



→ Saúl Evelio Castellanos vive en Puente Nacional (Santander) en una casa tan lejos del pueblo (a dos horas por trocha) que parece un rincón del mundo. En podar pinos, ordeñar vacas y cuidar una pequeñísima huerta que tiene se le va el tiempo.





→ Jhon Núñez y Adriana Díaz viven en el barrio Villa del Café, en Armenia, con sus dos hijos menores, los mellizos Dayana y Juan Esteban, de nueve años.

CAPÍTULO 1

ENCUESTA LONGITUDINAL COLOMBIANA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES-ELCA 2010-2013

1.1 ANTECEDENTES

→ La Encuesta Longitudinal Colombiana de la Universidad de los Andes (ELCA) es un proyecto ambicioso cuyo objetivo es seguir a lo largo de una década a más de 10 mil hogares en zonas urbanas y rurales en Colombia. Es la primera vez que en el país se realiza una encuesta longitudinal de esta magnitud, esta permitirá conocer las dinámicas de los hogares, la evolución en el mercado laboral, en el desarrollo de los niños, la vulnerabilidad frente a choques y los mecanismos que los hogares tienen para reaccionar ante ellos, el acceso a los servicios financieros, las dinámicas en la propiedad de la vivienda, en la tenencia de tierras y en la producción en la zona rural, los comportamientos sociales y políticos de los colombianos, entre muchos otros temas.

En el primer semestre de 2010 se realizó la primera ronda de la ELCA. Cerca de ochenta personas entre encuestadoras, supervisoras y psicólogas encargadas de hacer las pruebas en campo visitaron y encuestaron 10.164 hogares, 5.446 en zonas urbanas de Colombia de estratos uno a cuatro representativos de los hogares urbanos a nivel nacional y en cinco regiones (atlántica, pacífica¹, central, oriental y Bogotá) y 4.718 hogares de pequeños productores en cuatro microrregiones rurales del país (atlántica media, eje cafetero, cundiboyacense, centro-oriente). Además se completaron 509 encuestas a comunidades urbanas (barrios) y 199 a comunidades rurales (veredas)

en las que se obtuvo información de varios líderes comunitarios sobre el contexto en el que viven los hogares participantes en la ELCA, oferta institucional, seguridad, infraestructura, entre otros.

Con la recolección de la primera ronda de la encuesta, o línea de base, se logró hacer una caracterización muy completa de las condiciones de los hogares colombianos. El libro *Colombia en movimiento* presenta un análisis descriptivo de algunos de los resultados de la ELCA 2010.² En abril del 2013 se permitió al público el acceso a la información de la ELCA 2010. Hoy toda persona que se comprometa a hacer uso adecuado de la información, con previo registro, puede acceder a esta sin cualquier tipo de dato identificador (completamente anónima) para hacer sus propios análisis.³ Además, la serie audiovisual de videos y fotos dan cuenta de la evolución de los hogares colombianos a través de los ojos de los protagonistas de la ELCA.⁴

Según el diseño de la ELCA, desde el 2010 se estableció que las personas de seguimiento por parte del proyecto para cada hogar encuestado inicialmente serían: el jefe del hogar, el cónyuge y los niños y niñas menores de diez años. Estas fueron las personas que se encuestaron de manera detallada en 2010, de quienes se contaba con información completa y para quienes se estudiaría su dinámica a través del tiempo.



→ En 2010, la familia Núñez Díaz tenía cinco miembros en casa y un hijo ya independiente. En 2013 la segunda hija, Leidy (izq.), formó un nuevo hogar.

El libro *Colombia en movimiento* presenta un análisis descriptivo de algunos de los resultados de la ELCA 2010. En abril del 2013 se permitió al público el acceso a la información de la ELCA 2010.

