

La Asociación Dominicana de Mitigación de Desastres (ADMD) le invita a visitar a nuestro Home Page: <http://www.oas.org/en/cdmp/rdom/Homepag.htm> facilitado por el PMDC de la OEA/USAID.) **Escríbanos al [m.desastre@codetel.net.do](mailto:m.desastre@codetel.net.do) 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. 22, al 31 de agosto, para informarle de los nuevos proyectos y las actividades en lo que va del año:

**PROYECTO IMPACTO de la Agencia Federal de Manejo de Emergencias de los Estados Unidos (FEMA):** la ADMD continúa la adaptación e implementación del Proyecto Impacto del FEMA para crear una capacidad en prevención de desastres en dos zonas importantes: 1) Haina; y 2) Tamayo/Vicente Noble/Jaquimeyes. La metodología a implementar tiene 4 fases: 1) Desarrollar alianzas entre el sector privado integrando a las autoridades y la sociedad civil; 2) Identificar los riesgos y la vulnerabilidad de la comunidad; 3) Priorizar las medidas de reducción de riesgos; y 4) Comunicar los éxitos. El objetivo es lograr que las comunidades sean resistentes a los desastres.

Se han formado cuatro equipos de trabajo para la zona de Haina, los cuales son: Educación y Capacitación; Prevención y Seguridad, Ordenamiento Territorial e Infraestructura; y Asistencia Técnica e Implementación. Un total de 6 cursos para 163 personas y 39 reuniones con 237 participantes han encaminado un proceso de identificación de Amenazas, Riesgos y Vulnerabilidades en las empresas integradas al proceso para preparar su plan de contingencia y elaborar dicho plan para el sector de Haina. Se prepara una simulación para el mes de Octubre para poner en prueba los planes desarrollados. En adición se implementa un proyecto de Ruta de Seguridad para evitar el paso de vehículos con materiales tóxicos, inflamables o peligrosos cerca de áreas residenciales. Otros proyectos actualmente en ejecución incluyen el mejoramiento de un módulo del Colegio Quitasueño para que resista vientos huracanados y pueda servir de refugio; la iluminación y protección de la acera del Liceo Felix Peña para prevenir accidentes entre vehículos y estudiantes; la construcción de un puente entre las comunidades de Bella Vista y Haití Mejía/Villa Penca para facilitar las evacuaciones sobre la cañada. Se están estudiando los sectores de Vietnam, Gringo, Ñagá y detrás de EGE Haina para encontrar una solución viable a las cañadas en beneficio a las comunidades y las empresas afectadas.

En Tamayo/Vicente Noble/Jaquimeyes se formaron los siguientes cuatro grupos: Prevención y Mitigación; Capacitación e Información; Almacén y Refugios; y Manejo de Aguas. Los grupos han coordinado y realizado 22 capacitaciones para 395 personas y 50 reuniones con 677 participantes en temas como preparación para desastres; prevención y control de incendios; primeros auxilios; y búsqueda y rescate. Han reforestado 3,000 metros de la ribera del Río Yaque del Sur y han realizado jornadas de orientación distribuyendo 30,000 afiches sobre qué hacer antes, durante y después de huracanes y terremotos; colocando 11,620 poster, banderolas, calcomanías y señalizaciones por sus comunidades para indicar medidas de precaución; zonas propensas a inundación; puntos de reunión; rutas de evacuación; y refugios y almacenes. Aproximadamente 47,022 personas de 7,837 familias han sido beneficiadas con los materiales educativos y de orientación. Se realiza actualmente el mejoramiento de 8 de los 68 colegios y estructuras designadas como refugios y almacenes, las cuales

podrán resistir los vientos huracanados y recibirán tinacos para almacenar agua para servir de refugios y/o almacenes en caso de desastre. También se instala un sistema de alerta temprana para inundaciones entre Tamayo y Vicente Noble al borde del Río Yaque del Sur. Las capacitaciones y las actividades encaminan un proceso de identificación de Amenazas, Riesgos y Vulnerabilidades a la vez que facilitan la formación de Equipos Comunitarios de Respuesta a Emergencias (ECRE), las cuales han recibido materiales de referencia, y un total de 150 chalecos y cascos protectores. Actualmente están integrados al proceso para preparar su plan de emergencia para el sector y se prepara una simulación para el mes de Octubre para poner en prueba los planes desarrollados. El especialista en mitigación encargado de la adaptación e implementación del Proyecto Impacto para la ADMD en la R.D. es el Dr. Gregorio Gutiérrez. No dude contactarlo a los teléfonos: 508-2596 y 533-8024 o escribirle a [proyectoimpacto@enel.net](mailto:proyectoimpacto@enel.net) para cualquier información.

