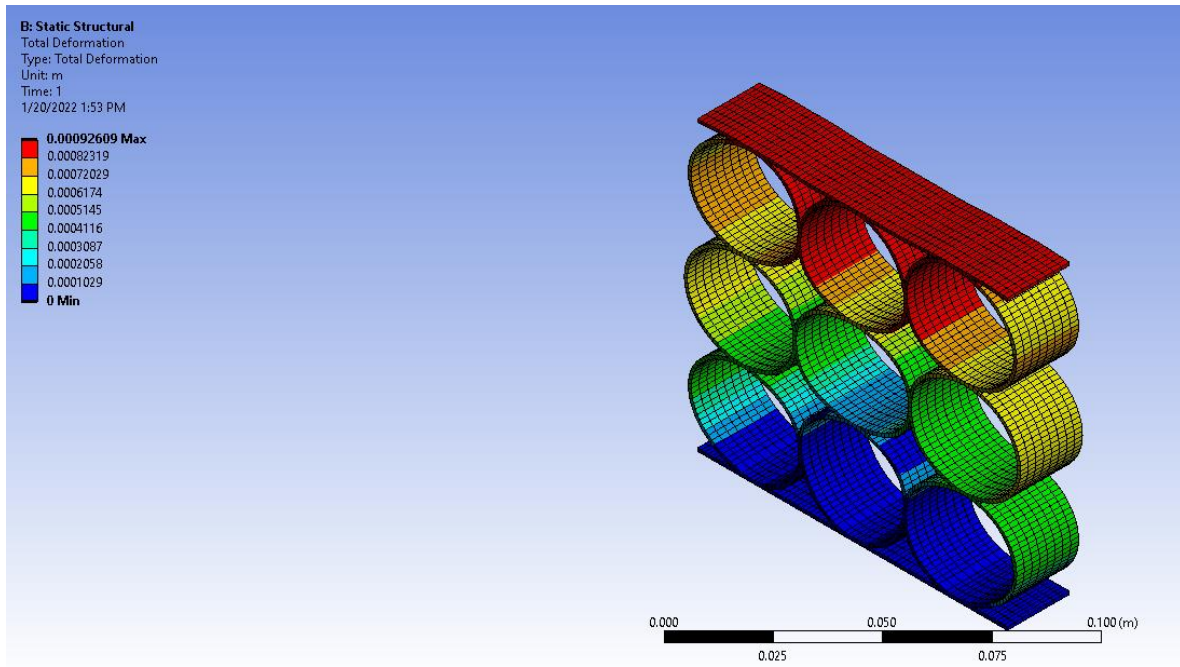


## Apendice A

### Analisis Estático

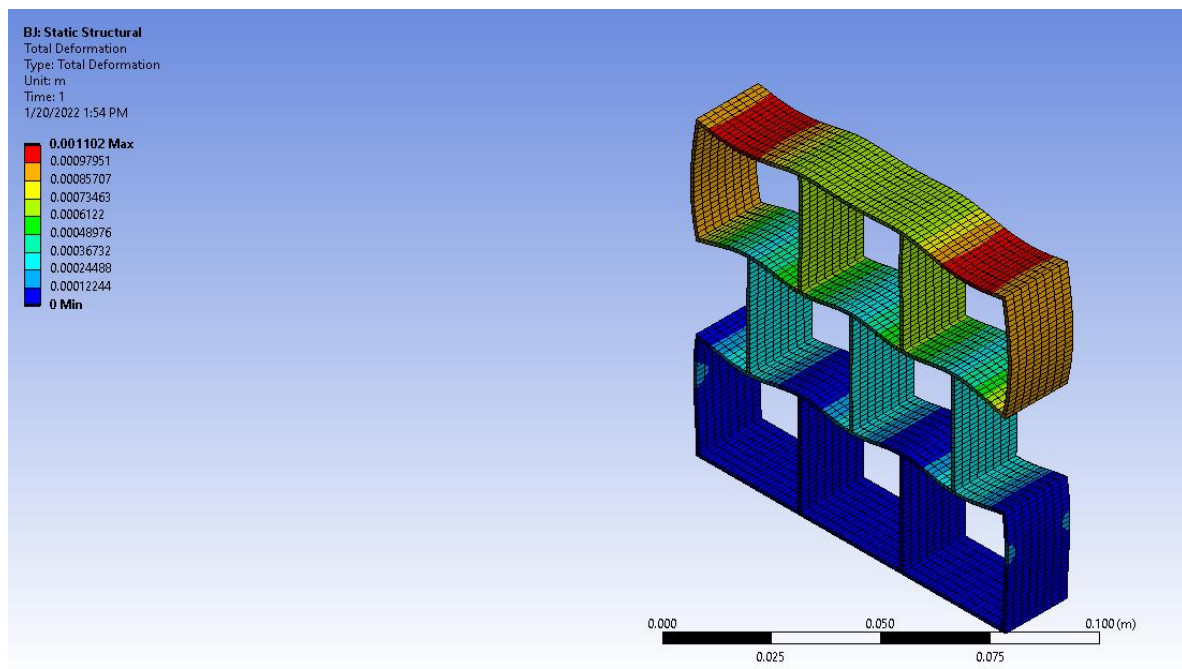
**Figura 1**

*Análisis estático de la estructura circular*



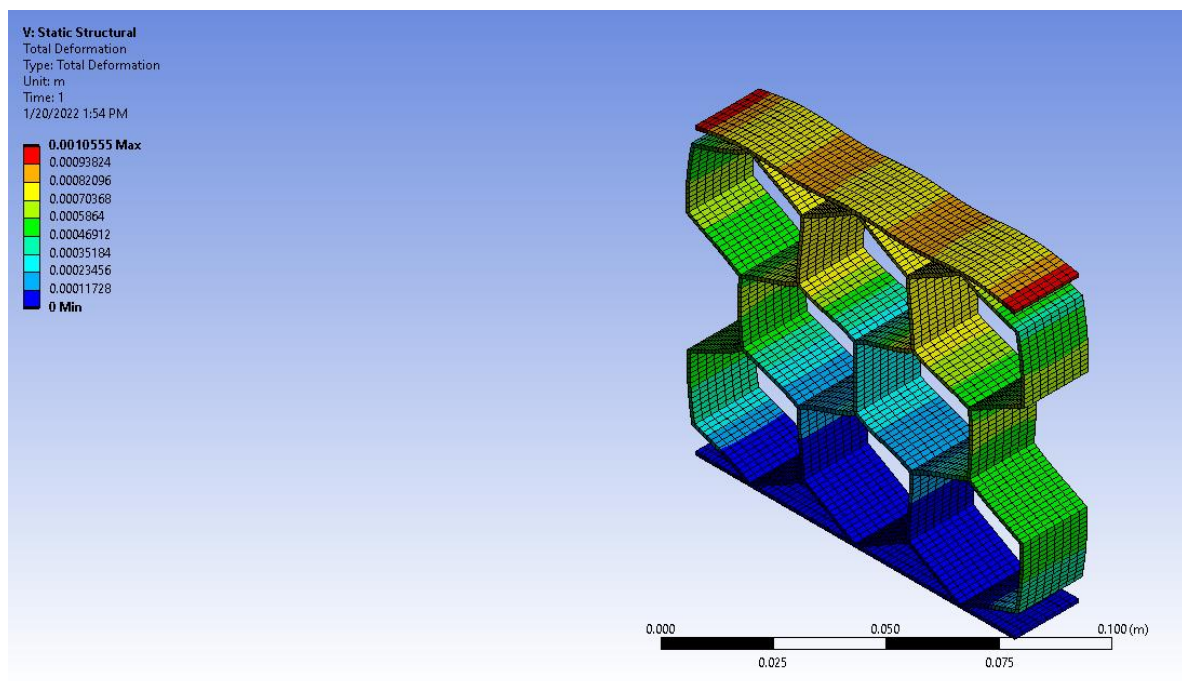
**Figura 2**

*Análisis estático de la estructura cuadrada*



