



**Grupo de Trabajo sobre Sistema de Encuestas de Hogares (GTSEH)**



# Contenido

---

1. Grupo de Trabajo sobre Sistema de Encuestas de Hogares (GTSEH)
2. Avance de actividades del GTSEH
  - Determinar un diagnóstico del estado de los SIEH de los países miembros
  - Mantener la interacción en el foro electrónico del grupo de trabajo
  - Profundizar en los métodos de generación de la muestra maestra del SIEH
3. Próximas actividades del GTSEH



# **1. GRUPO DE TRABAJO SOBRE SISTEMA DE ENCUESTAS DE HOGARES (GTSEH)**



## Antecedentes del GTSEH

### • ANTECEDENTES

En la **Sexta Reunión de la Conferencia Estadística de las Américas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEA-CEPAL)** desarrollada en la ciudad de Bávaro, República Dominicana en noviembre del 2011, se designó a Ecuador como Coordinador del **Grupo de Trabajo del Sistema de Encuestas de Hogares (SIEH)** en la región.

Las encuestas de hogares han pasado a ser una fuente de información crucial para el análisis del bienestar y el monitoreo de las condiciones de vida en los países de América Latina y el Caribe.



# Países miembros del GTSEH





# Objetivos del GTSEH

## Objetivo general

**Contribuir** al perfeccionamiento de las encuestas de hogares como fuente de información esencial para el análisis del bienestar y las condiciones de vida de los países de América Latina y el Caribe, con especial interés en apoyar la conformación de los sistemas integrados de encuestas de hogares (SIEH)

**Conformación** de Sistemas Integrados de Encuestas de Hogares (SIEH)

**Documentar** e intercambiar experiencias y buenas prácticas en lo que respecta al diseño estadístico de las encuestas de hogares

**Identificar** y promover actividades de cooperación regional y subregional para fortalecer las capacidades de los países miembros

**Reforzar** el uso de metodologías para generar estimadores del corte transversal y longitudinal



## **2. AVANCE DE ACTIVIDADES DEL GTSEH**



## Actividades esperadas del Grupo de Trabajo

Determinar un diagnóstico del estado de los SIEH de los países miembros

90%

- Elaborar un informe sobre la base del formulario de autoaplicación para medición de la estructura conceptual del SIEH.

Mantener la interacción en el foro electrónico del grupo de trabajo

75%

- Actualizar permanentemente la biblioteca digital del grupo con los documentos técnicos de cada país miembro

Profundizar en los métodos de generación de la muestra maestra del SIEH

100%

- Elaborar un informe de los principales elementos para la generación de la muestra maestra ECUADOR

