PROYECTO SECCIÓN C

Modelo de Inteligencia Territorial

Inteligencia Territorial para la Toma de Decisiones

ESTUDIO EJECUTIVO

Caso de estudio sobre la aplicación de un Modelo de Inteligencia Territorial para comprender el comportamiento electoral del Estado de México.



Caso de estudio

Estado de México

Versión Ejecutiva

2026

¿Por qué comprender el territorio antes de tomar una decisión?

Caso de aplicación al análisis del comportamiento electoral del Estado de México.

Hallazgo

Las decisiones más efectivas parten del territorio. Antes de analizar preferencias, medir intención del voto o definir estrategias, es indispensable comprender cómo está compuesto el territorio donde esas decisiones producirán efectos.



Área de referencia del caso de estudio.

¿Por qué importa?

Ningún territorio es homogéneo. Cada sección electoral presenta características demográficas, sociales y urbanas distintas. Reconocer esas diferencias permite sustituir decisiones generales por estrategias focalizadas sustentadas en evidencia.

Principio IET No. 1

Ninguna estrategia puede ser efectiva si previamente no comprende el territorio donde actuará.

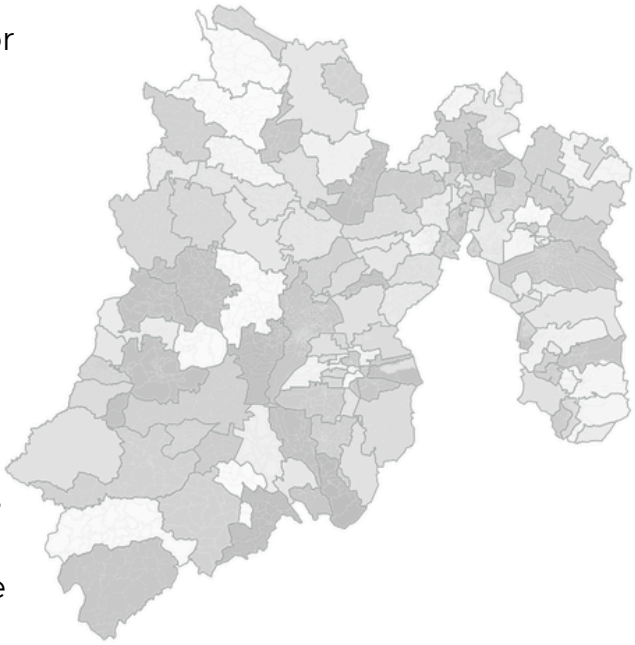
Proyecto Sección C integra información territorial para transformar datos en inteligencia aplicada a la toma de decisiones.

¿Cómo está compuesto territorialmente el Estado de México?

La escala territorial determina el nivel de precisión con el que pueden identificarse patrones y diferencias entre regiones.

Hallazgo

Comprender un territorio comienza por conocer su estructura. La precisión del análisis depende de la unidad geográfica utilizada y de la capacidad para integrar información de manera consistente dentro de esa misma escala territorial.



Cobertura territorial del Estado de México por sección electoral.

¿Por qué importa?

Las decisiones basadas únicamente con promedios estatales o municipales pueden ocultar diferencias relevantes. El análisis por sección electoral permite observar patrones que permanecen invisibles en escalas más amplias.

Indicadores clave

125
Municipios

6,835
Secciones

16,992,418 M
Habitantes

12,818,509 M
Lista Nominal

Principio IET No. 2
Mientras mayor sea la resolución del análisis, mayor será la capacidad para identificar patrones que permanecen ocultos en escalas geográficas más amplias.

