



Análisis gráfico de la apertura de la Gran Vía de Murcia como recurso docente

M^a José Silvente Martínez
Josefina García León

Universidad Politécnica de Cartagena

Análisis gráfico de la apertura de la Gran Vía de Murcia como recurso docente

- “SIG aplicado a la edificación”
- Curso 2016-2017
- Grado en Ingeniería de Edificación
- Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Edificación
- Universidad Politécnica de Cartagena

- **Alumnos de distintas nacionalidades**
(España, Italia, India)
- **Distintos niveles académicos**
(3º y 4º de grado, máster)
- **Distintos puntos de vista**
(Análisis parcelario, histórico, turístico)



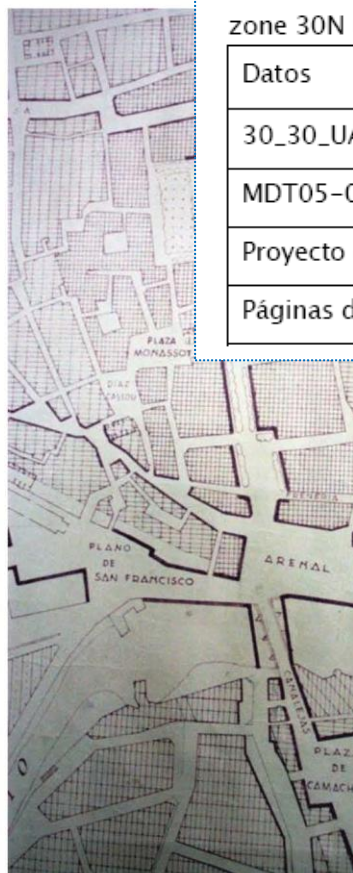
Universidad
Politécnica
de Cartagena

Ingeniería de Edificación

SIG aplicados a la edificación

PRÁCTICA FINAL DE CURSO 2016/2017

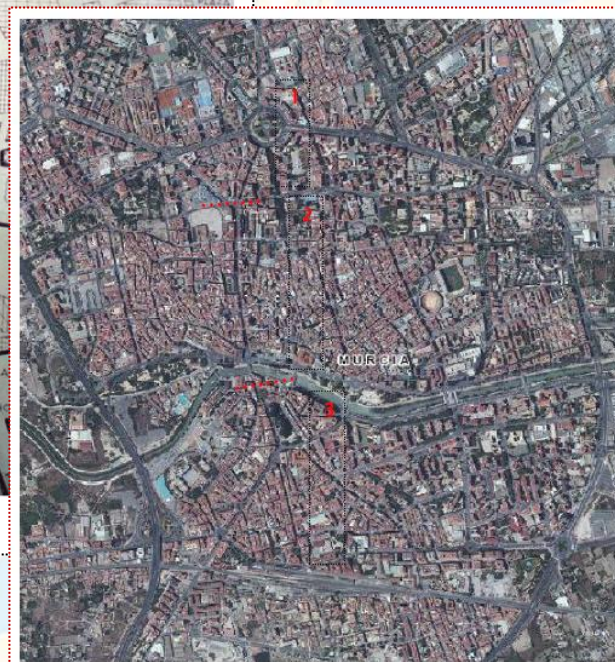
*Análisis gráfico de la apertura de la Gran
Vía de Murcia*



2. Datos de partida

La cartografía catastral y el MDT están en el sistema ETRS89/ UTM
zone 30N (EPSG 25830)

Datos
30_30_UA_2017-01-21_SHF.zip
MDT05-0934-LIDAR.zip
Proyecto de ordenación urbana. Gaspar Blein 1949.gif
Páginas de ROSELLO-CANO_Evolucion_Urbana_Murcia.pdf



Documentación contextual

La ‘Y’ que diseccionó la ciudad

La Gran Vía, la calle más transitada de Murcia, es una de las seis de España que rivalizan con la de Madrid en una exposición conmemorativa



