

# Departamento Administrativo Nacional de Estadística



## Diseño DSO

Dirección de Metodología y Producción Estadística / DIMPE

**FICHA METODOLÓGICA ENCUESTA NACIONAL DE USO DEL TIEMPO –ENUT 2016-2017**

**Abr/2018**

 <b>INFORMACIÓN ESTRATÉGICA</b>	<b>FICHAMETODOLÓGICAENCUESTANACIONAL DE USO DEL TIEMPO –ENUT 2016-2017</b>	<b>CÓDIGO: DSO-ENUT-FME- 001</b> <b>VERSIÓN: 2</b> <b>FECHA: 6/Abr/2018</b>
<b>PROCESO: PROCESOS MISIONALES</b>		<b>OPERACIÓN O INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA: ENUT - ENCUESTA NACIONAL DE USO DEL TIEMPO</b>

<b>CRITERIO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
<b>NOMBRE DE OPERACIÓN ESTADÍSTICA</b>	Encuesta Nacional de Uso del Tiempo.
<b>SIGLA DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA</b>	ENUT
<b>ANTECEDENTES</b>	<p>Establecer cómo distribuyen el tiempo las personas en sus actividades cotidianas, ha sido una inquietud constante en investigadores alrededor del mundo. Las primeras investigaciones sobre el uso del tiempo se remontan a la primera década del siglo XX con estudios sociales sobre las condiciones de vida de la clase obrera, en barrios específicos de algunas ciudades de Europa y Estados Unidos, en donde se buscaba determinar la distribución entre trabajo y tiempo libre (Reeves, 1913).</p> <p>En 1964 se desarrolló el Proyecto Multinacional de Investigación Comparativa sobre la Distribución del Tiempo. Este abarcó 12 países (siete de Europa oriental, tres de Europa occidental, Estados Unidos y Perú) y permitió realizar comparaciones internacionales y evidenciar las dificultades metódicas y analíticas al comparar la información, lo que dio como resultado una base para el desarrollo de metodologías para la investigación de este tema (Szalai, ed., 1972).</p> <p>En la Primera Conferencia Mundial sobre la Condición Jurídica y Social de la Mujer realizada en México (1975), se plantea como uno de los objetivos para la labor de las Naciones Unidas, la integración y plena participación de la mujer en el desarrollo. En sintonía con los acuerdos de la Primera Conferencia (1975), los países miembros de la CEPAL aprobaron en La Habana en 1977 el Plan de Acción Regional sobre la Integración de la Mujer en el Desarrollo Económico y Social de América Latina (PAR). Dicho Plan de Acción se evalúa periódicamente y a la fecha contiene numerosos aspectos orientados a medir y reconocer el trabajo no remunerado y su aporte al Producto Interno Bruto (PIB).</p> <p>En 1979 el reporte de progreso en el desarrollo de estadísticas de uso del tiempo, presentado a la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas en su sesión número 20, consideró la información sobre el uso del tiempo como un nuevo campo de estadísticas que permite obtener información relacionada con los aspectos económicos y condiciones sociales de la población y en especial con</p>

