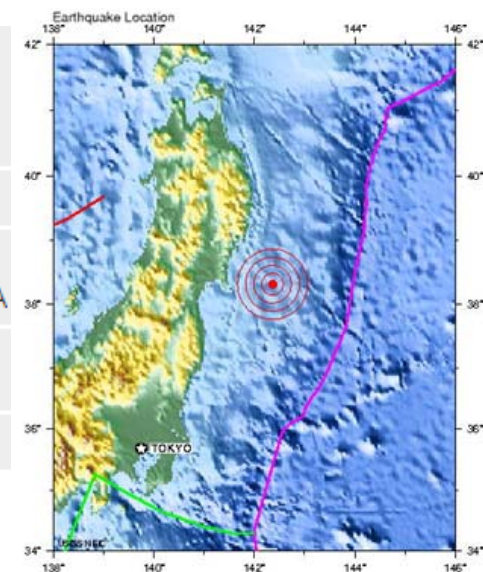
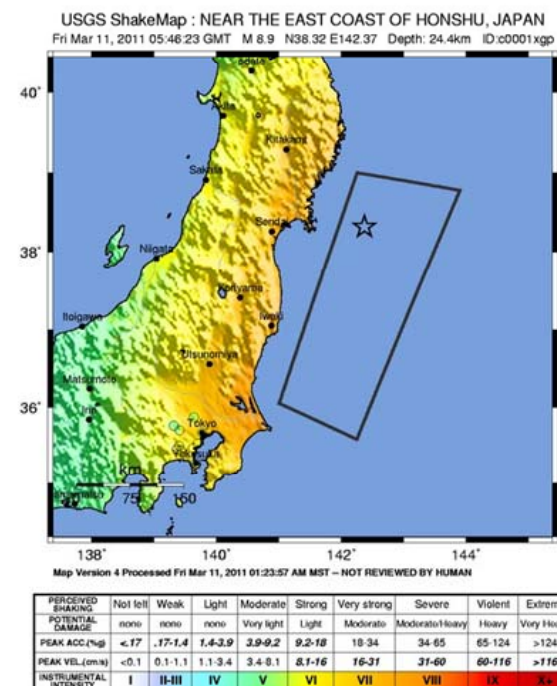


TERREMOTO DE MIYAGI-JAPÓN-11-03-2011

Edición: Ángel San Bartolomé

Fuente: USGS: <http://www.usgs.gov/>

<u>Magnitude</u>	8.9
<u>Date-Time</u>	Friday, March 11, 2011 at 05:46:23 UTC Friday, March 11, 2011 at 02:46:23 PM at epicenter Time of Earthquake in other Time Zones
<u>Location</u>	38.322°N, 142.369°E
<u>Depth</u>	24.4 km (15.2 miles) set by location program
<u>Region</u>	NEAR THE EAST COAST OF HONSHU, JAPAN
<u>Distances</u>	130 km (80 miles) E of Sendai, Honshu, Japan 178 km (110 miles) E of Yamagata, Honshu, Japan 178 km (110 miles) ENE of Fukushima, Honshu, Japan 373 km (231 miles) NE of TOKYO, Japan
<u>Location Uncertainty</u>	horizontal +/- 13.5 km (8.4 miles); depth fixed by location program
<u>Parameters</u>	NST=350, Nph=351, Dmin=416.3 km, Rmss=1.46 sec, Gp= 29°, M-type="moment" magnitude from initial P wave (tsuboi method) (Mi/Mwp), Version=A
<u>Source</u>	USGS NEIC (WDCS-D)
<u>Event ID</u>	usc0001xgp



