

**SALUD**



Instituto Nacional de  
Salud Pública



Vivir Mejor

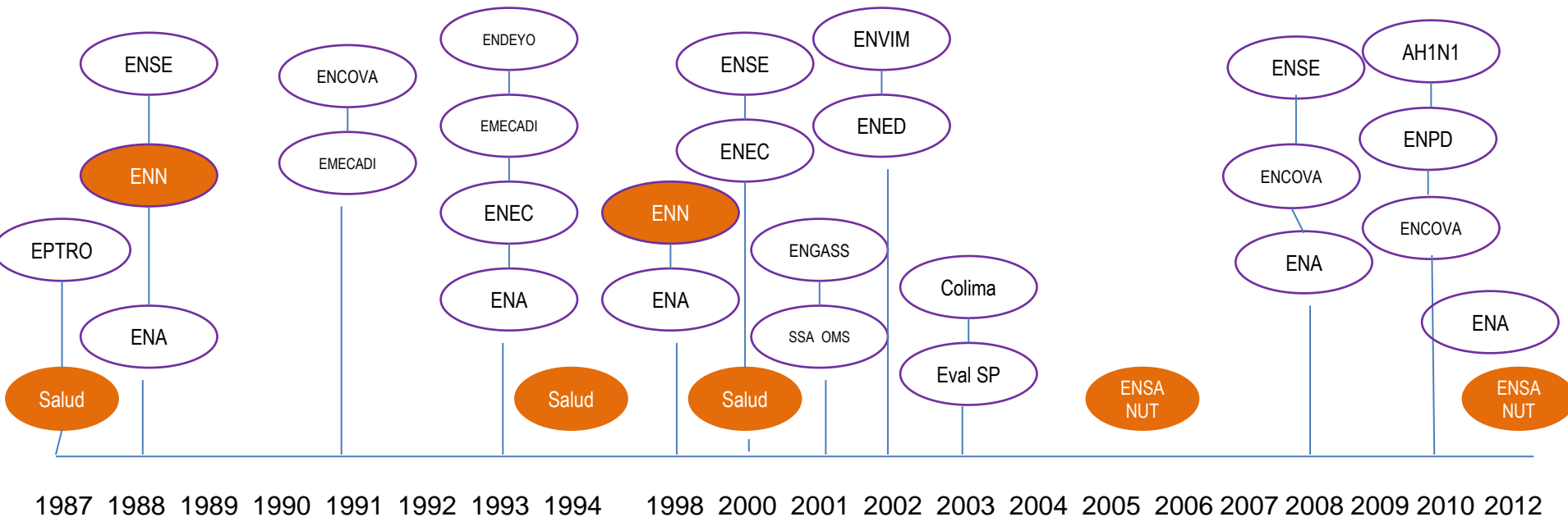
# Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012

## ASPECTOS METODOLÓGICOS

06/11/12

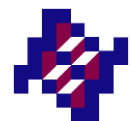


# Las encuestas han sido una herramienta clave en México para monitorear las condiciones de salud y nutrición de la población, así como para la formulación de políticas en salud



EPTRO Encuesta para evaluar la Terapia de Rehidratación Oral  
 ENSE Encuesta Nacional Seroepidemiológica  
 ENN Encuesta Nacional de Nutrición  
 ENA Encuesta Nacional de Adicciones  
 ENCOVA Encuesta Nacional de Cobertura de Vacunación  
 ENDEYO Encuesta Nacional de Déficit de Yodo  
 EMECADI Encuesta sobre el Manejo Efectivo de Casos de Diarrea del Hogar en la Infancia

ENEC Encuesta Nacional de Enfermedades Crónicas  
 ENGASS Encuesta Nacional de Gasto y Aseguramiento de Servicios de Salud  
 ENVIM Encuesta Nacional de Violencia contra las Mujeres  
 ENED Encuesta Nacional de Evaluación del Desempeño  
 Salud Encuesta Nacional de Salud  
 Eval SP Evaluación Seguro Popular  
 ENSE: Encuesta Nacional de Salud en Escolares



