



Vulnerabilidad a choques y mecanismos de reacción

¿Qué eventos adversos sufrieron los hogares colombianos entre 2010 y 2013?
¿Cómo los enfrentaron?

Ximena Cadena
Claudia Quintero
Septiembre 25, 2014



ELCA: Evolución de los hogares en el tiempo

2010



2013





Me duele
Dejar te.
7 AÑO GRAMA.
Vive 22-01-2011

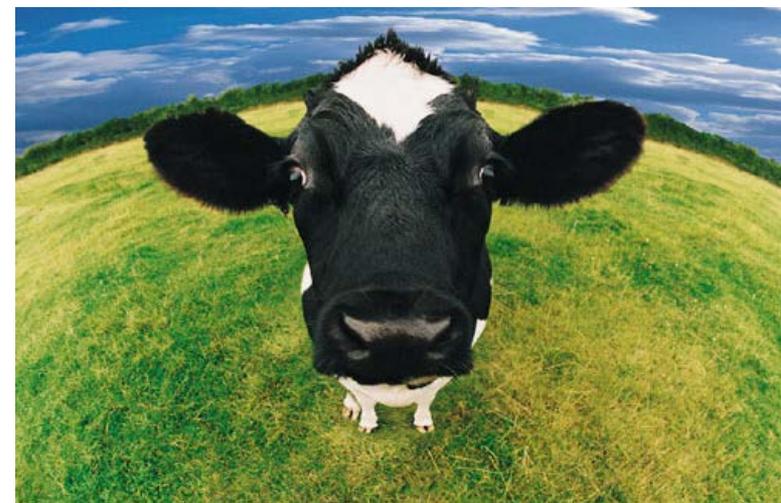
GRAMA VIVE 22-01-2011 Karol Garcia

En diciembre del 2010 el invierno activó una falla geológica que acabó con Gramalote. Hoy más de 900 familias damnificadas esperan la construcción del nuevo pueblo, en la vereda Miraflores.



¿Durante los últimos tres años...?







¿... y qué hicieron para hacerle frente o superar el problema?

