de la madre. Nicaragua 2011/12.

Características	Conoce paquetes SRO porcentaje	Números de Niños Ponderados	Números de niños No Ponderados
Total 2011/12	95.4	8,375	5,518
Área de Residencia			
Urbana	97.3	4,283	2,410
Rural	93.4	4,092	3,108
Departamento			
Nueva Segovia	97.8	357	366
Jinotega	93.2	714	461
Madriz	97.9	262	311
Estelí	96.2	270	247
Chinandega	97.1	625	358
León	97.5	599	343
Matagalpa	95.9	619	419
Boaco	98.3	267	263
Managua	97.1	1,868	518
Masaya	97.3	407	278
Chontales	96.0	207	218
Granada	95.5	294	236
Carazo	97.8	293	261
Rivas	92.4	246	253
Río San Juan	90.7	137	246
RAAN	89.9	685	427
RAAS	88.5	524	313
Grupos de Edad			
15 - 19	92.3	1,053	610
20 - 24	95.1	2,242	1,392
25 - 29	96.5	2,212	1,475
30 - 34	96.8	1,654	1,191
35 - 39	94.4	853	592
40 - 44	96.0	303	215
45 - 49	88.0	58	43

CUADRO 30. LUGAR DONDE SE BUSCÓ CONSEJO TRATAMIENTO MÉDICO PARA LA DIARREA

Distribución porcentual de hombres de 15-59 años, según área de residencia, grupos de edades, estado conyugal. Nicaragua 2011/12.

Características	Sector Público	Sector Privado	Sector Comunitario	Total	Número de niños Ponderado	Número de niños sin ponderar
Total 2011/12	57.4	41.7	1.0	100.0	803	479
Área de Residencia						
Urbana	44.7	55.3	0.0	100.0	444	231
Rural	73.0	24.8	2.2	100.0	359	248
Edad del Hijo seleccionado (en meses)						
< 6 Meses	74.6	25.4	0.0	100.0	41	24
6 -11 Meses	74.0	26.0	0.0	100.0	132	70
12-23 Meses	60.3	39.7	0.0	100.0	264	153
24-35 Meses	49.7	47.0	3.3	100.0	181	123
36-47 Meses	43.3	56.1	0.6	100.0	116	71
48-59 Meses	47.9	50.3	1.8	100.0	69	38
Sexo del Hijo						
Hombre	59.4	39.9	0.7	100.0	439	270
Mujer	54.9	43.7	1.4	100.0	365	209

G. LACTANCIA Y NUTRICIÓN

CUADRO 31. SITUACIÓN DE LACTANCIA PARA NIÑOS MENORES DE TRES AÑOS

Distribución porcentual de los últimos niños menores de tres años, por situación de lactancia, según la edad en meses. Nicaragua 2011/12.

Edad en meses	No están lactando	Lactan exclusivamente	Últimos hijos menores de tres años que viven con la madre					Total	Últimos hijos menores de 3 años	
			Lactan y reciben:						Ponderado	No ponderado
			Sólo agua	Líquidos (agua/jugos)	Leche no materna	Suplemento (Puré y Sólidos)	Sin información			
0 - 3	1.5	42.5	10.4	5.8	39.7	0.0	0.0	100.0	446	367
0 - 5	6.0	31.7	8.1	5.1	31.8	17.4	0.0	100.0	684	552
6 - 9	20.3	1.5	0.7	0.1	1.5	75.9	0.0	100.0	556	411
0 - 1	0.5	58.8	7.9	1.1	31.7	0.0	0.0	100.0	210	173
2 - 3	2.5	28.0	12.7	10.0	46.9	0.0	0.0	100.0	235	194
4 - 5	14.2	11.5	3.6	3.9	16.8	49.9	0.0	100.0	238	185
6 - 7	19.6	2.3	0.4	0.2	2.4	75.1	0.0	100.0	245	188
8 - 9	20.9	0.9	0.9	0.0	0.8	76.5	0.0	100.0	311	223
10 - 11	28.3	0.3	1.2	0.0	0.0	70.2	0.0	100.0	289	232
12 - 15	29.9	0.2	0.0	0.0	0.1	69.6	0.2	100.0	567	431
16 - 19	43.5	0.0	0.1	0.0	0.0	56.4	0.0	100.0	457	379
20 - 23	57.4	0.0	0.0	0.0	0.0	42.1	0.4	100.0	503	397
24 - 27	70.4	0.0	0.0	0.0	0.0	29.6	0.0	100.0	439	357
28 - 31	76.8	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	0.0	100.0	465	387
32 - 35	81.3	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	0.0	100.0	463	358

CUADRO 32. INGESTA DE VITAMINA “A”

Porcentaje de niños menores de cinco años que recibieron alguna dosis de vitamina A y en los dos meses previos a la entrevista, según área de residencia, departamento, edad en meses del niño, sexo del hijo y edad de la madre. Nicaragua 2011/12.

Características	Alguna vez según madre	En los 2 meses previos a la entrevista ¹	Número de niños Ponderado	Número de niños No Ponderado
Total 2011/12	67.6	16.4	8,375	5,518
Área de Residencia				
Urbana	69.8	18.9	4,283	2,410
Rural	65.2	13.8	4,092	3,108
Departamento				
Nueva Segovia	80.6	13.6	357	366
Jinotega	71.0	11.6	714	461
Madriz	82.0	11.1	262	311
Estelí	81.0	16.5	270	247
Chinandega	69.9	22.6	625	358
León	69.0	19.6	599	343
Matagalpa	63.6	11.2	619	419
Boaco	69.4	15.4	267	263
Managua	68.1	19.3	1,868	518
Masaya	67.9	27.9	407	278
Chontales	70.7	16.1	207	218
Granada	72.0	21.2	294	236
Carazo	69.4	10.7	293	261
Rivas	79.1	17.1	246	253
Río San Juan	60.1	15.7	137	246
RAAN	43.9	8.1	685	427
RAAS	59.8	15.4	524	313
Grupos de Edad				
0 - 5	10.7	10.0	776	476
6 - 9	36.0	19.3	600	364
10 - 11	53.2	19.8	327	200
12 - 23	71.1	19.4	1,692	1,114
24 - 35	78.9	15.9	1,723	1,159
36 - 47	79.0	15.9	1,706	1,122
48 - 59	82.2	15.8	1,550	1,083
Sexo del hijo				
Hombre	68.1	16.4	4,226	2,806
Mujer	67.0	16.4	4,148	2,712
Grupos de Edad				
15 - 19	53.6	14.8	1,053	610
20 - 24	66.0	17.0	2,242	1,392
25 - 29	70.4	17.6	2,212	1,475
30 - 34	71.7	17.3	1,654	1,191
35 - 39	70.6	12.4	853	592
40 - 44	75.4	16.3	303	215
45 - 49	67.4	13.0	58	43

¹ El levantamiento de la encuesta se desarrolló entre tres o cuatro meses después de la Jornada de Vacunación del Poder Ciudadano, donde se suministra masivamente la vitamina “A”, estas son aplicadas dos veces en el año. La pregunta relacionada al suministro de la vitamina “A” se realizó sin la verificación del frasco.

CUADRO 33. INGESTA DE HIERRO

Porcentaje de niños menores de cinco años que tomó pastillas/jarabe de hierro, por tiempo en que se le suministró, según área de residencia, departamento, edad en meses del niño, sexo del hijo y edad de la madre. Nicaragua 2011/12.

