#### SEMANA NACIONAL DEL EMPRENDEDOR

#### PANEL 7

APLICACIÓN DE LA LECTURA FUNCIONAL DEL TERRITORIO PARA EMPRENDEDORES (REGIONALIZACIÓN FUNCIONAL)

## **CEDRUS**FACULTAD DE ECONOMÍA- UNAM

Mtra. Cristina Vazquez Ruiz



#### Contenido

- Regionalización
   Funcional
  - Importancia
  - Justificación
  - Propuesta
  - Metodología

- Lectura funcional del territorio
  - Caso de la Región Centro Norte
  - Caso corredor industrial del bajío
  - Caso León Silao

## Regionalización Funcional

- Los estudios para el impulso de regiones y ciudades en nuestro país es diseñada e implementada a partir de criterios de homogeneidad espacial.
- Los estudios que incorporan al espacio como elemento importante de análisis consideran como unidades espaciales a las entidades federativas, agrupándolas de acuerdo a características principalmente geográficas.
- No obstante, soslayan el funcionamiento real de la economía en el espacio, destacando la no coincidencia del espacio económico con el espacio político administrativo.

## Regionalización Funcional

- Diversos autores en la literatura, han hecho especial énfasis sobre la importancia del aspecto espacial en el análisis económico.
- A pesar de ello en nuestro país se carece de un análisis que explique la forma en que se distribuye y funciona la actividad económica en el espacio conformado regiones económicas funcionales que se integran por un sistema de ciudades y la interacción entre ellas.
- Predominando estudios de carácter descriptivo.

## **Importancia**

La propuesta generada sobre la regionalización económica funcional de México por parte del CEDRUS, constituya una aportación sin precedente, en la que se incorpora la concepción de la dimensión espacial de la economía partiendo del modelo centro periferia.

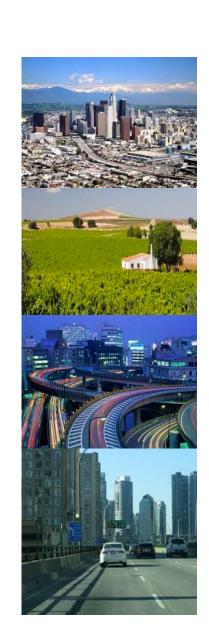
## **Importancia**

- Esencial para la eficiencia y eficacia de la política económica a nivel sub nacional y del desarrollo integral del país:
  - Cabal comprensión del desempeño económico en el espacio y una gestión espacial de la política económica y del desarrollo, acorde con la naturaleza del espacio económico de México.

#### **Justificación**

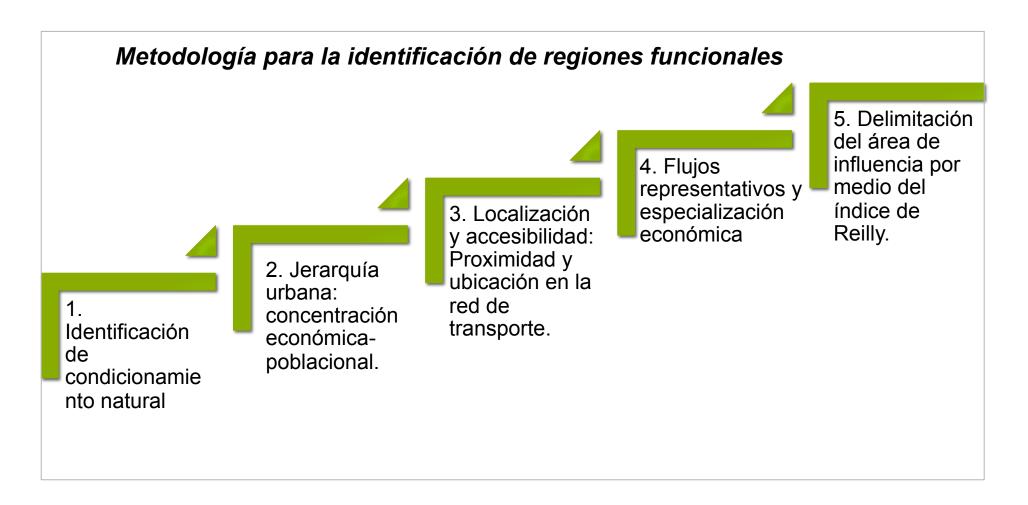
- Espacio como elemento crucial en la configuración económica de las regiones y sus interacciones
- Ausencia de marco teórico integrado que vincule estructura y funcionamiento espacial de la economía
- Noción de región económica funcional
- Desarrollo y aplicación de metodología (sinergia de componentes de a actividad económica pero espacializados) para la delimitación de regiones funcionales
- Implicaciones sobre el diseño y propuesta de política pública orientada al desarrollo regional y de ciudades, ausente en la actualidad.