1. La muestra de la ELCA se diseñó para tener representatividad para la región pacífica y para el andén pacífico de manera independiente. Por restricciones presupuestales, no se ha podido recoger la información en la región del andén pacífico.
 2. La serie digital de Boletines de Divulgación de la ELCA expandió el análisis descriptivo a otros temas innovadores que se pueden estudiar con la ELCA. Ambas publicaciones se pueden consultar en <http://encuestalongitudinal.uniandes.edu.co/>
 3. Por tener reserva especial, los módulos sobre infancia, tierras y producción son confidenciales y no son públicos, así como la localización de los hogares y las comunidades en los municipios.
 4. El equipo de comunicaciones de la Universidad de los Andes produce las fotos publicadas en este libro y los videos con las familias de la ELCA, se pueden consultar en <http://www.uniandes.edu.co/elca>

1.2 SEGUIMIENTO

1.2.1 HOGARES Y PERSONAS DE SEGUIMIENTO

El principal objetivo de hacer seguimiento a los hogares de la ELCA consiste en entender las dinámicas de los hogares y de las personas que los componen a medida que pasa el tiempo. Por esto, se tomó la decisión de seleccionar hogares con personas de seguimiento que no fueran mayores de 65 años.⁵ Así, resultaron 5.275 hogares para seguir en la muestra urbana y 4.555 hogares para seguir en la muestra rural de la ELCA.

En cuanto a las personas de seguimiento⁶, se estableció que se seguiría al jefe de hogar, cónyuge (si existe) y a los niños menores de diez años en el 2010 que fueran hijos, hijastros, nietos o bisnietos del jefe del hogar o del cónyuge. Así, se seguirían en total 25.228 personas, 12.852 personas en la zona urbana y 12.376 en la zona rural. Para todas ellas, en caso de no encontrarse en el hogar donde se había encuestado en 2010, en el 2013 se indagó sobre su ubicación y se buscó con el fin de encuestarla a ella y a los miembros que conformaran su hogar actual. A su vez, en cada hogar nuevo o actual que se encuestó, las personas de seguimiento -jefe, cónyuge y los hijos nietos, y bisnietos de alguno de ellos, menores de trece años en 2013-, entraron en la ELCA para el seguimiento a futuro.

Para el caso de las migraciones, ya sea de hogares completos o de miembros de seguimiento que migraron a otros municipios, se estableció

5. Se excluyeron del seguimiento a los hogares cuyo jefe y cónyuge fueran mayores de 65 años y no tuvieran niños de seguimiento (menores de diez años en 2010). La eliminación de estos hogares representó una reducción del 3 % en la muestra (171 hogares en la muestra urbana y 163 hogares en la muestra rural), implicó una eliminación relativamente homogénea entre regiones y estratos.

6. Ser clasificado como "persona de seguimiento" implica que se harían todos los esfuerzos posibles por encontrar y encuestar a la persona y al hogar en el que se encontrara en 2013, ya fuera el hogar original donde se encuestó en 2010 u otro.

FIGURA 1.1.

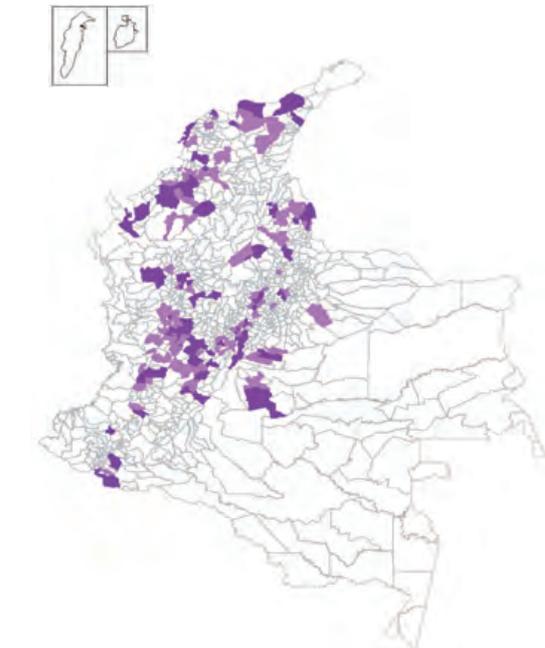
DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LOS MUNICIPIOS ENCUESTADOS EN LA ELCA