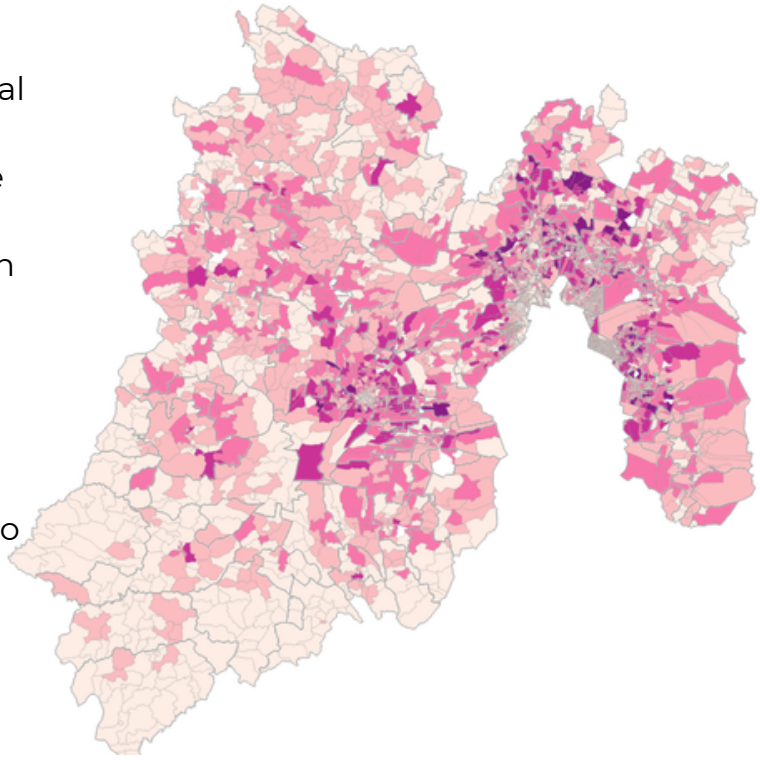
La integración de información a nivel de sección electoral constituye la base metodológica para el análisis territorial desarrollado por Proyecto Sección C.

¿Dónde se concentra el electorado?

La distribución espacial del electorado determina el peso estratégico de cada territorio y orienta la asignación eficiente de recursos.

Hallazgo

La distribución del electorado no es uniforme. La Lista Nominal evidencia una concentración territorial del electorado, donde un número reducido de secciones reúne una proporción significativa de ciudadanos inscritos.

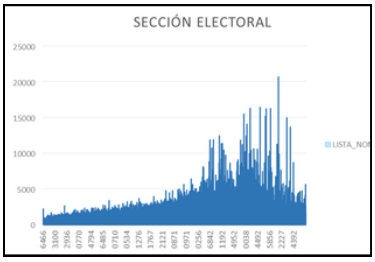


¿Por qué importa?

La concentración espacial del electorado constituye un criterio estratégico para diseñar acciones diferenciadas y optimizar la asignación de recursos.

Histograma

Distribución de la Lista Nominal por sección electoral



Frecuencia de secciones por tamaño de Lista Nominal.

Principio IET No. 3

La magnitud del electorado determina el peso estratégico de un territorio; su comportamiento sólo puede comprenderse al integrarlo con el contexto territorial.

La Lista Nominal constituye un indicador estructural para comprender la distribución territorial del electorado y establecer prioridades analíticas.

¿Quién participa y quién no?

La participación electoral no ocurre de manera uniforme; presenta diferencias territoriales que pueden identificarse y analizarse espacialmente.

Hallazgo

La participación electoral presenta un comportamiento territorial diferenciado que permite identificar zonas con dinámicas de movilización distintas dentro del Estado de México.

¿Por qué importa?

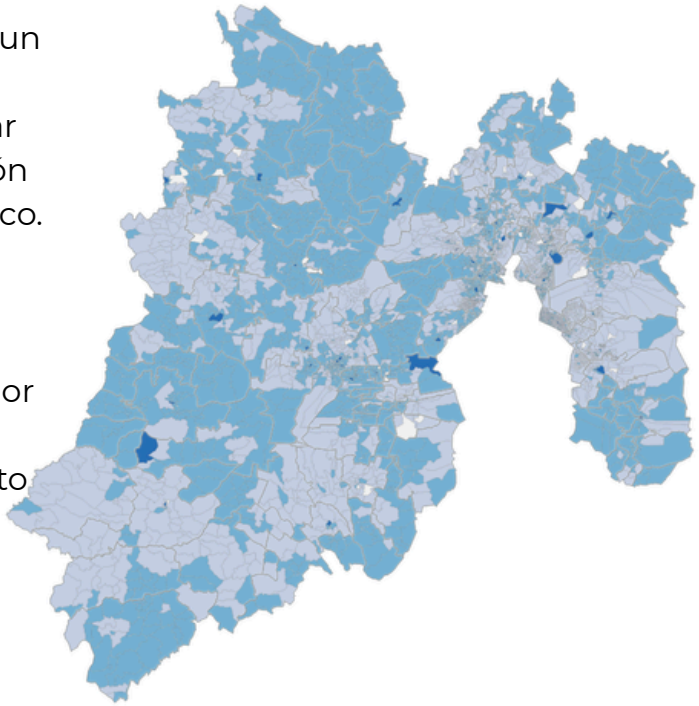
Reconocer estos patrones permite sustituir estrategias homogéneas por acciones focalizadas, priorizando territorios según su comportamiento observado y no únicamente por su tamaño poblacional.

