



UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs



Gobierno de la República de
GUATEMALA
SECRETARÍA NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Seminario: “Mitch+20: Guatemala a 20 años del Huracán Mitch”

Antigua Guatemala
30 y 31 de Octubre de 1998



Resumen del primer día

Entidad	Tema abordado
ONU-SPIDER y SENACYT	Introducción al seminario, ejemplos de avances post Mitch y sugerencias para avanzar: una instancia de carácter nacional, similar al IPCC, para investigaciones sobre gestión de riesgo y adaptación al cambio climático.
UVG	El reciente reporte del IPCC sobre estado de la atmósfera, el cambio climático y sus implicaciones en Guatemala usando escenario RCP 4.5. Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático
SE CONRED	Video de la SE CONRED, necesidad de sensibilización de tomadores de decisión a todo nivel y población en riesgo. Retos en la preparación comunitaria: ejemplos del volcán de Fuego
INSIVUMEH	Monitoreo de amenazas de diversos tipos, problemas cuando se abusa de las redes sociales, ejemplo reciente evento. Fortalecimiento institucional del INSIVUMEH. Invitación a instituciones a acercarse al INSIVUMEH



Resumen del primer día

Entidad	Tema abordado
FORO	Rosa María Amaya (SENACYT), Yojana Miner (USAC), Alberto Pérez (AGIES) y Bayron Medina
Fotografía de grupo	
SE CONRED	Esfuerzos en temas de prevención y mitigación, mapas de amenaza y evaluaciones de riesgo, evaluaciones técnicas de riesgo a solicitud de instituciones, promoción del uso de normas de AGIES
AECID	Cooperación Española y su enfoque en Centro América, gestión territorial y de cuencas, en años recientes apoyo más reducido y limitado a la ayuda humanitaria
SEGEPLAN	El Plan de los 100 días del Mitch y su visión de gestión de riesgo durante la recuperación. Retos por la alta vulnerabilidad y frecuencia de eventos de gran magnitud (sequías, huracanes).



Resumen del primer día

Entidad	Tema abordado
AGIES	Normas de AGIES en general, para fuertes vientos, estabilidad de taludes y laderas. La seguridad detrás de la implementación de las normas. Municipalidades deben incorporar el uso de normas de construcción que incorporen información sobre amenazas y vulnerabilidad estructural para controlar generación de riesgos.
ICC	Actividades del ICC incluyendo análisis hidrológico de cuencas para diversas aplicaciones. Retos de la escases de agua en la costa sur y contribución del ICC para enfrentarlos y manejarlos.
USAC	Vulnerabilidad y resiliencia. Necesidad de incluir aspectos sociales y modelos actuales de desarrollo socioeconómico en el análisis de la vulnerabilidad social y la resiliencia. Necesidad de evaluaciones de percepción de riesgos. Necesidad de que los científicos de las ciencias sociales hagan más investigaciones en estos temas.