LOS BAÑOS ÁRABES DE MURCIA, UN BIEN CULTURAL BAJO LA PIQUETA DEL PROGRESO

Joaquín Martínez Pino
C.A. UNED Madrid



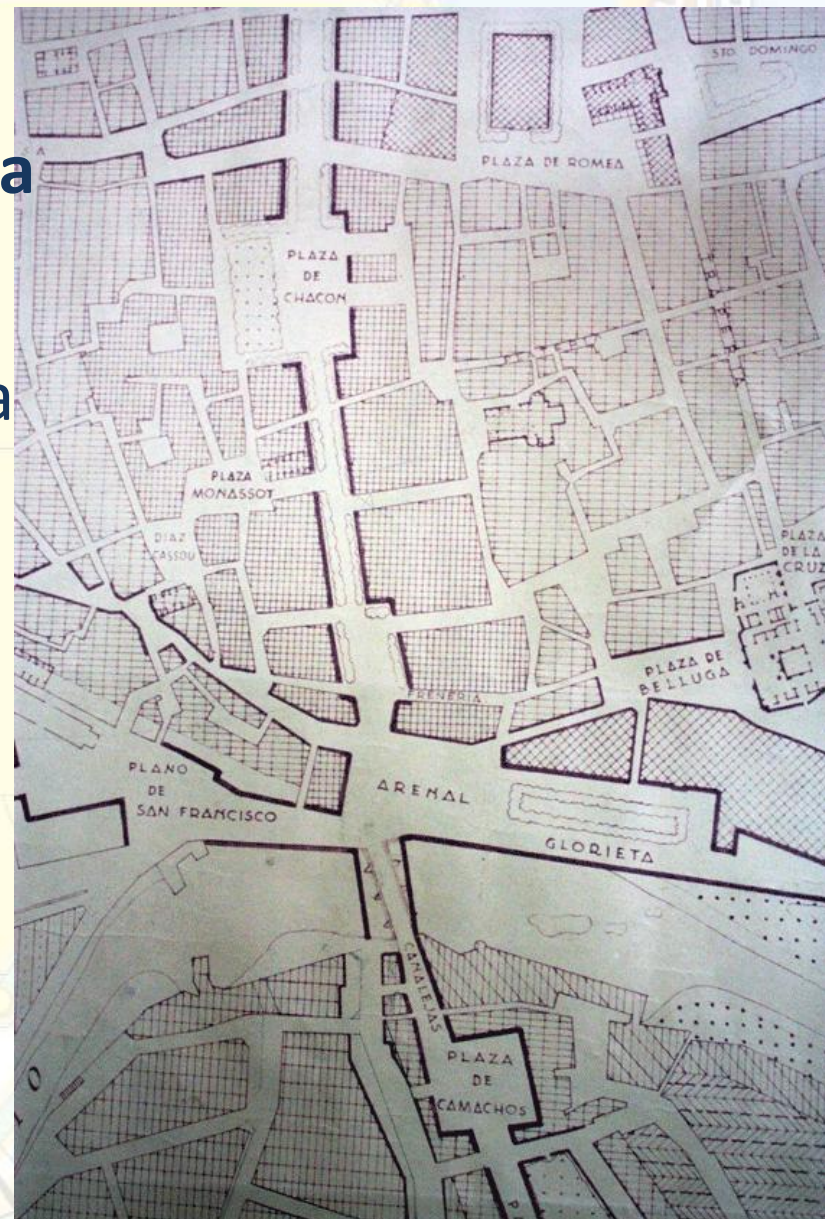
Cartografía histórica digitalizada

- Proyecto de Alineación y
Ensanche de calles de Murcia
José Antonio Rodríguez, 1920



