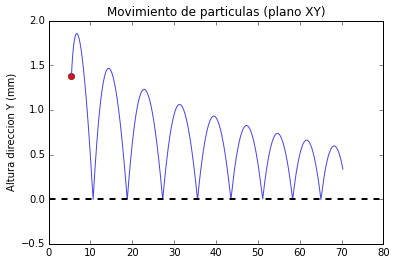
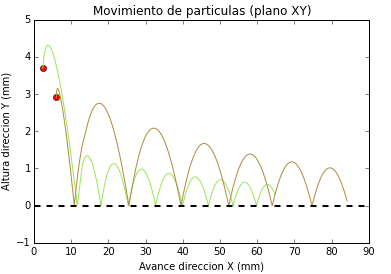
**Gráficos para diferentes números de partículas.**

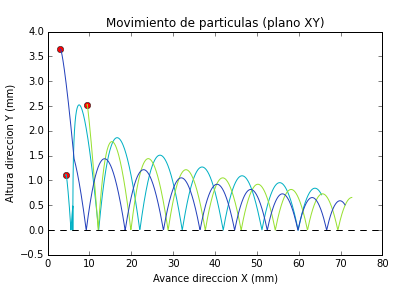
Se realizó la simulación desde 1 hasta 20 partículas, para tener una apreciación más o menos completa del comportamiento y desempeño del código en este computador.

Para una partícula:

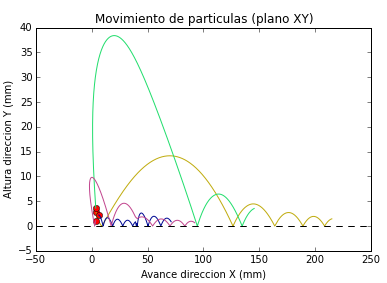
Para dos partículas:



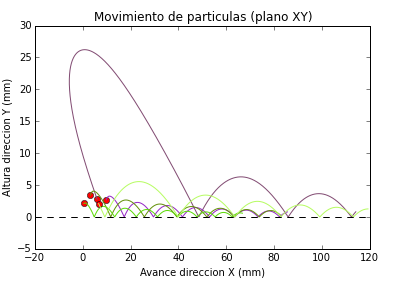
Para tres partículas:



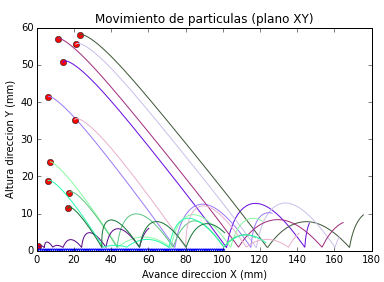
Para cuatro partículas:



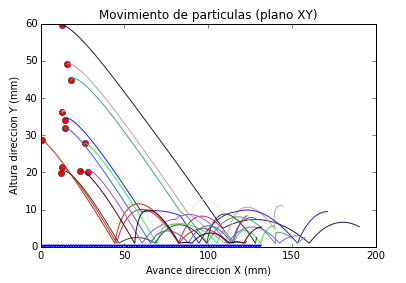
Para cinco partículas:



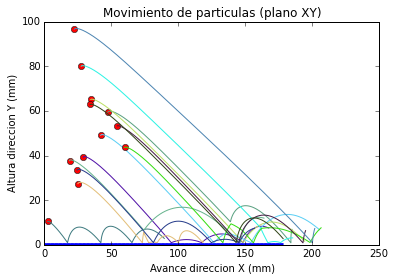
Para once partículas:



Para doce partículas:



Para trece partículas:



Para veinte partículas:

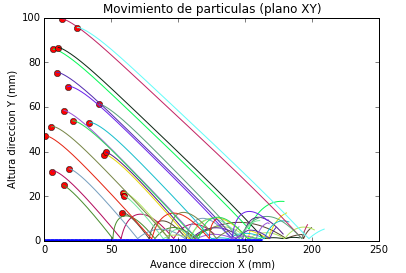


Grafico que muestra el tiempo de complicación según el número de partículas.

