



# 20<sup>a</sup> Reunión Internacional de Especialistas en Información sobre Uso del Tiempo y Trabajo No Remunerado Aguascalientes, México – 4 Octubre 2022



Iliana Vaca Trigo  
Estadística  
División de Estadísticas de Naciones Unidas

# Trabajo metodológico sobre estadísticas de uso del tiempo de la División de Estadística de las Naciones Unidas (UNSD)

**2005**

UNSD publica la [Guide to Producing Statistics on Time Use: Measuring Paid and Unpaid Work](#)



**1995** En la Declaración y Plataforma de Acción de Beijing se solicita el desarrollo de una clasificación de actividades para las estadísticas de uso del tiempo.

**2018**

Se establece el [Grupo de Expertos sobre Maneras Innovadoras y Eficaces de Reunir Estadísticas sobre el Uso del Tiempo \(EG-TUS\)](#)

**2022** (53 Comisión Estadística)

- [Towards defining quality for data and statistics on time-use](#)
- [Modernizing of the production of time-use statistics](#)
- [Minimum Harmonized Instrument for the collection of time-use data](#)

**2016**

[Clasificación Internacional de Actividades para Estadísticas sobre el Uso del Tiempo 2016 \(ICATUS\)](#)  
(adoptada en 2017 por la Comisión Estadística de NNUU)

**2020** (51 Comisión Estadística)

- [Modernization of the production of time-use statistics: A placemat linking priority components of the conceptual framework](#)
- [Policy relevance: Making the case for time-use data collections in support of SDGs monitoring](#)
- [Concepts and Definitions](#)

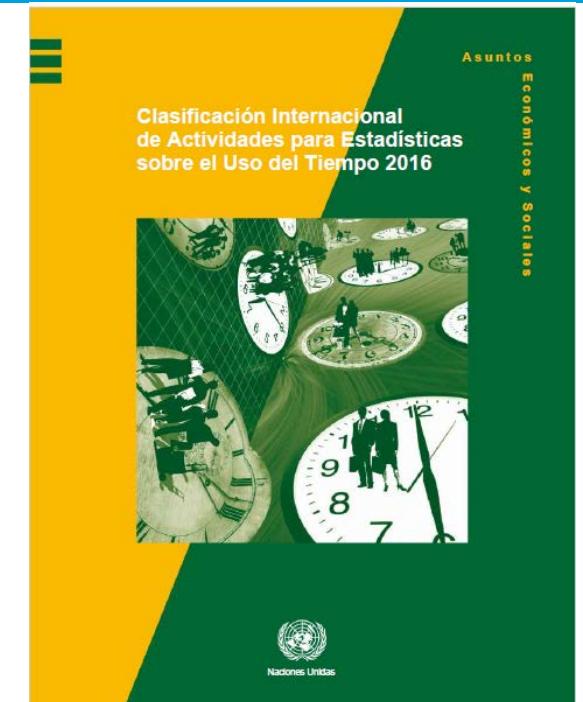
**2024**

(55 Comisión Estadística)

Guía para producir Estadísticas de Uso del Tiempo (versión revisada)

Hub con información metodológica

- ⌚ Clasificación jerárquica en tres niveles de todas las posibles actividades realizadas por la población general durante las 24 horas del día.
- ⌚ Resultado de un proceso participativo de examen durante varios años basado en experiencias internacionales, regionales y nacionales sobre estadísticas de uso del tiempo y clasificaciones relacionadas.
- ⌚ Alineada con la resolución sobre las estadísticas del trabajo, la ocupación y la subutilización de la fuerza de trabajo adoptada por la decimonovena Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo en 2013
- ⌚ Coherencia con el SCN para permitir el cálculo de los agregados de las cuentas satélite
- ⌚ Proporciona un marco para producir estadísticas significativas y comparables sobre el uso del tiempo entre países y a lo largo del tiempo.