Cartografía histórica digitalizada

- Proyecto de ordenación urbana
Gaspar Blein, 1949



Cartografía histórica digitalizada

- Plano de la Gran Vía

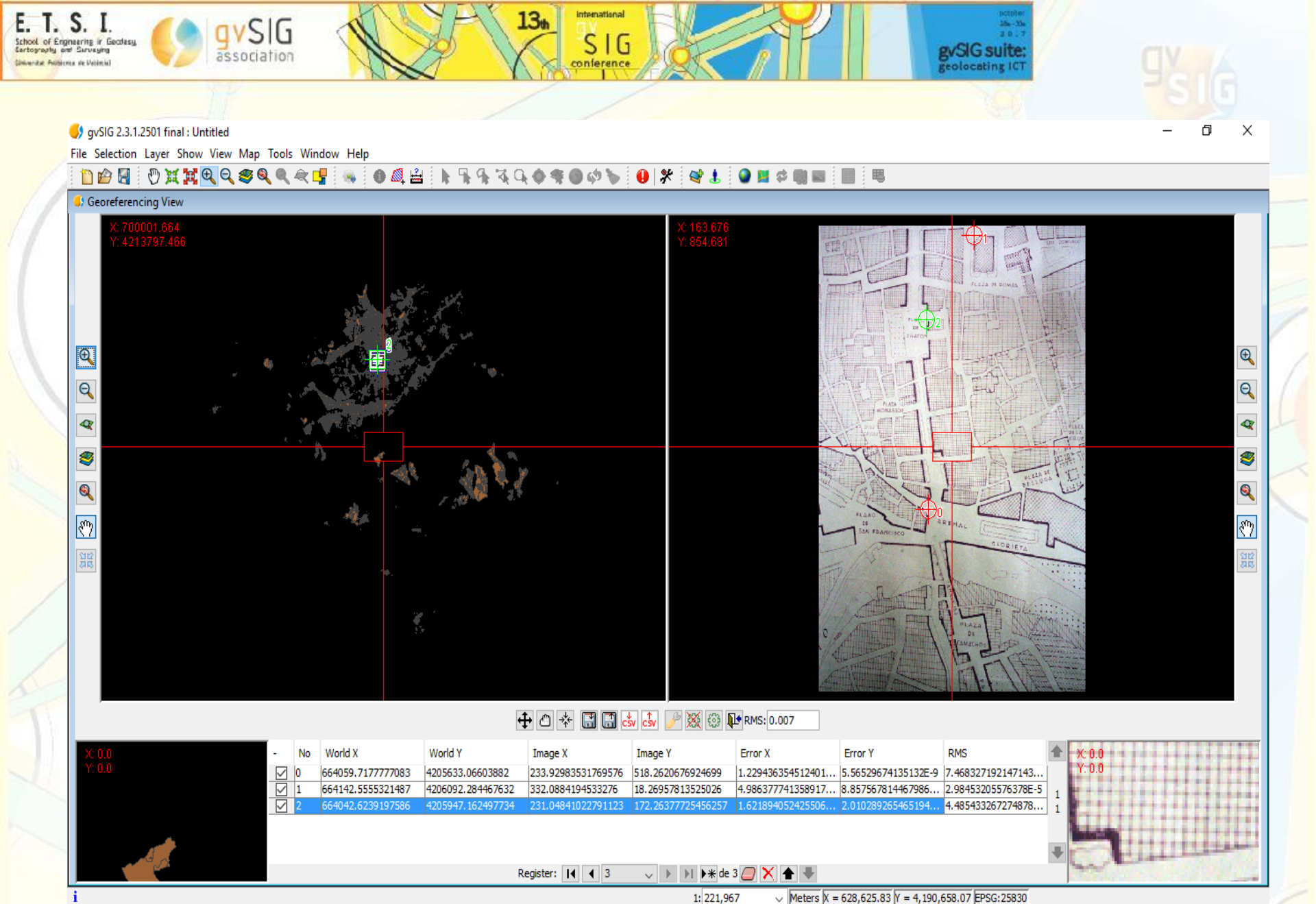
Evolución urbana de la ciudad de Murcia

Roselló V. M. / Cano, G. M., 1975

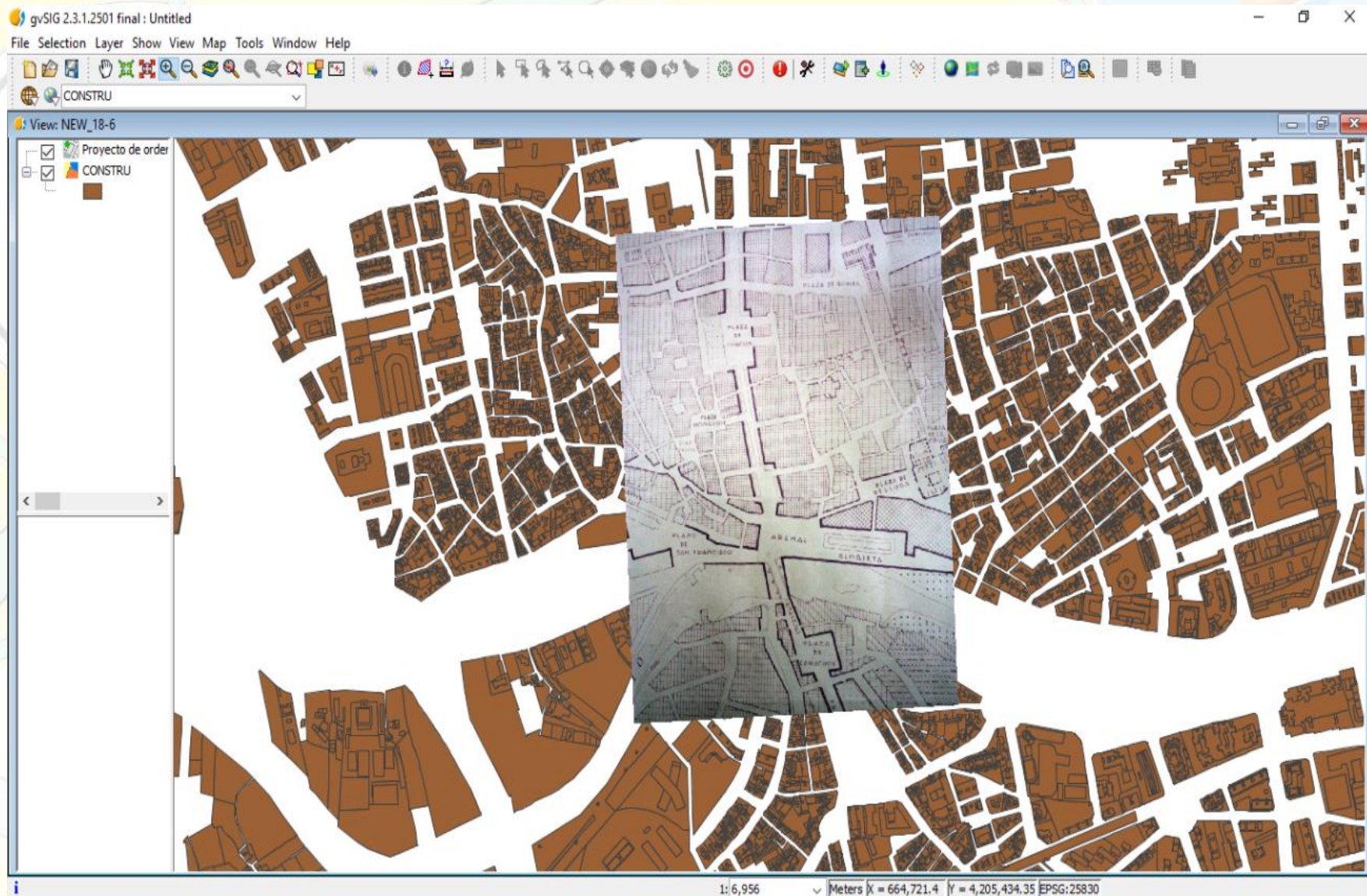


Objetivos

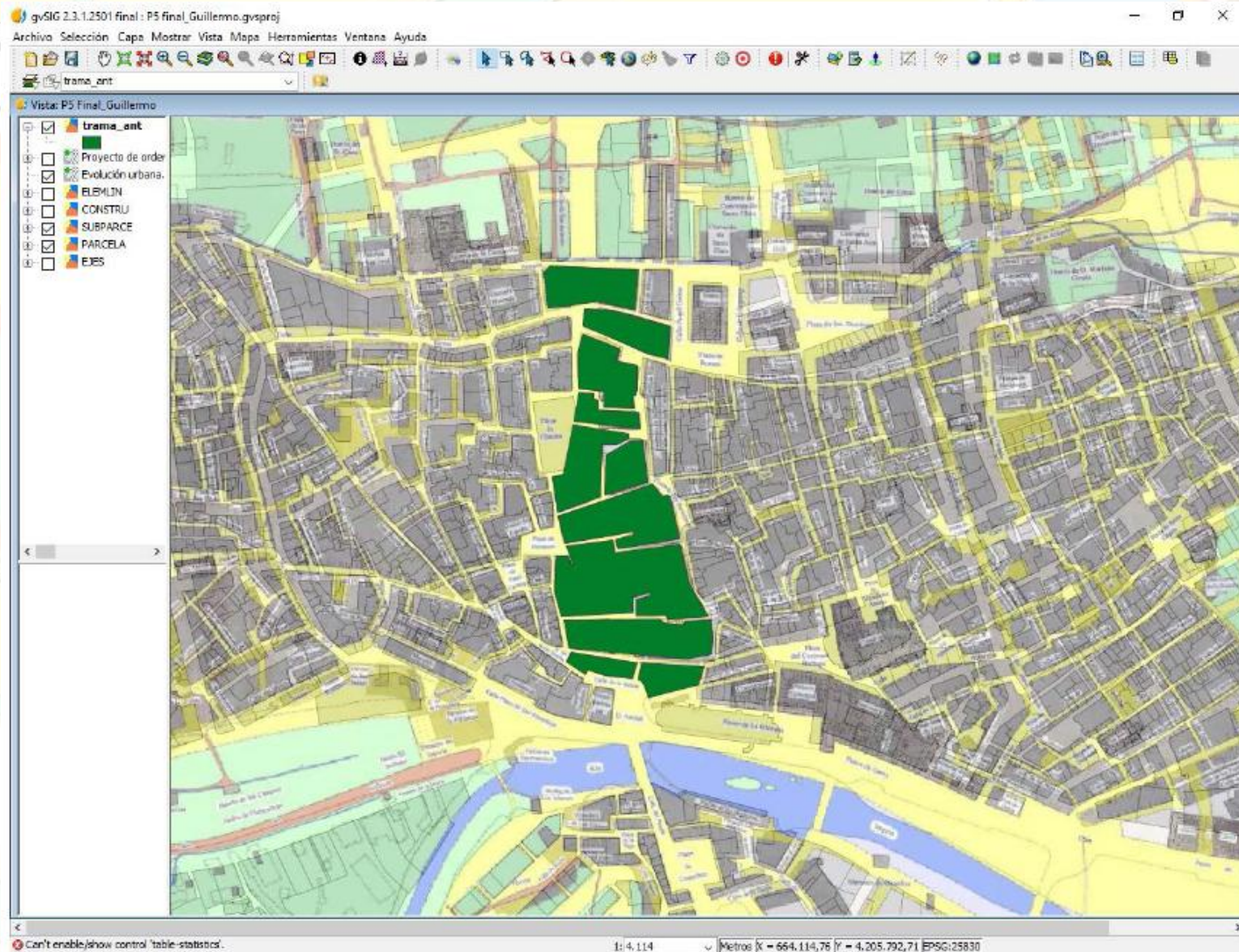
- 01.** Estudiar la trama de la ciudad previa a la apertura de la Gran Vía de Murcia y su evolución
- 02.** Analizar el área a partir de información en formato ráster y vectorial
- 03.** Crear, caracterizar e incorporar información alfanúmerica a nuevas capas temáticas
- 04.** Incorporar información a partir de MDT
- 05.** Organizar la información en formato de salida



