

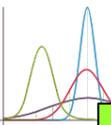
Taller regional
***“La información estadística del Censo
General 2005 y su pertinencia en la
planeación del desarrollo local y regional”***

Expositor: Martha Poveda Gómez

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA

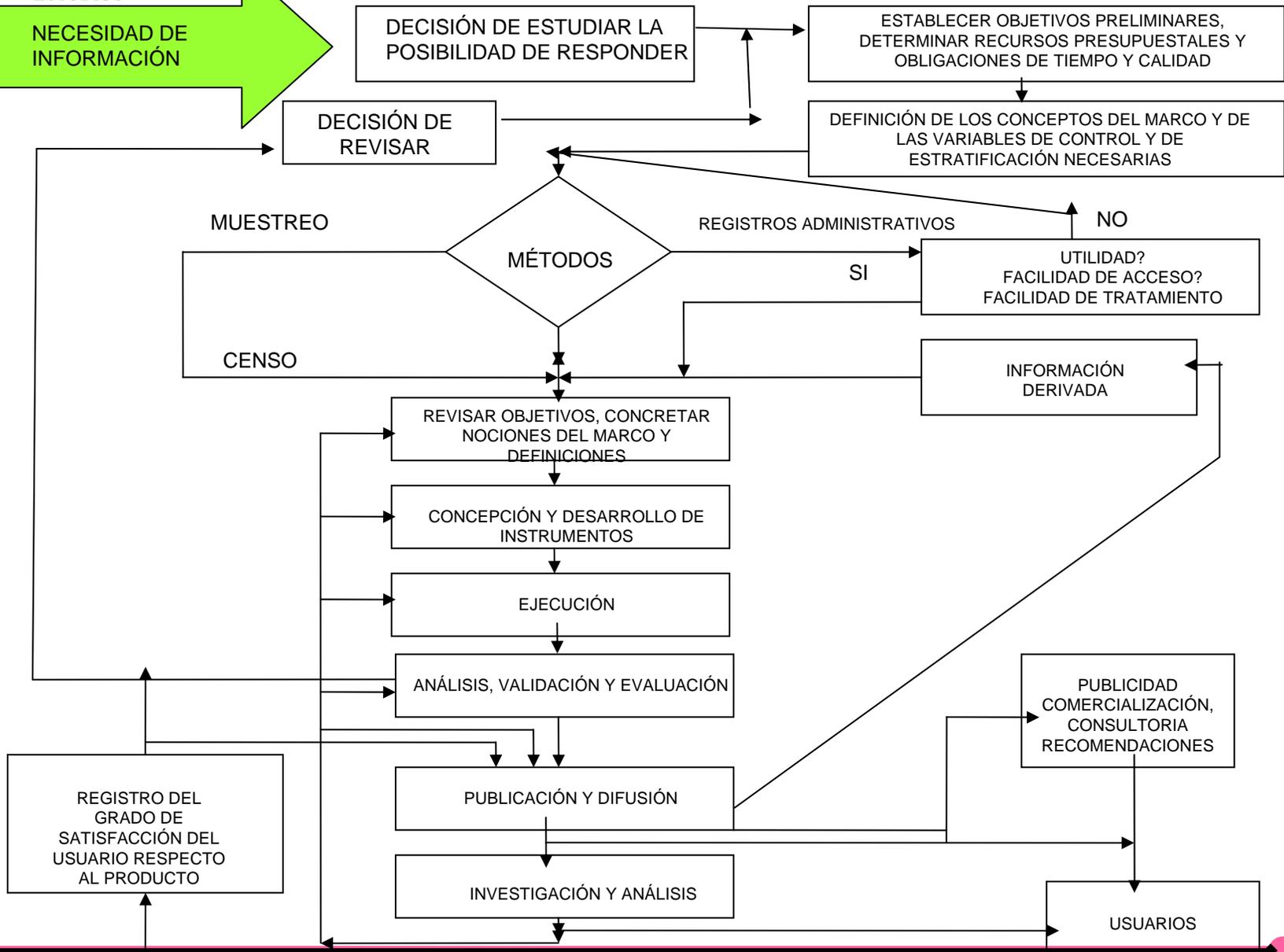
Censos, Encuestas por
muestreo y Registros
Administrativos