Características	Tiempo en que se le dio hierro al niño (meses)				Total le han dado	No le han dado	Total	Número de niños Ponderado	Número de niños No Ponderado
	< 6	6 - 11	12 +	No Sabe/ No responde					
Total 2011/12	42.1	2.6	0.7	0.9	46	54	100	8,375	5,518
Área de Residencia									
Urbana	47.3	2.5	0.8	1.0	51.7	48.3	100.0	4,283	2,410
Rural	36.6	2.6	0.5	0.9	40.6	59.4	100.0	4,092	3,108
Departamento									
Nueva Segovia	36.2	1.6	0.6	2.3	40.7	59.3	100.0	357	366
Jinotega	32.9	0.2	1.0	0.2	34.4	65.6	100.0	714	461
Madriz	41.3	1.0	0.0	0.0	42.4	57.6	100.0	262	311
Estelí	41.9	3.2	0.0	1.2	46.3	53.7	100.0	270	247
Chinandega	47.3	3.7	1.3	1.1	53.4	46.6	100.0	625	358
León	52.9	4.3	1.5	1.0	59.7	40.3	100.0	599	343
Matagalpa	32.7	1.1	0.3	1.3	35.4	64.6	100.0	619	419
Boaco	42.1	2.6	0.0	0.7	45.5	54.5	100.0	267	263
Managua	49.1	3.2	0.6	0.7	53.5	46.5	100.0	1,868	518
Masaya	46.5	2.5	0.2	1.1	50.2	49.8	100.0	407	278
Chontales	42.3	4.8	0.3	1.8	49.2	50.8	100.0	207	218
Granada	39.0	1.9	2.9	0.0	43.8	56.2	100.0	294	236
Carazo	48.8	2.5	0.7	2.2	54.1	45.9	100.0	293	261
Rivas	51.9	2.1	0.3	2.5	56.8	43.2	100.0	246	253
Río San Juan	38.2	1.7	0.7	1.7	42.3	57.7	100.0	137	246
RAAN	27.0	1.6	0.0	0.2	28.7	71.3	100.0	685	427
RAAS	37.3	3.9	0.8	1.1	43.1	56.9	100.0	524	313
Grupos de Edad									
0 - 5	6.5	0.0	0.0	0.2	6.7	93.3	100.0	776	476
6 - 9	27.4	1.2	0.0	1.2	29.8	70.2	100.0	600	364
10 - 11	38.4	0.4	0.0	0.8	39.6	60.4	100.0	327	200
12 - 23	46.3	3.3	1.1	0.8	51.6	48.4	100.0	1,692	1,114
24 - 35	46.1	4.1	1.1	1.0	52.2	47.8	100.0	1,723	1,159
36 - 47	49.4	2.4	0.9	1.3	54.0	46.0	100.0	1,706	1,122
48 - 59	49.2	2.5	0.3	1.0	52.9	47.1	100.0	1,550	1,083
Sexo del hijo									
Hombre	43.0	2.9	0.5	0.7	47.3	52.7	100.0	4,226	2,806
Mujer	41.1	2.1	0.8	1.1	45.2	54.8	100.0	4,148	2,712
Grupos de Edad									
15 - 19	36.7	2.4	0.5	0.4	40.1	59.9	100.0	1,053	610
20 - 24	40.4	2.9	0.3	0.6	44.2	55.8	100.0	2,242	1,392
25 - 29	45.5	2.3	1.0	1.3	50.1	49.9	100.0	2,212	1,475
30 - 34	45.0	2.9	0.6	1.1	49.5	50.5	100.0	1,654	1,191
35 - 39	40.7	1.6	1.0	0.5	43.8	56.2	100.0	853	592
40 - 44	37.6	3.4	0.7	2.8	44.5	55.5	100.0	303	215
45 - 49	35.0	0.0	4.3	1.3	40.6	59.4	100.0	58	43

CUADRO 34. INGESTA DE DESPARASITANTES

Porcentaje de niños menores de cinco años que recibió tratamiento para los parásitos, por tiempo desde la última vez en que se le suministró, según área de residencia, departamento, edad en meses del niño, sexo del hijo y edad de la madre. Nicaragua 2011/12.

Características	Tiempo desde la última vez que se le dio tratamiento para parásitos al niño (meses)				Total le han dado	No le han dado	Total	Número de niños Ponderado	Número de niños No Ponderado
	< 6	6 - 11	12 +	No Sabe/ No responde					
Total 2011/12	54.1	11.8	0.5	1.1	67.5	32.5	100.0	8,375	5,518
Área de Residencia									
Urbana	55.7	12.8	0.5	0.9	69.9	30.1	100.0	4,283	2,410
Rural	52.4	10.7	0.4	1.4	65.0	35.0	100.0	4,092	3,108
Departamento									
Nueva Segovia	59.1	8.1	0.4	0.8	68.4	31.6	100.0	357	366
Jinotega	53.1	12.5	0.3	1.9	67.8	32.2	100.0	714	461
Madriz	55.1	6.6	1.6	1.8	65.0	35.0	100.0	262	311
Estelí	47.6	6.2	0.2	2.6	56.7	43.3	100.0	270	247
Chinandega	63.7	11.6	0.2	0.0	75.4	24.6	100.0	625	358
León	51.0	12.4	0.8	0.3	64.5	35.5	100.0	599	343
Matagalpa	43.2	13.6	0.8	1.6	59.1	40.9	100.0	619	419
Boaco	58.4	12.5	0.0	0.2	71.1	28.9	100.0	267	263
Managua	56.9	12.5	0.3	0.2	69.9	30.1	100.0	1,868	518
Masaya	57.2	11.3	0.7	1.2	70.4	29.6	100.0	407	278
Chontales	61.0	10.2	0.2	0.9	72.4	27.6	100.0	207	218
Granada	55.7	9.1	0.0	1.0	65.8	34.2	100.0	294	236
Carazo	46.9	22.4	0.5	0.2	70.0	30.0	100.0	293	261
Rivas	55.4	11.1	0.0	0.9	67.4	32.6	100.0	246	253
Río San Juan	49.4	10.9	1.0	1.2	62.5	37.5	100.0	137	246
RAAN	47.9	10.4	1.3	3.1	62.7	37.3	100.0	685	427
RAAS	54.7	12.3	0.0	3.0	70.0	30.0	100.0	524	313
Grupos de Edad									
0 - 5	0.4	0.1	0.0	0.5	1.0	99.0	100.0	776	476
6 - 9	7.5	2.5	0.0	0.2	10.1	89.9	100.0	600	364
10 - 11	22.0	2.3	0.0	0.0	24.4	75.6	100.0	327	200
12 - 23	47.1	7.9	0.2	1.2	56.5	43.5	100.0	1,692	1,114
24 - 35	70.1	14.9	1.2	0.9	87.1	12.9	100.0	1,723	1,159
36 - 47	71.2	18.9	0.4	2.0	92.4	7.6	100.0	1,706	1,122
48 - 59	76.9	16.2	0.6	1.2	95.0	5.0	100.0	1,550	1,083
Sexo del hijo									
Hombre	55.3	11.6	0.4	1.4	68.7	31.3	100.0	4,226	2,806
Mujer	52.9	12.0	0.5	0.9	66.3	33.7	100.0	4,148	2,712
Grupos de Edad									
15 - 19	38.7	9.1	0.6	1.2	49.7	50.3	100.0	1,053	610
20 - 24	53.9	10.2	0.5	1.8	66.4	33.6	100.0	2,242	1,392
25 - 29	55.3	11.1	0.3	0.8	67.5	32.5	100.0	2,212	1,475
30 - 34	56.3	15.7	0.1	0.5	72.6	27.4	100.0	1,654	1,191
35 - 39	60.9	13.0	1.7	1.7	77.2	22.8	100.0	853	592
40 - 44	66.2	13.4	0.1	0.0	79.7	20.3	100.0	303	215
45 - 49	71.6	6.8	2.4	3.3	84.1	15.9	100.0	58	43

CUADRO 35. INDICADORES DE DESNUTRICIÓN PARA NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS

Entre los niños menores de cinco años, clasificado como desnutrido según tres indicadores antropométricos; talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad, según características demográficas. Nicaragua 2011/12.

Característica	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para la Edad)		Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para la Talla)		Porcentaje con desnutrición global (Peso para la Edad)		Número de niños	
	Severa	Total	Severa	Total	Severa	Total	Ponderado	No ponderado
Total	4.9	17.3	0.7	2.1	0.9	5.0	9,774	5,885
Departamento								
Nueva Segovia	5.2	27.7	1.3	2.0	1.2	11.1	397	376
Jinotega	11.4	27.8	0.2	1.3	0.8	5.7	909	526
Madriz	11.0	29.5	0.2	0.8	1.4	5.6	319	335
Estelí	3.8	12.2	0.0	1.5	0.2	3.4	292	251
Chinandega	1.7	16.5	0.6	1.9	0.6	4.5	715	379
León	3.8	11.0	1.8	4.4	2.0	3.7	680	362
Matagalpa	4.8	21.9	0.3	1.2	0.7	2.8	743	455
Boaco	5.7	15.2	0.7	1.6	0.7	5.6	309	292
Managua	2.6	14.2	1.2	2.6	0.9	5.5	2,145	538
Masaya	2.0	13.0	0.0	0.2	0.0	5.4	440	282
Chontales	2.7	11.1	0.0	0.5	0.0	4.4	231	226
Granada	2.3	10.6	0.3	5.1	1.2	4.3	373	268
Carazo	2.8	10.9	1.8	3.3	0.4	4.1	301	256
Rivas	3.9	9.1	0.0	0.7	0.2	1.1	264	254
Río San Juan	3.6	15.7	0.9	3.7	0.3	5.4	156	257
RAAN	11.0	23.3	0.7	2.0	1.2	5.9	848	486
RAAS	3.3	14.4	0.1	2.0	0.9	4.6	651	342
Edad del niño (meses)								
Menor a 6	1.6	5.5	0.0	3.7	1.2	3.0	532	294
6 - 9	3.1	9.5	0.2	1.4	0.2	3.5	816	427
10 - 11	3.5	12.2	2.9	6.4	3.6	9.3	454	250
12 - 23	5.3	17.3	0.9	2.6	1.3	4.8	2,030	1,229
24 - 35	7.4	21.9	1.0	2.2	0.4	7.0	2,035	1,252
36 - 47	4.5	19.9	0.2	1.6	1.0	4.9	2,012	1,230
48 - 59	4.3	17.5	0.5	0.9	0.3	3.4	1,894	1,203
Sexo del hijo								
Hombre	5.5	18.3	0.8	2.2	1.0	5.3	4,869	2,955
Mujer	4.3	16.4	0.6	2.1	0.7	4.7	4,904	2,930
Orden de nacimiento								
1	3.7	14.1	0.7	1.8	0.7	4.1	3,265	2,048
2 - 3	4.2	15.6	0.9	2.6	1.0	5.0	4,481	2,659
4 - 5	7.0	23.6	0.2	1.6	0.5	4.8	1,300	801
6 +	10.6	31.0	0.4	2.0	1.4	9.5	727	377

H. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL ITS y VIH/sida

CUADRO 36. CONOCIMIENTO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

Porcentaje de mujeres que han escuchado hablar de las ITS, según área de residencia, departamento, grupos de edades quinquenales, estado conyugal. Nicaragua 2011/12.