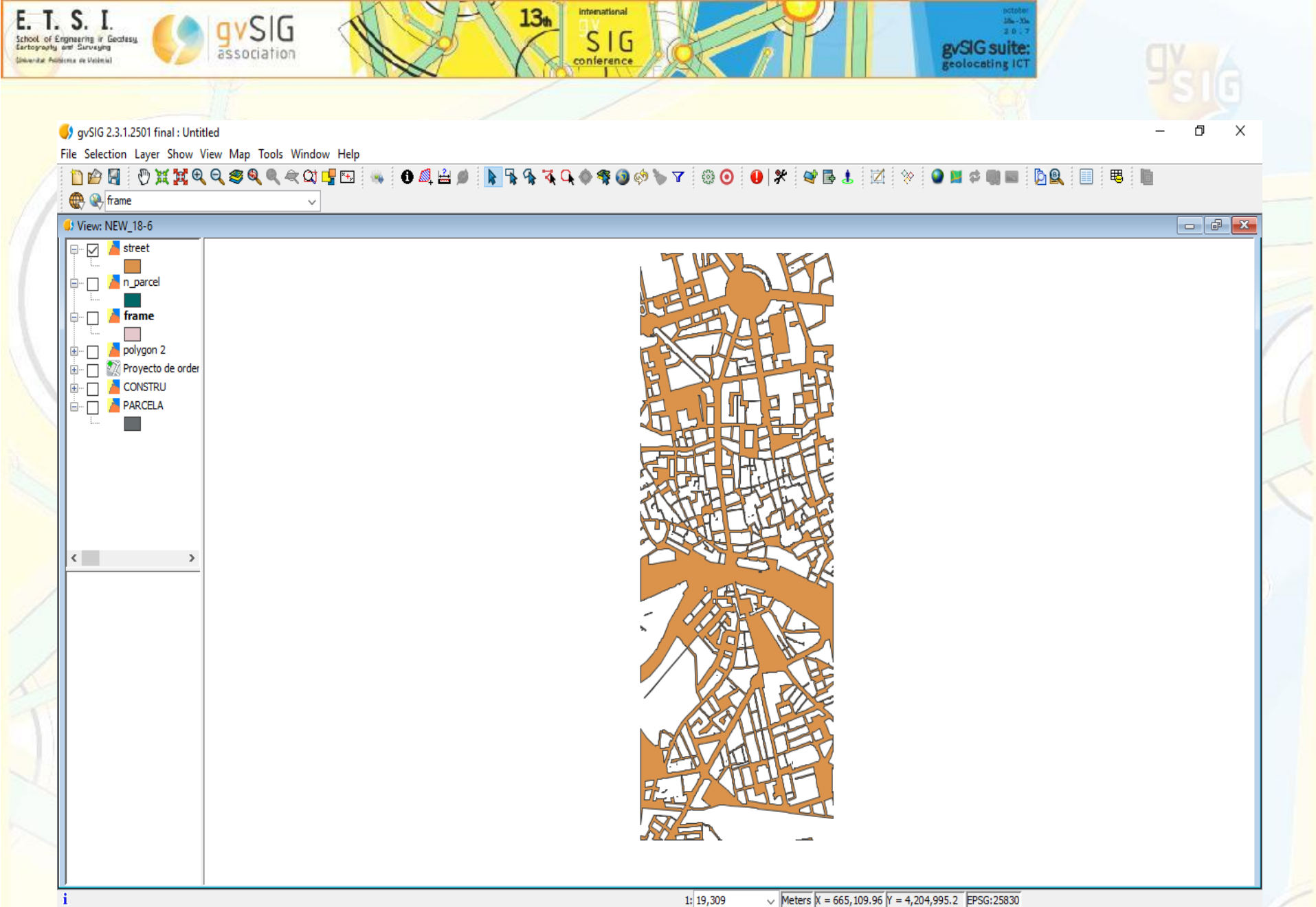
Análisis gráfico de la apertura de la Gran Vía de Murcia como recurso docente



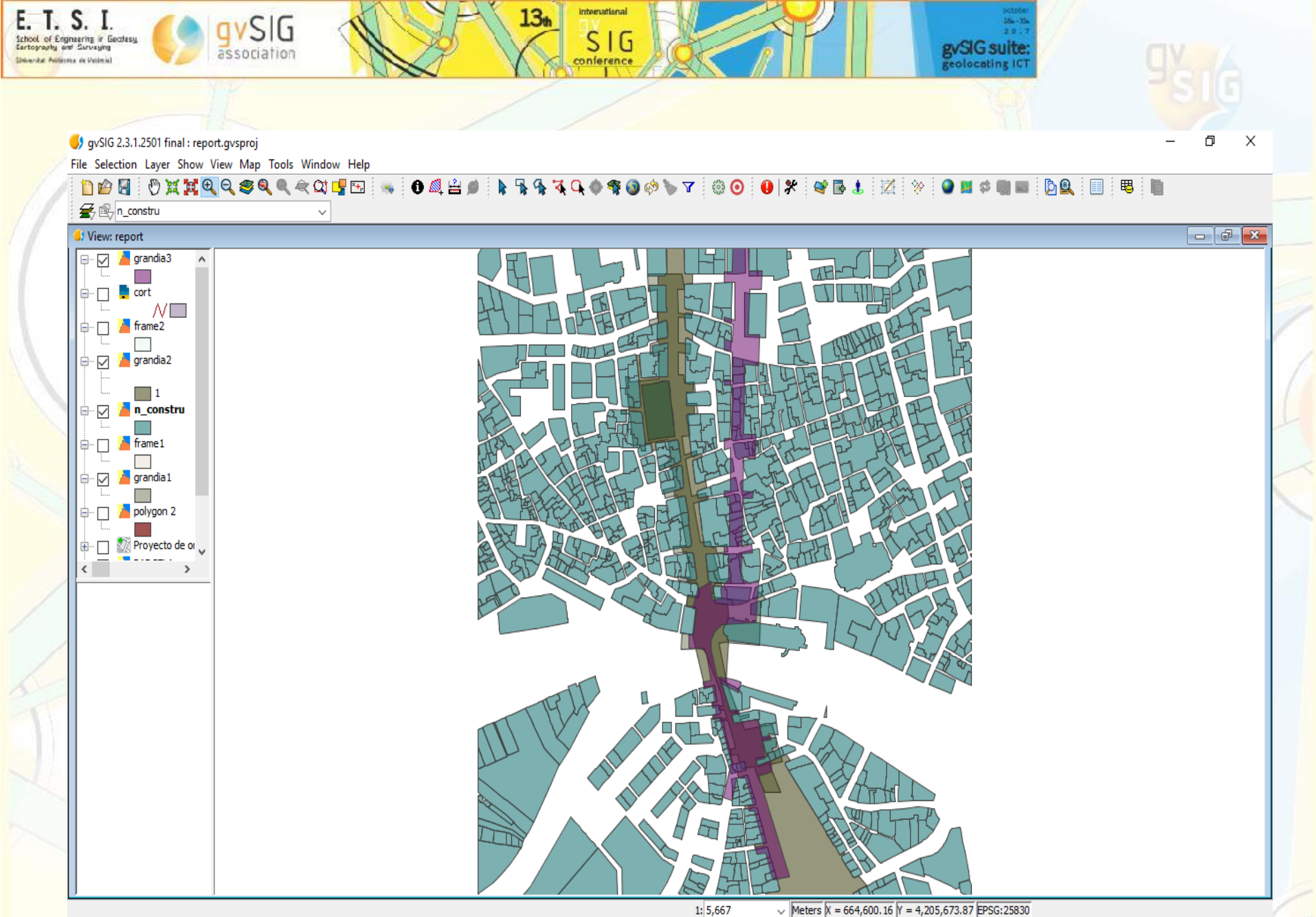
Análisis gráfico de la apertura de la Gran Vía de Murcia como recurso docente