MUESTRA ELCA 2010



■ Muestra rural ELCA 2010
■ Muestra urbana ELCA 2010

ENCUESTAS ELCA 2013



■ Municipios nuevos encuestados ELCA 2013
■ Muestra encuestados ELCA 2010

Fuente: Cálculos propios a partir de ELCA 2010 y 2013

un criterio de búsqueda de los individuos con base en el tiempo de desplazamiento de los encuestadores y el número de hogares de la encuesta en zonas cercanas. Si el hogar o la persona de seguimiento migraron a un municipio a una hora de camino en transporte público de otro municipio de la ruta del operativo, se visitaría para hacer

la encuesta. O en el caso de que estuviera más alejado, debería haber al menos cinco hogares factibles de encuestar en esa ubicación para visitarlos. Sin embargo, en la práctica estos criterios se flexibilizaron con el objetivo de alcanzar el mayor número de hogares y personas de seguimiento posible.

1.2.2 BALANCE Y COBERTURA

De acuerdo con los criterios de seguimiento establecidos para el 2013 se esperaba hacer encuestas en 9.830 hogares, equivalente al menos a las 25.228 personas objeto de seguimiento. En total para la ELCA 2013 se encuestaron 9.262 hogares. Es decir, se alcanzó una cobertura del 94,2 % respecto al número de encuestas esperadas. Esto es el resultado de un gran esfuerzo y compromiso por buscar a los miembros de las familias en el 2013, incluso si algunos individuos se habían separado de su hogar original o si habían cambiado de residencia en el mismo municipio o en otro. De esta manera, mientras en el 2010 visitamos ochenta municipios, en el 2013 visitamos a miembros de esos mismos hogares que ahora vivían en 171 municipios en zonas urbanas y rurales en todo el país. En la figura 1.1, en el panel de la izquierda, se aprecia la distribución geográfica de la muestra de la ELCA en 2010. Los municipios en color rojo pertenecen a la muestra urbana y los municipios en color verde a la rural. En el panel de la derecha se presenta la distribución geográfica de los municipios visitados con hogares encuestados en el 2013. Los municipios en color oscuro son los ochenta municipios visitados en el 2010, mientras que los de color más claro son los 91 municipios adicionales que alcanzamos en el 2013. En varios de ellos se hicieron encuestas tanto en zona urbana como en zona rural según la ubicación de los hogares.

TABLA 1.1.
COBERTURA EN ENCUESTAS A HOGARES POR ZONA

Zona*	Hogares objeto de seguimiento (1)	Hogares de seguimiento encuestados en el 2013 (2)	Encuestas efectivas ELCA 2013 (3)	Cobertura Hogares (4)	Cobertura encuestas efectivas (6)	Total hogares ELCA 2013**
Urbano	5.275	4.430	4.681	84,0	88,7	4.911
Rural	4.555	4.418	4.581	97,0	100,6	4.351
Total	9.830	8.848	9.262	90,0	94,2	9.262

* Zona de la línea de base (2010), ** Zona 2013

Fuente: Cálculos propios a partir de ELCA 2010 y 2013

La columna 1 presenta el número de hogares de seguimiento de la muestra en cada zona encuestados en 2010; la 2 indica cuántos de esos hogares fueron encuestados en 2013, independiente de si se dividieron o no; la 3 muestra el número de encuestas totales incluyendo hogares que se dividieron. Las columnas 4 y 5 muestran coberturas así (4=2/1) y (5=3/1). La columna 6 muestra el total de encuestas en cada zona en 2013, teniendo en cuenta la migración rural urbana y urbana rural entre 2010 y 2013.

Por otra parte, algunos de los hogares presentaron separaciones. Los criterios establecidos indicaban que se estudiaría a todas las personas de seguimiento independientemente de que se encontraran en el lugar original o no. Por esta razón, algunos hogares individuales del 2010 se separaron para convertirse en dos, tres y hasta cuatro hogares para los que se realizaron encuestas. En otros casos menos frecuentes, algunos hogares que eran independientes en el 2010 se habían agrupado en uno solo en el 2013.

