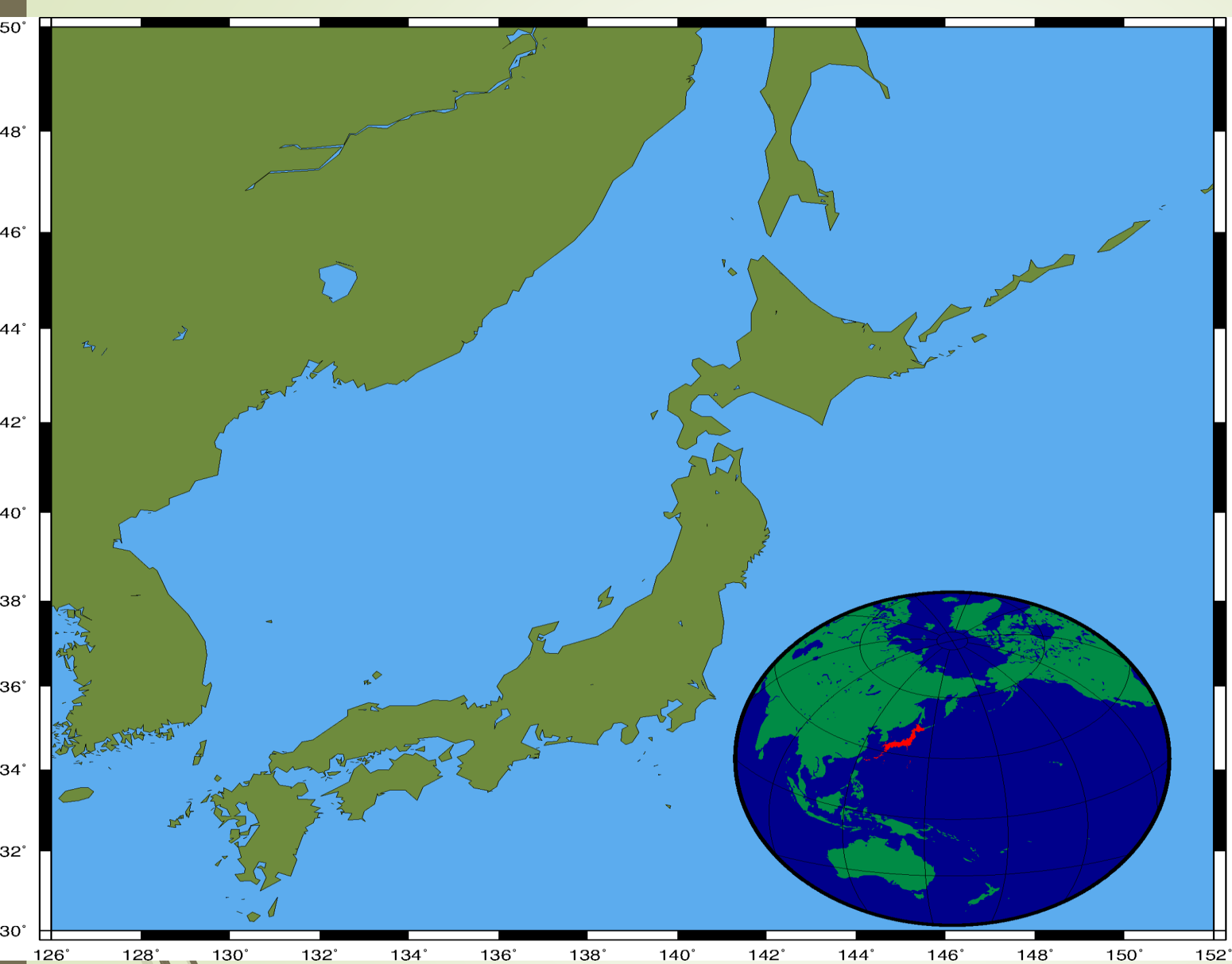




Andrey Bolaños Quirós

Terremoto de Japón

11 de marzo del 2011

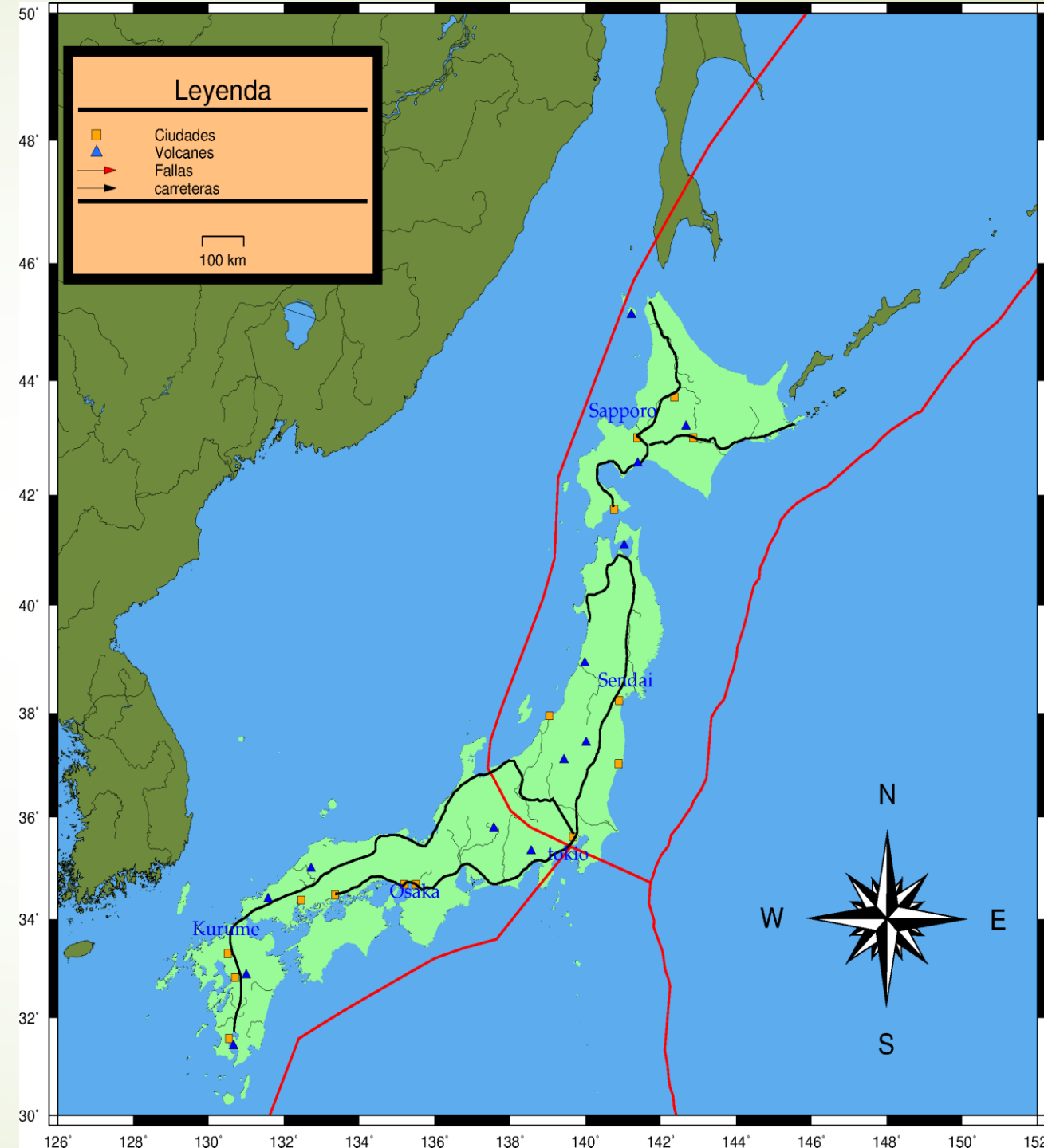


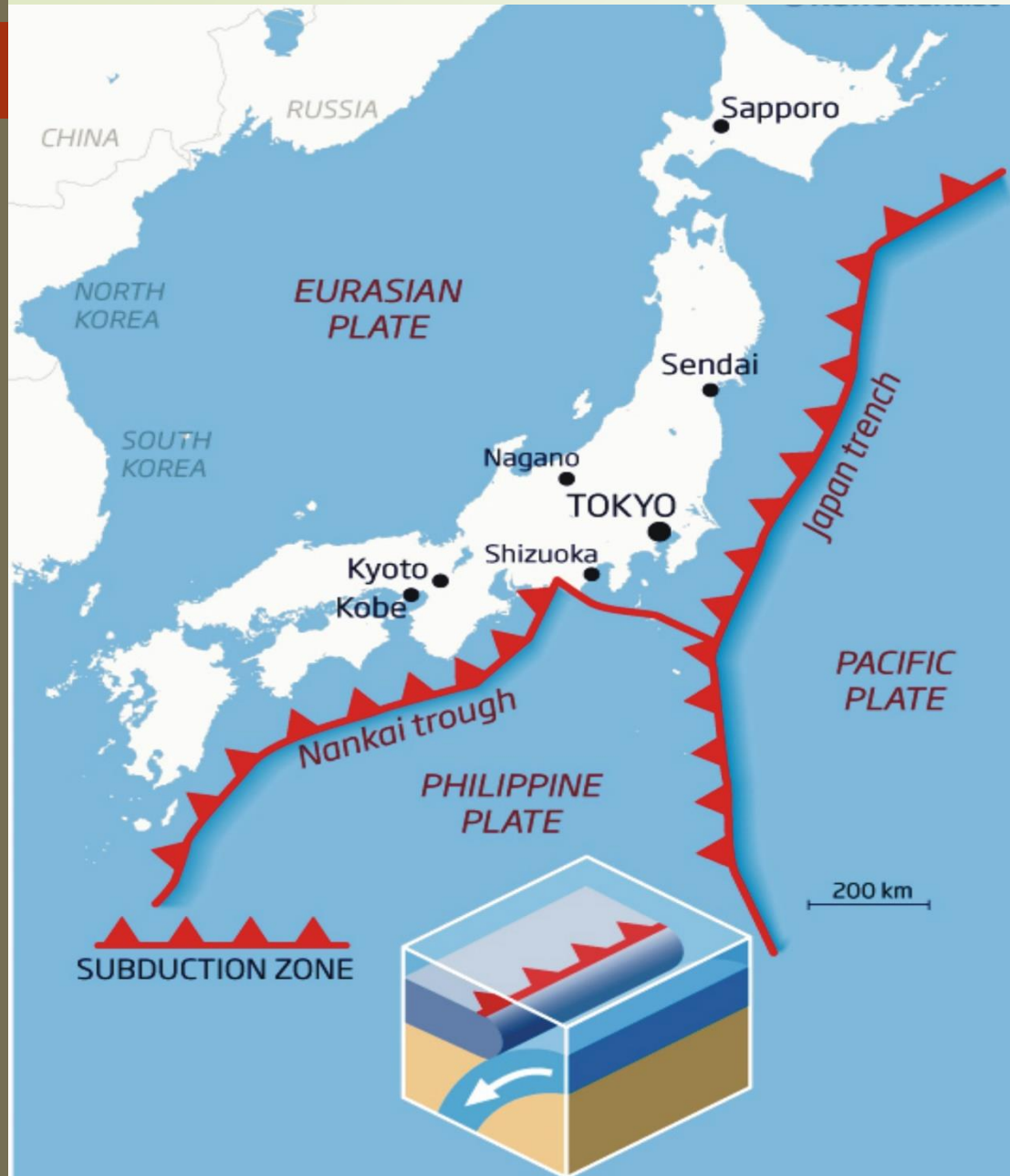
Japón es un país ubicado en la latitud 30° a 50° y longitud 126° a 152° , la cual esta esta conformada por muchas islas y las principales son Hokaido , Honshu , Shikoku y Kyushu.