**Diagnóstico de los SIEH:** Remitido a los países miembro para sus observaciones y comentarios

**Interacción foro electrónico:** Biblioteca digital actualizada con los documentos metodológicos remitidos

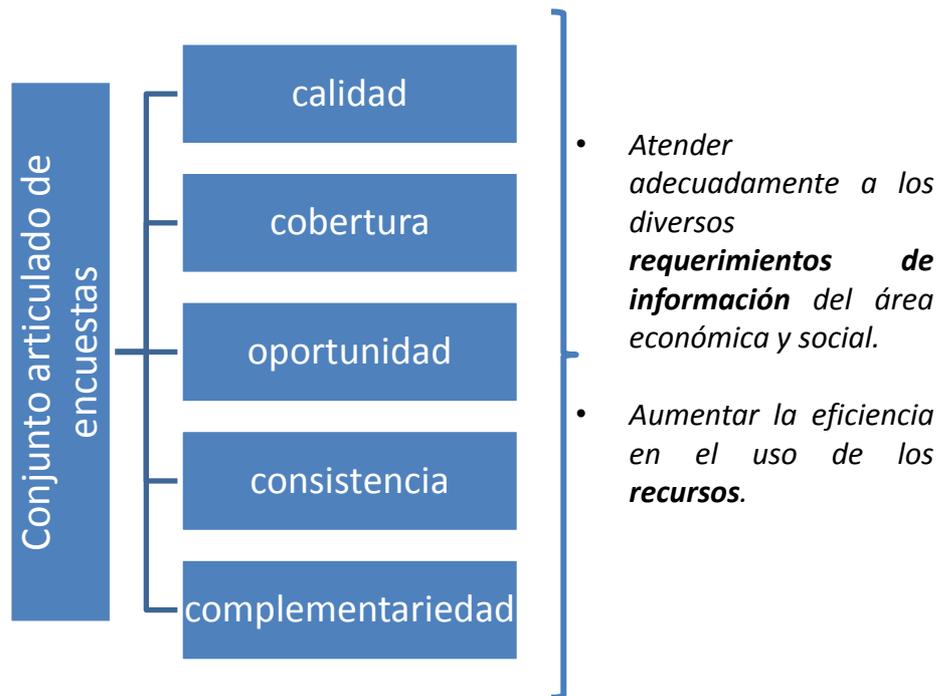
**Elementos Muestra Maestra Ecuador:** Documento socializado con los países miembros

# Avances: Determinar un diagnóstico del estado de los SIEH

## ¿ Que es un SIEH?

Es una estrategia de producción de información acerca de las **características demográficas y socioeconómicas de los hogares y las personas**, basado en el diseño y ejecución coordinada de un conjunto de encuestas que, siendo diferentes entre sí en cuanto a sus objetivos y alcances, comparten un cierto marco conceptual y metodológico, complementan sus temas de investigación, sincronizan su realización en el tiempo y optimizan el uso de los recursos humanos y financieros

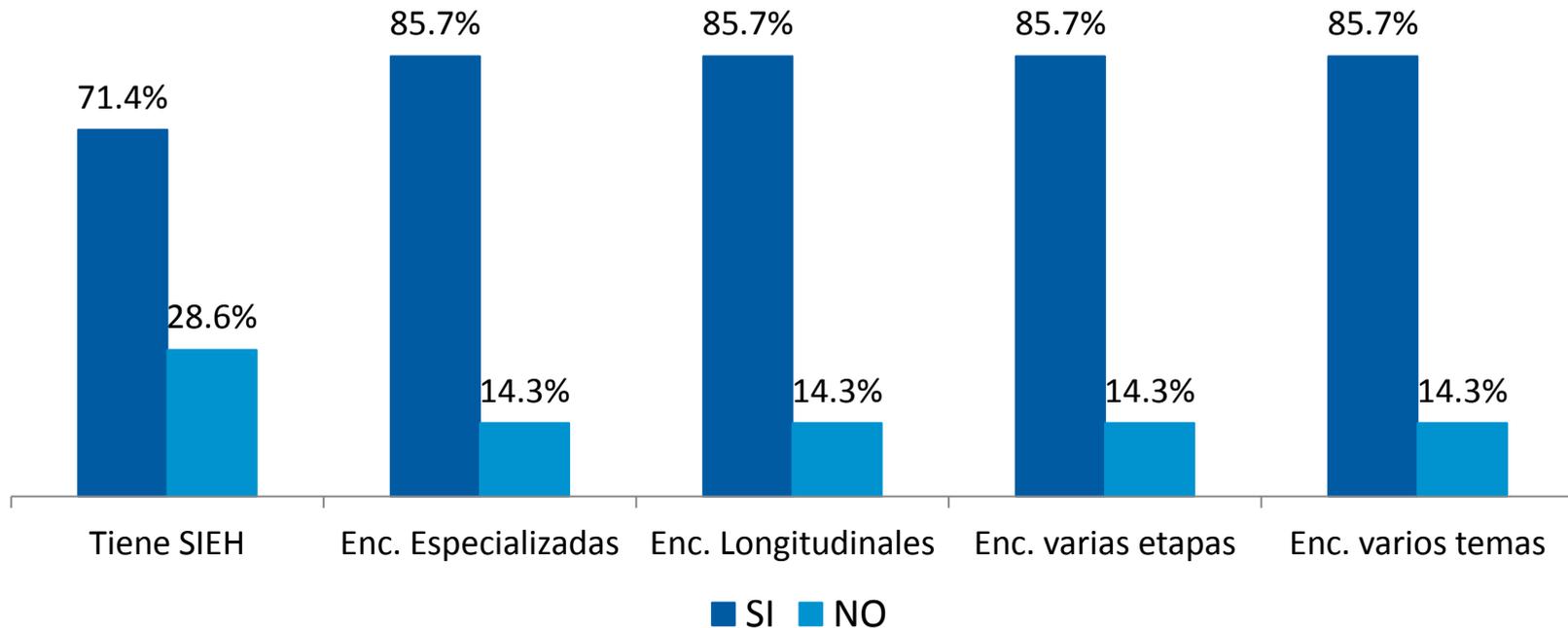
## ¿ Para que sirve un SIEH?