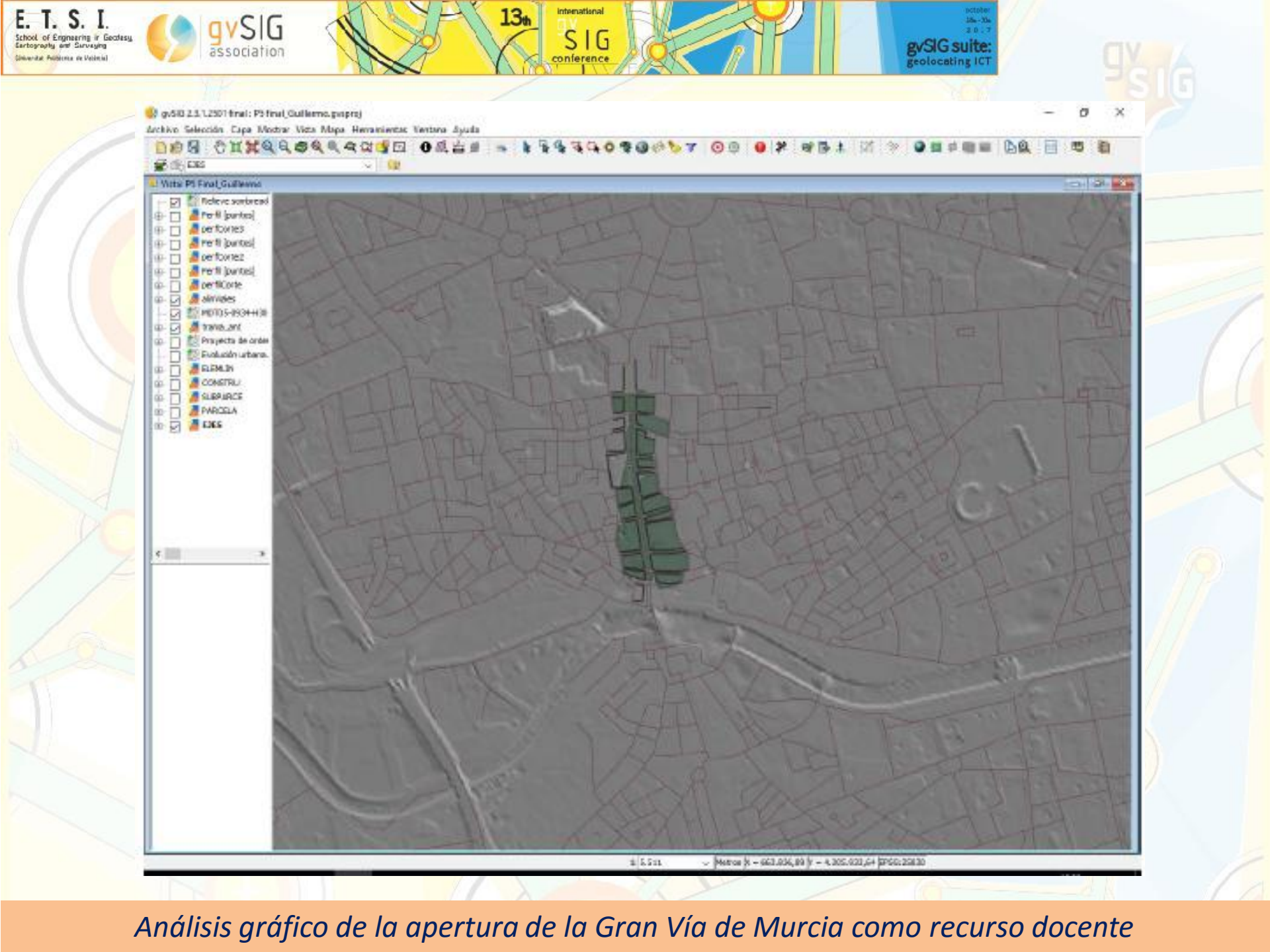
Análisis gráfico de la apertura de la Gran Vía de Murcia como recurso docente



