

# Métodos Computacionales - Taller 5

Julián Leandro Rodríguez Cardona - 201416065

## Métodos de Monte Carlo

Se presentan los resultados.

## 1. Canales iónicos

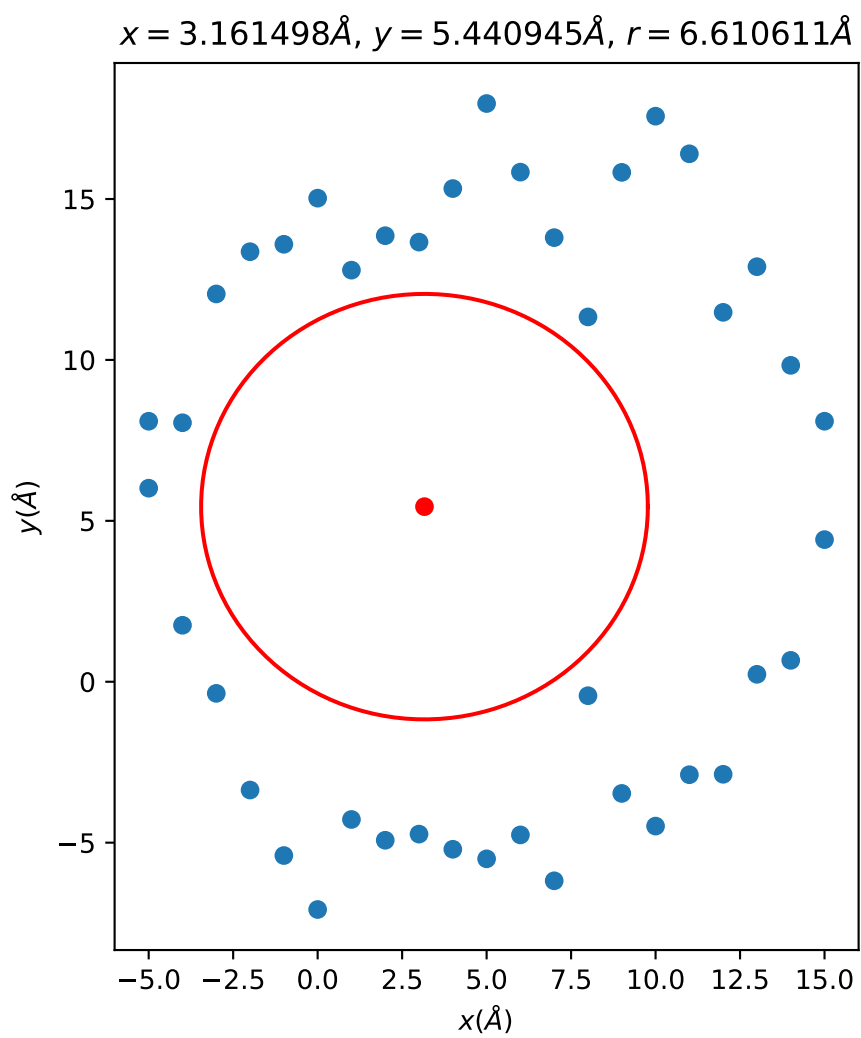


Figura 1: Circulo de máximo radio en el canal del archivo "Canal\_ionico.txt".