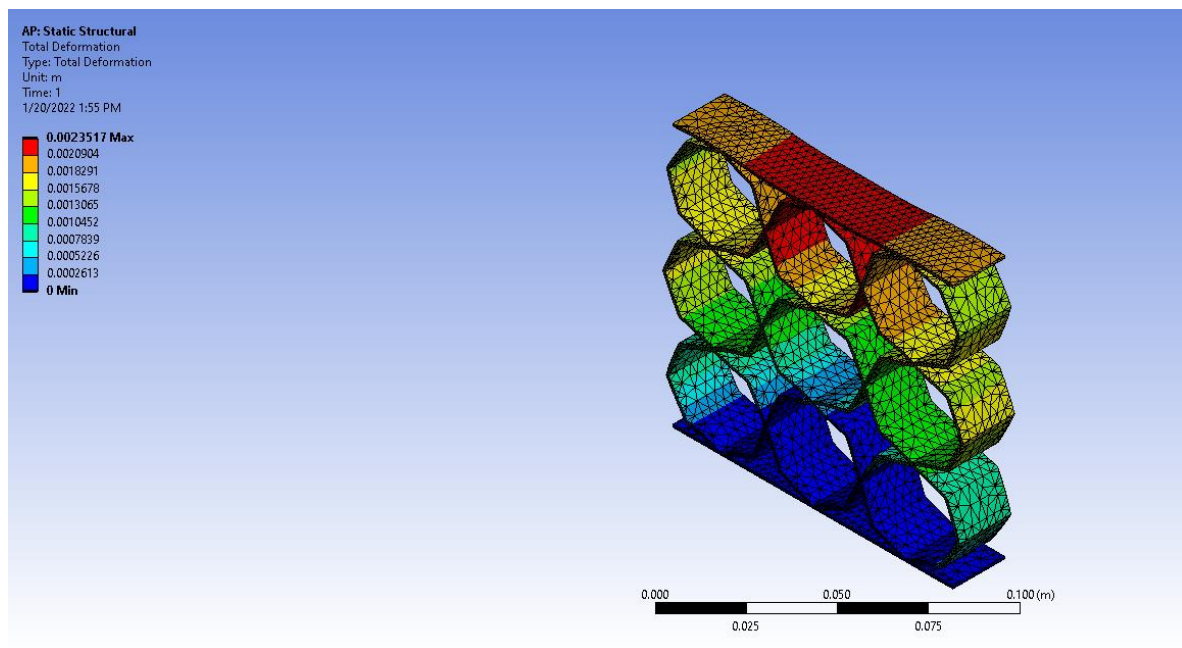
**Figura 3**

*Análisis estático de la estructura hexagonal*



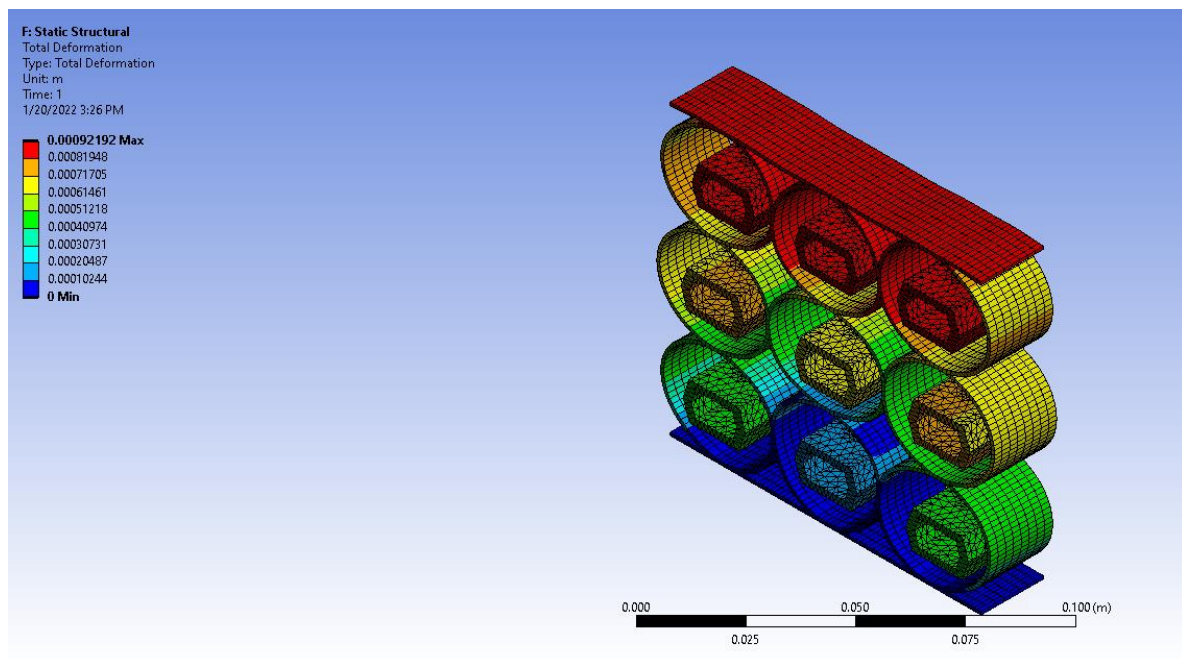
**Figura 4**

*Análisis estático de la estructura octagonal*



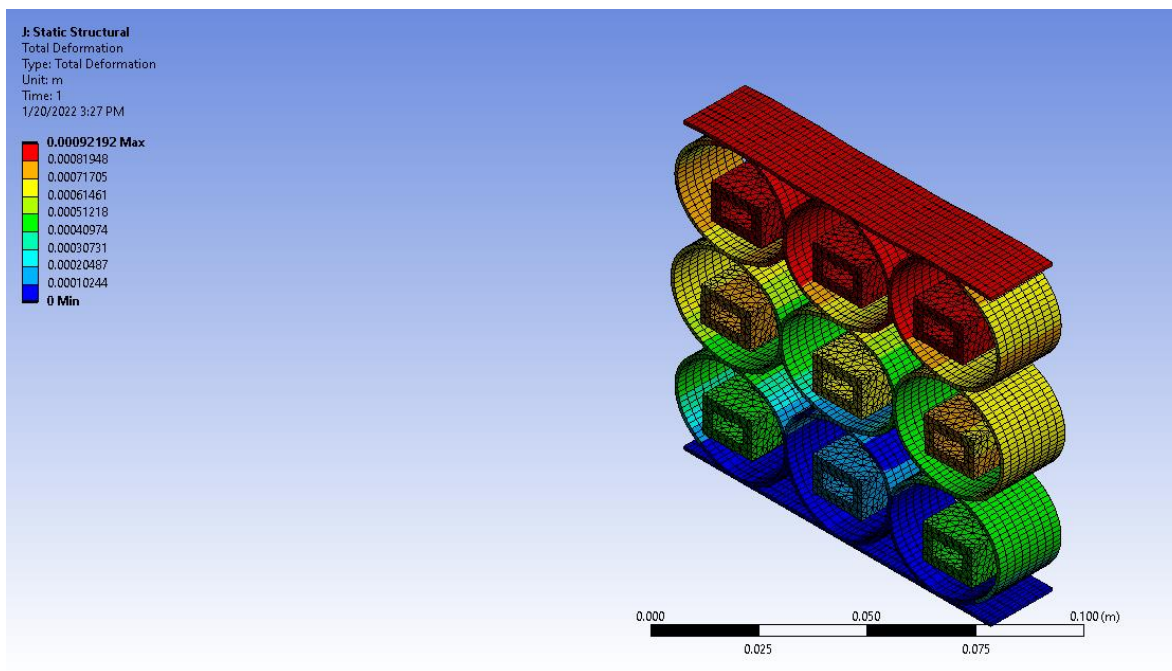
**Figura 5**

*Análisis estático de la estructura circular con resonador hexagonal*



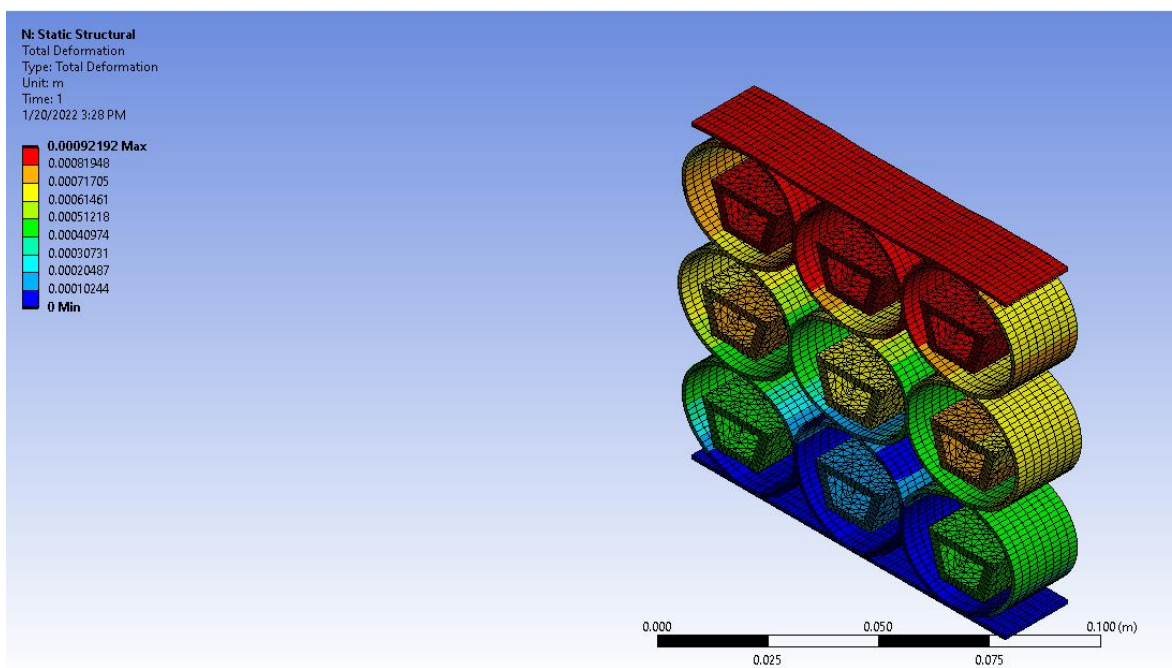
**Figura 6**

*Análisis estático de la estructura circular con resonador rectangular*



**Figura 7**

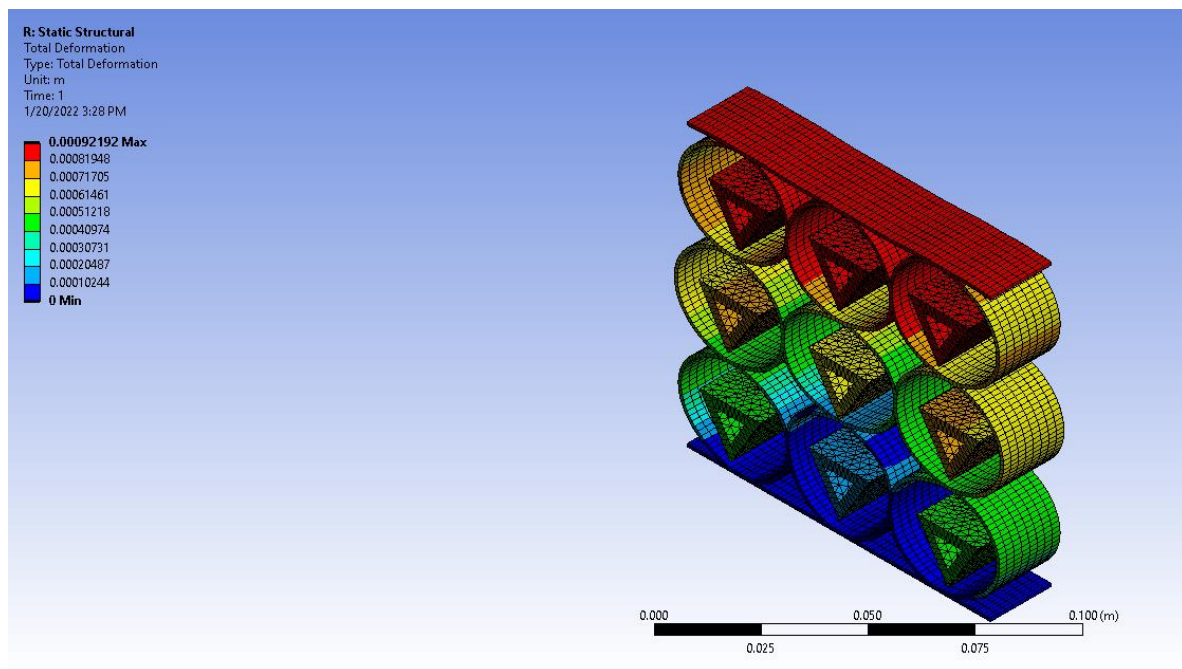
*Análisis estático de la estructura circular con resonador trapezoidal*





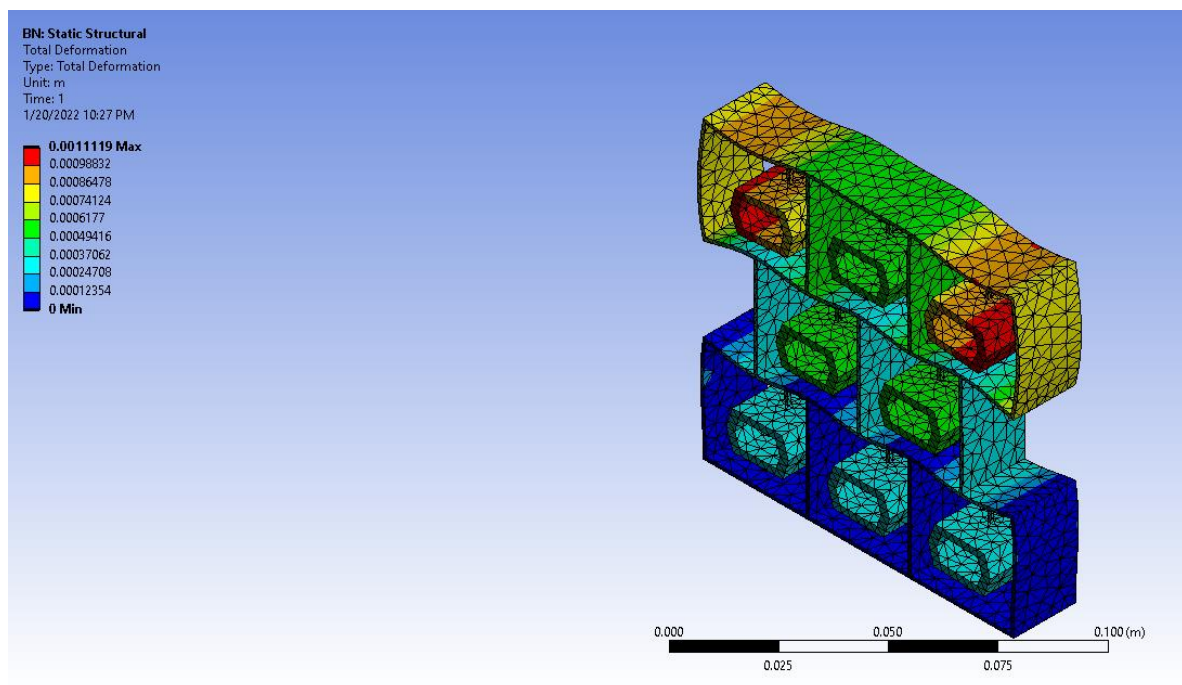
**Figura 8**

*Análisis estático de la estructura circular con resonador triangular*



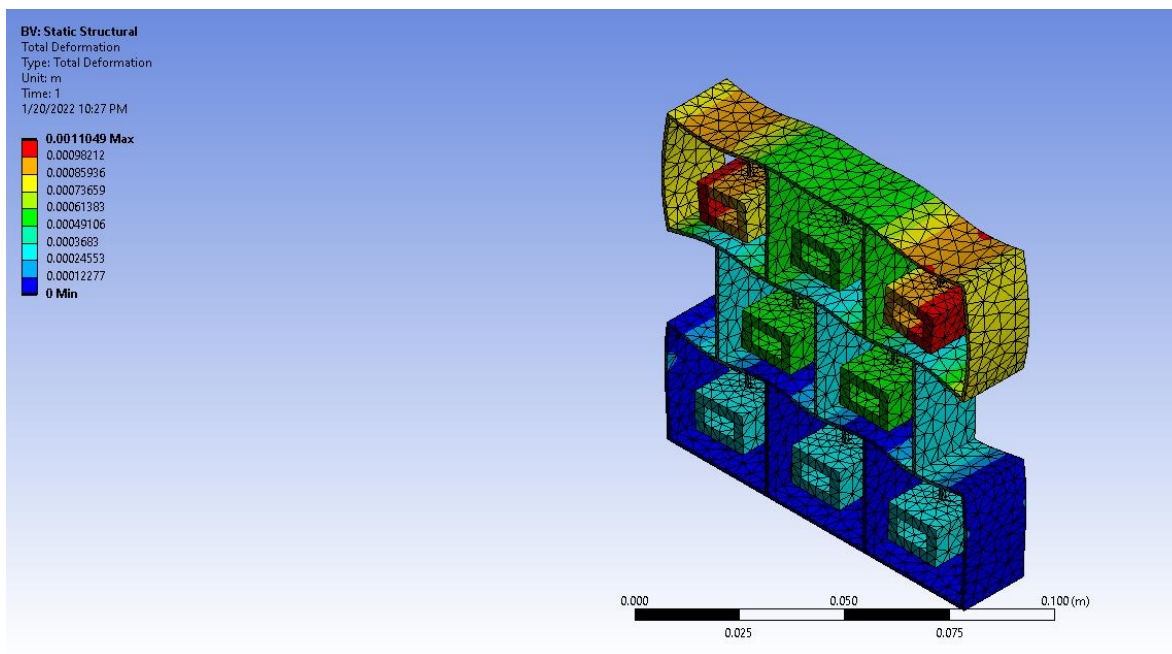
**Figura 9**

*Análisis estático de la estructura cuadrada con resonador hexagonal*



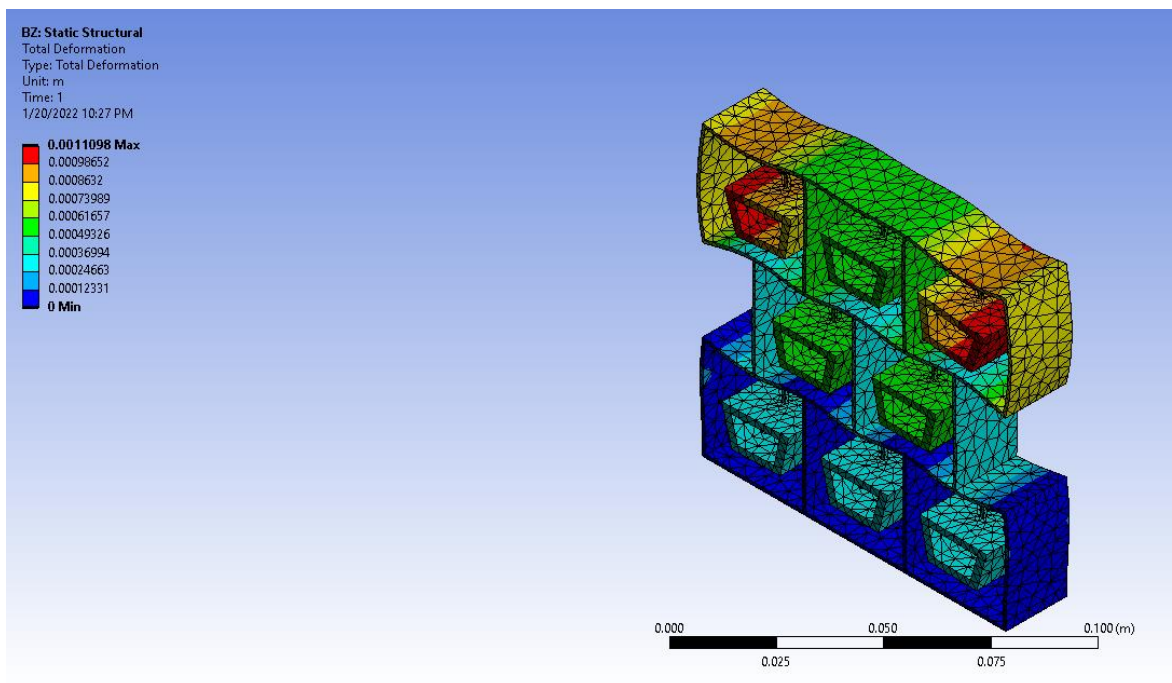
**Figura 10**

*Análisis estático de la estructura cuadrada con resonador rectangular*



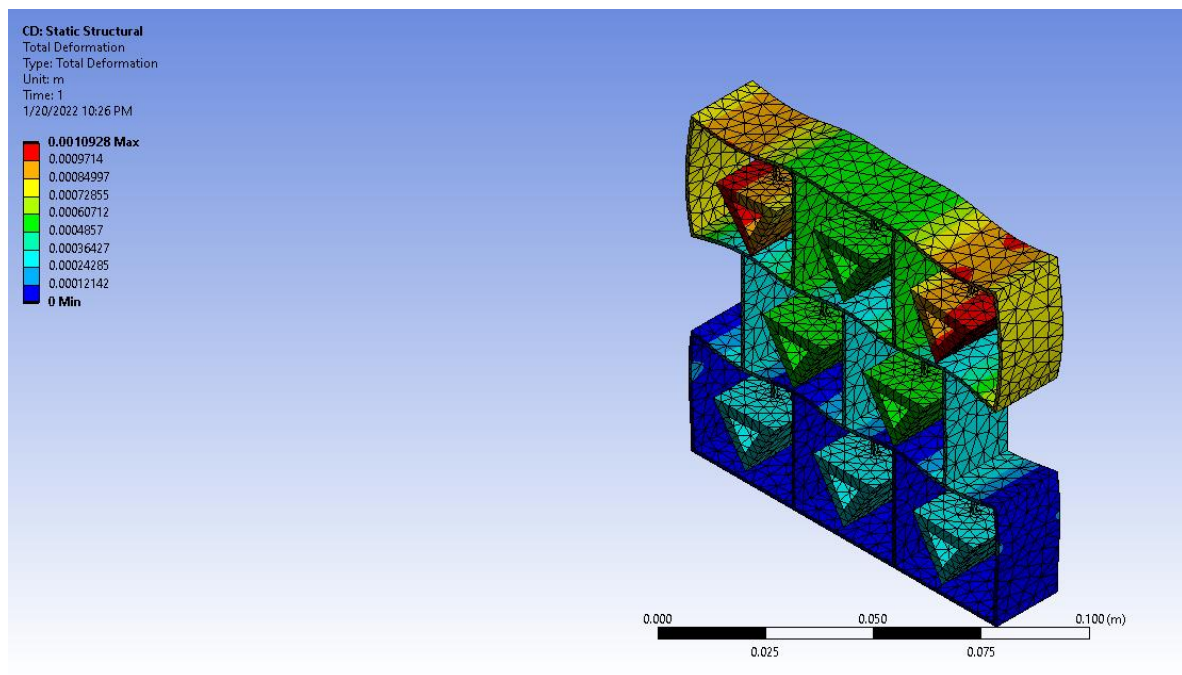
**Figura 11**

*Análisis estático de la estructura cuadrada con resonador trapezoidal*



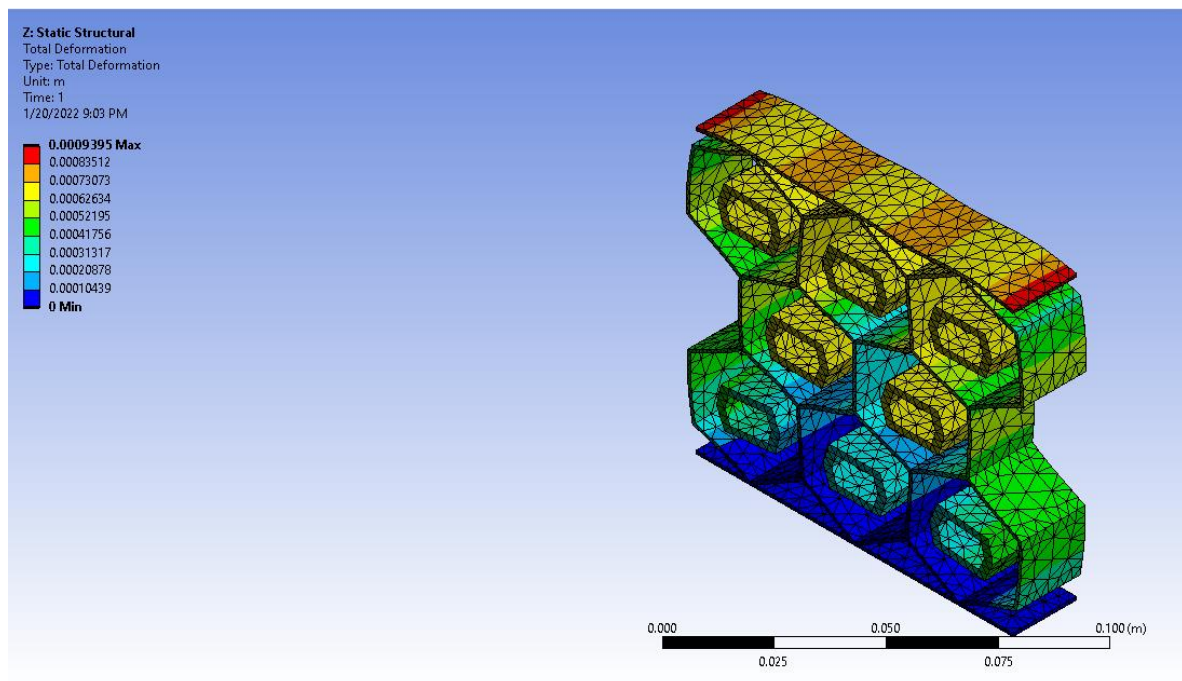
**Figura 12**

*Análisis estático de la estructura cuadrada con resonador triangular*



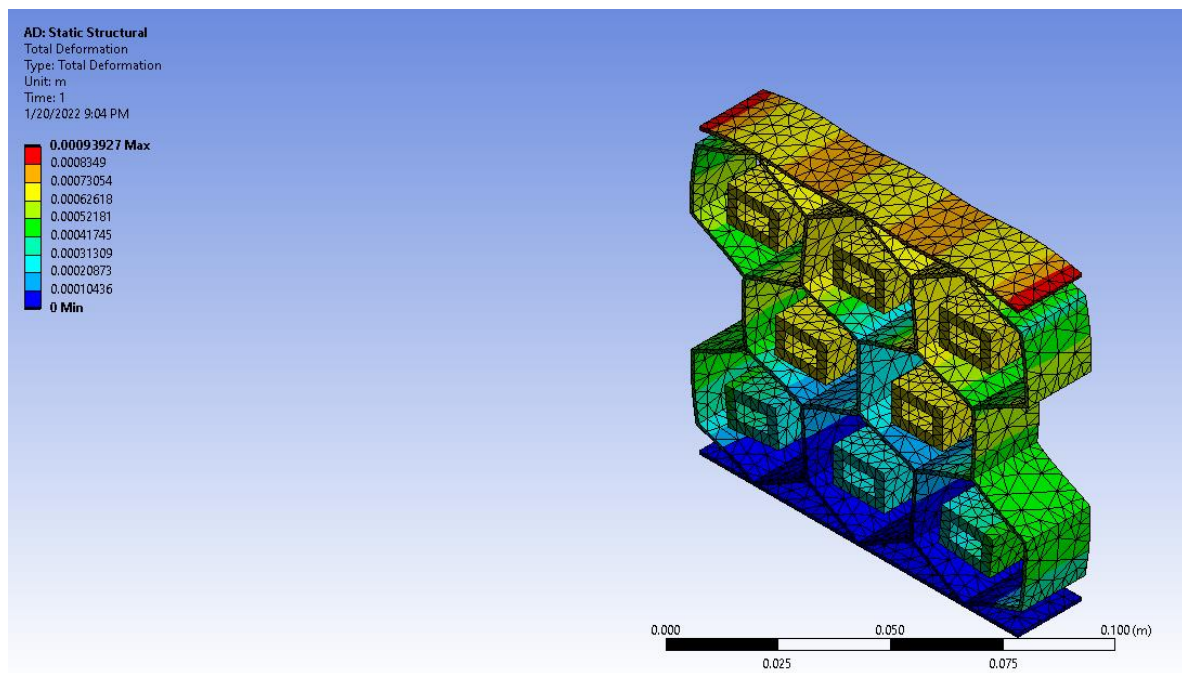
**Figura 13**

*Análisis estático de la estructura hexagonal con resonador hexagonal*