Histograma

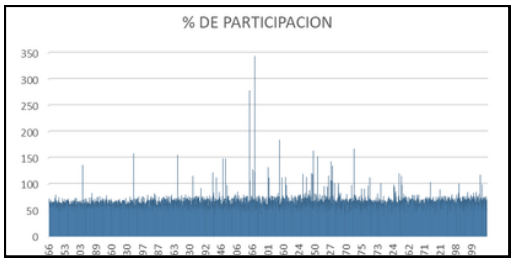
Distribución de la Lista Nominal por sección electoral

Asistencia a las Urnas
64.88 %

Secciones
6,835



Participación electoral por sección. Elección presidencial 2024.



Distribución porcentual de la participación electoral.

Principio IET No. 4
El comportamiento electoral deja patrones sobre el territorio; identificarlos es el primer paso para construir estrategias diferenciadas.

La participación electoral se analiza a nivel de sección para identificar patrones espaciales y establecer líneas base para análisis posteriores.

¿Por qué analizar por sección electoral?

La resolución territorial del análisis determina la precisión con la que pueden identificarse patrones, oportunidades y áreas prioritarias de intervención.

Hallazgo

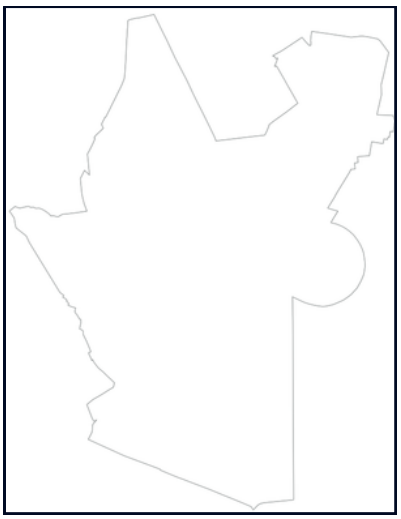
Las diferencias territoriales no desaparecen; simplemente dejan de observarse cuando el análisis se realiza en unidades geográficas demasiado amplias. Trabajar a nivel de sección electoral incrementa la resolución del análisis y permite identificar patrones que permanecen invisibles cuando el análisis se limita a escalas más amplias.



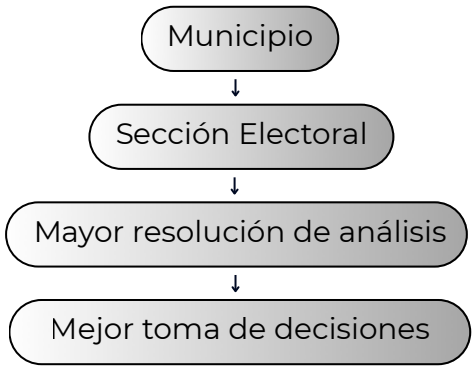
Escala de sección electoral

¿Por qué importa?

Una mayor resolución territorial mejora la capacidad para priorizar recursos, focalizar acciones y comprender la heterogeneidad del territorio, reduciendo el riesgo de tomar decisiones basadas en promedios que no reflejan la realidad específica de cada territorio.



Escala municipal



Principio IET No. 5

La precisión de una estrategia territorial depende directamente de la escala con la que se observa el territorio.

La sección electoral constituye la unidad de integración utilizada por Proyecto Sección C para vincular información geográfica, censal y electoral en un mismo modelo analítico.