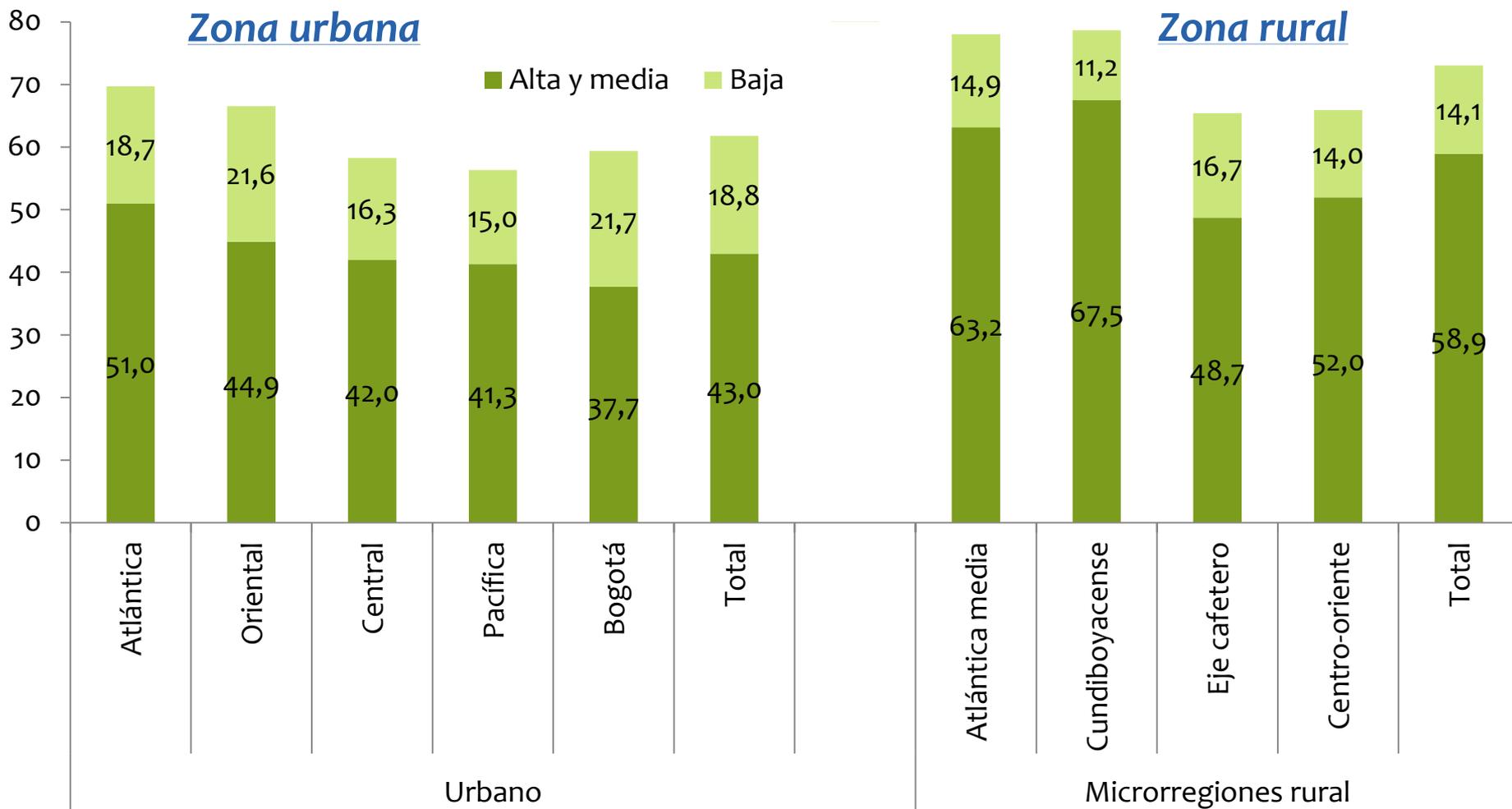






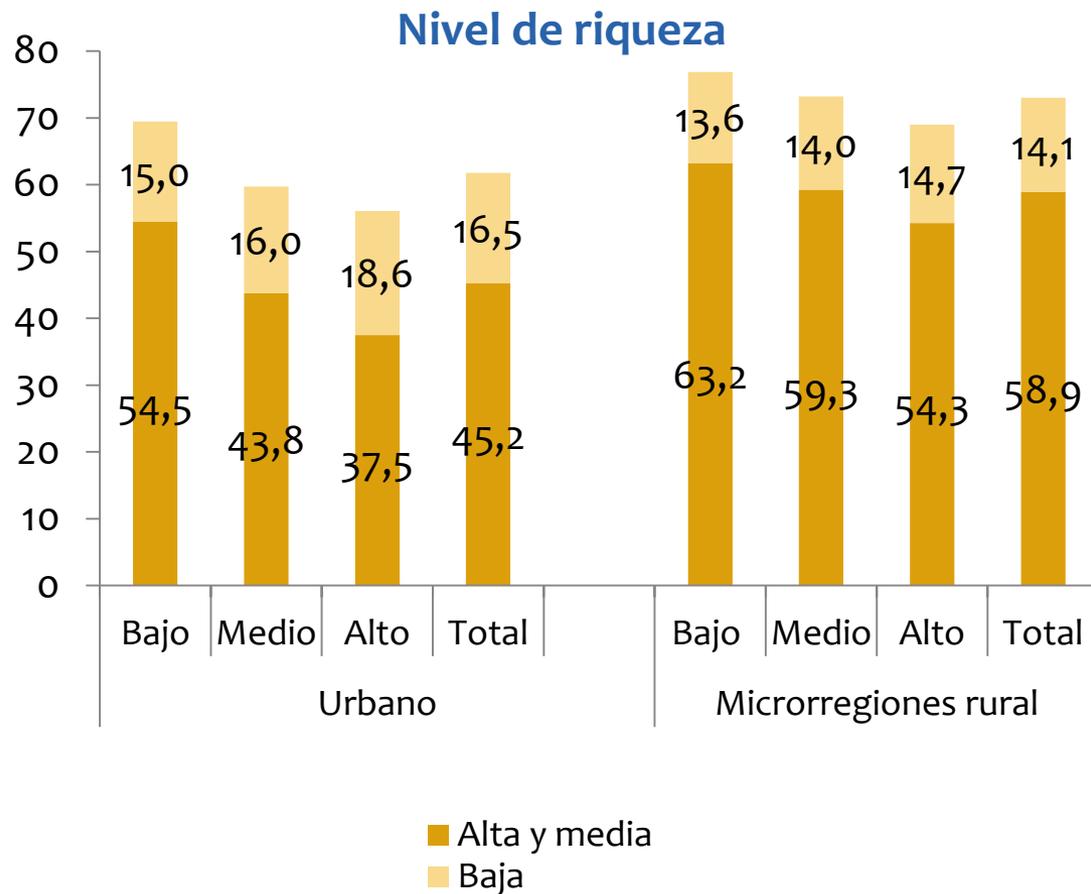


Los choques son eventos generalizados y afectan la estabilidad económica de los hogares





