

# ANÁLISIS ESPACIAL DEL SEGUIMIENTO A EGRESADOS DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA DE LA UAEMéx. PROPUESTA DE APLICACIÓN MEDIANTE EL USO DE gvSIG.



Juana Martínez Alvarez  
Facultad de Geografía

## Seguimiento a Egresados

El seguimiento de egresados tiene como objetivo de recopilar información válida, confiable y actualizada sobre los procesos de inserción laboral, así como el desempeño y su trayectoria profesional, con la finalidad de valorar el grado de impacto del organismo académico en cuestión, dentro del sector productivo y social.

## Seguimiento a Egresados

La Universidad Autónoma del Estado de México, siendo una Institución de Educación Superior, ha constatado que mediante los estudios de seguimiento a egresados se llegan a retroalimentar y/o actualizar los planes de estudio ofertados por cada uno de los organismos académicos que la integran.

## Objetivo

**Analizar espacialmente los resultados del seguimiento de egresados de la Facultad de Geografía, UAEMéx derivado de las diferentes plataformas institucionales y acciones implementadas para tal efecto, mediante el uso de gvSIG.**

**En administraciones anteriores el departamento de egresados contenía la información en hojas de cálculo.**

**Debido a ello, no se contaba con los medios necesarios que permitieran mantener una comunicación directa con los egresados.**

## Sistema

El proyecto se describe como una herramienta Geoinformática, la cual permite llevar a cabo el análisis espacial con los resultados del Seguimiento a Egresados de la Facultad de Geografía de la UAEMéx, tomados de las plataformas Institucionales, así como redes sociales (SUE, REDEGRESA, PISE, CORREO INSTITUCIONAL Y FACEBOOK), implementando como alternativa viable el uso de un software libre, confiable y robusto.



# Sistema

SEGUIMIENTO A EGRESADOS



RED DE EGRESADOS



gvsig 1120 final(EGRESADOS.gvs)