# Avances: Determinar un diagnóstico del estado de los SIEH

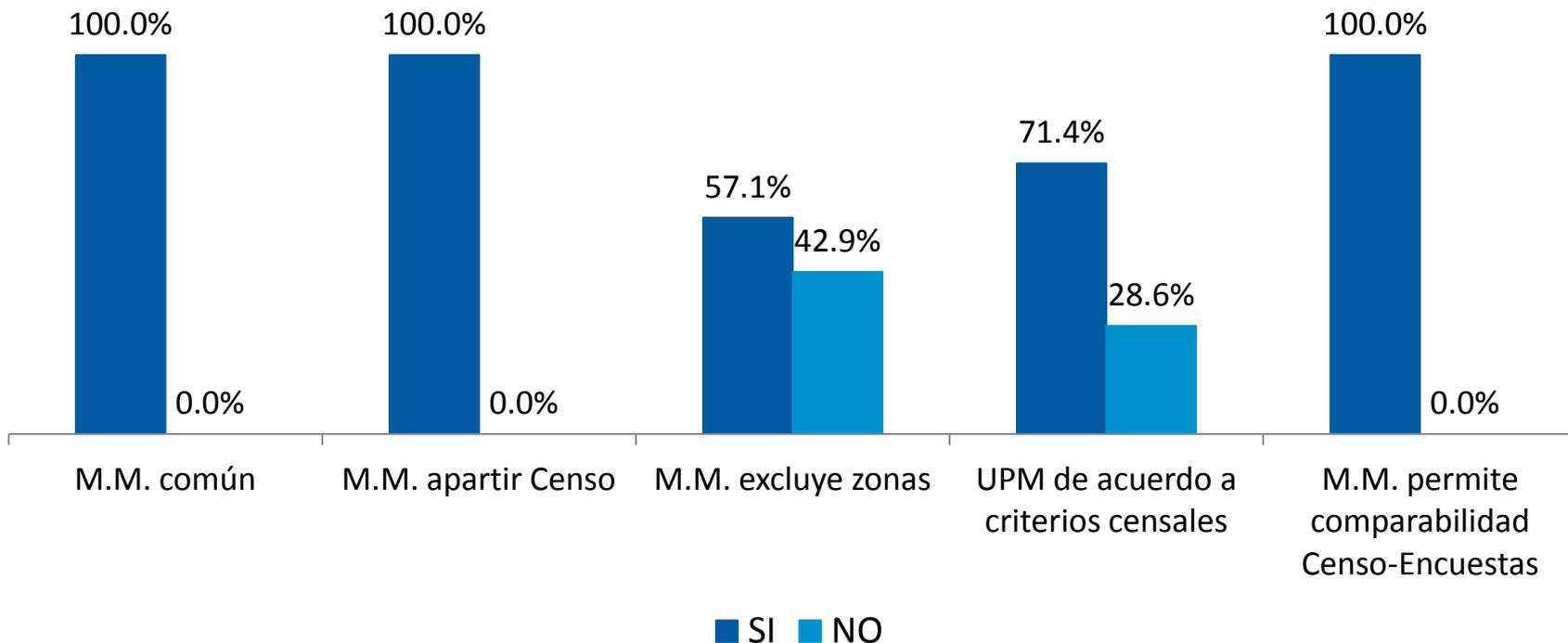
## Resultados aplicación del formulario: Estructura del SIEH