Son más fuertes y frecuentes en los hogares más pobres

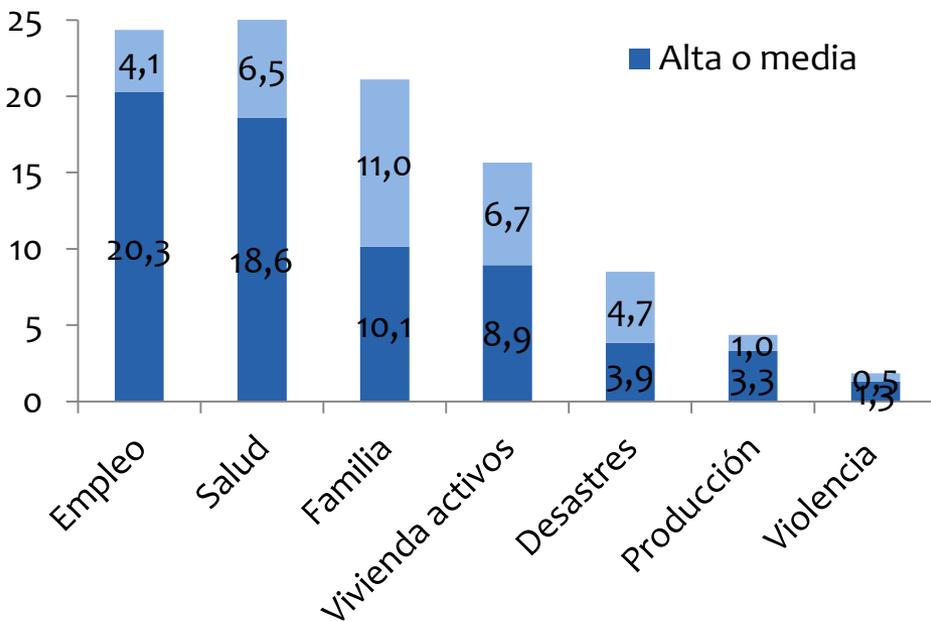


Chinú, Córdoba. El golpe más duro en la vida de doña Inés María Álvarez fue la muerte de su único hijo varón hace cuatro años. Tiene siete hijas.



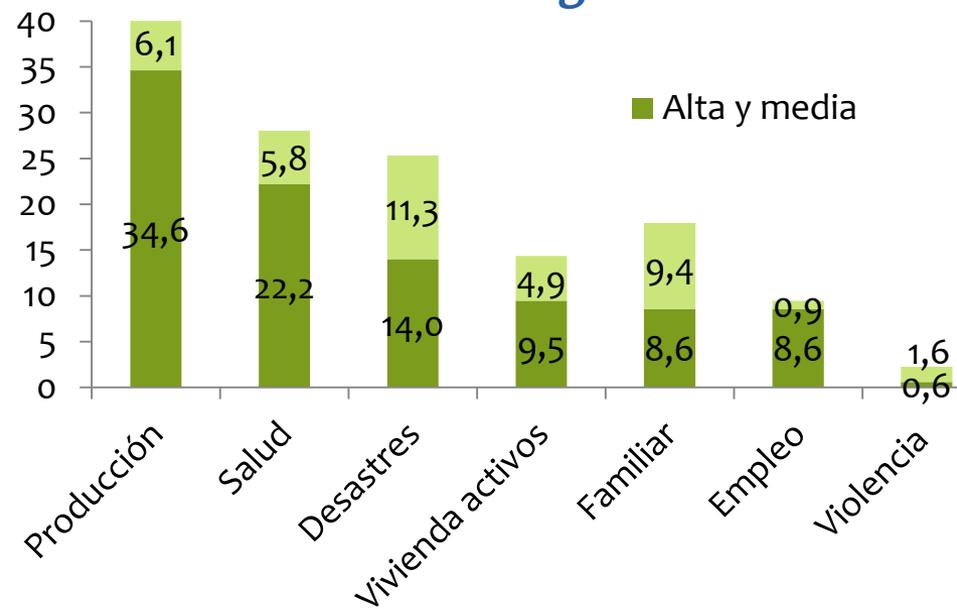
Salud y generación de ingresos los más importantes