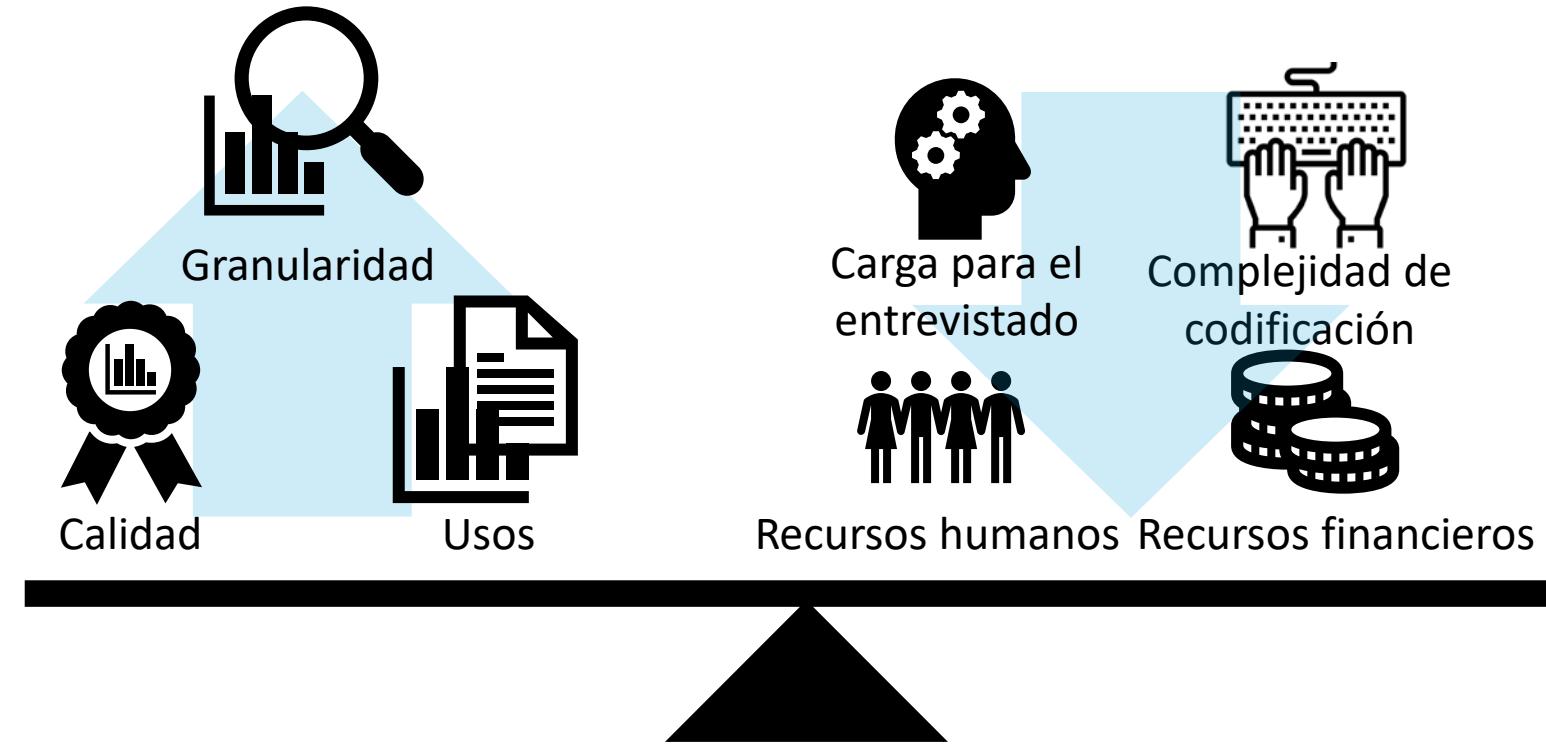
*Meta 5.4. Reconocer y valorar los cuidados y el trabajo doméstico no remunerados ...*  
*Indicador 5.4.1. Proporción de tiempo dedicado al trabajo doméstico y de cuidados no remunerado, según sexo, edad y ubicación*

# Desafíos de las Oficinas Nacionales de Estadísticas en relación a las encuestas de uso del tiempo



## Indicador 5.4.1 la base global de los ODS

- **92** países con datos desagregados por sexo(2000-2020)  
↔ solo **72** países al 2010
- **49%** de los países con al menos dos mediciones entre (2000-2020)



