

**Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística**



**Producción Estadística  
PES**

**Dirección de Metodología y Producción Estadística / DIMPE**

**FICHA METODOLÓGICA ENCUESTA NACIONAL DE USO DEL TIEMPO -  
ENUT**

	<b>FICHA METODOLÓGICA ENCUESTA NACIONAL DE USO DEL TIEMPO - ENUT</b>	<b>CÓDIGO: DSO-ENUT-FME-001</b> <b>VERSIÓN: 4</b> <b>FECHA:</b>
<b>PROCESO:</b> Producción Estadística		<b>OPERACIÓN ESTADÍSTICA:</b> ENUT - ENCUESTA NACIONAL DE USO DEL TIEMPO

<b>Nombre de la operación estadística y sigla:</b> Encuesta Nacional de Uso del Tiempo – ENUT
<b>Entidad responsable:</b> DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE
<b>Tipo de operación estadística:</b> Encuesta por muestreo probabilístico.

<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>Con el trabajo seminal de Reid (1934), se empieza el debate académico acerca del uso del tiempo en actividades no remuneradas dentro del hogar y el método para estimar el valor económico de dichas actividades dentro del sistema de cuentas nacionales. Sin embargo, no es hasta los trabajos de Mincer (1962) y Becker (1965) que la “Nueva Economía del Hogar” entra en las agendas internacionales con el objetivo de valorar el mercado de la asignación del tiempo dentro del hogar y sus implicaciones.</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>Con los antecedentes académicos de Reid (1934), Mincer (1962), Becker (1965), y el proyecto de Multinacional sobre la distribución de uso del tiempo (Szalai, ed., 1972), se inicia una agenda internacional respecto a la participación de la mujer en el desarrollo de las Naciones. 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 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 1995 se celebró la Cuarta Conferencia Mundial sobre la Mujer en China y, como resultado, se formuló la agenda denominada La Declaración y Plataforma de Acción de Beijing. En este texto 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>En este contexto descrito previamente, se crea la necesidad de contar con información sobre el uso y asignación del tiempo que hace la población a actividades remuneradas y no remunerado o no estructuradas, y a actividades personales, motivando el surgimiento en Colombia de la operación estadística Encuesta Nacional de Uso del Tiempo- ENUT.</p> <p>La ENUT produce información estadística, que permita la caracterización del tiempo dedicado por la población de 10 años o más, a actividades de trabajo, remunerado y no remunerado, y actividades personales.</p> <p>Esta iniciativa se acoge desde 2012, año de la primera aplicación. Está se realizó para un periodo de 52 semanas entre agosto de 2012 y julio de 2013. La segunda aplicación de la ENUT se realizó entre septiembre de 2016 y agosto de 2017. La entrega más reciente se realizó entre septiembre de 2020 y agosto de 2021.</p>
<p><b>Objetivo general</b></p>	<p>Producir información estadística, que permita la caracterización del tiempo dedicado por la población de 10 años o más, a actividades de trabajo, remunerado y no remunerado, y a actividades personales.</p>
<p><b>Objetivos específicos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar información insumo para la medición de la Economía del Cuidado a través de la Cuenta Satélite.</li> <li>• Producir información base para la construcción de indicadores que permitan la formulación, seguimiento y evaluación de política pública con enfoque de género.</li> <li>• Producir información base para la construcción de indicadores que permitan la formulación, seguimiento y evaluación de política pública relacionada 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><b>Actividades relacionadas con el trabajo:</b> Comprenden el tiempo dedicado a trabajos a tiempo completo o parcial, o el tiempo dedicado a buscar trabajo. Para las personas que trabajan, incluye el trabajo principal y el segundo trabajo potencial. También se incluyen los descansos en el lugar de trabajo, así como el tiempo dedicado a ir al trabajo (Conceptos estandarizados DANE).</p> <p><b>Frontera de la producción en el SCN:</b> Comprende a) la producción de todos los bienes o servicios que se ofrecen o que se pretende ofrecer a unidades distintas de aquéllas que los producen, incluso la producción de bienes o servicios utilizados completamente en el proceso de producción de dichos bienes o servicios; b) la producción por cuenta propia de todos los bienes retenidos por sus productores para su autoconsumo final o para su formación bruta de capital; c) la producción por cuenta propia de productos que capturan conocimiento, retenidos por sus productores para su autoconsumo final o formación bruta de capital, con exclusión (por convención) de éstos cuando son producidos por los hogares para su uso propio; d) la producción por cuenta propia de servicios de vivienda ocupada por sus propietarios; y e) la producción de servicios domésticos y personales producidos empleando personal de servicio doméstico remunerado (Marco central del Sistema de Cuentas Nacionales - SCN, 2008).</p> <p><b>Trabajo comprendido en el SCN:</b> Actividad cuyo fin es la producción de un bien o servicio comprendida dentro de la frontera de producción del SCN. Esto equivale al trabajo remunerado, es decir, al conjunto de actividades que realizan las personas, destinadas a producir bienes y servicios para la obtención de ingresos de algún tipo (adaptado del glosario de la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, DANE).</p> <p><b>Trabajo no comprendido en el SCN:</b> Actividad que contribuye a la producción de servicios para uso final propio de los hogares y por la cual, la persona que la realizó no recibe remuneración alguna, y que, por tanto, no se encuentra comprendido dentro de la frontera de producción del SCN. Esto equivale al Trabajo no remunerado que se define a continuación.</p> <p><b>Trabajo no remunerado:</b> Se refiere al conjunto de actividades no remuneradas, realizadas con el objetivo de proveer bienes y servicios para los miembros de la familia y de la comunidad. Incluye actividades tales como: servicios de apoyo, producción de bienes y servicios para uso final propio, abastecimiento de agua y combustible, autoconstrucción y reparación de la vivienda, y servicios de cuidado, en el propio hogar o en otros hogares sin recibir pago alguno (adaptado del glosario de la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, DANE).</p>
<b>Variables</b>	<p><b>Tiempo:</b> 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. La unidad de tiempo son horas y minutos (hh:mm).</p>