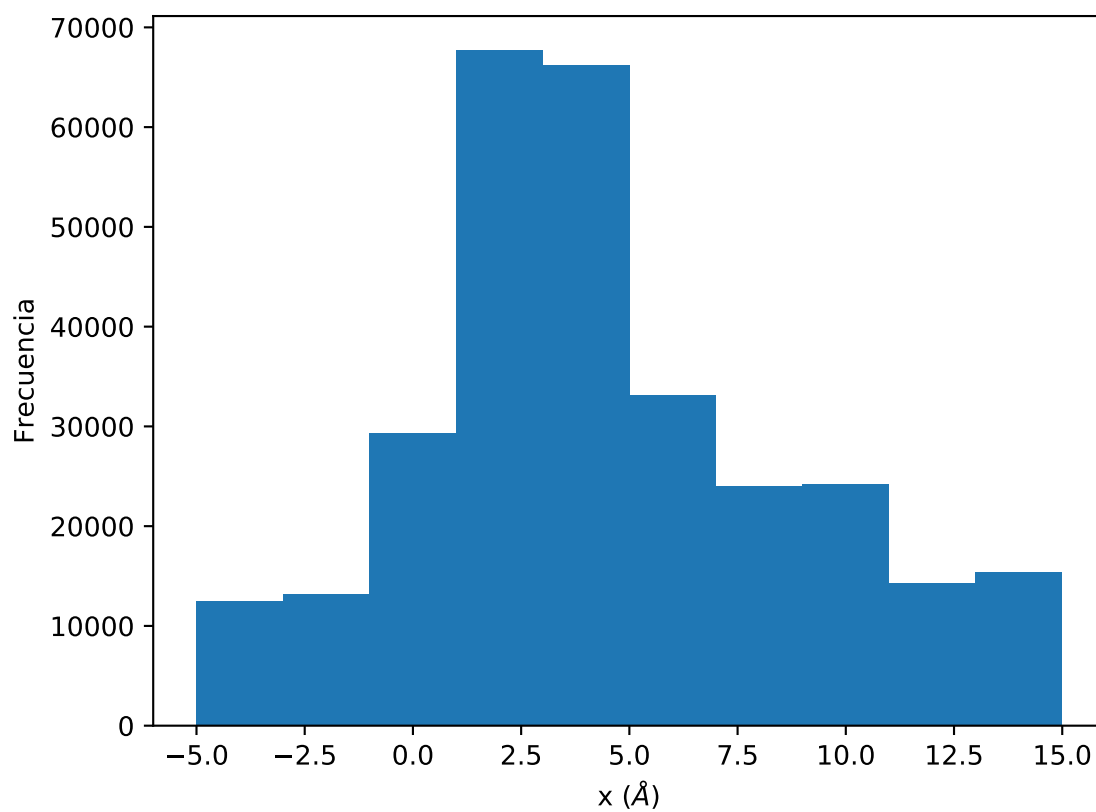


Figura 2: Histograma de la coordenada x.

