

# Colombia - Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015

**Ministerio de Salud Protección Social - Colombia, Asociación Probienestar de la  
Familia Colombiana (Profamilia) - Colombia**

Report generated on: May 30, 2017

Visit our data catalog at: <http://microdata.worldbank.org>



# Sampling

## Sampling Procedure

---

La ENDS 2015 se desarrolló en una submuestra de la Muestra Maestra de Hogares para Estudios en Salud que fue diseñada por el Ministerio de Salud y Protección Social para garantizar un enfoque integral y de complementariedad desde el punto de vista temático y de las poblaciones objeto de investigación, en términos de representatividad y desagregación similar de los resultados de los estudios del Sistema Nacional de Estudios y Encuestas Poblacionales para Salud. La Muestra Maestra de Salud, es probabilística, de conglomerados, estratificada y polietápica, y a partir de ella se seleccionan las submuestras probabilísticas requeridas por los diferentes estudios.

El universo de estudio para la ENDS está constituido por la población civil, no institucionalizada, de 13 a 69 años, de las zonas urbanas y rurales de 1,122 municipios de 32 departamentos de Colombia y Bogotá D.C. Para su selección se utilizó como marco muestral el Censo de Población y Vivienda de 2005.

La encuesta efectiva se llevó a cabo en una submuestra probabilística de hogares en la que se identificaron 92.799 personas elegibles para encuesta individual (52.479 mujeres de 13 a 69 años y 40.300 hombres de 13 a 69 años), provenientes de 44,614 hogares urbanos y rurales de los diferentes estratos socioeconómicos, concentrados en 295 municipios agrupados en 258 Unidades Primarias de Muestreo (UPM), de los 32 departamentos del país y Bogotá. El total de segmentos efectivamente trabajados fue de 4,878, de los cuales el 74 por ciento pertenecen a la cabecera y el 26 por ciento son rurales.

## Response Rate

---

En los hogares encuestados se encontraron 44,733 mujeres elegibles de 13 a 49 años y se logró la encuesta de 38,718 para una tasa de respuesta del 86.6 por ciento. Al igual que en las encuestas de hogar, la menor tasa de respuesta de mujeres está en Bogotá (74.6%) y la mayor en la región de Orinoquia y Amazona (90.1%). También se encontraron 47,889 hombres elegibles de 13 a 59 años de edad y se hizo la encuesta a 35,783 para una tasa de respuesta del 74.7 por ciento. En concordancia con los resultados anteriores, Bogotá presentó la menor tasa de respuesta de hombres (56.6%) y la Orinoquia y la Amazona la mayor (81.4%).

En la muestra de hogares fue posible identificar 14,741 mujeres entre 50 y 69 años de las cuales fue posible entrevistar a 13,761 para una tasa de respuesta del 93.4 por ciento. Por su parte, en la muestra se identificaron 5,147 hombres entre 60 y 69 años de edad y fue posible hacer la encuesta individual a 4,517 para una tasa de respuesta del 87.3 por ciento.

# Questionnaires

## Overview

---

Los instrumentos de investigación de la ENDS 2015 son:

- Cuestionario de hogar.
- Cuestionario individual de mujer de 13 a 49 años
- Cuestionario individual de hombre 13 a 59 años.
- Cuestionarios de prevención de cáncer para mujeres de 50 años o más.
- Cuestionario de prevención de cáncer para hombres de 60 años o más.

# Data Collection

## Data Collection Dates

Start	End	Cycle
2015-02	2016-03	N/A

## Data Collection Mode

Face-to-face [f2f]

### DATA COLLECTION NOTES

El operativo de campo se llevó a cabo con 14 equipos base y uno itinerante, el cual retornaba a los segmentos ya recorridos con el fin de garantizar las mejores coberturas. A lo largo del operativo de campo, que tuvo una duración de 13 meses, se visitaron los 32 departamentos de país y las cuatro ciudades principales (Bogotá, Medellín, Barranquilla, Cali); se trabajaron 295 municipios y 4.878 segmentos. Asimismo, se implementó el sistema de control de la calidad estadística a través de:

- Formato de control diario de ejecución de segmento.
- Formato de productividad diaria por encuestadora/or.
- Formato de resultado por segmento.
- Formato de ejecución de segmento por municipio.
- Formato de producción y cobertura por segmento cerrado.
- Las tablas de chequeo de la calidad de los datos.

El equipo del nivel central hizo 30 visitas de supervisión, en las que se acompañó a cada una de las personas del equipo en la aplicación de las encuestas; se verificaron los rendimientos de los equipos y se construyeron planes de mejora a partir de la identificación de los errores en el proceso de crítica de los datos.

