

Para encarar un proyecto censal hay que tener en cuenta varios factores que influyen en cada decisión a tomar.

El quantum de población a censar constituye uno de los factores elementales a tener en cuenta en el momento de encarar el desafío de elaborar el diseño censal. Porque el tamaño de la población impacta en la delimitación de las zonas de empadronamiento (ellas deberían tener un tamaño similar en cantidad y superficie territorial para que un censista acceda en el tiempo requerido a todas las viviendas), en la cantidad de recursos humanos que son requeridos para este operativo (de acuerdo al tipo de metodología censal por el que se opte y la duración temporal del trabajo mediante las entrevistas directas o autoempadronamiento la cantidad de recursos humanos necesarios varía), el tiempo estimado para la recolección y el procesamiento de los datos y el tipo de tecnología que se va a utilizar para la recolección y el procesamiento de los datos.

También la extensión y conformación del territorio, que influye en la fecha seleccionada, la duración, el tipo de tecnología a implementar para la recolección y el procesamiento, entre otras cosas.

Tenemos distintas etapas (como la preparación cartográfica, el reclutamiento y la capacitación de los encuestadores, la prueba del uso de nuevas tecnologías, la captura de información, el control de los censistas, entre otras) en las que el uso de la tecnología puede colaborar, pero nos centraremos en la captura de los datos.

Al considerar incorporar innovaciones tecnológicas para la captura de información se debe tener en cuenta que dicha tecnología resulte accesible para la mayor cantidad de personas posibles en el territorio, teniendo en cuenta desde las condiciones económicas, climáticas, territoriales, hasta la edad, accesibilidad y afinidad que tenga dicha población respecto a la tecnología a aplicar.

En este caso se utilizaría un enfoque multimodo para la recopilación de datos, debido a los costos y la respuesta de la población ante nuevos métodos; en la recolección de información a través de la web incluye el envío de identificadores únicos que permita ingresar y mantener los datos seguros, esto también amerita consultar por un mail de la persona censada (encargada de censar a todos los habitantes de una vivienda) para recuperar la información en caso de querer realizar algún cambio o por pérdida de contraseña, lo que disminuye el anonimato.

En el caso de los encuestadores utilizando dispositivos móviles lo que mejora el tiempo, la posibilidad de recolectar nueva información, permite hacer un seguimiento de los mismos a través de GPS (incluido en los dispositivos) para tener una cobertura de las áreas ya censadas y las faltantes. También hay que tener en cuenta las áreas rurales donde la señal puede ser escasa y se debe realizar en papel, para estos casos los censistas deberán registrar la información obtenida en el momento que obtengan señal. Y para las viviendas que ya se completó digitalmente con ingresar la dirección, localidad y provincia ya sería suficiente.

Estas serían soluciones que se podrían llegar a implementar, de todas maneras, el último censo realizado considero que fue un buen método el que se implementó. Y tener presente que no hay un mejor modo de recopilación de datos para todas las situaciones.