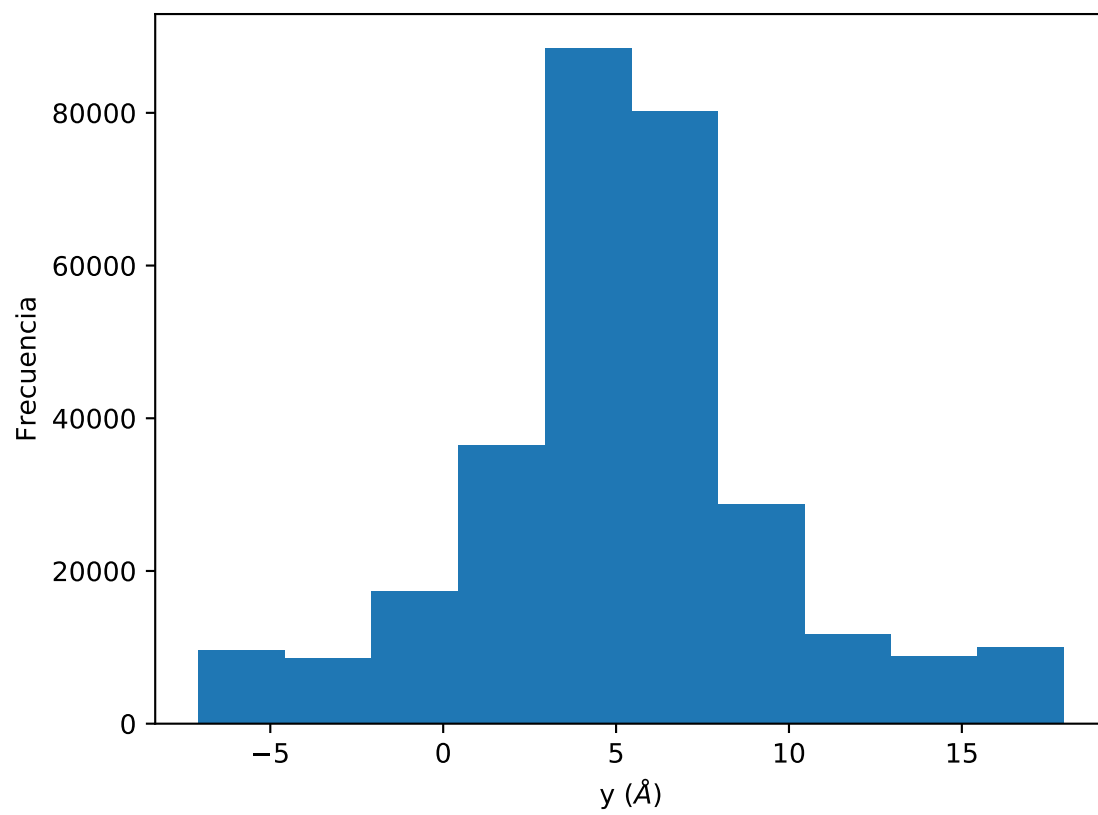


Figura 3: Histograma de la coordenada y.

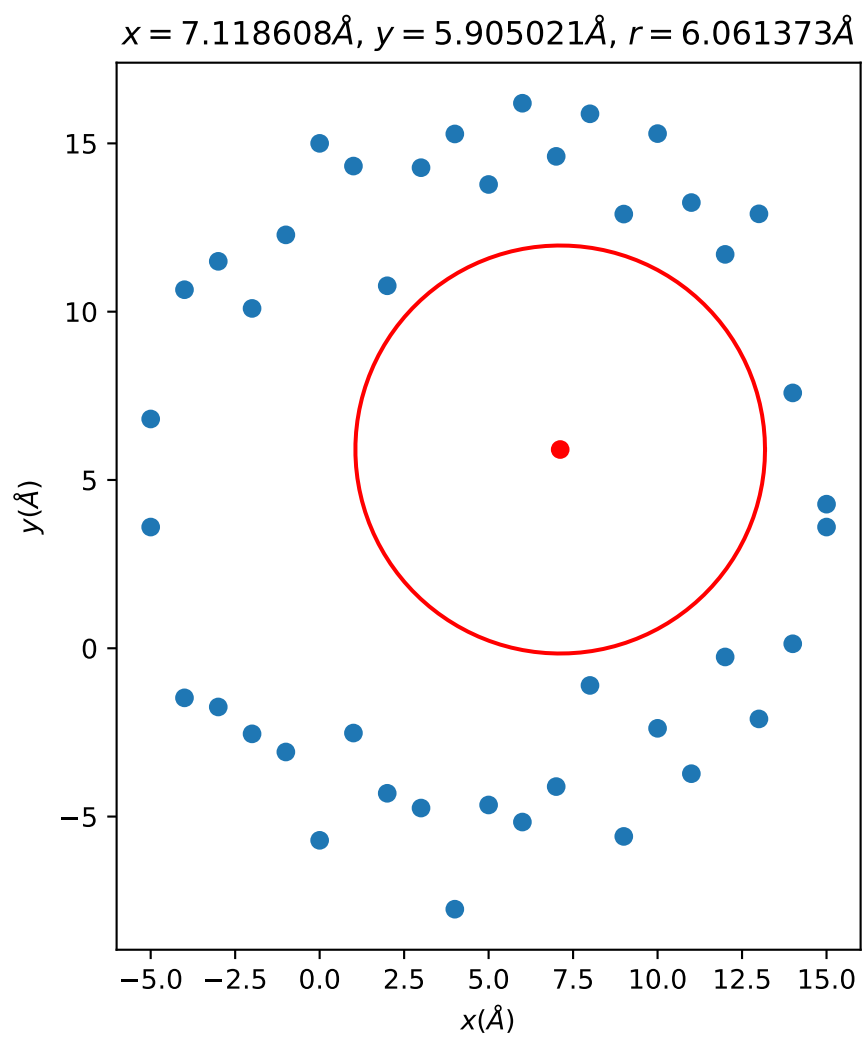


Figura 4: Circulo de máximo radio en el canal del archivo Çanal\_ionico1.txt”.