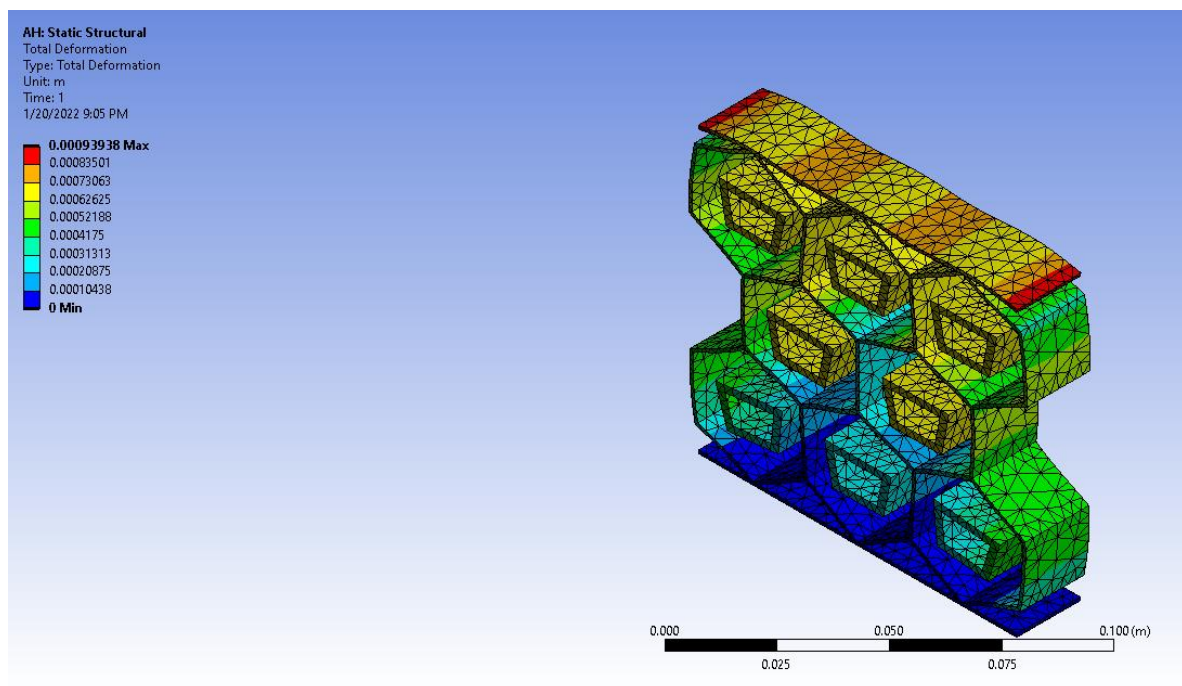
**Figura 14**

*Análisis estático de la estructura hexagonal con resonador rectangular*



**Figura 15**

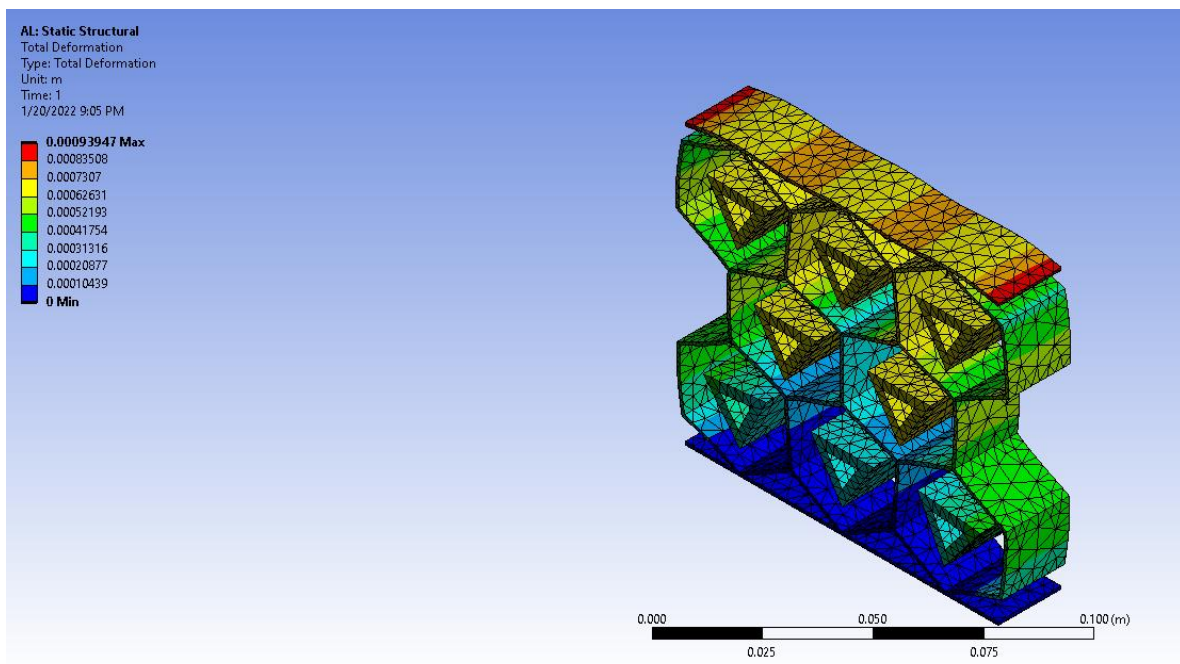
*Análisis estático de la estructura hexagonal con resonador trapezoidal*





