

Registros administrativos y Registros Estadísticos

¿Cómo se hacen las estadísticas?



Registro Administrativo: es el conjunto de datos que contiene la información recogida y conservada por entidades u organizaciones en el cumplimiento de sus funciones misionales, legales o trámites diarios.

Registro Estadístico: es un registro creado a partir de la limpieza, transformación y unión de uno o varios registros administrativos (o datos de censos y encuestas), estructurado específicamente para producir estadísticas.



Imagina que vas al médico, inscribes a tus hijos en el colegio o te dan una factura de compra. Cada vez que haces esto o incluso cuando llenas un formulario, dejas un rastro, una huella en el sistema de esa entidad (como un hospital o la DIAN). Esas huellas o "archivos" de tu vida diaria son los **Registros Administrativos**.



Originalmente, no se hicieron para contar historias estadísticas, sino para gestionar un trámite, cumplir con la misionalidad de una entidad o llevar la historia de algo.

Ahora, imagina que el DANE toma todas esas piezas separadas de diferentes trámites, las une con mucho cuidado, limpia la información (corrigiendo errores y protegiendo tu privacidad) y arma un rompecabezas con muchos más datos. Ese rompecabezas, que ahora se usa exclusivamente para hacer cálculos estadísticos y no para trámites, es un **Registro Estadístico**.

¿Y para qué se usan los Registros Administrativos en las estadísticas?

Los registros son la base de la modernización de los datos. Permiten que el DANE reduzca la cantidad de preguntas que hace a las personas y a las empresas, ahorrando el tiempo de todos y el dinero público. Algunos ejemplos de operaciones que usan registros administrativos son:

Dato / operación

¿Por qué se conecta?

Estadísticas Vitales (EEVV)

Se nutre directamente de los registros administrativos de nacimientos y defunciones de la registraduría y el Ministerio de Salud y Protección Social.

Relaciones laborales formales

Se conecta con registros administrativos de los sistemas de cotización a salud y pensión (Planilla Integrada de Liquidación de Aportes) para calcular cuántos puestos de trabajo formales hay en el país, sin tener que encuestar a las personas en sus casas.

Censos Nacionales

Los registros estadísticos sirvieron de apoyo directo a un censo por primera vez en el Censo Económico Nacional Urbano. Son utilizados, por ejemplo, para contrastar cuantas empresas hay en un municipio a través de las cámaras de comercio, o para imputar y validar valores erróneos.

Cuentas Nacionales (PIB)

Multitud de registros administrativos son usados para los cálculos mensuales y anuales de la economía del país dentro de las cuentas nacionales y el Producto Interno Bruto.