En marzo del 2011 Japón experimento un terremoto de magnitud 9 el cual fue uno de las fuerte en la historia produciendo mas de 15893 muertes y daños valorados al 3% de PIB.

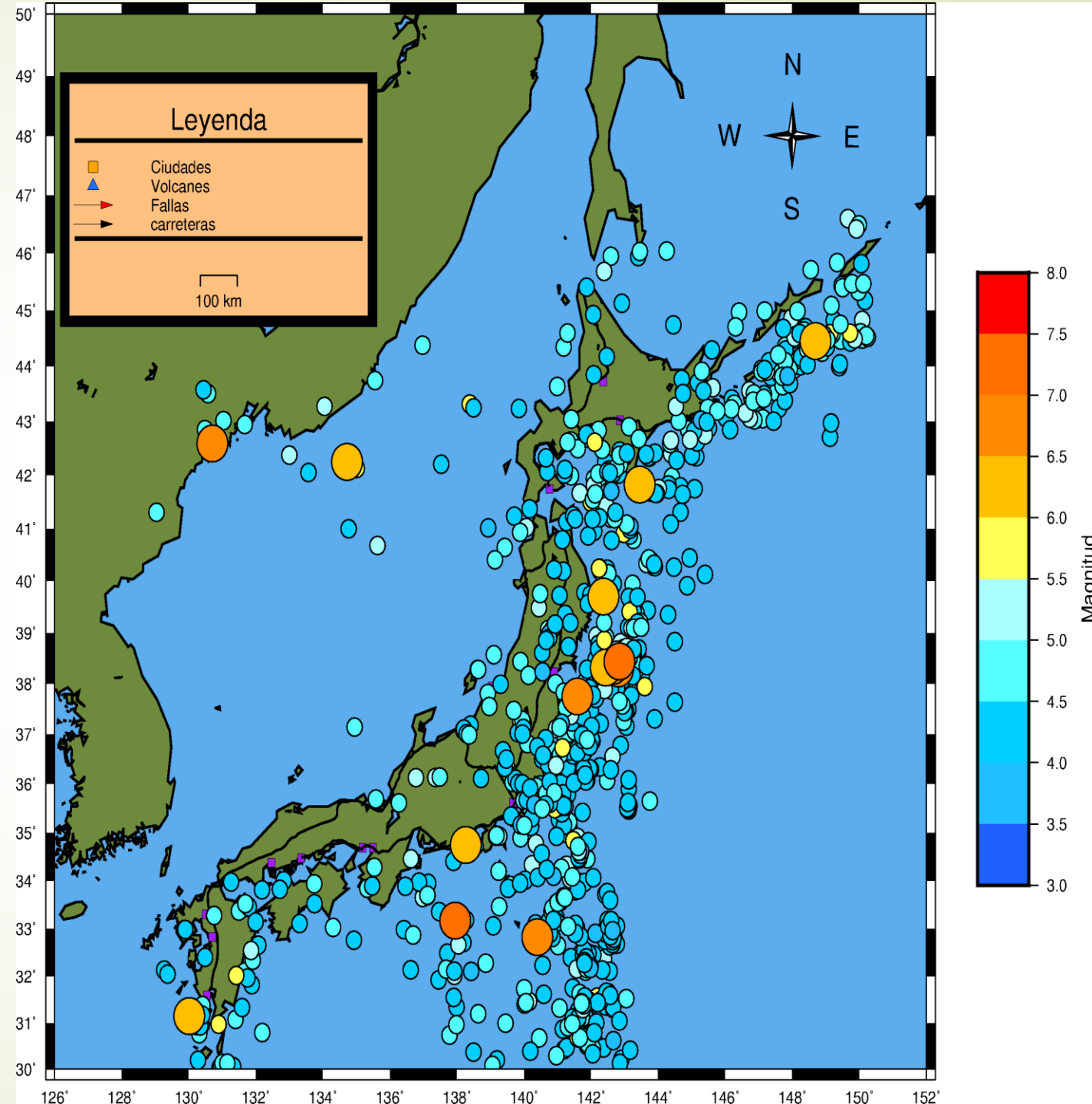


Japón se ubica en una zona de alta actividad sísmica la cual se debe al choque de placas tectónicas, mas específicamente la placa ojotsk , la placa del pacifico la euroasiática y la placa filipinas , la cual placa del pacifico y la placa filipina se subduce con la placa euroasiática y la del Norteamérica produciendo un fallamiento de tipo inverso.

