

CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2018

Procesamiento del eCenso

Andryu Mendoza (UGPP, ex-DANE)

Lelio Alejandro Arias (Asesor – DANE)

mayo / 2020

Contenido

1. Resultados básicos de la recolección vía web.

- Resumen de las unidades
- Característica de los hogares
- Características de las personas

2. Detalles técnicos de la experiencia en el procesamiento de la recolección

- Contexto
- Población objetivo
- Estructura básica de los métodos de recolección.

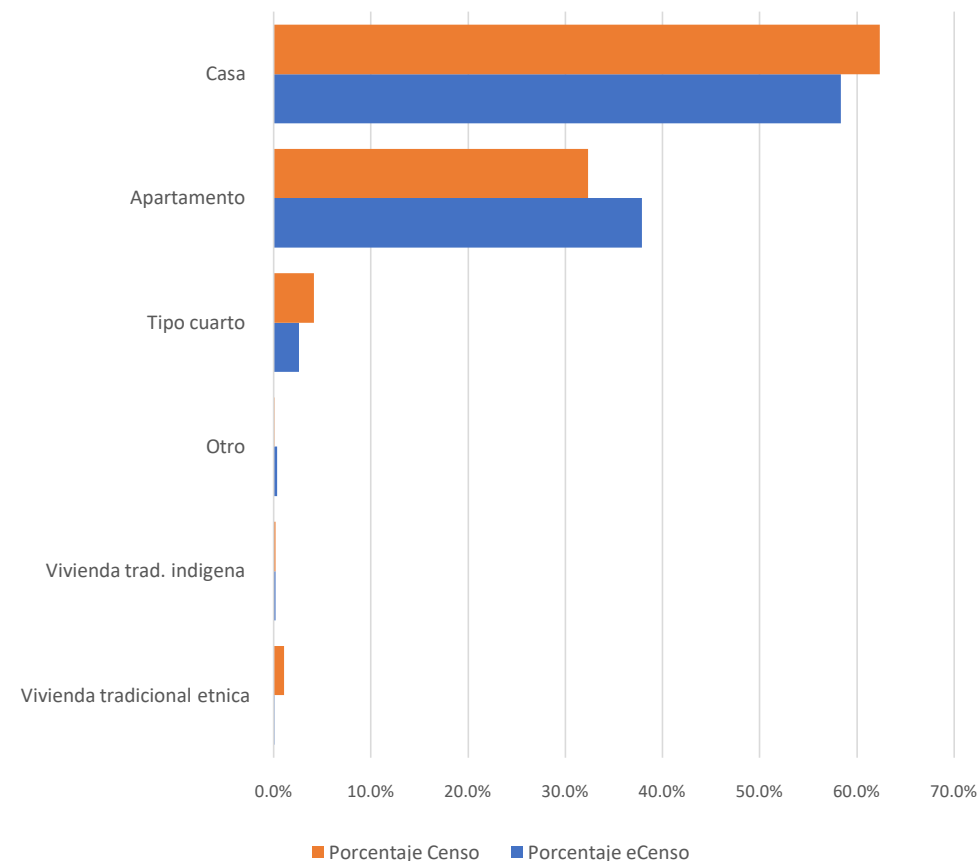
Resumen de las unidades

Parte 1. Resultados básicos de la recolección vía web

El **eCenso o censo electrónico**, se llevo a cabo en la primera fase del operativo de la recolección que inicio el 9 de enero de 2018.