**Proyecto OFDA/USAID/IRG/ADMD de Reducción de Vulnerabilidad en Comunidades Muy Afectadas por el Huracán Georges:** Al 31 de agosto se concluyó este proyecto de orientación comunitaria de once meses a realizarse en un total de 70 comunidades de La Zurza, El Capotillo, Simón Bolívar y Haina en Santo Domingo; en Tamayo/Vicente Noble/Jaquimeyes, San Juan de la Maguana y Azua en el sur, Jarabacoa, Constanza y Bonao al norte, y San Pedro de Macorís, La Romana y de Higüey en el este. Un total de 1,196 líderes de 82 comunidades recibieron capacitación en temas como el Taller Comunitario de Preparación para Desastre (originalmente creado por la Cruz Roja del programa "Es Mejor Prevenir...") para identificar las vulnerabilidades como también los recursos de la comunidad; establecer y desarrollar su propio comité de mitigación de desastres y un plan de mitigación de desastres. A partir del mes de febrero del 2001, un total de 1,203 líderes comunitarios de 69 comunidades recibieron orientación sobre Rutas de Evacuación y Brigadas de Seguridad para facilitar la eficaz y efectiva evacuación de poblaciones de zonas en alto riesgo a los refugios correspondientes con la organización necesaria para asegurar su éxito. Se formaron Comités Comunitarios de Emergencia (CCE) en cada comunidad y prepararon su Plan de Emergencia. Aprovechando una economía en la ejecución presupuestaria, la ADMD logró adquirir y donar un juego de materiales y equipos a los CCE que incluían botiquín, camilla de trauma, frazada, pala, pico, hacha, sogas, chalecos, carnets de identificación, una carpeta con material de referencia y, para las comunidades con facilidades, un video educativo sobre huracanes, terremotos, prevención de incendios y manejo de heridos. Para asegurar el buen uso de los equipos donados se impartieron dos talleres para 53 representantes de los 68 CCE que calificaron para la donación. En las capacitaciones, las reuniones de seguimiento y las actividades implementadas a través de los CCE, se han beneficiado un total de 11,436 comunitarios, de los cuales aproximadamente la mitad fueron del sexo femenino. Nos complace informarles que la ADMD ha recibido una donación de la Oficina de Asistencia para Desastres en el Extranjero (OFDA/USAID) para continuar estas actividades en unas 16 de las comunidades durante 12 meses a partir del 1 de septiembre del 2001.

**Proyecto de ADMD/CII-VIVIENDAS/HUD:** La ADMD está ejecutando, desde el 1 de diciembre del 2000 y con el financiamiento del Departamento de Desarrollo Urbano del Gobierno Americano (HUD) a través de CII-VIENDAS, INC., un proyecto de Formación de Comités de Mitigación de Desastres y Construcción de Pequeñas Obras de Infraestructura para Reducir Vulnerabilidad en el sector Nueva Isabela II, en la comunidad de Guaricano, Villa Mella.

La ADMD ya ha impartido ocho Talleres Comunitarios de Preparación para Desastres (programa creado originalmente por la Cruz Roja Internacional, titulado "Es Mejor Prevenir..." y ha formado

cuatro Comités Comunitarios de Mitigación de Desastres. Los mismos están trabajando en la elaboración de un plan comunal de mitigación de desastres. Ya que este componente acompaña un programa de mejoramiento de viviendas y el entorno comunitario, la ADMD ha facilitado la preparación y presentación, de parte de la comunidad, de varias propuestas para obras a ejecutar para reducir vulnerabilidad ante inundaciones, contaminación, derrumbes, incomunicación, enfermedades y otros factores que les aquejan a casi 2000 familias que habitan este sector..

Recientemente se completó y se inauguró la extensión a un total de 190 metros, de la cañada llamado Callejón de los Bomberos en el Sector del Timbeque y su techado, lo cual elimina las inundaciones que generaba, aísla lo que era un foco de contaminación para las familias que residen en su borde, como también asegura un camino para personas y motores, facilitando y vía de escape en caso de emergencia y desastre. La comunidad ha aportado la mano de obra no especializada y ha recibido raciones alimenticias y una ligadora de cemento facilitadas por la Comisión Presidencial de Apoyo al Desarrollo Barrial. La ADMD completó las raciones alimenticias y pagó la mano de obra especializada en adición a proveer de un ingeniero para dirigir el trabajo y los materiales necesarios para la construcción.

Actualmente, la ADMD está trabajando en hacer procesos parecidos con las Cañadas del Centro, la cual requirió una excavación de 60 metros, y de Barrio Norte, que también se extendió 45 metros. En adición, la ADMD está ejecutando la construcción de un sistema de agua potable y alcantarillado para El Timbeque para completar los servicios básicos a conectar a las viviendas nuevas financiadas por el proyecto HUD. En adición al agradecimiento que la ADMD le da a Sor Claudia por su apoyo a los grupos comunitarios y a la Comisión Presidencial de Apoyo al Desarrollo Barrial por sus aportes, tanto la comunidad como la ADMD están muy agradecidos por el gran esfuerzo de SEOP&C y la Honorable Primera Dama, la Sra. Rosa de Mejía, por hacer posible la donación de varias semanas de trabajo de una retroexcavadora para la limpieza y canalización de un tramo de 1,800 metros del Río Yaguasa y de la Cañada Juan Boquero. Ya las lluvias fuertes no obligan a las familias a salir corriendo con los colchones encima de la cabeza para escapar de la inundación. Dicha limpieza aseguró la viabilidad y rendimiento de las obras en proceso de las cañadas como también salvó el propio río de extinción. El proyecto continuará las obras en ejecución y concluirá al final del mes de diciembre. Cualquiera pregunta sobre el proyecto se puede dirigir al Coordinador, el Lic. Bernardo Rodríguez a los teléfonos: 533-8024 y 508-2596.

