**Código para mostrar en mapa interactivo comunidades aledañas al volcán**

import folium

from IPython.display import display

# Crear un mapa centrado en el Volcán de Colima

mapa = folium.Map(location=[19.514, -103.724], zoom\_start=10)

# Agregar marcadores para las zonas de riesgo

folium.Marker([19.40979, -103.55071], popup='Tonila').add\_to(mapa)

folium.Marker([19.38756, -103.57219], popup='Quesería').add\_to(mapa)

folium.Marker([19.37504, -103.71179], popup='Suchitlan').add\_to(mapa)

folium.Marker([19.51239, -103.61686], popup='Volcán de Colima', icon=folium.Icon(color='red')).add\_to(mapa)

# Mostrar el mapa

Mapa

Descripción generada automáticamentedisplay(mapa)