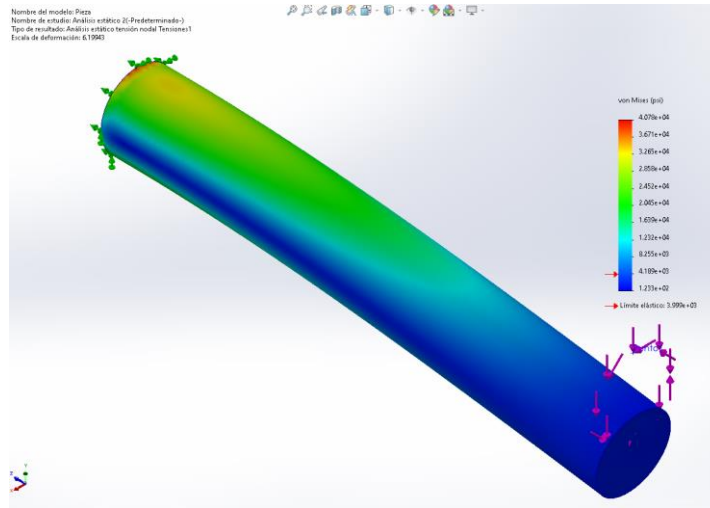
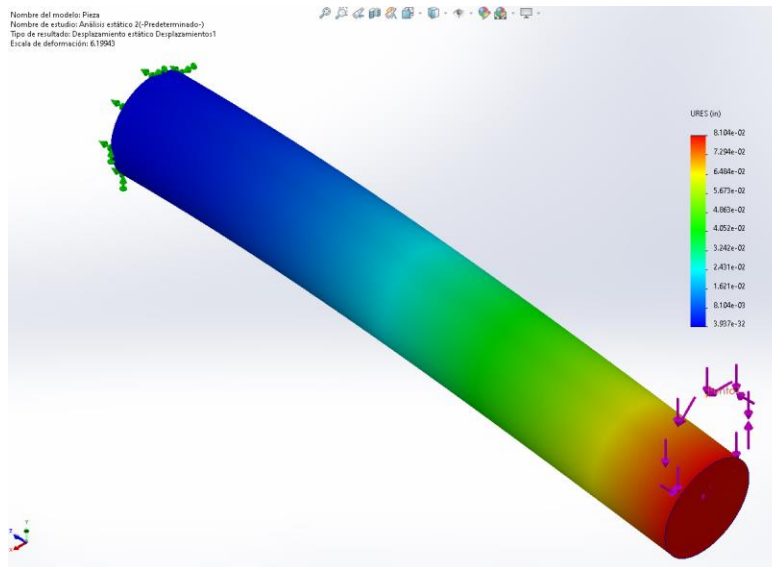


Esfuerzos



Deformación elástica



El elemento sometido es del material de aleación de aluminio 1060.

En base al análisis de esfuerzos en SOLIDWORKS, debido a que el esfuerzo máximo de $4.078e+04$ es mayor que el límite elástico, que es de $3.999e+03$, puedo concluir que la pieza no soportara el esfuerzo cortante y sobrepasara el rango elástico.