# Las ENSANUT han compartido como objetivos principales la generación de evidencia para informar políticas

---

ENSA 2000/ENN 1999

ENSANUT 2005/2006

ENSANUT 2012

1. Cuantificar la frecuencia, distribución y tendencias de indicadores selectos sobre condiciones de salud y nutrición, incluyendo deficiencias nutricionales, indicadores de sobrepeso y obesidad, enfermedades, tanto agudas como crónicas, lesiones y discapacidad, así como factores de riesgo conocidos de estas condiciones, en el ámbito nacional, regional, por entidad federativa y para zonas urbanas y rurales.
2. Estudiar la cobertura, focalización y calidad de los programas y servicios de salud y nutrición y la satisfacción de los usuarios.



# Revisión y aprobación en el INSP

---

## Comisión de Investigación

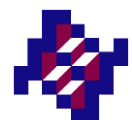
- Aspectos metodológicos, instrumentos y muestra

## Comisión de Bioseguridad

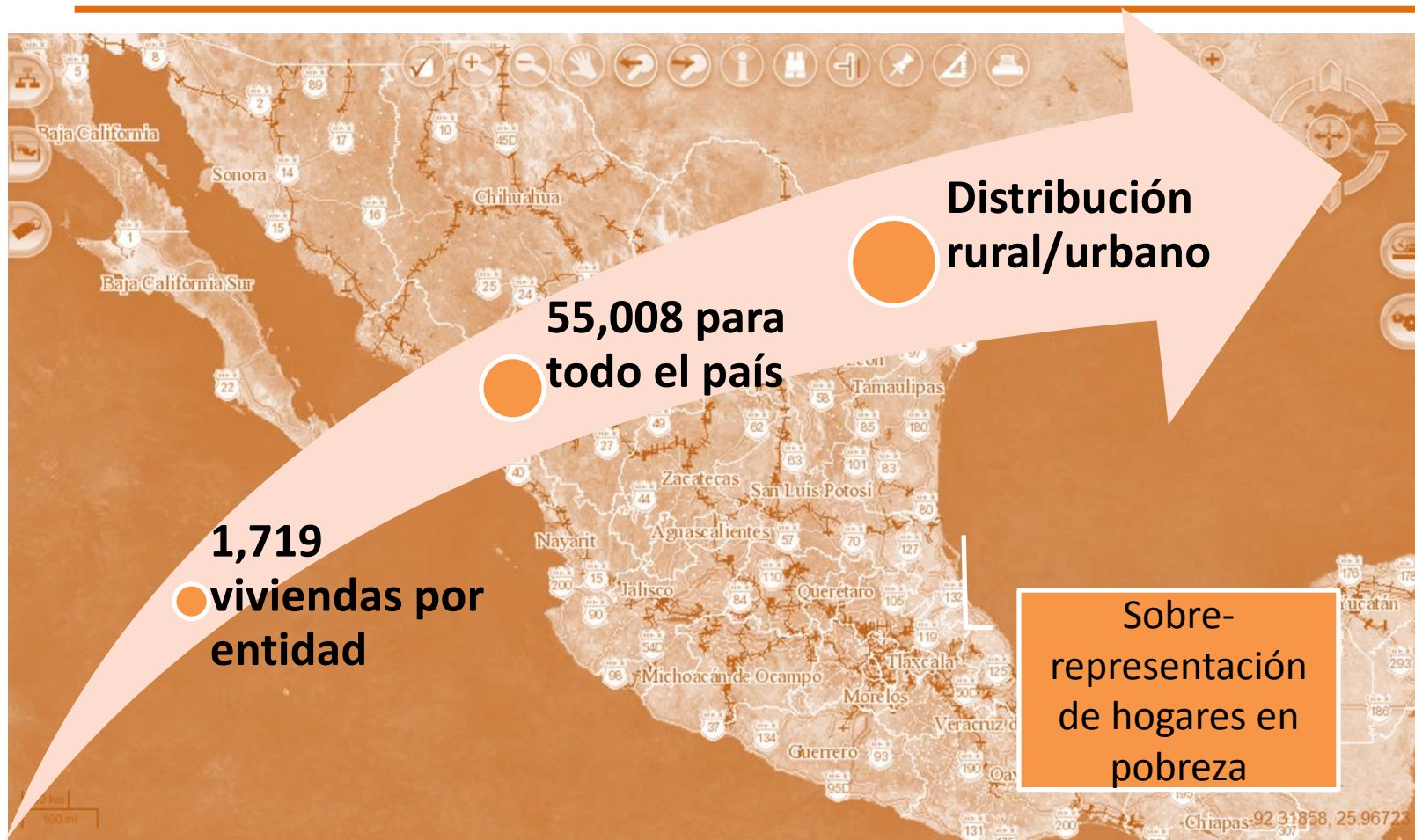
- Disposición de residuos peligrosos biológico-infecciosos (RPBI)

