



Uso de papel en el levantamiento censal y sus implicancias sobre el monitoreo y control de calidad y cobertura

Noviembre, 2017

Contenidos de la Presentación



1

• Censo 2017: Instrumentos censales en papel.

2

• Implicancias en el diseño de instrumentos.

3

• Cuestionario Web de Recuperación

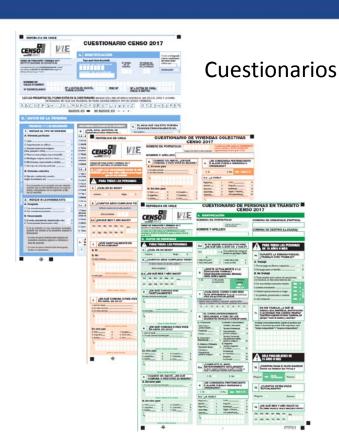
7

• Elementos para la decisión de tipo de tecnología en la fase de captura de datos.



1. Censo 2017: Instrumentos censales en papel





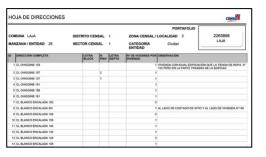
Hojas Resumen



Mapa F1



Hoja de Direcciones





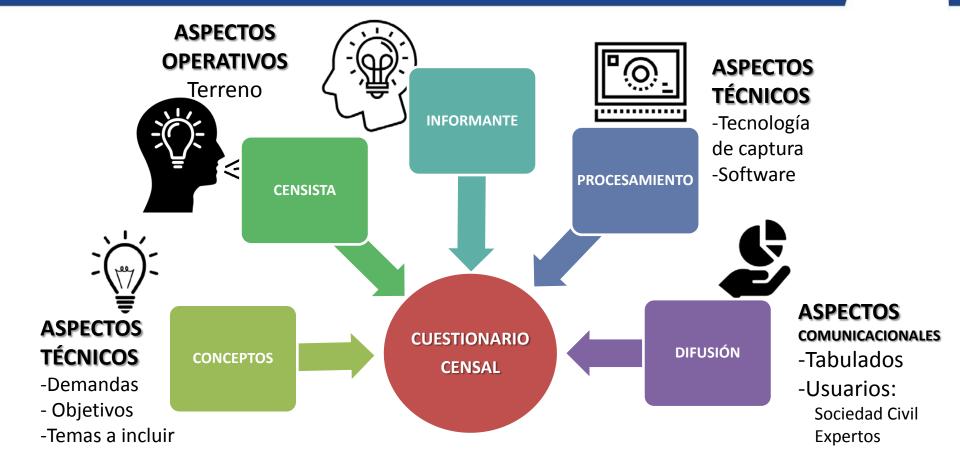
1. Censo 2017: Instrumentos censales en papel





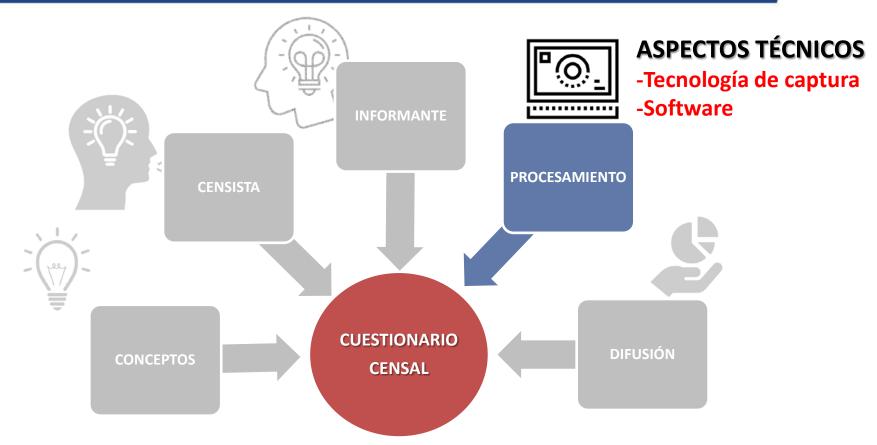
















En el caso de Chile, el procesamiento es a partir de la lectura óptica, esto implica consideraciones de:



- 1. Gramaje del papel
- 2. Tinta de impresión
- 3. Pegado del cuestionario
- Dimensión del espacio para escribir y para marcar alternativas
- Incorporación de códigos especiales (ej. Código de barra para seguimiento y control durante el procesamiento)
- 6. Lápiz y goma a utilizar





• El uso de papel implica además procesos de impresión, conformación de carpetas de trabajo, distribución, manipulación del papel en la entrevista que se suman a los requerimientos de procesamiento.