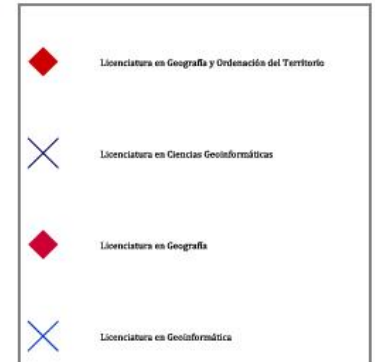
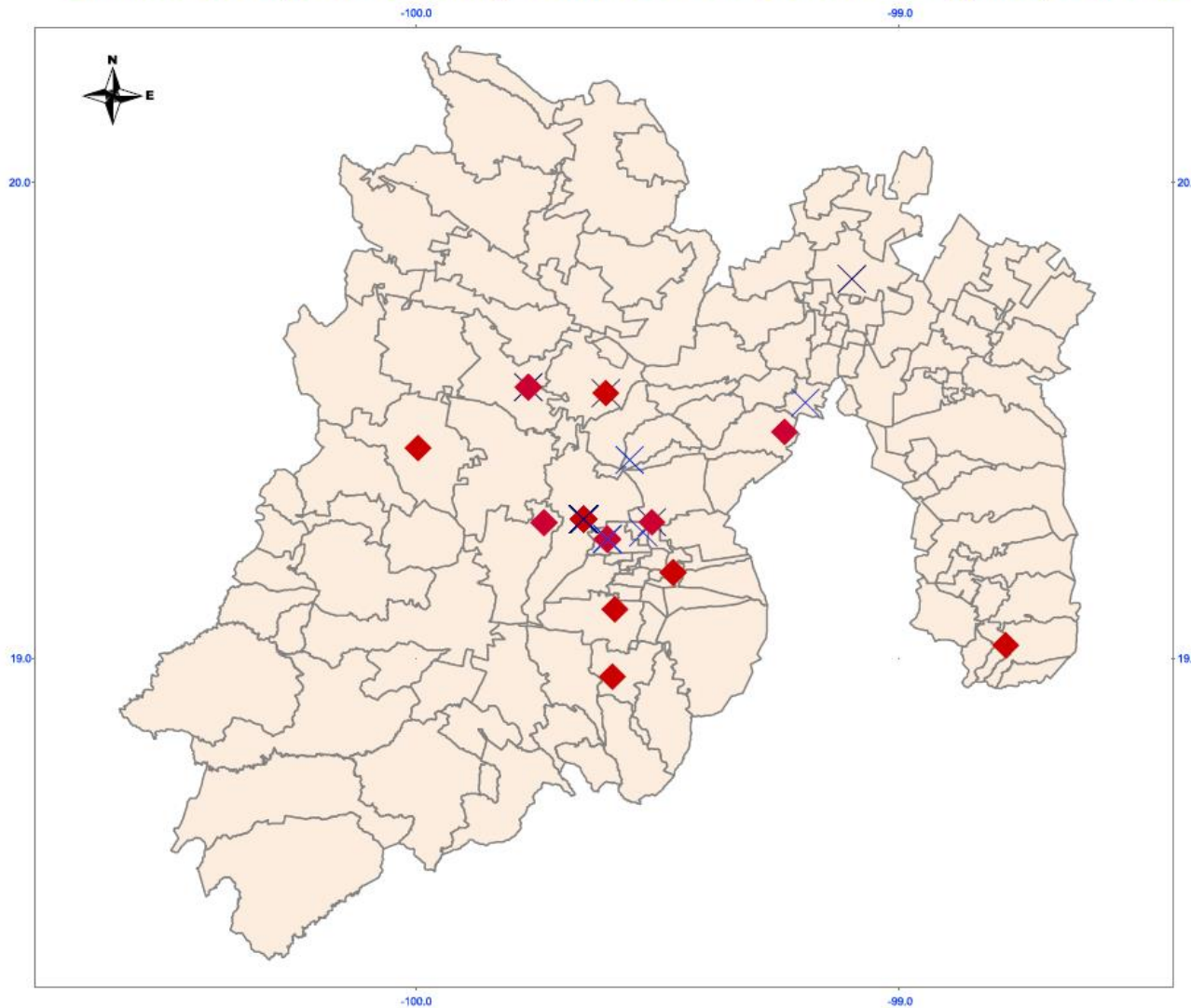
Archivo SEXTANTE Ver Capa Table Campo Herramientas Ventana Ayuda