¿Qué factores territoriales ayudan a explicar la participación electoral?

La participación electoral no ocurre al azar. Su distribución puede analizarse mediante la integración de información territorial, demográfica y socioeconómica.

Hallazgo

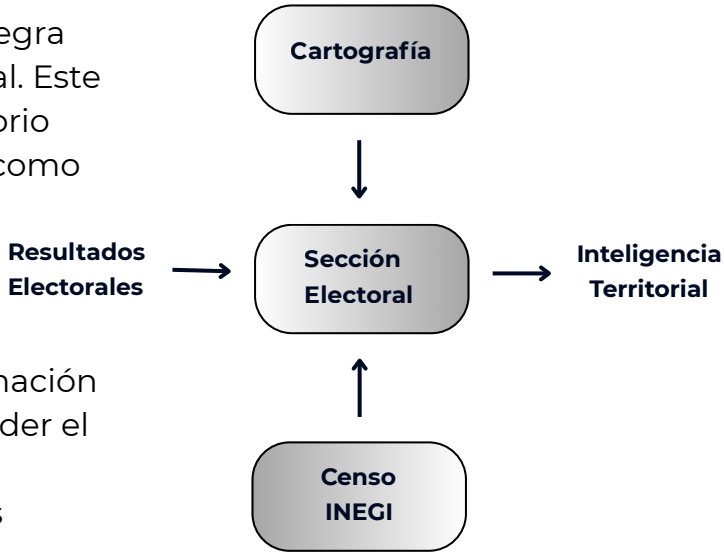
La participación electoral puede estudiarse desde múltiples perspectivas cuando la información territorial, censal y electoral se integra sobre una misma sección electoral. Este enfoque permite analizar el territorio como un sistema integrado y no como un conjunto de bases de datos independientes.

¿Por qué importa?

Analizar una sola fuente de información limita la capacidad para comprender el comportamiento territorial. La integración de múltiples variables permite construir hipótesis más robustas y orientar decisiones sustentadas en evidencia.

Valor para la toma de decisiones

Permite comprender integralmente el territorio desde múltiples dimensiones antes de definir estrategias, asignar recursos o diseñar intervenciones específicas.



Modelo de Integración Territorial

Principio IET No. 6

La inteligencia territorial no depende de la cantidad de datos, sino de la capacidad para integrarlos sobre una misma unidad de análisis.

Proyecto Sección C integra más de 220 variables censales, información electoral y cartografía oficial sobre la sección electoral como unidad de análisis.

¿Qué nos revela el contexto territorial sobre la participación electoral?

Las variables socioeconómicas permiten construir hipótesis territoriales sustentadas en evidencia que fortalecen el análisis y orientan estudios específicos de mayor profundidad.

Hallazgo

Los datos adquieren valor cuando pueden interpretarse dentro del contexto territorial donde fueron generados.

¿Por qué importa?

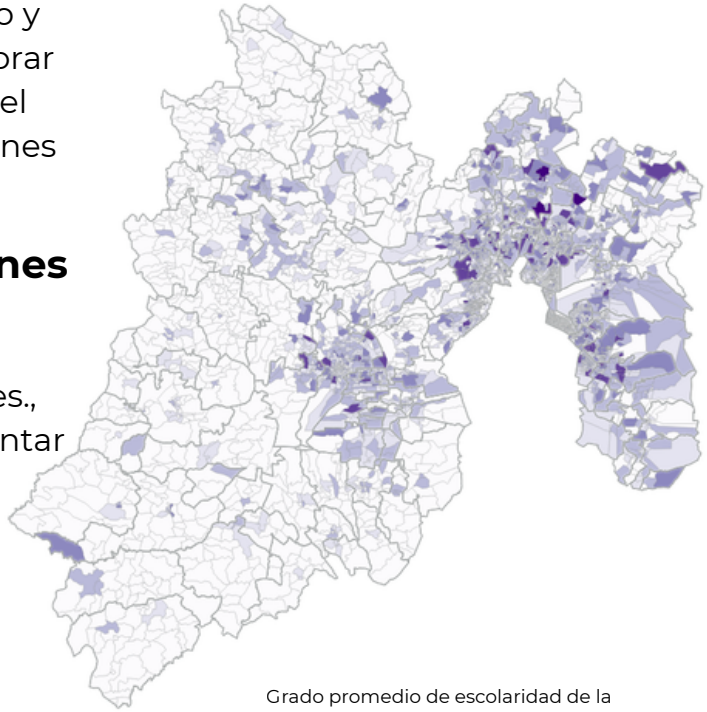
El comportamiento electoral ocurre dentro de un contexto demográfico y socioeconómico específico. Incorporar estas variables permite enriquecer el análisis territorial sin asumir relaciones causales directas.

