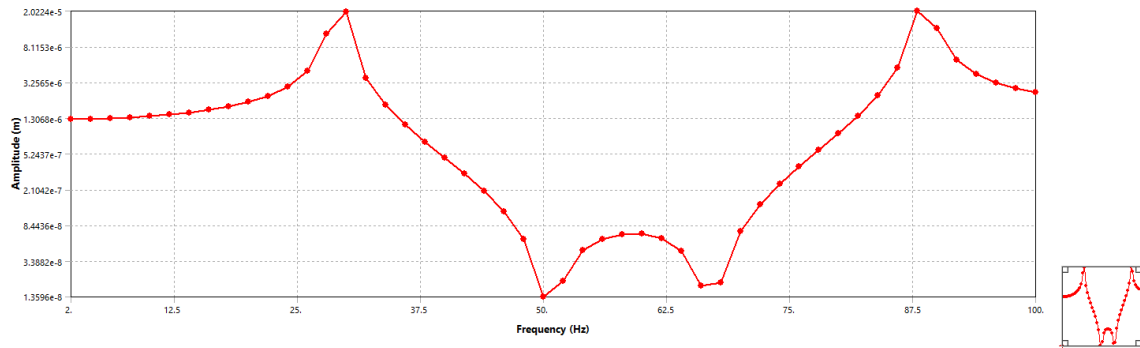


## Apéndice C

### Análisis Armónico

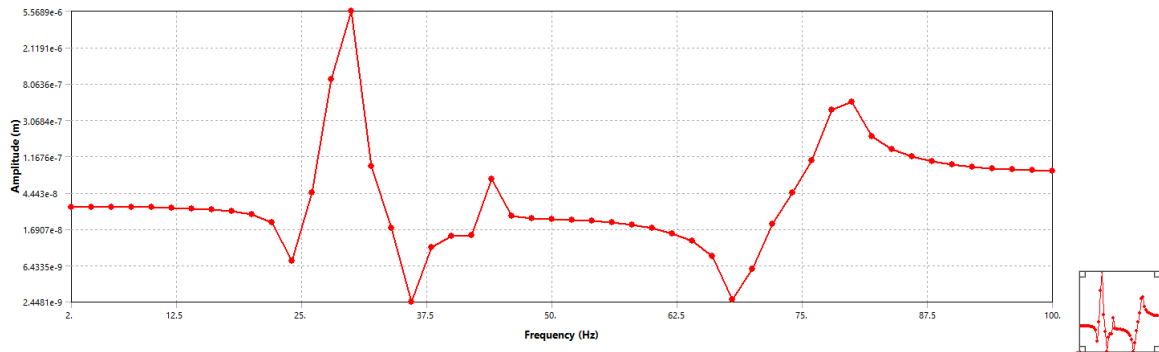
**Figura 1**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura circular con resonador hexagonal*



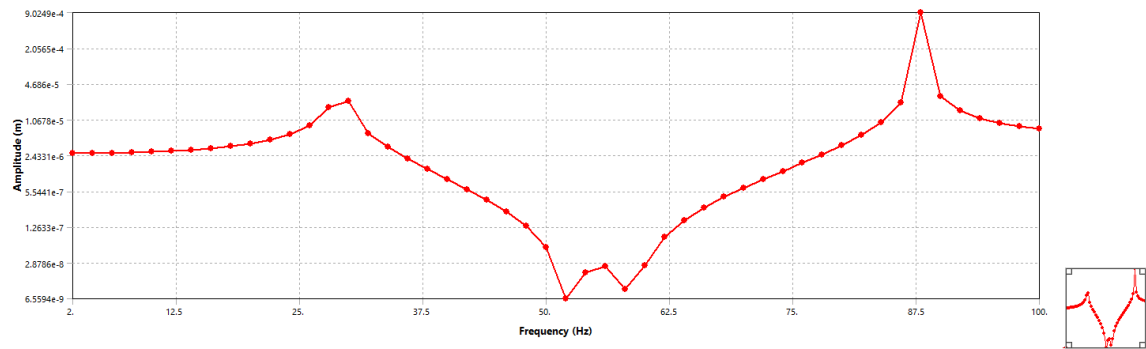
**Figura 2**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura circular con resonador rectangular*