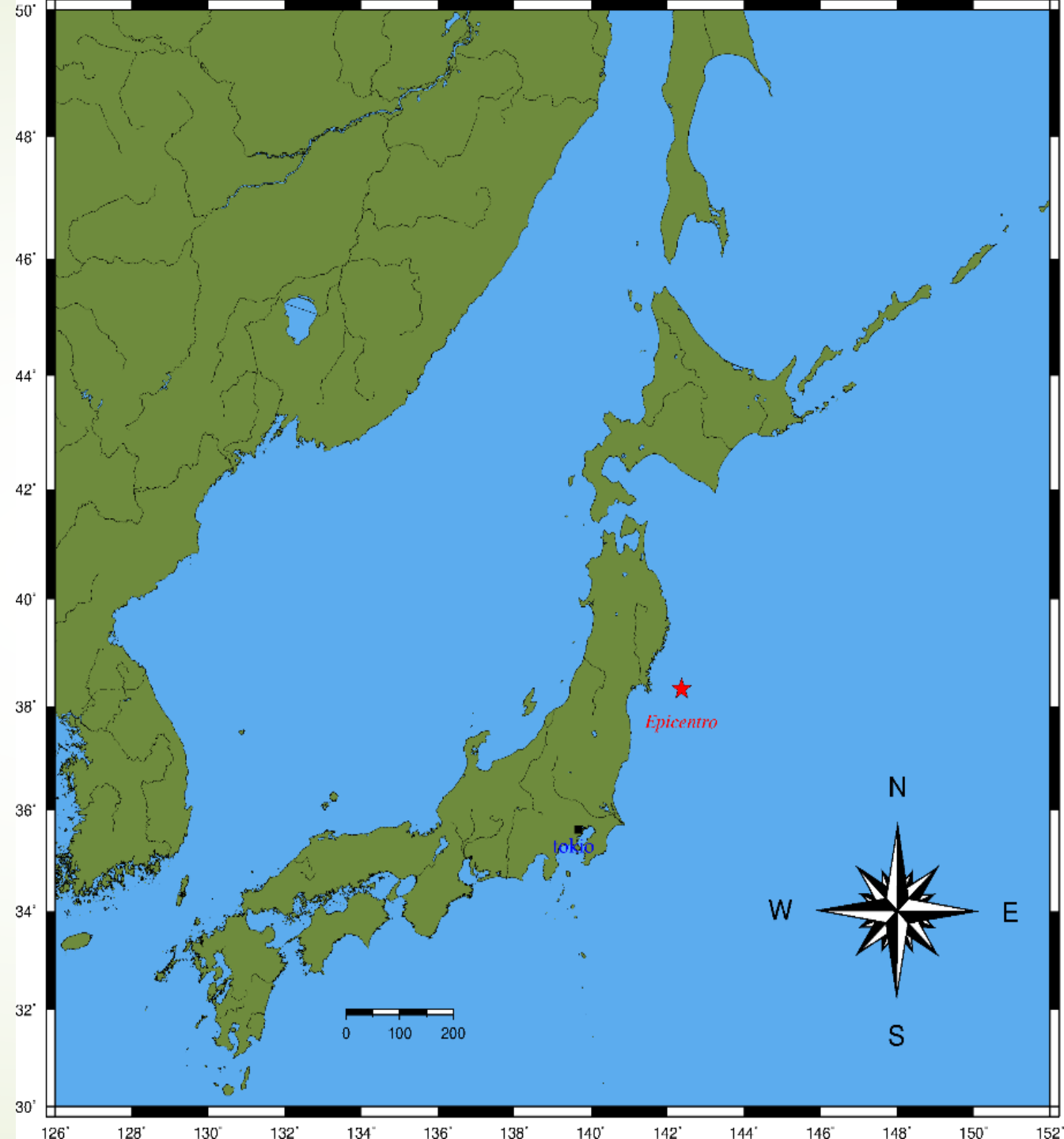


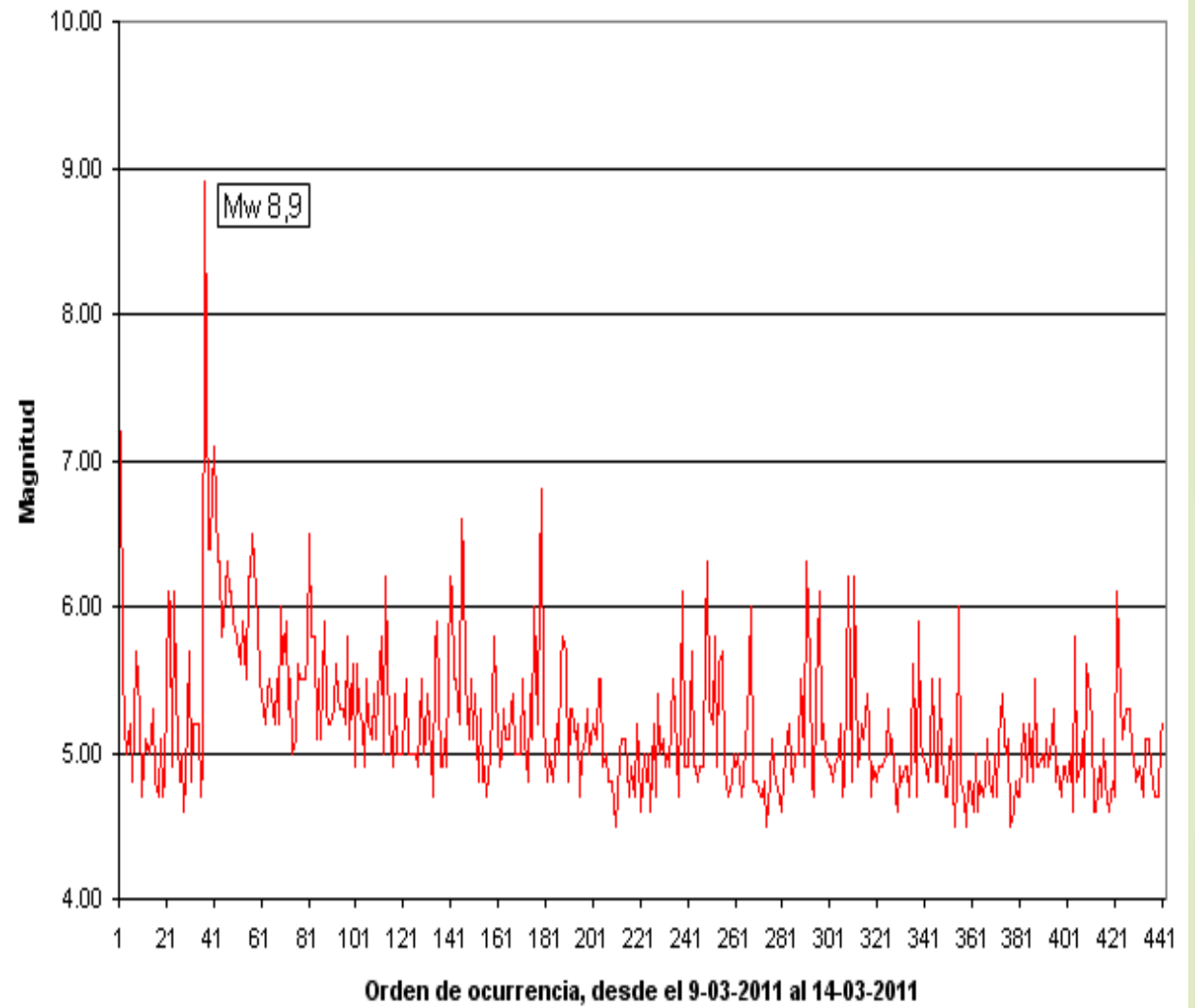


En este mapa se tiene un total de 1000 sismos en un lapso de tiempo de 2009 al 2011 antes del evento



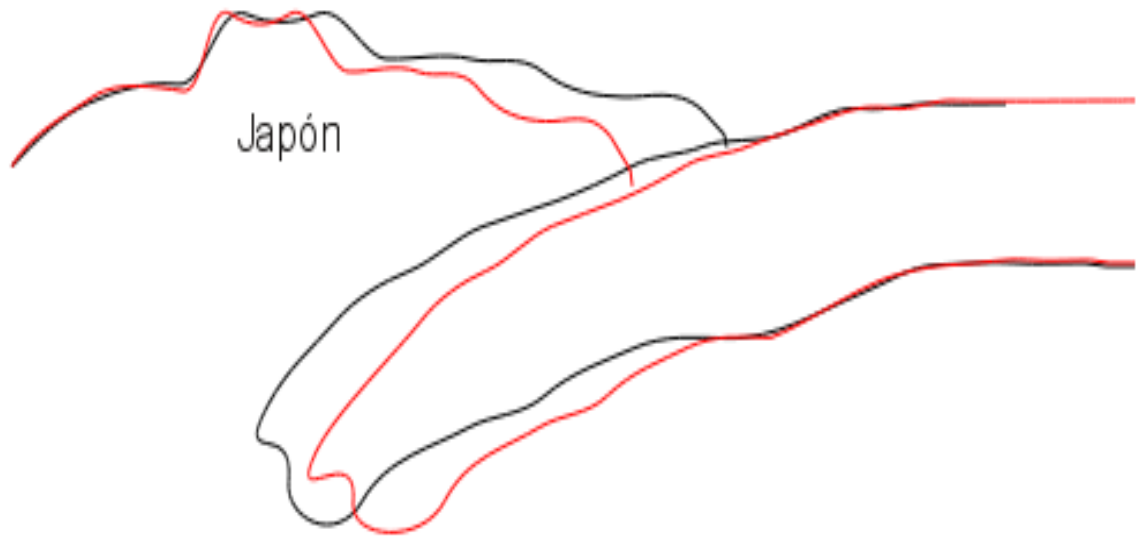
Mapa de evento
dicho evento fue
de magnitud 9 al
este de la costa de
Honshu tuvo una
duración de 6
minutos y su replica
mas fuerte 7,9 ,tuvo
un hundiendo de
toda la isla de
Japón de un metro