## Avances: Determinar un diagnóstico del estado de los SIEH

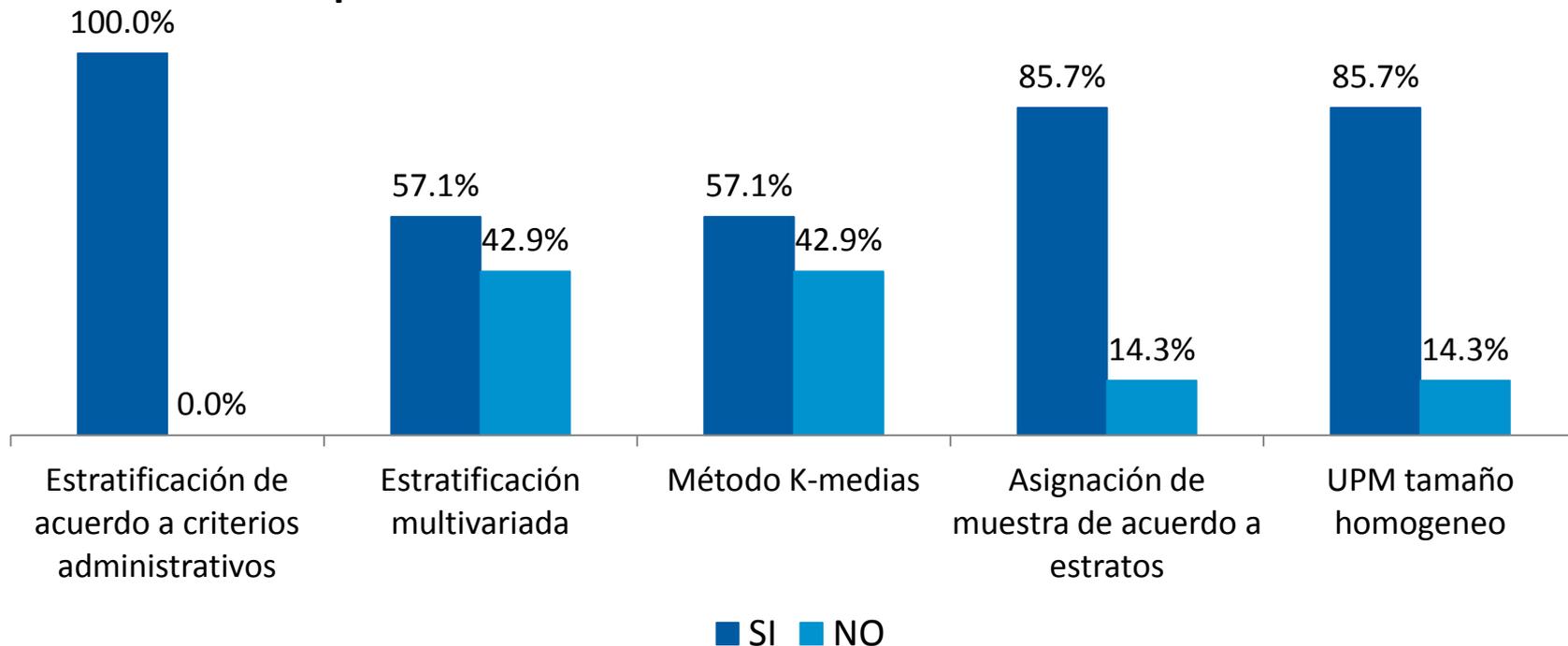
### Resultados aplicación del formulario: Marcos de muestreo