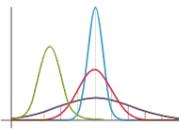
26 de febrero de 2007



Talleres Regionales Étnicos

INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA

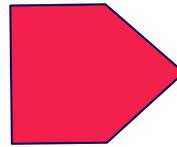




Censos



UNIVERSO



CENSO

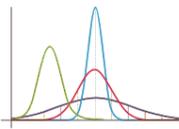
Censos (2)

Ventajas

- ✓ Enumeración completa
 - No errores de azar
- ✓ Excelentes para determinar estructuras de población
- ✓ Muy útiles para el estudio de poblaciones pequeñas

Desventajas

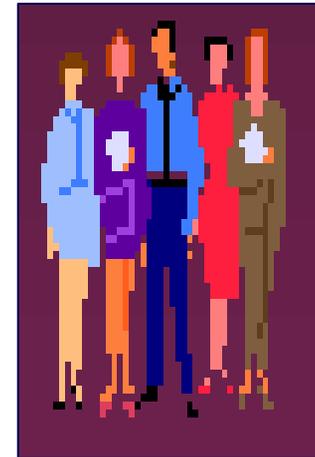
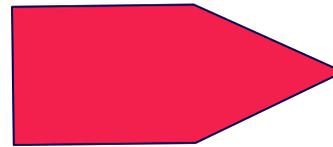
- ✓ Altos costos
- ✓ Complejos manejos operativos
- ✓ La utilidad de los datos está íntimamente relacionada con su nivel de cobertura



Encuestas por muestreo



UNIVERSO



MUESTREO

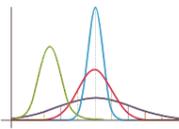
Encuestas por muestreo (2)

Ventajas

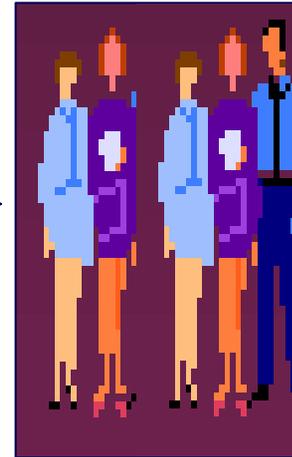
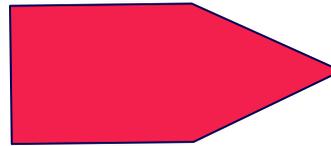
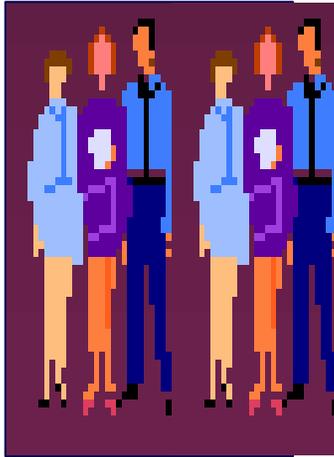
- ✓ Bajos costos
- ✓ Manejos operativos más sencillos – Menos errores no estadísticos
- ✓ Bajo buenos diseños, pueden ser muy útiles

Desventajas

- ✓ Es necesario considerar los errores debidos al azar (Muestreo probabilístico)
- ✓ Su utilidad para el estudio de poblaciones muy pequeñas es limitado



Registros



Registros (2)

Ventajas

Menores costos

Desventajas

Cobertura y
actualización
determina su utilidad y
calidad

Uso de información

- Censos
 - No hay presencia de errores “estadísticos”. Es necesario tener cuidado con los errores “no estadísticos” y los niveles de cobertura alcanzados
- Encuestas por muestreo
 - En el caso probabilístico, es importante considerar los errores debidos al azar
 - En el caso no probabilístico, la generalización es riesgosa
 - Es necesario verificar la viabilidad de la “regionalización” de las cifras

Uso de información (2)

- **Registros**

Es muy importante considerar el nivel de cobertura y actualización de la información

- **Combinación de fuentes**

Es necesario conocer bien las metodologías con las cuales se hace acopio de la información que se va a utilizar. En especial, en lo concerniente a la definición de la población bajo estudio y a la homologación de los principales conceptos

El Censo General 2005

Desde la perspectiva de la formulación de planes de desarrollo, un Censo es la herramienta más poderosa con que la mayoría de los entes territoriales cuenta. Sin embargo, es muy importante potenciar el uso de diversas fuentes de información, en las diferentes etapas del proceso

Gracias