Elemento crucial: 1º comprender cómo se estructura la economía en el espacio y cómo funciona para entonces poder proponer políticas



#### Propuesta

- Enfoque de la dimensión espacial de la economía (Asuad, 2001)
- Destacando como elemento fundamental de caracterización de la actividad económica en el espacio a la concentración



#### Metodología para la identificación de REF

- 1) Estudio sobre la caracterización de las áreas físicas y naturales de la región geográfica como condicionantes de los niveles de accesibilidad económica.
- 2) Identificación de los centros económicos y sus redes de transporte. Estudio de la importancia económica ordenando jerárquicamente el sistema de ciudades.
- 3) Identificación de los flujos representativos, que como variables aproximadas reflejan las interacciones económicas entre sitios y la dirección de éstas. Asimismo estimación de la intensidad de estas interacciones. Aplicación de metodologías de flujos reales o flujos probabilísticos según el caso específico. Ilustración de direccionalidad e intensidad de flujos a través de grafos.
- **4) Identificación de las actividades económicas** que generan los flujos. Lo anterior se hace a través del uso de índices de especialización económica.
- 5) Determinación de tamaños de las áreas de influencia de los diferentes centros económicos, generalmente a través de índices de Reilly.
- 6) Delimitación regional
- 7) Análisis de Interacción económica mediante la construcción de matrices de interacción

