



# B O L E T Í N

23 de mayo del 2002

Asociación Dominicana de Mitigación de Desastres

La Asociación Dominicana de Mitigación de Desastres (ADMD) le invita a visitar a nuestro Home Page:

<http://desastre.org>

Escribanos a:

[desastre@desastre.org](mailto:desastre@desastre.org)

para recibir por e-mail el Boletín Informativo de la ADMD y sus actividades de reducción de vulnerabilidad.

La ADMD, auspiciada originalmente por el Proyecto de Mitigación de Desastres en el Caribe (OEA/USAID), es una organización no gubernamental (ONG) dedicada a la reducción de la vulnerabilidad de las comunidades, organizaciones y empresas ante los fenómenos naturales. Muy cortésmente le enviamos el presente **Boletín Informativo**, No. 23, al 31 de mayo, para informarle de los nuevos proyectos y las actividades:

**PROYECTO IMPACTO de la Agencia Federal de Manejo de Emergencias de los Estados Unidos (FEMA):** la Asociación de Industrias y Empresas de Haina, con el apoyo de REFIDOMSA, ejecuta una agenda de capacitaciones para formar a los representantes y las industrias como miembros del Centro de Comando para implementar el Plan de Contingencia desarrollada con la facilitación de la ADMD durante implementación del Proyecto Impacto del FEMA en Haina. Además, el Grupo M en Santiago ha evaluado el método del Proceso HEMP y el Plan de Contingencia de Haina y está adaptando dichos procesos para mejorar su Plan de Contingencia con la asesoría de la ADMD.

**Proyecto OFDA/USAID/ADMD de Mitigación de Desastres para Comunidades en Areas de Alto Riesgo en la República Dominicana por medio de Asistencia Técnica para los Comités Comunitarios de Mitigación de Desastres.** El 1 de septiembre del 2001 se inició este proyecto de doce meses de seguimiento del proyecto ADMD/IRG/USAID/OFDA de orientación comunitaria. Se seleccionaron un total de 15 comunidades de las provincias Barahona y San Pedro de Macorís para trabajar en mayor detalle las funciones y responsabilidades de los miembros de los Comités Comunitarios de Mitigación de Desastres y para enseñarles técnicas prácticas para reforzar las viviendas para que sean más resistentes a los huracanes y terremotos. Ya se ha completado la primera ronda de capacitaciones sobre cómo realizar una simulación de la implementación del Plan Comunitario de Emergencia, el cual se ha practicado en escala real en 14 de las 15 comunidades. En el mes de Abril se impartió el Taller Reforzar y Conectar para Proteger a los representantes comunitarios para iniciar su aplicación en las comunidades y las jornadas de reforzamiento de techos. En adición, ya se tienen las propuestas y presupuestos para ocho estructuras comunitarias (7 en la provincia de San Pedro de Macorís y 1 en la provincia de Barahona) a ser reforzadas para que puedan servir de refugio y almacén en caso de desastre. En mayo se iniciaron tres de las obras de refuerzo y se realizaron las jornadas de capacitación sobre refuerzo para viviendas en la mayoría de las comunidades con una participación entusiasta. Si desea más información, puede contactar a la Lic. Herridge, Coordinadora de la ADMD a los teléfonos 508-2596 y 533-8024.

**Análisis de Vulnerabilidad ante los Fenómenos Naturales del Portfolio de Programas Auspiciados por la Fundación Inter-Americana (FIA) en la República Dominicana.** Desde Febrero del 2001, la ADMD ha realizado dos (de un total de tres fases previstas) jornadas de visitas de evaluación a 12 ONG en la República Dominicana para determinar la exposición, tanto de los beneficiarios de la programación como de las organizaciones responsables, ante los fenómenos naturales para recomendar medidas de mitigación. De especial interés, por la cantidad de programas de crédito para micro y pequeños empresarios, sería un mecanismo para



# B O L E T Í N

23 de mayo del 2002

Asociación Dominicana de Mitigación de Desastres

proteger a dichos programas contra la quiebra en caso de desastre, por la importancia económica de estas actividades.

**Asesoría Técnica a las Oficinas de Visión Mundial en el país hacia la preparación y funcionabilidad de planes de contingencia comunitarias e institucionales.** Desde su inicio, la ADMD ha realizado actividades de orientación comunitaria y algunas pequeñas obras de infraestructura para reducir vulnerabilidad ante los fenómenos naturales con Visión Mundial. Ahora, la ADMD le acompaña en el desarrollo e implementación de un plan de acción para lograr las metas que han establecido para la operabilidad de los planes de contingencia.