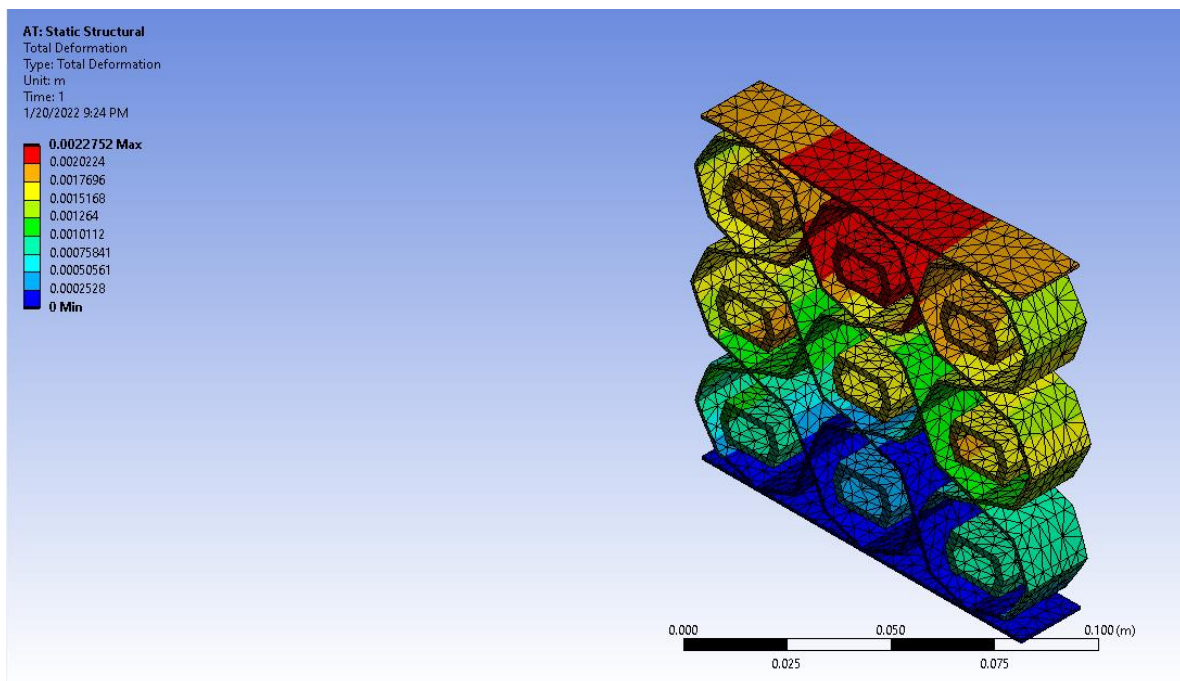
**Figura 16**

*Análisis estático de la estructura hexagonal con resonador triangular*



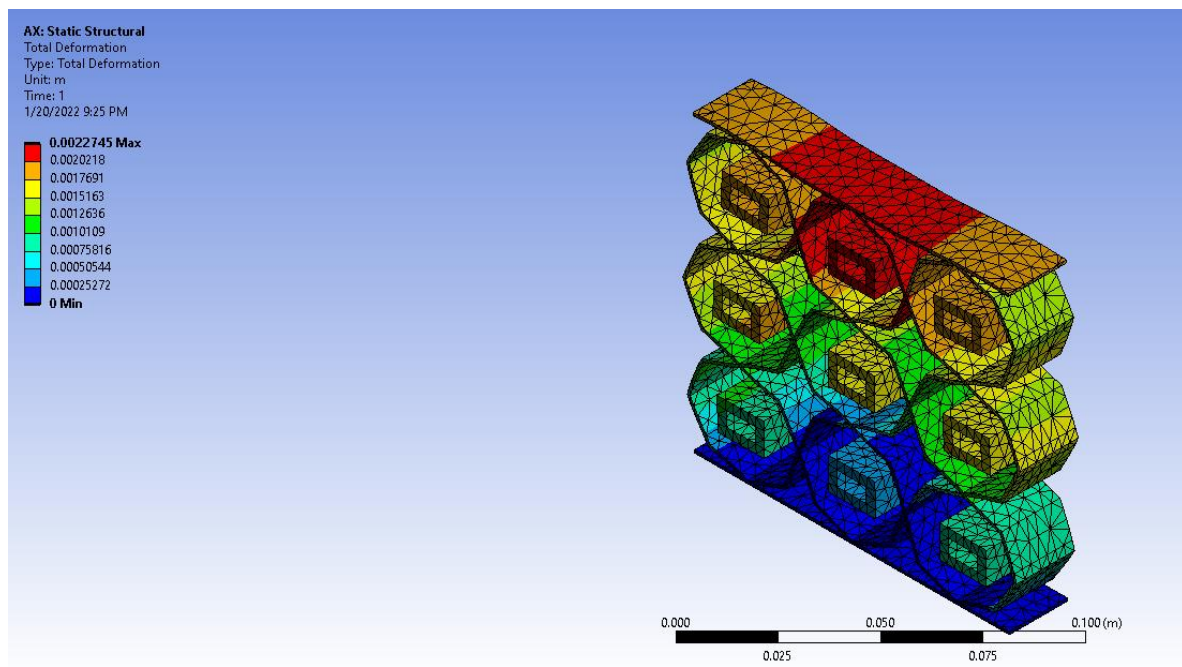
**Figura 17**

*Análisis estático de la estructura octagonal con resonador hexagonal*



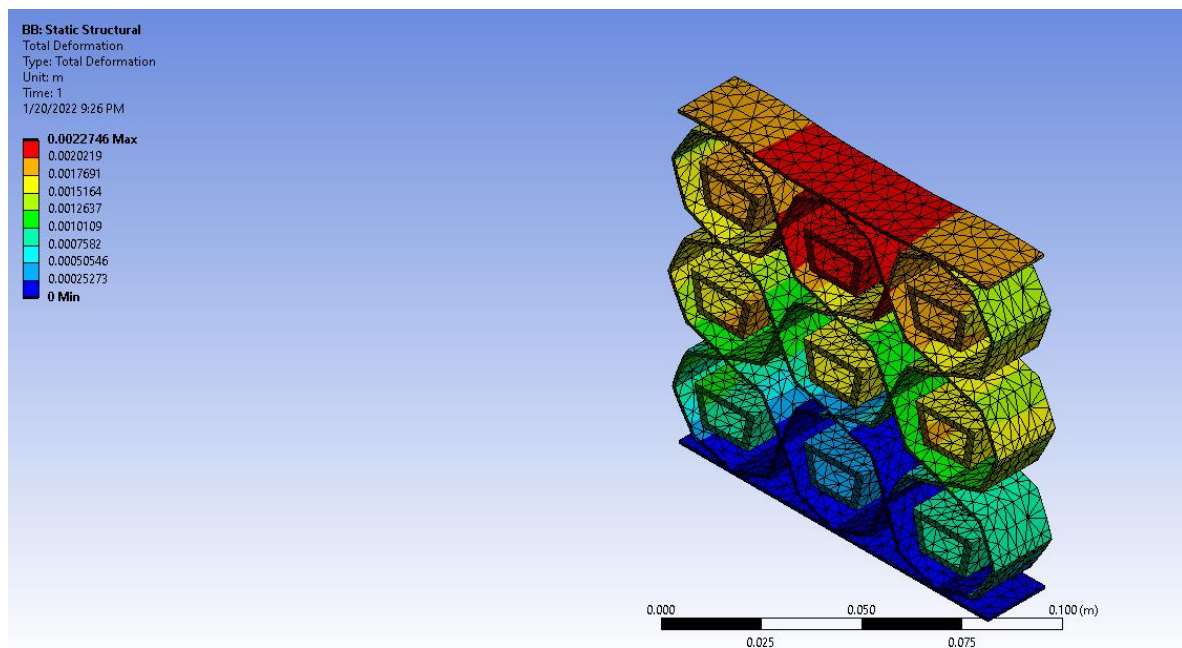
**Figura 18**

*Análisis estático de la estructura octagonal con resonador rectangular*



**Figura 19**

*Análisis estático de la estructura octagonal con resonador trapezoidal*



**Figura 20**

*Análisis estático de la estructura octagonal con resonador triangular*