## Comisión de Ética

- Proceso de consentimiento informado

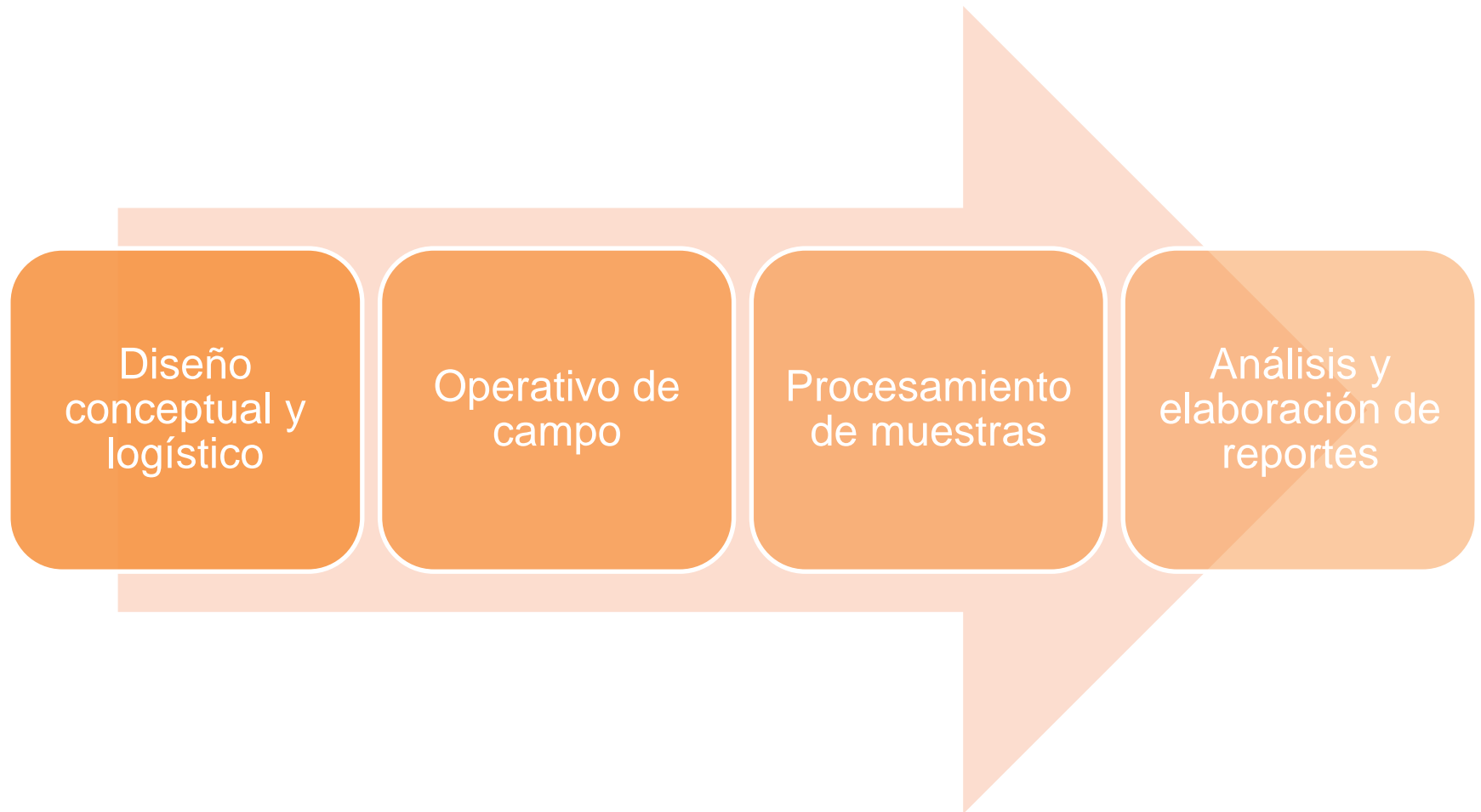


# Encuesta con representatividad estatal y urbano / rural en el ámbito nacional



# Las actividades necesarias incluyen los procesos anteriores y posteriores al operativo de campo

---



# Cronograma general

Actividades	2011												2012									
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Integración de Grupo Experto Técnico																						
Diseño metodológico																						
Diseño muestral																						
Elaboración de cuestionarios																						
Elaboración de manuales																						
Capacitación del piloto																						
Piloto*																						
Elaboración de programas de cómputo																						
Elaboración sistema de seguimiento																						
Selección y contratación																						
Capacitación																						
Cartografía y selección de viviendas																						
Levantamiento																						
Integración de bases																						
Revisión de bases																						
Análisis de datos																						
Elaboración de reportes																						
Presentación de resultados																						



# Cronograma operativo

---

## Capacitación componente nutrición

- Del 1 al 30 de septiembre

## Capacitación componente salud

- Del 19 al 30 de septiembre

## Prueba piloto

- 27 de septiembre, en Morelos

## Inicio de campo (DF)

- 3 de octubre





# Fechas de levantamiento

---

Etapa  
2011

- 3 de octubre a 21 de diciembre

Etapa  
2012

- 16 de enero a 6 de mayo



# Instrumentos y mediciones ENSANUT 2012

---

## Salud

- Hogar
- Utilizadores
- Niños 0 a 9 (con secciones 0 a 4 años)
- Adolescentes 10 a 19
- Adultos 20 y más (con secciones 60 y más)