	<p>el desarrollo de métodos de medición de la fuerza laboral en los cuales se incluyan las labores del hogar, principalmente desarrolladas por mujeres.</p> <p>En la Plataforma de Acción de Beijing realizada en 1995 y adoptada en la Cuarta Conferencia Mundial sobre la Mujer, se recomendó que los servicios estadísticos internacionales, y los organismos gubernamentales así como los de las Naciones Unidas, deben procurar "Mejorar la obtención de datos sobre toda la contribución de la mujer y del hombre a la economía, incluyendo su participación en el sector no estructurado", además "Desarrollar una clasificación internacional de actividades para las estadísticas sobre el uso del tiempo en que se aprecien las diferencias entre mujeres y hombres en lo relativo al trabajo remunerado y no remunerado, y reunir datos desglosados por sexo" (Declaración y Plataforma de Acción de Beijing, 1995, págs. 94 y 95).</p> <p>Teniendo en cuenta lo anterior, la ENUT es una respuesta al contexto descrito anteriormente, permitiendo la recolección sistemática de información sobre tiempos y actividades diarias de las personas encuestadas.</p>
<b>OBJETIVO GENERAL</b>	La ENUT es una investigación desarrollada por el DANE, con el fin de generar información sobre el tiempo dedicado por la población de 10 años y más a actividades de trabajo y personales
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporcionar información sobre las horas dedicadas a las actividades de trabajo doméstico y de cuidados no remunerado, necesaria para la construcción de la cuenta satélite de trabajo no remunerado.</li> <li>• Producir información para la formulación, seguimiento y evaluación de la política pública con enfoque de género en temas de uso del tiempo.</li> <li>• Proporcionar información para la formulación, seguimiento y evaluación de la política pública en temas relacionados con el uso del tiempo.</li> </ul>
<b>ALCANCE TEMÁTICO</b>	Condiciones de vida relacionadas con el Uso del Tiempo
<b>CONCEPTOS BÁSICOS</b>	<p>Actividad de trabajo: toda actividad que puede delegarse en otra persona y da lugar a un producto, sea un bien o un servicio, susceptible de intercambiarse en el mercado. (Manual del sistema de cuentas nacionales, 1993; 2008)</p> <p>El trabajo no comprendido en el SCN puede entenderse como "Trabajo no remunerado" ya que las personas dedicadas no perciben ingreso por estas actividades.</p> <p>Frontera de la producción del SCN: las actividades realizadas bajo el control y le responsabilidad de una unidad institucional que utiliza insumos de mano de obra, capital, bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios, excluyendo el concepto de producción, las actividades que realizan los hogares en la producción de servicios para su propio uso, excepto los servicios de viviendas ocupadas por sus propietarios y los servicios producidos empleado personal de servicio doméstico remunerado. (Manual del sistema de cuentas nacionales, 2008)</p> <p>Frontera general de la producción: las actividades realizadas bajo el control y le responsabilidad de una unidad institucional que utiliza insumos de mano de obra, capital, bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios. (Manual del sistema de cuentas nacionales, 2008)</p>
<b>FUENTE DE DATOS (Tipo de Operación)</b>	Encuesta por muestreo probabilístico
<b>VARIABLES</b>	<p>Tiempo: se entiende como las sumatoria de horas y minutos destinadas a una actividad o grupo de actividades contemplada en la Encuesta Nacional de uso del Tiempo.</p> <p>Participación: se define como la realización de una actividad específica considerada en la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo durante un periodo de tiempo determinado (periodo de referencia)</p>
<b>INDICADORES</b>	$\text{Participación en la actividad} = \frac{\text{Total de personas de 10 años y más que realizaron la actividad el día de referencia}}{\text{Total de personas de 10 años y más}} * 100$ $\text{Tiempo promedio por participante} = \frac{\text{Total de tiempo reportado en la actividad}}{\text{Total de personas de 10 años y más que realizaron la actividad el día de referencia}}$ $\text{Tiempo promedio poblacional} = \frac{\text{Total de tiempo reportado en la actividad}}{\text{Total de personas de 10 años y más}}$
<b>PARÁMETROS A ESTIMAR O CALCULAR</b>	Tasas, razones, proporciones y promedios de las variables de estudio.
<b>NOMENCLATURAS Y CLASIFICACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas. Revisión 3 Adaptada para Colombia (CIIU Rev. 3 A.C.)</li> <li>• División Político Administrativa de Colombia (DIVIPOLA).</li> <li>• Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO – 70)</li> <li>• Clasificación de actividades de uso del tiempo adaptada para Colombia</li> </ul>
<b>UNIVERSO DE ESTUDIO</b>	Está conformado por la población civil no institucional residente en todo el territorio nacional.
<b>POBLACIÓN OBJETIVO</b>	La población objetivo está conformada por la población civil no institucional residente en todo el territorio nacional, excluyendo los nuevos departamentos de la Orinoquia y Amazonia.
<b>UNIDADES ESTADÍSTICA DE OBSERVACIÓN, MUESTREO Y ANÁLISIS</b>	<p>Unidad de observación: hogares.</p> <p>Unidad de muestreo: es la medida de tamaño o segmento. El segmento corresponde a un área aproximada de diez viviendas.</p>

