



Avances del Proyecto: “Plataforma de Infraestructura Pública Nacional”

SUBSISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ECONÓMICA

8 de diciembre de 2022

Cronograma de actividades

Etapas Principales de la Plataforma Nacional de Infraestructura Pública



Base teórica de infraestructura pública y los elementos espaciales que la conforman

Recopilación y análisis de información estadística y geográfica

Integrar la información en una plataforma **(primer prototipo)**

Definir el mecanismo para la administración de la plataforma

Revisar y evaluar la información de la plataforma e integrar actualizaciones

Año 2022

Año 2023

Conceptualización de infraestructura

La Infraestructura es aquella construida por el hombre o provista por la naturaleza, sobre la que una sociedad desarrolla las actividades productivas que le permiten satisfacer sus necesidades, así como las de circulación y distribución de los bienes y servicios producidos. Por su largo ciclo de vida y por sus dimensiones, se integra al territorio y modifica las relaciones medioambientales, económicas y sociales originales en él establecidas. Esta modificación debe tener como objetivo el desarrollo integral y sustentable, local, regional y/o nacional.

Puede ser pública (la construida con inversión del Estado total o parcial) privada (de entes ajenos al Estado) o bien, de propiedad social.

(Versión al 8 de diciembre de 2022).

Avance de actividades al 8 de diciembre de 2022

Realizadas

1

Conceptualización de la infraestructura pública

2

Elaboración del catálogo de elementos (143) de infraestructura pública (versión preliminar)

3

Elaboración de la ficha de atributos generales (17) de los elementos de infraestructura pública (versión preliminar)

En proceso o por realizar

1

Recopilación y análisis de la información, dentro y fuera del INEGI, que integrará la plataforma (en proceso)

2

Integración de información en QGIS y carga de información en el prototipo (en proceso)

3

Definir los mecanismos de administración y actualización de la plataforma (gobernanza)

4

Evaluación, actualización y seguimiento de la plataforma (primer prototipo)

Contenidos de la plataforma (primer prototipo)

Se están trabajando 7 capas (infraestructura sectorizada) para ser incorporadas al primer prototipo.



1. Transporte (red vial, marítima y aérea)
2. Industria eléctrica
3. Agua potable
4. Disposición y tratamiento de residuos
5. Telecomunicaciones
6. Educación
7. Salud

5 capas corresponden a la llamada “infraestructura dura” y 2 a la “infraestructura social”

Visualización de los contenidos

The image shows a GIS application interface with a map of Mexico. The map is densely populated with red circular markers, each containing a small icon representing different infrastructure types. The interface includes a 'Navegador' (Navigator) panel on the left with a list of layers, and a 'Capas' (Layers) panel below it. A red box highlights the 'Capas' panel, and another red box highlights a text annotation pointing to the map. The status bar at the bottom shows coordinates, scale, and other map controls.

Navegador

- Favoritos
- Marcadores espaciales
- Inicio del proyecto
- Inicio
- C:\ (Windows)
- GeoPackage
- Spatialite
- PostgreSQL
- SAP HANA
- MS SQL Server

Capas

- Sector Primario
- Sector Secundario
 - Infraestructura eléctrica
 - Infraestructura manufacturera
 - Infraestructura petroquímica
 - Infraestructura química
 - Infraestructura pesada
- Sector Terciario
 - Infraestructura agua potable
 - Infraestructura de disposición de residuos
 - Infraestructura del transporte
 - Infraestructura de salud
 - Infraestructura educativa
 - Infraestructura de telecomunicaciones
 - Centro de datos

Cada unidad de infestructura pública georeferida contendrá una ficha de atributos conforme a la información disponible

7 capas (infraestructura sectorizada)

Alterna el estado de edición de la capa activa Coordenada 14.54,-99.11 Escala 1:10177289 Amplificador 100% Rotación 0.0 ° Representar EPSG:6365

GRACIAS



Mauricio Márquez Corona
Vicepresidente del
Subsistema Nacional de Información Económica

Conociendo
México

800 111 46 34
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx

    **INEGI Informa**