



XXV SEMANA DE LA FACULTAD DE *Arquitectura e Ingeniería*



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®



Crecimiento de la urbanización en algunas aglomeraciones urbanas de Colombia

Muestra académica de pósters

Horario: 07 mayo 2025 de 2:00 pm a 5:00 pm.

Lugar: Segundo piso, bloque fundacional (muros desde el aula A244 hasta el aula A237).

Programa: Arquitectura.

Asignatura: Ordenamiento Territorial (ARQA703).

Nivel: Semestre VII.

Docente encargada: Maria Victoria Castaño Sierra.

Presentación

Las aglomeraciones urbanas de tipo metropolitano en Colombia se extienden cada vez más y generan impactos socioeconómicos y ambientales.

En la asignatura de Ordenamiento Territorial (ARQA703) se busca que los estudiantes comiencen a comprender estos procesos para poder intervenir adecuadamente en los territorios durante su ejercicio profesional en la arquitectura. Consecuentemente, en la asignatura se realizan consultas y análisis académicos para examinar las principales características y algunos impactos del crecimiento de la urbanización en varias aglomeraciones urbanas y áreas metropolitanas de Colombia.

Objetivo: Compartir trabajos académicos donde se identifiquen las principales características y algunos impactos del crecimiento de diversas aglomeraciones urbanas y áreas metropolitanas en Colombia.

Dirigido a: Estudiantes de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería y público en general de la institución universitaria.

Parámetros de la muestra

1 **plancha vertical** tamaño **100 cm x 70 cm** por equipo, en el formato de la XXV Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería, la cual contiene:

- ✓ **Identificación:** Nombre de la aglomeración urbana, área metropolitana o ciudad uninodal. Identificación de con cuáles otras aglomeraciones urbanas en Colombia se articula directamente, incluyendo mapa de localización que muestre este contexto. Municipios y/o distritos que componen el área metropolitana o aglomeración urbana cuando aplica, incluyendo el mapa correspondiente.
- ✓ **Descripción:** Principal rol económico – político – social de la aglomeración urbana en el contexto nacional. Vías regionales y sistemas de transporte colectivo que articulan la aglomeración externamente (con el contexto nacional) e internamente (entre los municipios componentes). Elementos muy significativos de la estructura ecológica regional con alta incidencia en la economía o la sostenibilidad del área o región metropolitana.
- ✓ **Análisis:** Comparación a distintas escalas, del crecimiento de la urbanización en un fragmento de la aglomeración y sus riesgos. La escala lejana muestra hacia dónde está creciendo la urbanización en el área o región metropolitana y factores que influyen en el crecimiento en esta escala. La escala intermedia muestra un fragmento de ese crecimiento, con elementos como el borde urbano-rural; el perímetro urbano del municipio o municipios implicados; la clasificación del suelo urbano, rural, expansión y suburbano en el municipio o municipios; y riesgos. La escala cercana muestra una parte del fragmento anterior, en lo relativo a elementos del paisaje desde la mirada ecológica (nodos de valor ecológico, parches o fragmentos, corredores de conectividad ecológica) y riesgos del crecimiento de la urbanización para esas relaciones de paisaje en esta escala.

