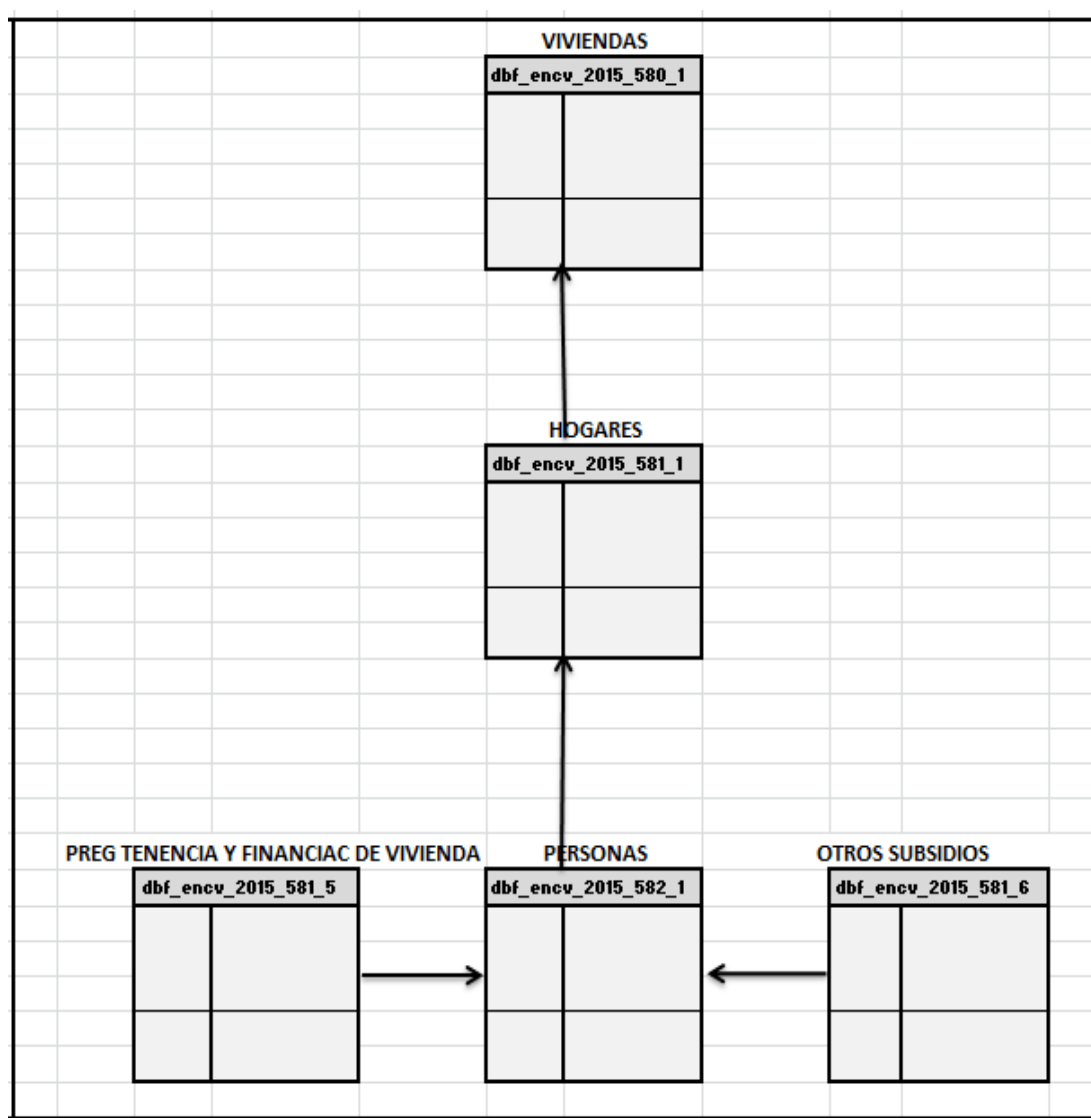


Conformación de la Base de Datos Encuesta Nacional de Calidad de Vida 2015

Estructura de la Base de Datos

La estructura básica de la base de datos corresponde a:



