

Guía de uso de la ELCA

Construcción del Panel



Para la construcción del Panel se deben primero conformar las bases de manera transversal

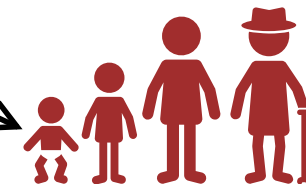
Panel



La ELCA permite hacer varios tipos de análisis panel. Sin embargo, al construir el conjunto de datos panel se puede llegar un panel balanceado o desbalanceado. Es responsabilidad del investigador decidir cuál de estos es mejor para llevar a cabo su investigación.

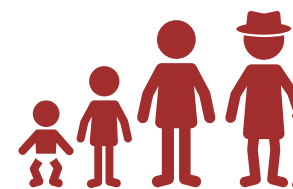


Hogares

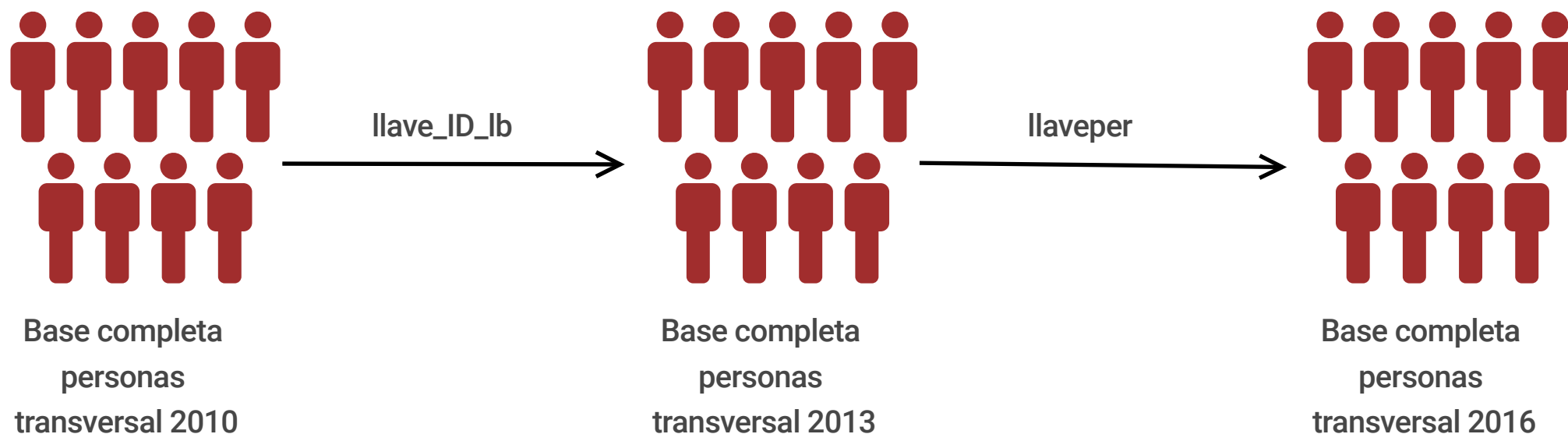


Personas

Personas



Una vez conformadas las bases de personas de manera transversal se puede proceder a armar el panel. Recuerde que cada individuo tiene un único identificador por ronda, si el individuo no participó de alguna de las rondas no tendrá el identificador correspondiente.

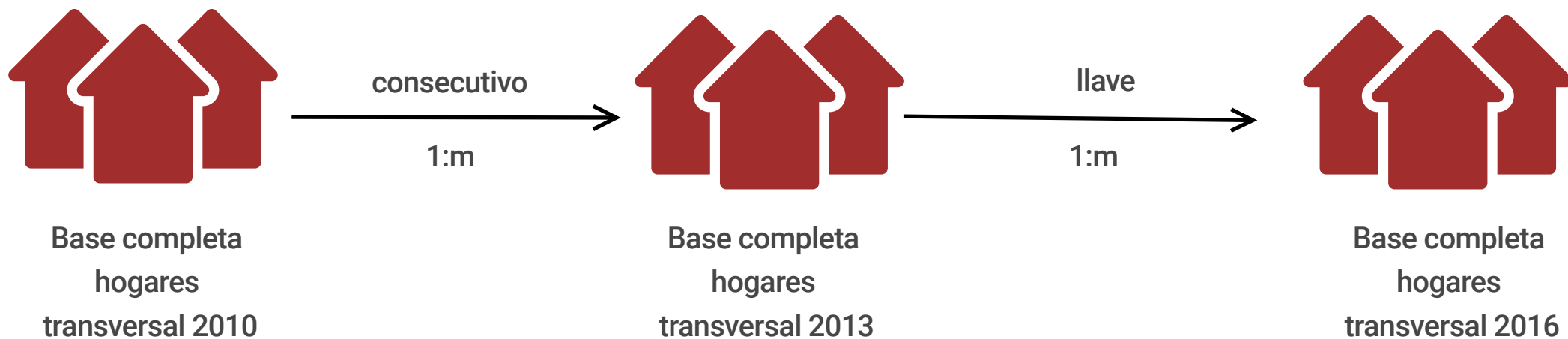


La operación arriba descrita puede llevar a obtener un panel balanceado o un panel desbalanceado. Si usted desea trabajar con un panel balanceado de las 3 rondas debe hacer todos (2010 con 2013 y después esta base con 2016) los pegue por medio del identificador llave_ID_lb. Si se desea hacer un análisis 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 conformadas las bases de hogares de manera transversal se puede proceder a armar el panel. 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.



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