

Planteamiento y diseño de la investigación

Técnicas de muestreo

Gerardo Martín

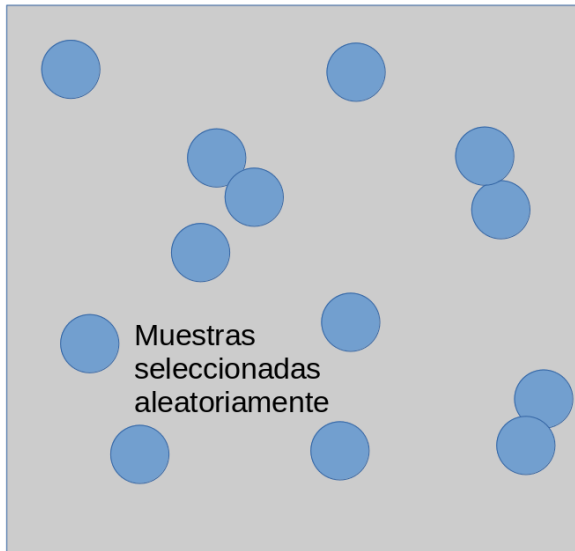
2022-06-29

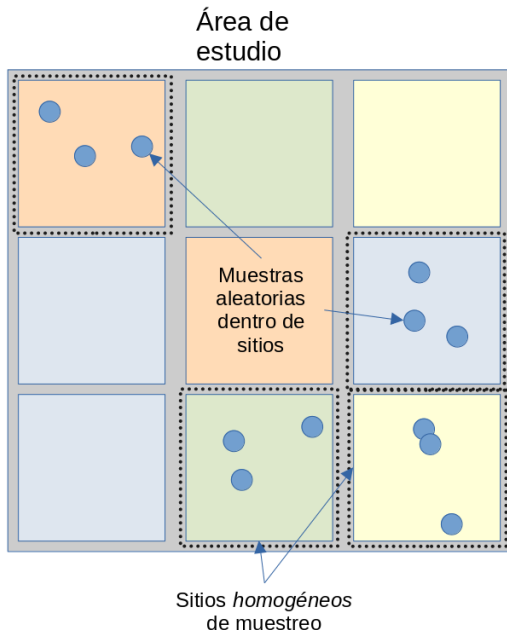
- Diseño: Estudios experimentales, híbridos y observacionales
- Técnicas de muestreo: Híbridos y observacionales
- Técnicas no son reemplazo del diseño
 - Estrategias logísticas para coleccionar datos de la manera más robusta posible

- Censo → Registrar todo
- Muestra → Registrar sólo parte de la población

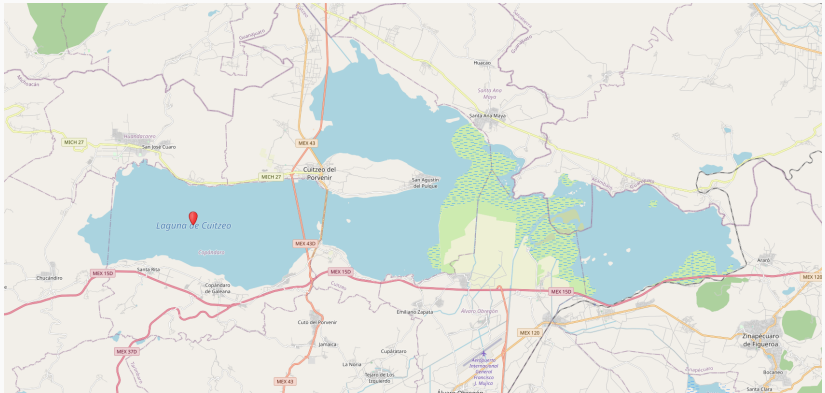
- Simple aleatorio
- Estratificado
- Agregado
- Sistemático
- Conveniencia

Área de estudio

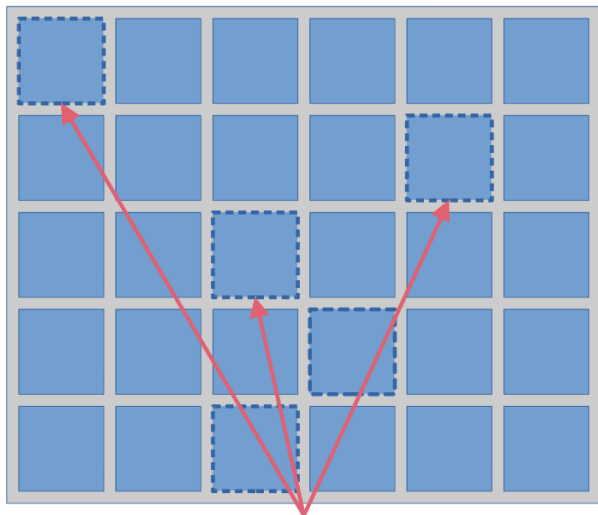




- Muestras más representativas
- Ejemplos en ciencias ambientales y sociales, selección de sitios para entrevistas.

