

LEYENDA MAPA PRINCIPAL

PELIGROSIDAD POR INUNDACIÓN

Zonación de Peligrosidad Integrada

- Zona de Peligrosidad Baja (ZPB)
- Zona de Peligrosidad Media (ZPM)
- Zona de Peligrosidad Alta (ZPA)

Vectores de Velocidad del flujo

- 1- 1.5 m/s
- 0.5 - 1 m/s
- 0.5 m/s

Elementos Geológicos- Geomorfológicos

- Zona susceptible de sufrir movimientos de ladera
- Zona susceptible de sufrir hundimientos y colapsos por fusión (Piping)

Elementos Históricos

- Situación de Placa o marca de nivel de evento histórico
- Foto y número de foto (ver imágenes al pie)

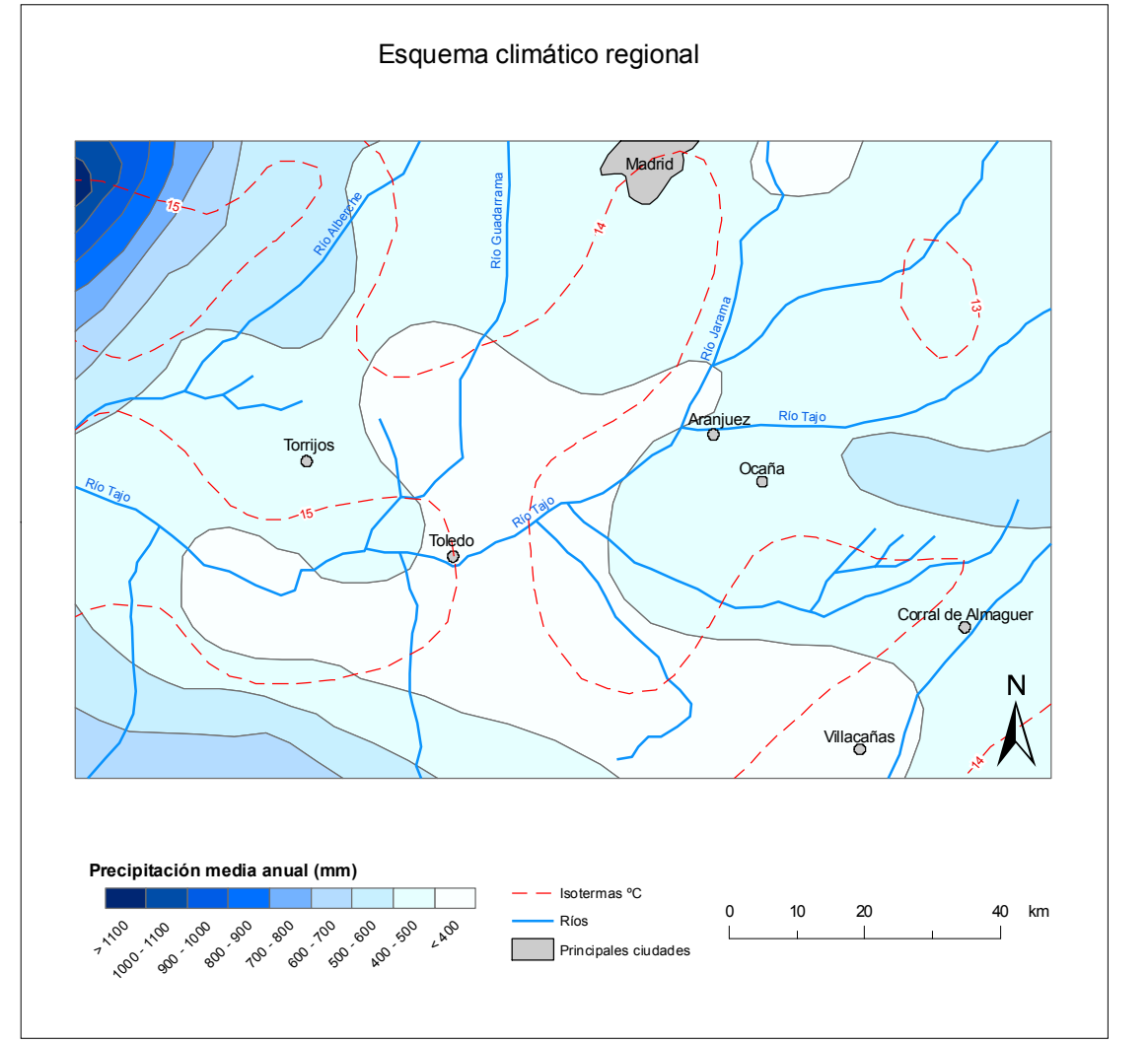
SIGNOS CONVENCIONALES

- Base Topográfica
- Curva de Nivel
- Línea Eléctrica
- Pista Deportiva
- Zonas Verdes
- Estanque, fuente
- Río
- Servicios

Equidistancia entre curvas de nivel: curvas generales 10m y curvas para cálculo 1m

Escala: 1:2.000

Datum Europeo de 1950, Proyección UTM, Huso 30, Hemisferio Norte.