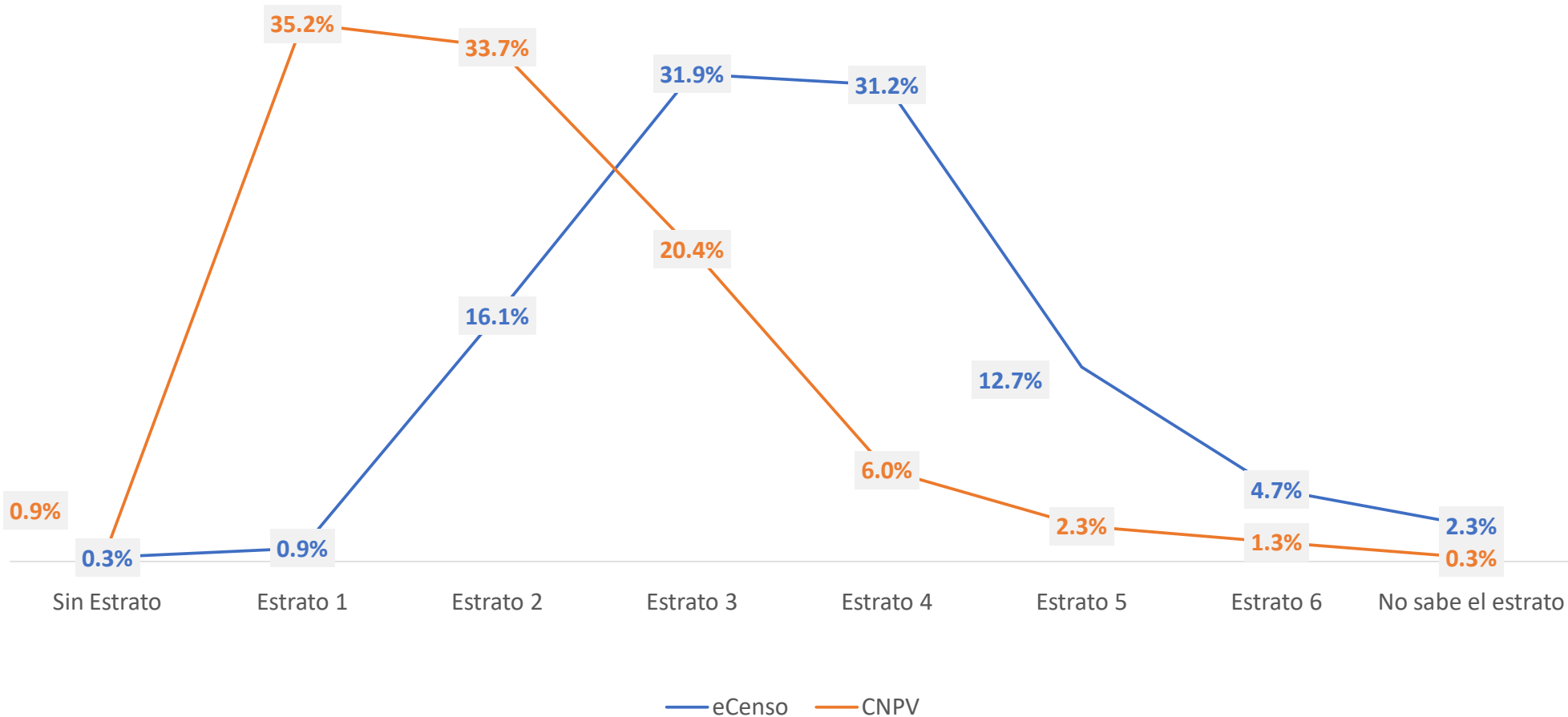
- **Personas.** Se recogió información de 5.143.084 personas en la primera que corresponde al 11,73% de toda la población censada en hogares particulares.
- **Hogares.** Estas personas se encontraron en 1.801.222 hogares particulares, lo que corresponde al 12,64% de los hogares censados.
- **Personas.** Se encontró 2,86 personas por hogares en el eCenso mientras que a nivel general se obtiene 3,1 personas por hogar.
- Una particularidad es que hay el mismo número de hogares al de viviendas

Distribución porcentual de las unidades según el tipo de vivienda en el eCenso y el Censo general