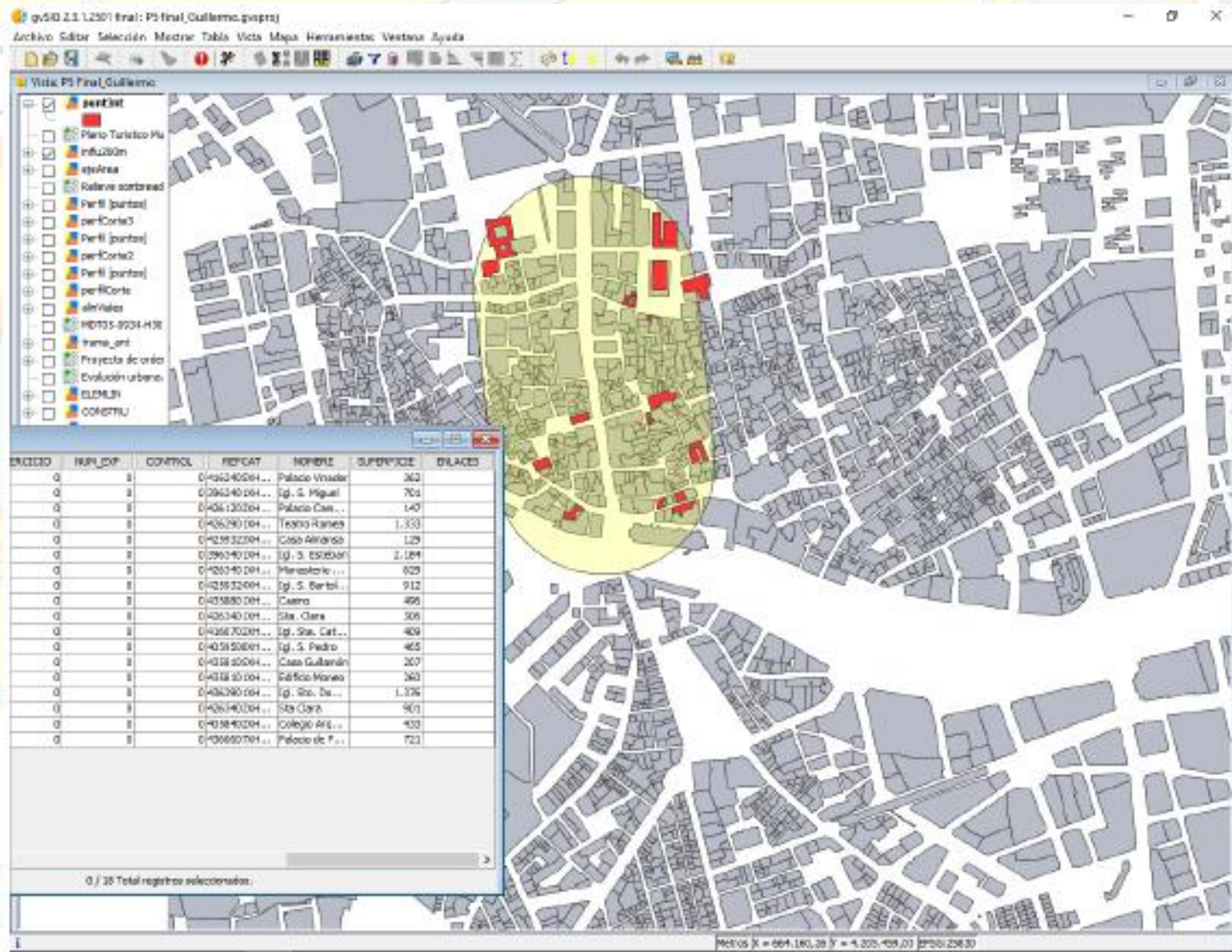
Análisis gráfico de la apertura de la Gran Vía de Murcia como recurso docente



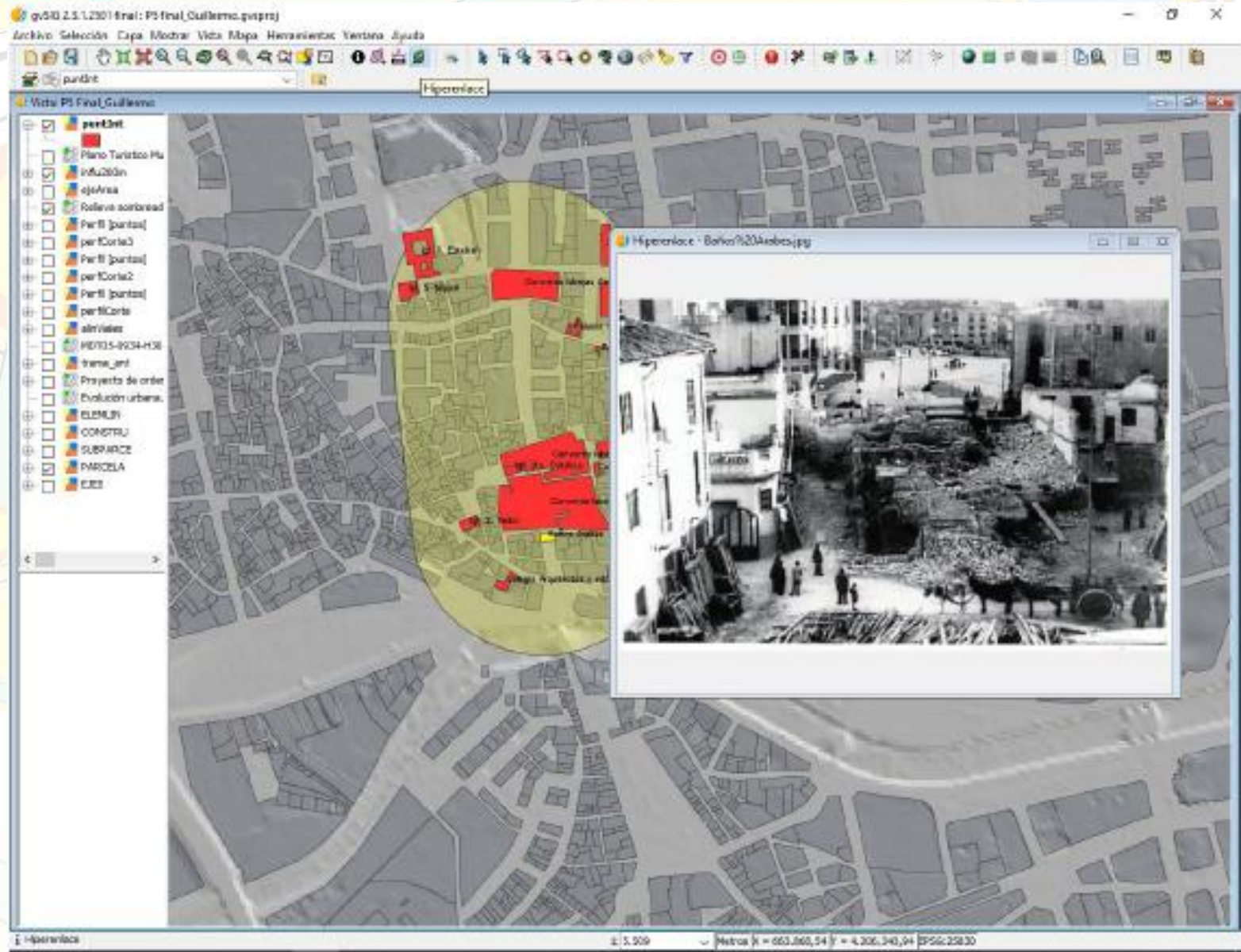
Análisis gráfico de la apertura de la Gran Vía de Murcia como recurso docente