## Avances: Determinar un diagnóstico del estado de los SIEH

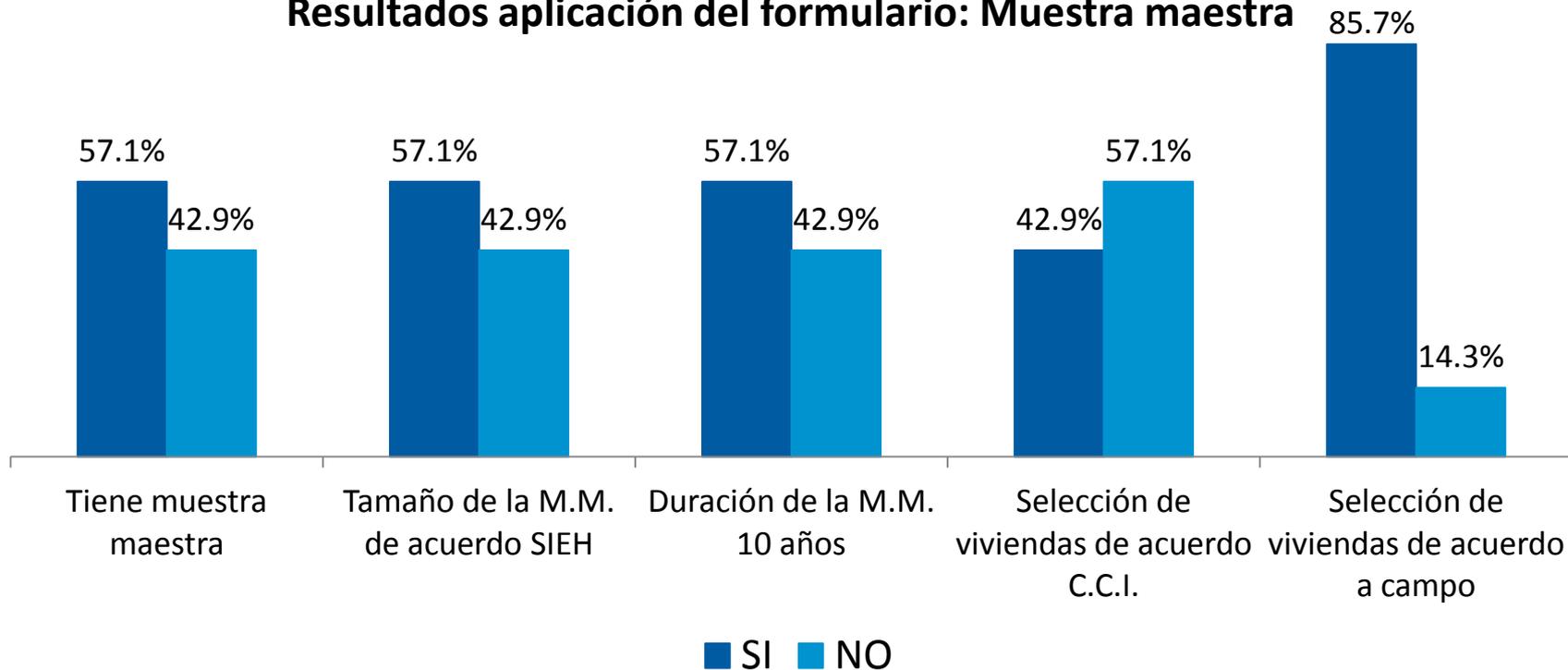
### Resultados aplicación del formulario: Estratificación del marco de muestreo





## Avances: Determinar un diagnóstico del estado de los SIEH

### Resultados aplicación del formulario: Muestra maestra



C.C.I. : el coeficiente de correlación intraclase.