	<p><b>Participación:</b> 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>
<p><b>Indicadores</b></p>	$\text{Participación por participantes} = \frac{\text{Total de personas de 10 años y más que realizaron la actividad el día de referencia}}{\text{Total de personas de 10 años y más}} * 100$ $\text{Tiempo promedio por participantes} = \frac{\text{Total de tiempo reportado en la actividad (hh: mm)}}{\text{Total de personas de 10 años y más que realizaron la actividad el día de referencia}}$ $\text{Tiempo promedio poblacional} = \frac{\text{Total de tiempo reportado en la actividad (hh: mm)}}{\text{Total de personas de 10 años y más}}$
<p><b>Parámetros</b></p>	<p>Tasas, razones, proporciones y promedios de las variables de estudio.</p>
<p><b>Estándares estadísticos empleados</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas. Revisión 4 Adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C.).</li> <li>• División Político Administrativa de Colombia (DIVIPOLA).</li> <li>• Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO 08 A.C.) adaptación para Colombia del estándar internacional para la clasificación de las ocupaciones, de acuerdo con las indicaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales.</li> <li>• Clasificación internacional de actividades para estadística de uso del tiempo adaptada para Colombia ICATUS 2016 A.C, publicada en el año 2020.</li> </ul>
<p><b>Universo de estudio</b></p>	<p>Está conformado por la población civil no institucional residente en todo el territorio nacional.</p>
<p><b>Población objetivo</b></p>	<p>La población objetivo está conformada por la población civil no institucional de 10 años y más, residente en todo el territorio nacional, excluyendo los nuevos departamentos de la Orinoquia y Amazonia.</p>
<p><b>Unidades estadísticas</b></p>	<p><b>Unidad de observación</b> Viviendas, hogares y personas.</p> <p><b>Unidad de muestreo</b> Existen varias unidades de muestreo dependiendo de la etapa de la cual se esté hablando. Las unidades primarias de muestreo se relacionan con la primera etapa, las unidades secundarias con la segunda etapa y así sucesivamente. Para esta encuesta en particular se definen 2 etapas, y sus unidades de muestreo asociadas son las siguientes:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Unidades Primarias de Muestreo (UPM)</u>: se denominan así todos los municipios del país.</li> <li>• <u>Unidades Secundarias de Muestreo (USM)</u>: son los segmentos o medidas de tamaño MT (áreas de 10 viviendas en promedio) tanto en la cabecera como en el resto del municipio, con límites naturales fácilmente identificables en los que se encuestan todos los hogares.</li> </ul> <p><b>Unidad de análisis</b> Viviendas, hogares y personas.</p>
<b>Marco (censal o muestral)</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 Nacional de Población y Vivienda (CNPV) de 2018.
<b>Fuentes</b>	La fuente de información de la investigación está constituida por los hogares y personas seleccionados en un muestreo probabilístico. Se trata, por tanto, de una fuente primaria de información.
<b>Tamaño de muestra (si aplica)</b>	El tamaño de la muestra total para el año de aplicación de la encuesta es de aproximadamente 50.000 hogares, contenidos en 4614 segmentos. Los segmentos son áreas de 10 viviendas en promedio, tanto en la cabecera como en el resto del municipio.
<b>Diseño muestral (si aplica)</b>	Se optó por muestreo probabilístico, multietápico, estratificado de conglomerados desiguales y autoponderado. Tiene cobertura nacional, que permite obtener resultados por zona urbana, rural y seis regiones del país. Por consiguiente, prevalecen las premisas y características de la muestra maestra, con las particularidades propias de la investigación.
<b>Precisión (si aplica)</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 (si aplica)</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. El marco con el cual se realiza la investigación es el generado por el CNPV 2018.
<b>Información auxiliar</b>	Se hace uso del documento de especificaciones de validación y consistencia de los datos recolectados por la ENUT.
<b>Cobertura geográfica</b>	La ENUT tiene cobertura nacional (excluyendo los nuevos departamentos de la Orinoquia y Amazonia). Se ha establecido la desagregación geográfica a nivel de regiones, es decir, Atlántica, Central, Oriental, Pacífica, Bogotá y San Andrés.