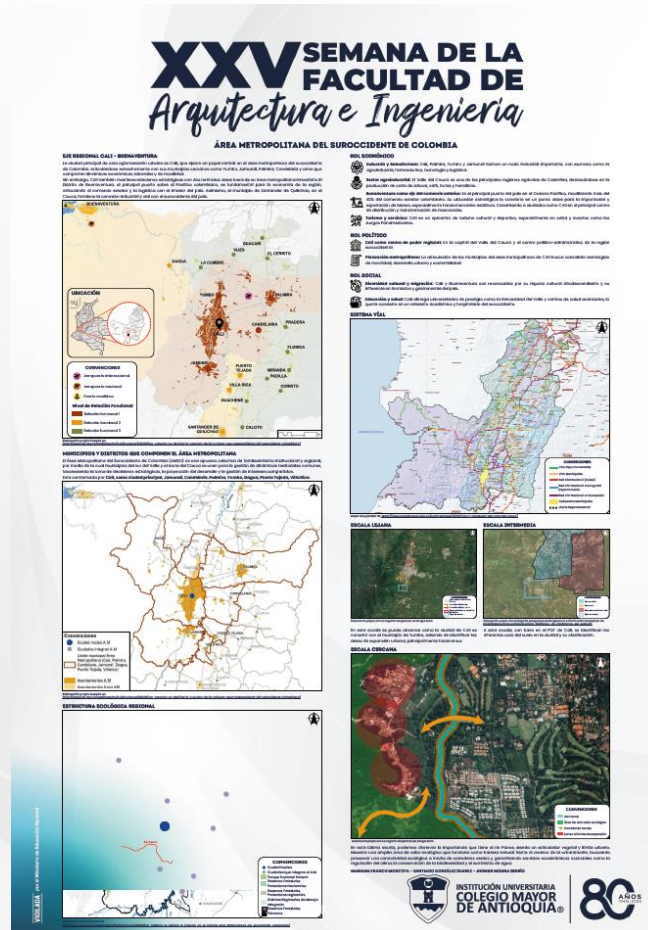
Resultados

- ✓ Se presentaron **16 pósters** con el análisis de seis (6) **áreas metropolitanas** constituidas legalmente en Colombia, ocho (8) **aglomeraciones urbanas de hecho** que estuvieran o no en procesos para asociarse y dos (2) **municipios** pequeños con dinámicas regionales significativas:
- ☐ Área metropolitana de Cúcuta (dinámicas de centro departamental y frontera nacional con Venezuela)
- ☐ Área metropolitana de Bucaramanga (dinámicas de centro departamental y relación con la ciudad petrolera de Barrancabermeja)
- ☐ Aglomeración de Cartagena (dinámicas de centro departamental y puerto en el Caribe asociado al turismo y al refinamiento de petróleo)
- ☐ Área metropolitana de Barranquilla (dinámicas de centro departamental y puerto entre el mar Caribe y el río Magdalena)
- ☐ Aglomeración urbana de Montería (dinámicas de centro departamental y actividad ganadera)
- ☐ Aglomeración urbana de Urabá-Antioquia (dinámicas de cultivos de exportación, puertos en construcción y frontera nacional con Panamá)
- ☐ Aglomeración urbana del Valle de San Nicolás-Antioquia (dinámicas asociadas al área metrop. del valle de Aburrá - Medellín, centro departamental)
- ☐ San Jerónimo-Antioquia (municipio con dinámicas turísticas y de expansión del área metropolitana del valle de Aburrá - Medellín)
- ☐ Andes (municipio con dinámicas de centralidad regional del Suroeste de Antioquia)
- ☐ Área metropolitana del Centro Sur de Caldas – Manizales (dinámicas de centro departamental)
- ☐ Área metropolitana de Centro Occidente – Pereira (dinámicas de centro departamental y relacionado con varios departamentos del eje cafetero)
- ☐ Área metropolitana del suroccidente de Colombia – Cali (dinámicas de centro departamental)
- ☐ Aglomeración urbana de Pasto (dinámicas de centro departamental cercano a la frontera nacional con Ecuador)
- ☐ Aglomeración urbana de Neiva (dinámicas de centro departamental y actividad agroindustrial)
- ☐ Aglomeración urbana de Villavicencio (dinámicas de centro departamental y actividad ganadera y agrícola)
- ☐ Aglomeración urbana de Tunja (dinámicas de centro departamental).