Zona urbana



% de hogares que sufrió choque en los últimos tres años e importancia económica

Microrregiones rural

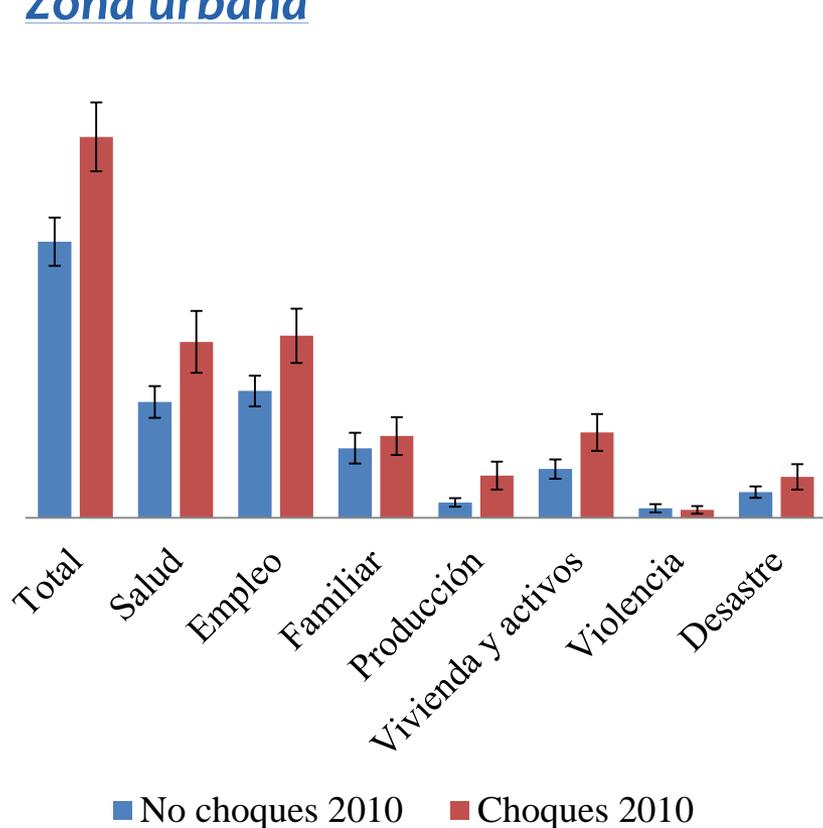




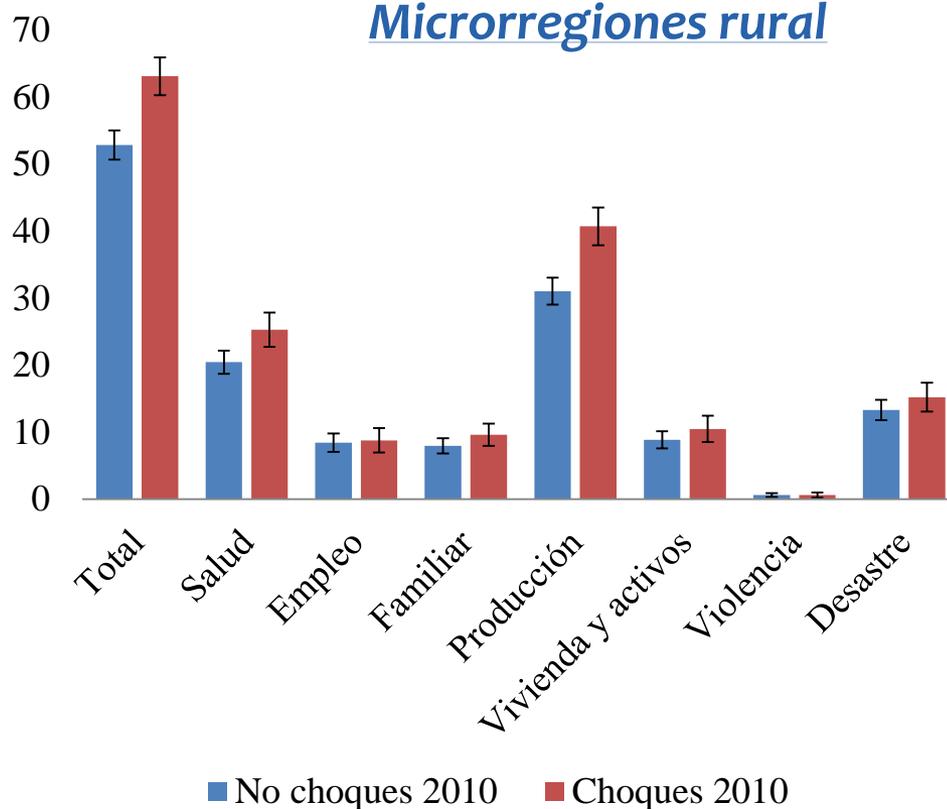
Los choques ocurren con mayor probabilidad en hogares que los han sufrido en el pasado

% de hogares que sufrió choques en los últimos tres años de importancia económica

Zona urbana



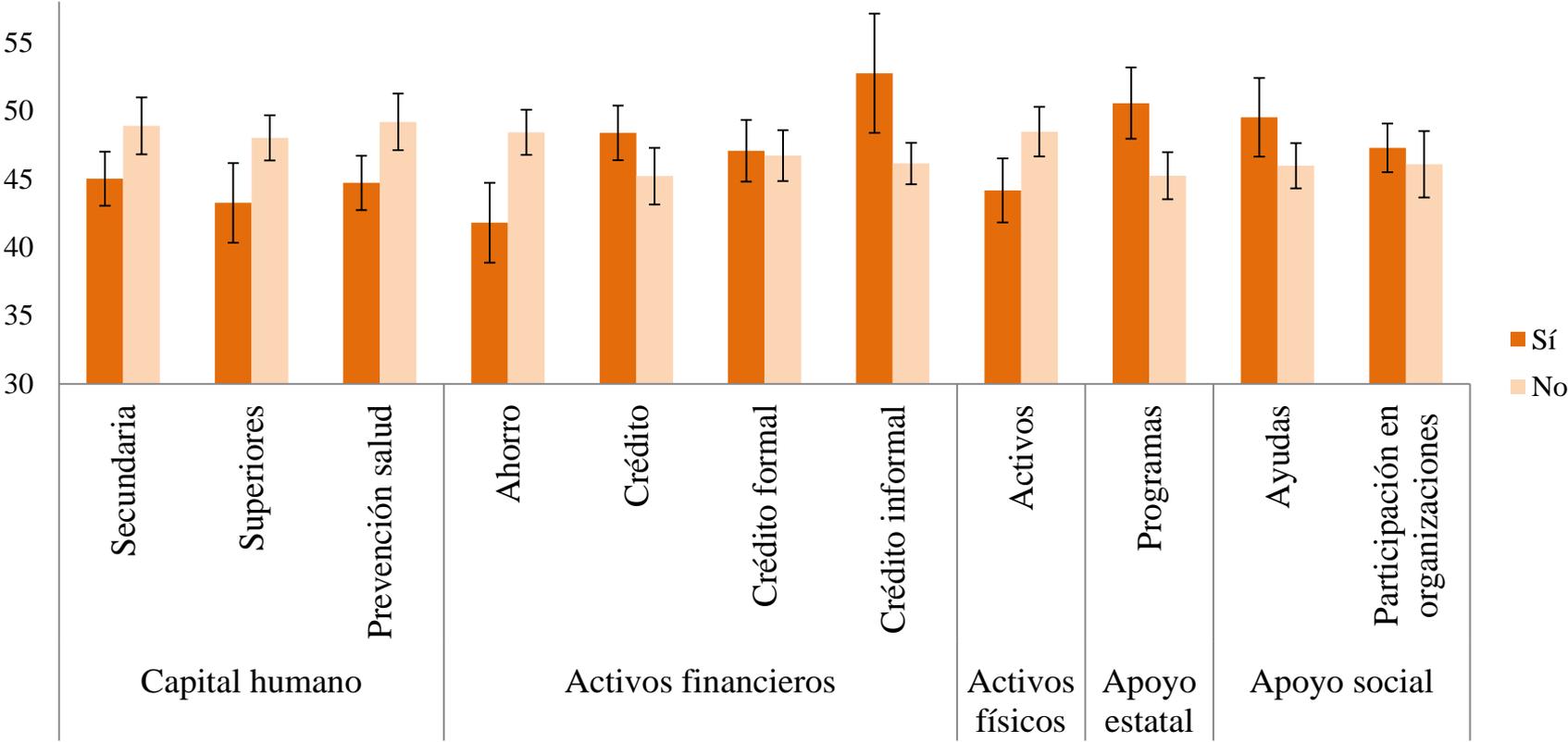
Microrregiones rural





Capital humano, financiero y físico: activos para protegerse frente al riesgo

% de hogares que reportaron choque con intensidad media o alta con característica previa (ELCA 2010)

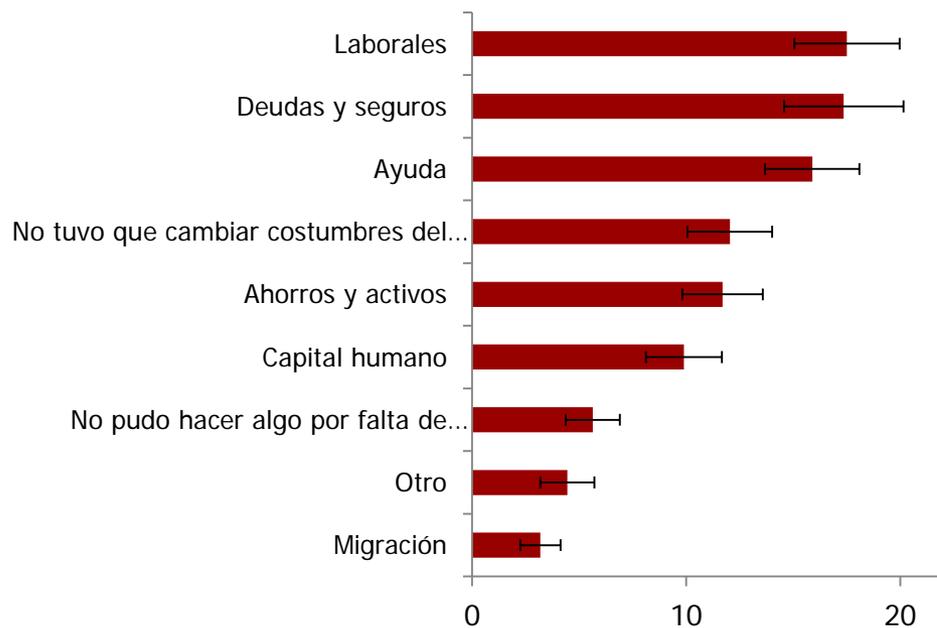




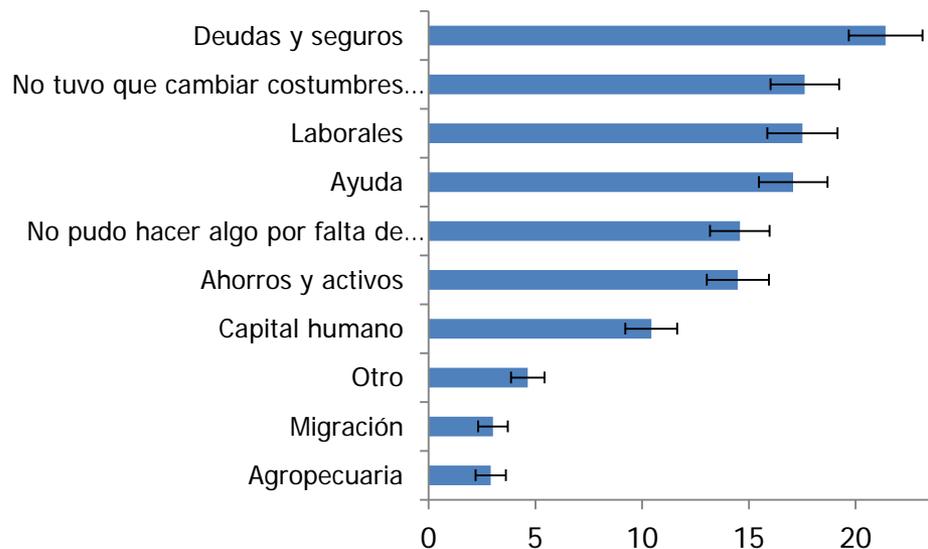
Respuestas de los hogares a los choques

Porcentaje de hogares que utilizaron al menos una vez

Zona urbana



Microrregiones rural



*Créditos y seguros: Deudas con entidades o amigos; uso o compra de seguros

*Ahorros y activos: Ahorros, ventas de activos, hipotecas o arriendos

*Migración: Cambio de vivienda, municipio, departamento o país

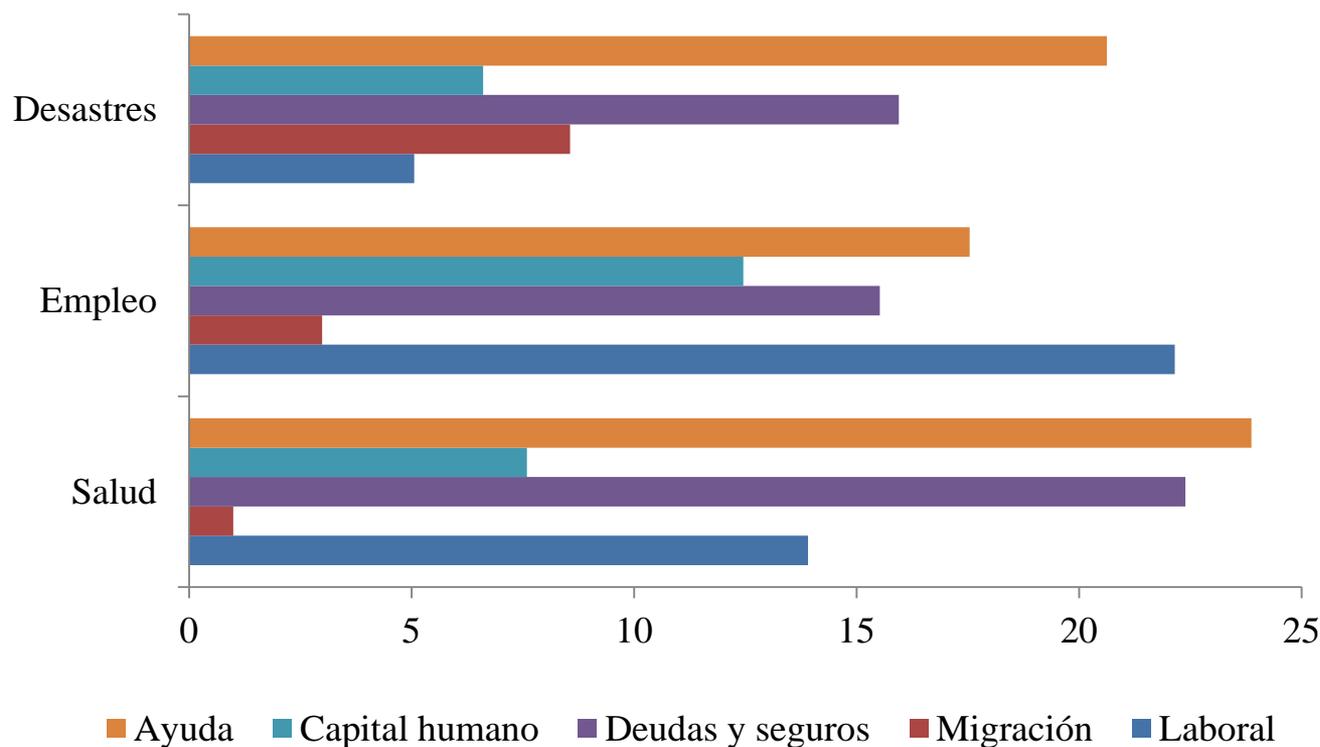
*Agropecuaria: Uso de fungicidas y sacrificio de animales



Las estrategias varían según el tipo de evento

Porcentaje de hogares que utilizaron al menos una vez

Zona urbana





Las ayudas para desastres naturales

Hogares que recibieron ayuda por desastres naturales (% de hogares que sufrieron desastres).