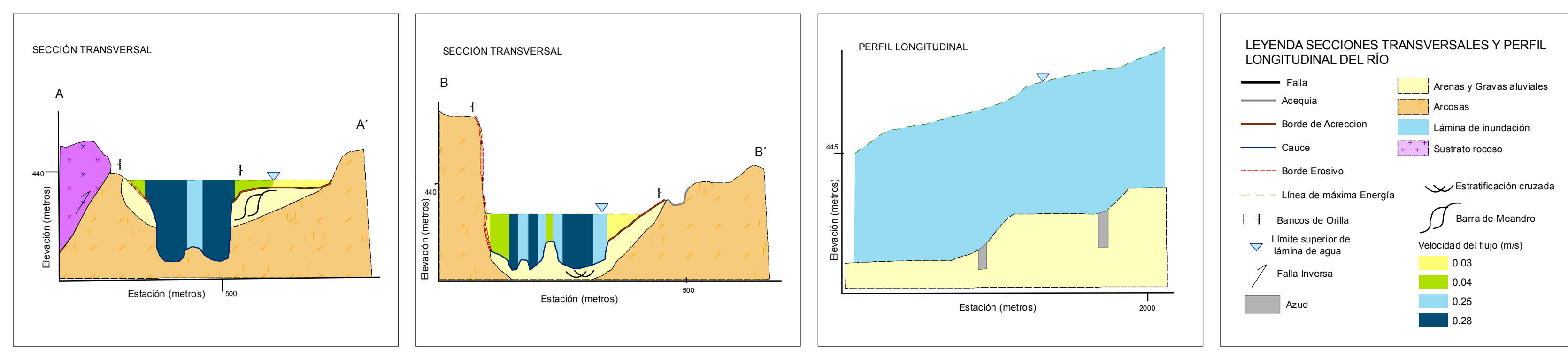
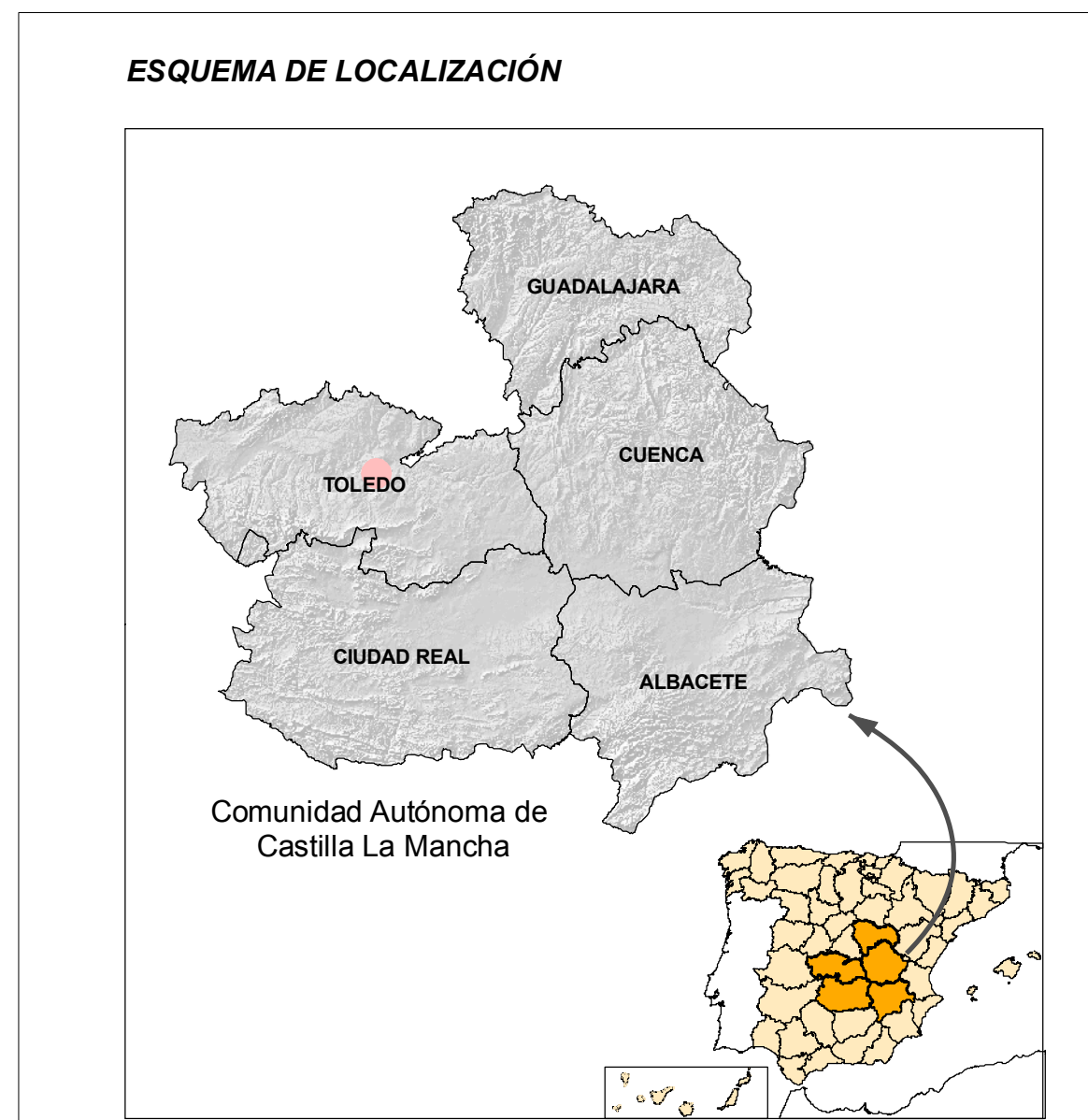
