



Monitor de Actividad Sísmica



162 mil

Terremotos

8 mil

Terremotos alto riesgo

6,40

Magnitud máxima

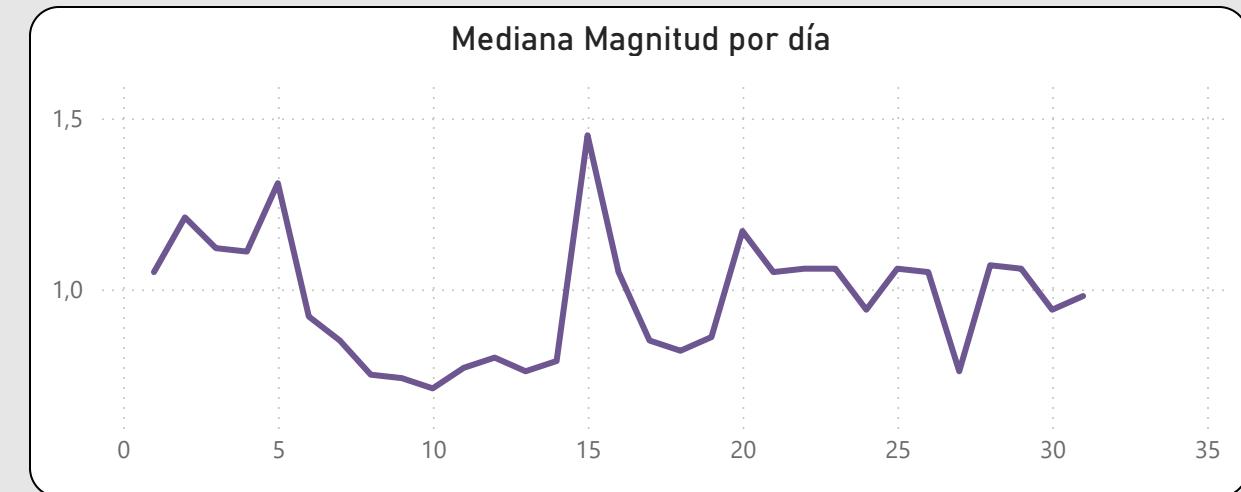
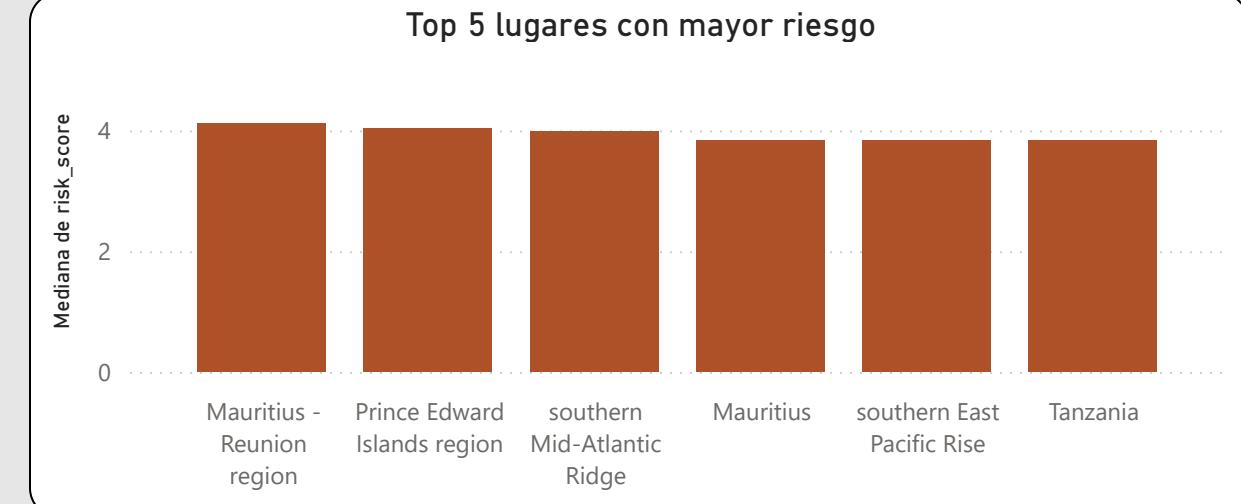
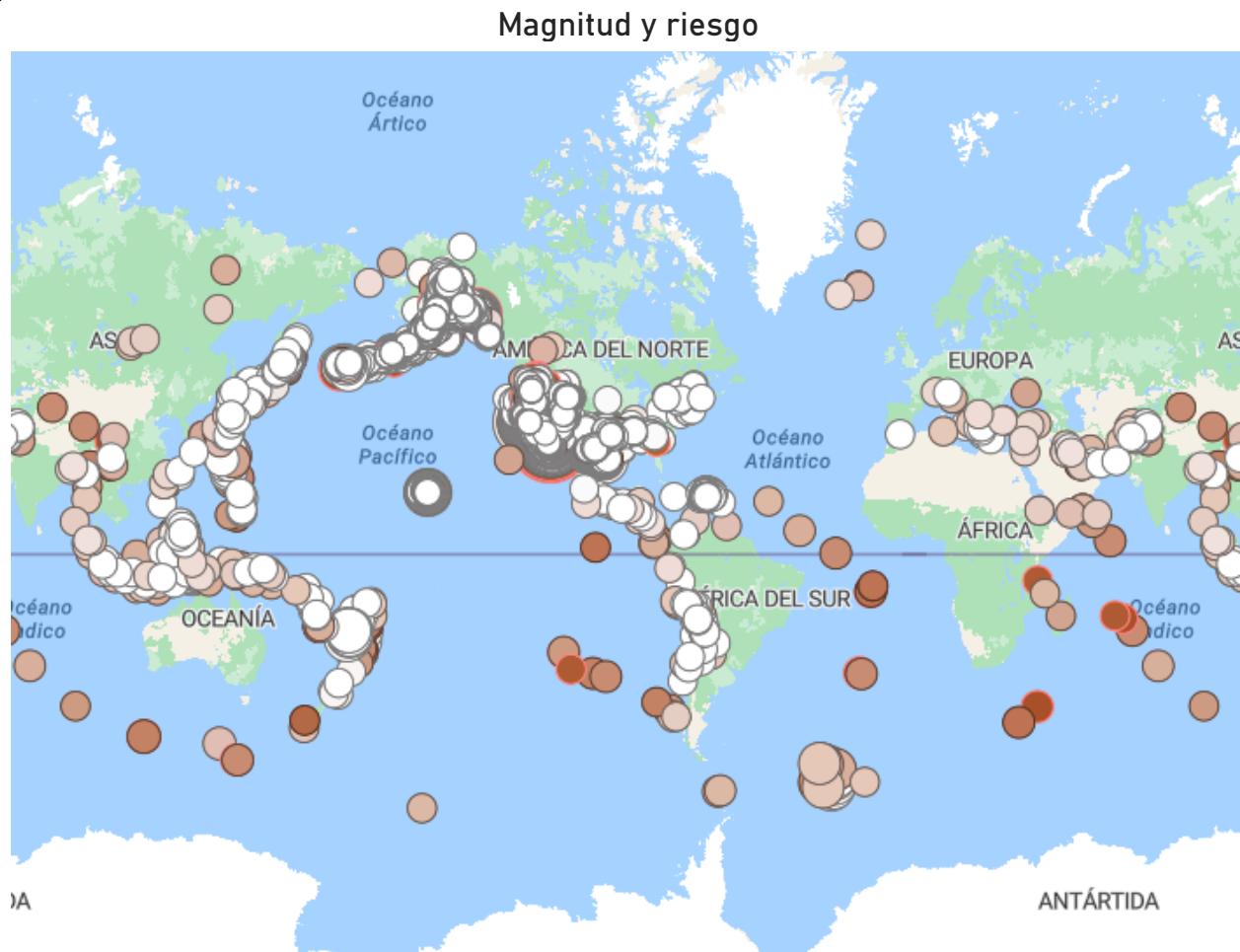
5 Trillones