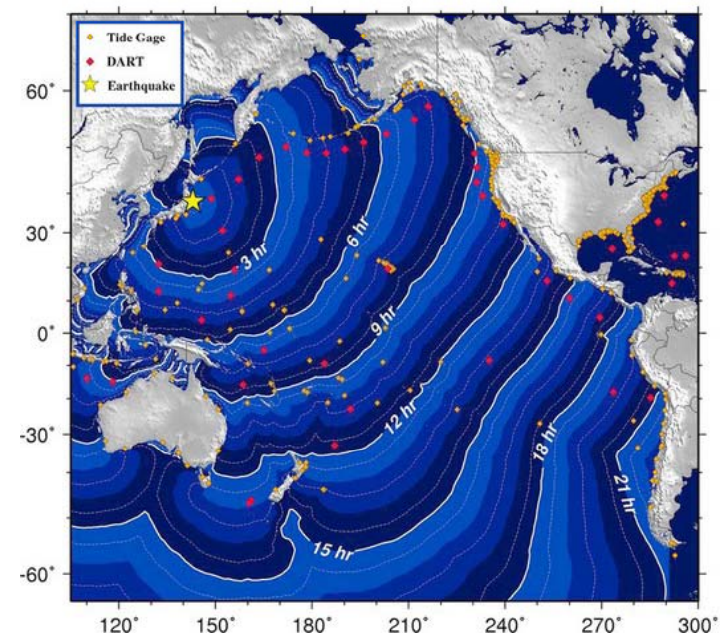
Fuente: Perú 21 (12-03-2011)

Un terremoto de 8.9 grados de magnitud, el más violento en la historia de Japón y el quinto más potente desde 1,900 en el mundo, originó un tsunami con olas de 10 metros que devastaron la costa noreste del país asiático dejando más de 1,500 muertos y desaparecidos, así como cuantiosos daños materiales. El movimiento telúrico, que provocó una alerta de tsunami en todo el Pacífico, se registró a las 14:46 horas (00:46 hora del Perú) a una profundidad de 24.4 kilómetros en el océano, a unos 100 kilómetros de la prefectura de Miyagi. Las zonas más afectadas fueron Sendai, capital de la prefectura de Miyagi, con un millón de habitantes; la prefectura de Iwate (noreste) con 1.3 millones, y Fukushima, de 300 mil habitantes, que vieron cómo olas gigantes arrasaban con casas, autos, embarcaciones, todo lo que había a su paso. Unos 1,200 hogares fueron afectados por el tsunami en esta zona y dos trenes fueron dados por desaparecidos tanto en Sendai como en Iwate. También en Sendai, las autoridades indicaron que un barco fue arrastrado por el tsunami con 81 personas a bordo, pero felizmente fue hallado horas después con todos sus pasajeros sanos y a salvo. Una gran explosión también se produjo en un complejo petroquímico de esa ciudad. En la región de Fukushima, un dique se rompió y el agua liberada arrasó viviendas. Cerca de 100 incendios se registraron en todas las zonas afectadas. La **explosión en la central nuclear de Fukushima** –que dejó a cuatro personas heridas– es uno de los hechos que más preocupan. Las autoridades pusieron la alerta máxima por el riesgo de que se produzca una fuga en el reactor y ordenó evacuar a 45 mil personas de las zonas cercanas a la central en un radio de 20 kilómetros.



Map of JAPAN

Tsunami Travel Times







Aeropuerto de Sendai



Aeropuerto de Sendai





Iwaki, Fukushima







Souma





Fuente: http://www.boston.com/bigpicture/2011/03/massive_earthquake_hits_japan.html