#### Macro Regiones Geo-Económicas de México 2010



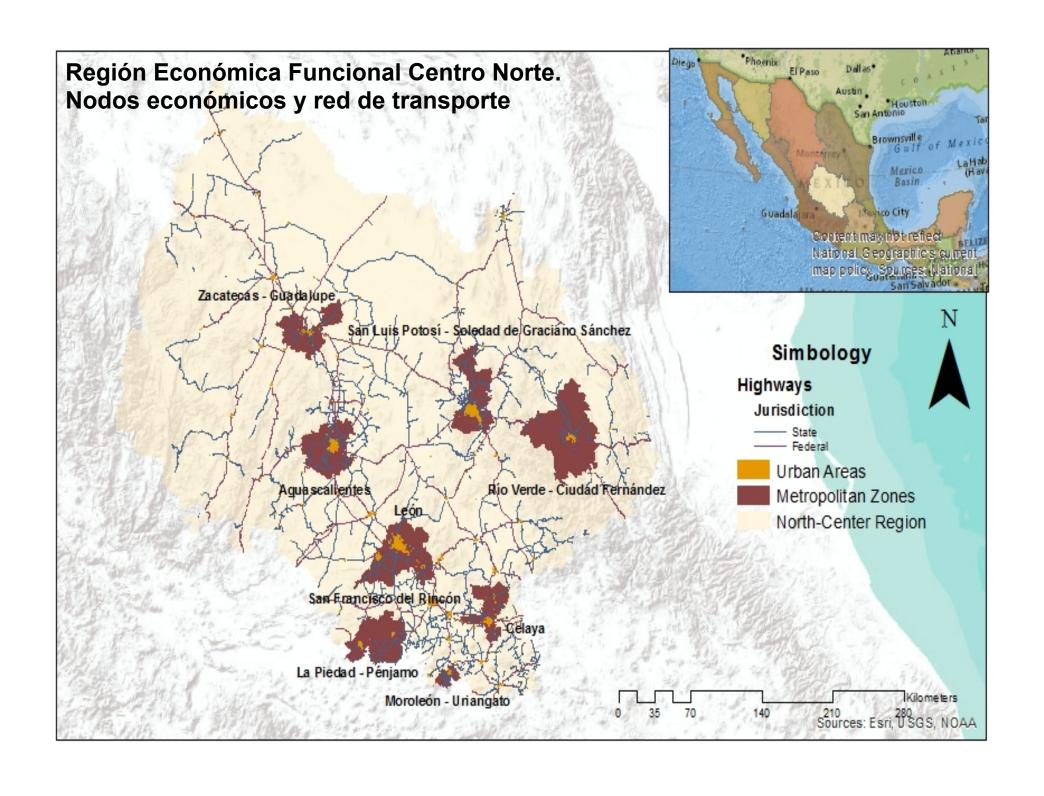
Fuente: CEDRUS

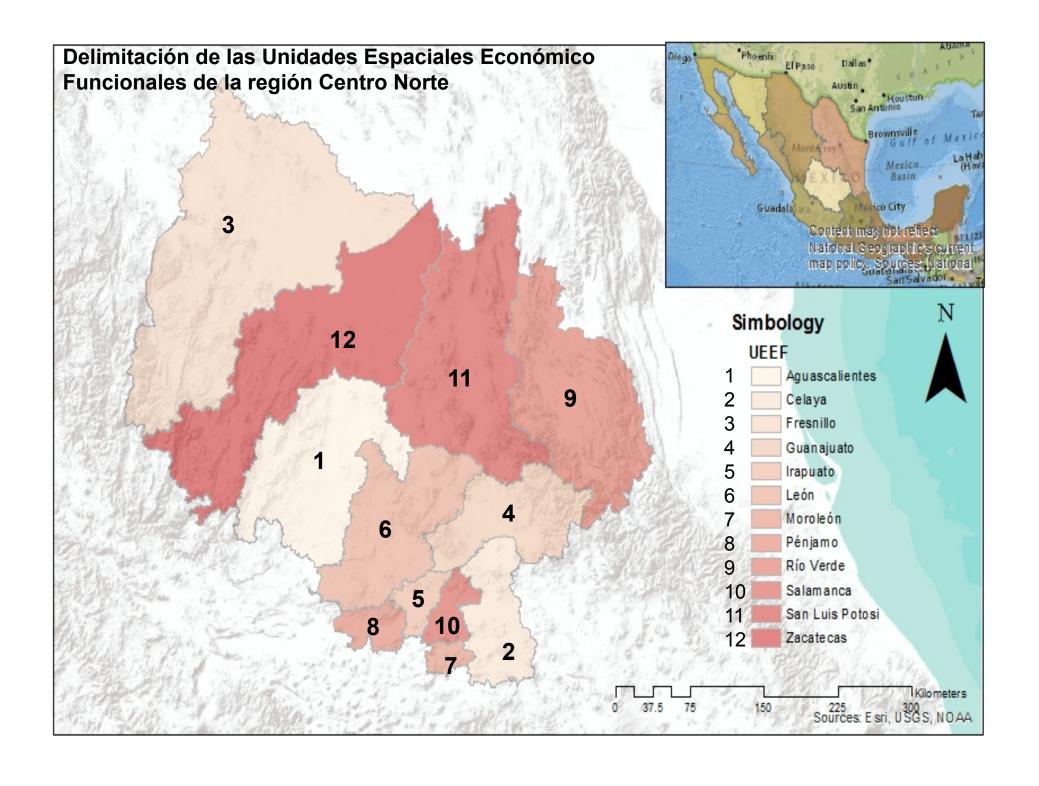
# LECTURA FUNCIONAL DEL TERRITORIO

Herramienta

- RCN
- Corredor industrial
- León-Silao

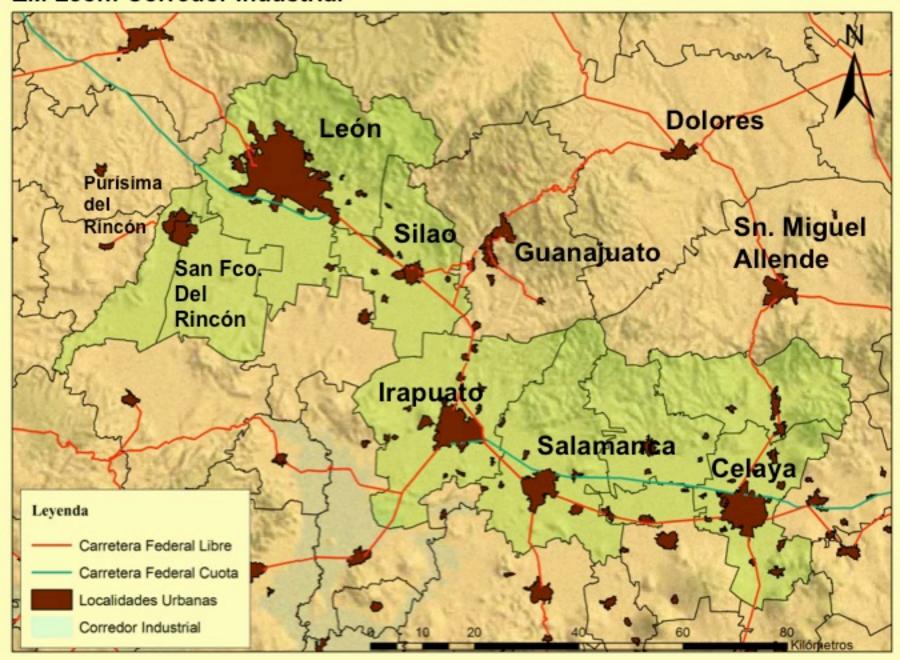






#### Sistema de Ciudades en la Región Centro Norte Sistema de ciudades que desempeñaban diferentes funciones pero interelacionadas mediante la conformación de un corredor productivo, teniendo como centro la Ciudad de Guanajuato con un eje hacia el occidente conectando con Silao, que se caracteriza con dirección norte, por conectar a la Ciudad de Leon y el paso hacia Aguascalientes y San Luis Potosi. Por su parte, de Silao hacia el Sur se vincula con las ciudades del corredor agrícola de Irapuato, Salamanca y Celaya. El eje hacia el oriente une la ciudad de Guanajuato con la de San Miguel Allende. Fresnillo Zacatecas San Luis Potosí Aquascalientes Guanajuato León Sn Miguel Allende Leyenda Silao Carretera Federal Libre Irapuato Nodos Salamanca Localidades Urbanas

#### ZM León: Corredor Industrial



#### Especialización Económica Actual

- El auge automotriz se ha materializado en la llegada de diversas plantas armadoras y una importante red de proovedores, al estado de Guanajuato.
- Han encontrado una localización estratégica para su actividad principalmente dirigida al mercado externo.
  - General Motors → Silao
  - Honda → Celaya
  - Mazda → Salamanca
