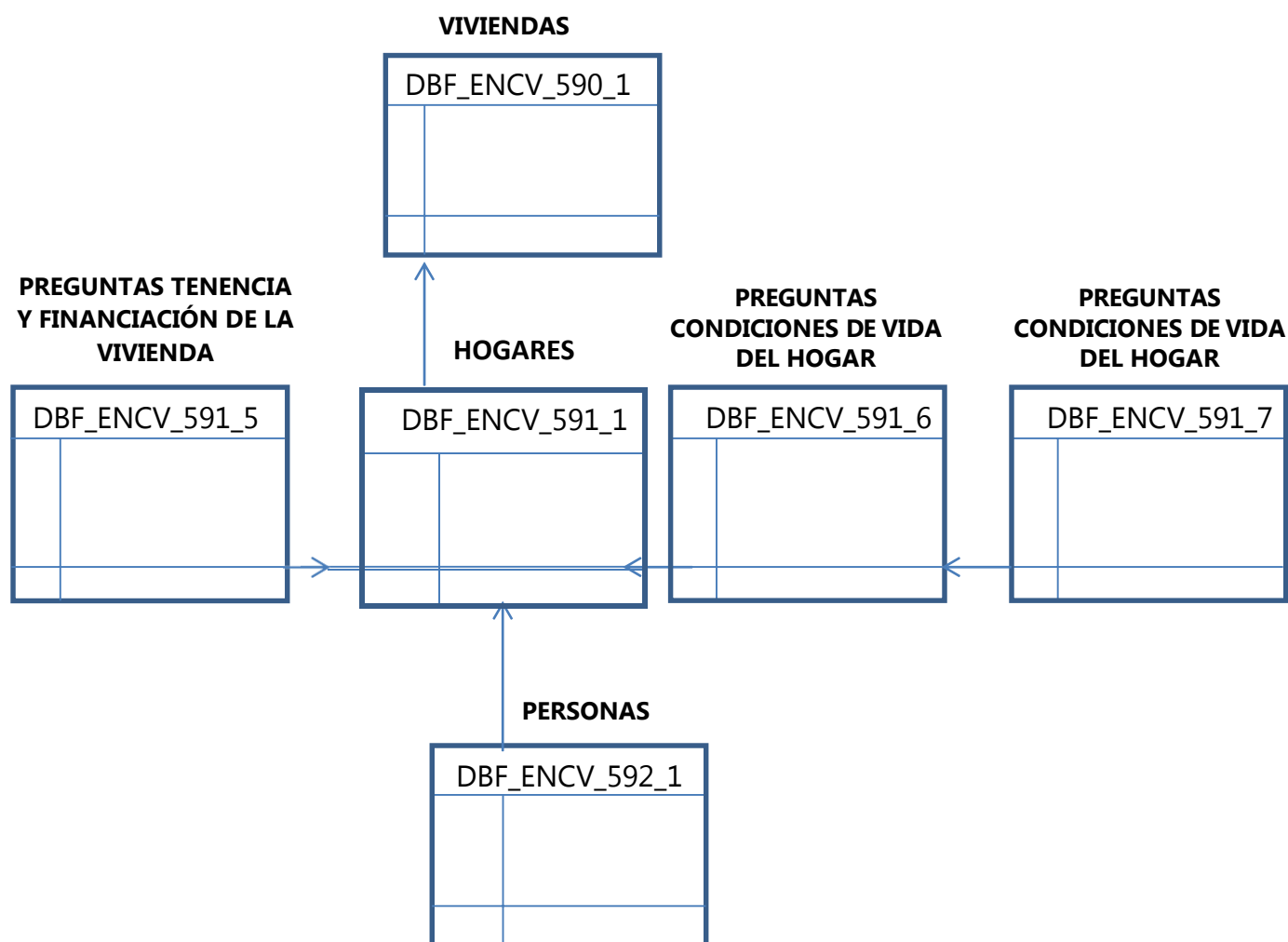


**CONFORMACIÓN DE LA BASE DE DATOS**  
**ENCUESTA NACIONAL DE CALIDAD DE VIDA (ECV) 2019**  
**ESTRUCTURA DE LA BASE DE DATOS**

La estructura básica de la base de datos corresponde a:



El diagrama anterior refleja la estructura de la base de datos de la ECV. En este caso, las relaciones entre las tablas son de tipo *padre-hijo*. 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 de personas.

Las variables que se usan como "llaves" para unir las diferentes tablas entre sí son "DIRECTORIO", "SECUENCIA\_ENCUESTA" y "SECUENCIA\_P". Esas variables se relacionan entre ellas siguiendo el orden *tabla padre - tabla hijo*, de la siguiente manera:

- La primera tabla padre es la de vivienda, el identificador de la vivienda siempre es el DIRECTORIO. En la tabla de vivienda, las variables SECUENCIA\_ENCUESTA y SECUENCIA\_P siempre son 1.
- Los hogares están en las viviendas, por eso las tablas de hogar son hijas de la tabla de vivienda. En una tabla de hogar (como la del capítulo de servicios del hogar) el DIRECTORIO identifica la vivienda a la que pertenece el hogar y la SECUENCIA\_ENCUESTA identifica el número de hogar dentro de la vivienda. La SECUENCIA\_P en una tabla de hogar siempre es 1.
- Las personas están en los hogares, por lo que las tablas de personas son hijas de las tablas de hogar (que, a su vez, son hijas de la tabla de vivienda). Por eso se debe hacer uso de las tres variables de identificación. En una tabla de personas (como educación o salud) el DIRECTORIO identifica la vivienda, la SECUENCIA\_P identifica el hogar y la SECUENCIA\_ENCUESTA identifica a la persona dentro del hogar.

De acuerdo con esta relación *tabla padre - tabla hijo*, las llaves son:

- Llave entre tablas de vivienda y hogar: DIRECTORIO.
- Llave entre tablas de vivienda y personas: DIRECTORIO.
- Llave entre tablas de hogares: DIRECTORIO Y SECUENCIA\_ENCUESTA.
- Llave entre tablas de hogar y de personas: DIRECTORIO y SECUENCIA\_ENCUESTA de la tabla de hogares con DIRECTORIO y SECUENCIA\_P de la tabla de personas.
- Llave entre tablas de personas: DIRECTORIO, SECUENCIA\_P y SECUENCIA\_ENCUESTA

**TABLA PADRE** (hogares)

directorio	secuencia_encuesta	secuencia_p
directorio	secuencia_encuesta	secuencia_p

**TABLA HIJO** (personas)

En la Encuesta de Calidad de Vida 2019, 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\_8** USO DE ENERGÉTICOS EN EL HOGAR (M)

## TABLAS DE PERSONAS

<b>DBF_ENCV_592_1</b>	CARACTERÍSTICAS Y COMPOSICIÓN DEL HOGAR (D)
<b>DBF_ENCV_592_2</b>	SALUD (E)
<b>DBF_ENCV_592_3</b>	ATENCIÓN INTEGRAL DE 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>	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (I)
<b>DBF_ENCV_592_7</b>	TRABAJO INFANTIL (J)

## TABLAS CON PREGUNTAS DE CONDICIONES DE VIDA DEL HOGAR Y TENENCIA DE BIENES Y TENENCIA Y FINANCIACIÓN DE VIVIENDA A NIVEL DE PERSONAS

<b>DBF_ENCV_591_5</b>	PREGUNTAS DE TENENCIA Y FINANCIACIÓN 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