En la tabla 1.1 se presenta la distribución de los hogares encuestados y la cobertura alcanzada en hogares originales y en hogares efectivos (que tiene en cuenta la división y reunión de hogares) respecto a los hogares encuestados en el 2010 por regiones y para la muestra urbana por estratos (uno a cuatro, que son los estratos de la muestra). La cobertura alcanzada en las zonas rurales indica que el efecto de la separación de hogares superó el efecto de hogares perdidos o con rechazo, para alcanzar una cobertura efectiva del 100,6 %. En las zonas urbanas la cobertura efectiva fue del 88,7 %.



→ 2014. Los Álvarez Tapias viven en Chinú (Córdoba). En la vereda, casi todos son familiares. En este lote hay cuatro casas de cinco grupos familiares.

La separación de personas de seguimiento de sus hogares originales llevó a que para cada hogar del 2010 pudiera haber más de un hogar encuestado en 2013. Sin embargo, se perdieron 1101 hogares que no fue posible encuestar por diversas razones, entre las que se destacan el rechazo de la encuesta y la pérdida de contacto por cambio de teléfonos y dirección que hizo imposible la ubicación del hogar y sus miembros. Esta pérdida, unida a la dificultad para encontrar a todas las personas de seguimiento que se habían separado de sus hogares originales, llevó a que la cobertura de las personas de seguimiento alcanzara el 87%.⁷

----->

7. Tenemos información además de que al menos 170 personas de seguimiento fallecieron entre 2010 y 2013.

Asimismo, los cambios en los hogares, la llegada de nuevos cónyuges, de hijos que antes no vivían con sus padres, el nacimiento de nuevos miembros, etcétera, hicieron que en el 2013 se encuestaran 6.143 nuevas personas, de las cuales 3.228 son de seguimiento por su edad y parentesco por lo que se seguirán a futuro en la ELCA. En total, en el 2013 se encuestaron 33.779 personas que se habían encuestado en el 2010. En la tabla 1.2 se presenta el número de personas encuestadas en los hogares de seguimiento, encuestadas en 2010 y 2013 y las coberturas logradas en el panel de personas según el parentesco y la condición de seguimiento.

Los cambios en los hogares, la llegada de nuevos cónyuges, de hijos que antes no vivían con sus padres, el nacimiento de nuevos miembros, etcétera, hicieron que en el 2013 se encuestaran 6.143 nuevas personas, de las cuales 3.228 son de seguimiento por su edad y parentesco por lo que se seguirán a futuro en la ELCA.



→ 2010. La casa de Inés Álvarez Moreno (izquierda) es el centro de reunión de la familia. Allí está el televisor en el que ven las novelas sus hijas.

En el 2013 también se encuestaron los líderes de las comunidades para conocer aspectos del contexto del barrio y la vereda donde viven los hogares. Las encuestas a las comunidades se hicieron siempre y cuando hubiera al menos cinco hogares pertenecientes a la comunidad, por lo que un gran número de hogares que migraron a barrios y veredas que no hicieron parte de la muestra en el 2010 no tuvieron encuesta de comunidad en 2013. En total, en el 2013 se completaron 547 encuestas en comunidades urbanas (barrios) y 231 encuestas en comunidades rurales (veredas).

1.2.3 EL PANEL DE HOGARES

Estos resultados permitieron construir un panel de hogares con información para 2010 y 2013 para cada uno de ellos. El panel urbano, con los hogares que se mantuvieron en la zona urbana en las dos rondas de la ELCA consta de 4636 hogares con representatividad nacional para estratos uno a cuatro y para cinco regiones (atlántica, pacífica⁸, central, oriental y Bogotá). El panel rural incluye 4305 hogares que se quedaron en zonas rurales y representan a cuatro microrregiones rurales y a hogares de pequeños productores en cuatro microrregiones rurales del país (atlántica media, eje cafetero, cundiboyacense, centro-oriente). Asimismo, más de trescientos hogares encuestados migraron entre zonas, principalmente de la zona rural a la zona urbana.

TABLA 1.2.