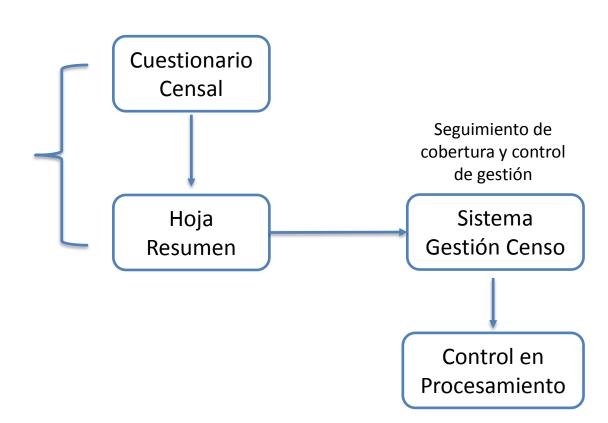




 Se deben establecer distintos mecanismos de supervisión y control en las fases de la producción descritas anteriormente, los cuales se suman al proceso de supervisión en la calidad de los datos y el control de la cobertura censal.

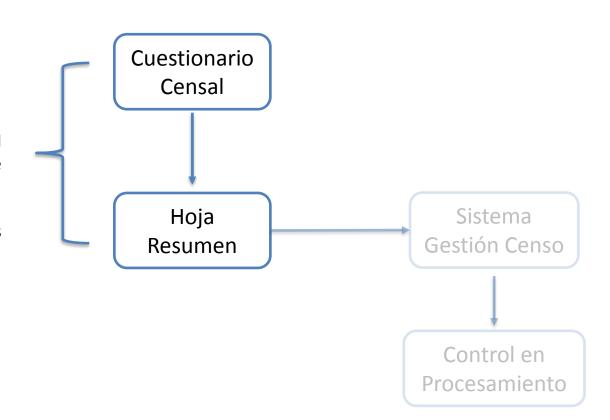


- Consistencia geográfica.
- Supervisión en llenado del cuestionario y cobertura de personas.
- Consistencia de cuestionarios con la hoja resumen.





- Consistencia geográfica.
- Supervisión en llenado del cuestionario y cobertura de personas.
- Consistencia de cuestionarios con la hoja resumen.



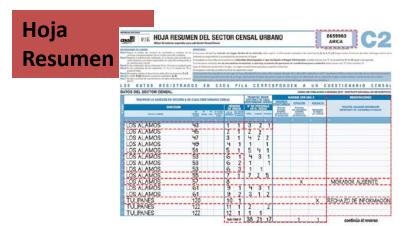


Consistencia geográfica



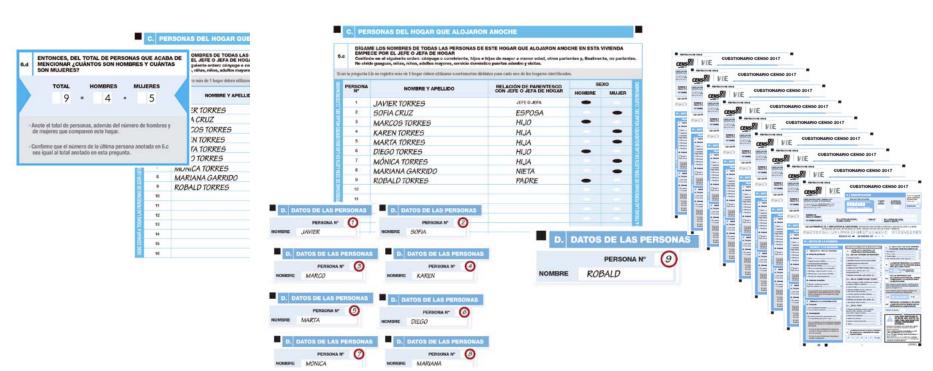
Cuestionario: Identificación geográfica







Supervisión en llenado del cuestionario y cobertura de personas





Consistencia Cuestionario y hojas resumen







Supervisión en llenado del cuestionario.

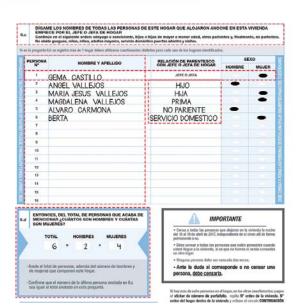
LEA LAS PREGUNTAS TAL Y COMO ESTÁN EN EL CUESTIONARIO. MARQUE SÓLO UNA OPCIÓN DE RESPUESTA. USE SÓLO EL LÁPIZ Y LA GOMA ENTREGADOS. NO TILDE LAS PALABRAS. NO TACHE. ESCRIBA CON ESTE TIPO DE LETRAS Y NÚMEROS.