	<p>Las regiones se componen por los siguientes departamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Región Atlántica: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La guajira, Magdalena, Sucre.</li> <li>• Región Central: Antioquia, Caldas, Caquetá, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.</li> <li>• Región Oriental: Boyacá, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander y Santander.</li> <li>• Región Pacífica: Cauca, Chocó, Nariño, Valle del Cauca.</li> <li>• Región Bogotá D.C.</li> <li>• Región San Andrés.</li> </ul>
<b>Periodo de referencia</b>	El día anterior: día calendario inmediatamente anterior al día en que se realiza la encuesta, corresponde a las 24 horas, desde las 00:00 horas a las 23:59 horas.
<b>Periodo y periodicidad de recolección</b>	Trienal - recolección continua durante 52 semanas (1 año de recolección). Periodo 2020- 2021.
<b>Método de recolección o acopio</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>	<p><b>Desagregación geográfica</b></p> <p>La desagregación geográfica de la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT) tendrá dos momentos temporales, el primer momento relacionado con el análisis de periodos de 4 meses de la operación, los cuales tendrán una representatividad a total nacional, cabecera y resto; mientras que el segundo momento, al final de la operación, tendrá una representación anual, por cada región, cabecera y resto.</p> <p><b>Desagregación temática</b></p> <p>Tiempo utilizado en trabajo remunerado, trabajo no remunerado y en actividades personales, desagregado según sexo y edad.</p>
<b>Frecuencia de entrega de resultados</b>	Cada tres años.
<b>Periodos disponibles para los resultados</b>	<p><b>Macrodatos</b></p> <p>ENUT 2012 – 2013 y ENUT 2016 - 2017.</p> <p><b>Microdatos anonimizados</b></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>
<b>Medios de difusión y acceso</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. Los cuales se encuentran disponibles en la página web del DANE y los microdatos anonimizados se encuentran en el Archivo Nacional de Datos - ANDA.</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 con las necesidades de información. Los ajustes se realizaron en cobertura geográfica, desagregación de resultados y en años y periodos disponibles (Microdatos anonimizados)
3	29/May/2020	Actualización por adaptación al modelo GSPM y NTC PE 1000/2017
4	19/Mar/2021	Operación ENUT 2020 - 2021 actualización de Ficha Metodológica.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<p>Nombre: Cargo: Fecha:</p>	<p>Nombre: Cargo: Fecha:</p> <p>Nombre: Cargo: Fecha:</p>	<p>Nombre: Cargo: Fecha:</p>

Si este documento es impreso se considera copia no controlada