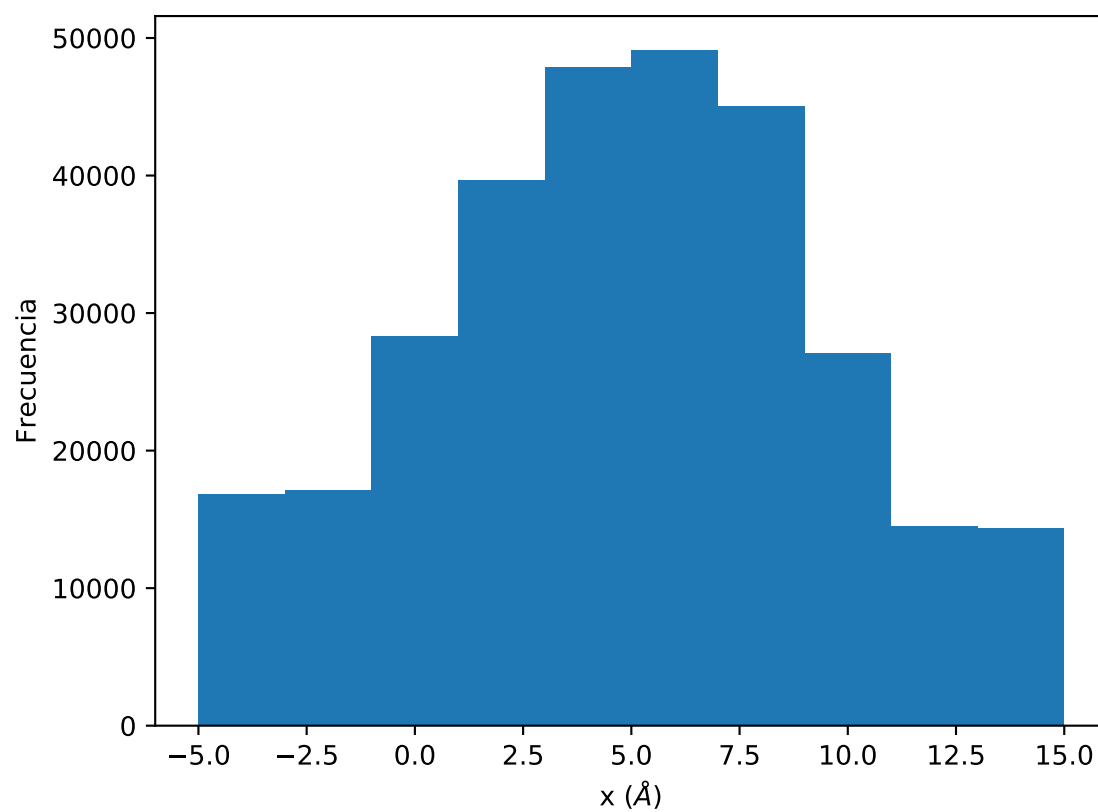


Figura 5: Histograma de la coordenada x.

