

## 8.9 Resumen

Junto a los capítulos 6 y 7, este capítulo es, quizás, el más importante de este trabajo. Tras un repaso de las técnicas teóricas y de una breve descripción de los programas de cálculo utilizados, se procede a un análisis detallado de todos los datos disponibles.

Para una comprensión de los procedimientos empleados, se describe con detalle un caso de aplicación para, a continuación, proceder al análisis del comportamiento de la atenuación intrínseca, dispersiva y total de cada una de las tres regiones estudiadas.

El análisis de la dependencia frecuencial de los parámetros de atenuación obtenidos a partir de la coda de sismos locales ha permitido discriminar características de las zonas de estudio y aportar luz sobre aspectos como la dependencia frecuencial del factor de calidad  $Q$ , la contribución de la atenuación intrínseca y dispersiva en la atenuación total y el sentido de la  $Q$  de coda estimada mediante técnicas y modelos que suponen dispersión simple.

Las principales conclusiones de este capítulo así como las derivadas de los capítulos anteriores, se recogen en el capítulo 9.