Combinación de instrumentos y modos de recolección de los datos pueden atender estos desafíos

# Grupo de Expertos sobre Maneras Innovadoras y Eficaces de Reunir Estadísticas sobre el Uso del

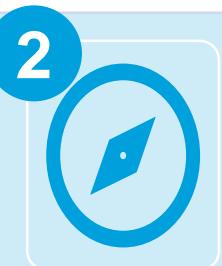
Utilizar tecnologías y diferentes instrumentos para una producción más **frecuente y eficiente** de datos sobre el uso del tiempo, respondiendo a las **necesidades nacionales** de datos y cumpliendo con los **estándares internacionales**

1



Relevancia de la información sobre uso del tiempo

2



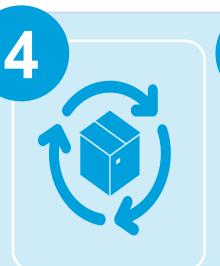
Conceptos y definiciones estandar

3



Calidad de los datos

4



Digitalización y uso de tecnologías avanzadas

5



Instrumento mínimo armonizado

“Cuidados de supervisión”

## Países

- ✓ Australia
- ✓ Canadá (Presidencia)
- ✓ China
- ✓ Colombia
- ✓ Finlandia
- ✓ Italia
- ✓ Japón
- ✓ México
- ✓ Mongolia
- ✓ Marruecos
- ✓ Nueva Zelanda
- ✓ Sudáfrica
- ✓ Tailandia
- ✓ Reino Unido
- ✓ Estados Unidos

## Agencias y Organizaciones

- ✓ EUROSTAT
- ✓ Organización Internacional del Trabajo (OIT)
- ✓ Comisión Económica para Europa (UNECE)
- ✓ Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
- ✓ Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)
- ✓ ONU Mujeres
- ✓ International Association for Time Use Research (IATUR)

Guía para la producción de estadísticas de uso del tiempo  
(revisión 2024)

# Relevancia para políticas públicas

## Información sobre el uso del tiempo para el monitoreo de los ODS



Vínculos entre pobreza de ingresos y pobreza de tiempo



Cuidados a la salud provistos en el hogar



Trabajo no remunerado como barrera para la inclusión educativa



Tiempo de acarreo de agua



Tiempo dedicado a la búsqueda de combustibles



Desigualdades de género en las oportunidades y resultados



Vínculos entre el trabajo remunerado y no remunerado



Demanda de infraestructura (atención, transporte, agua, energía)



No dejar a nadie atrás  
Desagregación de los datos



Planificación urbana y el uso del tiempo



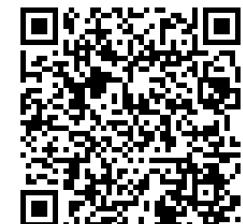
Vínculos aún no están lo suficientemente destacados



# Instrumento mínimo armonizado para la recolección de información de uso del tiempo

1. Empleo y actividades afines	13. Actividades educativas
2. Producción de bienes para uso final propio	14. Socialización y comunicación
3. Trabajo voluntario	15. Participación comunitaria, responsabilidades cívicas y prácticas religiosas
4. Preparar y servir alimentos y comidas para miembros del hogar o la familia	16. Eventos culturales, de entretenimiento y deportivos
5. Limpieza de vivienda propia o familiar	17. Pasatiempos, juegos y otras aficiones
6. Mantenimiento y realización de pequeñas reparaciones en vivienda propia o familiar	18. Participación deportiva y ejercicio
7. Limpieza y cuidado de ropa y calzado de miembros del propio hogar o la familia	19. Leer por ocio
8. Gestiones del hogar	20. Ver televisión o escuchar transmisiones por radio
9. Cuidado de mascotas de su propio hogar o familia	21. Dormir
10. Compras para el hogar o la familia	22. Comer y beber
11. Cuidar niños y niñas (del hogar o la familia)	23. Higiene y cuidados personales
12. Cuidar o ayudar a adultos (de su propio hogar o familia)	24. Viajes
	25. Otras actividades