Río Naka



Fuente: http://news.bbc.co.uk/2/hi/in_pictures/6900355.stm







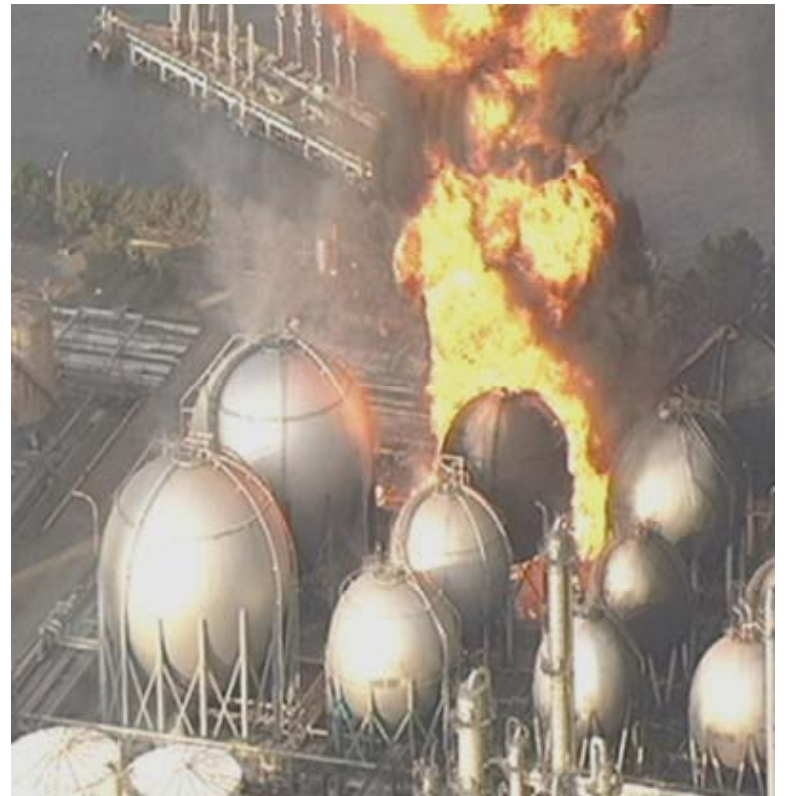






Tren









Estadio de béisbol



Fuente: <http://www.chicagotribune.com/news/chi-110311-japanearthquake-tsunami-pictures,0,6426426.photogallery>

Minamisoma



Kesenuma



Sendai



Kesennuma





Ichihara













Iwaki





Chiba



Miyagi



Onohama Port



Natori



Ibaragi



Aomori





Hitachinaka







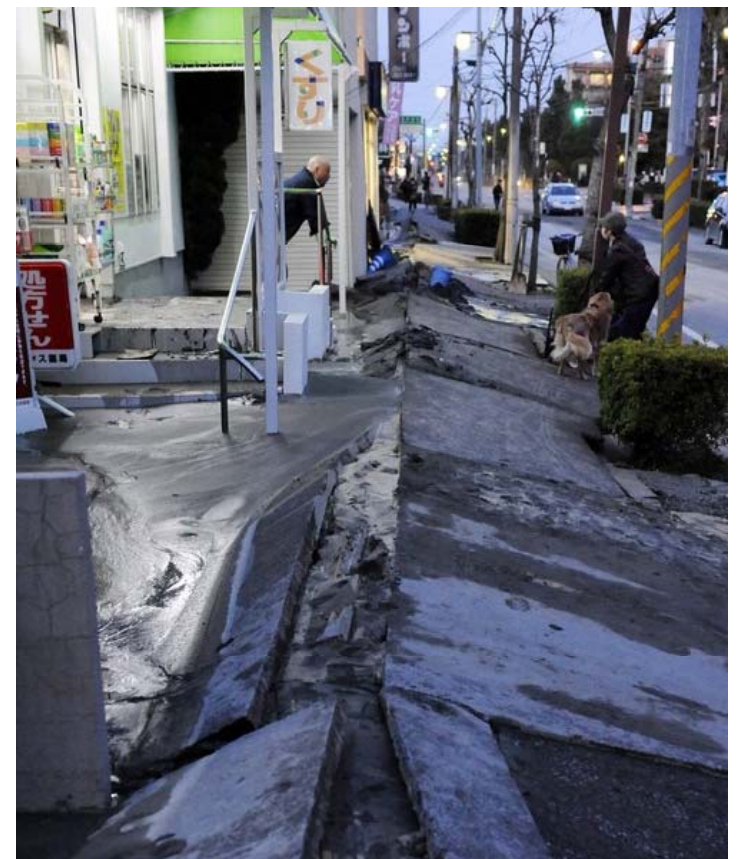
Fuente:

<http://www.buzzfeed.com/mjs538/the-most-incredible-pictures-of-the-japan-earthqua>