Características	ITS												Número de Mujeres Ponderado	Número de Mujeres No Ponderado
	Al menos una ITS	Gonorrea	Sífilis	Virus de papiloma humano (VPH)	Herpes Genital	Condilomas	Ladillas o Piojos púbicos	Candidiasis	Leucorrea	Tricomoniasis	Clamidia	Otros		
Total 2011/12	90.5	81.7	72.6	63.4	61.6	58.7	56.9	49.6	46.0	40.2	32.8	0.8	22,493	15,266
Área de Residencia														
Urbana	96.0	89.9	81.3	74.1	72.0	67.7	66.0	53.6	51.7	45.6	37.7	1.0	13,599	7,904
Rural	82.1	69.1	59.3	47.1	45.8	45.1	43.0	43.3	37.4	31.9	25.3	0.5	8,894	7,362
Departamento														
Nueva Segovia	88.6	76.7	69.7	57.4	56.1	55.6	51.1	51.4	46.0	43.5	32.0	0.2	907	934
Jinotega	81.3	66.5	61.4	49.7	46.5	43.0	41.3	44.2	34.0	29.0	23.4	0.6	1,533	1,068
Madriz	87.2	78.7	73.0	62.4	63.9	58.3	52.4	48.6	45.0	39.7	31.9	0.5	717	823
Estelí	93.5	87.4	79.9	75.8	73.6	65.8	59.5	56.6	53.5	52.4	40.3	0.5	929	813
Chinandega	90.6	83.5	74.2	57.3	58.5	56.1	60.5	45.0	48.4	41.0	32.8	1.0	1,727	998
León	92.9	82.1	75.0	75.1	67.0	63.8	60.4	45.3	49.3	41.4	35.6	0.9	1,728	1,065
Matagalpa	88.6	78.1	69.8	63.0	57.0	53.8	49.1	54.3	42.8	38.8	32.4	0.6	1,644	1,132
Boaco	86.0	74.1	62.7	47.8	54.8	51.9	41.7	46.4	45.2	35.4	29.3	0.4	794	765
Managua	96.3	90.4	79.6	71.4	71.0	66.5	71.9	52.2	50.0	41.9	33.3	1.1	5,583	1,622
Masaya	93.4	85.5	74.8	72.4	70.1	66.4	63.5	54.9	52.5	45.6	40.4	0.7	1,182	857
Chontales	89.8	79.4	65.0	63.4	55.7	54.7	44.6	51.0	45.0	35.1	30.6	0.6	631	680
Granada	89.9	80.8	69.3	66.6	61.4	55.9	55.0	44.4	41.4	36.0	32.7	0.6	802	693
Carazo	90.7	82.5	70.0	62.1	60.2	63.7	54.1	49.3	43.3	39.5	30.4	1.5	842	732
Rivas	94.2	85.7	72.3	62.2	61.1	65.5	57.5	50.3	47.2	44.4	32.6	0.2	769	747
Río San Juan	87.5	78.4	67.1	54.4	52.3	53.9	44.4	51.8	44.3	40.7	32.6	0.6	369	699
RAAN	78.7	66.6	63.1	40.0	42.6	39.0	43.1	35.3	31.3	33.2	27.4	0.6	1,178	849
RAAS	87.0	79.0	72.7	59.1	55.7	57.5	42.4	56.6	48.2	41.7	37.8	0.3	1,158	789
Grupos de Edad														
15 - 19	86.1	77.0	70.6	56.2	59.4	48.9	43.2	35.4	34.8	34.9	26.4	0.5	5,183	2,771
20 - 24	90.4	81.6	74.9	65.4	64.9	59.2	55.3	45.9	44.0	40.2	32.5	0.8	3,986	2,623
25 - 29	91.6	83.2	72.5	66.8	65.3	61.7	58.7	53.0	49.5	40.2	35.1	0.8	3,499	2,685
30 - 34	92.4	82.3	71.1	67.5	62.2	62.6	63.3	55.5	51.4	41.2	36.4	1.0	3,028	2,484
35 - 39	93.1	83.8	71.5	67.4	60.1	62.7	63.6	55.5	51.4	41.9	33.8	0.6	2,682	1,945
40 - 44	92.2	85.1	76.8	63.4	59.2	63.4	66.3	60.5	51.4	45.6	35.1	0.8	2,157	1,474
45 - 49	92.8	84.0	73.0	60.9	57.9	62.2	63.6	59.0	52.0	44.5	36.9	1.0	1,958	1,284
Estado Conyugal														
Casada/unida	90.1	80.3	69.3	60.9	57.3	58.2	57.4	51.6	46.9	38.3	31.6	0.6	12,291	9,589
Separada/divorciada/viuda	92.5	84.1	75.9	66.8	62.7	62.8	63.5	55.2	50.5	43.3	36.2	1.1	3,935	2,504
Nunca casada/unida	90.2	82.9	77.1	66.3	69.4	57.3	51.8	41.9	41.5	41.9	33.0	0.9	6,266	3,173

Nota: Datos no incluyen VIH/sida)

CUADRO 37. CONOCIMIENTO SOBRE VIH/sida, DE LAS MUJERES

Porcentaje de mujeres que han oído hablar de VIH/sida, cree que hay formas válidas de evitar VIH/sida, conoce condón como forma para evitar el VIH/sida, según área de residencia, departamento, grupos quinquenales de edades, y estado conyugal. Nicaragua 2011/12.

Características	Ha oído sobre VIH/sida espontáneo	Ha oído sobre VIH/sida Dirigido	Ha oído sobre VIH/sida (Espontáneo o Dirigido)	Conoce una o más formas de evitar VIH/sida (Espontáneo o Dirigido)	Conoce Condón como forma de evitar el VIH/sida	Conoce abstinencia, fidelidad y uso de condones en todas las relaciones (Espontáneo o Dirigido)	Conoce abstinencia, fidelidad y uso de Condones en todas las relaciones (Espontáneo)	Número de Mujeres Ponderado	Número de Mujeres No Ponderado
Total 2011/12	80.4	18.4	98.8	98.1	93.8	71.2	5.9	22,493	15,266
Área de Residencia									
Urbana	82.4	17.5	99.8	99.5	95.8	70.8	6.7	13,599	7,904
Rural	77.5	19.8	97.3	95.8	90.6	71.8	4.6	8,894	7,362
Departamento									
Nueva Segovia	83.4	15.8	99.2	98.0	92.7	68.4	6.4	907	934
Jinotega	78.1	18.3	96.4	95.1	89.4	78.3	9.2	1,533	1,068
Madriz	83.4	15.0	98.3	97.4	94.3	81.3	6.8	717	823
Estelí	83.6	15.8	99.4	99.0	94.6	76.1	6.4	929	813
Chinandega	81.4	18.1	99.4	98.8	93.5	65.5	8.1	1,727	998
León	85.6	13.6	99.2	99.2	94.7	76.0	5.2	1,728	1,065
Matagalpa	80.9	17.1	98.0	96.6	92.8	72.2	10.0	1,644	1,132
Boaco	78.3	20.4	98.8	98.0	93.7	73.0	3.7	794	765
Managua	82.0	17.9	99.9	99.8	96.8	68.3	5.5	5,583	1,622
Masaya	84.7	14.6	99.3	98.7	95.6	74.9	7.8	1,182	857
Chontales	77.5	21.1	98.6	97.0	92.8	74.3	2.4	631	680
Granada	81.0	18.7	99.7	98.3	90.3	67.4	3.2	802	693
Carazo	77.2	21.7	98.9	98.4	94.0	65.6	4.5	842	732
Rivas	80.1	19.3	99.4	99.2	96.4	75.6	2.3	769	747
Río San Juan	77.9	20.5	98.4	97.6	93.5	73.9	5.1	369	699
RAAN	65.6	29.6	95.3	94.1	89.0	68.6	2.4	1,178	849
RAAS	76.1	22.3	98.4	95.6	89.8	66.9	3.8	1,158	789
Grupos de Edad									
15 - 19	83.2	14.9	98.2	97.4	92.1	68.9	5.0	5,183	2,771
20 - 24	84.4	14.5	99.0	98.3	95.0	74.5	6.0	3,986	2,623
25 - 29	83.2	15.9	99.1	98.6	95.3	71.3	7.4	3,499	2,685
30 - 34	80.5	18.6	99.1	98.4	94.5	71.1	5.7	3,028	2,484
35 - 39			76.0	23.3	99.3	98.5	93.9	71.8	5.9
40 - 44	73.4	25.2	98.5	97.6	93.0	68.8	5.4	2,157	1,474
45 - 49	73.7	25.5	99.1	97.9	92.7	72.6	6.0	1,958	1,284
Estado Conyugal									
Casada/unida	78.5	20.5	99.0	98.2	94.0	71.9	5.5	12,291	9,589
Separada/divorciada/viuda	79.6	19.6	99.2	98.1	94.6	70.7	6.4	3,935	2,504
Nunca casada/unida	84.7	13.6	98.3	97.7	92.8	70.2	6.3	6,266	3,173