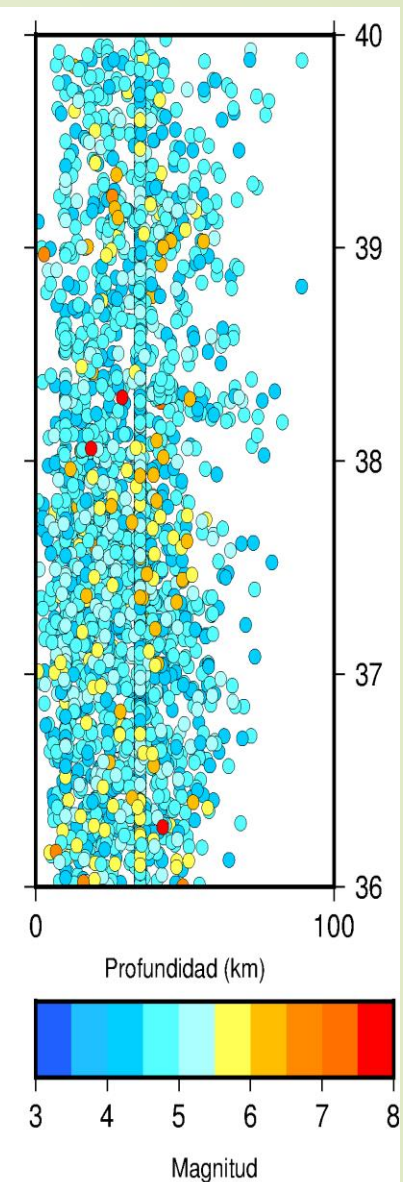
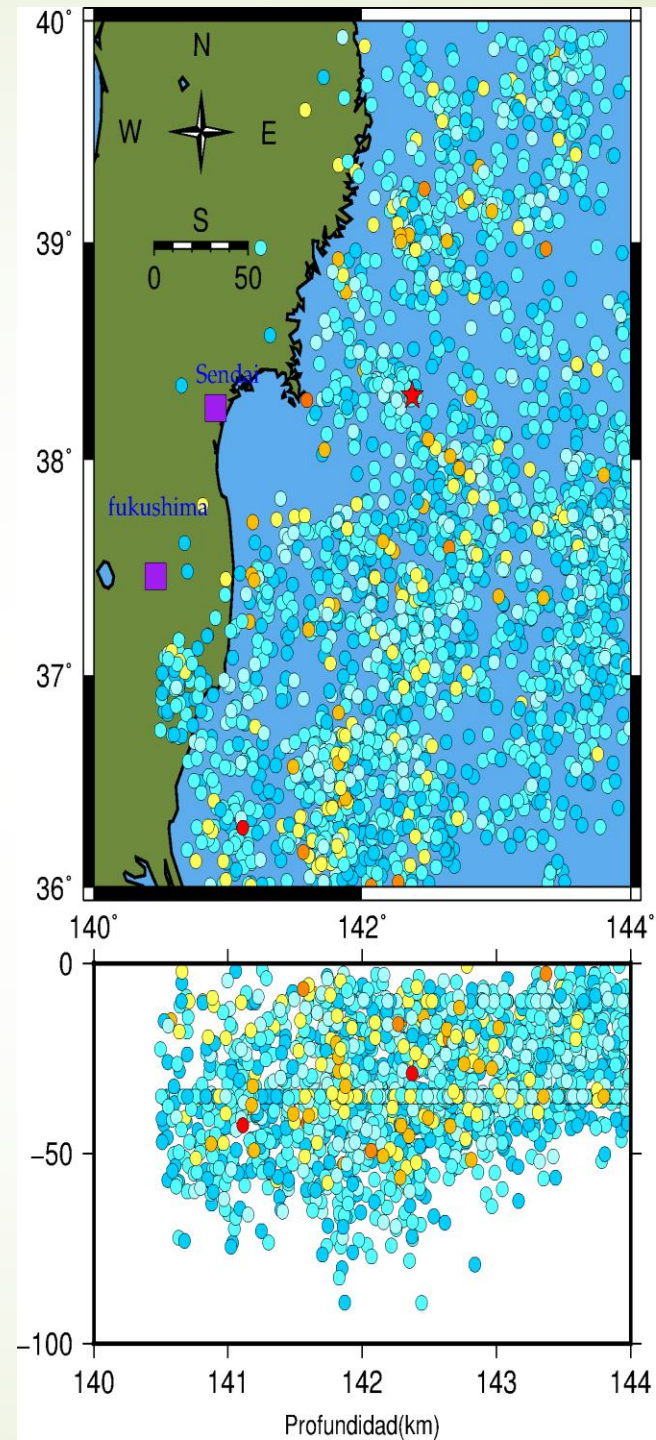


