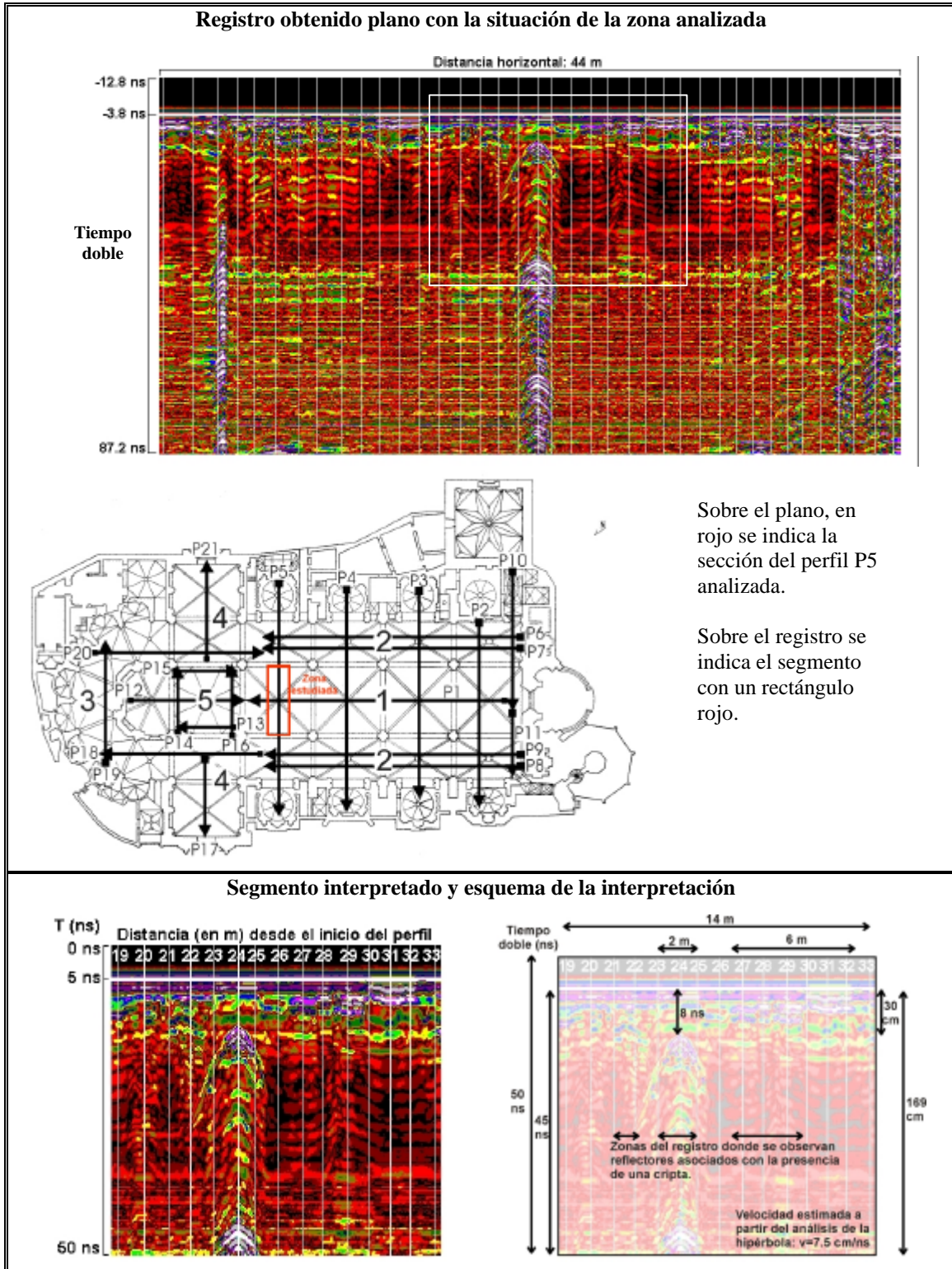


Análisis del subsuelo de edificios históricos.

Localización: Catedral.
Tipo: Estudios arqueológicos superficiales.
Profundidad de estudio: máxima: 115 cm, mínima: 25 cm
Equipo: SIR 10 de GSSI.
Antena: 3102 de GSSI (monoestática con $f_c=500$ MHz).



Información previa: Planos de la Catedral y documentación acerca de la situación de la cripta.

Material gráfico: Planos, documentación histórica y arquitectónica y fotografías de los trabajos de adquisición de datos.

Estudios complementarios: Recopilación de informes acerca del edificio.

Parámetros: Rango registro: 100 ns, Rango sección interpretada: 50, T_0 del registro: -12.7569 ns, T_0 de la sección interpretada: 0 ns, Ganancia (en dB): -16.2/56.7/64.8, Scan/seg: 15 trazas/s, Muestreo: 512 puntos por traza.

Descripción: Se detectan en el segmento analizado distintas reflexiones asociadas con la presencia de la una cripta (capítulo 15 del presente trabajo).

Tratamiento: Vertical IIR LP N=2 F=1000; Vertical IIR HP N=2 F=150; Horizontal IIR Stack TC=4.

Referencias: Capítulo 7, capítulo 11 y capítulo 15 (Pérez Gracia, 2001, presente trabajo). Pérez Gracia et al., 2000. Pérez Gracia et. al, 1997b.