I. PREVALENCIA DE VIOLENCIA SEXUAL, FÍSICA Y EMOCIONAL CONTRA LA MUJER

CUADRO 38. PREVALENCIA DE LA VIOLENCIA VERBAL, FÍSICA O SEXUAL HACIA LAS MUJERES UNIDAS EN ALGÚN MOMENTO DE LA VIDA

Porcentaje de mujeres alguna vez casada o unidas que han recibido violencia verbal, física o sexual alguna vez en la vida, según área de residencia, departamento, grupos quinquenales de edades, estado conyugal. Nicaragua 2011/12.

Características	Violencia Verbal	Violencia Física	Violencia Sexual	Violencia Física o Sexual	Número de Mujeres Ponderado	Número de Mujeres No Ponderado
Total 2011/12	36.7	20.0	10.0	22.5	16,172	12,062
Área de Residencia						
Urbana	42.8	23.4	12.0	26.4	9,414	5,933
Rural	28.1	15.2	7.3	17.1	6,758	6,129
Departamento						
Nueva Segovia	28.9	15.2	8.4	17.3	671	759
Jinotega	28.5	13.0	6.1	15.0	1,165	893
Madriz	27.5	9.4	4.0	10.0	476	615
Estelí	32.0	15.7	5.7	16.2	650	626
Chinandega	39.1	18.7	10.5	20.9	1,252	795
León	33.0	17.3	10.2	20.7	1,266	826
Matagalpa	33.8	16.8	8.7	19.6	1,177	907
Boaco	33.9	16.1	11.1	19.5	529	585
Managua	44.3	27.1	14.5	30.3	3,945	1,252
Masaya	30.5	18.7	8.3	20.3	838	667
Chontales	35.2	17.6	5.2	19.1	469	551
Granada	49.7	25.9	11.0	28.0	546	513
Carazo	44.2	19.1	11.3	21.9	587	561
Rivas	30.8	18.7	7.5	20.0	572	599
Río San Juan	33.1	20.6	8.0	22.4	279	573
RAAN	37.2	21.6	10.2	26.8	899	708
RAAS	33.1	21.0	7.9	21.4	851	632
Grupos de Edades						
15 - 19	29.1	15.3	7.1	17.3	1,567	1,014
20 - 24	33.0	17.1	7.0	18.8	2,462	1,870
25 - 29	33.4	19.4	9.3	22.3	2,944	2,383
30 - 34	36.8	18.4	10.2	21.2	2,787	2,335
35 - 39	41.8	22.2	11.2	24.8	2,513	1,836
40 - 44	40.7	24.5	13.4	26.8	2,032	1,396
45 - 49	41.8	23.2	12.3	25.8	1,867	1,228
Estado Conyugal						
Casada/unida	32.7	16.5	8.2	18.7	12,242	9,561
Separada/divorciada/viuda	49.1	31.0	15.8	34.2	3,930	2,501

CUADRO 39. PREVALENCIA DE LA VIOLENCIA VERBAL, FÍSICA O SEXUAL HACIA LAS MUJERES ALGUNA VEZ UNIDAS DURANTE LOS ÚLTIMOS 12 MESES

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas que han recibido violencia verbal, física o sexual durante el último año, según área de residencia, departamento, grupos de edades quinquenales, estado conyugal. Nicaragua 2011/12.

Características	Violencia Verbal (Últimos 12 meses)	Violencia Física (Últimos 12 meses)	Violencia Sexual (Últimos 12 meses)	Violencia Física o Sexual (Últimos 12 meses)	Número de Mujeres Ponderada	Número de Mujeres No Ponderada
Total 2011/12	16.2	6.1	3.5	7.5	16,172	12,062
Área de Residencia						
Urbana	19.3	7.2	4.0	8.8	9,414	5,933
Rural	11.9	4.6	2.8	5.7	6,758	6,129
Departamento						
Nueva Segovia	14.0	5.5	4.2	6.9	671	759
Jinotega	10.1	2.6	2.2	3.5	1,165	893
Madriz	8.4	1.6	0.6	1.9	476	615
Estelí	14.0	4.9	2.2	5.3	650	626
Chinandega	18.9	5.6	3.8	6.9	1,252	795
León	16.4	7.2	3.1	8.0	1,266	826
Matagalpa	11.1	3.7	2.2	4.5	1,177	907
Boaco	11.5	3.5	3.4	5.6	529	585
Managua	22.2	9.0	5.3	11.2	3,945	1,252
Masaya	13.0	4.9	3.0	6.2	838	667
Chontales	14.8	6.1	2.5	7.0	469	551
Granada	18.6	7.5	3.7	8.7	546	513
Carazo	18.5	5.2	3.8	7.0	587	561
Rivas	15.9	6.3	3.3	7.6	572	599
Río San Juan	12.1	5.9	2.6	6.4	279	573
RAAN	18.4	7.2	4.3	9.5	899	708
RAAS	10.8	5.1	1.7	5.7	851	632
Grupos de Edades						
15 - 19	18.4	9.9	5.1	11.9	1,567	1,014
20 - 24	18.0	8.1	3.5	9.2	2,462	1,870
25 - 29	16.9	6.0	3.5	7.6	2,944	2,383
30 - 34	16.0	5.4	3.4	6.9	2,787	2,335
35 - 39	16.5	5.8	3.7	7.1	2,513	1,836
40 - 44	13.9	4.6	3.9	6.1	2,032	1,396
45 - 49	13.6	3.5	2.0	4.4	1,867	1,228
Estado Conyugal						
Casada/unida	17.4	5.9	3.7	7.5	12,242	9,561
Separada/divorciada/viuda	12.5	6.8	3.1	7.5	3,930	2,501

J. PLANIFICACIÓN FAMILIAR

CUADRO 40. USO ACTUAL DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LAS MUJERES EN UNIÓN, POR CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS

Distribución porcentual de las mujeres unidas que usan método anticonceptivos actualmente, según área de residencia, departamento. Nicaragua 2011/12.

Características	Cualquier método	Total métodos modernos	Métodos modernos						Total métodos tradicionales	Métodos tradicionales		No usan métodos	Número de Mujeres en Unión	
			Esterilización Femenina	Píldora	DIU	Inyección	Condón Masculino	* Otros métodos modernos		Ritmo/ Billings	Retiro		Ponderado	No Ponderado
Total 2011/12	80.4	77.3	29.8	11.3	3.5	26.0	5.4	1.4	3.0	1.4	1.6	19.6	12,291	9,589
Área de Residencia														
Urbana	82.2	79.0	36.1	10.7	4.1	19.4	7.3	1.4	3.2	1.4	1.8	17.8	6,777	4,395
Rural	78.1	75.3	22.0	12.1	2.7	34.1	3.0	1.4	2.8	1.4	1.4	21.9	5,515	5,194
Departamento														
Nueva Segovia	83.8	81.6	23.8	11.0	2.0	41.1	3.3	0.3	2.3	0.9	1.4	16.2	517	613
Jinotega	76.9	74.5	16.8	13.9	1.9	37.4	2.0	2.6	2.3	1.1	1.3	23.1	932	748
Madriz	80.9	76.7	23.9	9.7	4.2	33.4	4.7	0.9	4.1	2.3	1.9	19.1	375	504
Estelí	81.6	79.0	33.0	16.8	2.1	19.3	7.2	0.5	2.6	1.4	1.2	18.4	467	472
Chinandega	78.0	75.8	34.8	8.7	2.1	22.6	6.3	1.4	2.2	1.3	0.9	22.0	998	664
León	83.2	81.2	43.0	13.1	2.7	14.8	6.4	1.2	2.0	1.2	0.8	16.8	938	648
Matagalpa	78.4	74.5	19.6	10.4	3.0	36.2	4.4	0.9	4.0	2.5	1.4	21.6	830	681
Boaco	77.4	73.3	26.5	8.2	3.7	29.3	4.4	1.3	4.1	1.4	2.6	22.6	390	462
Managua	83.8	79.9	36.1	11.9	6.8	16.3	7.3	1.4	3.9	1.3	2.6	16.2	2,989	974
Masaya	83.6	79.6	35.3	9.3	2.1	24.0	8.0	0.8	4.0	1.1	3.0	16.4	636	525
Chontales	81.9	79.8	32.4	13.6	1.7	28.2	2.7	1.2	2.1	0.4	1.7	18.1	340	415
Granada	84.0	81.4	33.8	15.9	2.4	21.1	7.5	0.7	2.6	0.9	1.7	16.0	395	396
Carazo	86.6	84.3	34.9	9.1	4.3	29.1	5.8	1.2	2.3	0.5	1.8	13.4	449	446
Rivas	80.7	79.0	33.5	13.4	1.7	24.9	5.0	0.5	1.7	0.6	1.1	19.3	427	464
Río San Juan	78.8	75.8	24.6	13.6	2.1	33.0	1.6	0.9	3.0	1.3	1.7	21.2	227	477
RAAN	65.4	62.4	13.4	4.2	1.2	36.7	2.5	4.4	2.9	2.2	0.7	34.6	755	598
RAAS	76.4	74.3	17.9	12.6	2.2	37.4	3.2	1.0	2.1	1.9	0.2	23.6	627	502

