Dirección de Metodología y Producción Estadística

ENCUESTA MULTIPROPÓSITO BOGOTÁ CUNDINAMARCA EM 2025

Estructura de la base de datos

2026

Contenido

1. Base de datos Encuesta Multipropósito Bogotá Cundinamarca EM 2025 **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 2025

1.1 Estructura de archivos

La base de datos de la Encuesta Multipropósito Bogotá Cundinamarca EM 2025 se entrega dividida en tablas por capítulo y según la unidad de análisis. En total son 14 tablas, como se presenta en la 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 del archivo	Unidad de análisis	Capítulos incluidos en cada tabla
VW_EMP_CAP_A.csv	Viviendas	CAPÍTULO A. IDENTIFICACIÓN
VW_EMP_CAP_B.csv	Viviendas	CAPÍTULO B. DATOS DE LA VIVIENDA Y SU ENTORNO
VW_EMP_CAP_C.csv	Hogares	CAPÍTULO C. CONDICIONES HABITACIONALES DEL HOGAR
VW_EMP_CAP_D.csv	Hogares	CAPÍTULO D. SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS Y DE TIC
VW_EMP_CAP_L.csv	Hogares	CAPÍTULO L. PERCEPCIÓN SOBRE LAS CONDICIONES DE VIDA Y EL DESEMPEÑO INSTITUCIONAL
VW_EMP_CAP_MA.csv	Hogares	CAPÍTULO M 1. GASTOS EN ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS DE LOS HOGARES
VW_EMP_CAP_MB.csv	Hogares	CAPÍTULO M 2. OTROS GASTOS DEL HOGAR
VW_EMP_CAP_E.csv	Personas	CAPÍTULO E. COMPOSICIÓN DEL HOGAR Y DEMOGRAFÍA
VW_EMP_CAP_F.csv	Personas	CAPÍTULO F. SALUD
VW_EMP_CAP_G.csv	Personas	CAPÍTULO G. ATENCIÓN INTEGRAL DE LOS NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE 5 AÑOS
VW_EMP_CAP_H.csv	Personas	CAPÍTULO H. EDUCACIÓN
VW_EMP_CAP_I.csv	Personas	CAPÍTULO I. USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
VW_EMP_CAP_J.csv	Personas	CAPÍTULO J. PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIONES Y REDES SOCIALES
VW_EMP_CAP_K.csv	Personas	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. Además, permite identificar a qué pregunta de la encuesta corresponde cada variable 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 de la EM 2025. Esto permite entender la construcción de la encuesta y de los datos, por ejemplo, cuando hay un salto en las preguntas.

1.3 Identificadores

Para unir los distintos capítulos de la Encuesta Multipropósito Bogotá Cundinamarca EM 2025 y consolidar una base que agrupe la información requerida, es necesario identificar correctamente la unidad de observación de cada capítulo.

Nivel de observación vivienda

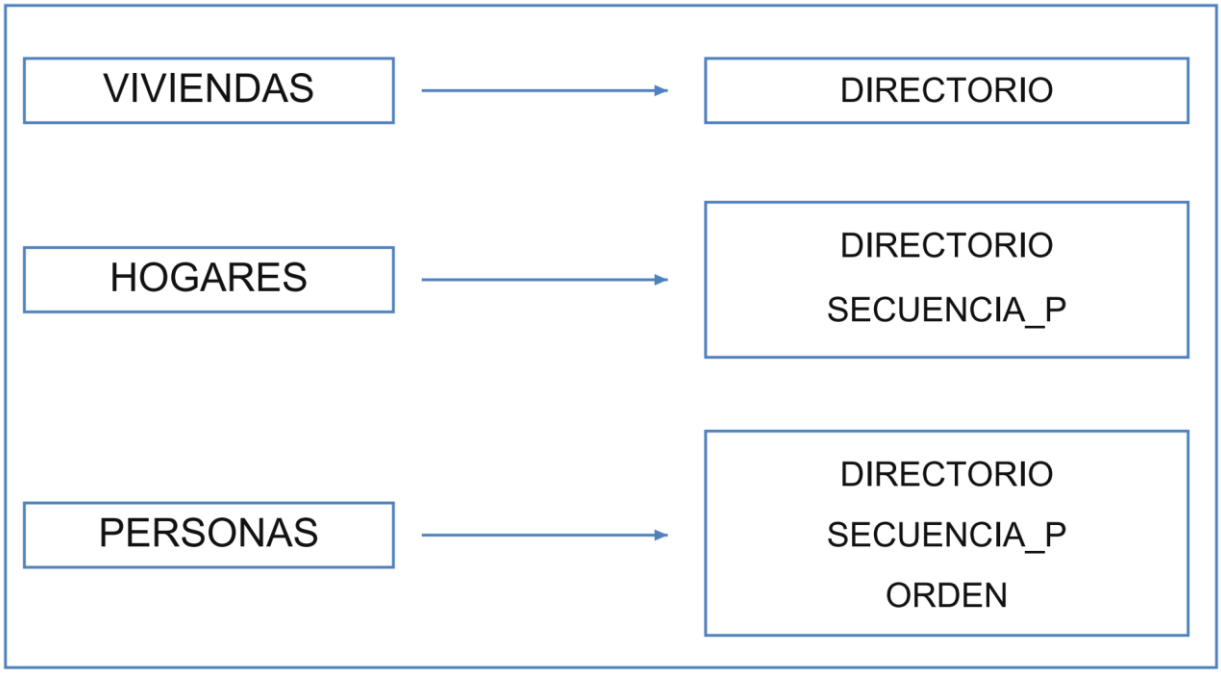
En la EM 2025, el identificador de vivienda es DIRECTORIO. Para unir tablas a nivel de vivienda, la llave es DIRECTORIO. Esta variable permite relacionar la información de cada vivienda en los capítulos correspondientes.

Nivel de observación hogar

En las tablas de hogares, DIRECTORIO identifica la vivienda y SECUENCIA_P identifica el hogar dentro de ella. Por tanto, el identificador de un hogar es la combinación DIRECTORIO + SECUENCIA_P. Estas variables permiten relacionar la información de cada hogar entre capítulos.

Nivel de observación persona

En las tablas de personas se encuentran DIRECTORIO, SECUENCIA_P y ORDEN. La variable ORDEN identifica a la persona dentro del hogar. Por tanto, la combinación DIRECTORIO + SECUENCIA_P + ORDEN identifica a cada persona y permite relacionar su información entre capítulos.



De acuerdo con la relación anterior, las siguientes son las llaves para realizar la unión 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 SECUENCIA_P.

• Llave entre tablas de personas: DIRECTORIO, SECUENCIA_P y ORDEN.

• Llave entre tablas de hogar y personas: DIRECTORIO y SECUENCIA_P.