NO_CTA	APellidos	NOMBRE	CVE_E	CVE_BPM	CVE_ENT	NORM_MUN	F_PDR
0100	CAMACHO	CAROLINA	LOG-F1	INCUFREEZ	L25	15	ZUPANQUIO 2003B
0276	GARCIA PAL	GERARDO	LSE-F1	SEMANAT	054	15	METEPEC 2003B
0363	HERNANDEZ	GERARDO	LOG-F1	DSM	106	15	TOLUCA 2003B
0394	HERNANDEZ	ROSAL ANGELES	LOG-F1	MF	000	09	DISTRITO_F... 2004B
2879	CONTRERA	PAOLA MAYRA	LSE-F1	AMA	000	09	DISTRITO_F... 2004B
4122	VILCHES MA	JORGE ANIBAL	GOT-F1	SCT	106	15	TOLUCA 2000B
0272	GARCIA GO	JOSE HUGO	LSE-F1	GBM	106	15	TOLUCA 2000B
0278	MARCO ESC	ESTRELLA	LSE-F1	DFP	106	15	TOLUCA 2000B
0811	TREVILLA S	ADRIAN	LOG-F1	LUAM	106	15	TOLUCA 2004B
1084	MELANERO	YERENIA GIL	LOG-F1	DMV	000	09	DISTRITO_F... 2004B
1244	BONALDE	LETICIA	LSE-F1	GBM	106	15	TOLUCA 2004B
1585	CORTES BU	SANDRA CA	LOG-F1	CB	000	30	MERACUZO 2004B
2013	RODRIGUEZ	JUAN CARLOS	GOT-F1	SEB	106	15	TOLUCA 2004B
2501	JAUREZ ZA	CARLOS RA	LSE-F1	ADPERI	000	09	DISTRITO_F... 2004B
2660	SALINAS DIAZ	LUIS RICARDO	LSE-F1	IBZECM	106	15	TOLUCA 2004B
2688	CASTRO VE	JUAN CARLOS	GOT-F1	SPR	054	15	METEPEC 2003B
2692	ESCUTIA AL	GEOVANA G	GOT-F1	HAYTOPINA	076	15	SAN MATEO... 2003B
2698	GUARET ME	JUAN CARLOS	GOT-F1	HAYTOPINA	106	15	TOLUCA 2003B
2908	MERCEDES M	ELIANA	GOT-F1	PENEX LUANCH	000	07	CSAPAS 2003B
4012	LIMON ACO	FRANCISCO	GOT-F1	CEBU	101	15	TRANGULOTE... 2003B
4018	PEREZ MAREN	ROBERTO	LSE-F1	DMU	000	09	DISTRITO_F... 2003B
4019	REYES SUIT	CARMEN TL	LOG-F1	PROBOSQUE	054	15	METEPEC 2003B
4060	COLLA-DONDA	OSCAR	LOG-F1	DF	000	09	DISTRITO_F... 2004B
1791	NAVARRO D	JARILA MARA	LOG-F1	DFP	106	15	TOLUCA 2000B
2018	CRUZ HERA	ARACELIA	LOG-F1	EAS	000	09	DISTRITO_F... 2005B
2047	COPIA VA	LUIS ALBERTO	LSE-F1	PCHC	118	15	ZINACATAN 2003B
2048	COPIA VA	ANGEL	LOG-F1	KBA	000	09	DISTRITO_F... 2005B
1156	LOPEZ CEBAL	MARCO AN	LOG-F1	INCKA	000	09	DISTRITO_F... 2006B
2327	PEREZ SARA	CARMEN RA	LSE-F1	INCKA	054	15	METEPEC 2006B
2391	CRUZ ANTES	JOSE ROBE	LSE-F1	LUAM	106	15	TOLUCA 2006B
2509	SANCHEZ V	OSCAR	LOG-F1	POCDA	000	09	DISTRITO_F... 2006B
2977	ESAZ GUAD	SERGIO	LOG-F1	TL	000	09	DISTRITO_F... 2003B
2981	SCHWALTZ	BENRIQUE	LOG-F1	TL	000	09	DISTRITO_F... 2003B
2986	MARTINEZ	ELIANA	LOG-F1	LUAM	106	15	TOLUCA 2003B
2987	MARTINEZ F	RODOLFO	LOG-F1	MARPATATA	000	09	DISTRITO_F... 2003B
2990	MEZA HERR	MARLA LIZETH	LOG-F1	INEGIS	000	17	MIXTLA 2003B
2994	HERNANDEZ	ROSE CA	GOT-F1	CONAM	000	09	METEPEC 2003B

8 / 134 Total registros seleccionados.