COBERTURA EN ENCUESTAS A PERSONAS EN HOGARES DE SEGUIMIENTO POR ZONA DE LA MUESTRA

	Total	Urbano	Microrregiones Rural
1. Total personas 2010	43.125	22.179	20.946
1.1. Total personas de seguimiento	25.228	12.852	12.376
1.1.1 Jefe y cónyuge	16.913	8.793	8.120
1.1.2 Niños	8.315	4.059	4.256
1.2 Otros	17.897	9.327	8.570
2. Total personas encuestadas 2013	39.922	20.582	19.340
2.1 Ya estaban en el 2010	33.779	17.025	16.754
2.1.1 personas de seguimiento	22.016	11.012	11.004
2.1.1.1 Jefe y cónyuge	14.604	7.378	7.226
2.1.1.2 Niños	7.412	3.634	3.778
2.1.2 Otras personas	11.763	6.013	5.750
2.2 Nuevas	6.143	3.557	2.586
Cobertura			
Encuestas 2013 / Encuestas 2010 (%)	93	93	92
Personas encuestadas en 2010 y 2013 (%)	78	77	80
Personas de seguimiento encuestadas en 2010 y 2013 (%)	87	86	89
Jefes y cónyuges encuestados en 2010 y 2013 (%)	86	84	89
Niños de seguimiento encuestados en 2010 y 2013 (%)	89	90	89
Personas que no son de seguimiento encuestadas en 2010 y 2013 (%)	66	64	67
3. Total encuestadas 2013	39.922	20.582	19.340
Personas de seguimiento para 2016	26.166	13.241	12.925

Fuente: Cálculos propios a partir de ELCA 2010 y 2013

La cobertura se calcula tomando como base la muestra a la que pertenecen las personas, es decir la zona en la que fueron encuestadas en 2010.

8. La muestra de la ELCA se diseñó para tener representatividad para la región pacífica y para el andén pacífico de manera independiente. Por restricciones presupuestales, no se ha podido recoger la información en la región del andén pacífico.

Es la primera vez que Colombia cuenta con este tipo de información longitudinal que permite conocer la evolución de los hogares y las personas que los conforman en el tiempo. Las encuestas que existían hasta ahora, de corte transversal, posibilitaban análisis muy completos sobre las características de muestras independientes en dos momentos del tiempo. Este tipo de análisis puede compararse al tipo de información que puede proveer tomar dos fotos de un mismo lugar en dos momentos del tiempo. El lugar puede ser el mismo, pero no necesariamente las personas o las condiciones son comparables. El panel de hogares que constituye la ELCA 2010-2013 y los análisis que se pueden hacer con ella pueden asimilarse, de acuerdo con la analogía anterior, a tener un video en el que se sigue a las mismas personas a través del tiempo y se puede conocer la situación para cada una de ellas antes y después. Por ejemplo, las encuestas para medir el estado del mercado laboral son comunes y frecuentes. En cada momento, es posible saber cuántos empleados, desocupados o inactivos hay y algunos detalles sobre la calidad de los empleos en un lugar determinado. Esto es lo máximo que permiten las fotos, por más frecuentes y detalladas que estas sean. Con el video que ofrece la ELCA, se puede conocer, además, cómo evoluciona la gente en el mercado laboral. Por ejemplo, es posible responder muy rápidamente preguntas como ¿qué porcentaje de los ocupados informales lograron formalizarse? o ¿cuántos de los que estaban empleados en trabajos estables perdieron su empleo? o ¿qué parte de quienes estaban inactivos en el pe-



→ Solo una parálisis facial de Saúl Castellanos rompió su rutina con Lucrecia Martínez en los últimos tres años. La vida pasa lento en Puente Nacional.

riodo anterior decidieron comenzar a buscar trabajo? y ¿cuántos de ellos lo encontraron?, ¿con qué características?, etcétera. Estudios más profundos permitirán responder otras preguntas relacionadas con los determinantes de estas transiciones, por ejemplo, o con el impacto de ciertas políticas sobre ellas, entre muchas otras.