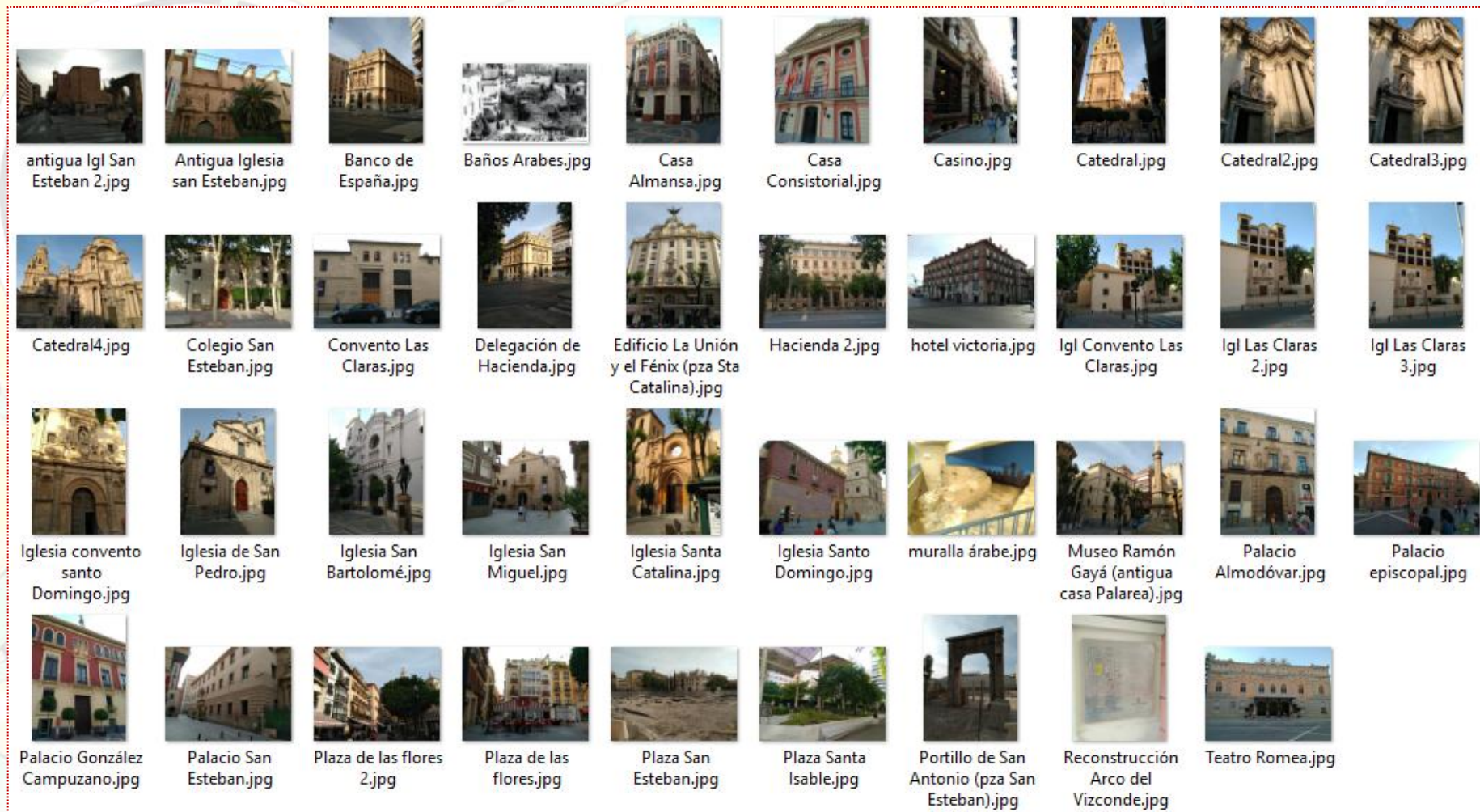
Análisis gráfico de la apertura de la Gran Vía de Murcia como recurso docente



Análisis gráfico de la apertura de la Gran Vía de Murcia como recurso docente



Análisis gráfico de la apertura de la Gran Vía de Murcia como recurso docente





Simbolo	Valore	Etichetta
	cultural	cultural
	espectaculo	espectaculo
	religioso	religioso
	verde	verde
	área arqueológica	área arqueológica