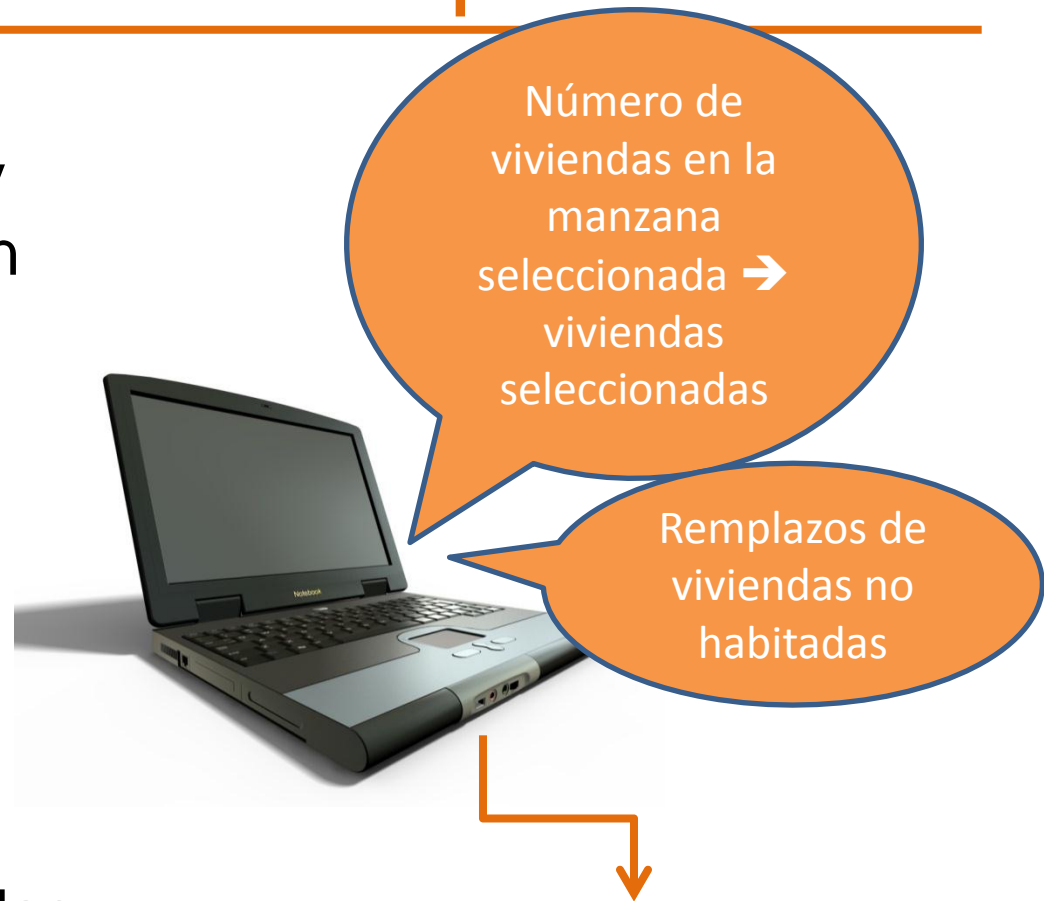
## Nutrición

- Antropometría y anemia
- Sangre venosa y capilar
- Dieta: recordatorio de 24hs y frecuencia de consumo de alimentos
- Programas de ayuda alimentaria
- Alimentación infantil
- Escala de seguridad alimentaria