Resumen de las unidades

DISTRIBUCIÓN DE LA VIVIENDAS OCUPADAS CON PERSONAS PRESENTES SEGÚN EL ESTRATO

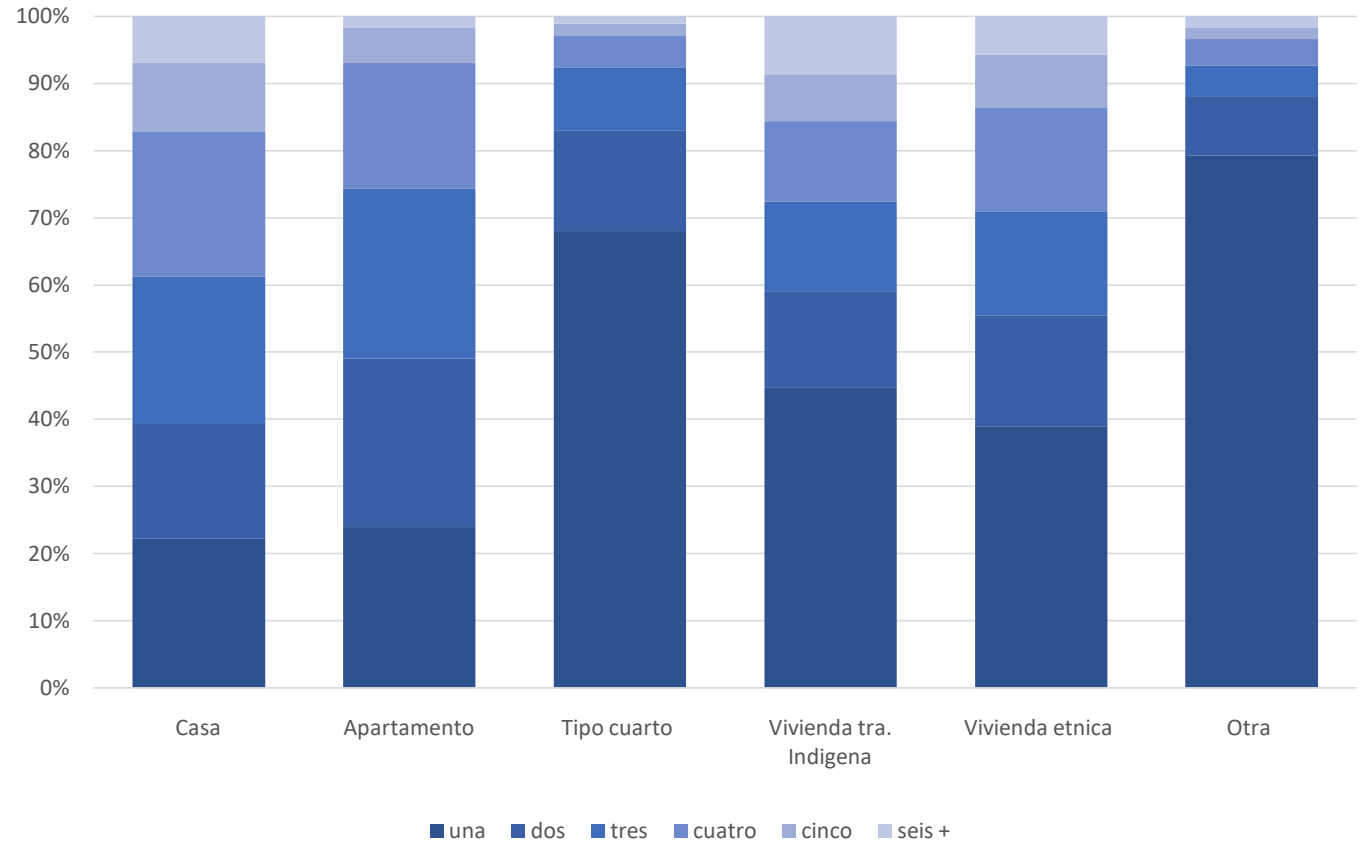


Resumen de hogares

Porcentaje de hogares según la cantidad de personas que residen.

Total personas en el hogar	Recolección eCenso	Recolección Censo
una	24,4%	18,6%
dos	20,1%	21,8%
tres	22,8%	23,3%
cuatro	19,9%	19,5%
cinco	8,0%	9,6%
seis	2,8%	4,1%
siete	1,1%	1,8%
ocho	0,5%	0,8%
nueve	0,2%	0,4%
Diez o mas	0,2%	0,3%

Porcentaje de hogares según el número de personas en cada tipo de vivienda

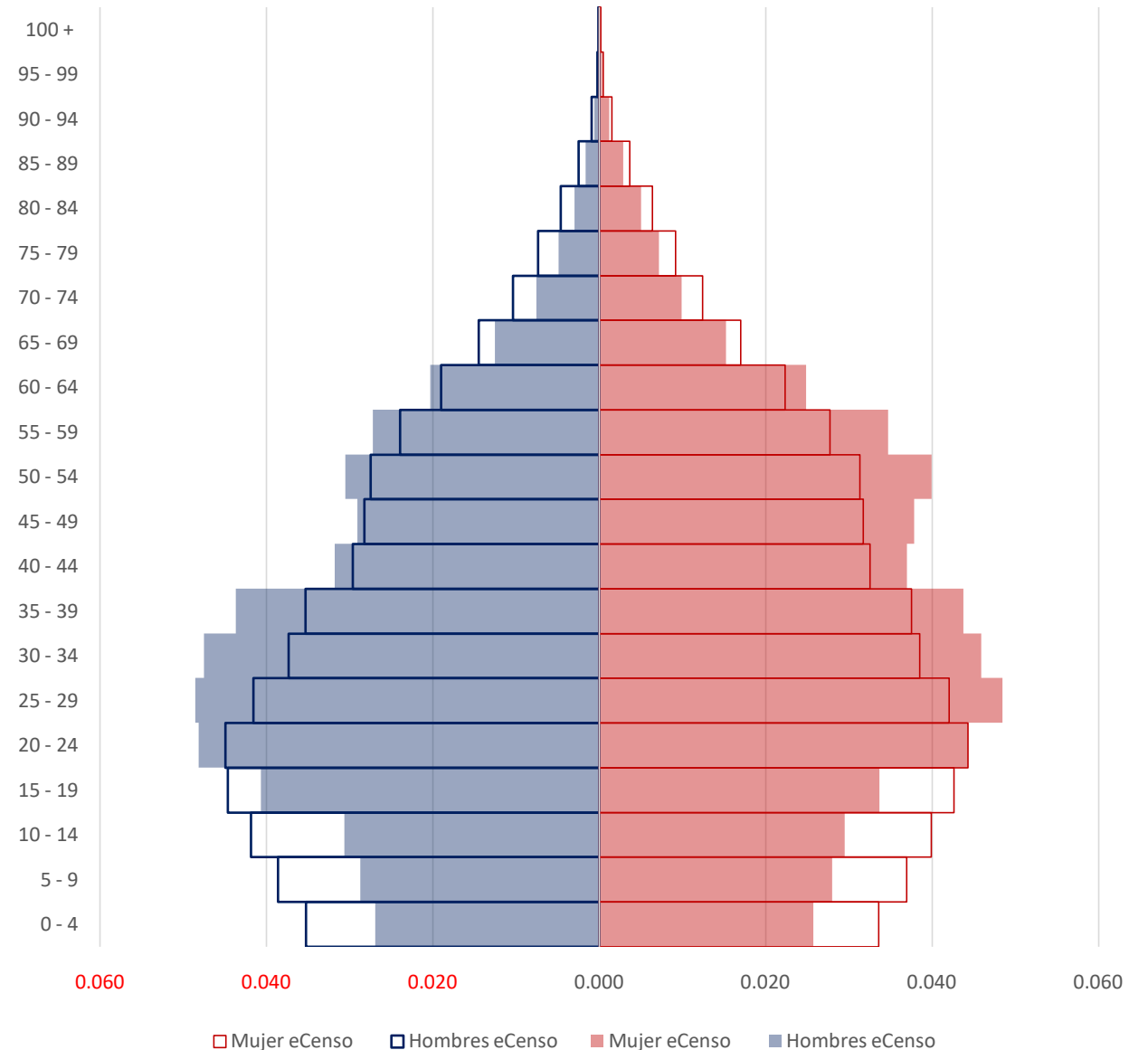


Resumen de personas

Es notorio el aumento de personas en edad laboral y la disminución en menores de 15 años