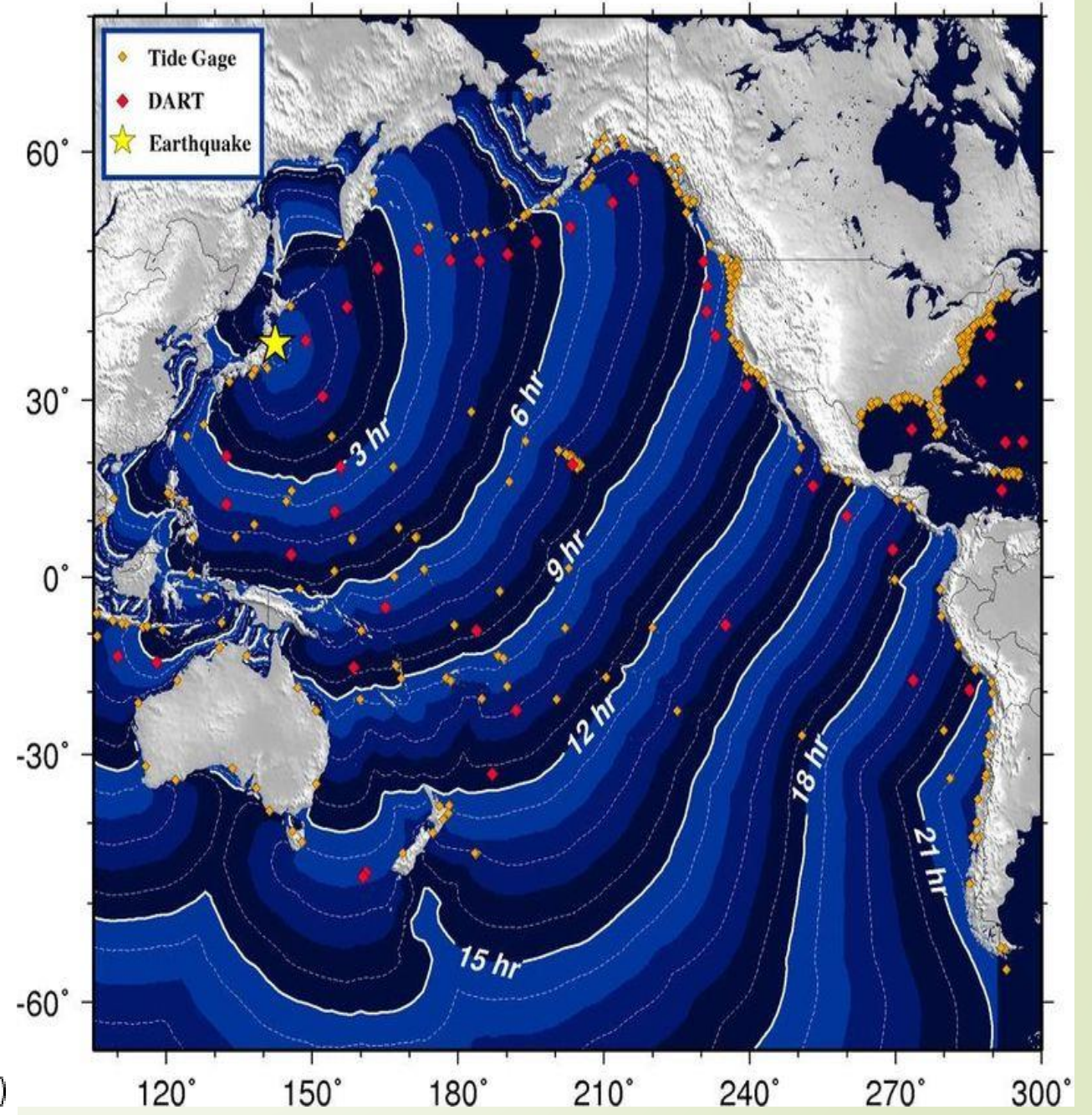
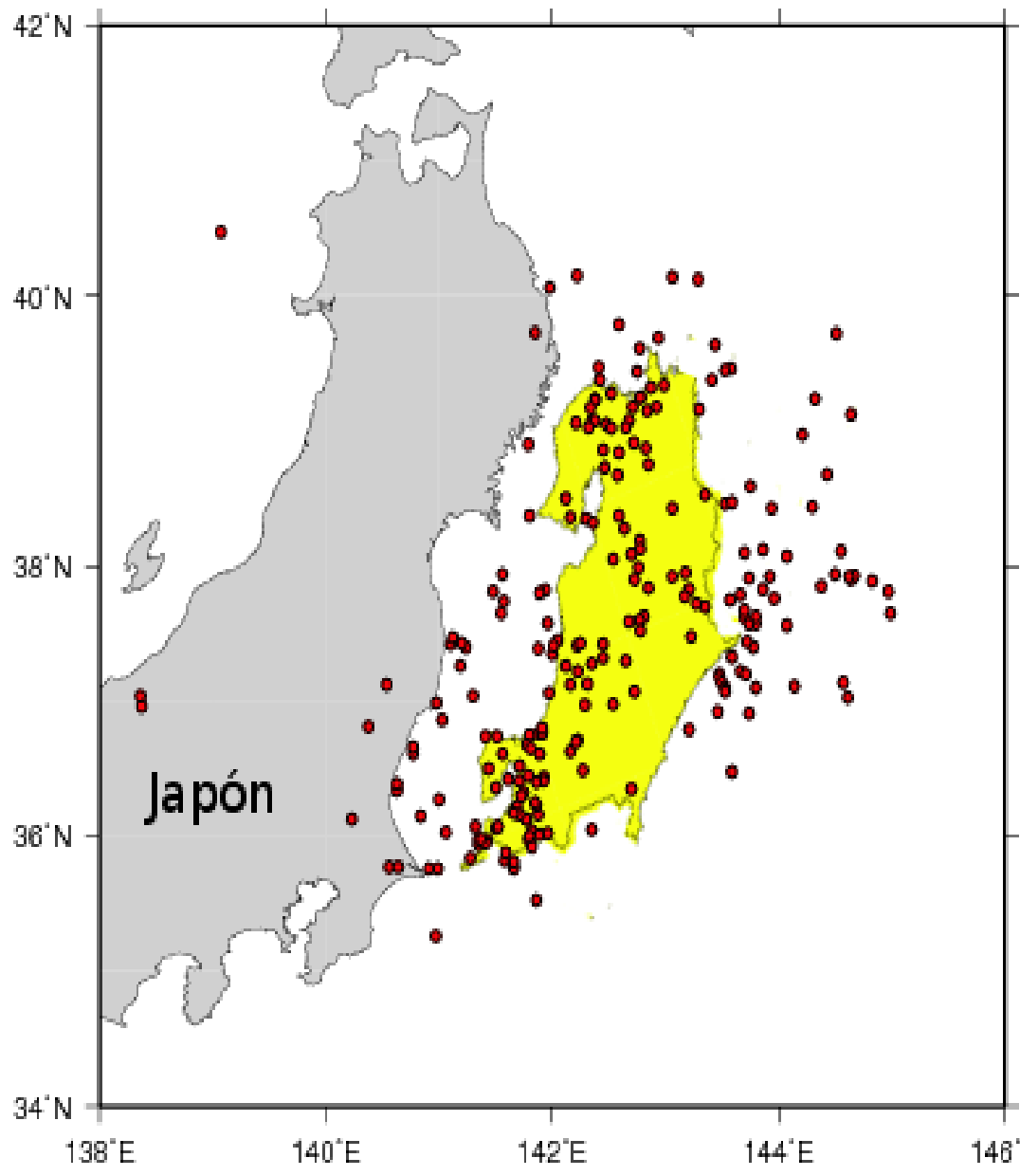
— Después del terremoto