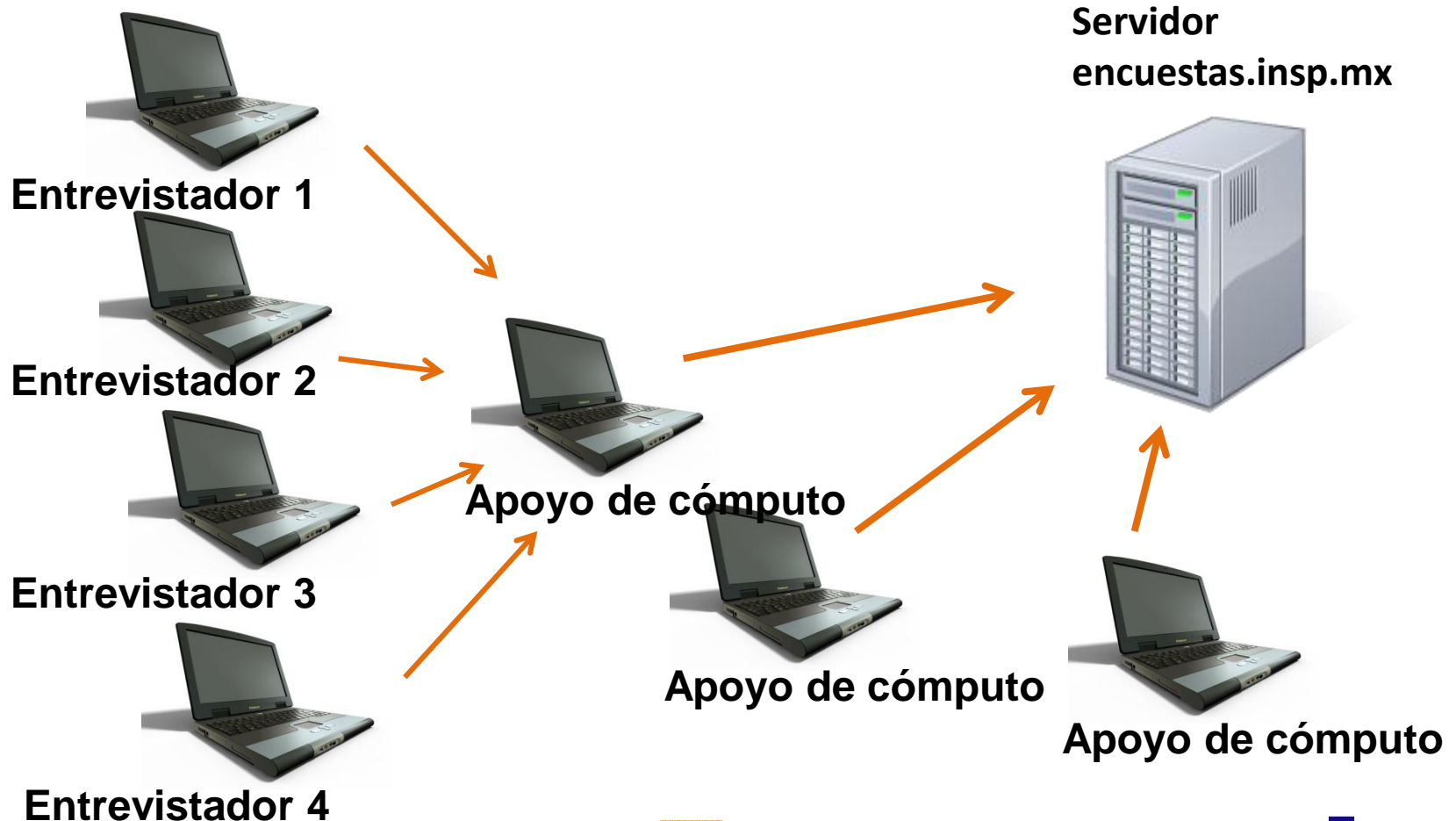


# Selección en campo con algoritmos programados en las computadoras

- Los cartógrafos hacen croquis de manzanas y localidades rurales, con base en la información INEGI
- Enumera viviendas de uso particular
- Aplicar algoritmo de selección
- Identifica y marca en croquis las seleccionadas



