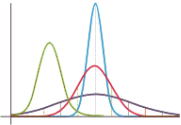


Taller regional
***“La información estadística del Censo
General 2005 y su pertinencia en la
planeación del desarrollo local y regional”***

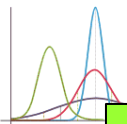
Expositor: Martha Poveda Gómez



MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA

Censos, Encuestas por
muestreo y Registros
Administrativos

26 de febrero de 2007



CENTRO ANDINO DE ALTOS ESTUDIOS

Talleres Regionales Étnicos

NECESIDAD DE INFORMACIÓN

DECISIÓN DE ESTUDIAR LA POSIBILIDAD DE RESPONDER

ESTABLECER OBJETIVOS PRELIMINARES, DETERMINAR RECURSOS PRESUPUESTALES Y OBLIGACIONES DE TIEMPO Y CALIDAD

DECISIÓN DE REVISAR

DEFINICIÓN DE LOS CONCEPTOS DEL MARCO Y DE LAS VARIABLES DE CONTROL Y DE ESTRATIFICACIÓN NECESARIAS

MUESTREO

REGISTROS ADMINISTRATIVOS

MÉTODOS

SI

NO

UTILIDAD?
FACILIDAD DE ACCESO?
FACILIDAD DE TRATAMIENTO

CENSO

INFORMACIÓN DERIVADA

REVISAR OBJETIVOS, CONCRETAR NOCIONES DEL MARCO Y DEFINICIONES

CONCEPCIÓN Y DESARROLLO DE INSTRUMENTOS

EJECUCIÓN

ANÁLISIS, VALIDACIÓN Y EVALUACIÓN

REGISTRO DEL GRADO DE SATISFACCIÓN DEL USUARIO RESPECTO AL PRODUCTO

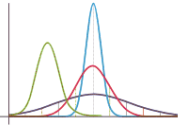
PUBLICACIÓN Y DIFUSIÓN

PUBLICIDAD COMERCIALIZACIÓN, CONSULTORIA RECOMENDACIONES

INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

USUARIOS

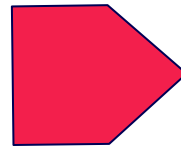
INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA



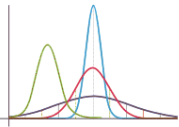
Censos



UNIVERSO



CENSO



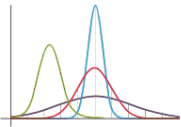
Censos (2)

Ventajas

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

Desventajas

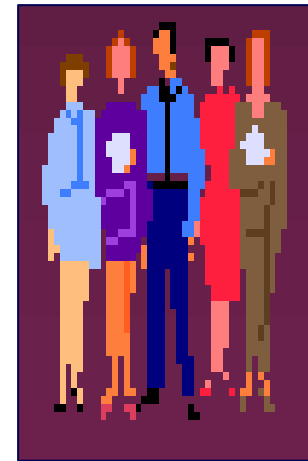
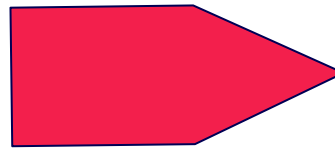
- ✓ Altos costos
- ✓ Complejos manejos operativos
- ✓ La utilidad de los datos está íntimamente relacionada con su nivel de cobertura



Encuestas por muestreo



UNIVERSO



MUESTREO

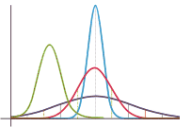
Encuestas por muestreo (2)

Ventajas

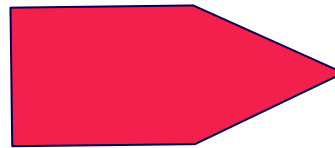
- ✓ Bajos costos
- ✓ Manejos operativos más sencillos – Menos errores no estadísticos
- ✓ Bajo buenos diseños, pueden ser muy útiles

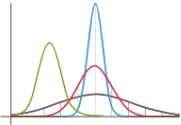
Desventajas

- ✓ 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

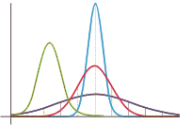
Uso de información (2)

- **Registros**

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

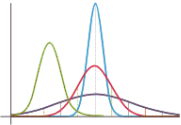
- **Combinación de fuentes**

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



CENTRO
ANDINO
DE ALTOS
ESTUDIOS
CANDANE

Talleres Regionales Étnicos

Gracias