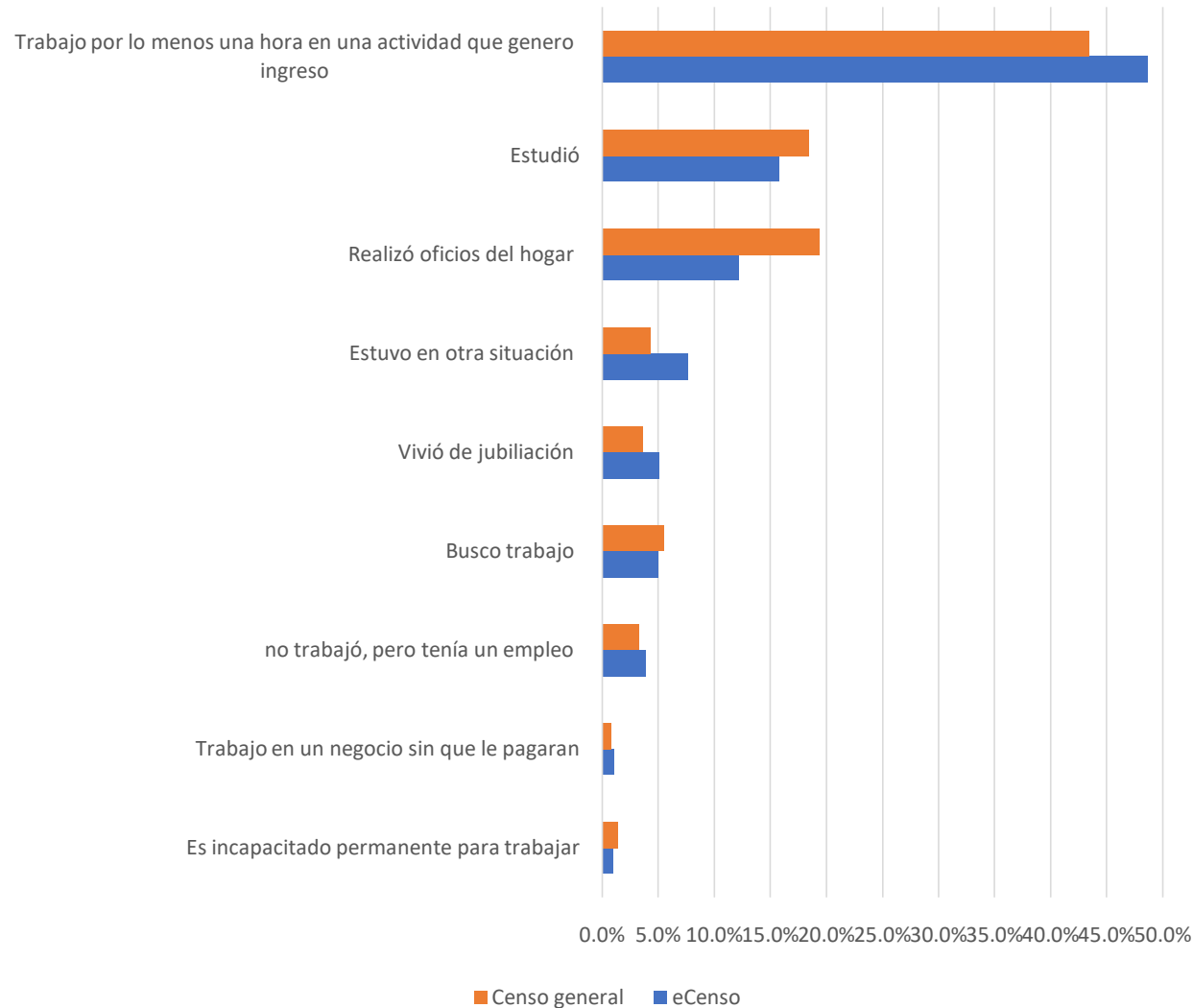
Índice	eCenso	Censo general
Índice de masculinidad	94,0	95,5
Índice de envejecimiento	42,6	40,4
Índice de dependencia	31,9	46,5
Relación niños - mujer	18,1	14,6
Personas entre 0 -14	17,0%	22,6%
Personas entre 15-65	75,8%	68,3%
Personas entre 65 y mas	7,2%	9,1%