Valor para toma de decisiones

Permite identificar territorios con características similares antes de implementar estrategias territoriales., construir hipótesis de trabajo y orientar estudios específicos antes de implementar estrategias

Variables Disponibles

✓ Educación
✓ Vivienda
✓ Edad
✓ Acceso a servicios
✓ Condiciones económicas
✓ Composición demográfica
✓ Incidencia Delictiva
✓ +220 variables integradas



Grado promedio de escolaridad de la población GRAPROES.

Modelo de Integración Territorial

Principio IET No. 7

Los datos adquieren valor cuando pueden interpretarse dentro del contexto territorial donde fueron generados.

Las variables utilizadas provienen del Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI y fueron integradas a nivel de sección electoral mediante procesos de agregación territorial desarrollados por Proyecto Sección C.

¿Cómo se transforma la información en inteligencia para la toma de decisiones?

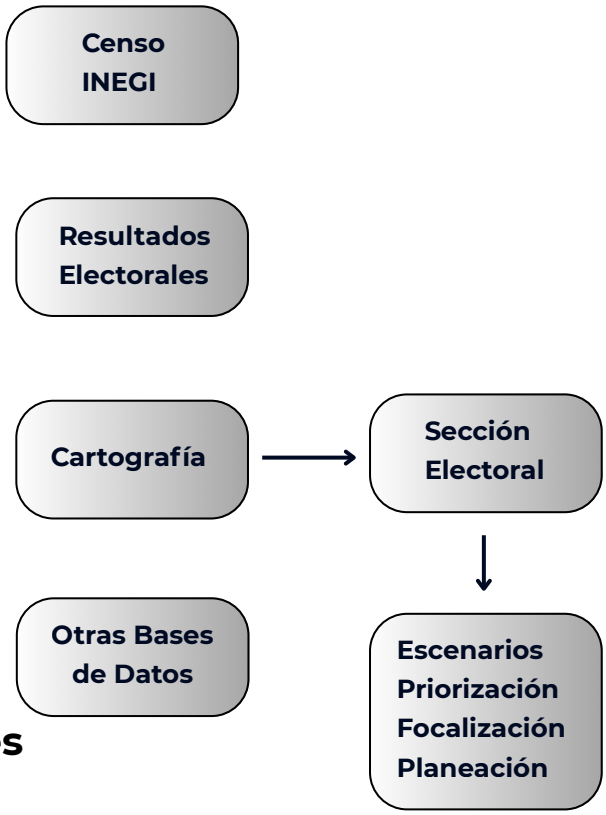
La integración de información territorial permite pasar del análisis descriptivo a la construcción de escenarios estratégicos para la toma de decisiones.

Hallazgo

El valor de la información no reside en su volumen, sino en la capacidad para integrarla e interpretarla sobre una misma unidad territorial. Este proceso permite construir escenarios estratégicos útiles para la toma de decisiones.

¿Por qué importa?

La integración territorial reduce la fragmentación de la información y facilita la identificación de prioridades, patrones y oportunidades que difícilmente pueden observarse analizando cada fuente de manera independiente.



Modelo de Integración Territorial

Valor para la toma de decisiones

- Priorizar territorios
- Construir escenarios
- Focalizar estrategias
- Optimizar recursos

Principio IET No. 8
La información aislada describe el territorio; la información integrada permite decidir sobre él.

El Modelo de Integración Territorial de Proyecto Sección C permite incorporar información geográfica, censal, electoral y temática sobre una misma unidad de análisis para generar inteligencia aplicada.

¿Cuál es la resolución real del modelo territorial?

