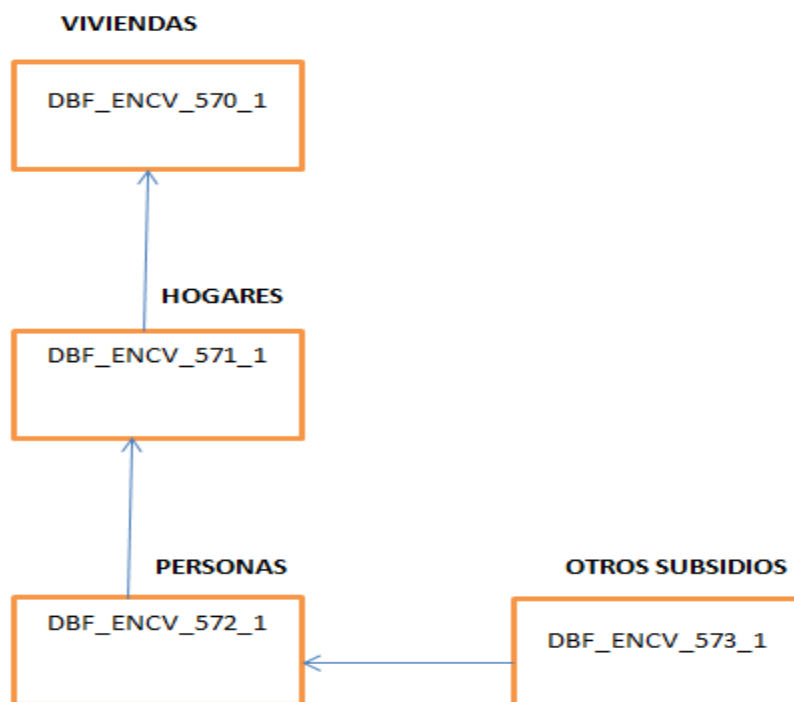


## Conformación de la Base de Datos Encuesta Nacional de Calidad de Vida 2012

### 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.

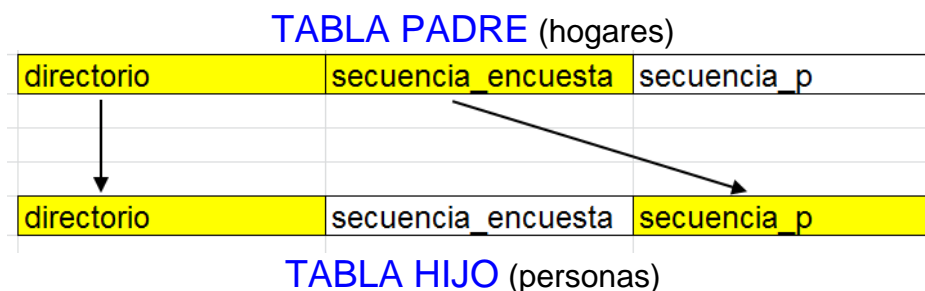
Las relaciones entre tablas se implementan a través de una o varias columnas en cada tabla, que actúan como “llaves”.

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 202, se tiene una tabla para cada capítulo, en total son 12 tablas relacionadas a continuación:

#### **Tablas de Viviendas:**

DBFP\_ENCV\_570\_1 (DATOS DE LA VIVIENDA)

#### **Tablas de Hogares:**

DBFP\_ENCV\_571\_1 (SERVICIOS DEL HOGAR)

DBFP\_ENCV\_571\_2 (TENENCIA Y FINANCIACIÓN DE LA VIVIENDA QUE OCUPA EL HOGAR)

DBFP\_ENCV\_571\_3 (CONDICIONES DE VIDA DEL HOGAR Y TENENCIA DE BIENES)

DBFP\_ENCV\_571\_4 (SEGURIDAD ALIMENTARIA)

#### **Tablas de Personas:**

DBFP\_ENCV\_572\_1 (CARACTERÍSTICAS Y COMPOSICIÓN DEL HOGAR)

DBFP\_ENCV\_572\_2 (SALUD)

DBFP\_ENCV\_572\_3 (CUIDADO DE LOS NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE CINCO AÑOS)

DBFP\_ENCV\_572\_4 (EDUCACIÓN)

DBFP\_ENCV\_572\_5 (FUERZA DE TRABAJO)

DBFP\_ENCV\_572\_6 (TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN)

#### **Tabla de otros subsidios:**

DBFP\_ENCV\_573\_1 (OTROS SUBSIDIOS)