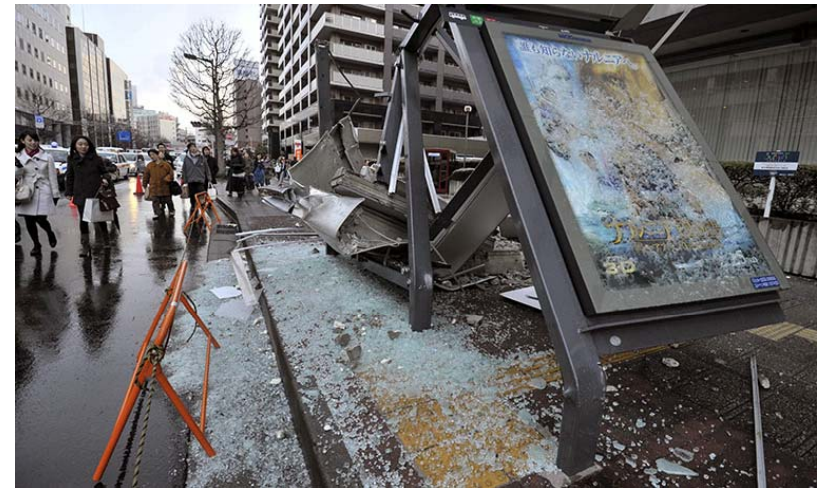
Fuente: <http://in.news.yahoo.com/photos/earthquake-hits-japan-slideshow/japan-earthquake-photo.html>





Fuente:

<http://www.guardian.co.uk/world/gallery/2011/mar/11/japan-earthquake-tsunami-in-pictures#/?picture=372531422&index=7>





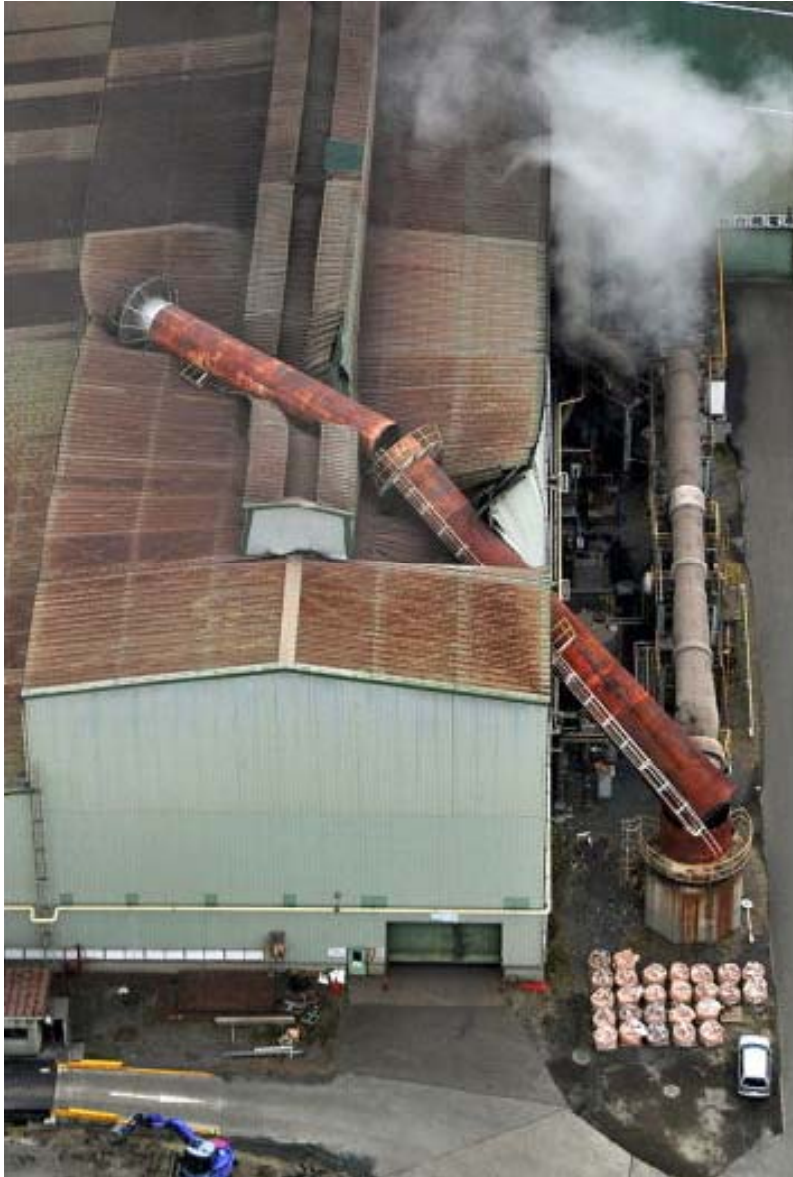
Fuente:

<http://www.theglobeandmail.com/news/world/asia-pacific/stunning-photos-of-japans-earthquake-and-tsunami/article1938282/>

Fukushima



Chimenea en Sendai



Natori



Fuente: <http://news.nationalgeographic.com/news/2007/07/photogalleries/japan-earthquake/photo3.html>

Kashiwasaki



Nuclear Power Plant



Fuente: <http://www.baltimoresun.com/news/photos/bal-quaketsunami-pg3011,0,3585137.photogallery>



Fuente:

<http://www.nationaljournal.com/pictures-earthquake-in-japan-20110311>



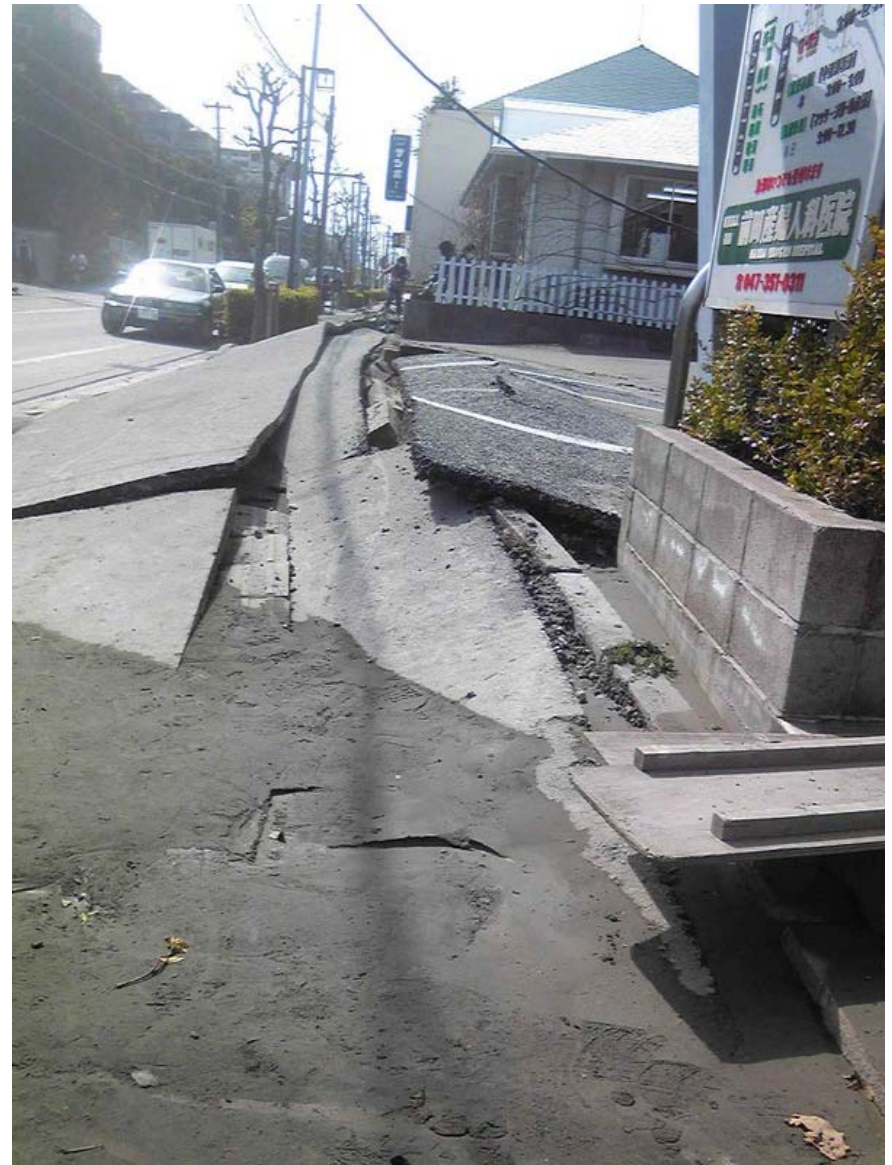
Fuente: <http://www.huffingtonpost.com/news/japan-earthquake>