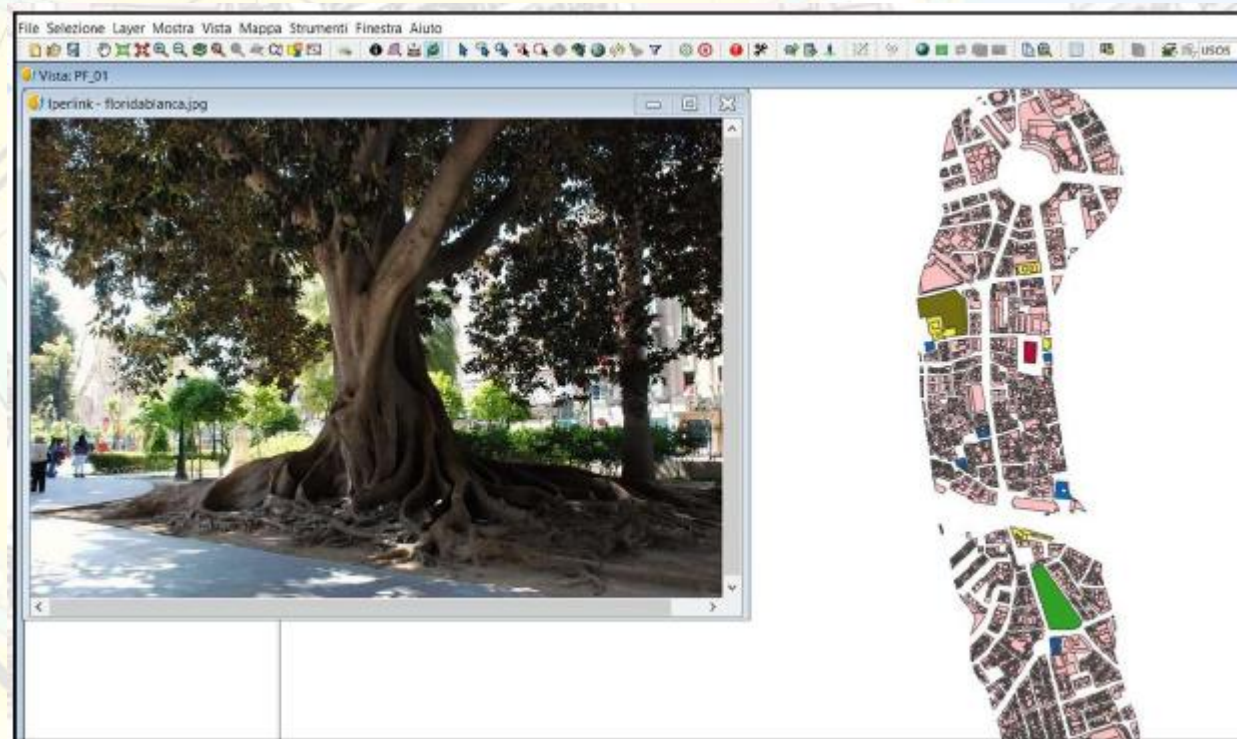




Tabella degli attributi: paradas

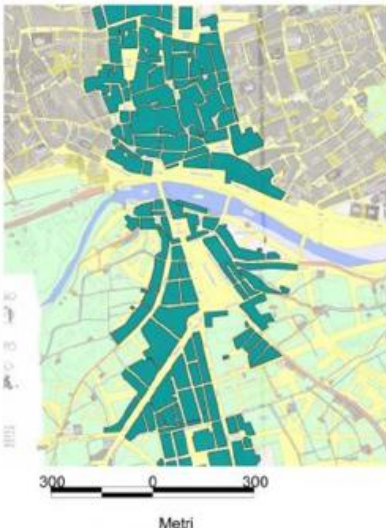
	Campo1	nombre	tipo
1	0,00000...	Plaza Circular	bus
2	0,00000...	Plaza Santa Isabel	bus
3	0,00000...	Glorieta de Espana	bus
4	0,00000...	Barrio del Carmen	bus
5	0,00000...	Estacion de Ferrocarril	bus
6	0,00000...	El Corte Ingles Libertad	taxi
7	0,00000...	El Corte Ingles Gran Via	taxi
8	0,00000...	Banco de Espana	taxi
9	0,00000...	Martinez Tornel	taxi
10	0,00000...	Principesa	taxi
11	0,00000...	El Rollo	taxi
12	0,00000...	Renfe	taxi



ANÁLISIS GRÁFICO DE LA APERTURA DE LA GRAN VÍA DE MURCIA

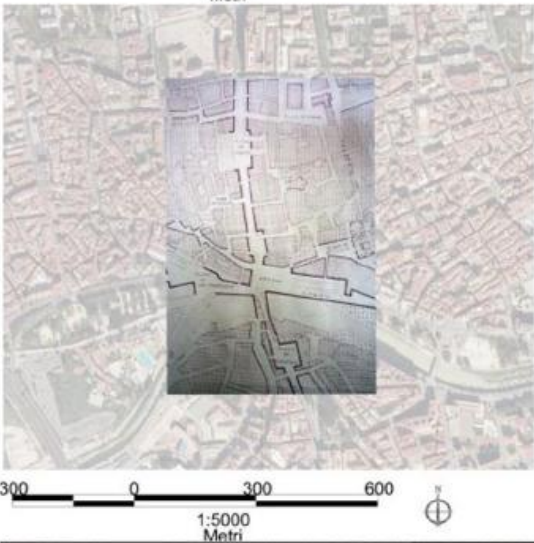
SIG Aplicaciones Digitales Geomática TAV.1 - curso 2016/17

Georreferenciación de los planos de la propuesta



Evolución urbana.
Pedro Luis Cascales

- parcelas antiguas
- diferencias antiguo/moderno



Proyecto de ordenación urbana.
Gasapar Blein 1949

- parcelas antiguas
- diferencias antiguo/moderno



Simona Tabanelli

ANÁLISIS GRÁFICO DE LA APERTURA DE LA GRAN VÍA DE MURCIA

SIG Aplicaciones Digitales Geomática TAV.2 - curso 2016/17

PUNTOS SINGULARES - PARADAS



Edificios religiosos



Iglesia de Santo Domingo



Iglesia Santa Catalina



Palacio Episcopal



Parroque de nuestra señora

Leyenda paradas:

- bus
- taxi
- Edificios en area influencia

ELEMENTOS CARACTERISTICOS con Hiperenlace



Edificios espectacular



Teatro Romea

Restos arqueológicos



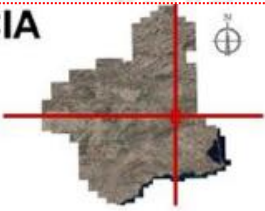
Zonas verdes



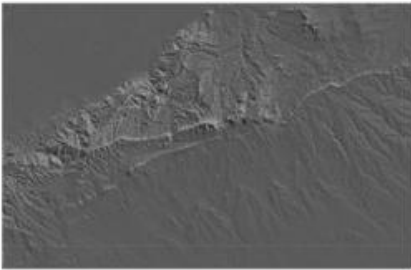
Jardines de la floridablanca

Leyenda el. caracteristicos:

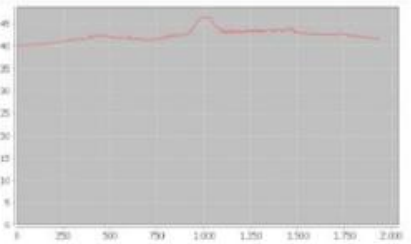
- cultural
- espectaculo
- religioso
- verde
- área arqueológica
- Edificios en area influencia



RELIEVE SOMBREADO



PERFIL LONGITUDINAL



Prof.sa Josefina Garcia

Prof.sa Maria José

Simona Tabanelli

- Dhara Gajera
- Giorgio Glaviano
- Lorena López Gil
- Guillermo Ortega Salanova
- Simona Tabanelli





GRACIAS POR SU ATENCIÓN