	<i>Unidad de análisis: viviendas, hogares y personas.</i>
<b>MARCO ESTADÍSTICO</b>	Está constituido por el inventario cartográfico y el archivo agregado de viviendas y hogares a nivel de manzana, para cabeceras municipales y centros poblados y el agregado a nivel de sección cartográfica para los centros poblados - rural disperso; datos obtenidos a partir de la información del Censo General de Población y Vivienda de 2005.
<b>FUENTES DE INFORMACIÓN PRIMARIA Y/O SECUNDARIA</b>	La fuente primaria de información son los hogares.
<b>DISEÑO MUESTRAL</b>	Teniendo en cuenta los objetivos de la ENUT, se optó por conformar una muestra manteniendo las premisas del diseño de la muestra maestra de las encuestas a hogares y colapsando los 360 estratos probabilísticos agregándolos a 180 para la representatividad de la muestra en regiones y distribuyéndolas mensualmente en 15 UPM, que agregadas a las 24 capitales de departamento garantizaran una distribución adecuada en el territorio. Por consiguiente prevalecen las premisas y características de la Muestra Maestra, con las particularidades propias de la investigación.
<b>TAMAÑO DE MUESTRA</b>	El tamaño de la muestra total para el año de aplicación de la encuesta es de aproximadamente 45.000 hogares, contenidos en 4475 segmentos.
<b>PRECISIÓN REQUERIDA</b>	Se estableció como precisión deseable de los indicadores de nivel o magnitud, un error estándar relativo (ESrel) máximo de 0,05 o 5%, para tasas de alrededor del 10%.
<b>MANTENIMIENTO DE LA MUESTRA</b>	El marco se actualiza de forma parcial mediante los ejercicios de recuento que se realizan previos a la recolección. Se actualiza en su totalidad cuando se realizan censos de población y vivienda. Los recuentos se realizan de manera permanente, por lo cual la actualización parcial es continua. Los censos de población y vivienda se realizan aproximadamente cada 10 años.
<b>COBERTURA GEOGRÁFICA</b>	Tiene un cubrimiento nacional y corresponde a la cabecera y el resto de los municipios, con excepción del área rural de Bogotá y San Andrés. Para esta encuesta se constituyeron los siguientes dominios: Región Caribe, Región Oriental, Región Central, Región Pacífica, cabecera de Bogotá D.C. y la cabecera de la isla de San Andrés.
<b>PERIODO DE REFERENCIA</b>	El día anterior: día calendario inmediatamente anterior al día en que se realiza la encuesta.
<b>PERIODO DE RECOLECCIÓN</b>	Septiembre 2016 – Agosto 2017
<b>PERIODICIDAD DE RECOLECCIÓN</b>	Cada 3 años (1 año de recolección)
<b>MÉTODO DE RECOLECCIÓN</b>	Entrevista directa a todas las personas de 10 años y más pertenecientes a los hogares seleccionados en la muestra, para las personas menores de 10 años se utiliza encuestado idóneo (persona de 18 años o más encargada de su cuidado)
<b>DESAGREGACIÓN DE RESULTADOS</b>	<i>Desagregación geográfica.</i> Tiene un cubrimiento nacional y corresponde a la cabecera y el resto de los municipios, con excepción del área rural de Bogotá y San Andrés. Para esta encuesta se constituyeron los siguientes dominios: Región Caribe, Región Oriental, Región Central, Región Pacífica, cabecera de Bogotá D.C. y la cabecera de la isla de San Andrés.
<b>FRECUENCIA DE ENTREGA DE RESULTADOS</b>	Cada tres años
<b>AÑOS Y PERIODOS DISPONIBLES</b>	<p><i>Microdatos anonimizados</i></p> <p>Abril de 2014 con información recolectada en agosto de 2012 a julio de 2013. Abril de 2018 con información recolectada en septiembre de 2016 a agosto de 2017.</p> <hr/> <p><i>Metadato</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manuales</li> <li>• Metodología</li> <li>• Lineamientos operativos</li> </ul>
<b>MEDIOS DE DIFUSIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boletín técnico</li> <li>• Comunicado de prensa</li> <li>• Presentación de resultados en PowerPoint</li> <li>• Anexos</li> <li>• Base de datos anonimizada en página web del DANE</li> </ul>

VERSIÓN	FECHA	RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN
1	24/Nov/2017	Creación del documento
2	05/Abr/2018	La actualización de la ficha metodológica se debe a los ajustes previos a proceso de publicación de acuerdo a las necesidades de información. Los ajustes se realizaron en cobertura geográfica, desagregación de resultados y en años y periodos disponibles (Microdatos anonimizados)

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<p><b>Nombre:</b> Ronald Alexis Nieto Acevedo  <b>Cargo:</b> CONTRATISTA  <b>Fecha:</b> 05/Abr/2018</p>	<p><b>Nombre:</b> Paola Constanza Montenegro  Ramirez  <b>Cargo:</b> Asesor.  <b>Fecha:</b> 06/Abr/2018</p>	<p><b>Nombre:</b> Andrea Carolina Rubiano Fontecha  <b>Cargo:</b> Profesional Especializado..  <b>Fecha:</b> 06/Abr/2018</p>

Si este documento es impreso se considera copia no controlada