## Distribución Espacial de los egresados de la Facultad de Geografía, UAEMéx en el Estado de México

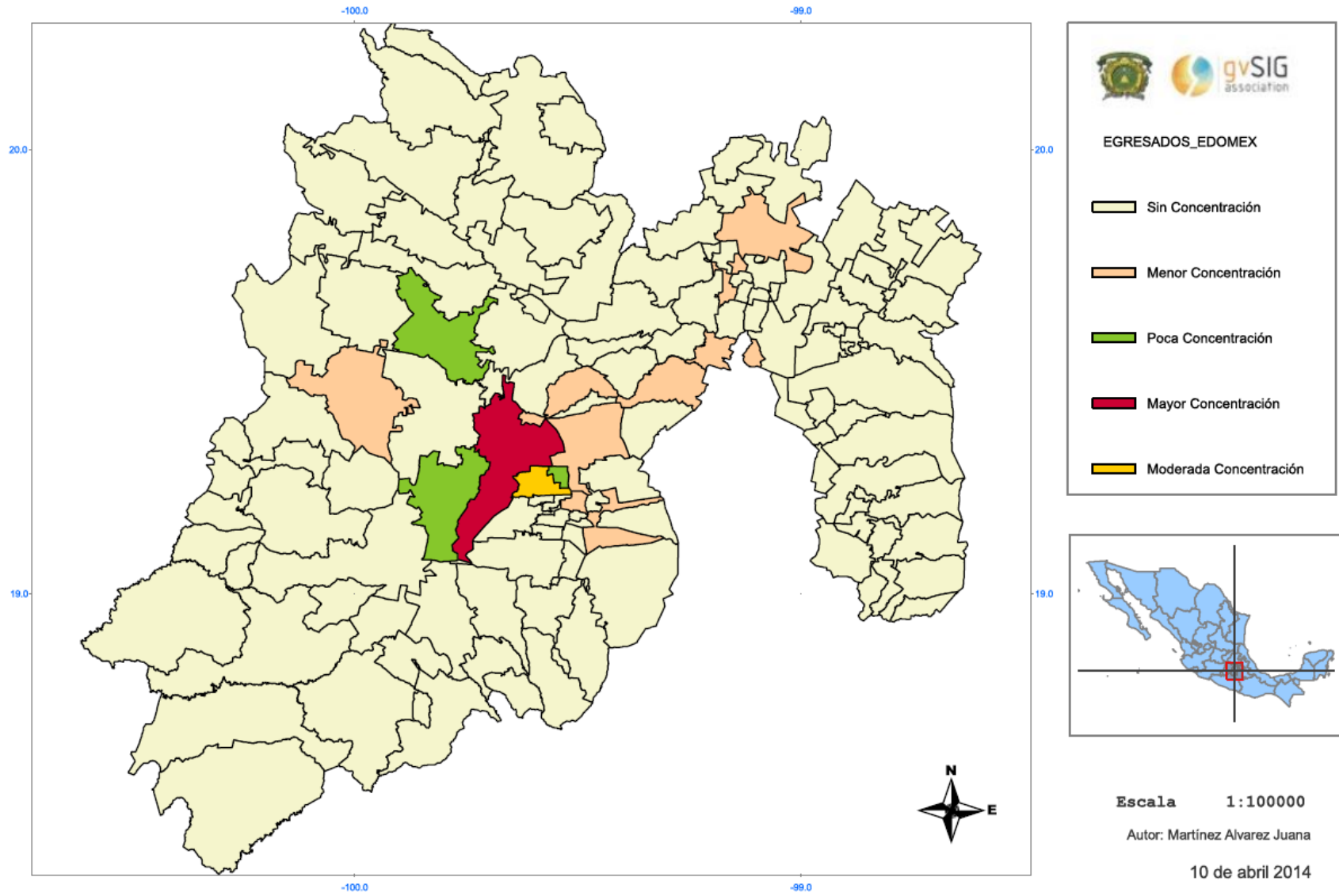


Escala: 1:100000

Autor: Martínez Álvarez Juana  
10 de Abril 2014

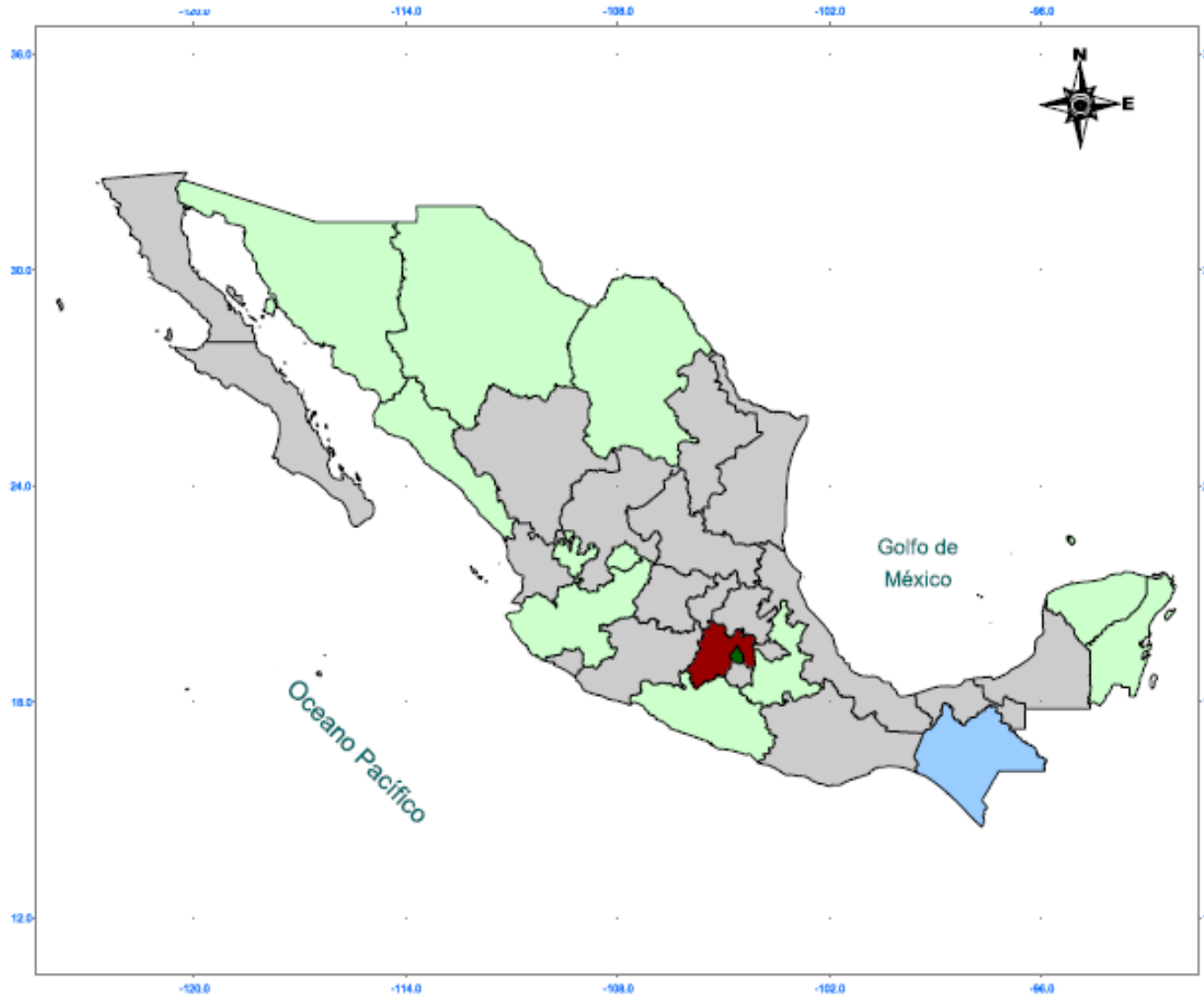


## Egresados de la Facultad de Geografía, concentrados en el Estado de México





# Concentración de Egresados en la República Mexicana



**EGRESADOS\_ESTADOS**

- Sin Concentración
- Baja Concentración
- Poca Concentración
- Moderada Concentración
- Mayor Concentración

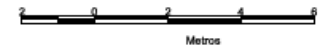
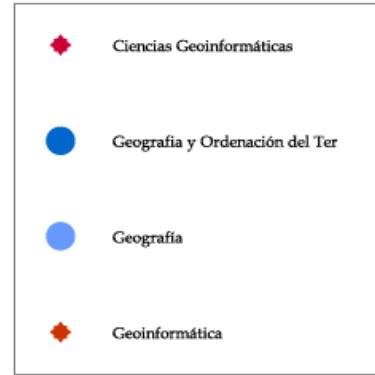


