

COLOMBIA, CARE WORK AND THE SATELLITE ACCOUNT ON THE ECONOMY OF CARE

June 28, 2016

**4th Expert Group Meeting on the revision and finalization of the
International Classification of Activities for Time Use Statistics (ICATUS)**



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



COLOMBIA, CARE WORK AND THE SATELLITE ACCOUNT ON THE ECONOMY OF CARE

CARE WORK

June 28, 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



Care work in the National Time Use Survey (ENUT 2012-2013)

- Legal framework: Law 1413 of 2010.
- Instrument: Stylized questionnaire (among 83 different activities).
- Reference period: specific day.
- Recollection period: 52 weeks.
- Households surveyed in 2012-2013: 43.500.
- Urban and rural coverage.
- 9 questions about care activities.

Care work in the ENUT

Passive care

El día [...], ¿de qué personas de este hogar estuvo... pendiente?	7	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Número de orden</td> <td>¿Durante cuánto tiempo?</td> </tr> <tr> <td>a.</td> <td><input type="text" value="1"/> <input type="text"/></td> <td><input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/></td> </tr> <tr> <td>b.</td> <td><input type="text" value="1"/> <input type="text"/></td> <td><input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/></td> </tr> <tr> <td>c.</td> <td><input type="text" value="1"/> <input type="text"/></td> <td><input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/></td> </tr> <tr> <td>d.</td> <td><input type="text" value="2"/> <input type="text"/></td> <td>Ninguna → Pase a 9</td> </tr> </table>		Número de orden	¿Durante cuánto tiempo?	a.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>	b.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>	c.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>	d.	<input type="text" value="2"/> <input type="text"/>	Ninguna → Pase a 9	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Número de orden</td> <td>¿Durante cuánto tiempo?</td> </tr> <tr> <td>a.</td> <td><input type="text" value="1"/> <input type="text"/></td> <td><input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/></td> </tr> <tr> <td>b.</td> <td><input type="text" value="1"/> <input type="text"/></td> <td><input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/></td> </tr> <tr> <td>c.</td> <td><input type="text" value="1"/> <input type="text"/></td> <td><input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/></td> </tr> <tr> <td>d.</td> <td><input type="text" value="2"/> <input type="text"/></td> <td>Ninguna → Pase a 9</td> </tr> </table>		Número de orden	¿Durante cuánto tiempo?	a.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>	b.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>	c.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>	d.	<input type="text" value="2"/> <input type="text"/>	Ninguna → Pase a 9
	Número de orden	¿Durante cuánto tiempo?																															
a.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>																															
b.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>																															
c.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>																															
d.	<input type="text" value="2"/> <input type="text"/>	Ninguna → Pase a 9																															
	Número de orden	¿Durante cuánto tiempo?																															
a.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>																															
b.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>																															
c.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>																															
d.	<input type="text" value="2"/> <input type="text"/>	Ninguna → Pase a 9																															
¿Cuáles actividades realizaba... mientras estaba pendiente?	8	<table border="0"> <tr> <td>a.</td> <td>Oficios del hogar.</td> <td><input type="text" value="1"/> <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>b.</td> <td>Trabajar.</td> <td><input type="text" value="1"/> <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>c.</td> <td>Otras actividades.</td> <td><input type="text" value="1"/> <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>d.</td> <td>Ninguna actividad adicional.</td> <td><input type="text" value="2"/> <input type="text"/></td> </tr> </table>	a.	Oficios del hogar.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	b.	Trabajar.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	c.	Otras actividades.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	d.	Ninguna actividad adicional.	<input type="text" value="2"/> <input type="text"/>	<table border="0"> <tr> <td>a.</td> <td>Oficios del hogar.</td> <td><input type="text" value="1"/> <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>b.</td> <td>Trabajar.</td> <td><input type="text" value="1"/> <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>c.</td> <td>Otras actividades.</td> <td><input type="text" value="1"/> <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>d.</td> <td>Ninguna actividad adicional.</td> <td><input type="text" value="2"/> <input type="text"/></td> </tr> </table>	a.	Oficios del hogar.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	b.	Trabajar.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	c.	Otras actividades.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	d.	Ninguna actividad adicional.	<input type="text" value="2"/> <input type="text"/>						
a.	Oficios del hogar.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>																															
b.	Trabajar.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>																															
c.	Otras actividades.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>																															
d.	Ninguna actividad adicional.	<input type="text" value="2"/> <input type="text"/>																															
a.	Oficios del hogar.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>																															
b.	Trabajar.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>																															
c.	Otras actividades.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>																															
d.	Ninguna actividad adicional.	<input type="text" value="2"/> <input type="text"/>																															

ENUT Question #	ENUT activity	ICATUS GROUP	ICATUS activity
17-18	people in the household were you monitoring	416	Minding children (passive care)
		425	Passive care for dependent adults
		439	Other activities related to care for other adult household members (n.e.c.)