**Análisis de las Mejores Prácticas en la Región Caribeña referente a la Identificación, Reducción y Transferencia de Riesgo de la Organización de Estados Americanos.** La ADMD participó en la recolección y análisis de data de la República Dominicana para este estudio comunicándose con expertos en los sectores financiero, asegurador, ONG, gubernamental y privado. A raíz de los resultados encontrados, disponibles en la página de internet:

<http://www.oas.org/cdmp/riskmatrix/>

la ADMD, preocupada por los daños y las pérdidas probables a raíz de los próximos terremotos esperados, ha impulsado una campaña de orientación y de motivación para que las autoridades y el sector privado encuentren la solución a la crisis económica y social que resultaría en el sector inmobiliario, la cual repercutaría en la economía nacional. No existe un seguro obligatorio para inmuebles de ocupación múltiple (torres de oficinas y residencias, por ejemplo), de los cuales un estimado conservador sería que 30% serían significativamente afectados. Estiman que un 80% de la construcción anual es informal, según el artículo publicado por el Presidente del CODIA en la revista CONSTRUExPO de Marzo 2002, p. 22. En el mismo se explica que "El desconocimiento, la voluntad de violación a las leyes citadas, el tiempo que dura la aprobación de los proyectos en las instituciones encargadas de las respectivas autorizaciones, entre otros elementos, contribuyen al incremento de las obras ilegales, que frecuentemente va acompañado de un ejercicio ilegal de las profesiones de Ingeniería, Arquitectura y Agrimensura."

No se podría asumir que la mayoría de los dueños, inversionistas e inquilinos tendrían acceso a ahorros para una emergencia de tal magnitud. De hecho, muchos se sienten protegidos por la cláusula de "Fuerza Mayor" de la hipoteca en caso de desastre. No obstante, la misma sólo protege a la entidad financiera del monto del saldo insoluto del préstamo, es decir el balance de lo que se debe todavía al banco. Tampoco abundan los casos de previo acuerdo entre los dueños referente al procedimiento a tomar para reparar o reconstruir la edificación en caso de daños serios. Complicando la situación aún más, se puede prever una acelerada y exagerada alza en los precios de las estructuras sanas sobrevivientes combinado con la falta de oferta, lo cual significa que una proporción significativa de la población comercial y residencial estaría literalmente en la calle y sin medios para reclamar el valor invertido pero no asegurado en dichos inmuebles. Ni tendrían acceso a un mecanismo formal para llegar a un acuerdo de cómo superar la crisis. De hecho algo de mayor impacto aún pasaría con las obras de infraestructura construidas por el Estado y todavía sin asegurar, de las cuales depende el desarrollo sostenible del país. Por ejemplo, los sistemas sanitarios en Armenia, Colombia, duraron cuatro meses fuera de servicio después del terremoto – imagínene las implicaciones en cuanto a la insalubridad para una ciudad como Santo Domingo o Santiago de los Caballeros, dado un escenario parecido.

Otro punto es que tanto el código de viento como el código sísmico para la construcción datan desde 1979. El código de viento fue actualizado recientemente por la OEA con GE2/Intec y será integrado al nuevo código general de construcción, financiado por un préstamo internacional. No obstante, las limitaciones en tiempo, así como la metodología usada pudieran afectar la efectividad del producto. Por otro lado, se han dejado fuera de consideración elementos tan



# B O L E T Í N

23 de mayo del 2002

Asociación Dominicana de Mitigación de Desastres

importantes como pruebas de materiales (cemento, bloques etc.) y estructuras (columnas, vigas, y paredes). Tampoco integrarán a las normas nuevas metodologías de construcción tan importantes como el prefabricado (en auge en la RD desde hace más de diez años), la cual se aplica para edificios de parqueos, centros comerciales y otros. Es crucial señalar que, a pesar de todos los beneficios de la construcción prefabricada, **si no se conectan los elementos estructurales de vigas, columnas y muros adecuadamente, el edificio pudiera presentar inestabilidad en caso de terremoto o huracán.** Si combinamos factores como éstos con la falta de supervisión de la construcción de parte de las autoridades, los resultados serían catastróficos con la pérdida de miles de vidas y atrasando el desarrollo económico por décadas. Por esta razón la ADMD, junto a SODOSISMICA, y consultores internacionales y nacionales en temas de ingeniería y seguro, recomiendan que las entidades financieras y aseguradoras requieran supervisión técnica privada de obras importantes para garantizar el cumplimiento con las normas y su capacidad de resistir los huracanes y terremotos esperados. Si usted desea colaborar en la campaña de orientación y participar en la gestión de alternativas factibles a los problemas descritos, contáctese a la Lic. Herridge, Coordinadora de la ADMD, a los teléfonos 508-2596 y 533-8024.