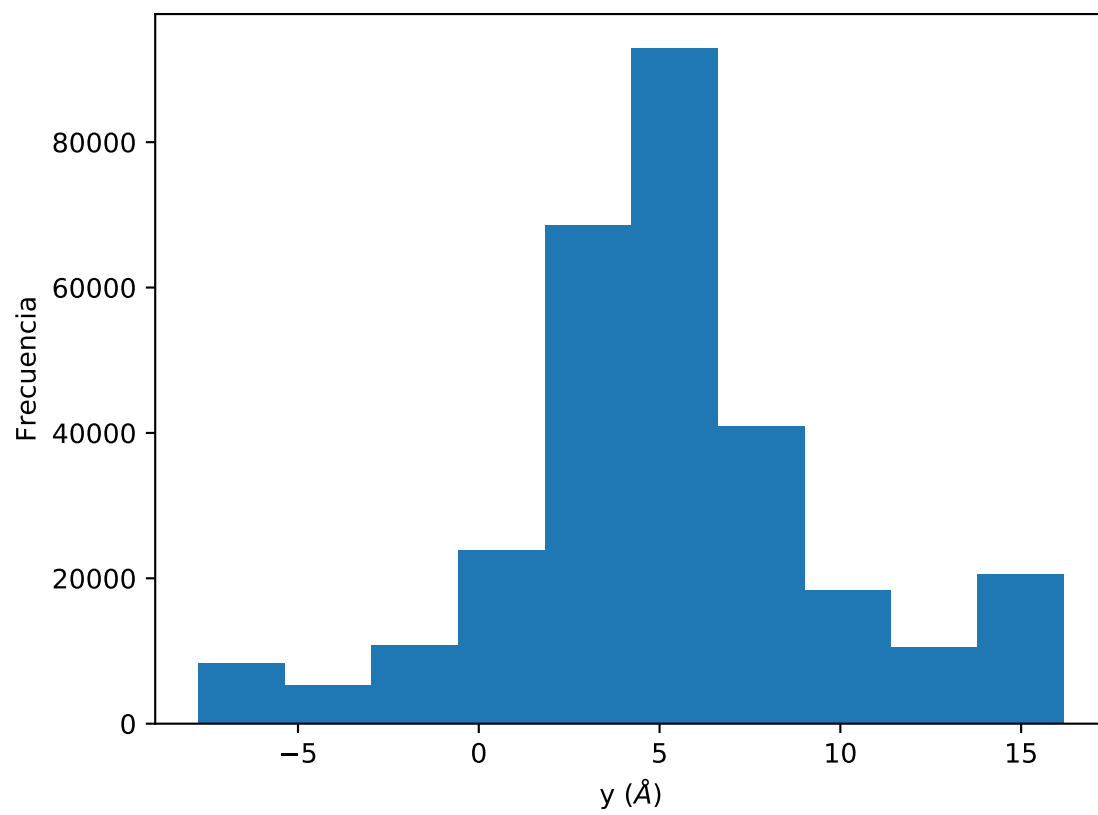
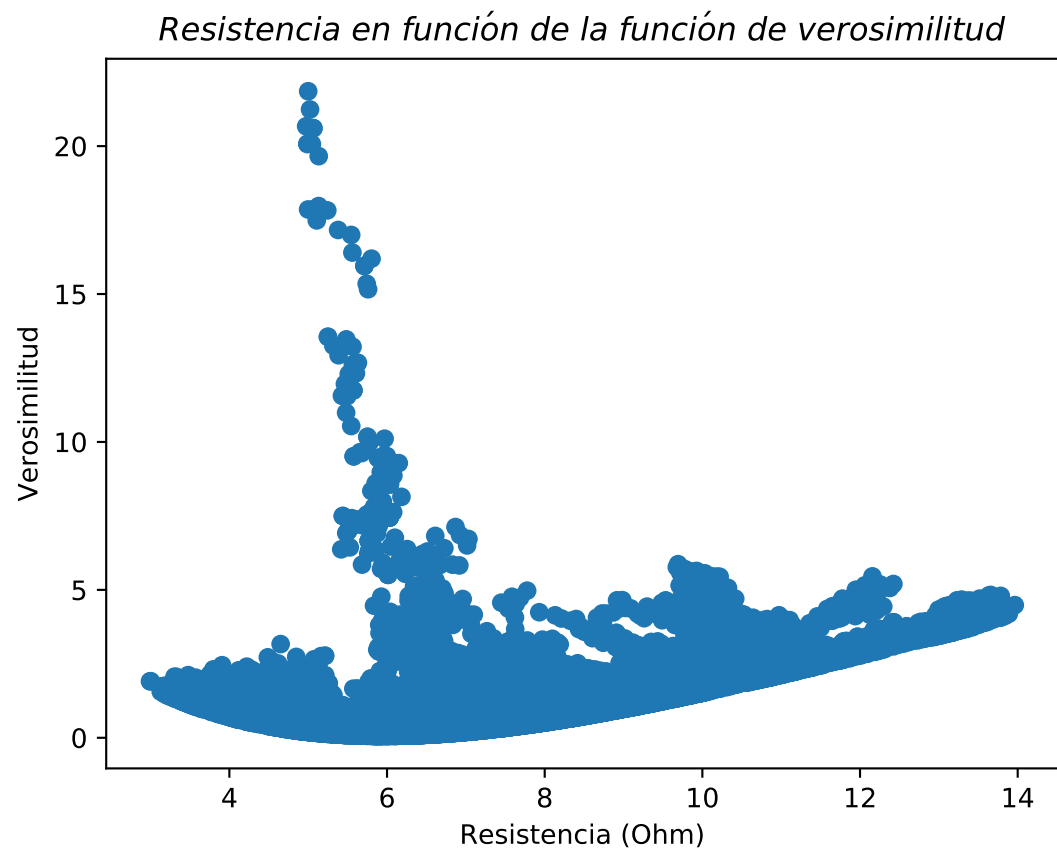