Care work in the ENUT

Activities of child care

El día [...], ¿cuáles de las siguientes actividades realizó...
sin que le pagaran con personas menores de 5 años de
este hogar?:

9

¿Durante cuánto tiempo?

a. Jugar.

b. Contar o leer cuentos.

c. Llevar al parque.

d. Ninguna de las anteriores.

e. No hay menores de 5 años en este hogar.

¿Durante cuánto tiempo?

a. Jugar.

b. Contar o leer cuentos.

c. Llevar al parque.

d. Ninguna de las anteriores.

e. No hay menores de 5 años en este hogar.

ENUT Question #	ENUT activity	ICATUS GROUP	ICATUS activity
I9	Activities with children under 5 years old	414	Talking with and reading to babies and children
		415	Playing and sports with children



DANE
Para tomar decisiones



Care work in the ENUT

Physical care for household members

<p>El día [...], sin que por ello le pagaran, ¿a qué persona(s) de este hogar... alimentó o le(s) ayudó a hacerlo?</p>	10	a.	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		b.	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		c.	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		d.	<input type="text" value="2"/>	<input type="text"/>	Ninguna.								
<p>El día [...], sin que por ello le pagaran, ¿a qué persona(s) de este hogar... bañó, vistió o le(s) ayudó a hacerlo?</p>	11	a.	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		b.	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		c.	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		d.	<input type="text" value="2"/>	<input type="text"/>	Ninguna.								

ENUT Question #	ENUT activity	ICATUS GROUP	ICATUS activity
I10-I11	Feeding, bathing, dressing, or helping to do it for household members	411	Caring for babies and children including feeding, cleaning, physical care
		421	Assisting dependent adults with tasks of daily living (feeding, cleaning, getting dressed, and physical care for dependent adults)
		431	Feeding, cleaning, physical care for other adult household members including for temporary illness



Care work in the ENUT

Medical care for household members

El día [...], sin que por ello le pagaran, ¿a qué persona(s) de este hogar... suministró medicamentos, realizó terapias, rehabilitaciones o dio tratamiento a enfermedades?

12

		Número de orden	¿Cuánto tiempo?			Número de orden	¿Cuánto tiempo?	
a.	1		H	H	M	M	M	
b.	1		H	H	M	M	M	
c.	1		H	H	M	M	M	
d.	2		Ninguna.				2	

ENUT Question #	ENUT activity	ICATUS GROUP	ICATUS activity
112	Giving medications, providing physical therapy or treatment for illnesses	412	Providing medical care to children
		422	Assisting dependent adults with medical care
		431	Feeding, cleaning, physical care for other adult household members including for temporary illness



Care work in the ENUT

Helping students

El día [...], sin que por ello le pagaran, ¿a qué persona(s) de este hogar... ayudó con sus tareas o trabajos escolares?

	Número de orden	¿Cuánto tiempo?		Número de orden	¿Cuánto tiempo?	
a.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>	13	a.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>
b.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>		b.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>
c.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>		c.	<input type="text" value="1"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="H"/> <input type="text" value="H"/> <input type="text" value="M"/> <input type="text" value="M"/>
d.	<input type="text" value="2"/> Ninguna.			d.	<input type="text" value="2"/> Ninguna.	

ENUT Question #	ENUT activity	ICATUS GROUP	ICATUS activity
113	Helping students with their homework.	413	Instructing, teaching, training, helping children
		439	Other activities related to care for other adult household members (n.e.c.)



DANE
Para tomar decisiones



Care work in the ENUT

Travelling, waiting time or accompanying

El día [...], sin que por ello le pagaran, ¿a qué persona(s) de este hogar... acompañó a citas médicas, odontológicas, urgencias, terapias, exámenes u otras atenciones en salud?

14

Número de orden

a.

Tiempo que demoró la atención

¿Tiempo que gastó en ir y volver?

Número de orden

b.

Tiempo que demoró la atención

¿Tiempo que gastó en ir y volver?

Número de orden

c.

Tiempo que demoró la atención

¿Tiempo que gastó en ir y volver?

d. Ninguna.

El día [...], ¿cuáles de las siguientes actividades de apoyo a los miembros de su hogar realizó... sin que le pagaran?:

15

b. Llevar o traer a alguna persona de este hogar de 12 años o menos al sitio de estudio.

c. Llevar o traer a algún miembro de este hogar mayor de 12 años al sitio de estudio o trabajo.

d. Llevar o traer a algún miembro de este hogar a eventos, sociales, culturales o recreativos.

e. Ninguna de las anteriores.

ENUT Question #	ENUT activity	ICATUS GROUP	ICATUS activity
I14-I15	Travelling, waiting time or accompanying household member to scheduled visits to the doctor and other activities	441	Travelling and waiting time related to own-use care work for household members
		449	Other travel...(n.e.c.)



