

Distr.
GENERAL

A/CONF.172/5/Add.3
20 de abril de 1994

ESPAÑOL
Original: INGLÉS

Tema 10 f) del programa provisional*

REDUCCION DE LOS DESASTRES NATURALES: SISTEMAS DE ALERTA

Reunión técnica

Adición

Efectos de la alerta sobre la pérdida de vidas y de bienes
ocasionada por los fenómenos meteorológicos: tendencias
y perspectivas

Resumen de la exposición formulada por el Dr. Robert C. Sheets,
Director del National Hurricane Centre, National Weather
Service, de los Estados Unidos de América

1. La pérdida de vidas ocasionada por los relámpagos, los tornados y los ciclones tropicales ha disminuido notablemente en los Estados Unidos de América en los últimos decenios pese al aumento de las poblaciones expuestas a esos fenómenos. Ello se debe principalmente a los esfuerzos por mejorar la preparación para esas eventualidades mediante la educación de las poblaciones expuestas sobre la forma de reaccionar a los llamados de alerta respecto de condiciones meteorológicas peligrosas, a los excelentes sistemas de comunicación y a los logros alcanzados por la ciencia meteorológica que permiten dar avisos más precisos y oportunos. Sin embargo, durante el mismo período han aumentado notablemente las pérdidas de bienes ocasionadas por los ciclones tropicales y los tornados porque nunca como ahora ha habido más gente y más bienes expuestos al peligro. Si las pérdidas no han aumentado a un ritmo aún mayor, ello se debe únicamente a un período fortuito de más de 20 años de actividad reducida de ciclones tropicales intensos. Las investigaciones recientes indican que ese período de tregua puede estar llegando a su fin.

* A/CONF.172/1.

2. Durante esa tregua de la actividad de grandes ciclones tropicales en los Estados Unidos se ha producido una gran afluencia de personas al golfo y a las costas orientales del país. El índice de aumento de la población y los bienes expuestos a los ciclones tropicales ha sido muy superior al de mejora de la capacidad para pronosticar exactamente en qué lugares y de qué manera los ciclones tropicales intensos han de azotar a una comunidad determinada. Resultado de ello es que en varias zonas costeras de los Estados Unidos puede ocurrir que se pierdan cuantiosas vidas a raíz de un solo ciclón tropical allí donde no resulte posible dar una alerta adecuada.

3. Aunque la exposición se centra en la amenaza de los ciclones tropicales, muchos de los factores examinados y las actividades de mitigación sugeridas pueden aplicarse igualmente a otros peligros naturales, como los terremotos, las inundaciones y, en alguna medida, los tornados.
