

# TABLA DE CONTENIDO

MÓDULO 1: PRESENTACIÓN	2
Introducción	2
¿Qué es un registro administrativo?	2
Ejemplo(s):	2
¿Qué es un registro con fines estadísticos?	2
Ejemplo(s):	3
Ventajas en el uso de RA con fines estadísticos	3
Desventajas en el uso de RA con fines estadísticos	3
¿Qué veremos esta semana en el curso?	4



## MÓDULO 1: PRESENTACIÓN

### Introducción

Bienvenidos a este primer módulo del curso **Aprovechamiento estadístico de los registros administrativos**. **Alguna** vez se han preguntado

- ¿Por qué es importante usar registros administrativos con fines estadísticos? ¿Creen que está de moda o es una necesidad de los productores de estadísticas?
- Bueno, pues como sabemos, cada vez hay más demandas de información, existe la necesidad de información más desagregada; los altos costos de los métodos tradicionales por medio de censos y encuestas por muestreo; y la carga para los informantes, entre otros problemas que llevan a las oficinas de estadística a buscar otras fuentes de información como los registros administrativos.

### ¿Qué es un registro administrativo?

Ahora les pregunto, ¿qué es un registro administrativo?

El registro administrativo contiene una serie de datos sobre un tipo de sujeto u objeto, acción, hecho o evento, obtenidos mediante un proceso de captación que realiza una institución pública, dentro de sus funciones y facultades establecidas en sus programas o marcos jurídicos y reglamentarios. El registro administrativo puede estar almacenado en diferentes formatos y medios. Ya sea en papel o medios digitales, en formato de archivo de texto plano, planillas electrónicas o bases de datos relacionales. Evidentemente el punto de partida para poder aprovecharlo con fines estadísticos es que el registro administrativo debe estar almacenado en medios electrónicos.

### Ejemplo(s):

Veamos algunos ejemplos de registros administrativos: pensemos en los nacimientos, cuando nace un bebé el médico que atiende el parto registra el nacimiento junto con todos los datos antropométricos en el certificado de nacimiento (o certificado de nacido vivo), luego con ese certificado sus padres lo registran en el registro civil. Ahí tenemos 2 registros administrativos, el certificado de nacido vivo (bajo la órbita del ministerio de salud) y el registro civil de nacimiento con los nombres del recién nacido, en el registro civil.

- otro ejemplo, cuando se crea una nueva empresa y se debe inscribir en la oficina de impuestos, generando el alta de la empresa en el registro administrativo.
- también podemos pensar cuando una empresa constructora va a construir un edificio, necesita un permiso de construcción del ayuntamiento. Ese permiso de construcción es un registro administrativo de inmuebles.

### ¿Qué es un registro con fines estadísticos?

¿será posible utilizar los datos de los registros administrativos en la producción de estadísticas, así como están?

seguramente no, pues los registros administrativos no han sido diseñados con fines estadísticos, por lo tanto, es necesario aplicar una serie de procesos estandarizados y bien definidos que hacen factible su uso con ese propósito, de acuerdo a una metodología establecida.

El registro estadístico es el registro consolidado de datos estandarizados y procesados provenientes de uno o más Registros Administrativos, que originalmente no (necesariamente) fueron captados con fines estadísticos, pertenecientes a una o más fuentes de datos administrativos, pero que han sido adaptados para su uso estadístico.



### Ejemplo(s):

Como ejemplo de registro estadístico, veamos el caso que les comenté del Registro administrativo de empresas, donde se inscriben las nuevas empresas y se registra la información en un sistema informático con datos sin codificar y sin demasiadas validaciones.

- El registro estadístico resultante sería aquel que contiene la rama de actividad codificada según clasificadores internacionales, donde se han aplicado controles de consistencia de los datos y todas las transformaciones de datos necesarias para que pueda ser utilizado con fines estadísticos.

### Ventajas en el uso de RA con fines estadísticos

¿qué les parece si ahora vemos las principales ventajas de usar registros administrativos con fines estadísticos?

- Usar registros administrativos en la producción de estadísticas nos permite bajar costos, pues la información ya ha sido capturada por el Estado. Evitando la duplicación de esfuerzos entre entidades las públicas.
- Asimismo logramos una menor carga para los informantes de censos y encuestas, pues como decía, la información ya ha sido capturada por las oficinas del Estado.
- También obtenemos una mayor cobertura (salvo en ámbitos de informalidad, como es el caso de empresas irregulares).
- En general, los registros administrativos tienen una mayor tasa de respuesta.
- No hay errores de muestreo en la producción de estadísticas basadas en registros (aunque se incorporan otro tipo de errores, propios de los métodos y procedimientos de captura de datos de los registros administrativos).

### Desventajas en el uso de RA con fines estadísticos

Pero no todo lo que brilla es oro... pues existen ciertas desventajas a la hora de usar registros administrativos con fines estadísticos.

- Como sabemos, los registros administrativos en general no son diseñados con fines estadísticos y es difícil implementar cambios en los instrumentos y procesos de captura de datos de las fuentes administrativas.
- Además, puede haber diferentes unidades de análisis entre unidades administrativas y las estadísticas. Puede haber diferencias en definiciones y conceptos.
- Los cambios políticos e institucionales pueden afectar la continuidad de los registros administrativos.
- Otra dificultad es la falta de identificador común estandarizado para la integración de datos de diferentes fuentes, pues no existe en el país o no se utiliza el documento nacional de identidad como clave para identificar casos.
- Nos podemos encontrar con problemas de Sub-cobertura: es decir, casos no registrados (debido a la informalidad, menores de cierta edad, determinados estratos socioeconómicos y otros casos). Y también problemas de sobre-cobertura: son casos que permanecen en los registros cuando deberían haber sido quitados o dados de baja (baja lógica). (debido a la migración, cierre de empresas, etc.).



### ¿Qué veremos esta semana en el curso?

- En este primer módulo del curso vamos a conocer el estado del arte sobre el aprovechamiento estadístico de registros administrativos.
- Conoceremos experiencias exitosas a nivel internacional, de los países que más han avanzado en este tema.
- También podremos interiorizarnos en casos destacados a nivel regional.