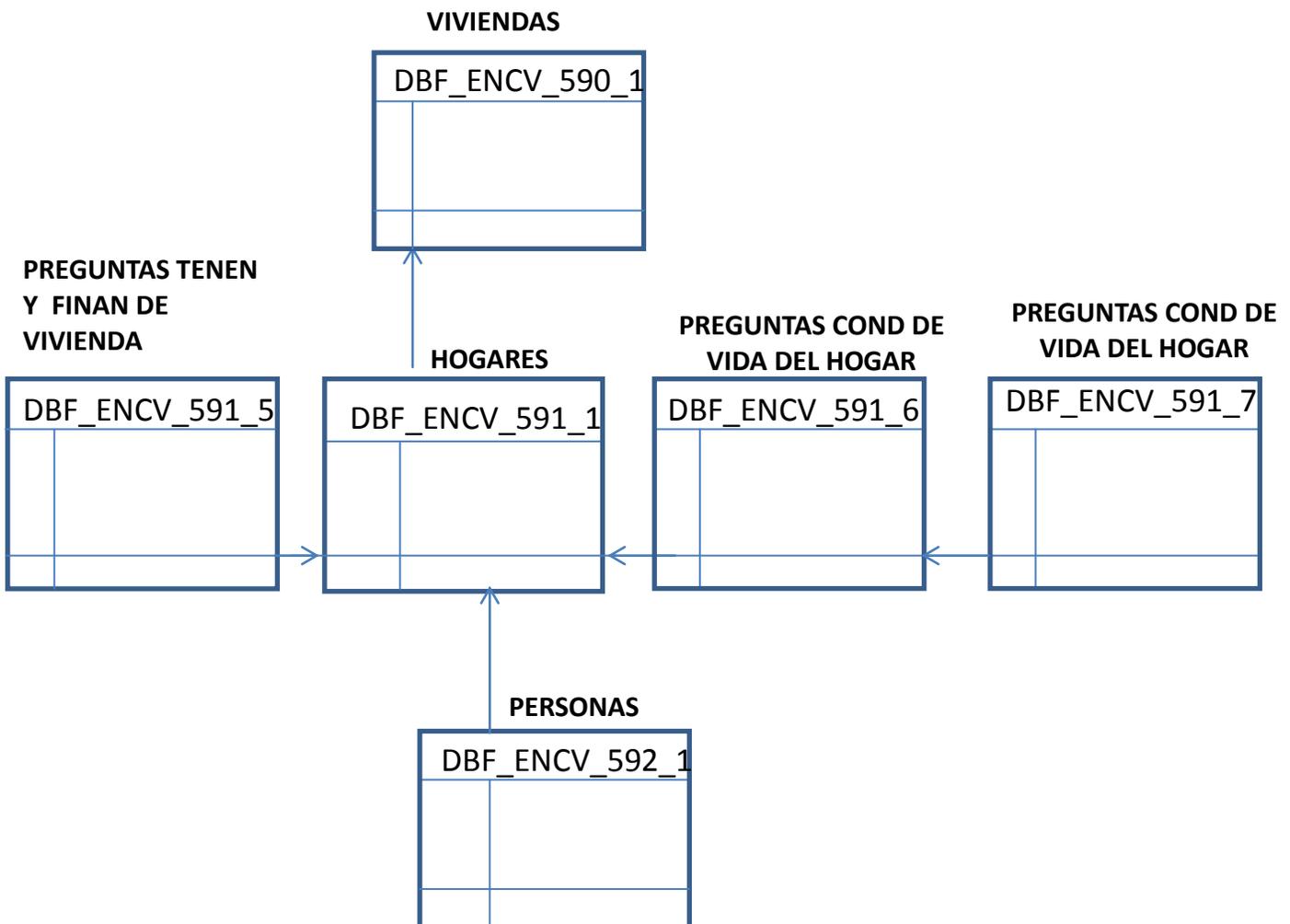


**Conformación de la Base de Datos Encuesta Nacional de Calidad de Vida 2018**

**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 [directorío, 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 [directorío, secuencia\_encuesta] de la tabla hogares para el hogar bajo estudio, y buscar estos valores en las columnas [directorío, 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 [directorío, 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 [directorío, secuencia\_p].

**TABLA PADRE** (hogares)

directorio	secuencia_encuesta	secuencia_p
directorio	secuencia_encuesta	secuencia_p

**TABLA HIJO** (personas)

En la encuesta de Calidad de Vida 2018, 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)

**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>	(PREGUNTAS CONDICIONES DE VIDA DEL HOGAR Y TENENCIA DE BIENES)	
<b>DBF_ENCV_591_7</b>	(PREGUNTAS CONDICIONES DE VIDA DEL HOGAR Y TENENCIA DE BIENES)	