# Data Processing

## Other Processing

---

Procesamiento de la información

Para el procesamiento de la información fue necesario llevar a cabo los siguientes pasos:

- Depuración de la información y la verificación de la consistencia de los datos.
- Consolidación de las bases de datos.
- Imputación de los datos y la generación de variables como el quintil de riqueza y grupos de edad.
- Cálculo de los factores de ponderación.
- Selección de los indicadores más relevantes por temática y cálculo de errores de muestreo.
- Generación de los tabulados por capítulo.

## Data Appraisal

No content available





## Related Materials

### Questionnaires

#### Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Cuestionario del Hogar

---

Title Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Cuestionario del Hogar  
 Author(s) Ministerio de Salud y Protección Social Profamilia Todos por un nuevo país  
 Country Colombia  
 Language Spanish  
 Filename Colombia\_2015\_DHS\_cuestionario del hogar.pdf

---

#### Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Cuestionario Individual Mujer

---

Title Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Cuestionario Individual Mujer  
 Author(s) Ministerio de Salud y Protección Social Profamilia Todos por un nuevo país  
 Country Colombia  
 Language Spanish  
 Filename Colombia\_2015\_DHS\_cuestionario individual mujer.pdf

---

#### Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Cuestionario Individual Hombre

---

Title Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Cuestionario Individual Hombre  
 Author(s) Ministerio de Salud y Protección Social Profamilia Todos por un nuevo país  
 Country Colombia  
 Language Spanish  
 Filename Colombia\_2015\_DHS\_cuestionario individual hombre.pdf

---

#### Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Detección Temprana de Cáncer - Mujer

---

Title Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Detección Temprana de Cáncer - Mujer  
 Author(s) Ministerio de Salud y Protección Social Profamilia Todos por un nuevo país  
 Country Colombia  
 Language Spanish  
 Filename Colombia\_2015\_DHS\_deteccion temprana de cancer - mujer.pdf

---

#### Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Detección Temprana de Cáncer - Hombre

---

Title Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Detección Temprana de Cáncer - Hombre  
 Author(s) Ministerio de Salud y Protección Social Profamilia Todos por un nuevo país  
 Country Colombia  
 Language Spanish  
 Filename Colombia\_2015\_DHS\_deteccion temprana de cancer - hombre.pdf

---

## Reports

### Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Tomo I

---

Title	Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Tomo I
subtitle	Componente Demográfico
Author(s)	Ministerio de Salud y Protección Social Profamilia Todos por un nuevo país
Date	2017-01-01
Country	Colombia
Language	Spanish

Presentación  
Glosario  
Resumen general  
Datos básicos

#### CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. Antecedentes
  - 1.1.1. Las Encuestas de Demografía y Salud en Colombia
- 1.2. Marco conceptual de la ENDS 2015
  - 1.2.1. El Enfoque de Derechos Humanos
  - 1.2.2. La perspectiva de género
  - 1.2.3. Modelo de Determinantes Sociales de la Salud
- 1.3. Objetivos
  - 1.3.1. Objetivos específicos
  - 1.3.2. Metodología
    - 1.3.2.1. Instrumentos de Investigación
    - 1.3.2.2. Aplicaciones
    - 1.3.2.3. Prueba Piloto
    - 1.3.2.4. Capacitación
    - 1.3.2.5. Operativo de campo
    - 1.3.2.6. Procesamiento de la información
    - 1.3.2.7. Muestra
    - 1.3.2.8. Cobertura
    - 1.3.2.9. Comité Técnico de la Encuesta

#### CAPÍTULO 2. CAMBIOS DEMOGRÁFICOS

- 2.1. Introducción
- 2.2. El cambio demográfico
  - 2.2.1. Tendencias de la fecundidad
  - 2.2.2. Tendencias de la mortalidad infantil y en la niñez
  - 2.2.3. La estructura por edad de la población
- 2.3. Composición de los hogares
  - 2.3.1. Tamaño de los hogares y jefatura
    - 2.3.1.1. Tamaño de los hogares
    - 2.3.1.2. jefatura femenina de los hogares
  - 2.3.2. Composición de los hogares de acuerdo con el tipo de familia
  - 2.3.3. Grupos étnicos
  - 2.3.4. Derechos de los niños
    - 2.3.4.1. Asistencia a programas de atención dirigidos a niños
    - 2.3.4.2. Razones de no asistencia
    - 2.3.4.3. Registro civil
- 2.4. Conclusiones