**Taller para la Asociación de Hoteles de Santo Domingo sobre Planes de Contingencia para la Temporada Ciclónica.** El Sábado 11 de Mayo la ADMD, junto a Gutiérrez, Almonte y Asociados, impartieron este taller para 32 representantes de hoteles de la ciudad capital enfatizando los preparativos necesarios para garantizar la capacidad de operación y servicio, en adición a realizar una simulación del paso de un huracán hacia Santo Domingo para demostrar la efectividad de los Planes de Contingencia y los elementos a mejorar para estar preparados para la actual temporada.

Según el informe del experto internacionalmente reconocido en el tema, el Dr. William Gray de la Universidad de Colorado estamos - desde 1995 - y seguiremos, hasta por lo menos el 2025, en un ciclo de temporadas ciclónicas muy activas (con 8 o 9 huracanes, de los cuales 4 o 5 serán fuertes), debido a un alza de 0.4 a 0.6 grados Celsius en el Norte del Océano Atlántico. Por lo cual llamamos a todos a estar en alerta esta temporada y en las venideras ya que el ciclo dura entre 25 a 50 años. Para mayor información refiérase al website:

<http://typhoon.atmos.colostate.edu/forecasts/2002/fcst2002/>

## ACTIVIDADES E INFORMACIONES RECIENTES:

La ADMD ha publicado el artículo (en inglés): "La Necesidad de una Perspectiva Multisectorial y de Largo Plazo para Tener Éxito en la Mitigación de Desastres" en el EMGT232 Disaster Newsletter disponible de parte del Programa de Administración de Crisis y Emergencias de The George Washington University en Washington, D.C., en el website:

<http://www.seas.gwu.edu/~emse232/emse232apr>

la cual ha sido bien recibida.

En Marzo, la Revista CONSTRUExPO publicó un artículo de la ADMD titulado: "Como Mitigar los Daños y las Pérdidas a las Construcciones en Caso de Desastre" el cual se puede enviar por correo electrónico a los interesados. Favor de enviar su solicitud, dirigida a la Lic. Herridge, al email:

[m.desastre@codetel.net.do](mailto:m.desastre@codetel.net.do)



# B O L E T Í N

23 de mayo del 2002

*Asociación Dominicana de Mitigación de Desastres*

La ADMD mantiene una agenda activa de charlas de orientación sobre los riesgos naturales y la mitigación de desastres a empresas, organizaciones, colegios y comunidades, en adición a las entrevistas de radio y televisión para difundir informaciones y recomendaciones. Este período se han realizado un total de 6 entrevistas para televisión (un total de 200 minutos) y 2 de radio (de 25 minutos). Deseamos agradecer a los programas Arbitraje, Canal 35; Hora de Té, Canal 23; De Color, Canal 25/69; Tu Ciudad, Canales 11 y 21; el Matutino de Teo Veras, La 91 FM; y el Programa del Lic. Yaqui Núñez, Supra FM por su generoso y entusiasta apoyo. En adición, se han impartido 15 presentaciones a un total de 753 personas, entre ellas profesores, estudiantes, empresarios, empleados y comunitarios en Santo Domingo, Uvero Alto, San Pedro de Macorís, y Barahona. No dude contactarnos para coordinar su charla, llamando a los teléfonos 508-2596 y 533-8024.

## **CURSOS, ENTRENAMIENTOS Y ASESORIAS DE LA ADMD:**

La ADMD realiza consultorías y provee asesoramiento en adición a ofrecer varios cursos para técnicos y profesionales del sector privado y ONG debido a que cada departamento debería de desarrollar e implementar los planes, procedimientos y las capacidades que permitirán a la empresa u organización continuar efectivamente sus operaciones a pesar de los fenómenos naturales.

Recuerde que las condiciones (estructurales, financieras y operativas) varían de empresa a empresa y que la capacidad de su compañía para mantenerse viable y competitiva depende de las precauciones que se tomen en anticipación para prevenir la interrupción de la producción o servicio, daños y pérdidas. Estas precauciones se aplican también a sus suplidores y clientes. Contáctenos al 508-2596 y 533-8024 para concertar una reunión para determinar un plan proactivo de acción para reducir vulnerabilidad.