  - Hino → Silao









## Silao: fragmentación del desarrollo urbano metropolitano e intraurbano

La importancia del centro regional representado por la Zona Metropolitana de León es crucial en el desempeño económico y estructuración urbana.

			1998				2008	
	PBT	VACB	Empleo	Población	PBT	VACB	Empleo	Población
León	50	52	85	80	62	73	84	80
Silao	45	43	5	10	33	22	7	10
San Fco. Rincón	4	3	8	7	4	4	6	6
Purísima del Rincón	1	1	2	3	2	1	3	4
Total ZM	100	100	100	100	100	100	100	100

La base económica de la ZM León fue implusando hacia la conformación de núcleos industriales de transformación; que con la apertura económica permitió el surgimiento y consolidación de subcentros de concentración industrial en el corredor formado por Celaya, Salamanca, Irapuato y Silao.

→ Destacando éste último con una importante vocación manufacturera, habiendo aglomerado el 97% y 89% del valor generado en tal actividad en el periodo de 1998 y 2008 respectivamente, del cual prácticamente el total es resultado de la fabricación de equipo de automóviles y camionetas.

## Silao



## Información para el emprendedor

#### Cadenas productivas

SIEM

http://www.siem.gob.mx/siem/portal/cadenas/CadenasProductivas.asp

Información sobre unidades económicas (localización, rango empleo, entre otros)

**INEGI** 

http://gaia.inegi.org.mx/mdm6/?

v=bGF0OjlxLjEyNzc1LGxvbjotMTAxLjY0ODU0LHo6MTlsbDpjZGVudWUxNA

==

http://www.beta.inegi.org.mx/app/mapa/denue/default.aspx