# Consolidación de información diaria y envío al servidor en INSP



# Sistema de seguimiento: monitoreo de avances e indicadores críticos

Sistema de Control de Encuestas

encuestas.insp.mx/reportes/ensahog/reporte\_carac\_gral.php

Usuario: jpgutier - Logout  
Encuesta seleccionada: ensahog

## CIEE: Dirección de Encuestas

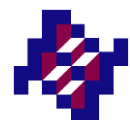
### ENSANUT 2011/12 - Hogar

#### Reporte de características generales

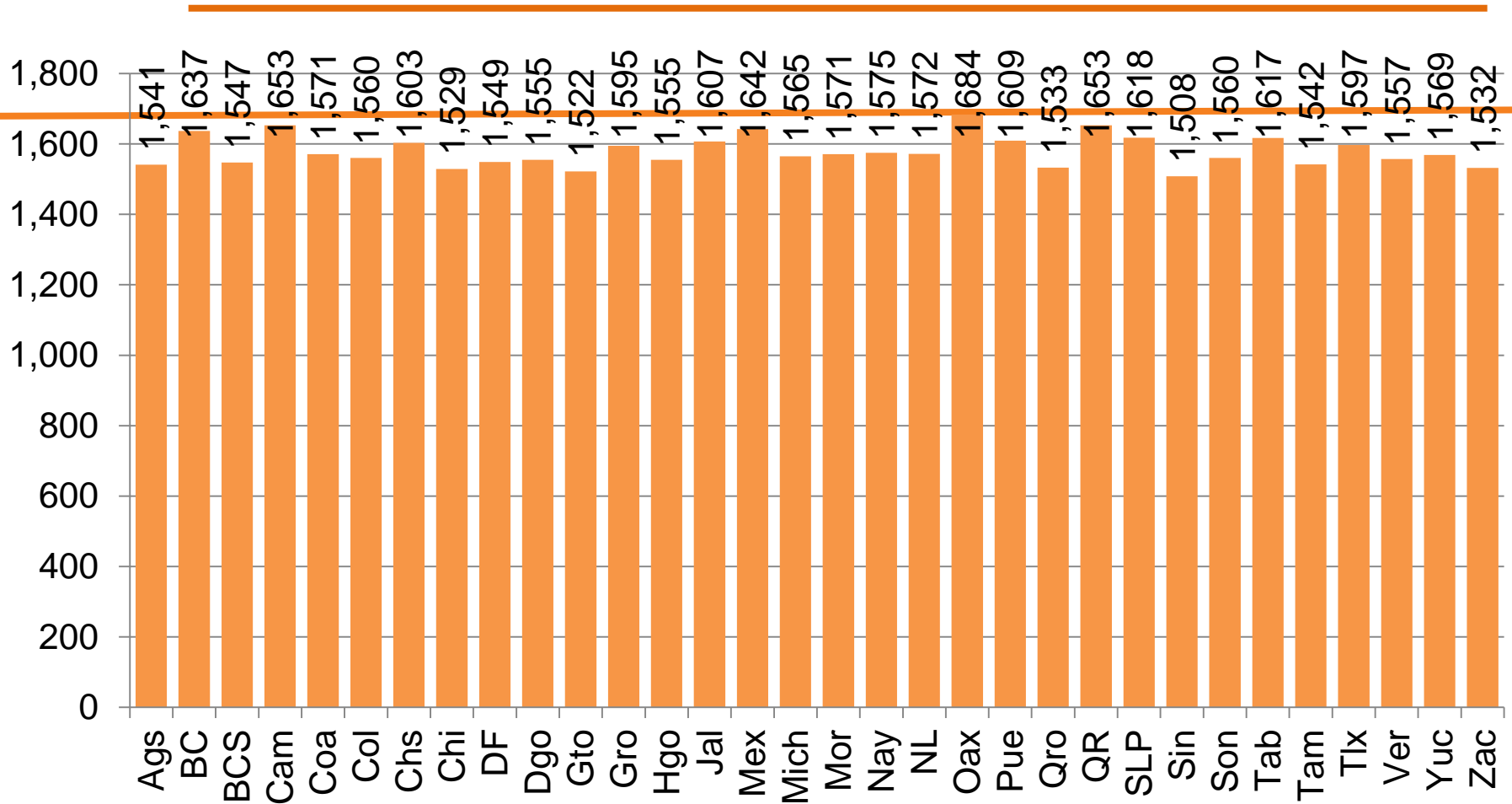
FECHA: 2012-10-07 12:46:54

Entidad	Total de Hogares con Entrevista Completa	Promedio de Integrantes por Hogar	Promedio de Integrantes por Hogar por Grupo de Edad					Promedio de Utilizadores por Hogar	Hablantes de Lengua Indígena	
			0 a 4 años	5 a 9 años	10 a 19 años	20 a 64 años	65 y más años		Total de Personas	% de Hablantes
