

OFICINA DE SISTEMAS

ENCUESTA MULTIPROPÓSITO BOGOTÁ -CUNDINAMARCA EM 2021

ESTRUCTURA DE LA BASE DE DATOS

2022



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**

CONTENIDO

1. Base de datos Encuesta Multipropósito Bogotá - Cundinamarca (EM 2021)	4
1.1 Estructura de archivos.....	4
1.2 Diccionario de datos.....	5
1.3 Identificadores	5

Lista de tablas

Tabla 1. Estructura de datos..... 4

1. Base de datos Encuesta Multipropósito Bogotá - Cundinamarca (EM 2021)

1.1 Estructura de archivos

La base de datos de la Encuesta Multipropósito Bogotá - Cundinamarca (EM 2021) se entrega dividida en tablas por capítulo y según la unidad de análisis. En total son 14 tablas (Ver tabla 1).

Se recomienda revisar conjuntamente la base de datos y el diccionario de datos al analizar las variables.

Tabla 1. Estructura de datos

Nombre de tabla	Unidad de Análisis	Capítulos incluidos en cada tabla
DBF_MTP_256_1	VIVIENDAS	CAPITULO A. IDENTIFICACION
DBF_MTP_256_2		CAPÍTULO B. DATOS DE LA VIVIENDA Y SU ENTORNO
DBF_MTP_257_1	HOGARES	CAPÍTULO C. CONDICIONES HABITACIONALES DEL HOGAR
DBF_MTP_257_2		CAPÍTULO D. SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS Y DE TIC
DBF_MTP_257_3		CAPÍTULO L. PERCEPCION SOBRE LAS CONDICIONES DE VIDA Y EL DESEMPEÑO INSTITUCIONAL
DBF_MTP_257_4		CAPÍTULO M-1. GASTOS EN ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS DE LOS HOGARES
DBF_MTP_257_5		CAPÍTULO M-2 OTROS GASTOS DEL HOGAR
DBF_MTP_258_1	PERSONAS	CAPÍTULO E. COMPOSICIÓN DEL HOGAR Y DEMOGRAFÍA
DBF_MTP_258_2		CAPÍTULO F. SALUD

Nombre de tabla	Unidad de Análisis	Capítulos incluidos en cada tabla
DBF_MTP_258_3		CAPÍTULO G. ATENCIÓN INTEGRAL DE LOS NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE 5 AÑOS
DBF_MTP_258_4		CAPÍTULO H. EDUCACIÓN
DBF_MTP_258_5		CAPÍTULO I. USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, TIC
DBF_MTP_258_6		CAPÍTULO J. PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIONES Y REDES SOCIALES
DBF_MTP_258_7		CAPÍTULO K. FUERZA DE TRABAJO

1.2 Diccionario de datos

El diccionario muestra el nombre de las variables que hay en las tablas y los valores que toma cada una de ellas. Por otro lado, permite identificar a qué pregunta de la encuesta corresponde cada una de las variables y el capítulo en el que se encuentra dicha pregunta.

Es necesario que al analizar la base de datos se tenga en cuenta tanto la descripción del diccionario como el formulario. Esto es importante para entender la construcción de la encuesta y de los datos. Por ejemplo, al analizar los datos cuando hay un salto en las preguntas.

1.3 Identificadores

Para poder desarrollar el pegado de los distintos capítulos de la Encuesta Multipropósito Bogotá - Cundinamarca (EM 2021), con el objetivo de consolidar una base que agrupe la información que requiera el usuario de la información, es necesario tener claridad sobre cuál es el identificador correcto de unidad de observación de cada capítulo.

Nivel de observación vivienda

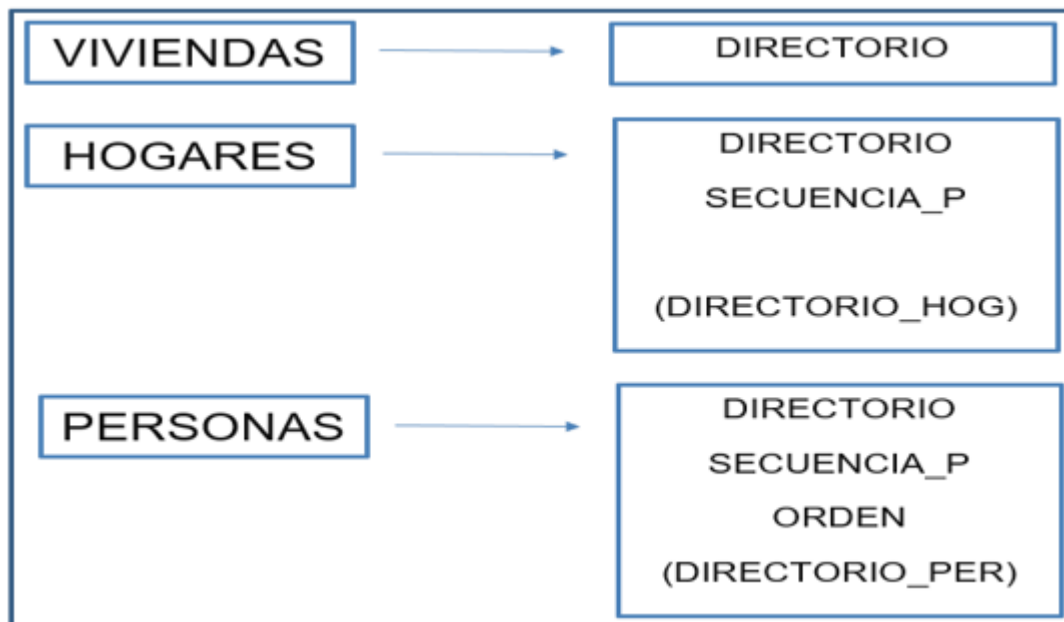
En la EM 2021 el identificador de vivienda es el DIRECTORIO. Para pegar tablas a nivel de vivienda la llave es el DIRECTORIO. Con la variable DIRECTORIO se podrá ver la información en cada capítulo a nivel de vivienda para cada registro.

Nivel de observación hogar

En las tablas de hogar el DIRECTORIO identifica la vivienda y la variable SECUENCIA_P identifica el hogar dentro de la vivienda. Por eso el identificador de un hogar es la concatenación DIRECTORIO + SECUENCIA_P. Esa concatenación es la que se tiene en la variable DIRECTORIO_HOG. Utilizando esta variable podrá ver la información en cada capítulo a nivel de hogar para cada registro.

Nivel de observación persona

En tablas de personas se tienen las variables DIRECTORIO, SECUENCIA_P y ORDEN. La variable ORDEN identifica a la persona dentro del hogar. Entonces, la concatenación de DIRECTORIO + SECUENCIA_P + ORDEN es el identificador de una persona. Esta llave ya se encuentra concatenada en la variable DIRECTORIO_PER. Utilizando esta variable podrá ver la información en cada capítulo a nivel de persona para cada registro.



De acuerdo con la anterior relación, las siguientes son las llaves para realizar el pegado de tablas:

- Llave entre tablas de vivienda: DIRECTORIO
- Llave entre tablas de vivienda y hogar: DIRECTORIO.
- Llave entre tablas de vivienda y personas: DIRECTORIO.
- Llave entre tablas de hogares: DIRECTORIO y DIRECTORIO_HOG.
- Llave entre tablas de personas: DIRECTORIO, DIRECTORIO_HOG y DIRECTORIO_PER.
- Llave entre tablas de hogar y de personas: DIRECTORIO y DIRECTORIO_HOG.