

X LO NEGRO

Año trágico

Durante el 2010, las instituciones que integran el Sistema Nacional para la Reducción de Desastres debieron atender un total de 4345 incidentes de origen climático a nivel nacional, como inundaciones, derrumbes, deslizamientos, erupciones volcánicas, entre otros.

Cosechas dañadas

Las fuertes lluvias afectaron las cosechas de vegetales de exportación como el tomate, chile pimiento, ejote francés, elote y arveja china, entre otras hortalizas; así como el sector de los minivegetales y hortalizas de exportación, informa Agexport.

Pacaya arrasó

La vulnerabilidad del país quedó expuesta una vez más con la erupción del volcán Pacaya: un periodista muerto, la capital y municipios aledaños cubiertos con una espesa capa de arena expulsada por el coloso, caos vial y cancelación de vuelos fueron el remanente.

Insignificante

Guatemala contribuye únicamente con el 0,04% del total anual mundial de emisiones de dióxido de carbono (CO₂) a la atmósfera.

PERSONAJE VERDE EN GUATEMALA

Rigor investigativo



Con 22 investigaciones realizadas a lo largo del 2010 y ocho propuestas para el desarrollo de obras clave como el Perfil Ambiental de Guatemala, sus señales ambientales críticas y su relación con el desarrollo, el Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (IARNA) de la Universidad Rafael Landívar (URL) de Guatemala,

es el Personaje Verde de *Mercados & Tendencias* en Guatemala. Los temas abordados en las investigaciones desarrolladas en el 2010 son, entre otros: agua, bosque, biodiversidad, bienes marino-costeros, energía, contaminación, cambio climático, gestión de riesgo, economía ambiental y agricultura. Los temas abordados en las propuestas fueron bosque, agua, energía, seguridad alimentaria y cambio climático. A partir de este interés, el IARNA-URL, a decir de Juventino Gálvez, su director, "ha logrado elevar sustantivamente el conocimiento de las relaciones entre la naturaleza y la sociedad, producto de la conducción de investigaciones objetivas, apegadas al rigor científico".



La vulnerabilidad

de Guatemala al cambio climático se debe a que está sobre tres placas tectónicas y en la ruta de los huracanes del Atlántico y las tormentas del Pacífico.

En el 2008, el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP) contaba con un total de 248 áreas que cubren una extensión de 3,4 millones de hectáreas, cerca del **32% del territorio nacional.**

La cobertura boscosa del país para el año 2008 se estima en **4 millones** de hectáreas.