ABCDEFGHIJKLMNNOPQRSTUVWXYZ

0123456789

MARQUE ASÍ → NO MARQUE ASÍ → ✓ ×

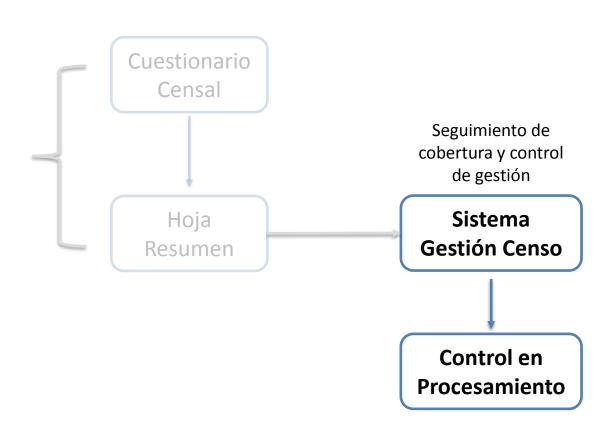








- Consistencia geográfica.
- Supervisión en llenado del cuestionario.
- Consistencia de cuestionarios con la hoja resumen.







- Inventario en Bodega.
- Cantidades de Cuestionarios en Bodega.
- Cantidad de Material Escaneado.
- Completitud en Recepción de Bases de Datos.



Censista deja Citación en Viviendas con M. Ausentes

El día sábado 22 de abril se habilita el Sistema de Atención de Citaciones (Web)

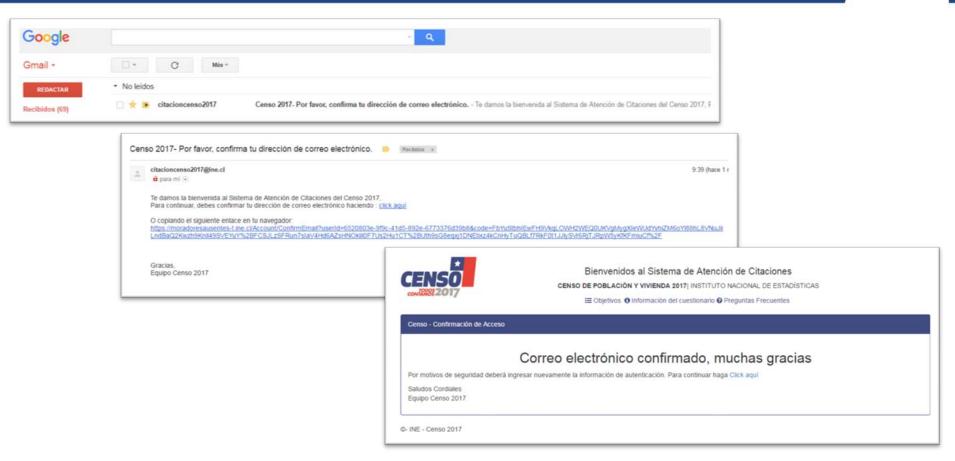
INGRESO CIUDADANÍA CENSO WEB REGISTRO SEGURO

SEGURIDAD INTEGRAL DE LOS DATOS











- 1. Auto llenado.
- 2. Recuerdo del momento censal.





- 1. Auto llenado.
- 2. Recuerdo del momento censal.



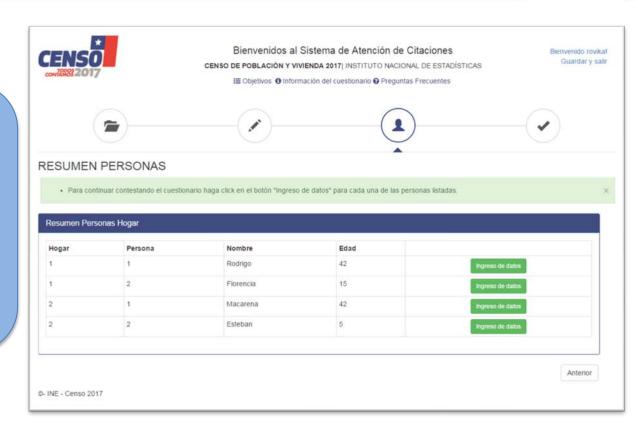


- 1. Auto llenado.
- 2. Recuerdo del momento censal.





- 1. Auto llenado.
- 2. Recuerdo del momento censal.





- 1. Auto llenado.
- 2. Recuerdo del momento censal.



3. Elementos para la decisión de tipo de tecnología en la fase de captura de los datos



- Cada tecnología utilizada, ya sea papel con lectura óptica, papel y digitación manual, Tablet o sistema web, implica decisiones que afectan el proceso completo de producción del dato.
- Por lo tanto, las decisiones deben basarse en consideraciones generales de TODA la producción: por ejemplo, mecanismos de control y seguimiento tanto para procesos manuales como automatizados, longitud del proceso productivo desde el momento de entrevista hasta la base de datos, todo esto impacta a posteriori en los perfiles de cargos y funciones, entre otros.
- Consideración que la transición al uso de otras tecnologías que no son tradicionales al censo de cada país implica una serie de pruebas, vinculación con desarrollos internos de la institución y experiencia de otros países.
- Evidentemente cada cambio implica una adecuación no solo para los equipos TI sino que para el enfoque de capacitación, de perfil y funciones de los cuadros operativos y técnicos durante el proceso.





Muchas Gracias