

KOBE: EXPERIENCIA DE UN DESASTRE NO ANUNCIADO
Lecciones del Gran Terremoto de Hanshin del 17 de enero de 1995

*ARQUITO. JOSE MIGUEL SATO**
*y Dr. YOSHIO KUMAGAI**1*
UNIVERSIDAD DE TSUKUBA
JAPON

El día martes 17 de enero a las 5:46 de la mañana ocurrió en el sur de la Prefectura de Hyogo-Japón, un terremoto de magnitud 7.2 en la escala de Richter, afectando principalmente a Kobe, ciudad de gran actividad económica, y su puerto, el sexto más grande en el mundo y con la mayor infraestructura para contenedores de carga en el Japón.

En la primera semana luego del sismo habían cerca de 320,000 personas en 1,239 refugios temporales, y a dos meses y medio de ocurrido este desastre, se han contabilizado 5,500 muertos, 36,516 heridos y 98,494 viviendas colapsadas.

Esta ponencia presenta las características principales de este evento sísmico, el desastre que produjo y las enseñanzas que podemos obtener, especialmente desde el punto de vista de la planificación urbana y regional.

Características. Este evento es un típico terremoto local intra-placa: epicentro a poca profundidad (14 km) grandes aceleraciones (aceleración máx. 833 gal) y daño concentrado en una franja de