01 AGUASCALIENTES	1541	4.14	0.42	0.43	0.90	2.15	0.24	0.43	9	0.14 %
02 BAJA CALIFORNIA	1637	3.85	0.39	0.38	0.77	2.12	0.19	0.38	197	3.12 %
03 BAJA CALIFORNIA SUR	1585	3.70	0.35	0.37	0.72	2.05	0.20	0.29	59	1.01 %
04 CAMPECHE	1653	3.68	0.33	0.36	0.75	1.98	0.27	0.27	786	12.91 %
05 COAHUILA DE ZARAGOZA	1571	3.67	0.35	0.36	0.73	2.02	0.22	0.30	4	0.07 %
06 COLIMA	1560	3.56	0.30	0.31	0.74	1.94	0.27	0.30	17	0.31 %
07 CHIAPAS	1639	4.38	0.50	0.54	1.00	2.12	0.23	0.33	2540	35.35 %
08 CHIHUAHUA	1529	3.59	0.34	0.36	0.71	1.88	0.30	0.34	275	5.01 %
09 DISTRITO FEDERAL	1747	3.86	0.30	0.30	0.66	2.30	0.32	0.45	115	1.70 %
10 DURANGO	1555	3.89	0.35	0.37	0.77	2.03	0.37	0.41	28	0.46 %
11 GUANAJUATO	1558	4.25	0.38	0.42	0.98	2.17	0.30	0.40	7	0.11 %
12 GUERRERO	1595	3.94	0.39	0.45	0.91	1.87	0.32	0.25	900	14.30 %