El ejemplo sobre el mercado laboral es solo uno de una variedad de temas y preguntas que se pueden responder a partir de la información de la ELCA. Esta información permite examinar a profundidad muchos temas socioeconómicos y hacerlo de manera que sea posible estudiar sus dinámicas a partir de la construcción de esos "videos". En este libro se

presentan las primeras aproximaciones al análisis de la ELCA 2010-2013. Cada uno de los capítulos ofrece diferentes ejemplos de la forma como la información longitudinal permite entender mejor y de una forma única las dinámicas de los hogares en Colombia.⁹ Estos capítulos se enfocan en temas específicos, entre los muchos que todavía hay por explorar, e invitan a profundizar en el análisis a través de investigaciones futuras.

En el capítulo 2, Carmen Elisa Flórez y Néstor Muñoz estudian en detalle las dinámicas de los hogares colombianos, la forma como cambia su estructura y su composición, los patrones de migración, entre otros.

9. Los análisis son particulares a cada autor pero tienen algunos elementos comunes. En particular, cuando se estudian aspectos de los hogares de acuerdo a su nivel socioeconómico, se utiliza un índice de riqueza que se construyó desde *Colombia en movimiento 2010* que incluye indicadores relacionados con la calidad de la vivienda, con el acceso a infraestructura y servicios públicos y en cuanto a la propiedad y uso de activos y bienes durables.

Además presentan las características de los hogares y cómo cambian, por ejemplo, de jefatura masculina a jefatura femenina o cómo las familias nucleares se extienden para incluir en el hogar a miembros de otras generaciones. En el capítulo 3 se explora un aspecto de la ELCA que solo se puede profundizar con datos longitudinales, la vulnerabilidad y los efectos de los eventos desestabilizadores que afectaron a los hogares entre 2010 y 2013. Ximena Cadena y Claudia Quintero estudian cómo las condiciones de los hogares antes de que experimenten un choque pueden afectar su vulnerabilidad y sus mecanismos de reacción para mitigar los efectos sobre el bienestar. Allí también se presentan algunos resultados sobre desastres naturales y la ola invernal. La primera ronda de la ELCA se realizó durante el primer semestre de 2010. Posteriormente, a finales de 2010 y nuevamente en 2011-2012, en Colombia se vivió el fenómeno de La Niña con gran intensidad. Las fuertes lluvias causaron inundaciones y daños en las viviendas y en la infraestructura de buena parte del país. En la muestra hay municipios que resultaron devastados, por ejemplo, Gramalote, cuya población aún está en proceso de reubicación, y otros municipios que resultaron poco afectados. Para 2013 se incluyeron preguntas para identificar hogares afectados por la ola invernal. Se indaga sobre choques de desastres naturales, efectos en las viviendas, en las comunidades, en las personas (migración, mercado laboral, educación, entre otros). También se pregunta por ayudas y acceso a programas que se dieron por los eventos de la ola invernal.¹⁰

En el capítulo 4, Adriana Camacho y Román D. Zárate hacen un análisis sobre la pobreza en Colombia. Con la ELCA se pueden construir diferentes medidas de pobreza que se usan para reportar los datos oficiales y otras formas de aproximación al nivel de vida. Los datos longitudinales permiten, por primera vez, estudiar las transiciones de la pobreza y caracterizar los hogares que logran salir de condición de pobreza y aquellos que por el contrario redujeron su nivel de vida y se convirtieron en pobres en los últimos tres años. En el capítulo 5, Catherine Rodríguez utiliza el panel de datos de los niños de seguimiento para construir un “video” que le permite estudiar sus dinámicas a medida que crecen y comienzan a enfrentar riesgos de rezago escolar y deserción. En razón a que uno de los propósitos de la ELCA es acompañar el proceso de crecimiento de los niños que tenían menos de diez años en el 2010, para el 2013 se diseñó un cuestionario para los jóvenes entre diez y trece años. Es decir, aquellos niños de seguimiento que eran menores de diez años en el 2010 pero que para el 2013 ya habían superado esa edad y empezaban a enfrentar situaciones a las que es interesante hacerles seguimiento. En el cuestionario se incluye información sobre pandillas, consumo de alcohol y cigarrillo, uso del tiempo, actitudes, comportamiento y planes para la vida, entre otros.¹¹ En el capítulo 5, además, se presentan algunos de estos resultados, que servirán de base para futuros videos que se pueden extender con la ELCA a medida que estos jóvenes transitan de la adolescencia a la adultez.