* **Otros métodos modernos:** Incluye Vasectomía (0.4%), Norplant (0.0%), Condón Femenino (0.0%), Métodos vaginales (0.0%), MELA (0.8%), PPMS (0.1%) y Otro (0.1%); dado que la frecuencia es muy baja de estos eventos.

CUADRO 41. FUENTE DE SUMINISTRO DE LOS MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS MODERNOS

Distribución porcentual de mujeres en unión, usuarias de métodos modernos actualmente, según fuentes de suministros. Nicaragua 2011/12.

Fuente de Suministro	Esterilización Femenina	Pildora	DIU	Inyección	Condón Masculino	*Otros métodos modernos	Total métodos modernos
Sector Público	71.1	62.9	70.7	75.5	33.9	44.4	68.6
Hospital Público	69.8	2.5	24.1	6.6	2.0	38.7	31.3
Centro de Salud	1.2	55.5	46.0	62.6	30.0	5.7	34.2
Puesto de Salud/Médico	0.0	4.9	0.6	6.0	1.8	0.0	2.9
Establecimientos (Ejército o Policía)	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1
Sector Comunitario	0.0	0.5	0.0	1.0	0.4	0.0	0.4
Casa Base	0.0	0.2	0.0	0.6	0.4	0.0	0.3
Agente Comunitario	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2
Sector Privado	28.1	35.6	28.2	22.2	63.9	51.8	29.9
Clínica / Hospital Privado	5.6	0.0	6.6	0.3	0.0	6.9	2.6
Clínica de PROFAMILIA	5.9	0.0	2.4	0.1	0.0	8.2	2.5
Clínica de IXCHEN	1.9	0.1	3.6	0.0	0.2	0.0	0.9
Clínica de SI MUJER	0.4	0.0	1.4	0.0	0.3	0.0	0.2
Empresa Médica Previsional	14.4	3.1	4.5	3.6	2.3	16.7	7.8
Consultorio/ Médico Privado	0.0	0.1	4.9	0.3	0.0	0.7	0.4
Farmacia	0.0	31.9	0.0	16.6	60.2	19.3	14.7
Supermercado	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1
Mercado	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1
Promotora de PROFAMILIA	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0
Otras Promotoras **	0.0	0.3	4.3	0.8	0.3	0.0	0.5
Otra fuente ***	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	3.8	1.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos ponderado	3,657	1,391	426	3,199	660	72	9,404
No. de casos No ponderado	2,601	1,119	281	2,791	474	40	7,306

* **Otros métodos modernos:** Incluye Vasectomía, Norplant, Condón Femenino, Métodos Vaginales, y PPMS.

** **Otras promotoras;** incluye de IXCHEN, SI MUJER, ONG y COMUNAL

*** **Otra fuente;** incluye Partera, Familiares/Amigas, Iglesia.

K. COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE LOS HOMBRES

CUADRO 42. NÚMERO DE NACIDOS VIVOS Y PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS Y SOBREVIVIENTES DE TODOS LOS HOMBRES

Distribución porcentual de todos los hombres entrevistados y los hombres en unión por número de hijos nacidos vivos y promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes, según grupos de edades. Nicaragua 2011/12.

Edad	Número de hijos nacidos vivos											Total	Número de hombres ponderado	Promedio de nacidos vivos	Promedio de hijos vivos
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+				
TODOS LOS HOMBRES															
Total	44.4	14.3	13.8	9.0	6.2	4.7	2.8	1.4	1.2	0.9	1.2	100.0	7,091	1.76	1.68
15 - 19	96.3	3.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1,730	0.04	0.04
20 - 24	66.1	25.2	7.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1,235	0.44	0.44
25 - 29	35.0	33.1	22.3	6.3	2.7	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	894	1.11	1.07
30 - 34	16.0	20.2	28.3	20.0	8.2	5.5	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	838	2.08	2.01
35 - 39	13.8	11.5	26.2	20.2	14.4	8.2	3.2	1.6	0.5	0.1	0.2	100.0	732	2.61	2.53
40 - 44	9.2	8.6	19.1	16.4	15.3	12.0	9.8	1.2	2.2	2.8	3.4	100.0	517	3.64	3.49
45 - 49	10.2	7.5	13.7	17.6	15.7	11.7	6.9	4.3	4.8	3.5	3.9	100.0	434	3.93	3.65
50 - 54	4.6	2.1	11.6	13.2	15.5	16.4	11.0	10.7	6.1	3.7	5.1	100.0	412	4.95	4.61
55 - 59	2.8	3.2	16.0	11.4	9.2	14.7	12.4	6.6	7.7	6.5	9.5	100.0	298	5.46	5.02
HOMBRES EN UNIÓN															
Total	11.0	19.9	21.9	15.8	10.9	7.7	4.4	2.5	2.1	1.6	2.2	100.0	3,689	2.95	2.80
15 - 19	64.7	32.8	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	136	0.38	0.37
20 - 24	30.1	49.9	17.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	488	0.93	0.92
25 - 29	13.7	41.0	31.2	9.1	3.8	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	531	1.52	1.48
30 - 34	6.6	18.5	31.1	25.3	10.2	5.9	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	626	2.41	2.35
35 - 39	5.6	9.8	27.8	24.1	17.4	8.3	4.0	1.9	0.7	0.1	0.3	100.0	589	2.96	2.86
40 - 44	2.4	8.1	20.0	17.3	17.1	13.8	10.0	1.5	2.7	3.1	4.0	100.0	420	4.00	3.82
45 - 49	2.1	3.9	12.6	21.6	18.5	11.7	8.1	5.7	6.2	4.6	4.9	100.0	331	4.58	4.24
50 - 54	0.8	1.4	10.5	15.1	17.9	17.3	8.3	12.0	6.6	4.3	5.8	100.0	334	5.18	4.80
55 - 59	0.8	1.9	15.2	10.7	9.4	16.6	12.0	6.5	8.5	7.0	11.4	100.0	234	5.85	5.40

CUADRO 43. NÚMERO DE HIJOS ACTUALMENTE VIVOS Y SITUACIÓN DE CONVIVENCIA

Porcentaje de los hijos actualmente vivos que viven con el padre, según grupos de edades. Nicaragua 2011/12.

Edad	Porcentaje de hijos		Número de hombres ponderado
	Hijos que no viven con el padre	Hijos que viven con el padre	
TODOS LOS HOMBRES			
Total	44.0	56.0	7,091
15 - 19	35.2	64.8	1,730
20 - 24	30.1	69.9	1,235
25 - 29	29.9	70.1	894
30 - 34	26.2	73.8	838
35 - 39	29.3	70.7	732
40 - 44	43.4	56.6	517
45 - 49	50.7	49.3	434
50 - 54	61.3	38.7	412
55 - 59	68.5	31.5	298
HOMBRES EN UNIÓN			
Total	38.0	62.0	3,689
15 - 19	12.0	88.0	136
20 - 24	20.9	79.1	488
25 - 29	18.1	81.9	531
30 - 34	17.9	82.1	626
35 - 39	24.0	76.0	589
40 - 44	38.1	61.9	420
45 - 49	47.1	52.9	331
50 - 54	56.6	43.4	334
55 - 59	66.2	33.8	234

CUADRO 44. MENORES DE 15 AÑOS POR DE SOBREVIVENCIA DE LOS PADRES

Distribución porcentual de la población menor de 15 años por sobrevivencia de los padres, según características seleccionadas. Nicaragua 2011/12.

