



NACIONES
UNIDAS



CONFERENCIA MUNDIAL
SOBRE LA REDUCCION DE
LOS DESASTRES NATURALES

Yokohama (Japón)
23 a 27 de mayo de 1994

Distr.
GENERAL

A/CONF.172/11/Add.4
27 de abril de 1994

ESPAÑOL
Original: INGLES

Tema 10 c) del programa provisional*

REDUCCION DE LOS DESASTRES NATURALES: EFECTOS DE LOS DESASTRES SOBRE
LAS SOCIEDADES MODERNAS

Reunión técnica

Adición

Coordinación e integración de los proyectos internacionales
sobre evaluación del riesgo en las megaciudades

Resumen de la comunicación del Sr. Yoshikazu Kitagawa, Instituto
Internacional de Sismología e Ingeniería de los Terremotos

1. El Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales se inició en 1990. Desde entonces se han propuesto varios proyectos internacionales sobre evaluación del riesgo en las megaciudades, que se hallan actualmente en proceso de realización. Aunque esos proyectos se consideran importantes al examinarlos por separado, su debilidad se pone de manifiesto en términos de la pertinencia mutua en escala mundial.
2. En el intento de desarrollar la cooperación internacional para la reducción de los desastres naturales en el mundo durante la segunda mitad del Decenio e incluso después de que termine, es conveniente efectuar una evaluación precisa del riesgo de desastres naturales en distintas regiones utilizando un enfoque integrado, comparaciones mutuas e intercambio de datos.
3. Entre las megaciudades de los países en desarrollo, algunas se hallan emplazadas en regiones muy vulnerables. El número de vidas humanas perdidas en desastres naturales pasó de cuatro millones en los años noventa; esas víctimas de los desastres naturales se concentran en la región de Asia y el Pacífico, en donde se ha producido más del 80 por ciento del total. El número de defunciones por terremoto supuso más del 50 por ciento del total de muertes. Una

* A/CONF.172/1.

preocupación consiste en la posibilidad de que se produzca un fuerte terremoto en esas megaciudades en el futuro, pues causaría daños inmensurables en vidas y propiedades.

4. El Instituto Internacional de Sismología e Ingeniería de los Terremotos ha venido realizando programas de formación en sismología e ingeniería de los terremotos en los últimos 30 años. Esos programas se hallan destinados a investigadores e ingenieros de zonas metropolitanas propensas a los terremotos y han permitido desarrollar una red mundial de 843 participantes de 57 países, que han completado el programa. Recientemente, como resultado de la cooperación bilateral entre el Japón y otros países, ha mejorado apreciablemente en todo el mundo el establecimiento y la mejora de las instituciones de investigación sobre prevención de los desastres por terremotos.

5. Al desarrollar esa redes de especialistas y al impulsar la amistad entre las instituciones, se podrá efectuar una evaluación de los riesgos mediante un enfoque integrado coherente sobre desastres por terremotos. En el limitado período que queda en el Decenio, se considera que es necesario seleccionar megaciudades representativas que sean muy vulnerables a los terremotos en los países en desarrollo y desarrollar la evaluación del riesgo de desastres por terremotos mediante la cooperación internacional.