Autor: Martínez Álvarez Juana  
abril 2014

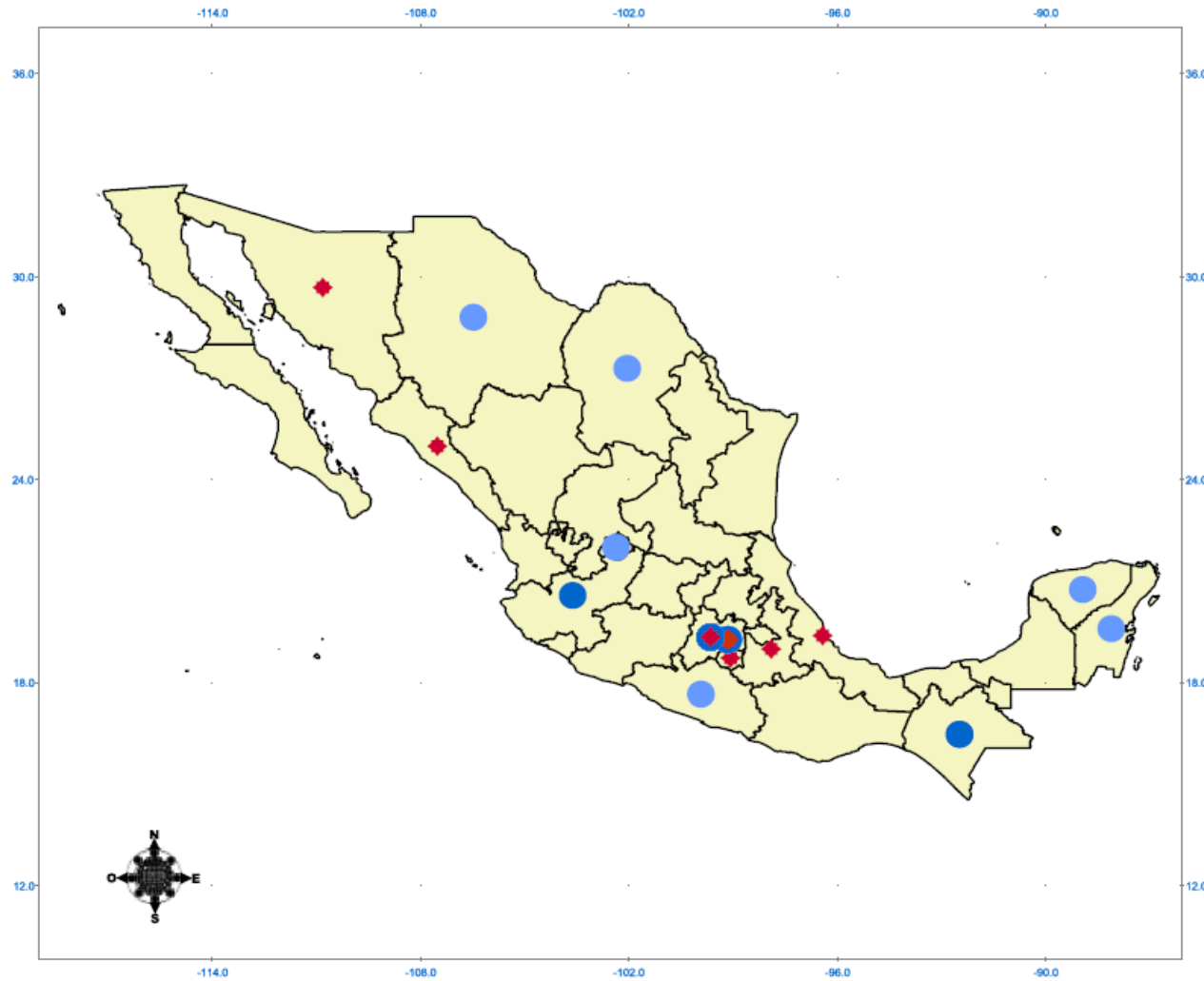
# Distribución Espacial de Egresados de la Facultad de Geografía, UAEMéx



EGRESADOS\_DISTRIBUCIÓN



Autor: Martínez Álvarez Juana  
10 Abril 2014



# Prospectiva

- ✓ Implementarlo en todos los organismos académicos de la UAEMéx.
- ✓ Línea.
- ✓ Password y contraseña
- ✓ Homogeneizar la Base de Datos.
- ✓ Ubicación del egresado.
  - ❖ Estatal.
  - ❖ Nacional
  - ❖ Internacional.





# 1as. Jornadas Mexicanas de gvSIG

"Geotecnologías  
abiertas al  
conocimiento"



## ¡Por su atención, Gracias!

Juana Martínez Alvarez  
Facultad de Geografía  
Juanis\_malvarez@hotmail.com