Planta Nuclear



Fuente: <http://www.nowpublic.com/environment/japan-earthquake-pictures-2011-photos-march-11-2011-earthquake-2766279.html>

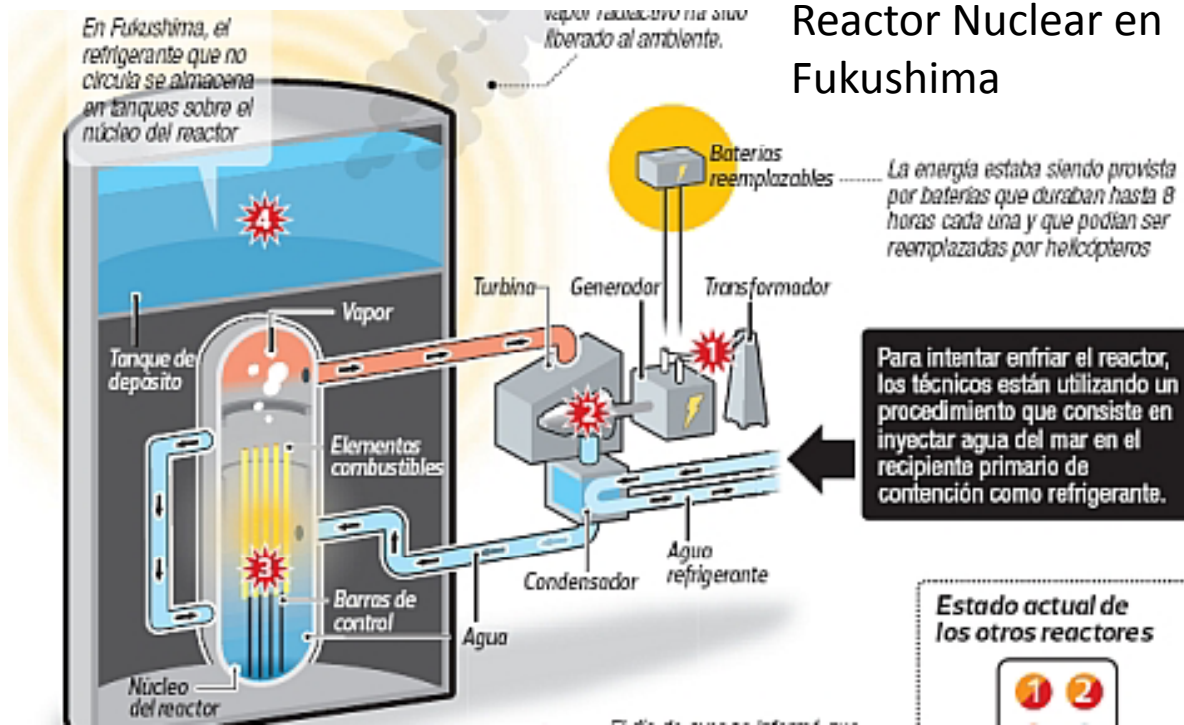




Tokyo



Reactor Nuclear en Fukushima



Fuente:

<http://elcomercio.pe/mundo/727376/noticia-japon-explosion-central-nuclear-alimento-temor-desastre-atomico>



Hirono, Power Station. Fukushima.





Sendai antes
del sismo



Sendai después
del sismo



Ishinomaki antes
del sismo



Ishinomaki después
del sismo



Natori antes
del sismo



Natori después
del sismo

PERÚ

Fuente: <http://elcomercio.pe/lima/726459/noticia-viste-alguna-anomalia-mar-esta-manana-envianos-tus-fotos/6>

Costa Verde



Paita, Piura



Colán, Piura



Colán, Piura



El Comercio 12-03-2011

Pasada la medianoche se informó que un oleaje anómalo provocó la salida del mar y el agua llegó hasta la carretera que une la ciudad de Pisco con Paracas, ubicada a 25 metros de la orilla de playa. Aproximadamente 12 kilómetros de la vía quedaron inundados, según la estimación de Defensa Civil.