Estructura de población

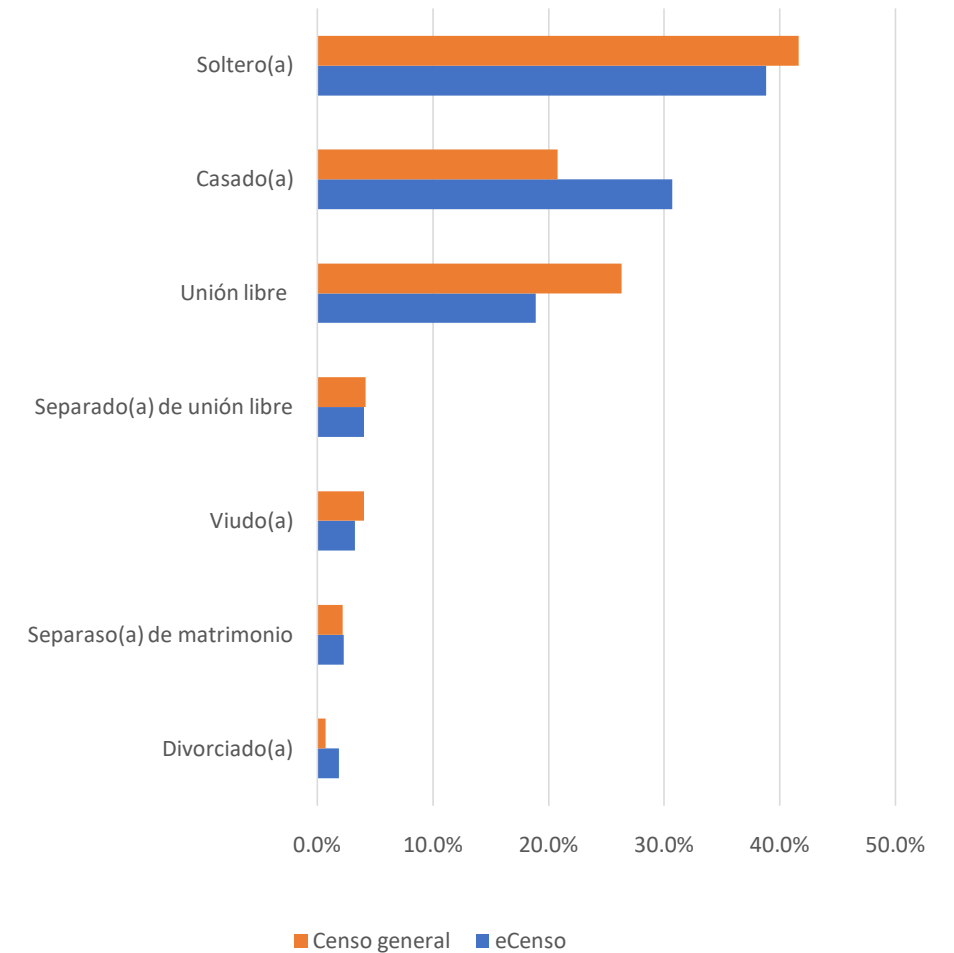


Resumen de personas

Distribución de personas según la actividad realizada la semana pasada

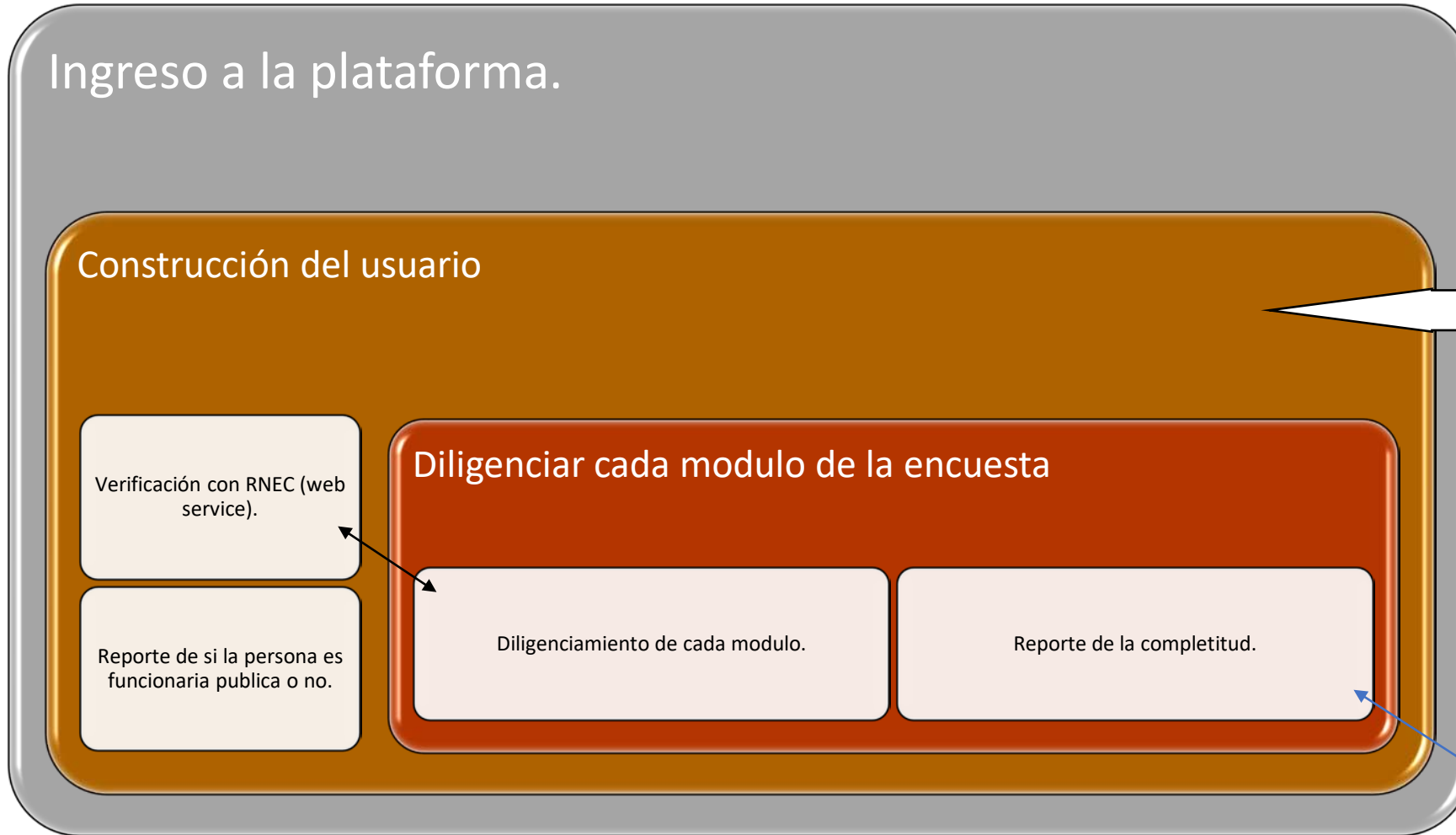


Distribución de las personas se el estado civil



Contexto general

Parte 2. Detalles técnicos del procesamiento en el eCenso – Fase 1.



