



35° Noticiero, 19 de octubre de 2018

[Consulte nuestra página web haciendo click aquí](#)

¡Hito histórico! Se firma primer tratado ambiental para América Latina

Proceso exitoso a nivel internacional en el que tuvo participación la

Red Nacional de Formación e Investigación Ambiental -REDFIA- Guatemala

La sede de las Naciones Unidas fue el escenario para marcar la historia. Con la firma de 15 países de América Latina y el Caribe, el Acuerdo de Escazú (Principio 10 de la Declaración de Río sobre Medio Ambiente y Desarrollo de 1992).

El Acuerdo de Escazú tiene sus orígenes en la Cumbre de la Tierra de Río, pero su nacimiento formal es en Río+20, con el compromiso por elaborar el Acuerdo Regional. En ese sentido, son más de seis años (entre reuniones preparatorias y de negociación) de trabajo arduo entre sociedad civil y gobiernos de América Latina y el Caribe por lograr un texto que fortalezca los derechos de acceso.

El Acuerdo se enlaza con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, la cual es un llamado a la acción para cambiar nuestro mundo y en ella los países han puesto de

manifiesto que el bienestar humano esta intrínsecamente vinculado con la calidad ambiental y la paz.

Se realizó en la Ciudad de Guatemala el segundo Taller de Socialización del Acuerdo regional sobre el acceso a la información, la participación pública y el acceso a la justicia en asuntos ambientales en América Latina y el Caribe.



Haga [CLICK AQUI](#) para ver la noticia completa.

Escenarios de aridez para Guatemala para los años 2030, 2050 y 2070 utilizando modelos de Cambio Climático

En Guatemala la agricultura de secano es extremadamente vulnerable a cambios espaciales y temporales en la precipitación lo cual se evidencia en las extensivas pérdidas en la agricultura de subsistencia cuando ocurre una sequía asociada a el fenómeno de El Niño o cuando se presenta una extensión de la canícula.

Desafortunadamente, las proyecciones generadas por modelos de circulación general en escenarios de cambio climático sugieren cambios drásticos en la temperatura y en el régimen hídrico sobre el territorio nacional. En este estudio se utilizó un modelo de circulación general para determinar la relación futura de estas dos variables (temperatura y precipitación) mediante el cálculo de aridez a nivel nacional.

Los resultados sugieren un incremento hacia finales de siglo en el déficit hídrico en regiones secas del país pero también sugieren cambios sustanciales en regiones tradicionalmente húmedas donde se concentra la mayoría de la agricultura de subsistencia (sur de Petén) y la agroindustria (costa sur).



Haga [CLICK AQUI](#) para ver el documento completo.

La tribu Yurock recupera tierras ancestrales con bonos de carbono

La reserva indígena del pueblo Yurok, la tribu más grande de California, está al margen del río Klamath, cerca del Parque Natural Redwood, área de bosques de secoyas. Algunos de los 6 mil miembros de la tribu yurok se han convertido en actores activos para mitigar los efectos del cambio climático, a través de estrategias de manejo del territorio que fusiona el conocimiento ancestral y el científico.

En el 2011, la tribu se convirtió en una de las primeras en participar en el programa Cap-and-Trade, una iniciativa del gobierno de California para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a los niveles de 1990 para el año 2020, y un 40 % menos para el 2030. En ese escenario, las empresas pueden comprar bonos a comunidades que cuidan el bosque para compensar sus emisiones de dióxido de carbono que liberan a la atmósfera.

Gracias a esta iniciativa a tribu no solo ha vuelto a adquirir 50 mil acres de tierra ancestral que una empresa maderera tenía en su poder, sino también ha invertido en la reforestación del bosque, investigación científica, recuperación de las cuencas, protección de fauna y flora, y objetos sagrados.



Haga [CLICK AQUI](#) para ver la noticia completa.

La erosión del Ártico intensifica el Cambio Climático

Un estudio que utilizó muestras de sedimentos del mar de Okhotsk, costa oriental de Rusia, dirigido por investigadores del Instituto Alfred Wegener del Centro Helmholtz de Investigación Polar y Marina, en Alemania, reveló que la pérdida de permafrost ártico al final del último periodo glacial provocó aumentos en la concentración de dióxido de carbono en la atmósfera. Los autores pudieron demostrar que varios miles de años atrás se liberaron grandes cantidades de dióxido de carbono del permafrost ártico debido a un rápido aumento del nivel del mar.

Ahora, se conoce que alrededor de 11,500; 14,600 y 16,500 años atrás, se produjeron aumentos significativos en el nivel de dióxido de carbono en la atmósfera, el derretimiento particularmente intenso de las capas de hielo condujo a lo que se conoce como pulsos de agua de deshielo, y cada vez el nivel del mar aumentó hasta 20 metros en pocos siglos.

Los autores comentan: "*Suponemos que esto resultó en una erosión severa del permafrost de la costa en el Mar de Okhotsk y el Pacífico Norte, un fenómeno que podemos observar hoy en el Ártico*". La erosión del permafrost ártico probablemente contribuyó a aproximadamente el 50 por ciento del aumento de dióxido de carbono, y hace 16,500 años, a aproximadamente una cuarta parte.

Haga [CLICK AQUI](#) para ver la noticia completa.



Haga [CLICK AQUI](#) para ver el documento (en inglés)



Secretaría Técnica del SGCCC
Universidad de San Carlos de Guatemala
www.sgccc.org.gt
Tel: 59797286
info@sgccc.org.gt