ODS 5.4.1



# Consideraciones de calidad para las encuestas de uso del tiempo

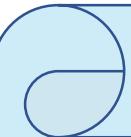
Principios de calidad que se aplican a todas las encuestas de hogares son relevantes para las encuestas de uso del tiempo:

- Marco de Garantía de Calidad Estadística de las Naciones Unidas
- Modelo genérico del proceso de producción estadística (GSBPM)

Survey management	The instrument	Survey content	Processing	Dissemination	Activity classification system
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dedicated versus incorporated time-use data collection</li><li>• Scope and coverage</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Time interval</li><li>• Reference period</li><li>• Date</li><li>• Type of instrument</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Primary and secondary activity</li><li>• Contextual information</li><li>• Temporal location</li><li>• Background information</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Response rate</li><li>• Diary acceptance thresholds</li><li>• Diary coding and editing</li><li>• Quality control</li><li>• Imputation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Relevance</li><li>• Clarity</li><li>• Accessibility</li><li>• Metadata</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ICATUS</li><li>• CAUTAL</li></ul>



# Consideraciones de calidad para las encuestas de uso del tiempo



## Conjunto mínimo de requisitos para una encuesta sobre el uso del tiempo

- ✓ Use el listado mínimo de actividades para recopilar actividades primarias, ya sea en un diario o en formato de preguntas, o una lista que se puede agregar para corresponder al listado mínimo.
- ✓ Defina una población objetivo y una muestra es representativa de esta población
- ✓ Seleccione al menos una persona en el hogar usando muestreo probabilístico
- ✓ Los días de referencia asignados son representativos de los días de la semana
- ✓ El instrumento cubre al menos un período de 24 horas
- ✓ El instrumento incluye al menos 12 horas de actividades, excluyendo actividades no especificadas
- ✓ Evitar estacionalidad de los datos
- ✓ Diario: Incluye al menos 3 episodios de actividad e información contextual sobre la ubicación, con quién, para quien y el uso de las TIC. Si es posible, recopile actividades secundarias.
- ✓ Preguntas : Controles para asegurar que el número total de horas reportadas no supere las 24 horas diarias o 168 horas semanales.
- ✓ Controles para asegurar de que no se hayan obviado actividades esenciales.



# Modernización de la producción de estadísticas de uso del tiempo

La modernización de las encuestas de uso del tiempo con tecnologías digitales ofrece:



Costos de recolección



Carga del entrevistado



Tiempo de procesamiento



Calidad y seguridad/ protección de los datos



Precisión en el registro de actividades



Profundizar en el contenido de la encuesta



Establecer comunicación con quienes responden



Integración de datos

**La modernización de las encuestas de uso del tiempo es un recorrido con diferentes significados en diferentes contextos y países**

# Hacia la revisión de la Guía para la producción de estadísticas sobre uso del tiempo

Preguntas para la captura de características económicas



Clasificación  
International de  
Actividades de Uso del



Criterios de calidad

Listado mínimo de actividades predefinidas + información de contexto + preguntas de sondeo

Activity	0	30	1am	30	2am	30	3am	30	4am	30	5am	30	6am
1.Working in paid job or in unpaid job	→												
2.Making goods for own household	→												
3.Volunteer work	→												
4.Preparing and serving food	→												
5.Cleaning own or family dwelling	→												
6.Maintaining and making	→												
7.Cleaning and care of children	→												
8.Managing own household	→												
9.Taking care of pet of own	→												
10.Shopping for own household	→												
11.Taking care of own household	→												
12.Taking care of other people	→												
13.Education	→												
14.Socializing and communicating	→												
15.Community participation	→												
16.Cultural, entertainment	→												
17.Hobbies, games and other	→												
18.Sport participation and	→												
19.Reading for leisure	→												
20.Watching TV/Listening to radio	→												
21.Sleep	→												
22.Eating and drinking	→												
23.Personal hygiene and care	→												
24.Travel	→												
25.Other	→												
Probing questions													
Contextual information													



Uso de tecnologías modernas

# Muchas gracias

Iliana Vaca Trigo  
Estadística  
División de Estadísticas de Naciones Unidas  
[iliана.vaca-trigo@un.org](mailto:iliана.vaca-trigo@un.org)