- Consideraciones.
- Puede que las personas no se encuentren con la consulta en línea.
 - Una persona haya incluido la persona en otro formulario.
 - Seguridad de la información.
 - Falsa publicidad.
 - Diversas herramientas con enfoque diferencial a la plataforma.
 - ¿Que información se podría traer de Registros con la validación?

- 10 Finaliza la ultima persona.
- 11 Finaliza la encuesta.
- 12 generación del certificado.

Contexto general, Ejemplo del certificado del eCenso.

eCENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2018 · COLOMBIA

 GOBIERNO DE COLOMBIA

 **DANE** INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA

Código de
diligenciamiento:
900165517

EL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA -DANE-

Hace constar que el hogar conformado por:

JOSE ENRIQUE Mendoza CIFUENTES Cédula de ciudadanía [REDACTED]
MARIA AMPARO BELTRAN TRIANA Cédula de ciudadanía [REDACTED]
VERNY HARVEY MENDOZA BELTRAN Cédula de ciudadanía [REDACTED]
ANDRYU ENRIQUE MENDOZA BELTRAN Cédula de ciudadanía [REDACTED]

Se ha eCensado

Fecha de expedición: 16 de enero de 2018

Mauricio Perfetti del Corral
Director

Definición de la población objetivo



Funcionarios Públicos

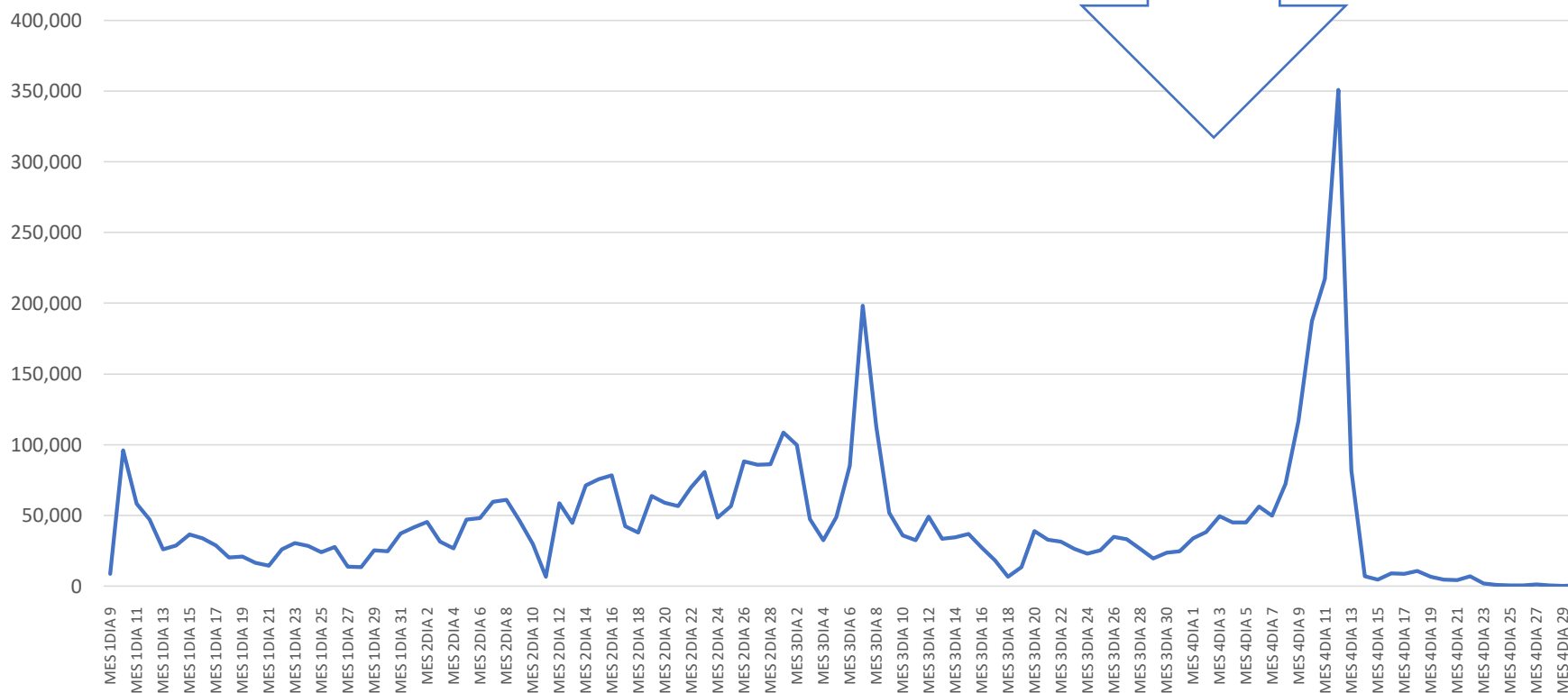
Contar con un registro que permita hacer el seguimiento.
PILA, SIGEP.
Reglamentar la obligatoriedad.
Seguimiento a la cobertura con la comunicación directa con las entidades en línea.
Las entidades suministraban los listados de las personas vinculadas.