DANE
Para tomar decisiones



THE SATELLITE ACCOUNT ON THE ECONOMY OF CARE

- Legal framework: Law 1413 of 2010.
- 6 Functions (Groups of activities)
- replacement cost method
- Steps of the process.
 - ✓ Monetary valuation.
 - 3 estimation income methods
 - ✓ Production account.
 - ✓ Context indicators.

The Satellite Account On The Economy Of Care

- Legal Frame:
 - ✓ In Colombia , the Law 1413 of 2010 establishes the inclusion of the Economy of care in the National Accounts System "For the purpose of measuring the contribution of women and men to economic and social development of the country, and as a fundamental tool to the definition and implementation of public policies "



DANE
Para tomar decisiones



The Satellite Account On The Economy Of Care

- Functions (groups of activities)

Number	Funtion	Activities	ICATUS GROUP
1	Food management and preparation	Preparing and serving meals	311,312
		wash dishes	313
		Bring food for household members to the work or the study place	380
2	Maintenance of textiles and footwear	laundry, hanging out, Ironing.	341,342,343
		Repairing of clothes and shoes.	344
		Taking clothes and shoes to the laundry or repair	380
3	Cleaning and maintenance in the household	Cleaning of dwelling, making beds, disposal of garbage	321,322, 323
		Pet care, upkeep of garden, Cleaning vehicles	361, 362, 324,333
		carrying cooking fuel (except wood)	319
		Maintenance and repair of dwelling	331
		Repair of personal and household goods (including vehicles)	332,333
		Taking household goods (including vehicles) to repair.	380



DANE
Para tomar decisiones



The Satellite Account On The Economy Of Care

- Functions (groups of activities)

Number	Funtion	Activities	ICATUS GROUP
4	Shoppings and household management	Shopping personal goods or for the household	371
		Shopping or pick up medicines	371
		planning or organizing the household activities	352
		Paying household bills	351
		Searching for new place to live	354
		Collect public subsidies	359
		travelling for shoppings and household management	380
5	Care and support for household members	Activities wiht children under 5 years old	414, 415
		feeding, bathing, dressing, or helping to do it for household members	411, 421, 431
		Giving medications, providing physical therapy or treatment for illnesses	412, 422, 431
		helping students with their homework.	413, 439
		Travelling, waiting time or accompanying household member to scheduled visits to the doctor and other activities	441, 449
6	Volunteer work	Volunteer household maintenance and management	511
		Volunteer repairs of dwellings and other structures	513
		Volunteer baby and childcare	515
		Volunteer care for the elderly and dependent adults	516
		Cleaning and repairing activities for the community	521



The Satellite Account On The Economy Of Care

- Steps of the process
 - ✓ Monetary valuation generalist income method

Number	Funtion	Hours year (in millions) "Q"	Average income (in pesos) per hour "P"	PxQ
1	Food management and preparation	12.142	3.691	19,3% GDP
2	Maintenance of textiles and footwear	4.015		
3	Cleaning and maintenance in the household	8.202		
4	Shoppings and household management	3.843		
5	Care and support for household members	5.775		
6	Volunteer working	776		
	Total	34.754		



The Satellite Account On The Economy Of Care

- Steps of the process
 - ✓ Monetary valuation specialist income method

Number	Funtion	Hours year (in millions) "Q"	Average income (in pesos) per hour "p"	PxQ
1	Food management and preparation	12.142	3.418	20,4% GDP
2	Maintenance of textiles and footwear	4.015	6.660	
3	Cleaning and maintenance in the household	8.202	3.644	
4	Shoppings and household management	3.843	3.712	
5	Care and support for household members	5.775	3.425	
6	Volunteer working	776	4.315	
	Total	34.754		



DANE
Para tomar decisiones



The Satellite Account On The Economy Of Care

- Steps of the process
 - ✓ Monetary valuation hybrid income method

Number	Funtion	Hours year (in millions) "Q"	Average income (in pesos) per hour "p"	PxQ
1	Food management and preparation	12.142	3.691	19,1% GDP
2	Maintenance of textiles and footwear	4.015	3.691	
3	Cleaning and maintenance in the household	8.202	3.691	
4	Shoppings and household management	3.843	3.691	
5	Care and support for household members	5.775	3.425	
6	Volunteer working	776	3.691	
	Total	34.754		



DANE
Para tomar decisiones



The Satellite Account On The Economy Of Care

- Steps of the process
 - ✓ For the production account and context indicators please visit: <http://www.dane.gov.co/index.php/esp/cuentas-economicas/cuentas-satelite/77-cuentas-nacionales/cuentas-anuales/2805-economia-del-cuidado>



The Satellite Account On The Economy Of Care

THANK YOU



EDANE
Para tomar decisiones





**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia