

Encuesta Longitudinal de Colombia dentro del contexto estadístico actual

Carlos E. Sepúlveda

28 de Septiembre de 2010

Índice

1. Ventajas de las encuestas longitudinales
2. Historia en el DANE
 - Panel sector productivo
 - Semi-panel Encuesta Nacional de Hogares
3. Encuestas sociales: estructura actual
4. Panorama actual de las encuestas sociales y complementariedad con la Encuesta Longitudinal.
 - Impacto en el Sistema Estadístico Nacional.
 - Complementariedad con investigaciones DANE
 - » Agenda Inmediata
 - » Agenda futura

1. Ventajas de las encuestas longitudinales

1. Ventajas Encuestas Longitudinales

Encuestas de corte transversal:

- En general tienen mayor representatividad de la población
- Buscan un seguimiento estandarizado y sistemático a una serie de indicadores sociales y económicos.
- Reflejan una fotografía en un momento determinado.

1. Ventajas Encuestas Longitudinales

Encuestas longitudinales:

- Seguimiento de hogares a través del tiempo.
- Entendimiento de la composición de fenómenos mas complejos, permitiendo relacionar factores medidos en un periodo determinado (e.g. capacidad cognitiva, niveles de pobreza) con resultados futuros del individuo/hogar (logros estudiantiles, ocupación laboral, ingreso, migración, etc...)
- Registro de medidas dinámicas que permiten captar evolución, transición, duración y repetición de diferentes fenómenos económicos
- Generación de una dinámica de investigación con impacto profundo en el diseño de políticas públicas efectivas.

2. Historia en el DANE: Encuestas Panel

2.1 Panel sector productivo

Período	Instituciones	Autores	Investigación Consultada	Objetivo
1982 - 1998	Convenio de Cooperación Técnica DANE – Universidad de Maryland	John Haltiwanger (Univ. Maryland) Adriana Kugler (Univ. Houston) Maurice Kugler (U. Southampton) Marcela Eslava (Univ. Los Andes)	Encuesta EAM - Principales variables	Construir un indicador de Productividad Total de los Factores (Disponible en WEB)
1982 – 2004 (actualización)			Encuesta EAM -Materias primas -Productos	Índices de Precios de Materia y Productos a nivel de establecimiento.
2001 – 2007	DANE	Observatorio de Competitividad - DIMPE: Álvaro Chávez y Beatriz Ferreira	Encuesta EAM - Principales variables	Establecer el comportamiento fabril a partir de la información reportada por los establecimientos activos consecutivamente durante los siete años.
2007 – 2008 *	DANE	Dirección DANE: Asesora Dora Sánchez	Encuestas - Ind. Manufacturera - Comercio Interior - Servicios	Aislar en el cálculo de evolución, el efecto de eventos diferentes a los propios de la dinámica Económica (mejoramiento de directorios) (Disponible en WEB: comercio y Servicios)

* Trabajo de panel en las Encuestas Económicas Anuales

2007 - 2008

Año inicial	Año final
Activa	Activa
	Liquidada, Inactiva, sin localizar
	Fusionada; absorbida o escindida; Cambio de sector
Inactiva	Activa, inactiva liquidada, sin localizar, fusionada, absorbida o escindida, cambio de sector
No existía	Inicio de operaciones

2.2 Semi-panel Encuesta Nacional de Hogares

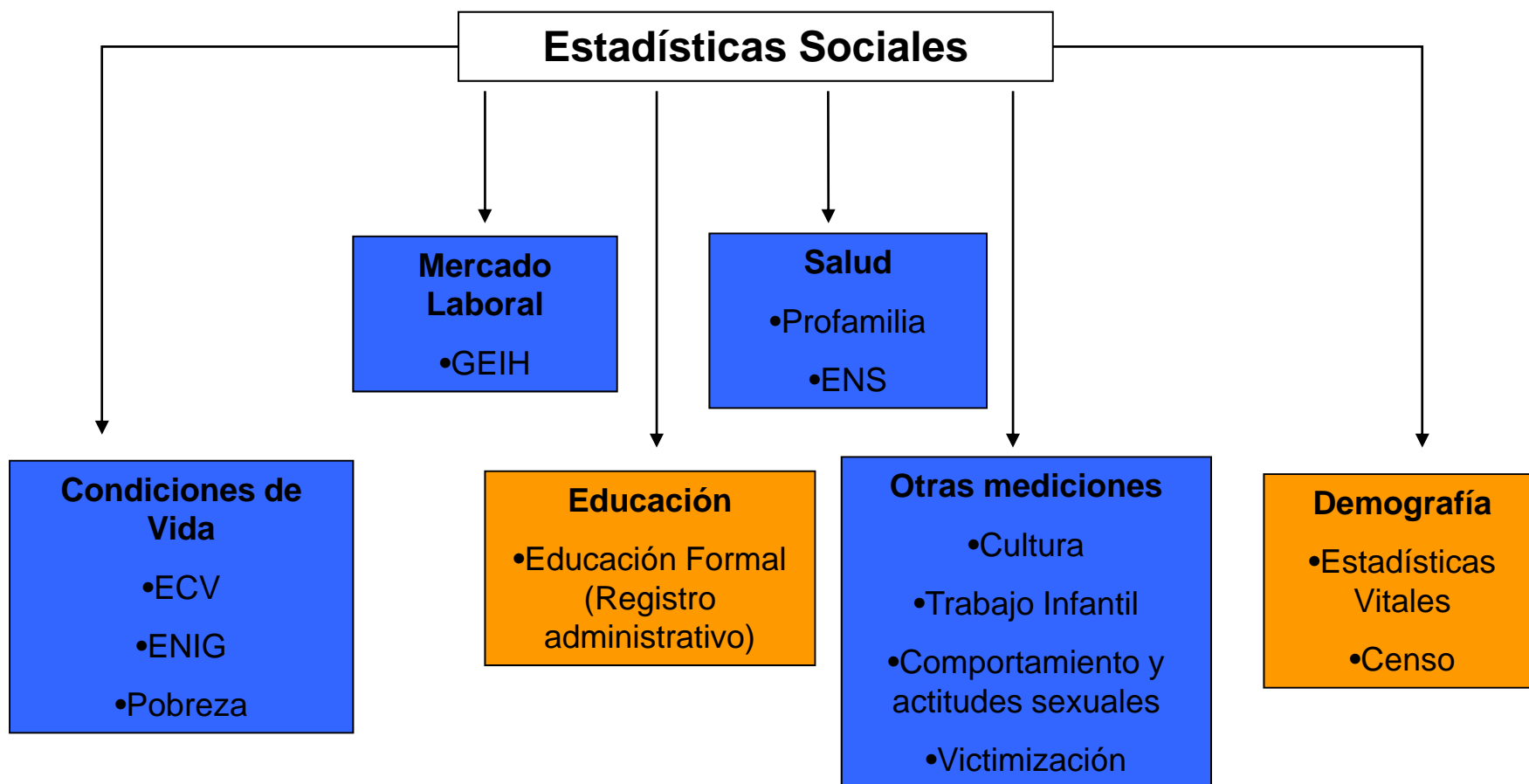
- 25% de la muestra de un trimestre para formar el panel de todo un año (4 trimestres)
 - Panel viviendas 1997-98
 - No hay suficiente muestra acumulada al final del año para representar un departamento para la ENH.

3. Estadísticas Sociales: Estructura Actual



3.1 Medición de estadísticas sociales

Estructura actual



3.1 Medición de estadísticas sociales

Estado actual

Condiciones de Vida

- ECV (1993, 1997, 2003, 2008, 2010)
 - Panel de segmentos 2008 – 2010
 - Cambio de periodicidad de 5 a 2 años
 - Nuevas temáticas
 - Fecundidad de mujeres entre 12 y 49 años
 - Movilidad social
- ENIG (1937-40, 1945-47, 1953, 1967, 1970-72, 1984-85, 1994-95, 2006-07)
 - Revisión de la no respuesta
 - Cambio de periodicidad de 10 a 5 años
 - Revisión de la pertinencia del formulario
 - Revisión del capítulo de gasto en alimentos
- Pobreza
 - Definición de la nueva metodología de cálculo de pobreza
 - Cálculo de las nuevas canastas normativas y líneas de pobreza.

Mercado Laboral

- GEIH
 - Encuesta etable
 - Empalme de las series ECH-GEIH-NUMA
 - Ampliación de la medición de 13 a 24 ciudades

Educación

- Educación formal
 - Transición de la medición del Ministerio de Educación al DANE.

Salud

- Encuesta de Demografía y Salud de Profamilia (1995, 2000, 2005, 2010)
- Encuesta Nacional de Salud 2007

3.1 Medición de estadísticas sociales

Estado actual

Otras mediciones

- Cultura
 - Encuesta de Cultura 2010
- Trabajo Infantil
 - Encuesta especializada 2011
- Comportamientos sexuales de niños niñas y adolescentes
 - Encuesta 2010 con formulario rediseñado (primera medición)
- Encuesta de victimización
 - Prueba piloto Soacha 2009

Demografía

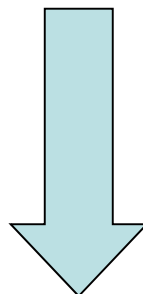
- Estadísticas vitales
 - Resultados a nivel nacional, departamental y municipal
- Migración
 - El DANE avanza en un proceso de articulación interinstitucional para un diagnóstico y una mejor explotación de los registros de entradas y salidas de colombianos.
- Censo
 - Mejor caracterización de variables como etnia y alfabetización

4. Complementariedad de la Encuesta Longitudinal con la Estructura Estadística Nacional.

4.1 Complemento para el Sistema Estadístico Nacional

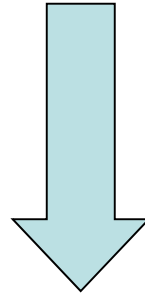
- Refuerza procesos que lentamente se han empezado a consolidar. En particular, genera una reflexión a nivel nacional, en torno a:
 - Periodicidad de operaciones estadísticas estratégicas
 - Transición de las operaciones estadísticas tradicionales con cortes trasversales a componentes de paneles de áreas o semipaneles de hogares
 - Refuerzos temáticos (por ausencia o resideño)

Periodicidad / Estabilidad



- Cambio de periodicidad en las encuestas:
 - ECV (de 5 a 2 años - anual)
 - ENIG (de 10/12 a 5 años)
 - Censo (cada 10 años) y conteo de población intercensal

Panel



- Semi-panel en las encuestas:
 - ECV
 - Panel de segmentos 2008 – 2010
 - Propuesta de semi-panel de hogares (DNP-DANE)
 - (GEIH)

4.2 Refuerzos temáticos

Agenda inmediata

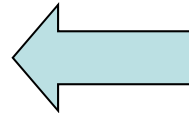
Medición DANE

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos

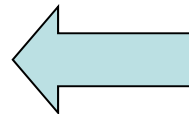
- Periodicidad del gasto de los hogares
- Cambio en los patrones de consumo (comida fuera del hogar)

Encuesta Longitudinal

CONSUMO



**ESTRATIFICACIÓN
SOCIOECONÓMICA**



TENENCIA DE ACTIVOS



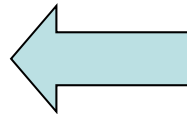
4.2 Refuerzos temáticos

Agenda futura

Medición DANE

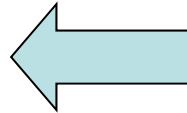
Encuesta Longitudinal

ENCUESTA DE CALIDAD DE VIDA



POBREZA MULTIDIMENSIONAL

ESTADÍSTICAS VITALES
•Subregistro de las defunciones de la mortalidad infantil.



SALUD

4.2 Refuerzos temáticos

Agenda futura

Encuesta Longitudinal

ENCUESTA DE CALIDAD DE VIDA

- Movilidad

CENSOS

ENCUESTA DE CULTURA

ENCUESTA DE TRABAJO INFANTIL

USO DEL TIEMPO

TRABAJO INFANTIL

**COMPORTAMIENTO Y ACTITUDES
SEXUALES DE NIÑOS, NIÑAS Y
ADOLECENTES**

Medición DANE

MIGRACIÓN

USO DEL TIEMPO

NIÑEZ

- Desarrollo cognitivo

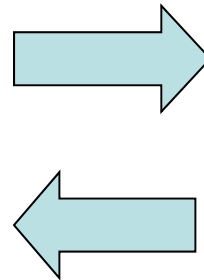
4.2 Refuerzos temáticos

Agenda futura

Medición DANE

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA

- Transición de la medición del MADR al DANE
- Actualización de marcos estadísticos



Encuesta Longitudinal

TENENCIA Y USO DE LA
TIERRA

Para tomar decisiones



GRACIAS