

Frecuencia: 623.5191420376606 Hz

Se usó una función llamada `find_peaks` para obtener las posiciones de los picos de la gráfica.

Se hizo una gráfica y se observó que los últimos valores no tomaban un pico, así que se recortó la lista.

Dado que entre dos picos hay una onda completa, se tomó el tiempo entre el primer y último pico y se dividió entre el número de picos (los valores de la lista) menos 1, y se sacó la inversa.