12:53 p.m. 07/10/2012



# Muestra efectiva por entidad (hogares): la seleccionada fue de 1,719 hogares



# En total, la muestra seleccionada considera 59,035 hogares

---

## Entrevistas de hogar

- 51,163 entrevistas completas
- 88% de completas de las visitadas

## Entrevistas individuales

- 109,517 seleccionados
- 97,549 entrevistas completas (89%)

## Antropometría

- 82,926 seleccionados
- 54,596 con mediciones (69%)



# Página web ensanut.insp.mx



La Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012 (ENSANUT2012) actualiza la información que genera el Sistema Nacional de Encuestas de Salud puesto en marcha desde 1986. Este sistema ha permitido contar con evidencia para la planeación en el Sector Salud, y para la evaluación del desempeño del mismo, al documentar la cobertura de los programas y acciones del Sector, y las condiciones de salud y nutrición de la población.

La ENSANUT2012 ofrece información que constituye un diagnóstico actualizado de las condiciones de salud de los mexicanos, así como sobre la respuesta sistema de salud a estas condiciones, y los resultados alcanzados. El contar con este panorama es igualmente un insumo de primera importancia para identificar los retos en materia de salud hacia los próximos años, y formular las estrategias adecuadas para hacerles frente.

En este sitio se pone a disposición de todos los interesados la información generada por la ENSANUT2012, así como la disponible de las encuestas previas con representatividad estatal (2006 y 2000). Adicional a las bases de datos, se incluyen los instrumentos de recolección de información, y la documentación metodológica necesaria para el uso apropiado de la información.

Al poner a disposición de la sociedad esta información, el INSP cumple con su misión de contribuir a la equidad social y a la plena realización del derecho a la protección de la salud a través de la generación y difusión de conocimiento, la formación de recursos humanos de excelencia y la innovación en investigación multidisciplinaria para el desarrollo de políticas públicas basadas en evidencia.

Presentación

Bases de Datos y Documentación

Informes

Documentos Analíticos

Difusión y Prensa

Novedades

Preguntas Frecuentes

Vínculos

Mensaje del Secretario de Salud

Informe General ENSANUT 2012

Base de Datos y Documentación

Resultados Principales



**SALUD**



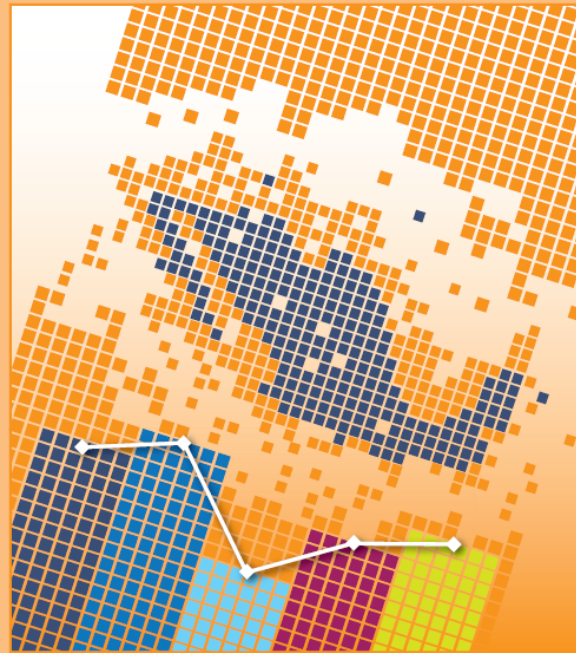
Instituto Nacional de  
Salud Pública



Vivir Mejor

# Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012

## ASPECTOS METODOLÓGICOS



# Inversión total: \$143.4 millones