# Avances: Determinar un diagnóstico del estado de los SIEH

## ¿Cuál es el resultado?

Determinar un documento metodológico genérico que permita establecer los principales parámetros administrativos, metodológicos y conceptuales que permitan la estructuración de un Sistema Integrado de Encuestas a Hogares en los países de la región.

Fecha: Junio 2015





## Avances: Mantener la interacción en el foro electrónico del grupo de trabajo

### Actualización permanente de la biblioteca virtual

#### Países participantes

Brasil, Canadá, Chile, Costa Rica, México, Panamá, Paraguay, Venezuela, Ecuador, República Dominicana

#### Formularios

Formulario de autoaplicación para la medición sobre la estructura del SIEH

#### Informes

Informe sobre formulario de autoaplicación para la medición sobre la estructura del SIEH

Informe sobre actividades del grupo de trabajo

Presentaciones de los países

#### Doc. Metodológicos

Documentos Metodológicos de países Miembros

Construcción del Marco de Muestreo

Estratificación del Marco de Muestreo

#### Foro Web

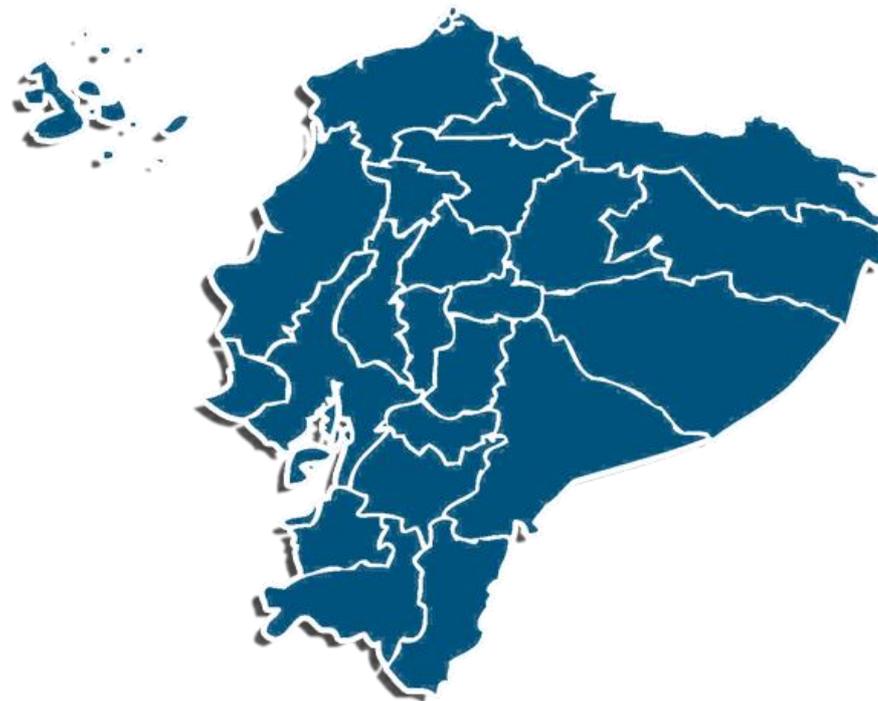
Foro Web países miembros

Compartir documentos, informes y experiencias entre los miembros del GTSEH



## Avances: Profundizar en los métodos de generación de la muestra maestra del SIEH

### Compartir la experiencia en la construcción del SIEH Ecuador



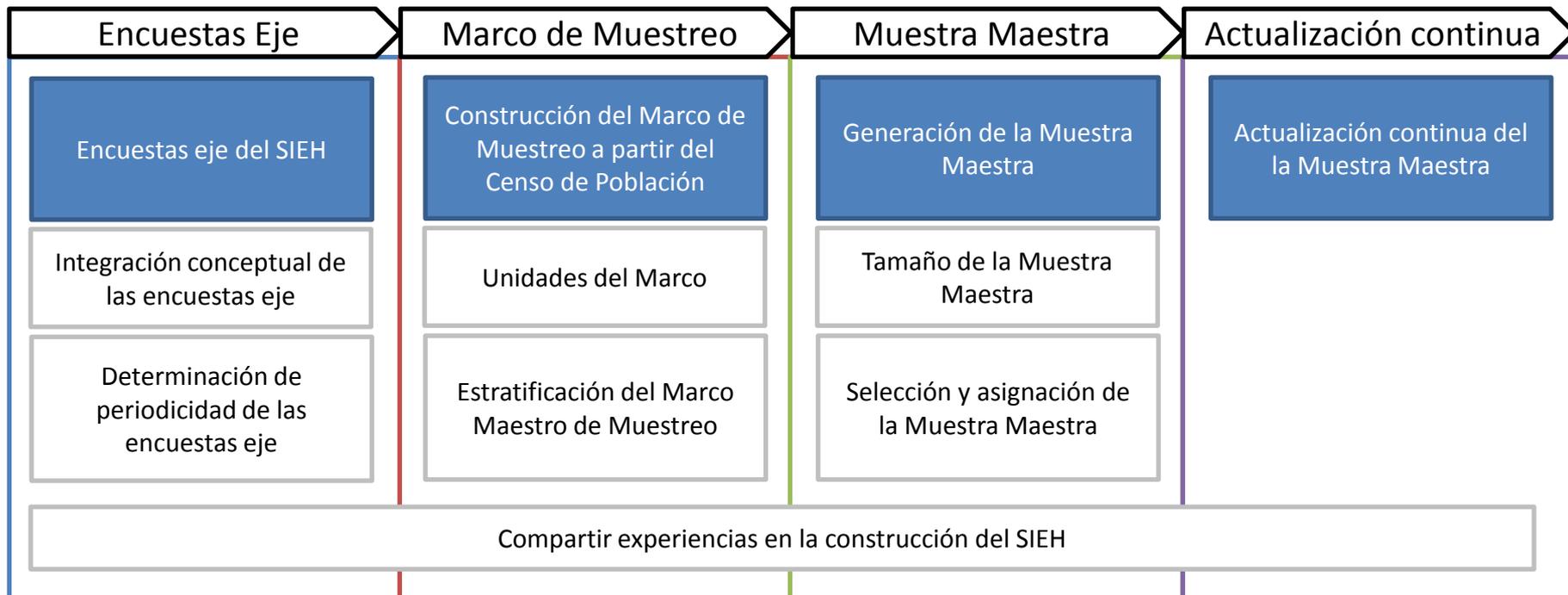
*Intercambiar experiencias sobre:*

- La estructuración del SIEH*
- Construcción del Marco de Muestreo*
- Generación de la Muestra Maestra*
- Actualización cartográfica continua*



# Actividades: Estructuración del SIEH Ecuador

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| <b>Países participantes</b> | Ecuador |
| <b>Año de aplicación</b>    | 2014    |





### **3. ACTIVIDADES FUTURAS DEL GTSEH**



## Próximas actividades

---

- Socialización del Informe sobre la aplicación del formulario de autoaplicación para el SIEH (Agosto 2014).
- Recolectar información referente a encuestas de panel en los países miembros (Febrero 2015).
- Organizar un taller regional de intercambio de experiencias sobre estimadores de corte transversal y longitudinal a partir de encuestas continuas (Junio 2015).
- Presentación del documento metodológico genérico para la construcción de un SIEH (Junio 2015).
- Actualización de la biblioteca digital del grupo, con los documentos técnicos de cada país miembro (permanente).
- Promover continuamente la participación de los integrantes del grupo de trabajo en el foro electrónico (permanente).



[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)

Síguenos en:

