

DIRECCIÓN DE METODOLOGÍA Y PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA - DIMPE

ENCUESTA DE MICRONEGOCIOS

**GUÍA PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS BASES DE DATOS
ENCUESTA DE MICRONEGOCIOS**

AGOSTO de 2020



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**

CONTENIDO

- 1. Introducción 3**
- 2. Bases de datos 4**

1. Introducción

Mediante Resolución 1503 de 2011, el DANE establece medidas de orden técnico, administrativo y jurídico para garantizar la seguridad de los datos, archivos y/o bases de datos que contienen información de personas naturales y jurídicas.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE ofrece los niveles apropiados de Seguridad de la Información para la generación y el acceso a los Microdatos Anonimizados. Las metodologías de anonimización son definidas por los diferentes equipos temáticos y la de terminación de acceso tomada por el comité de aseguramiento de la Reserva Estadística de acuerdo con el protocolo definido.

La Oficina de Sistemas está encargada de aplicar dicha metodología para generar estos archivos anonimizados, los cuales son almacenados en servidores ubicados en el centro de cómputo en un ambiente seguro, haciendo uso de la infraestructura de seguridad implementada y aplica los niveles de acceso definidos a través de autenticación, autorización y registro de las actividades, ofreciendo la integridad, disponibilidad y confidencialidad apropiadas.

Este documento es una guía para el manejo y el procesamiento de las bases de datos anonimizadas de la Encuesta de Micronegocios.

2. Bases de datos

La base de datos de la Encuesta de Micronegocios (EMICRON) 2019 se encuentra dividida en 11 archivos, cada uno con la información correspondiente a un módulo del formulario, como se muestra a continuación:

Tabla 1. Bases de datos Encuesta de Micronegocios 2019

Nombre del archivo	Módulo del formulario
Módulo de identificación	Módulo I. Identificación Módulo A1. Identificación del micronegocio
Módulo de emprendimiento	Módulo C. Emprendimiento
Módulo de sitio o ubicación	Módulo D. Sitio o ubicación
Módulo personal ocupado (propietario(a))	Módulo E. Personal ocupado (preguntas 1 y 2)
Módulo personal ocupado	Módulo E. Personal ocupado (pregunta 3)
Módulo características del micronegocio	Módulo F. Características del micronegocio
Módulo TIC	Módulo G. TIC
Módulo Inclusión financiera	Módulo H. Inclusión financiera
Módulo costos, gastos y activos	Módulo I. Costos, gastos y activos
Módulo ventas o ingresos	Módulo J. Ventas o ingresos
Módulo de capital social	Módulo K. Capital social

En los archivos (excepto en módulo personal ocupado) cada registro o fila representa un micronegocio y tiene un identificador único, el cual se encuentra determinado por las variables DIRECTORIO, SECUENCIA_P y SECUENCIA_ENCUESTA. Por otro lado, cada registro o fila del archivo "Módulo del personal ocupado" representa una persona ocupada (trabajador que recibe un pago, socio, o trabajador o familiar sin remuneración) y también tiene un identificador único como se muestra a continuación:

Tabla 2. Identificación única de los ocupados

DIRECTORIO	SECUENCIA_PH	SECUENCIA_P	TIPO*	SECUENCIA_ENCUESTA
Identificación del micronegocio				
Identificación de la persona ocupada				

*TIPO = 1 trabajador que recibe un pago; TIPO = 2 socio; y TIPO = 3 Trabajador/familiar sin remuneración.