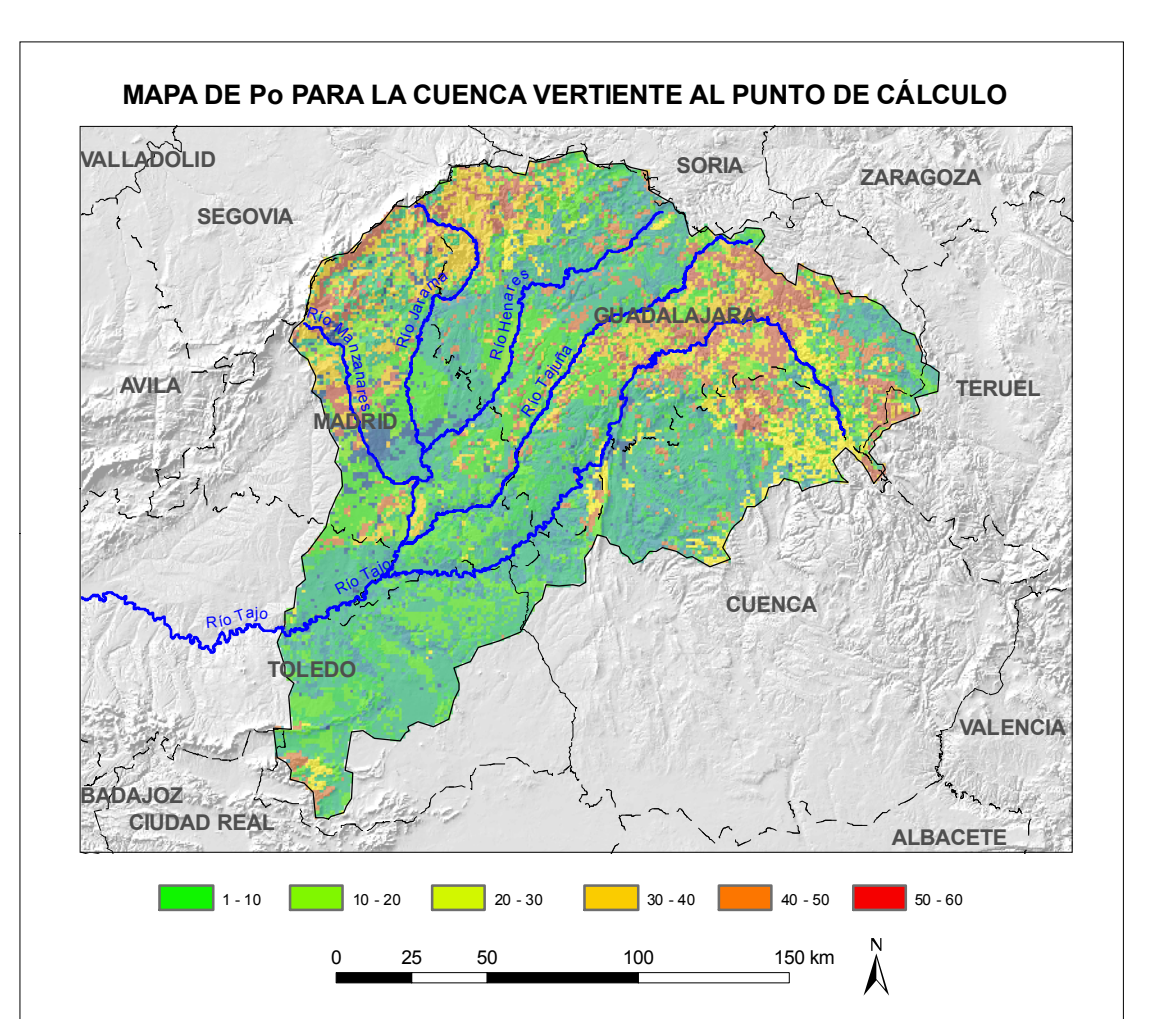
PLANOS DEL EDIFICIO SABATINI