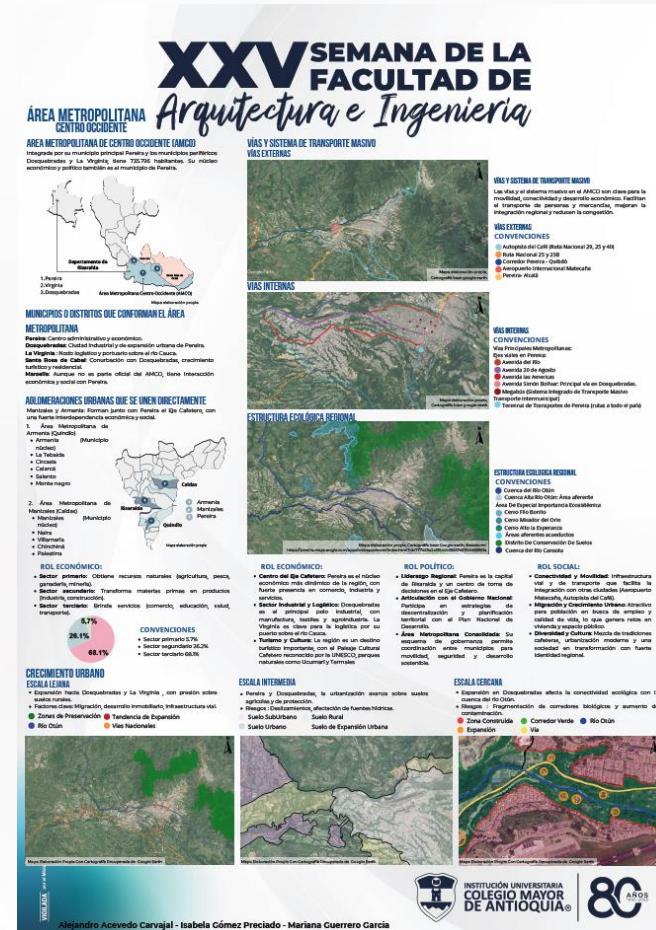
La muestra permitió comparar diversas aglomeraciones urbanas en Colombia, constituidas o no legalmente como áreas metropolitanas, y municipios pequeños considerando sus roles socio-económicos, los factores que inciden en sus dinámicas urbanísticas y algunos impactos socio-ambientales de este crecimiento.

Los estudiantes de los dos grupos tuvieron la oportunidad de comparar sus análisis y conclusiones, apoyándose en las experiencias diversas de los estudiantes, pues varios de ellos son oriundos de las aglomeraciones que analizaron.

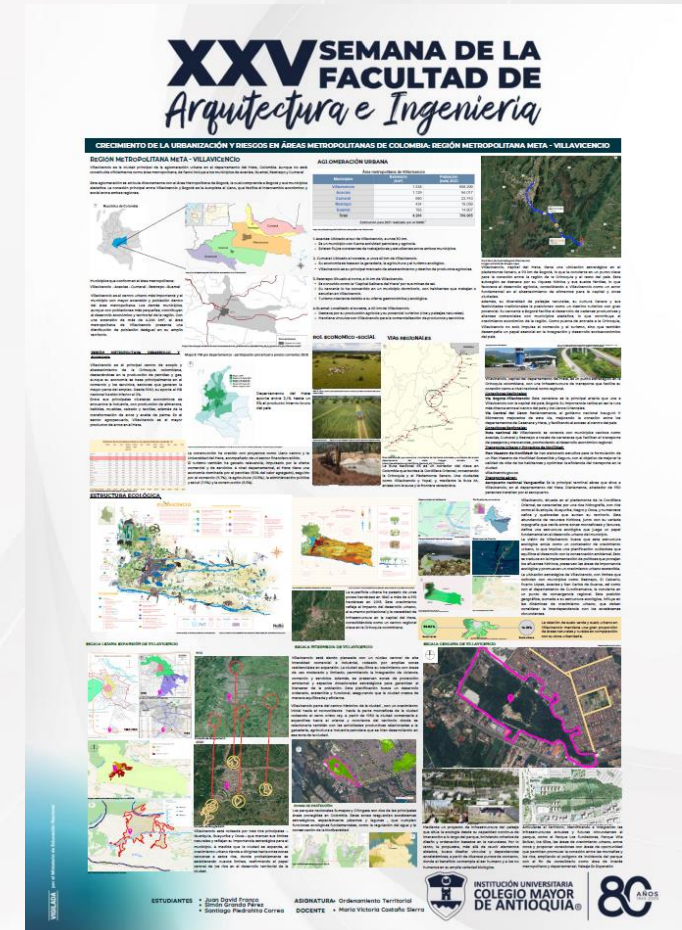
Algunos de los posters presentados



Área metropolitana del Suroccidente de Colombia-Cali.
Mariana Franco, Santiago González, Jhonier Molina.



Área metropolitana de Centro Occidente-Pereira.
Alejandro Acevedo, Isabela Gómez, Mariana Guerrero.