→ Los Ballesteros Torres, Felipe, Alicia y Octavio, viven de la ganadería y la agricultura, en Susa (Cundinamarca). Arriba, en 2010. Abajo, tres años después.

10. Ana María Ibáñez lideró el proceso de diseño de las secciones relacionadas con la ola invernal.

11. El diseño del módulo de jóvenes estuvo a cargo de Ximena Cadena. Agradecemos el generoso apoyo de expertos en la Universidad de los Andes: Enrique Chauz, Elvia Vargas, Sandra García, y a Carolina Lopera en el ICES.

Para estudiar algunos aspectos culturales y de actitudes de los colombianos se diseñó un módulo sobre comportamiento y política que se preguntó al jefe de hogar o al cónyuge seleccionado aleatoriamente en el momento de la encuesta. Se incluyeron preguntas sobre comportamiento e interés electoral, identificación de partidos y candidatos y grado de interés en política, uso de fuentes de información sobre la situación del país, etcétera. También se indagó sobre las posiciones de las personas frente a diferentes actitudes que afectan la convivencia en la sociedad, por ejemplo sobre reciprocidad, uso de la violencia, aplicación de reglas, corrupción, entre otros.¹² En el capítulo 6, Leopoldo Fergusson y Juan Felipe Riaño explotan la riqueza de este módulo como parte de la ELCA para estudiar en detalle la forma como los colombianos se relacionan con la política y presentan algunas hipótesis sobre los factores que afectan el clientelismo manifestado a través de la compra de votos. En el capítulo 7, Juan Camilo Cárdenas y Paula Sarmiento profundizan en las relaciones entre las actitudes de los colombianos frente a la reciprocidad y la confianza y sus comportamientos sociales en términos de asociación y ayuda a los demás o contribución a bienes colectivos. Además pueden estudiar la evolución en estos comportamientos en los últimos tres años para los hogares de la ELCA.

La primera ronda de la ELCA incluyó para la zona rural una sección muy completa sobre tierras y producción. Esta ha constituido una fuente de información muy valiosa para entender las con-



→ Teresa Narváez y su esposo, José Quevedo, de Córdoba (Quindío) criaron a tres hijas. Ahora les ayudan a ellas con la crianza de sus nietos.

diciones de tenencia de las tierras y de actividad agropecuaria de los pequeños productores en las cuatro microrregiones con representatividad en la ELCA. Para el 2013 se mantuvo una gran riqueza de información sobre tierras y producción y se implementaron nuevas estrategias para capturar la información sobre ingresos y costos de la actividad productiva. También se recogió información sobre las diferentes formas de empleo o actividades de generación de ingresos que realizan los habitantes de la zona rural y se mantuvo el módulo sobre uso del tiempo, como complemento a las preguntas de empleo rural, que había probado ser muy efectivo para estudiar el empleo y otras actividades rura-



les durante 2010. En el capítulo 8, Ana María Ibáñez y Laura Montenegro analizan la evolución en las condiciones de vida en las microrregiones que hacen parte de la ELCA y las relacionan con las dinámicas de la tenencia de la tierra, los programas estatales, los choques y el acceso al crédito en las zonas rurales y sus efectos en el bienestar de los hogares. Finalmente en el capítulo 9, Ximena Peña y Camila Uribe estudian los cambios en el uso del tiempo de hombres y mujeres en los hogares rurales entre 2010 y 2013. Exploran las dinámicas en el tiempo dedicado al trabajo remunerado, tanto agropecuario como no agropecuario y sus implicaciones sobre la capacidad de generación de ingre-

12. El diseño de este módulo estuvo a cargo de Leopoldo Fergusson y Ximena Cadena. Contribuyeron el comité académico en pleno de la ELCA, en especial Raquel Bernal, Adriana Camacho y Juan Camilo Cárdenas, así como la profesora Marcela Eslava, todos de la Facultad de Economía de la Universidad de los Andes. También se agradecen los generosos comentarios de expertos consultados, como los profesores Felipe Botero, Miguel García y Juan Carlos Rodríguez del Departamento de Ciencia Política de la Universidad de los Andes, Chap Lawson del Massachusetts Institute of Technology (MIT), Gabe Lenz de la Universidad de California en Berkeley, Gianmarco León de la Universidad Pompeu Fabra y Jim Snyder de la Universidad de Harvard.