Publico en general

Consideraciones,
- La concentración de varias personas al momento de realizar el eCenso pueden ocasionar el colapso de la red.
- Se pueden establecer momentos para que no todos ingresen al mismo punto

Reporte diario de personas que se incluían a la base de datos



Definición de la población objetivo



Funcionarios Públicos

Contar con un registro que permita hacer el seguimiento.

PILA, SIGEP.

Reglamentar la obligatoriedad.

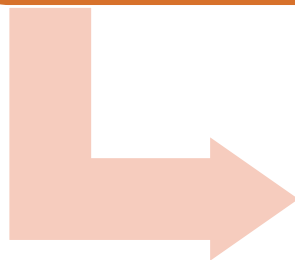
Seguimiento a la cobertura con la comunicación directa con las entidades en línea.

Las entidades suministraban los listados de las personas vinculadas.



Publico en general

Se estableció un marco de funcionarios públicos por entidad.

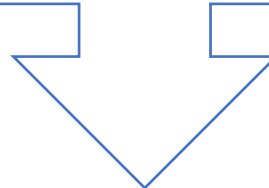


Periódicamente se comunicaba directamente a las entidades .



Adicional a los indicadores del Sistema de monitoreo y control se realizaba el seguimiento a la cobertura por entidad publica.

- Tener un marco de lista actualizado. Gran parte fue la PILA ultimo trimestre de 2017.
- Se recomienda incluir información de ubicación de las personas.



Definición de la población objetivo, Calidad en de la recolección



Funcionarios Públicos

Contar con un registro que permita hacer el seguimiento.

PILA, SIGEP.

Reglamentar la obligatoriedad.

Seguimiento a la cobertura con la comunicación directa con las entidades en línea.

Las entidades suministraban los listados de las personas vinculadas.

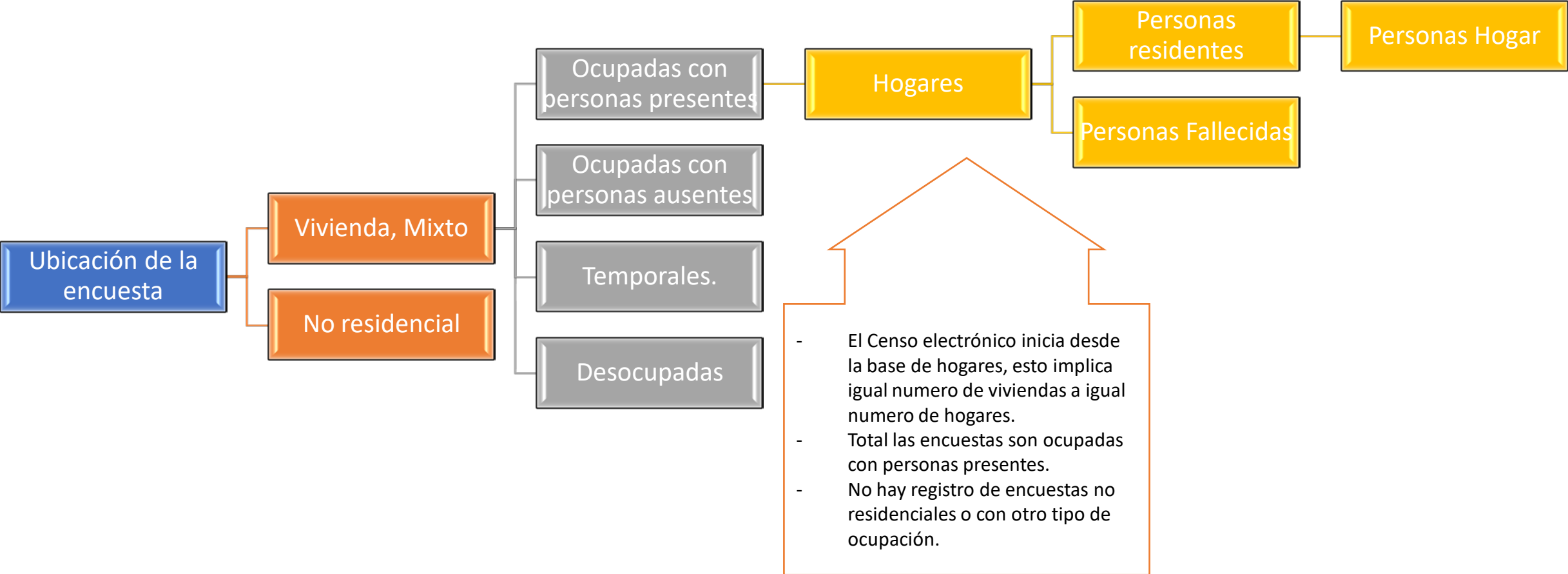


Publico en general

	Ecenso		DMC	
	Vacios	Inconsistentes	Vacios	Inconsistentes
PA_TIPO_DOC	0,7%	0,0%	0,1%	0,0%
PA1_NRO_DOC	2,0%	1,2%	7,9%	0,2%
PB_1ER_APELLIDO	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
PB_2DO_APELLIDO	4,5%	0,1%	13,9%	0,0%
PA_1ER_NOMBRE	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
PA_2DO_NOMBRE	26,8%	0,5%	32,2%	0,1%
PA1_FECHA_NAC	1,7%	5,6%	5,0%	0,0%
P_SEXO	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