— Antes del terremoto

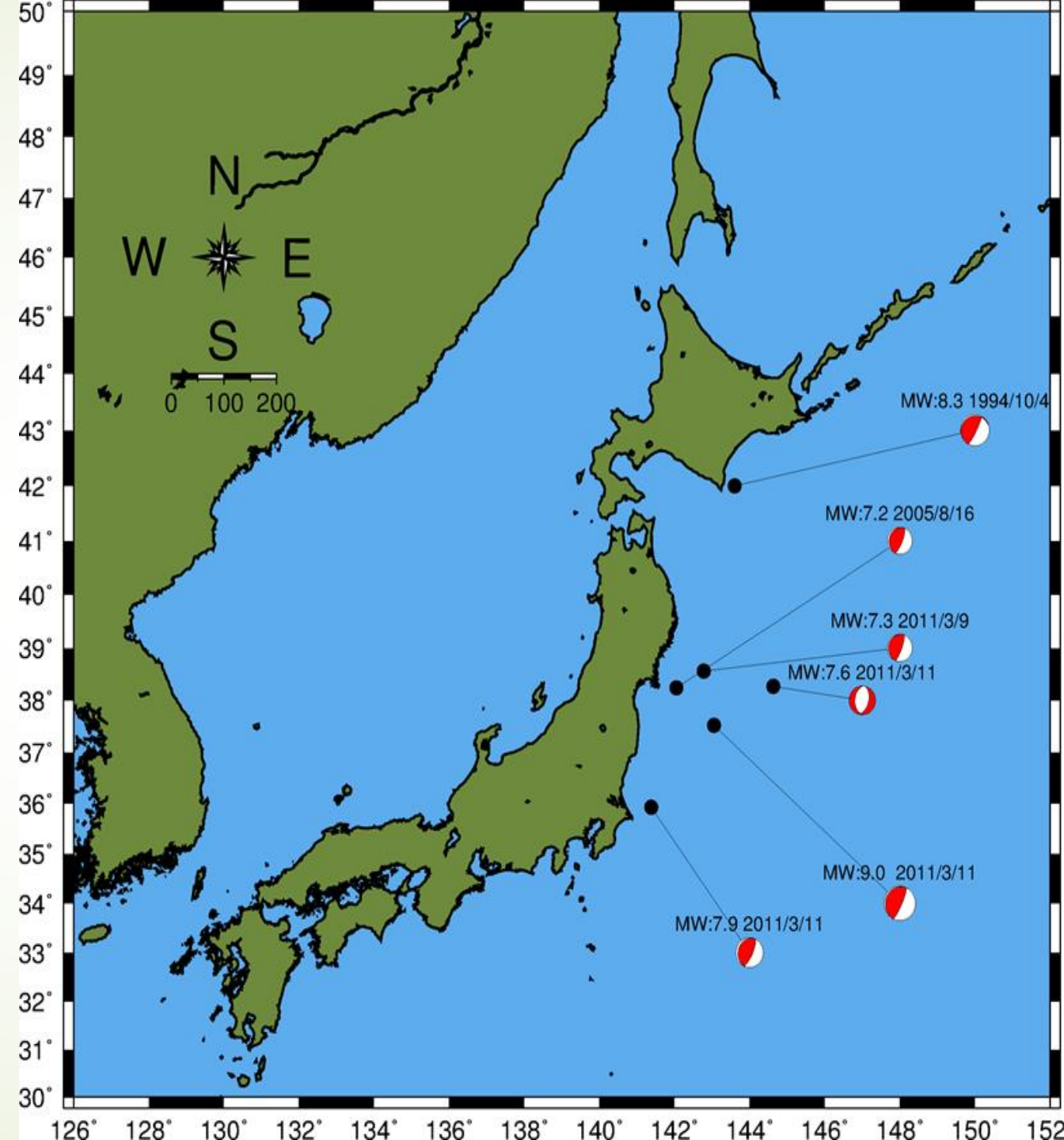


En este mapas se observa los sismos después del evento, un total de 2750 sismos en un lapso de una semana 11 de marzo al 18 de marzo





En este mapa se observa los mecanismos focales del evento y de algunas replicas posterior al mismo



Gracias

