

## Ejes Rectores

### Geografía y Desarrollo

Los datos espaciales, la información y el conocimiento geográfico constituyen un capital estratégico para potenciar el desarrollo de la nación, tanto para la planeación, como para tomar decisiones y medir y evaluar su impacto.

- **Políticas de Generación de Datos**

Propuestas enfocadas al diseño de iniciativas para asegurar la ejecución y funcionamiento armoniosos de los recursos, servicios y sistemas para crear, actualizar y mantener los datos fundamentales, continuos, de cobertura nacional, estatal y municipal, con niveles adecuados de resolución, precisión y calidad, a niveles adecuados de costo-beneficio, para lograr economías de escala y resultados congruentes y útiles para la comunidad.

- **Políticas de Diseminación de Información Geográfica**

Propuestas enfocadas al diseño de iniciativas para garantizar que los responsables, planificadores, gerentes, ejecutivos e investigadores del gobierno y los sectores privados y profesionales tengan acceso a datos actualizados, pertinentes y fiables.

- **Soluciones Geomáticas**

Grupos de datos preparados a la medida de necesidades específicas de ciertos Generadores / Usuarios de datos e información, mediante el uso de tecnologías de información y comunicación, con base en funcionalidades de tipo Sistema de Información Geográfica. Las soluciones se orientan a sustentar la toma de decisiones de los usuarios en los tres niveles de gobierno además de los sectores privado, social y académico para fortalecer el desarrollo del país.

### Sistemas Nacionales Estadístico y de Información Geográfica

Es el conjunto de datos producidos por las instituciones públicas, organizados bajo una estructura conceptual predeterminada, que permite mostrar la situación e interdependencia de los fenómenos económicos, demográficos y sociales, relacionados con el medio físico y el espacio territorial.

- ***Servicio Público de Información***

Propuestas para mejorar las actividades particulares y colectivas destinadas a satisfacer la necesidad de información estadística y geográfica de la sociedad en general y de la Administración Pública.

- ***Red Nacional de Información Geográfica***

Aportaciones y propuestas para sincronizar y mejorar la coordinación para facilitar el acceso a datos e información a los usuarios. Datos, metadatos e información espacial integrados a partir de la aplicación de normas y especificaciones que permiten garantizar la comparabilidad y la compatibilidad entre ellos, con independencia de la unidad productora que los ha generado, para enriquecer los acervos nacionales e incrementar su disponibilidad y accesibilidad para los usuarios de todos los sectores.

- ***Registro Nacional de Información Geográfica***

Presentar estrategias y propuestas para propiciar tanto el intercambio de información de datos normalizados, homogéneos y documentados –que son de uso generalizado– como la preservación de los acervos geográficos del país.

- ***Comités Técnicos***

Propuestas de prioridades a señalar por el Programa Nacional de Desarrollo de Estadística y de Información Geográfica. Avances en el desarrollo y ejecución de los Programas Sectoriales, Regionales y Especiales de Desarrollo de Información Geográfica.

## **Alianzas Estratégicas**

Trabajos de colaboración por acuerdos de voluntades comunes para obtener resultados compartibles con economías de recursos entre los participantes.

- ***Geo Negocios Nacionales***

Ejemplos de las alianzas estratégicas en la APF para compartir las mejores prácticas y mostrar los resultados exitosos. Comparativos de costos con alianzas y sin ellas.

- **Geo Negocios Internacionales**

Ejemplos de las alianzas estratégicas para compartir las mejores prácticas y mostrar los resultados exitosos.

## **Fortalecimiento Institucional**

Propuestas que aporten a la creación y al desarrollo de capacidades tanto para el capital humano, como para el desarrollo organizacional e institucional, de modo que se facilite el desempeño efectivo y eficiente en forma sostenible.

- **Construcción de Capacidades**

Propuestas orientadas a la planeación, diseño e implementación de acciones para desarrollar potencialidades y capacidades de personas e instituciones, con el fin de facilitar la mejora de la producción, la integración y el acceso a los datos.

- **Software Libre**

Propuestas y ejemplos de desarrollo de aplicaciones basadas en software libre con fines de potenciar el capital humano y dinamizar el uso e intercambio de datos e información.

- **Investigación**

Ejemplos de aplicaciones de diversas técnicas, tecnologías, metodologías y productos, enfocados a la solución de problemas y al uso de datos e información geográfica.

- **Tecnología**

Ejemplos, aplicaciones, posibilidades de tecnologías innovadoras para mejorar nuestros productos, servicios, procesos, costos, tiempos de respuesta e intercambio de datos.

## **e-Territorio**

Expresión digital del territorio accesible a los usuarios a través de productos y servicios, generados a partir de soluciones de información implementadas con el aprovechamiento de la tecnología de información y las comunicaciones. Internet es un componente fundamental para la mayor parte de las soluciones generadas.

- **Productos y Servicios**

Productos digitales e impresos generados a partir de datos e información espacial, así como servicios digitales para consulta y acceso, para proporcionar elementos prospectivos que permitan tomar decisiones sustentadas que contribuyan a crear y mantener ventajas competitivas.

- **Sistemas de Información**

Propuestas que integran procedimientos, datos y el talento del capital humano a través del uso de tecnología de información para facilitar la obtención, administración, manipulación, análisis, modelado y representación de datos espacialmente referenciados para apoyar la toma de decisiones.

- **Bases de Datos**

Esquemas para el almacenamiento, integración, validación y usabilidad de datos geográficos para la generación de diferentes soluciones orientadas a satisfacer las necesidades de los usuarios.

## **Normas y Especificaciones**

Propuestas de normas para generar e integrar datos, de ámbito nacional, estatal o municipal. Ejemplos exitosos de aplicación. Estudios Comparativos.

- **Normas Técnicas**

Comentarios y propuestas de mejora a las normas y lineamientos que el INEGI ha puesto en su sitio Web.

- **Metodologías y Procedimientos**

Aportaciones, opiniones y mejoras a los modos de generar datos, información, productos y servicios.