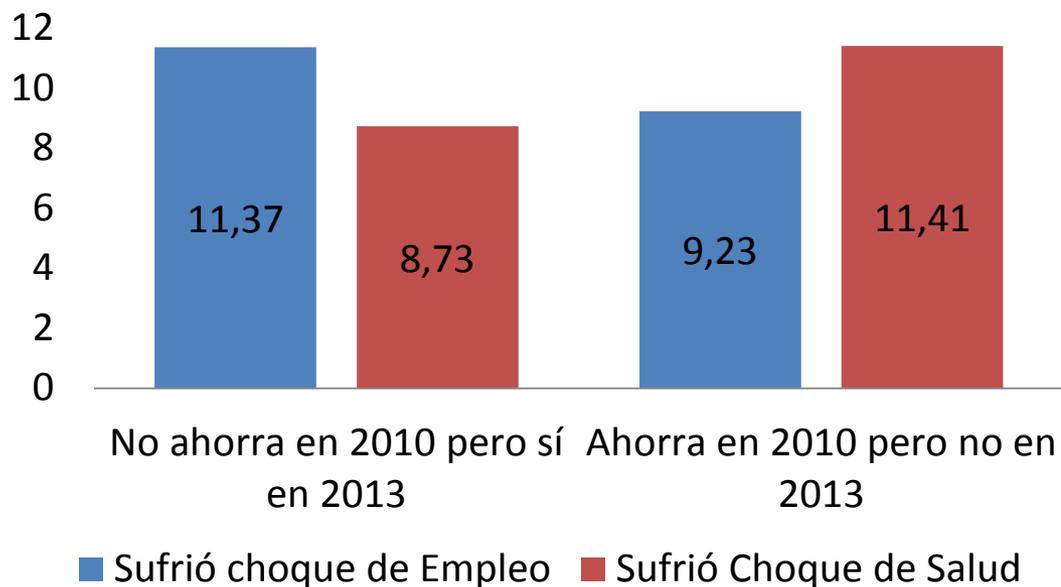
Gestora en la readaptación de Gramalote

Urbano		Microrregiones rural	
Atlántica	5,74	Atlántica media	5,19
Oriental	1,81	Cundiboyacense	3,91
Central	0	Eje cafetero	10,13
Pacífica	0	Centro-oriente	3,56
Bogotá	34,95		
Total	10,31	Total	5,36



Los choques pueden limitar la capacidad de ahorro o incentivarlo

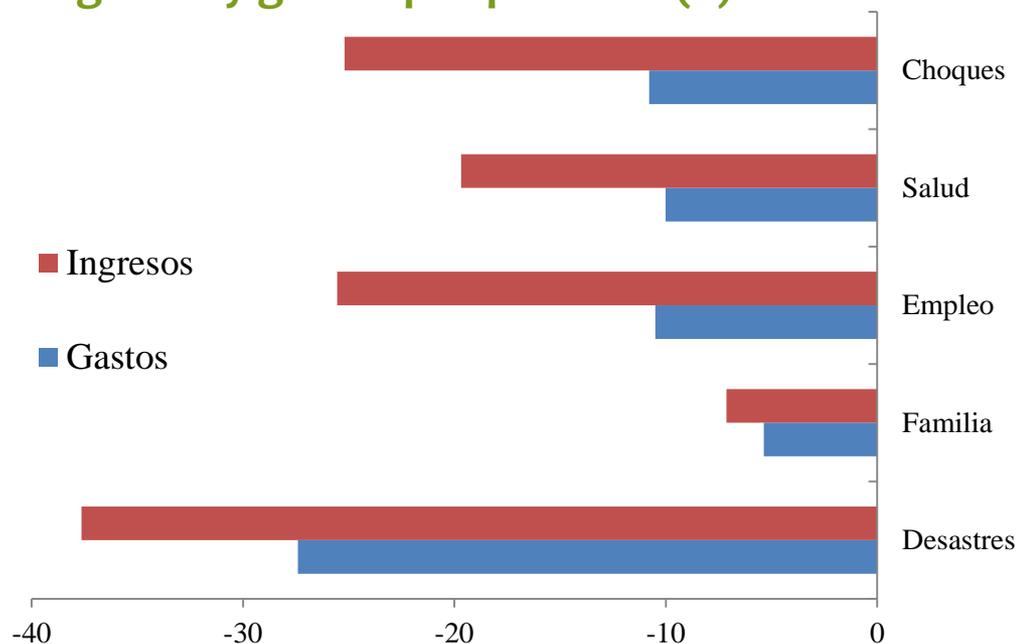
Dinámicas del ahorro entre personas en hogares afectados por choques entre 2010 y 2013
(porcentaje de jefes y cónyuges. Zona Urbana).





Los hogares logran amortiguar parte del efecto de los choques sobre el consumo

Efecto de los choques en el cambio de los ingresos y gastos por persona (%). Zona urbana