#### CAPÍTULO 3. CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN

- 3.1. Introducción
- 3.2. Características de las viviendas y de los hogares
  - 3.2.1. Acceso de los hogares a los servicios básicos y condiciones de las viviendas
    - 3.2.1.1. Fuente de agua para beber
    - 3.2.1.2. Tipo de servicio sanitario
    - 3.2.1.3. Eliminación de las basuras
    - 3.2.1.4. Combustible usado para cocinar
    - 3.2.1.5. Tipo de vivienda ocupada por los hogares
    - 3.2.1.6. Materiales principales de los pisos
    - 3.2.1.7. Materiales principales de las paredes
    - 3.2.1.8. Número de cuartos para dormir
    - 3.2.1.9. Forma de tenencia de las viviendas
  - 3.3. Disponibilidad de bienes de consumo duradero y quintiles de riqueza
    - 3.3.1. Disponibilidad de bienes de consumo duradero
    - 3.3.2. Los quintiles de riqueza
    - 3.3.3. La pobreza multidimensional
- 3.4. Características de la población
  - 3.4.1. Asistencia a centros de enseñanza y nivel de educación
    - 3.4.1.1. Asistencia escolar de la población de 6 a 24 años
    - 3.4.1.2. Nivel de educación de hombres y mujeres, diferenciales y tendencias
    - 3.4.1.3. Diferenciales socioeconómicos y de género en los niveles educativos
    - 3.4.1.4. Diferencial urbano rural y por sexo de los niveles educativos
    - 3.4.1.5. Diferenciales y tendencias por regiones y sexo en los niveles educativos
  - 3.4.2. Tasas de asistencia escolar, repitencia, deserción y extraedad
    - 3.4.2.1. Tasas brutas y netas de asistencia escolar para primaria
    - 3.4.2.2. Tasas brutas y netas de asistencia escolar para secundaria
    - 3.4.2.3. Tasas de repitencia escolar
    - 3.4.2.4. Tasas de deserción escolar para la escuela primaria y secundaria
    - 3.4.2.5. Las tasas de extraedad escolar para la escuela primaria y secundaria
  - 3.5. Estado de la salud de la población
    - 3.5.1. Afiliación a la seguridad social en salud y tipo de afiliación
      - 3.5.1.1. Problemas de salud en el último mes y tipos de respuesta para tratarlos
      - 3.5.1.2. Problemas de salud en el último mes y razones de no solicitar o recibir atención médica
  - 3.6. Discapacidad
    - 3.6.1. Ajustes a las preguntas sobre discapacidad en el cuestionario de la ENDS 2015
    - 3.6.2. Grados de dificultad para la realización de actividades
      - 3.6.2.1. Población con discapacidad por características seleccionadas y área geográfica
      - 3.6.2.2. Dificultad que más afecta el desempeño de las actividades diarias
    - 3.6.3. Barreras de acceso a los servicios de salud
    - 3.6.4. Necesidad de ajustes razonables, apoyos o ayudas permanentes
      - 3.6.4.1. Necesidad de apoyo permanente de otra persona
  - 3.7. Conclusiones

Table of contents

#### CAPÍTULO 4. CARACTERÍSTICAS GENERALES Y SITUACIÓN DE MUJERES Y HOMBRES

- 4.1. Introducción
- 4.2. Características generales de las mujeres y los hombres
  - 4.2.1. Características de las mujeres y hombres entrevistados: edad, composición por sexo, estado conyugal y educación
  - 4.2.2. Características de las mujeres y hombres entrevistados: distribución territorial
- 4.3. Nivel educativo de las mujeres y de los hombres entrevistados
  - 4.3.1. Nivel educativo de las mujeres
    - 4.3.2. Cambios en los niveles de mujeres sin educación 1990-2015
    - 4.3.3. Nivel educativo de los hombres
    - 4.3.4. Educación de mujeres y hombres de 13 a 24 años y razones de abandono
    - 4.3.5. Nivel de alfabetismo de mujeres y hombres
  - 4.4. Condiciones de trabajo de las mujeres y los hombres
    - 4.4.1. Situación de empleo de las mujeres y los hombres
    - 4.4.2. Tipo de ocupación de las mujeres y los hombres
    - 4.4.3. Sector económico, forma de remuneración y continuidad en el trabajo de hombres y mujeres
    - 4.4.4. Opciones de cuidado de las niñas y niños, utilizadas por mujeres y hombres
  - 4.5. Participación de mujeres y de hombres en los aportes de dinero y en las decisiones sobre el hogar
    - 4.5.1. Decisiones sobre el uso del dinero y contribución al gasto de los hogares
    - 4.5.2. Control de los ingresos para contribuciones a gastos específicos del hogar
      - 4.5.3. Participación de mujeres y hombres en la toma de decisiones en el hogar
      - 4.5.4. Participación de mujeres y hombres en la toma de decisiones del hogar según características y distribución territorial
    - 4.6. Trabajo de la mujer y exigencia de certificaciones
      - 4.6.1. Relaciones entre trabajo, exigencia de certificaciones y despido durante el embarazo
    - 4.7. Afiliación al sistema de seguridad social y percepción del estado de salud
      - 4.7.1. Afiliación al sistema de seguridad social
      - 4.7.2. Percepción del estado de salud de mujeres y de hombres
  - 4.8. Conclusiones

