

3.2 Propietats de l'espectre

Per analitzar les propietats de l'espectre serà convenient visualitzar a la finestra de l'editor només la forma d'ona (oscil·lograma) i l'espectrograma.

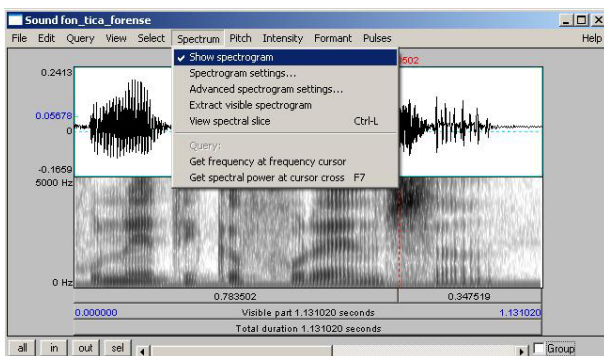


Figura 18

En la finestra Spectrogram settings es pot modificar l'interval de freqüències representades, l'amplada de les finestres d'anàlisi (per obtenir espectrogrames de banda estreta -indicats per veure els harmònics- o de banda ampla -recomanables habitualment per a l'anàlisi de formants i l'anàlisi temporal-). Per obtenir espectrogrames de banda ampla, posareu el valor 0.005 com a amplada de la finestra d'anàlisi (Window length); si hi poseu el valor 0.03 s'obtidran espectrogrames de banda estreta.

Finalment, també es pot controlar la intensitat dels colors mitjançant l'opció Dynamic range (dB). Com més alt sigui aquest valor, més fosc apareixerà l'espectrograma. Per tant, en algunes ocasions serà convenient posar-hi un valor elevat per tal que tots els elements quedin ressaltats; en altres ocasions, per exemple si el fons de l'espectrograma apareix molt fosc, us interessarà rebaixar aquest valor.

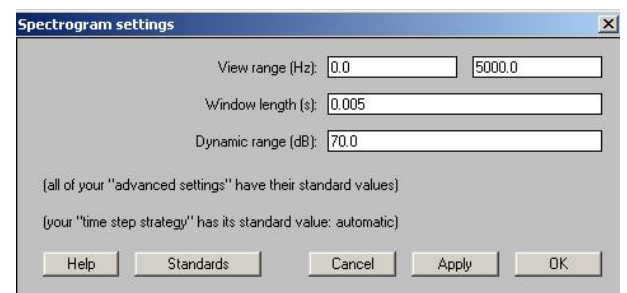


Figura 19