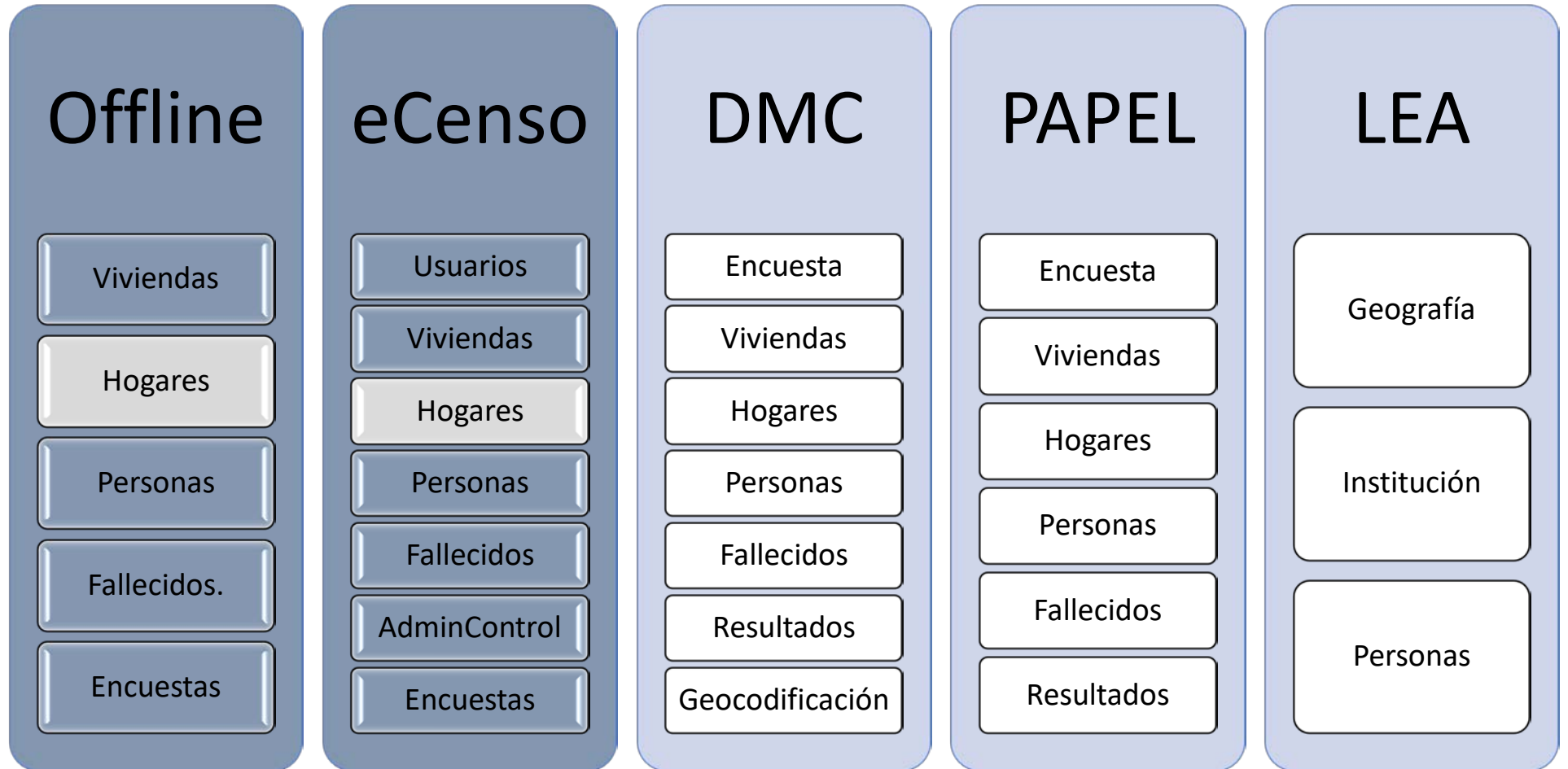
Es importante el control de duplicados completos, hubo dos encuestas con mas de 100 personas siendo duplicados.

Estructura básica de los métodos de recolección



Estructura básica de los métodos de recolección

- Consideraciones
- Personas en LEA diligenciaron el eCenso.
 - Identificación de hogares reales.
 - En el caso offline se pueden perder la diferencia de hogares en personas



Recomendación sobre tres puntos claves

Definir y controlar
y ubicar a la
población objetivo.

Establecer los
protocolos y
estrategias al
seguimiento del
diligenciamiento
de la encuesta.

Tener presente la
ruta con la
integración con las
otras forma de
recolección.

GRACIAS !!!!!!!

Andryu Mendoza (UGPP, ex-DANE)

aemendozabe@gmail.com

aemendoza@ugpp.gov.co

+57 3123948844

Lelio Alejandro Arias (Asesor – DANE)

laariasv@dane.gov.co

[+573023613675](tel:+573023613675)

mayo / 2020