Para el 2013 se mantuvo una gran riqueza de información sobre tierras y producción y se implementaron nuevas estrategias para capturar la información sobre ingresos y costos de la actividad productiva en la zona rural.

La ELCA también es una fuente de información sobre la demanda de servicios financieros que hasta el momento no existía en Colombia. Usualmente, la información sobre acceso y uso de servicios financieros se toma de la bases de datos de los bancos o de encuestas a la población 'bancarizada'. Antes de la ELCA no existía una fuente de información del lado de la demanda que permitiera conocer el acceso y uso a los servicios financieros, tanto formales como informales a nivel nacional y regional, con una representatividad amplia de la población. La ELCA incluye información detallada para todas las deudas y créditos del hogar sobre fuentes de recursos, montos, plazos, tasas, saldos, etcétera. También se indagó sobre los ahorros de los jefes de hogar y cónyuges y por el uso de seguros.¹⁴

El CEDE y la Facultad de Economía de la Universidad de los Andes están comprometidos con el avance del conocimiento sobre las dinámicas de los hogares colombianos, que permita diseñar e implementar mejores políticas que contribuyan a mejorar el bienestar en el país. La ELCA es el instrumento idóneo para estudiar muchos de los temas relevantes en esta dirección. En este libro se presentan algunos ejemplos sencillos pero, sobre todo, se espera que sirvan como base para que académicos, hacedores de políticas y todos los interesados profundicen en el análisis de la realidad nacional de manera que se alcancen mejores condiciones de vida para todos los colombianos.

sos. A su vez analizan las tendencias en el tiempo dedicado al cuidado del hogar y al ocio y la distribución por género en los últimos tres años.

Además de estos temas innovadores, no solo en cuanto al contenido, sino también en cuanto a la posibilidad de estudiarlos dinámicamente a través de los mismos hogares y personas, la ELCA constituye una fuente única para estudiar la evolución y el desarrollo de los niños. Durante la primera ronda se realizaron pruebas antropométricas para los niños menores de cinco años y una prueba de habilidad verbal para los niños de tres a nueve años. Además se incluyó un cuestionario muy detallado sobre el cuidado de los niños, las actividades que realizan, las vacunas, su estado de salud, entre otros. En el 2013, el Departa-

mento Nacional de Planeación (DNP) y la Fundación Éxito financiaron el componente de primera infancia de la ELCA con el objetivo de que la información pudiera ser utilizada como instrumento de diagnóstico de la situación de los niños y niñas del país con miras a informar el diseño e implementación de la estrategia nacional de atención "De Cero a Siempre". De esta manera, se fortaleció el módulo sobre niños, incluyendo preguntas sobre consumo de diferentes tipos de alimentos, interacción con los padres, disciplina, acceso a servicios para el embarazo y recién nacidos, entre otros. También se incluyó una prueba de desarrollo socioemocional de los niños (Edades y Etapas, ASQ:SE). Finalmente se incluyeron algunas preguntas sobre el embarazo en el caso de madres de niños menores de dos años y de mujeres embarazadas.¹³

13. Raquel Bernal participó en el proceso de fortalecimiento del módulo. Agradecemos el apoyo de la Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas en DNP y a la Comisión Intersectorial de Primera Infancia. La Fundación Éxito además financió la publicación de un libro sobre la evolución de los niños en Colombia a través de la ELCA.

14. Asobancaria contribuyó para la realización de un libro sobre la evolución de los servicios financieros en Colombia, 2010-2013 a través de la ELCA.