Características	Niño vive con ambos padres	Vive con la madre pero no con el padre		Vive con el padre pero no con la madre		Niño no vive con ninguno de los padres				Sin Información de padre o madre	Total	No vive con ninguno de los padres	Huérfano de padre/madre	Número de niños ponderado	Número de niños no ponderado	
		Tiene padre vivo	Tiene padre muerto	Tiene madre viva	Tiene madre muerta	Ambos padres vivos	Sólo el padre vivo	Sólo la madre viva	Ambos padres muertos							
Total 2011/12	61.1	24.9	1.9	2.3	0.4	8.0	0.4	0.4	0.2	0.4	100.0	9.0	3.3	28,800	29,009	
Área de Residencia																
Urbana	54.1	30.9	2.3	2.8	0.3	8.2	0.3	0.4	0.3	0.5	100.0	9.2	3.6	14,762	12,980	
Rural	68.5	18.6	1.5	1.7	0.4	7.9	0.5	0.4	0.1	0.4	100.0	8.9	2.9	14,039	16,029	
Departamento																
Nueva Segovia	60.7	24.8	0.8	3.0	0.5	8.8	0.1	0.6	0.1	0.6	100.0	9.5	2.1	1,261	1,825	
Jinotega	70.3	17.2	1.8	1.8	0.5	7.3	0.4	0.3	0.0	0.4	100.0	8.0	3.0	2,500	2,459	
Madriz	65.8	20.5	1.1	2.0	0.3	9.6	0.2	0.3	0.0	0.3	100.0	10.1	1.9	981	1,637	
Estelí	56.4	24.7	1.1	3.2	0.1	13.1	0.4	0.6	0.1	0.2	100.0	14.3	2.3	1,027	1,313	
Chinandega	57.2	25.0	1.5	2.7	0.3	11.2	0.3	1.0	0.2	0.6	100.0	12.7	3.3	2,298	1,896	
León	58.4	27.2	1.9	1.9	0.4	9.2	0.3	0.1	0.2	0.4	100.0	9.8	2.9	1,817	1,625	
Matagalpa	60.0	26.2	2.3	1.4	0.2	8.3	0.5	0.7	0.1	0.3	100.0	9.7	3.1	2,184	2,167	
Boaco	56.6	26.3	2.1	2.2	0.4	11.6	0.2	0.3	0.1	0.3	100.0	12.1	3.1	996	1,427	
Managua	58.8	27.9	3.1	2.8	0.4	5.5	0.3	0.2	0.5	0.5	100.0	6.5	4.5	6,312	2,729	
Masaya	62.8	25.5	1.8	3.0	0.4	5.6	0.0	0.4	0.0	0.4	100.0	6.0	2.6	1,382	1,495	
Chontales	53.7	31.0	1.4	2.2	0.3	9.5	0.7	0.3	0.2	0.8	100.0	10.7	2.9	745	1,225	
Granada	58.5	29.0	2.0	2.7	0.2	6.2	0.3	0.3	0.5	0.3	100.0	7.2	3.3	894	1,145	
Carazo	63.0	24.9	1.8	2.7	0.6	6.1	0.1	0.2	0.1	0.6	100.0	6.5	2.8	978	1,260	
Rivas	57.3	29.4	1.4	1.8	0.2	9.1	0.1	0.3	0.1	0.2	100.0	9.6	2.1	820	1,176	
Río San Juan	62.9	22.7	1.8	1.9	0.7	9.0	0.1	0.4	0.1	0.4	100.0	9.6	3.1	521	1,379	
RAAN	67.9	20.9	0.9	0.9	0.1	7.4	1.3	0.1	0.1	0.3	100.0	8.9	2.5	2,279	2,464	
RAAS	63.0	21.6	1.3	2.3	0.4	9.5	0.9	0.4	0.2	0.4	100.0	10.9	3.2	1,803	1,787	
Edades																
< 2 años	71.0	25.6	0.6	0.4	0.3	1.8	0.1	0.0	0.1	0.1	100.0	1.9	1.1	3,783	3,741	
02 - 04	65.3	25.7	0.9	1.4	0.4	5.6	0.3	0.1	0.1	0.3	100.0	6.1	1.8	5,617	5,628	
05 - 09	60.5	24.5	1.7	2.5	0.3	9.2	0.4	0.3	0.2	0.3	100.0	10.2	2.9	9,176	9,247	
10 - 14	55.7	24.6	3.1	3.3	0.5	10.6	0.6	0.7	0.3	0.7	100.0	12.2	5.2	10,225	10,393	
Sexo																
Hombre	61.5	24.6	2.0	2.6	0.4	7.5	0.4	0.4	0.2	0.4	100.0	8.4	3.4	14,569	14,732	
Mujer	60.7	25.2	1.8	1.9	0.3	8.6	0.4	0.4	0.2	0.4	100.0	9.6	3.1	14,231	14,277	

CUADRO 45. USO ACTUAL DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LOS HOMBRES DE UNIÓN, POR ÁREA DE RESIDENCIA

Distribución porcentual de los hombres unidos por método usado actualmente, según área de residencia, y grupos de edades. Nicaragua 2011/12.

Características	Cualquier método	Total métodos modernos	Métodos modernos						*Otros métodos modernos	Total métodos tradicionales	Métodos tradicionales		No usan métodos	Número de Hombres en Unión	
			Esterilización Femenina	Píldora	DIU	Inyección	Condón Masculino	Ritmo/ Billings			Retiro	Ponderado		No Ponderado	
TOTAL 2011/12	81.9	79.3	31.5	10.2	3.5	26.5	5.6	2.0	2.6	1.3	1.4	18.1	3,689	2,719	
Área de Residencia															
Urbana	83.1	80.5	37.1	7.8	4.6	21.6	7.5	1.9	2.6	1.0	1.6	16.9	2,024	1,286	
Rural	80.5	77.8	24.7	13.1	2.1	32.4	3.4	2.1	2.7	1.6	1.1	19.5	1,664	1,433	
Grupos de Edades															
15 - 19	83.4	80.3	1.0	8.8	4.0	55.2	8.7	2.7	3.1	1.3	1.8	16.6	136	75	
20 - 24	82.2	80.7	3.4	12.0	5.5	53.6	5.0	1.2	1.5	0.8	0.7	17.8	488	294	
25 - 29	80.0	78.9	12.2	21.2	2.9	35.6	5.0	1.9	1.1	0.4	0.7	20.0	531	453	
30 - 34	86.4	83.6	31.7	11.2	2.0	29.2	7.8	1.8	2.8	0.8	2.0	13.6	626	532	
35 - 39	85.9	82.4	36.9	8.7	6.3	22.4	7.4	0.7	3.5	0.8	2.7	14.1	589	448	
40 - 44	87.2	84.3	49.8	6.0	3.0	17.9	4.8	2.8	2.9	1.9	0.9	12.8	420	312	
45 - 49	81.7	75.5	48.7	8.4	1.4	10.9	4.2	1.9	6.3	3.8	2.4	18.3	331	245	
50 - 54	73.5	70.6	50.4	3.7	2.8	4.7	3.9	5.2	2.9	2.5	0.3	26.5	334	204	
55 - 59	65.9	65.9	53.3	2.7	1.6	4.0	2.7	1.6	0.0	0.0	0.0	34.1	234	156	

* Otros métodos modernos: Incluye Vasectomía (0.6 %), Norplant (0.0%), Métodos vaginales (0.1 %), MELA (1.1%) y Otro (0.2%); dado que la frecuencia es muy baja de estos eventos.

CUADRO 46. DESEO DE USAR MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LOS HOMBRES UNIDOS Y QUE NO ESTÁN USANDO ANTICONCEPTIVOS ACTUALMENTE

Distribución porcentual de hombres actualmente unidos, tanto él como su esposa/compañera no usan métodos anticonceptivos, pero que desean usar anticonceptivos en los próximos 12 meses o en el futuro, según área de residencia, y grupos de edades. Nicaragua 2011/12.

Características	Deseo de Usar Anticonceptivos				Total	Número de Hombres en Unión	
	Desea usar en los próximos 12 meses	Desea usar en el futuro	No desea usar en el futuro	No está seguro		Ponderado	No Ponderado
Total 2011/12	47.1	16.7	33.1	3.1	100.0	521	408
Área de Residencia							
Urbana	44.8	16.6	36.1	2.5	100.0	259	176
Rural	49.5	16.8	30.1	3.6	100.0	262	232
Grupos de Edades							
15 - 19	84.1	8.9	0.0	7.0	100.0	23	13
20 - 24	60.5	21.7	17.8	0.0	100.0	84	53
25 - 29	64.8	19.9	11.4	4.0	100.0	105	86
30 - 34	66.9	13.0	16.7	3.4	100.0	80	71
35 - 39	46.6	22.5	29.5	1.5	100.0	74	65
40 - 44	13.3	24.9	59.9	1.9	100.0	49	38
45 - 49	16.7	7.5	69.5	6.2	100.0	31	29
50 - 54	12.4	5.5	77.2	4.9	100.0	39	27
55 - 59	8.9	6.0	80.7	4.4	100.0	37	26
Uso de Anticonceptivos							
Nunca ha usado	0.0	19.0	77.9	3.1	100.0	89	71
Ha usado	56.9	16.2	23.8	3.1	100.0	432	337

L. CONOCIMIENTO DE VIH/sida Y PREVALENCIA DE VIOLENCIA SEXUAL, FÍSICA Y EMOCIONAL CONTRA LOS HOMBRES

CUADRO 47. CONOCIMIENTO SOBRE VIH/sida DE LOS HOMBRES

Porcentaje de hombres con conocimiento del VIH/sida, según área de residencia y grupos de edades. Nicaragua 2011/12.

Características	Ha oído sobre VIH/sida Espontáneo	Ha oído sobre VIH/sida Dirigido	Ha oído sobre VIH/sida (Espontáneo o Dirigido)	Conoce una o más formas de evitar VIH/sida (Espontáneo o Dirigido)	Conoce condón como forma de evitar el VIH/sida	Conoce abstinencia, fidelidad y uso de condones en todas las relaciones (Espontáneo o Dirigido)	Conoce abstinencia, fidelidad y uso de condones en todas las relaciones (Espontáneo)	Número de hombres ponderado	Número de hombres No ponderado
TOTAL 2011/12	78.8	20.8	99.7	99.1	94.8	70.9	4.4	7,091	4,499
Área de Residencia									
Urbana	77.5	22.5	99.9	99.5	95.6	68.3	5.1	4,115	2,303
Rural	80.7	18.6	99.3	98.6	93.7	74.6	3.4	2,976	2,196
Grupos de Edades									
15 - 19	86.1	13.3	99.3	98.5	93.7	66.1	2.3	1,730	850
20 - 24	87.1	12.7	99.8	99.0	96.2	68.8	3.3	1,235	665
25 - 29	81.9	17.8	99.7	99.1	96.0	73.8	5.1	894	632
30 - 34	78.0	21.9	99.9	99.0	94.0	72.0	6.9	838	658
35 - 39	74.8	25.0	99.8	99.7	94.4	71.9	5.4	732	541
40 - 44	68.5	31.5	100.0	99.8	95.0	75.8	5.1	517	372
45 - 49	70.1	29.9	100.0	100.0	94.6	72.9	5.5	434	314
50 - 54	63.5	36.5	100.0	99.8	96.6	77.3	5.7	412	258
55 - 59	57.7	41.2	98.9	98.9	91.5	73.3	5.0	298	209

CUADRO 48. PREVALENCIA DE LA VIOLENCIA VERBAL, FÍSICA O SEXUAL HACIA LOS HOMBRES ALGUNA VEZ UNIDOS EN LA VIDA

Porcentaje de hombres alguna vez unidos que han recibido violencia verbal, física o sexual alguna vez en la vida, según área de residencia, y grupos de edades. Nicaragua 2011/12.

Características	Violencia Verbal	Violencia Física	Violencia Sexual	Violencia Física o Sexual	Número de hombres ponderado	Número de hombres No ponderado
Total 2011/12	35.9	13.8	3.5	15.6	4,481	3,175
Área de Residencia						
Urbana	41.6	19.0	4.1	20.9	2,563	1,560
Rural	28.2	6.8	2.6	8.4	1,918	1,615
Grupos de Edades						
15 - 19	28.0	15.1	1.8	16.0	176	88
20 - 24	34.6	16.1	2.9	18.3	591	343
25 - 29	35.3	14.5	2.9	15.4	696	523
30 - 34	35.9	14.9	4.6	16.6	750	603
35 - 39	34.5	12.6	3.8	14.6	676	504
40 - 44	34.3	13.9	3.2	15.9	488	358
45 - 49	42.7	17.0	4.4	18.4	410	301
50 - 54	40.7	7.5	5.0	11.9	403	251
55 - 59	34.2	10.4	0.8	10.4	291	204

CUADRO 49. PREVALENCIA DE LA VIOLENCIA VERBAL, FÍSICA O SEXUAL HACIA LOS HOMBRES ALGUNA VEZ UNIDOS, DURANTE LOS ÚLTIMOS 12 MESES

Porcentaje de hombres alguna vez unidos que han recibido violencia verbal, física o sexual durante el último año, según área de residencia, y grupos de edades. Nicaragua 2011/12.

Características	Violencia Verbal (Últimos 12 Meses)	Violencia Física (Últimos 12 Meses)	Violencia Sexual (Últimos 12 Meses)	Violencia Física o Sexual (Últimos 12 Meses)	Número de hombres ponderado	Número de hombres No ponderado
Total 2011/12	12.7	4.7	1.0	5.1	4,481	3,175
Área de Residencia						
Urbana	15.2	6.8	1.1	7.2	2,563	1,560
Rural	9.3	2.1	0.7	2.4	1,918	1,615
Grupos de Edades						
15 - 19	18.3	7.2	1.1	7.4	176	88
20 - 24	19.3	6.5	1.3	7.4	591	343
25 - 29	16.4	7.3	1.0	7.9	696	523
30 - 34	16.2	6.5	1.0	6.7	750	603
35 - 39	8.9	3.2	1.3	3.2	676	504
40 - 44	8.6	2.8	1.1	3.8	488	358
45 - 49	9.2	4.9	1.0	5.4	410	301
50 - 54	7.9	0.5	0.0	0.5	403	251
55 - 59	4.8	1.4	0.0	1.4	291	204

M. SERVICIOS BÁSICOS EN LAS VIVIENDAS

CUADRO 50. SERVICIOS BÁSICOS EN LA VIVIENDA

Distribución porcentual de servicios básicos en las viviendas: electricidad, combustible para cocinar, fuente de agua y eliminación de excretas por área de residencia, según características seleccionadas. Nicaragua 2011 /12.

Características	Área de Residencia		Total
	Urbana	Rural	
Alumbrado que tiene la vivienda			
Luz eléctrica	98.5	56.9	81.2
Planta eléctrica o generador	0.0	0.5	0.2
Panel Solar	0.1	8.5	3.6
Batería de automóvil	0.0	0.2	0.1
Gas kerosene	0.2	15.9	6.7
Candela	0.8	7.2	3.5
Ocote	0.0	1.9	0.8
No tiene	0.0	0.3	0.1
Otro	0.3	8.7	3.8
Total	100.0	100.0	100.0
El combustible usado para cocinar			
Gas butano/gas propano	69.9	9.3	44.7
Leña	26.8	89.1	52.7
Carbón	0.4	0.2	0.3
Gas kerosene	0.1	0.0	0.1
Eléctricidad	1.5	0.3	1.0
No cocinan	1.2	1.0	1.1
Otro	0.0	0.0	0.0
Total	100.0	100.0	100.0
El tipo de servicio higiénico de la vivienda			
Excusado o letrina	41.2	75.5	55.5
Tubería de aguas negras	40.1	0.5	23.6
Sumidero o pozo séptico	15.8	3.8	10.8
Río / Quebrada	0.1	0.0	0.0
No tiene	2.8	20.1	10.0
Total	100.0	100.0	100.0
Esta vivienda se abastece de agua			
Dentro de la vivienda	46.4	5.2	29.3
Fuera de la vivienda dentro del terreno	44.8	25.3	36.7
Puesto público	0.5	4.2	2.1
Puesto privado	0.4	2.0	1.1
Pozo público	0.9	11.7	5.4
Pozo privado	4.1	16.5	9.3
Río, quebrada o arroyo	0.3	9.4	4.1
Manantial u ojo de agua	0.2	19.8	8.4
Lago, laguna	0.0	0.3	0.1
De otra vivienda/vecino/empresa	2.0	3.9	2.8
Agua de lluvia	0.1	0.0	0.0
Camión, carreta o pipa	0.3	0.1	0.2
Otro	0.0	1.5	0.6
Total	100.0	100.0	100.0
Número de Hogares Ponderado	11,637	8,280	19,917
Número de Hogares No Ponderado	10,437	9,481	19,918

CUADRO 51. BIENES DE CONSUMO DURADERO

Porcentaje de hogares con bienes de consumo duradero específicos, por área de residencia. Nicaragua 2011/12.

Bienes de Consumos Duraderos	Área de Residencia		Total
	Urbana	Rural	
Bienes Básicos			
Radio	35.2	60.6	45.8
Radio grabadora	29.7	14.2	23.2
Equipo de sonido	49.7	16.9	36.1
Televisor	92.3	49.5	74.5
Cocina (gas butano, eléctrica)	78.7	15.8	52.5
Refrigerador	56.2	15.1	39.1
Microonda	24.6	3.2	15.7
Plancha eléctrica	82.9	32.8	62.1
Abanico	61.7	14.2	41.9
Lavadora de ropa	11.7	1.2	7.4
Aire acondicionado	2.5	0.3	1.6
Máquina de coser	16.4	7.1	12.5
Computadora	18.7	2.0	11.7
DVD/CD player/teatro en casa	46.5	19.0	35.1
Juegos de video	8.4	1.4	5.5
Teléfono convencional	24.6	1.1	14.8
Teléfono celular	86.2	58.4	74.6
Cable TV/SKY/Direct TV	39.6	5.0	25.2
Internet	9.7	0.6	5.9
Ninguno de los anteriores	1.2	7.1	3.6
Otros Bienes de uso particular			
Carro/camioneta/jeep	14.4	3.7	10.0
Moto/cuadraciclo	11.8	8.0	10.2
Bicicleta	30.2	29.5	29.9
Bestia	1.9	29.5	13.4
Canoa/cayuco	0.1	0.9	0.4
Lancha/panga/bote	0.3	0.6	0.4
Yate	0.0	0.0	0.0
Ninguno de los anteriores	51.0	41.1	46.9
Número de Hogares Ponderado	11,637	8,280	19,917
Número de Hogares No Ponderado	10,437	9,481	19,918

N. PROBLEMA DE SALUD Y BUSQUEDA DE ATENCIÓN

CUADRO 52. ESTADO DE SALUD DE LA POBLACIÓN

Porcentaje de la población total con problemas de salud en los últimos treinta días y último año interno en hospital o clínica; porcentaje de enfermos en los últimos 30 días que estuvieron internados y que consultaron a médico u otra persona, según características seleccionadas. Nicaragua 2011/ 12.

Características	Últimos 30 días % con problemas de salud ¹	Último año % internó en hospital o clínica ²	Número de personas	Enfermos en los últimos 30 días		Número de personas
				% estuvo internado	% Consultó a médico u otra persona	
Área de Residencia						
Urbana	34.2	7.4	50,975	3.5	54.9	17,437
Rural	38.1	5.8	38,528	2.4	43.4	14,681
Sexo						
Hombre	32.7	5.0	43,921	2.5	46.0	14,368
Mujer	38.9	8.4	45,583	3.4	52.6	17,750
Departamento						
Nueva Segovia	34.8	6.0	3,697	3.1	43.5	1,288
Jinotega	32.1	5.0	6,485	2.3	34.6	2,081
Madriz	28.4	6.0	2,949	4.0	46.9	837
Estelí	39.6	7.4	3,501	2.3	51.9	1,385
Chinandega	38.9	6.9	6,939	3.9	57.2	2,698
León	42.6	6.9	6,428	3.3	54.6	2,740
Matagalpa	32.8	7.0	6,544	2.8	47.1	2,143
Boaco	45.1	6.8	3,048	1.7	49.2	1,374
Managua	34.4	6.7	21,790	2.9	57.0	7,490
Masaya	29.9	7.0	4,558	4.1	52.8	1,365
Chontales	40.4	5.7	2,443	1.8	48.5	987
Granada	30.6	8.0	2,995	2.8	54.3	917
Carazo	29.6	8.7	3,316	4.1	52.7	980
Rivas	37.0	8.4	3,039	5.0	50.8	1,123
Río San Juan	45.2	6.1	1,538	1.6	49.0	695
RAAN	36.9	6.7	5,407	3.3	35.6	1,994
RAAS	41.9	6.0	4,826	2.0	36.3	2,020
Edad						
00 - 04	55.4	9.6	9,400	3.4	65.2	5,204
05 - 09	35.9	3.8	9,176	2.2	57.2	3,292
10 - 14	26.8	2.6	10,225	1.4	42.8	2,736
15 - 19	27.9	5.0	10,551	2.1	34.5	2,948
20 - 24	28.0	7.0	8,633	3.5	42.0	2,420
25 - 29	29.9	8.0	7,317	3.4	43.8	2,187
30 - 34	32.7	7.2	6,577	2.4	46.0	2,152
35 - 39	35.5	6.7	5,524	2.8	46.0	1,961
40 - 44	37.2	6.7	4,692	2.5	47.8	1,745
45 - 49	38.1	6.7	4,132	2.4	50.0	1,573
50 - 54	40.9	7.4	3,550	3.9	50.4	1,450
55 - 59	40.9	8.9	2,839	3.7	52.5	1,163
60 - 64	43.8	9.9	2,018	3.7	49.6	885
65 - 69	47.2	11.7	1,531	3.9	52.4	723
70 - 74	51.7	12.2	1,194	6.3	51.1	617
75 - 79	48.0	13.9	940	5.2	50.0	451
80 - 84	50.2	17.2	598	8.3	52.9	300
85 +	51.4	13.2	601	4.6	45.2	309
Sin Información	27.0	0.0	5	0.0	0.0	1
Total 2011/12	35.9	6.7	89,503	3.0	49.7	32,118

¹ Incluye accidentes, problemas de salud y del embarazo, gripe, diarrea, etc.

² Debido a enfermedades físicas o mental, accidente, embarazo o parto.

VI. GLOSARIO

Edad mediana: La edad que divide a una población en dos grupos numéricamente iguales, es decir la mitad de la población tiene menos edad y la otra mitad tiene más edad que la mediana. (Median en inglés.)

Fecundidad: Procreación real de un individuo, pareja, grupo o población.

Lactancia materna: Es la alimentación con leche del seno materno.

Mortalidad: Defunciones como componentes del cambio de población.

Nacido Vivo: Es la expulsión o la extracción completa de un producto de la concepción del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo, que después de dicha separación, respire o dé cualquier otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos de los músculos de contracción voluntaria, tanto si se ha cortado o no el cordón umbilical y esté o no desprendida la placenta.

Número total de hijos nacidos: El “número total de hijos” nacidos durante varias edades de la madre provee una medida de la fecundidad de la población. Esta medida es útil únicamente si se especifica el grupo de edad de las mujeres consideradas. Cuando se calcula esta medida para mujeres mayores de 49 años de edad, se llama tasa final de fecundidad; ésta muestra cuántos hijos nacieron de cierta cohorte de mujeres mientras estaban en sus años reproductivos.

Periodo de reproducción: En la mujer, la edad en que es capaz de procrear y que, según se ha supuesto arbitrariamente para fines estadísticos en la mayoría de los países, está comprendida entre los 15 y los 49 años de edad.

Planificación familiar: Actividad consciente de las parejas encaminada a regular el número y el espaciamiento de los nacimientos. De ordinario la planificación familiar connota la práctica del uso de métodos anticonceptivos para evitar un embarazo.

Prevalencia: la proporción de personas con una enfermedad particular dentro de una población dada en un momento dado.

Muestreo Bietápico: Es cuando se aplican dos etapas de selección para llegar a las unidades de análisis, en la primera etapa se selecciona el conglomerado y en una segunda etapa se extraen algunos individuos para integrar la muestra.

Muestreo Polietápico: Es la aplicación de tres o más etapas de selección para llegar a las unidades de análisis, en este tipo de muestreo en el cual se extrae la muestra por etapas, para lo cual las unidades de muestreo en cada etapa se submuestran a partir de las unidades más amplias obtenidas en cada etapa precedente.

Tasa de fecundidad: Es el número de nacimientos vivos por cada grupo de 1.000 mujeres entre las edades de 15 a 49 durante un año determinado.

Tasa de mortalidad infantil: La tasa de mortalidad infantil es el número de niños menores de 1 año que fallece por cada 1,000 nacidos vivos durante un año determinado.

Tasa de mortalidad neonatal: El número de defunciones de niños menores de 0 a 28 días en un año determinado por 1,000 nacidos vivos.

Tasa de natalidad post neonatal: El número de defunciones de niños de 29 a 364 días, en un año determinado por 1,000 nacidos vivos.

Tasa de mortalidad perinatal: El número de muertes fetales después de 28 semanas de embarazo (muertes fetales tardías) más el número de muertes de niños menores de 7 días por cada 1,000 nacidos vivos.

Tasa de prevalencia de uso de anticonceptivos: La tasa de prevalencia del uso de anticonceptivos es el número de mujeres en edad reproductiva que están utilizando métodos anticonceptivos por cada 100 mujeres en edad reproductiva.

Tasa de prevalencia: La tasa de prevalencia es el número de personas que padecen de una enfermedad determinada en un punto determinado de tiempo por cada 1.000 habitantes.

Tasa global de fecundidad: La tasa global de fecundidad (TGF o TFR, por sus siglas en inglés) es el número promedio de hijos que una mujer hubiera tenido al final de sus años reproductivos si la misma se hubiera ajustado a las tasas de fecundidad por edad específica durante cada año de su vida reproductiva.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

Instituto Nacional de
Información de Desarrollo
(INIDE)
Ministerio de Salud
(MINSA)

Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud 2011/12

Informe Preliminar



2013:
BENDECIDOS,
PROSPERADÓS Y
EN VICTORIAS!

