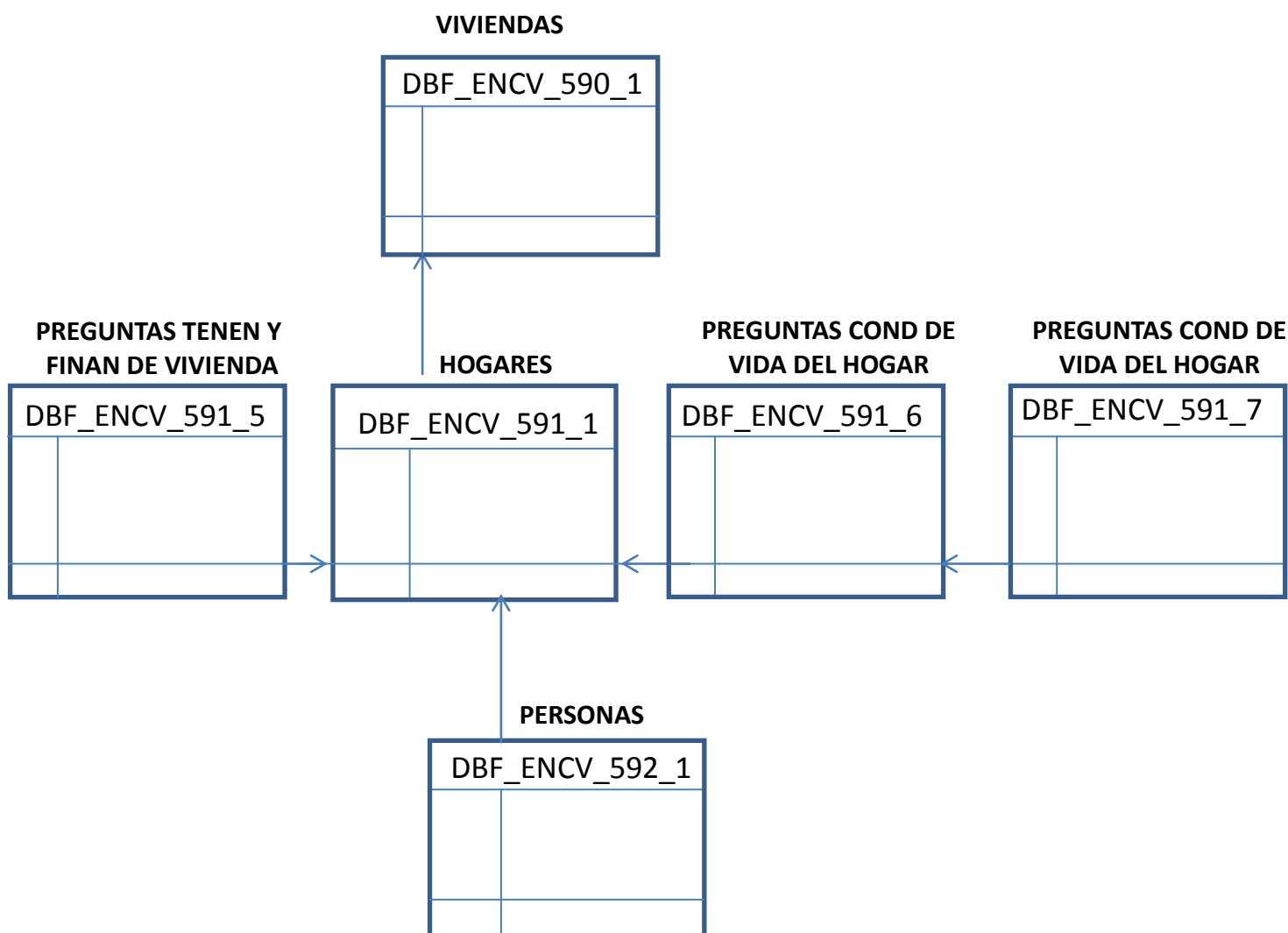


**Conformación de la Base de Datos Encuesta Nacional de Calidad de Vida  
2017  
Estructura de la Base de Datos**

La estructura básica de la base de datos corresponde a:



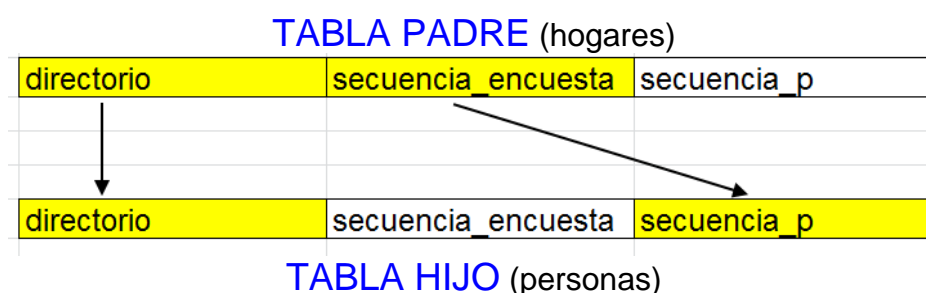
El diagrama anterior refleja la estructura de la base de datos. En este caso, las relaciones entre las tablas son de tipo padre-hijo (maestro-detalle). Esto quiere decir, que un registro en la tabla padre (por ejemplo, vivienda), puede tener uno o varios registros correspondientes en la tabla hijo (hogar). 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 2017, se tiene una tabla para cada capítulo, en total son 15 tablas relacionadas a continuación:

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

**DBF\_ENCV\_590\_1** DATOS DE LA VIVIENDA (B)

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

**DBF\_ENCV\_591\_1** SERVICIOS DEL HOGAR (C)

**DBF\_ENCV\_591\_2** TENENCIA Y FINANCIACIÓN DE LA VIVIENDA (K)

**DBF\_ENCV\_591\_3** CONDICIONES DE VIDA DEL HOGAR Y TENENCIA DE BIENES (L)

**DBF\_ENCV\_591\_4** SEGURIDAD ALIMENTARIA (M)

**Tablas de Personas:**

<b>DBF_ENCV_592_1</b>	CARACTERISTICAS Y COMPOSICIÓN DEL HOGAR (D)
<b>DBF_ENCV_592_2</b>	SALUD (E)
<b>DBF_ENCV_592_3</b>	ATENC INTEG NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE 5 AÑOS (F)
<b>DBF_ENCV_592_4</b>	EDUCACIÓN (G)
<b>DBF_ENCV_592_5</b>	FUERZA DE TRABAJO (H)
<b>DBF_ENCV_592_6</b>	TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (I)
<b>DBF_ENCV_592_7</b>	TRABAJO INFANTIL (J)

**Tabla de condiciones de vida de hogar y tenencia de bienes y tenencia y financiación de vivienda:**

<b>DBF_ENCV_591_5</b>	(PREGUNTAS DE TENE Y FINANCIAC DE LA VIVIENDA)
<b>DBF_ENCV_591_6</b>	( <b>PREGUNTAS</b> CONDICIONES DE VIDA DEL HOGAR Y TENENCIA DE BIENES)
<b>DBF_ENCV_591_7</b>	( <b>PREGUNTAS</b> CONDICIONES DE VIDA DEL HOGAR Y TENENCIA DE BIENES)