

Programa Nacional de Estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgos de Desastres (PVR)

Liderado por la Agencia de Medio Ambiente y Delegaciones Territoriales del CITMA, con la participación de organismos e instituciones nacionales y territoriales.

Personas de contacto

Jefe del Grupo Nacional de Evaluación de Riesgos:

MSc. Rudy Montero Mata

Correo: rudymontero@ama.cu

Teléfono: 72025549

Coordinador Nacional:

MSc. Elsa Lidia Fonseca

Correo: elsalidia@ama.cu

Teléfono: 72077606

Coordinadores Provinciales:

Isla de la Juventud: MSc. José F. Izquierdo Novelle

Correo: pepe@uma.gerona.inf.cu

Teléfono: 046 – 324736

Pinar del Río: MSc. Yoalis Pereda Báez

Correo: yoa1264@uma.vega.inf.cu

Teléfono: 048 – 752294

Artemisa: MSc. Martha María Fleitas Arguelles

Correo: director@dpcitma.gobart.co.cu

Teléfono: 047-366459

La Habana: MSc. Juan Herrera Cruz

Correo: juan@delegcha.cu

Teléfono: 72023483

Mayabeque: MSc. Yanetsi García Bozada

Correo: yanetsimy@apppmy.cu

Teléfono: 047-861337

Matanzas: MSc. Yasser Enrique Torres Adán

Correo: yasser@delegaci.atenas.inf.cu

Teléfono: 045 – 613594

Cienfuegos: Dr.C. Roberto Gómez Brito

Correo: roberto@gestion.citmacfg.cu

Teléfono: 043-525386

Villa Clara: MSc. Luis Orlando Pichardo Moya

Correo: pichardo@cesam.vcl.cu

Teléfono: 042 – 202300

Sancti Spíritus: MSc. Alain Caraballé Hernández

Correo: alain@umass.yayabo.inf.cu

Teléfono: 041-335506

Ciego de Ávila: MSc. Arguil Pérez Buchillón

Correo: pvr@citma.fica.inf.cu

Teléfono: 033 – 201139

Camagüey: MSc. Migdalia Marí Mendoza

Correo: migdalia@delnet.cu

Teléfono: 032-296611

Las Tunas: MSc. Reynol Pérez Fernández

Correo: reynol@citma.ltunas.inf.cu

Teléfono: 031 – 340100

Holguín : MSc. Vivian Cuellar Aguiar

Correo: ecitma01@citmahlg.cu

Teléfono: 022 – 644400

Granma: MSc. Yanet Aimara Sam Pascual

Correo: yanet@citma.granma.inf.cu

Teléfono: 023 – 482114

Santiago de Cuba: MSc. Ana Lourdes Brito Moreno

Correo: ana.britoscu.insmet.cu

Teléfono: 022 – 641656

Guantánamo: MSc. Gilba Figueras Torres

Correo: gilba@citma.gtmo.inf.cu

Teléfono: 021 – 383222

OBJETIVO

Ejecutar y coordinar investigaciones en las temáticas de riesgos de desastres y cambio climático fundamentalmente aplicadas a nivel territorial, local e institucional en interés de la reducción de los desastres, la adaptación y mitigación del país al cambio climático para lograr un desarrollo sostenible.

Los peligros que se estudian son:

- **Peligros de origen natural:** Inundación por intensas lluvias, inundaciones costeras por penetración del mar, afectación por fuertes vientos, sequías intensas, incendios en áreas rurales, sismos, deslizamientos de tierra.
- **Peligros de origen tecnológico:** Accidentes catastróficos del transporte, accidentes con sustancias peligrosas, derrames de hidrocarburos, incendio de grandes proporciones en instalaciones industriales y edificaciones, ruptura de obras hidráulicas.
- **Peligros de origen sanitario:** Epizootias, epifitias y epidemias

APLICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS DE PVR

- Herramientas para toma de decisión a nivel estatal, sectorial y territorial para la reducción de riesgos de desastres y la adaptación al cambio climático.
- Actualización de los planes de reducción de desastres.
- Análisis de inversiones, proyectos y programas de desarrollo económico y social.
- Sistemas de Alerta Temprana (SAT).
- Realización de ejercicios de preparación ante desastres (Meteoro).
- Reducir las vulnerabilidades actuales y futuras.
- Caracterización físico-geográfica y socioeconómica de los territorios.
- Información para el ordenamiento ambiental y el planeamiento territorial.
- Evaluación de impacto ambiental ante situaciones de desastres.
- Otorgamiento de licencias ambientales.
- Educación ambiental.

SERVICIOS CIENTÍFICO TÉCNICOS QUE DESARROLLAN

1.-Realizar asesoría, consultoría y capacitación técnica en Cuba y en el extranjero en las siguientes temáticas:

1.1. Estudios de peligros, vulnerabilidades y riesgos de desastres en localidades.

1.2. Estudios de peligros, vulnerabilidades y riesgos de desastres a instituciones o empresas.

1.3. Estudios de adaptación al cambio climático.

1.4. Organización y elaboración de Planes para la Reducción de Desastres.

1.5. Diseño y organización metodológica de los estudios de riesgos en el nivel local.

1.6. Diseño y organización de metodologías para el trabajo intersectorial y con la comunidad en la reducción de los desastres.

1.7. Evaluaciones de impacto ambiental después de un desastre.

2.-Realizar la dirección científica de proyectos de riesgos de desastres, de adaptación al cambio climático o de proyectos que requieren estos análisis.

3.- Realizar o coordinar estudios de riesgos aplicados a diferentes sectores por ejemplo en el desarrollo turístico, en el desarrollo urbano, en la agricultura, en la ganadería y otros.

4.- Elaborar y diseñar proyectos para la reducción de riesgos de desastres y adaptación al cambio climático.

5.-Realizar o coordinar evaluación de impacto ambiental después del desastre.

6.-Desarrollar herramientas de Sistema de Información Geográfica (SIG) para los estudios de gestión de riesgos y de cambio climático.

7.- Aplicar modelos físicos matemáticos para estudios de riesgos de desastres y cambios climáticos.

8.- Realizar la edición de libros, materiales didácticos y educativos.