



# Norma Técnica de Datos Abiertos

*Comité Ejecutivo del Subsistema de Información Geográfica y de Medio Ambiente*  
*5 de diciembre de 2014*



La **Norma Técnica para el Acceso y Publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional** fue publicada ayer en el Diario Oficial de la Federación:

**DOF: 04/12/2014**

**ACUERDO por el que se aprueba la Norma Técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional.**

**Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Instituto Nacional de Estadística y Geografía.- Junta de Gobierno.**

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 26, apartado B de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 17, 30 fracciones III y IV, 32, 33 fracción VI, 55 fracciones I y II, 57, 58, 77 fracciones II y VIII, 78, 98, 99 y 100 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, 5 fracciones VIII y XXIX del Reglamento Interior del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, y

#### **CONSIDERANDO**

Que el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Instituto), en su carácter de organismo público con autonomía técnica y de gestión, personalidad jurídica y patrimonio propios, tiene por objeto, entre otros, regular el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (Sistema), cuya finalidad es suministrar a la sociedad y al Estado Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional de calidad, pertinente, veraz y oportuna, a efecto de coadyuvar al desarrollo nacional;



**Datos Abiertos:** Datos digitales de carácter público que son accesibles en línea y pueden ser utilizables, reutilizables y redistribuidos por cualquier interesado, sin contar con un permiso específico.

**Objetivo:** Facilitar el acceso y reutilización de una recurso público para convertirlo en un activo nacional que **fomente una nueva economía basada en la información y el conocimiento.**

### **Datos Abiertos para...**

*Información geográfica:* apoyar una mejor gestión del territorio nacional, y como habilitador para el uso de otros tipos de datos.

*Medio Ambiente:* apoyar la investigación y medición de los Objetivos de Desarrollo Post-2015 en materia de cambio climático.



- Establece las disposiciones para que los **datos estadísticos y geográficos considerados como Información de Interés Nacional, se pongan a disposición del público como datos abiertos**
- Será de **observancia obligatoria para las Unidades del Estado que generen, produzcan o administren Información de Interés Nacional**





## Características de los datos abiertos

1. Públicos
2. Gratuitos
3. De libre acceso
4. **De libre uso**
5. **Formatos Abiertos**
6. Legibles por máquina
7. Completos
8. Primarios
9. Oportunos
10. Permanentes

## Documentación y publicación adecuadas

- Publicados en conjunto con los **metadatos** y clasificadores que apliquen
- **En apego a las normas técnicas del INEGI correspondientes**

## Implementación

- **Manual de Implementación**, desarrollado por el CTE-DA
- Estrategia para integrar a **Comités Estatales**
- Vela **datos personales y confidencialidad**



El Programa para un Gobierno Cercano y Moderno tiene como uno de sus objetivos:

*Establecer la gestión digital del territorio nacional con bases cartográficas, datos de catastro y del Registro Público de la Propiedad*

**Los Datos Abiertos son un insumo prioritario para lograr este objetivo.**

- Se está construyendo una herramienta que permitirá la visualización y análisis de datos abiertos georreferenciados para incrementar la gobernanza del territorio (RAN)
- Los datos catastrales y de registro público requiere de colaboración entre los tres niveles de gobierno.
- Por sus atribuciones y composición, **el Comité Ejecutivo de Geografía y Medio Ambiente podría convertirse en un aliado prioritario para este proyecto.**

# Generar valor con datos abiertos



#OD100MX

Filtrar por estado

**Categoría**

- Borrar Filtro
- Agricultura y Alimentación
- Vivienda/Bienes Raíces
- Clima y Medio Ambiente
- Educación
- Energía
- Estilos de vida y Consumidores
- Finanzas e Inversiones
- Gobierno
- Investigación Científica
- Investigación y Consultoría
- Mapeo/Geoespacial
- Medios
- Salud
- Seguros
- Servicios Legales
- Tecnología/Datos

**Secretaría**

- Borrar filtro
- INEGI
- Consejo Nacional de Población
- Secretaría de Gobernación
- Secretaría de Educación Pública
- SEMARNAT
- Petróleos Mexicanos
- SHCP
- Secretaría de Salud
- CONEVAL
- Secretaría de Desarrollo Social
- Inst. Nacional Electoral
- SAGARPA
- Comisión Federal de Electricidad
- Secretaría de Economía
- SCJN
- Secretaría de Energía

[www.opendata500.com/mx](http://www.opendata500.com/mx)

Primer estudio sobre empresas mexicanas que utilizan datos gubernamentales abiertos para hacer crecer sus negocios, desarrollar nuevos productos y servicios o crear valor social.



ania.calderon@presidencia.gob.mx