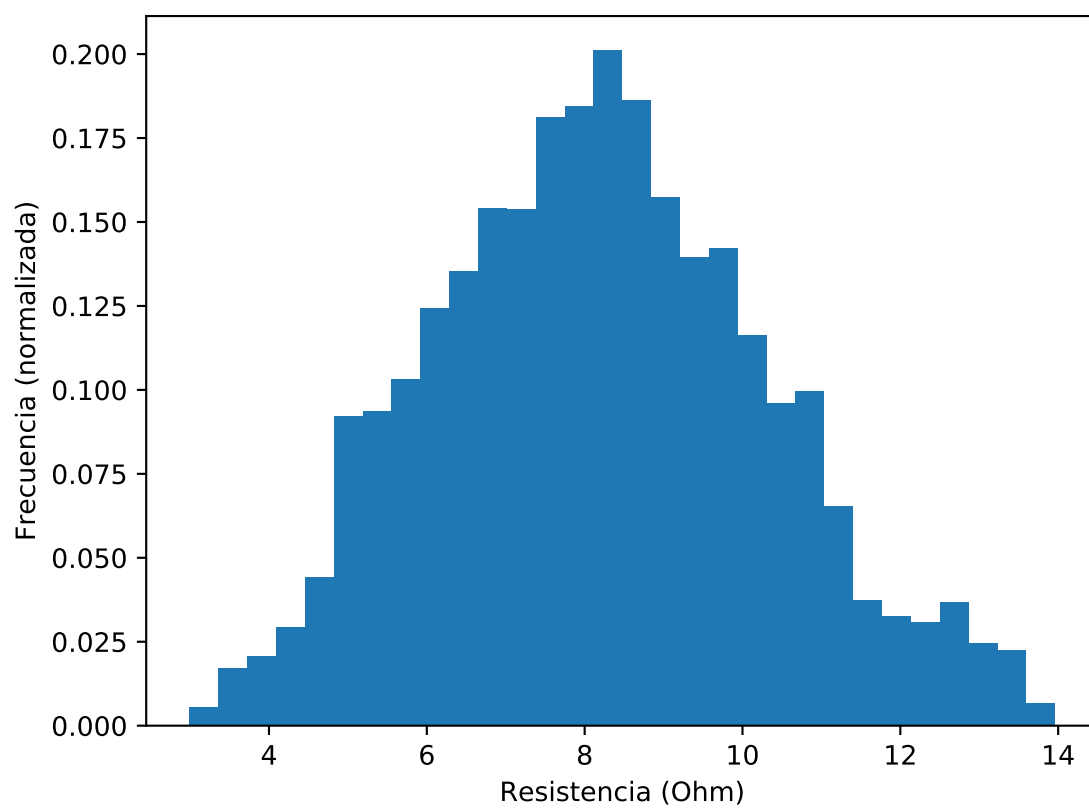
Figura 6: Histograma de la coordenada y.