Energía liberada (J)

Día

1

31

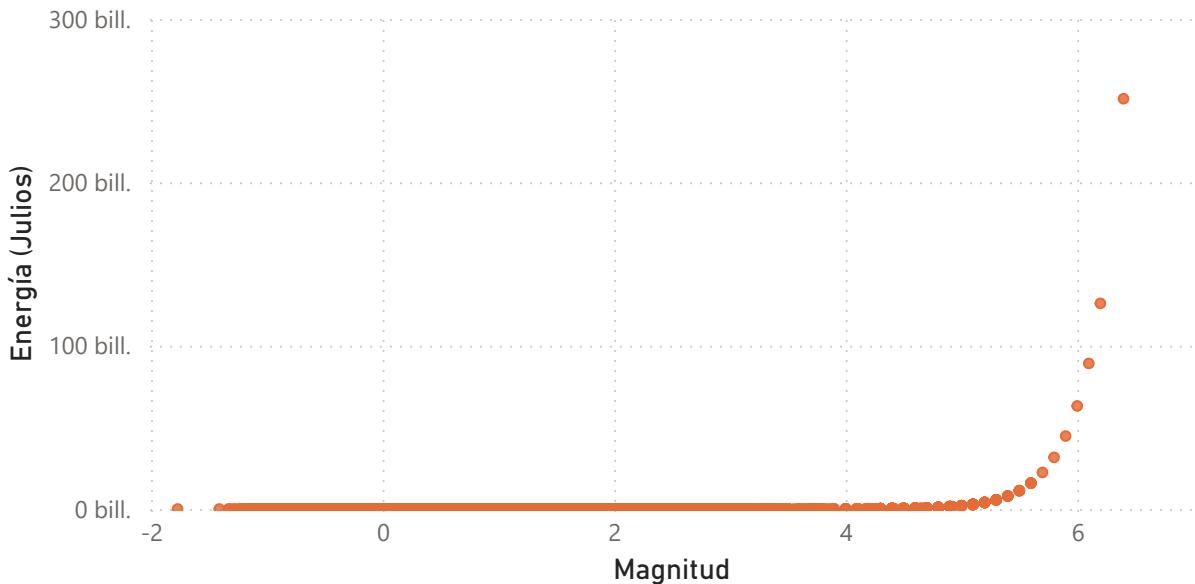




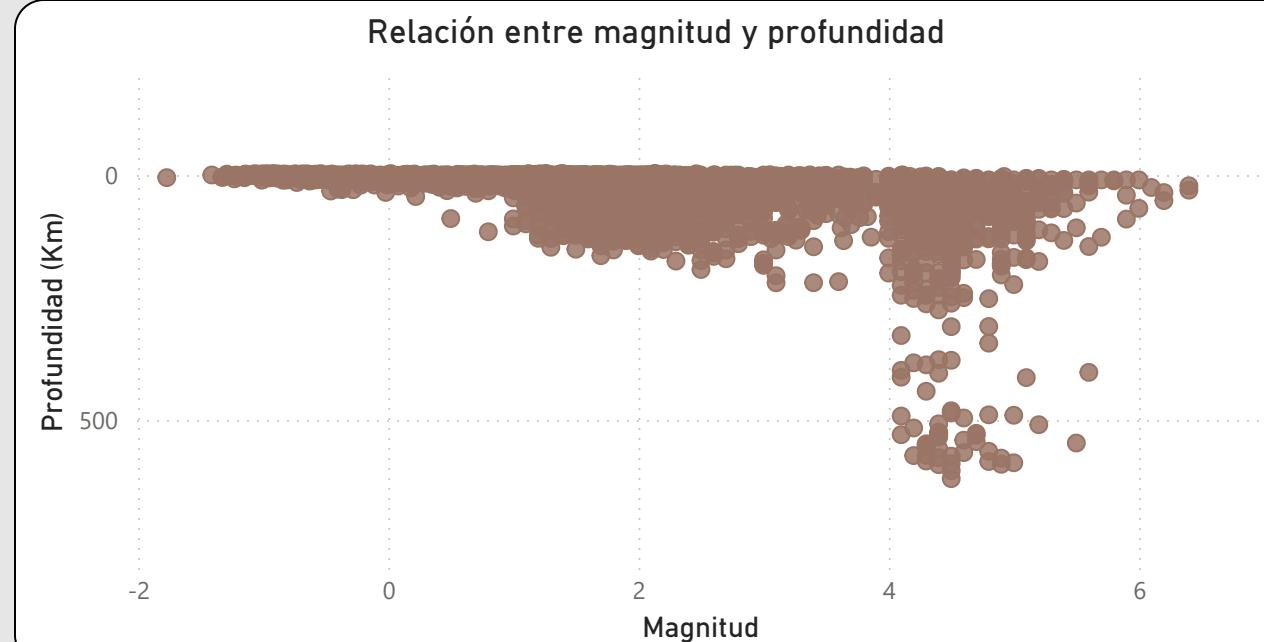
Perfil y Frecuencia Sísmica

¿Cómo son los terremotos y con qué frecuencia se repiten?

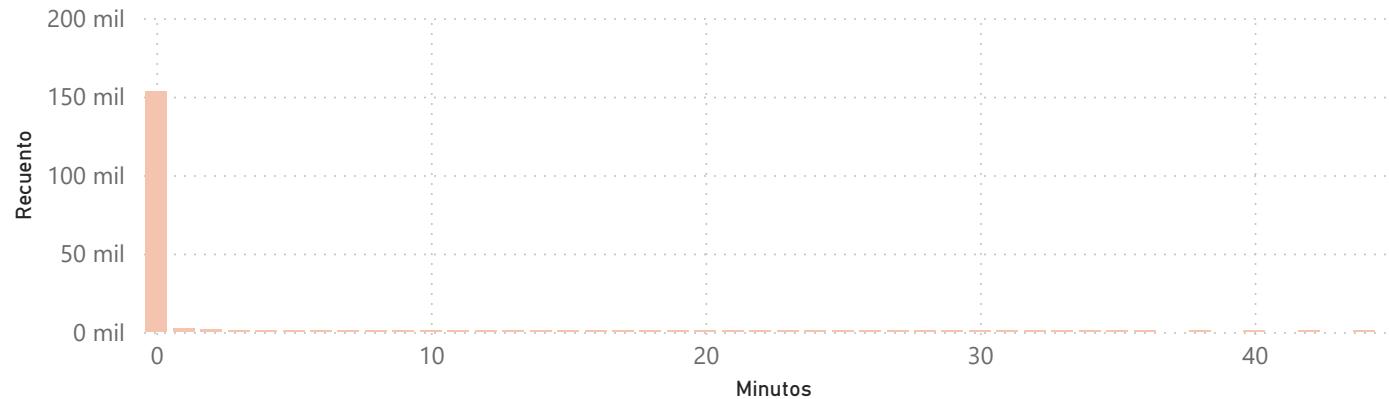
Relación entre magnitud y energía



Relación entre magnitud y profundidad



Distribución según el tiempo transcurrido respecto al anterior sismo



Visualizamos la intensidad real de los sismos comparando su magnitud con la energía liberada (escala exponencial). El análisis cruza estos datos con la profundidad para descartar falsas alarmas profundas. Finalmente, el histograma de tiempos nos indica si estamos ante una actividad sísmica continua (barras agrupadas a la izquierda) o eventos esporádicos e independientes.