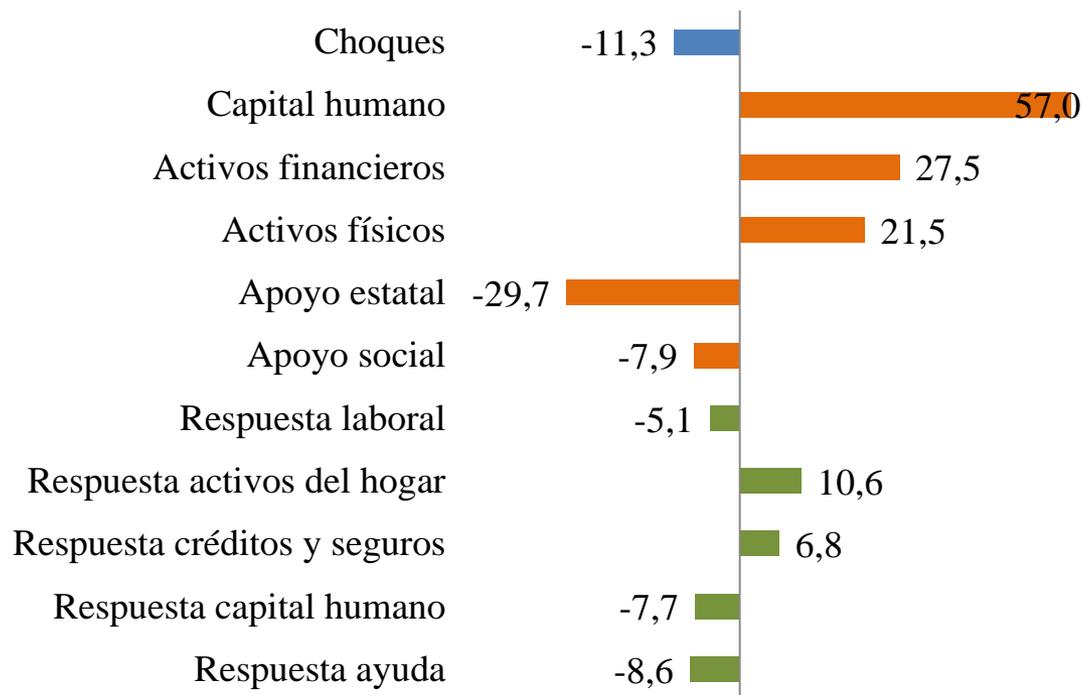


Las estimaciones se hicieron utilizando el panel de datos 2010 -2013, los efectos de los choques se muestran en porcentajes sobre un nivel básico de ingresos y gastos.



La preparación frente al riesgo y los mecanismos de reacción importan

Efecto de los choques, características y respuestas en el cambio de los gastos por persona (%). Zona urbana



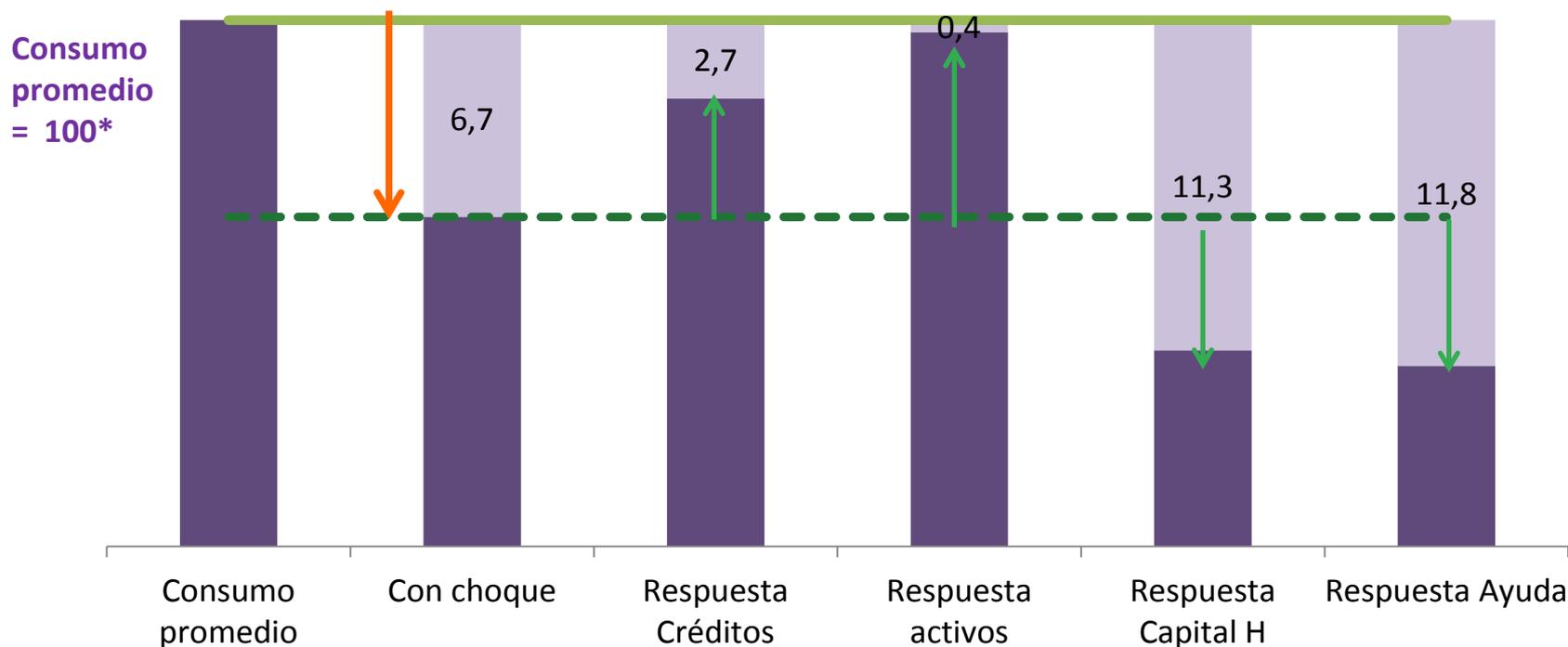
Las barras color naranja presentan el efecto porcentual en el gasto por persona de las condiciones del hogar antes de que sucediera el choque (en el 2010). Las barras verdes muestran los efectos de cada tipo de respuesta sobre el consumo por persona.



Respuestas a los choques pueden amortiguar o exacerbar efectos

Zona urbana

Efectos de choques y reacciones de los hogares sobre el consumo per cápita del hogar



* Controlando por Capital humano, activos físicos y financieros, apoyo social y apoyo estatal



<http://encuestalongitudinal.uniandes.edu.co/>



Observación del comportamiento
de los hogares en el tiempo

ELCA

**Encuesta Longitudinal Colombiana de la
Universidad de los Andes**

Gracias