## 2. Circuito RC

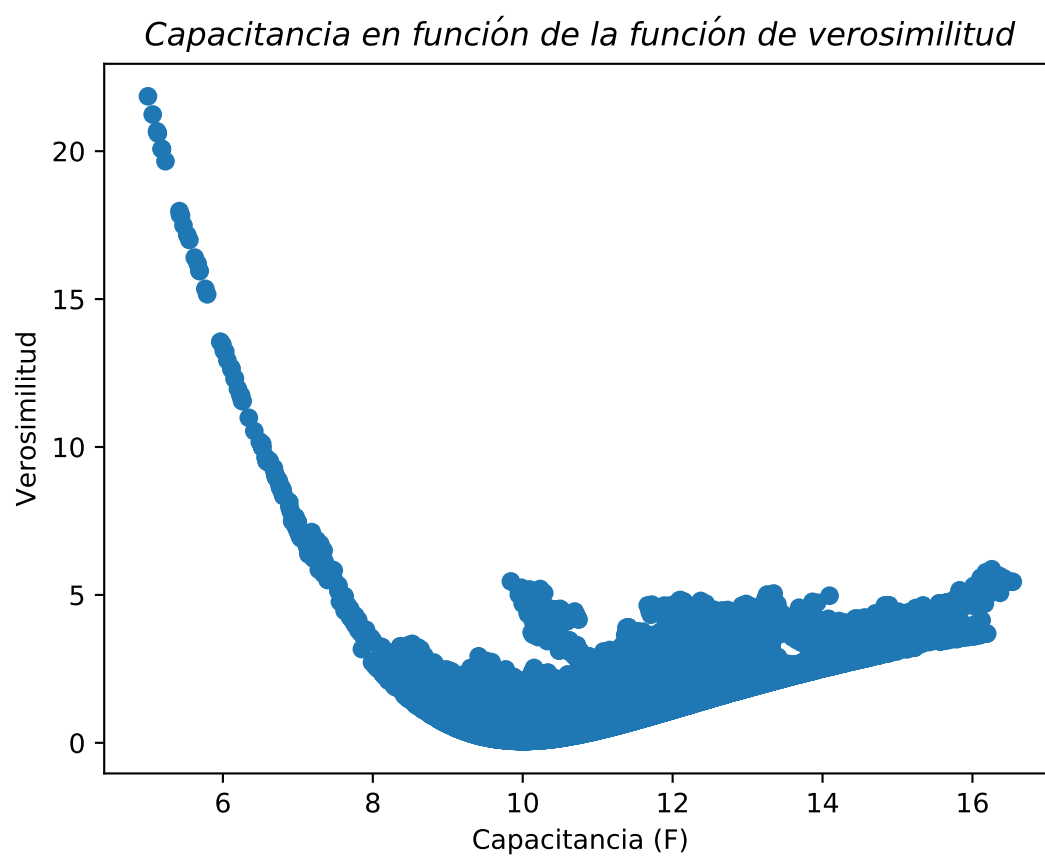
Resistencia

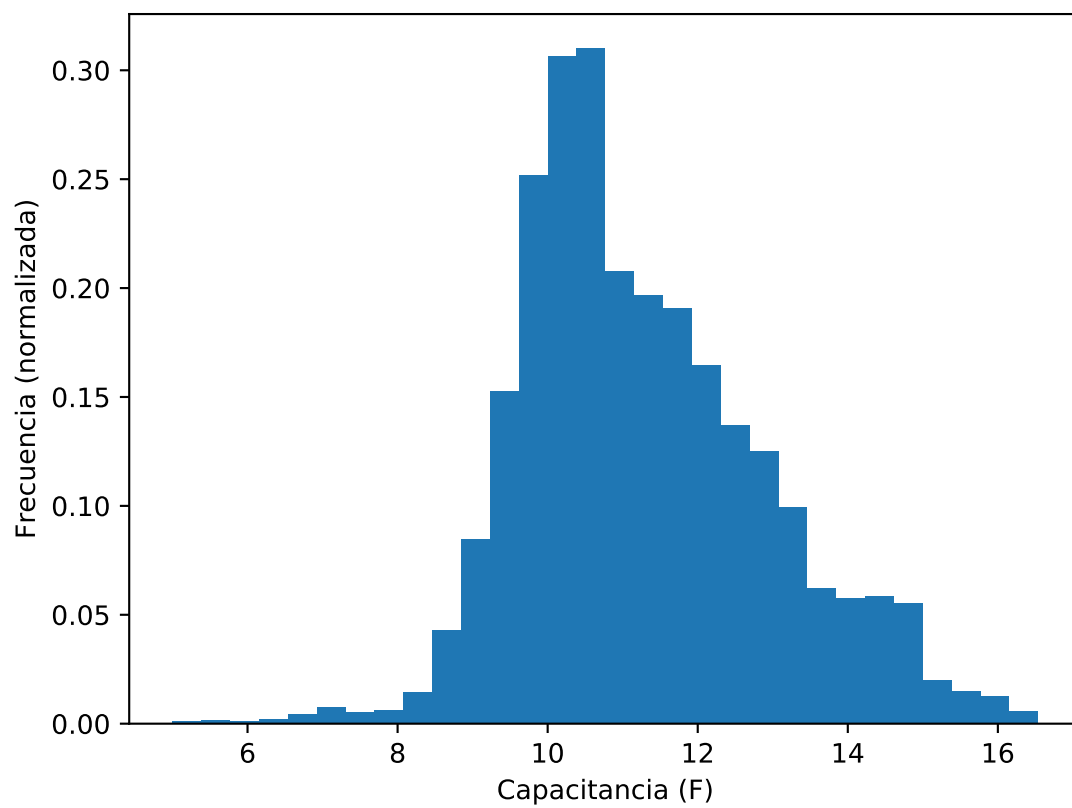






## 2.1. Capacitancia





## Carga en función del tiempo