La capacidad de un modelo territorial depende de la resolución con la que integra la información. Proyecto Sección C vincula distintas escalas geográficas dentro de una misma estructura analítica.

Hallazgo

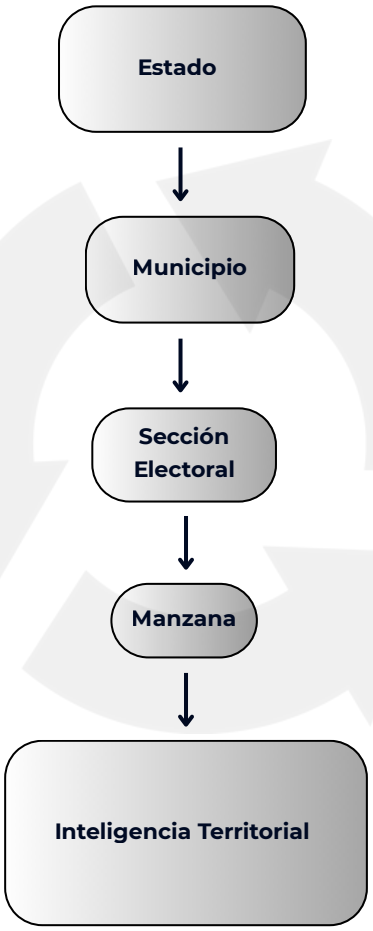
El Modelo de Integración Territorial desarrollado por Proyecto Sección C vincula información geográfica y estadística en distintos niveles de resolución, permitiendo analizar el territorio desde una perspectiva estatal hasta el detalle de la manzana urbana.

¿Por qué importa?

Cada decisión requiere una escala de análisis distinta. Un modelo multiescala permite conservar la consistencia metodológica mientras adapta el nivel de detalle a las necesidades específicas de cada proyecto.

Valor para la toma de decisiones

Una arquitectura multiescala permite construir análisis estratégicos sin reconstruir la información para cada nuevo proyecto, reduciendo tiempos de procesamiento y aumentando la capacidad de respuesta.



Capacidad actual del modelo
✓ Estado de México completo
✓ 125 municipios
✓ 6,835 secciones electorales
✓ Integración de manzanas urbanas
✓ Más de 220 variables censales
✓ Modelo replicable a otras entidades federativas

Censo de Población y Vivienda 2020 (INEGI)

Principio IET No. 9

La inteligencia territorial comienza donde terminan los promedios.

Las variables censales fueron agregadas desde la manzana urbana hacia la sección electoral mediante procedimientos de integración territorial desarrollados por Proyecto Sección C, conservando la consistencia espacial del modelo analítico.

PROYECTO SECCIÓN C

Proyecto Sección C desarrolla modelos de inteligencia territorial mediante la integración de información geográfica, estadística y temática. Nuestra metodología permite comprender el territorio desde distintas escalas de análisis para apoyar procesos de planeación, priorización y toma de decisiones sustentadas en evidencia.

¿QUÉ APORTAMOS?

 Comprensión territorial

 Integración de información

 Modelos analíticos

 Inteligencia territorial

 Toma de decisiones

Comprender el territorio no garantiza mejores decisiones.
Pero decidir sin comprenderlo casi siempre conduce a perder oportunidades.

✓ Electoral
✓ Planeación
✓ Seguridad
✓ Catastro
✓ Desarrollo
✓ Social
✓ Protección Civil
✓ Movilidad
✓ Infraestructura

Cualquier proyecto donde el territorio forme parte de la decisión.

Proyecto Sección C
Inteligencia Territorial Aplicada
55 89 34 21 36
mapanalisis@gmail.com

Conversemos sobre su territorio

La inteligencia territorial comienza comprendiendo el territorio.

Proyecto Sección C pone a disposición de instituciones, gobiernos y organizaciones una metodología para integrar información territorial y convertirla en inteligencia para la toma de decisiones.

Si considera que esta metodología puede aportar valor a su institución, será un gusto conversar sobre las necesidades específicas de su territorio.

José Antonio Cardeña Medina
Correo: mapanalisis@gmail.com

Proyecto Sección C
Inteligencia Territorial