#### CAPÍTULO 5. MIGRACIÓN

- 5.1. Introducción
- 5.2. Emigrantes internacionales
  - 5.2.1. Características generales, destinos y orígenes de la emigración colombiana al exterior
    - 5.2.1.1. Relaciones familiares y razones para emigrar
    - 5.2.1.2. Año de salida del país
  - 5.3. Migrantes internos
    - 5.3.1. Características generales de los migrantes internos
    - 5.3.2. Relaciones de parentesco de los inmigrantes y su grupo y razones para migrar
    - 5.3.3. Origen de los inmigrantes
- 5.4. Conclusiones

#### CAPÍTULO 6. MORTALIDAD

- 6.1. Introducción
- 6.2. Mortalidad Infantil y en la Niñez
  - 6.2.1. Niveles y tendencias de la mortalidad infantil y en la niñez
  - 6.2.2. Diferenciales en la mortalidad infantil y en la niñez
    - 6.2.2.1. Mortalidad perinatal
  - 6.2.3. Grupos de alto riesgo reproductivo
- 6.3. Mortalidad adulta
  - 6.3.1. Calidad de la información
  - 6.3.2. Estimación de la mortalidad adulta
- 6.4. Conclusiones

#### CAPÍTULO 7. FECUNDIDAD

- 7.1. Introducción
- 7.2. Niveles, tendencias y diferenciales de la fecundidad
  - 7.2.1. Niveles y tendencias de la fecundidad
    - 7.2.1.1. Estructura por edad y nivel de fecundidad
    - 7.2.2. Diferenciales de la fecundidad
  - 7.3. Fecundidad acumulada
    - 7.3.1. Fecundidad actual vs fecundidad pasada
    - 7.3.2. Hijos nacidos vivos y sobrevivientes
  - 7.4. Intervalos intergenésico y protogenésico
    - 7.4.1. Intervalo intergenésico
    - 7.4.2. Intervalo protogenésico
    - 7.5. Edad al nacimiento del primer hijo
  - 7.6. Fecundidad en la adolescencia
    - 7.6.1. Maternidad y embarazo en adolescentes
    - 7.6.2. Fecundidad en adolescentes mujeres y hombres
    - 7.6.3. Factores asociados al embarazo en la adolescencia
- 7.7. Conclusiones

Filename <http://dhsprogram.com/pubs/pdf/FR334/FR334.pdf>

---

## Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Tomo II

---

Title	Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015, Tomo II
Subtitle	Componente de Salud Sexual y Salud Reproductiva
Author(s)	Ministerio de Salud y Protección Social. Profamilia. Todos por un nuevo país
Date	2015-05-05
Country	Colombia
Language	Spanish

[illegible]

## Resumen Ejecutivo, Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015

---

Title	Resumen Ejecutivo, Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015
Author(s)	The DHS Program
Date	2017-01-01
Country	Colombia
Language	Spanish
	INTRODUCCIÓN ENDS 2015
	CAMBIOS DEMOGRÁFICOS
	CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y LA POBLACIÓN
	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y SITUACIÓN DE MUJERES Y HOMBRES
	MIGRACIÓN
	MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ
	FECUNDIDAD
	FECUNDIDAD ADOLESCENTE
Table of contents	ANTICONCEPCIÓN: CONOCIMIENTO Y USO DE MÉTODOS
	NUPCIALIDAD Y EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO
	PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD Y DEMANDA DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS EN MUJERES Y HOMBRES
	SALUD MATERNA
	DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER
	CONOCIMIENTO DE ITS Y DEL VIH/SIDA: FORMAS DE PREVENCIÓN
	VIOLENCIAS DE GÉNERO
	ROLES DE GÉNERO, IDENTIDAD DE GÉNERO Y ORIENTACIÓN SEXUAL
	EDUCACIÓN INTEGRAL DE LA SEXUALIDAD
Filename	<a href="http://dhsprogram.com/pubs/pdf/SR239/SR239.pdf">http://dhsprogram.com/pubs/pdf/SR239/SR239.pdf</a>

---