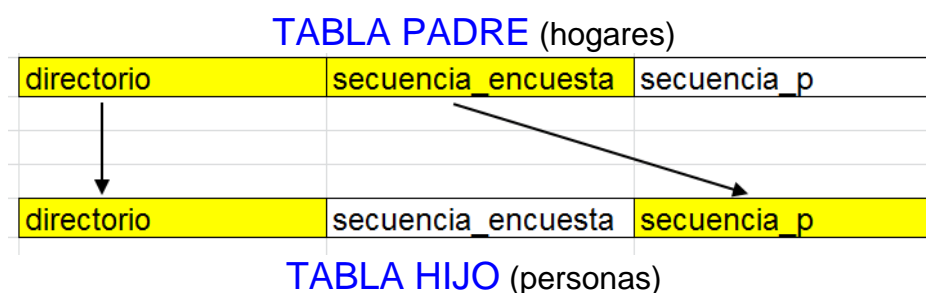
El diagrama anterior refleja la estructura de la base de datos. En este caso, las relaciones entre las tablas son de tipo padre-hijo (maestro-detalle). Esto quiere decir, que un registro en la tabla padre (por ejemplo, vivienda), puede tener uno o varios registros correspondientes en la tabla hijo (hogar). A su vez, la tabla hogar actúa como padre de las tablas personas.

Las relaciones entre tablas se implementan a través de una o varias columnas en cada tabla, que actúan como "llaves".

Para identificar cada registro (fila) de una tabla de forma única se utilizan las columnas [directorio, secuencia_encuesta]. Esto quiere decir, que en una tabla, no puede haber 2 registros que tengan los mismos valores en las columnas mencionadas.

De otra parte, si se dispone de los datos de un hogar (tabla hogares), y se quiere ubicar en la base de datos las personas (tabla personas) que corresponden a dicho hogar, se deben tomar los valores de las columnas [directorio, secuencia_encuesta] de la tabla hogares para el hogar bajo estudio, y buscar estos valores en las columnas [directorio, secuencia_p] de la tabla personas. Todos los registros que concuerden corresponden a las personas del hogar que se está analizando. En este caso, la tabla hogares actúa como tabla padre, y la tabla personas actúa como hijo.

Así que, para relacionar 2 tablas, se deben tomar las columnas [directorio, secuencia_encuesta] de la tabla padre (por ejemplo, viviendas), y buscar en la tabla hijo (hogares, si la tabla padre es viviendas) los registros donde estos valores correspondan a los de las columnas [directorio, secuencia_p].



En la encuesta de Calidad de Vida 2015, se tiene una tabla para cada capítulo, en total son 14 tablas relacionadas a continuación:

Tablas de Viviendas:

DBF_ENCV _2015_580_1 DATOS DE LA VIVIENDA (B)

Tablas de Hogares:

DBF_ENCV_2015_581_1 SERVICIOS DEL HOGAR (C)

DBF_ENCV_2015_581_2 TENENCIA Y FINANCIACIÓN DE LA VIVIENDA (K)

DBF_ENCV_2015_581_3 CONDICIONES DE VIDA DEL HOGAR (L)

DBF_ENCV_2015_581_7 USO DE ENERGÉTICOS DEL HOGAR (M)

Tablas de Personas:

DBF_ENCV_2015_582_1 CARACTERÍSTICAS Y COMPOSICIÓN DEL HOGAR (D)

DBF_ENCV_2015_582_2 SALUD (E)

DBF_ENCV_2015_582_3 ATENC INTEG NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE 5 AÑOS (F)

DBF_ENCV_2015_582_4 EDUCACIÓN (G)

DBF_ENCV_2015_582_5 FUERZA DE TRABAJO (H)

DBF_ENCV_2015_582_6 TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (I)

DBF_ENCV_2015_582_7 TRABAJO INFANTIL (J)

Tabla de otros subsidios y tenencia ya financiación de vivienda:

DBF_ENCV_2015_581_5 (PREGUNTAS DE TENE Y FINANCIAC DE LA VIVIENDA)

DBF_ENCV_2015_581_6 (OTROS SUBSIDIOS)