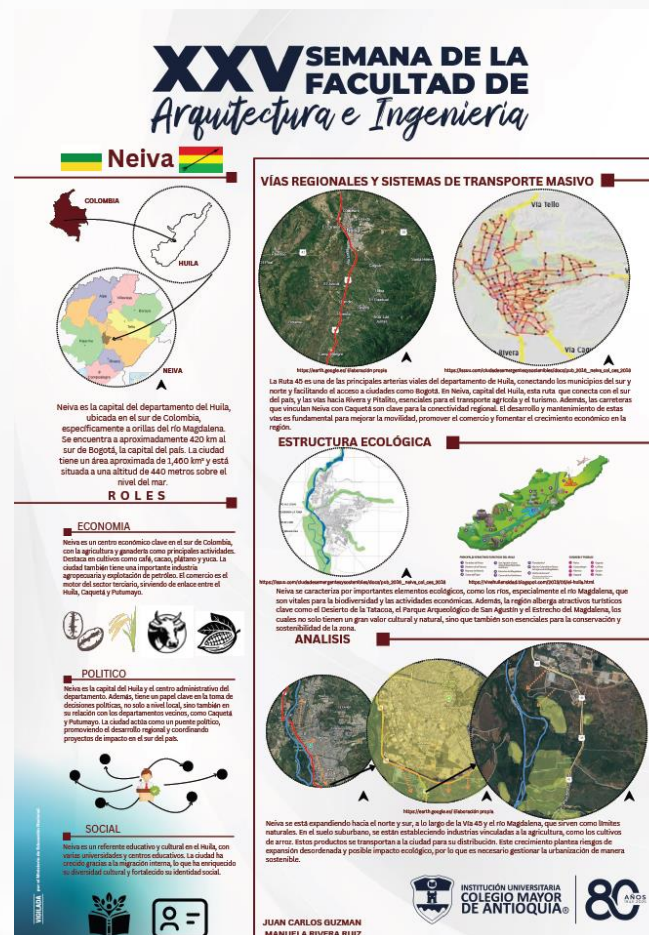


Aglomeración urbana de Villavicencio. Juan David Franco, Simón Granda, Santiago Piedrahita.

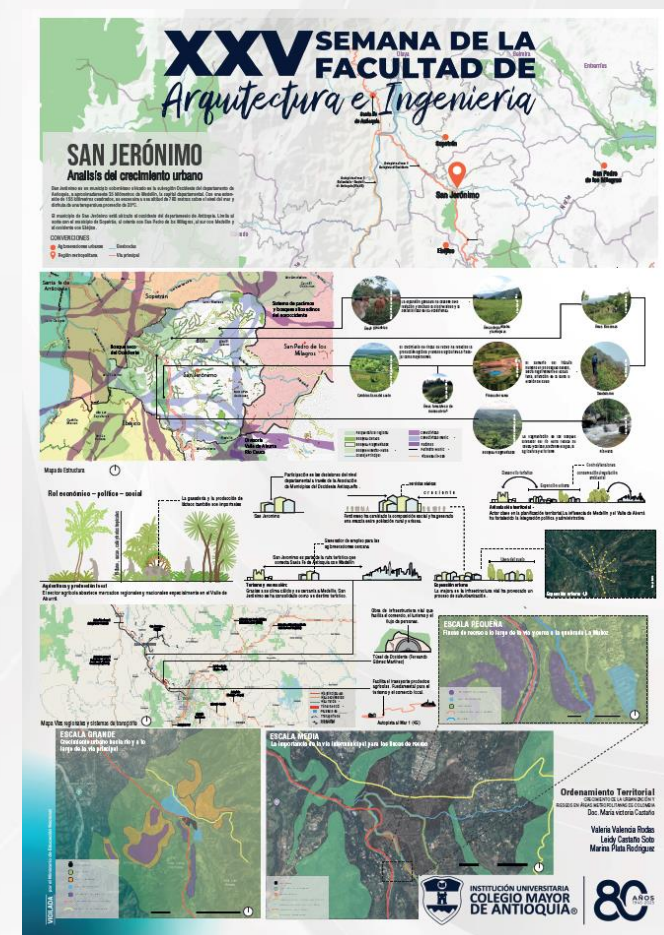
Algunos de los posters presentados



Aglomeración urbana de Urabá. Luisa Villegas, Julián Mesa.



Aglomeración urbana de Neiva. Juan Carlos Guzmán,
Manuela Rivera.



Municipio de San Jerónimo. Valeria Valencia, Leidy Castaño, Marina Plata.