

# Guía para la Construcción del Panel ELCA



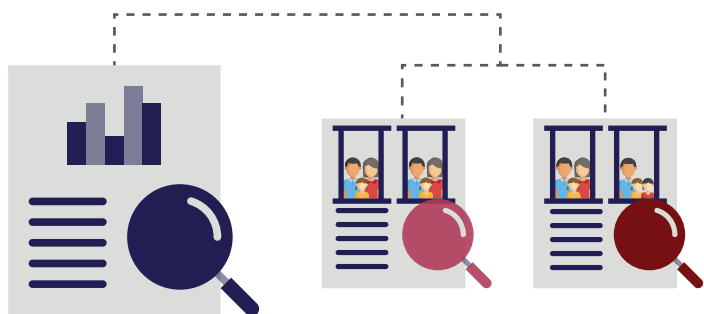
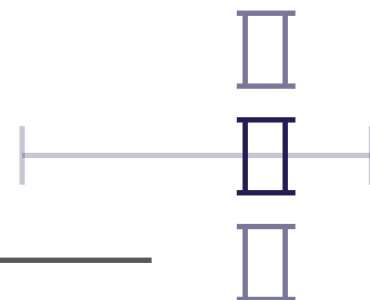
Personas

y



Hogares

Para construir del Panel ELCA, primero se debe organizar las bases por ronda (de forma transversal).



La ELCA permite hacer análisis tipo panel. Se puede construir un **panel balanceado** o **desbalanceado**.

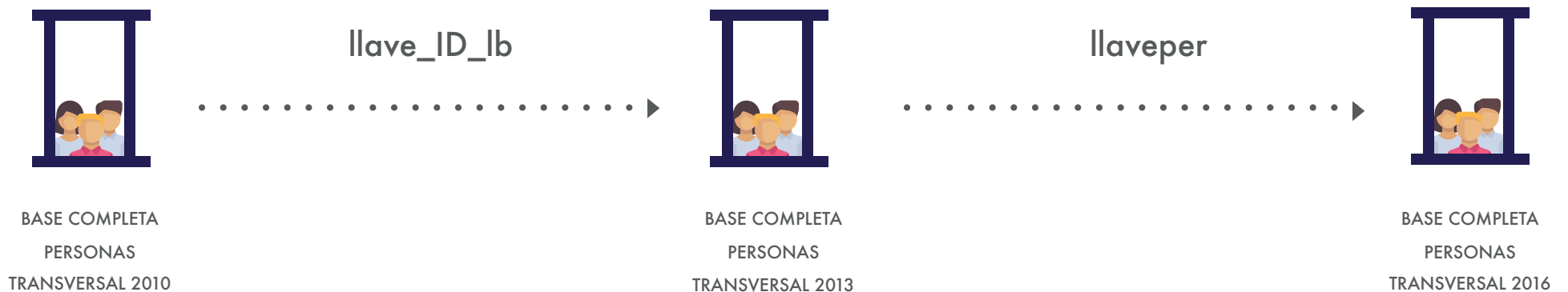
Es responsabilidad del investigador decidir cuál de estos es mejor para llevar a cabo su investigación.



# Personas

Una vez construídas las bases por ronda (de forma transversal). se puede proceder a armar el panel de personas ELCA. Recuerde que cada persona tiene un único identificador por ronda, si la persona no participó en alguna de las rondas no tendrá el identificador de la ronda en la cual no fue encuestado.

Ejemplo:



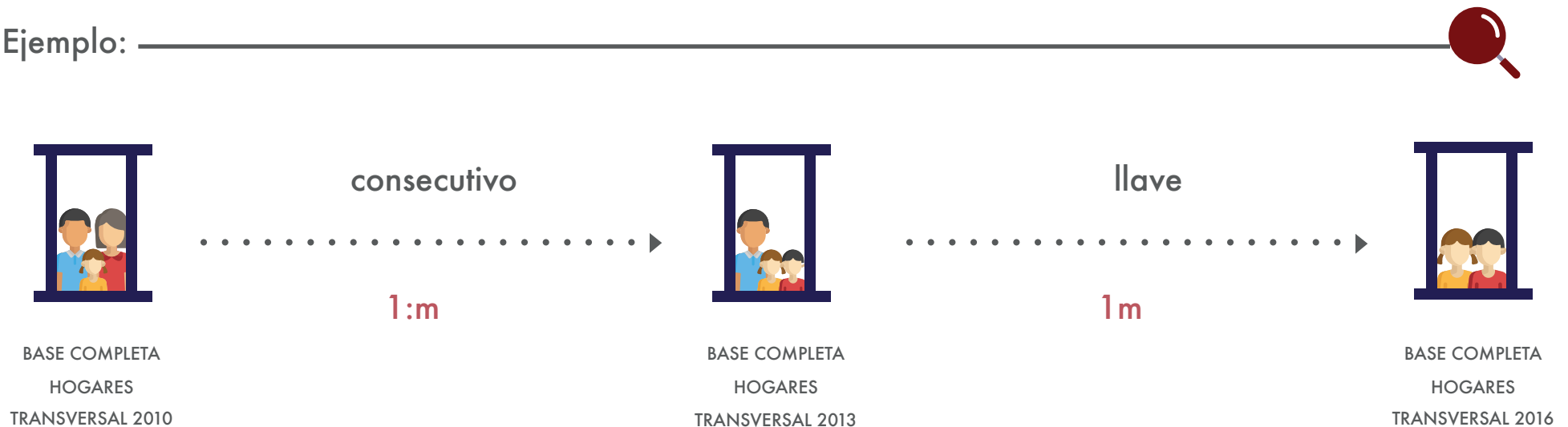
La operación arriba descrita puede llevar a obtener un **panel balanceado** o un **panel desbalanceado**. Si usted desea trabajar con un panel balanceado de las 3 rondas debe hacer todos (2010 con 2013 y después esta base con 2016) los pegue por medio del identificador llave\_ID\_lb. Si se desea hacer un análisis longitudinal se deben utilizar sólo aquellas personas que sean de línea base pues son estas las que cuentan con factor de expansión longitudinal.



# Hogares

Una vez construídas las bases de hogares por ronda (de forma transversal) se puede proceder a armar el panel de hogares ELCA. Recuerde que los hogares no son estáticos y pueden ocurrir muchos cambios dentro del mismo, como por ejemplo: separación de los cónyuges lo que puede derivar en que el hogar de 2010 en las rondas siguientes se pueda asociar a más de un hogar (**desbalanceado**).

Ejemplo:



La operación arriba descrita puede llevar a obtener un **panel balanceado** o un **panel desbalanceado**. Si usted desea trabajar con un **panel balanceado** de las 3 rondas debe hacer todos (2010 con 2013 y después esta base con 2016) los pegue por medio del identificador consecutivo. Recuerde que un mismo consecutivo puede estar asociado a más de una llave.