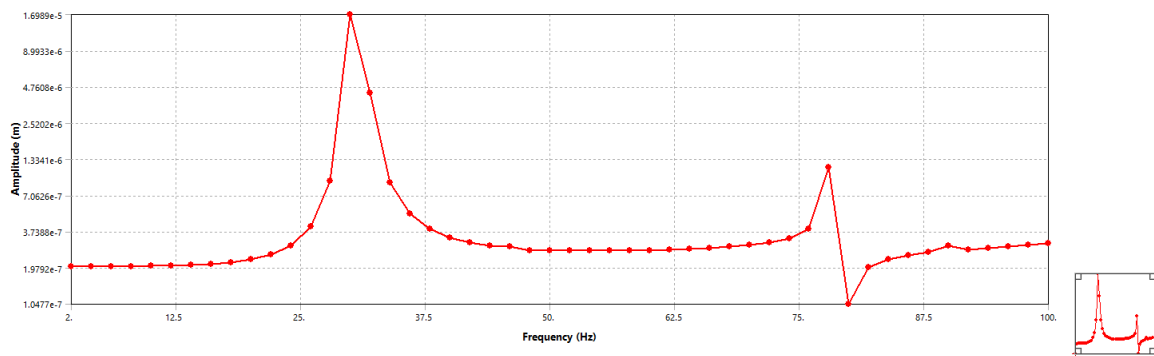
**Figura 3**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura circular con resonador trapezoidal*



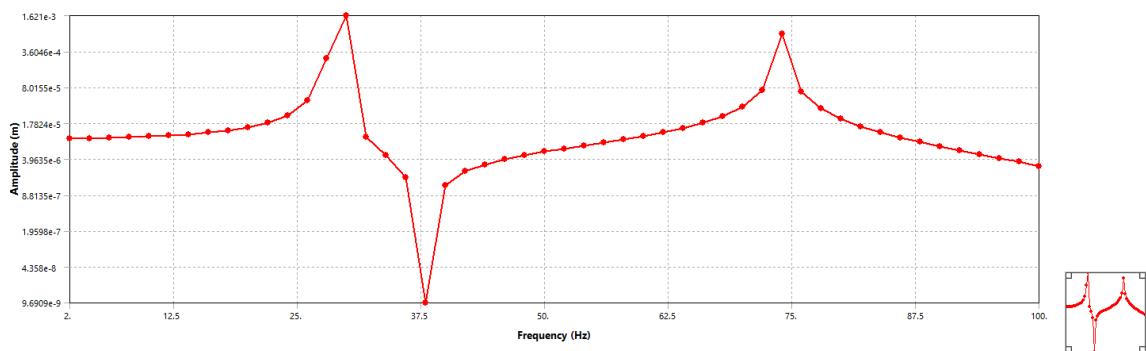
**Figura 4**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura circular con resonador triangular*



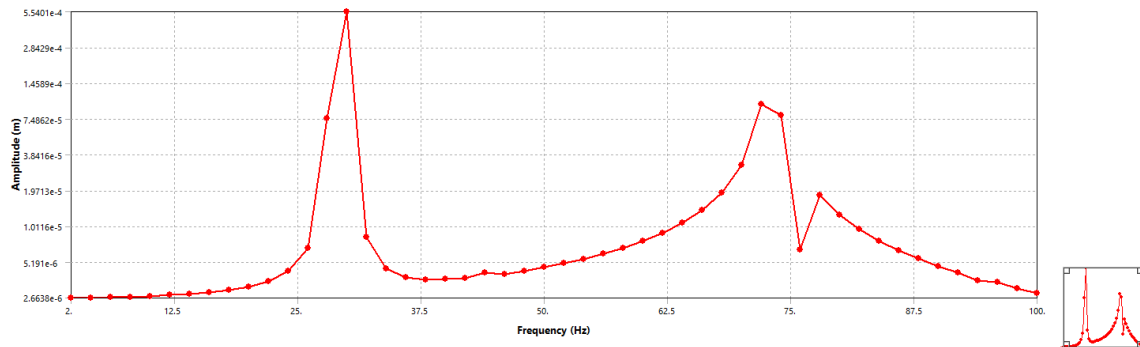
**Figura 5**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura cuadrada con resonador hexagonal*



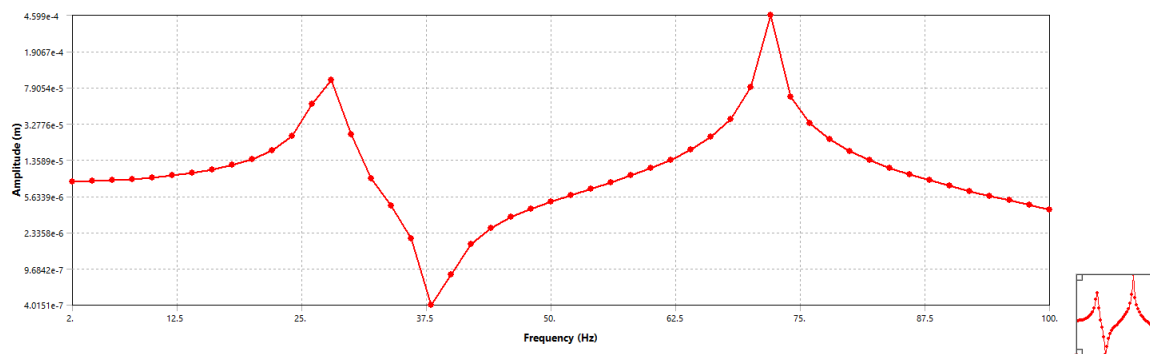
**Figura 6**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura cuadrada con resonador rectangular*



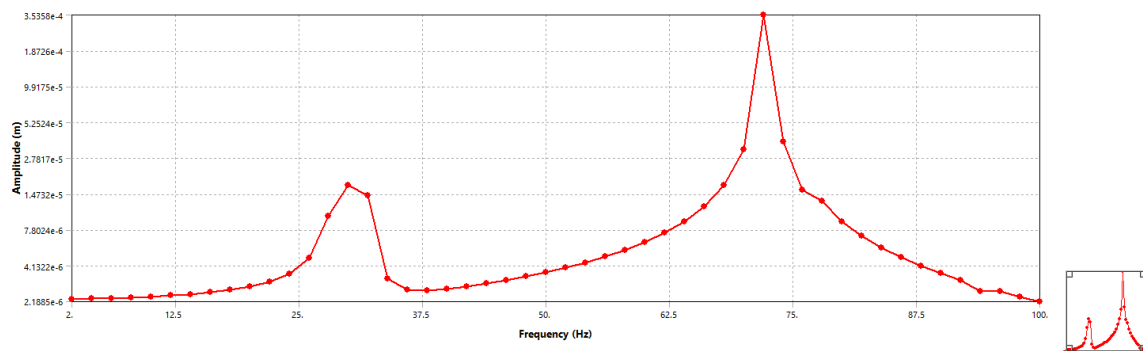
**Figura 7**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura cuadrada con resonador trapezoidal*



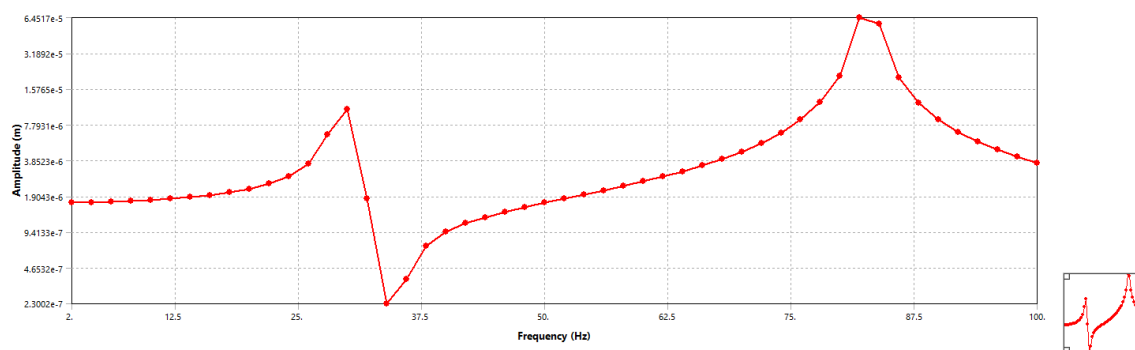
**Figura 8**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura cuadrada con resonador triangular*



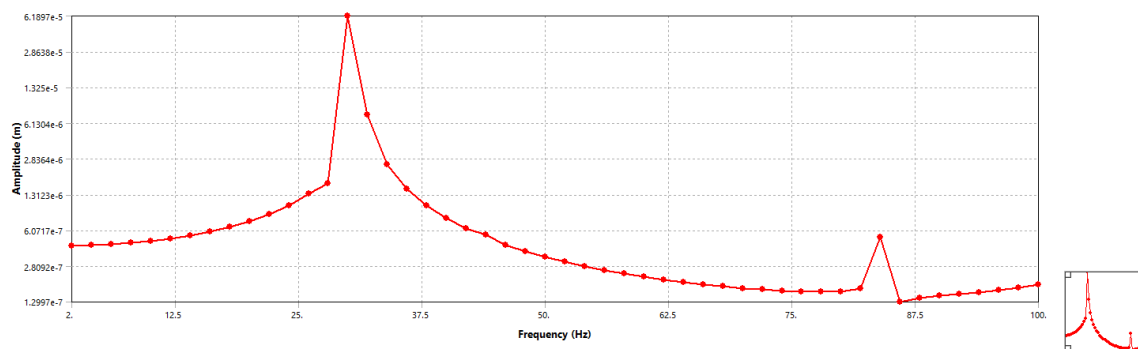
**Figura 9**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura hexagonal con resonador hexagonal*



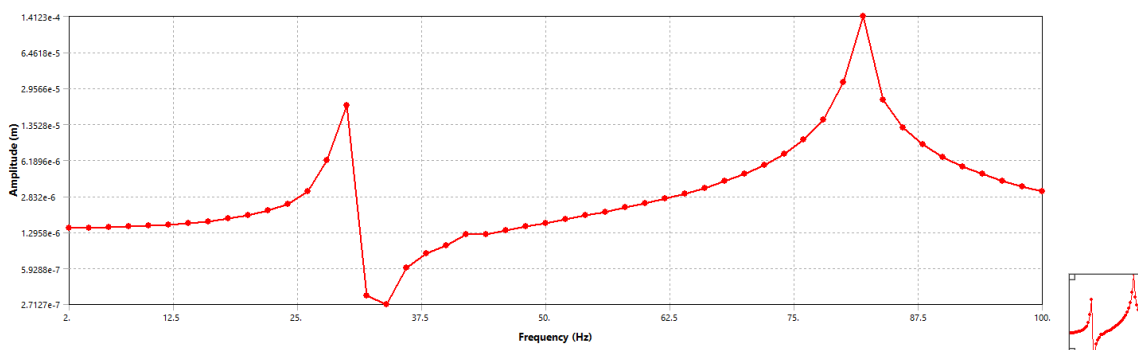
**Figura 10**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura hexagonal con resonador rectangular*



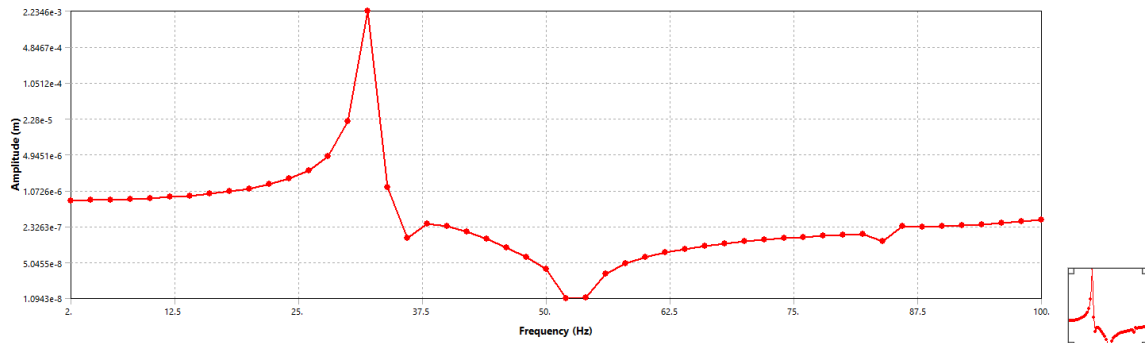
**Figura 11**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura hexagonal con resonador trapezoidal*



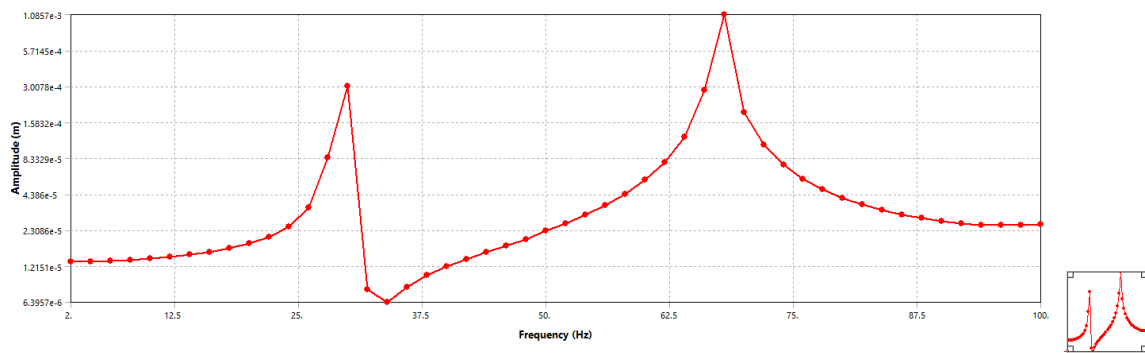
**Figura 12**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura hexagonal con resonador triangular*



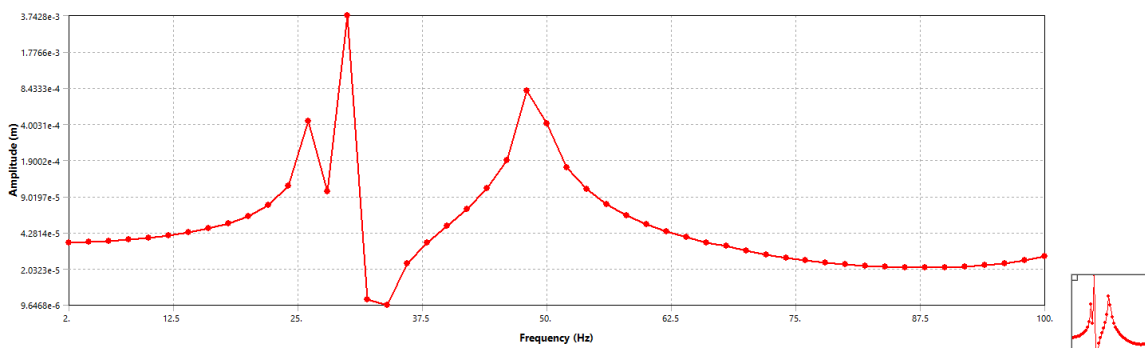
**Figura 13**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura octagonal con resonador hexagonal*



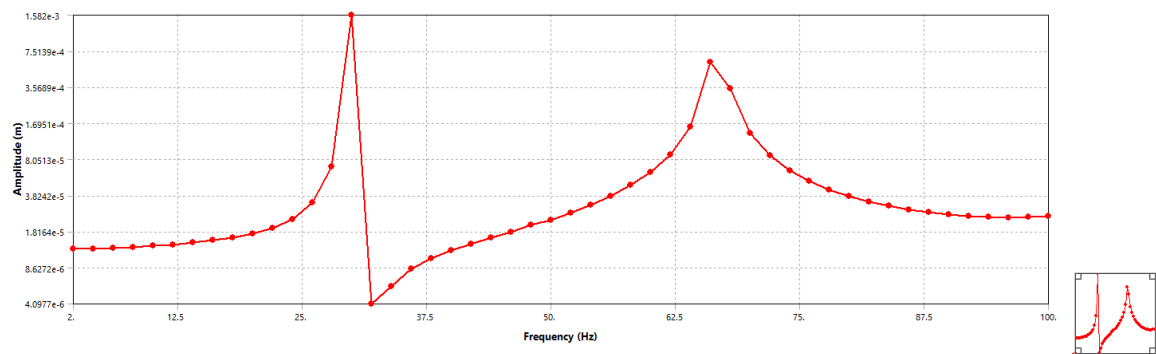
**Figura 14**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura octagonal con resonador rectangular*



**Figura 15**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura octagonal con resonador trapezoidal*



**Figura 16**

*Gráfica Amplitud vs Frecuencia de la estructura octagonal con resonador triangular*

