



EL TERREMOTO DE KUSHIRO, JAPON (4 DE OCT, 1994)

A las 10 de la noche con 22 minutos, el 4 de octubre de 1994 convirtió su noche cotidiana en una pesadilla. Un terremoto de 7.9 grados y luego un Tsunami se habían originado al este de la isla de Hokkaido, exactamente en $43^{\circ}.4'N$, $147.9^{\circ}E$, a una profundidad de 20 kilómetros.

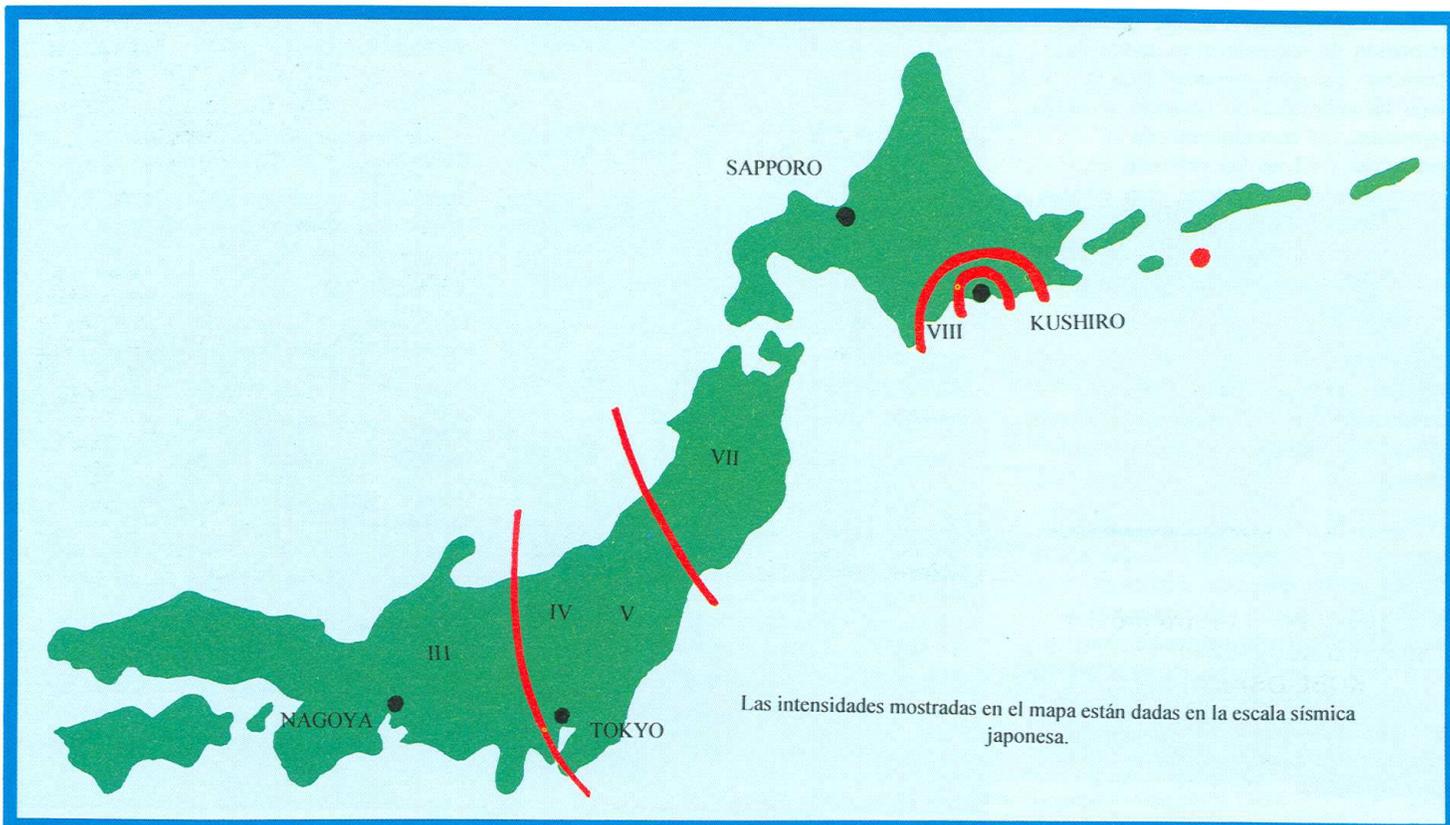
Apenas había ocurrido el movimiento telúrico, una ola embravecida comenzó su avance hacia las costas japonesas. Eran apenas las 10 con 28 cuando se dio la alarma sobre el tsunami para

la costa del Pacífico de Hokkaido y una advertencia en la zona del Mar de Okhotsk.

A las 10 con 36 se dio la advertencia del fenómeno para la costa Pacífico de la región Noroeste de la isla de Honshuu; doce minutos después la advertencia abarcó toda el área de la costa del Pacífico desde la prefectura de Ibaraki hasta Shizuoka y las islas Izu. A las cinco de la mañana, casi siete horas después de ocurrido el sismo, las autoridades declararon libres de riesgo las costas japonesas.

Sin embargo el tsunami ya había causado serios daños, su primer impacto se presentó en la bahía de Hanasaki y la ciudad de Nemuro, exactamente a las 10:58. La altura de la ola era de 1.73 metros. En otros sitios alcanzó 72 cm. (Miyako City) y 65 cm. (Kushiro City y Hachinohe City).

La actividad sísmica se mantuvo presente de manera notable hasta casi las once de la noche, periodo en que se sucedieron 38 réplicas importantes, de acuerdo con datos del observatorio de Kushiro.



Los daños ocasionados fueron heridas de consideración para 132 personas, principalmente en Kushiro y 14 casas con daños menores en Hokkaido y otros dos edificios en zonas cercanas, además de la interrupción del servicio de trenes en Hokkaido.

Como medidas preventivas se recomendó la evacuación de varias poblaciones, pero sólo se ejecutaron en las que se consideró indispensable: Hamanaka Town, Hokkaido y Kamaishi City, prefectura de Iwate. También dentro de los trabajos preventivos destaca el alto nivel de comunicación mantenido durante el episodio entre el Gobierno Central y la Agencia Meteorológica (31 comunicados) y entre el Ministerio del Interior y los Gobiernos locales (4 reportes) además del establecimiento de 23 centros de emergencia en Hokkaido, 15 en Iwate, 1 en Miyagi.

En el curso del presente año han ocurrido tres temblores de consideración en territorio japonés; el 15 de enero con 7.8 grados causando una muerte y heridas a 933 personas; el 7 de febrero ocurrió otro de 6.6 grados y dejó 30 heridos y el 12 de julio con 7.8 grados, mismo que dejó 202 personas muertas 28 heridas y 321 heridas, además de daños a casi mil casas.



Una vista de los efectos del tsunami

NOTA: en nuestro próximo número trataremos el terremoto de KOBE-OSAKA, Japón.
