

Ficha de registro de sismos en Ecuador

OBJETIVO

Determinar la cantidad y la magnitud de sismos que ocurren en el último trimestre en mi localidad.

ACTIVIDAD

Investiguen la actividad sísmica del país en el Instituto Geofísico del Ecuador (IGEPN) <https://cal.la/p/Xp6wHU>



PROCESAMIENTO DE DATOS

Registren la información sobre la fecha, hora, magnitud y ubicación de los sismos ocurridos en el último trimestre.

Contabilicen y **anoten** la cantidad de sismos por mes y la ciudad con mayor actividad sísmica.

Ubicación	Fecha	Hora	Magnitud
Mes con mayor cantidad de sismos			
Ciudad con mayor presencia sísmica			

Crean gráficos de barras o histogramas para visualizar la frecuencia de sismos

ANÁLISIS DE DATOS

Analicen los hallazgos encontrados en su tabla de registro o gráfico de barras, acerca del mes con mayor cantidad de sismos y la ciudad con mayor actividad sísmica y establezcan las posibles causas de estos sucesos.

Discutan con su grupo las conclusiones a las que llegan a partir del análisis de datos y **compártanlas** con sus compañeros.