Perfil en dirección perpendicular al cauce del Río Tajo, con la situación de los laboratorios estudiados (modificado de Urbelarra et al., 2004)

Medición de cotas de altura en el segundo patio del edificio Sabatini, sótano, Canal de Carlos III y en los laboratorios

Diferencias de altura entre el segundo patio y los laboratorios del edificio Sabatini

Fuente: De Mora, 2007



IMÁGENES DE PUNTOS SINGULARES

Puerta principal de la Antigua Fábrica de Armas, al lado placa indicativa del nivel que alcanzó el agua en la inundación de 1947

Sótano del edificio de la Antigua Fábrica de Armas, hoy laboratorios de la Universidad de Castilla La Mancha. Se conservan varias placas con los niveles que alcanzó el agua en diferentes inundaciones

Río Tajo a su paso por la ciudad de Toledo, al fondo la espalda del edificio de la Antigua Fábrica de Armas

Vista aérea de la Antigua Fábrica de Armas de Toledo, el Río y al fondo el casco antiguo de la ciudad de Toledo.

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Instituto Geológico y Minero de España

INVESTIGACIÓN METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA DE PELIGROSIDAD POR AVENIDAS E INUNDACIONES

ZONA PILOTO - TOLEDO (Campus universitario)

Escala: 1/1.000.000

Autores: Luis Laín Huerta (Director Proyecto), Miguel Lorente Isidro, Andrés Díez Herrero, Virginia Ruiz Villanueva

Fecha: noviembre de 2009