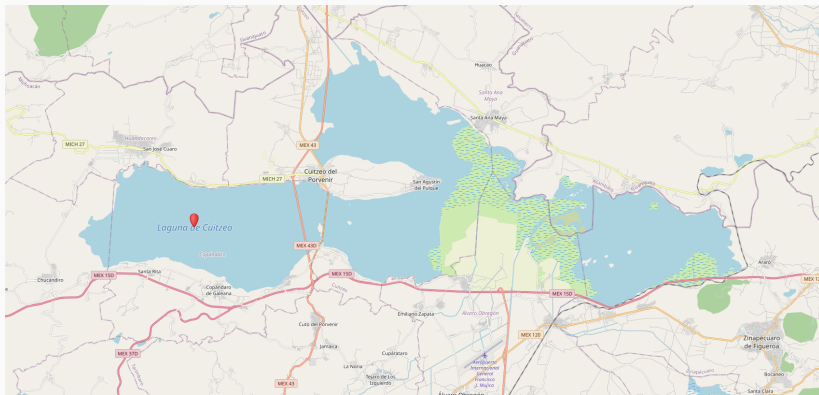


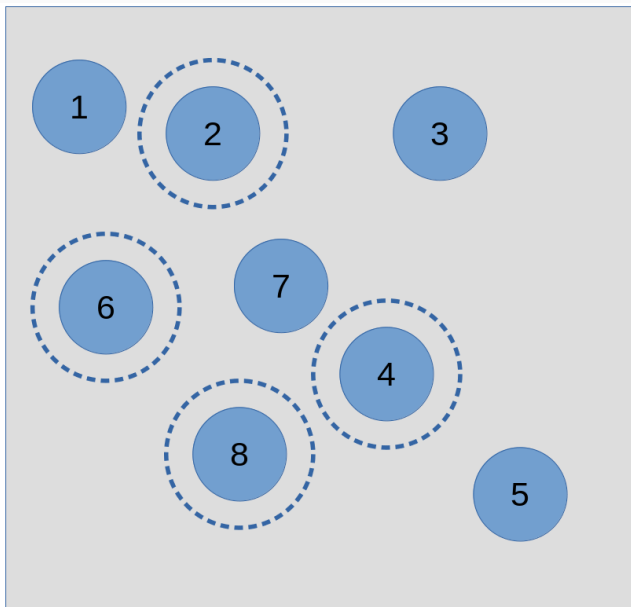
Área de estudio



Clústers de muestreo

- En cada clúster se hace un censo
- Sesgos locales muy evidentes
- Ejemplos en estudios demográficos y preferencias electorales





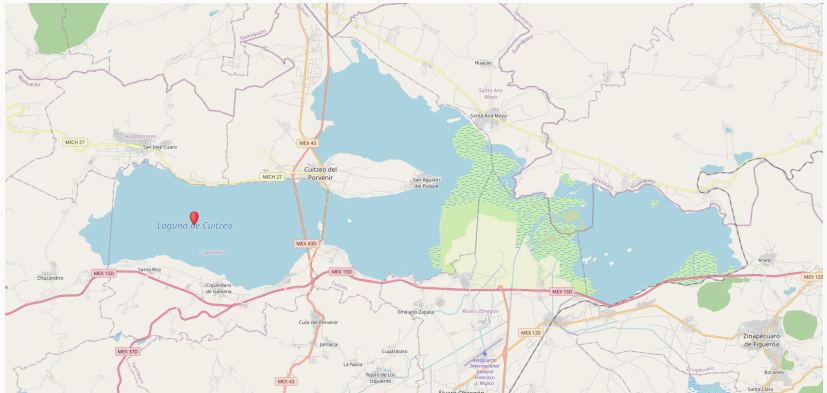
Muestra:

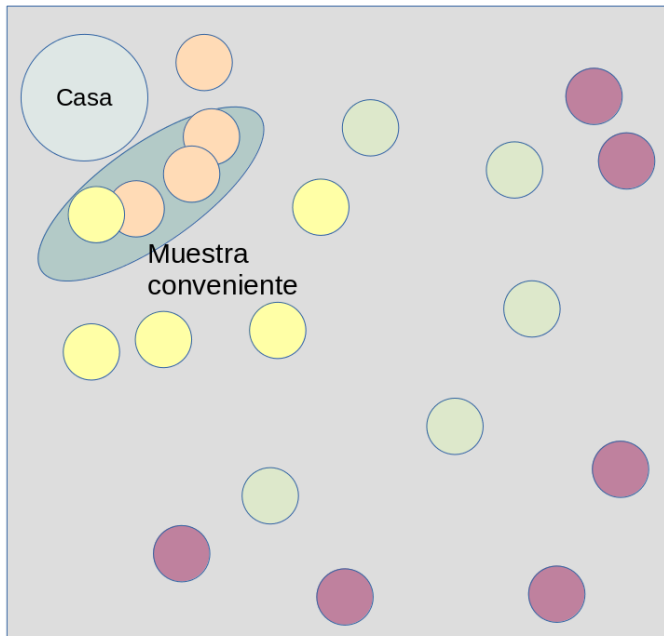
2

4

6

8





- Es el más sencillo
 - Se obtiene muestra de lo más conveniente
- Sesgo muy alto

