

Actividades de formación a cargo de la OMM para la reducción de los desastres naturales

La Organización Meteorológica Mundial, en el contexto del DIRDN, desempeña un papel básico en la mitigación de desastres causados por ciclones tropicales, inundaciones, tornados y fuertes tormentas, y otros fenómenos meteorológicos como tormentas de nieve y vendavales de polvo, fuertes vientos, mareas de tempestad, movimientos del terreno y avalanchas, y sequías. Además, la OMM promueve la mitigación de los efectos de los desastres que no tienen origen natural, pero para los que se puede utilizar la meteorología e hidrología como medio para aliviar la degradación del medio ambiente.

Las actividades llevadas a cabo por el Plan de Acción de la OMM se relacionan con los tipos de desastres antes mencionados, teniendo en cuenta los objetivos y metas del Decenio. Una gran parte de estas actividades, sobre todo las del Programa de Vigilancia Meteorológica Mundial y el Programa de Hidrología y Recursos Hídricos, tienen el mismo propósito que el DIRDN. Son actividades que empezaron antes del Decenio y que continuarán después de que éste acabe.

El papel de la OMM en la formación y educación del personal relacionado con la meteorología e hidrología operacional y sus aplicaciones se realiza a través de una serie de actividades de su Programa de Educación y Formación. Entre éstas cabe destacar la organización y patrocinio de cursos de capacitación, preparación y traducción de publicaciones relacionadas con la educación y la concesión de becas.

Algunos de los cursos están dirigidos a la preparación de meteorólogos e hidrólogos operacionales y otros expertos ocupados en la preparación y prevención de desastres. En los últimos tres años, la OMM ha organizado y patrocinado muchos cursos relacionados con el DIRDN.

Talleres organizados por la OMM:

- Taller sobre previsión y alerta de huracanes en RA IV; Miami (EE.UU.), 22 de marzo-2 de abril de 1993 y 20 de febrero-3 de marzo de 1995 (en inglés y español);
- Curso de capacitación sobre meteorología

tropical y previsión de ciclones tropicales; Miami (EE.UU.), 21 de febrero-29 de abril de 1994;

- Seminario itinerante sobre ciclones tropicales para RA I; Antananarivo (Madagascar), 27 de agosto- 1 de septiembre de 1994 (en francés); Vacoas (Mauricio), 31 de agosto-3 de septiembre de 1994 (en inglés y francés); Mahé (Seychelles), 3-7 de septiembre de 1994 (en inglés y francés);
- Taller sobre mareas de tempestad en el Golfo de Bengala; Bangkok (Tailandia), 14-19 de noviembre de 1995;
- V Taller regional sobre el monzón asiático y africano dedicado a aspectos técnicos; Nueva Delhi (India), 30 de enero-3 de febrero de 1995;
- Taller sobre previsión y alerta de ciclones tropicales; Arusha (Tanzania), 25-27 de septiembre de 1995.

Talleres co-patrocinados por la OMM:

- Taller para altos cargos del Pacífico Sur relacionados con la preparación a los desastres y aspectos meteorológicos; Nandi (Fiyi), 11-13 de octubre de 1994;
- I Curso de formación sobre ciclones tropicales en el hemisferio sur; Melbourne (Australia), 17-28 de octubre de 1994;

Las modernas tecnologías son esenciales para los servicios meteorológicos e hidrológicos de los países en desarrollo. Para garantizar su continua operatividad, es necesario formar a los técnicos en su funcionamiento y mantenimiento.
Fuente: Departamento Meteorológico del Reino Unido, Bracknell

