

# FRAGMENTALIDAD

## FLUVIALIDAD TERRITORIAL

ASIGANTURA DE URBANISMO 4. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. UNIVERSIDAD DE GRANADA. CURSO 2013/2014  
AUTOR/A: AFAF - AL BADAWY FERNÁNDEZ  
COORDINADOR: Fernando Osuna-Pérez

Observar y determinar que elementos son de ruptura y barreras. ver como estos elementos generan la fragmentación como un protagonismo del espacio (entre Sevilla y córdoba). Ver el cambio de escala, ritmos, que tipo de fracturas, etc.

Se observan dos núcleos urbanos que son Sevilla y córdoba. creando un cierre del espacio entre estos , lo cual se visualizan distintos ritmos de micro centros urbanos, los cuales en su conjunto generan una fragmentación a medida que se recorre el Guadalquivir y su entorno combinado con conexiones como el ferrocarril, la carretera, limites por proyección de arroyos,etc. los cuales se determinan 6 núcleos de diversos tamaños.

estos 6 núcleos urbanos, se destacan por los limites y barreras que determinan un aislamiento el cual determina su forma. estos núcleos aislados son las Barrio la madrona , Alcora del río, Lora del río, Peñaflor, las Posadas y Guadajoz. Los cuales su morfología se genera por este aislamiento por elementos como el Guadalquivir con sus canales y sus arroyos y vías de carreteras principales y secundarias, y ferrocarril. los cuales generan distintas escalas dentro de estos núcleos y dejando a algunos como puntos convergentes y otros aislándolos completamente.

estos también al ser limitados por estos elementos tienden a crecer entre estos elementos.

Los **limites** se dan como elemento fluvial, Guadalquivir con arroyos y canales, y el ferrocarril. Al ser elementos que dependen de otros elementos para su uso y traspaso entre estos. las **barreras** son las carreteras principales y secundarias, los cuales estos elementos no es necesario un uso externo, lo que también se encuentran y se conectan con estos núcleos no solo como de transición sino que se llega hasta en la convergencia del mismo núcleo.

Capa ferroviaria  
Ferrocril Ave renfe  
Capa de fluvialidad  
Río Guadalquivir , Caseta canal y Río Genil

Capa de micro centros urbanos  
Lora del río, Villa nueva del río, La Puebla de los Infantes, Hornachuelos, Villa Verde, Brenes, Almodovar del río, Santiponce, Carnas, Guadajoz, Tocipalma del río, Guillera y Cantillana.

Legenda  
Vegetacion proxima al Guadalquivir  
Guadalquivir  
Ave renfe (ferrocarril)  
Carretera principal  
Canal de los presos

### Descripcion de micro nucleos urbanos

**Barrio la madrona**  
El barrio la madrona es un micro núcleo urbano, el cual es próximo al Guadalquivir, Canal de los presos y Arroyos que van enerando un aislamiento a este núcleo, su conexión principal es el ferrocarril y la carretera principal que proyecta distintas direcciones hacia núcleos próximos como un punto convergente. este núcleo va expandiéndose en proyección del ferrocarril y carretera.

**Alcora del río**  
micro nucleo urbano limitado por el Guadalquivir y arroyo , y la carretera principal. su forma sigue esta barrera (carretera) que genera 3 divisiones de este nucleo generando una expansion notoria entre el guadalquivir y la carretera.

**Lora del río**  
micro nucleo urbano que su forma va bordeando carretera y ferrocarriles , ya que este es un nucleo convergente apesar de tener estos elemento que lo van aislando. el Guadalquivir apesar de ser un elemento limitante influye por sus arroyos que van limitando este nucleo, siendo la carretera un conector, ya que traspasa por via puente el guadalquivir conectandose con otros nucleos no solo horizontalmente sinque verticalmente.

**Peñaflor**  
micro nucleo urbano limitador por el Guadalquivir, arroyo, ferrocarril y carretera principal. este nucleo tiene una barrera que es el ferrocarril y la caretera, expandiendose limitando por el arroyo que genera el Guadalquivir y la carretera que sigue al arroyo en su direccionalidad.

**Posadas**  
micro nucleo urbano limitado por Guadalquivir, ferrocarril y carretera principal. este nucleo se divide horizontalmente por la continuidad que tienen los elementos dichos, generando puntos aislados que se conectan principalmente por la carretera este nucleo tambien puede conectarse traspasando el Guadalquivir por la carretera conectando toda la zona sur.

**Guadajoz**  
micro nucleo urbano que no esta limitado por el Guadalquivir, limitandose por arroyo, carretera principal y secundaria, y ferrocarril principal. este nucleo sigue la continuidad del ferrocarril expandiendose de manera horizontal, dejando algunas partes aisladas por la aglomeracion de conexiones en un punto