### **Proyecto de ADMD/PLAN INTERNACIONAL:**

Durante este período la ADMD concluyó el proyecto de Iniciativas Comunitarias que realizaba en las Provincias de Azua, San Juan de la Maguana y Barahona con el financiamiento de Plan Internacional. Este proyecto incluyó la capacitación de un total de 174 representantes comunitarios en el proceso de Iniciativas Comunitarias como también el desarrollo y la ejecución de los siguientes proyectos con la integración de las comunidades, las autoridades, y en Peñón se recibió una donación de alimentos del PMA:

- Canalización de Río en Las Guanábanas, Azua;
- Canalización de Río en Sajanoa, Azua;
- Construcción de Encache de Cañada en Peñón, Barahona;
- Construcción de un Baden y Muro de Gavión en Hato Nuevo Cortés, Azua;
- Construcción de un Encache de Cañada y Dos Puentes/Alcantarillas en Tábara Arriba, Azua;

- Construcción de un Encache de Cañada y Cuatro Alcantarillas en Pueblo Nuevo, San Juan de la Maguana.

### **ACTIVIDADES E INFORMACIONES RECIENTES:**

La ADMD asistió, del 24 al 27 de julio del 2001, en la Conferencia Internacional Sobre Reducción de Riesgo Sísmico en la Región del Caribe y II Seminario Dominicano de Ingeniería Sísmica realizado en Santiago de los Caballeros con el auspicio del CODIA, SODOSISMICA, SEOP&C, Defensa Civil y UPADI. Se logró una excelente asistencia internacional en adición a la integración nacional con más de 400 participantes. Los temas tratados incluyeron ponencias majistrales sobre Sismicidad Local y Regional: Tectónica, Peligrosidad y Efectos de Sitio; Zonificación y Microzonificación Sísmica; Interacción suelo-estructura; Riesgo Sísmico y Vulnerabilidad; Normativas; Reforzamiento y Adecuación de Edificaciones (Retrofit); Planeamiento Urbano y Reducción de la Vulnerabilidad. Entre los detalles más destacados al respecto del riesgo sísmico y la vulnerabilidad sísmica de la República Dominicana, están los resultados de las investigaciones sobre la Falla Septentrional, la cual ya lleva más de 800 años acumulando energía, que pudiera liberarse en cualquier momento. Estimaron que su próximo terremoto podría tener un epicentro de menos de 5 kilómetros de profundidad, generando un sismo de aproximadamente 8.0 en la Escala de Richter. Se presentaría un desplazamiento lateral de 3 a 4 metros en un lapso de 30 a 80 milisegundos. Las aceleraciones máximas esperadas podrían estimarse entre .35 y .5 g, lo cual sería catastrófico. Para mayor información de los materiales distribuidos, el cd de las ponencias y publicaciones adicionales a su disposición, no duden contactarnos al 508-2596 y 533-8024.

El Dr. Paul Mann de la Universidad de Texas ha preparado un documento en español, con la colaboración del Ing. Luis Peña, sobre el riesgo sísmico de la Falla Septentrional y preparación para terremotos en la RD, la cual se puede acceder en la dirección:  
[http://www.ig.utexas.edu:88/research/projects/caribbean/publications/eq\\_prep.htm](http://www.ig.utexas.edu:88/research/projects/caribbean/publications/eq_prep.htm) para detalles y gráficos de las investigaciones realizadas en el país.

Deseamos felicitar al Instituto Sismológico Universitario de la UASD por la publicación de su Tercer Boletín el cual incluye temas como el Proyecto SYSMIN; Magnitud: Energía de un Sismo; Instrumentación Sismológica; Predicción Sísmica; Resumen de Sismos del 1999, entre otros temas. Les puede contactar al teléfono (809) 535-7654 y 533-5900 para mayor información.

La ADMD fue incluida como ONG en el Presupuesto Nacional para el año fiscal 2001 y ha recibido dos de los pagos mensuales en lo que va del año. Con dichos recursos ha publicado afiches sobre qué hacer antes, durante y después de huracanes, inundaciones y terremotos. Se han llevado estos materiales para apoyar la campaña de conscientización a nivel nacional y la ADMD ha impartido 19 charlas de orientación sobre los riesgos naturales y la mitigación de desastres a 1,171 personas, entre ellas profesores, estudiantes, empresarios, empleados y comunitarios. 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, daños y pérdidas. Estas precauciones se aplican también a sus proveedores y clientes. Contáctenos al 508-2596 y 533-8024 para concertar una reunión para determinar un plan proactivo de acción para reducir vulnerabilidad.