



34° Noticiero, 14 de septiembre 2018

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

Participa en el III Congreso Nacional del Cambio Climático



INSCRÍBETE YA CUPO LIMITADO

GUATEMALA

Equipo Organizador: BID, FOREST CARBON PROGRAM, SGCCC

INSCRÍBETE YA CUPO LIMITADO

26, 27 y 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018

III Congreso Nacional del Cambio Climático Chiquimula 2018

CON EL APOYO DE: USAC, LAC, AECID, COPOLVART, PCC, UNIC, ACOPEC, Universidad Rafael Landívar, ASES, PNUD, gef, INSIJUMER, CIV, REDD+ GUATEMALA

Haga [CLICK AQUI](#) para visitar sitio web.

Satélite Aeolus, una oportunidad para comprender mejor el cambio climático

El pasado 22 de agosto se lanzó a la órbita polar el satélite Earth Explorer Aeolus de la Agencia Espacial Europea (ESA). Proporcionará información para comprender cómo el viento, la presión, la temperatura y la humedad están interrelacionados y cómo el viento influye en el intercambio de calor y humedad entre la superficie de la Tierra y la atmósfera, aspectos especialmente relevantes para comprender mejor el cambio climático.

"Va a llenar un vacío en nuestro conocimiento de cómo funciona el planeta", mencionó Jan Wörmer, Director General, siendo esta la quinta misión en la familia de exploradores de la Tierra de la ESA. El control del satélite se lleva a cabo desde el Centro Europeo de Operaciones Espaciales de la ESA en Darmstadt, Alemania.

Haga [CLICK AQUI](#) para visitar sitio web de la Agencia Espacial Europea (ESA)



[Haga click en la imagen para ver noticia completa](#)

Mejorar la calidad y la salud del suelo puede mitigar el cambio climático

El Director General de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), José Graziano da Silva, instó a los países a mejorar la calidad de los suelos para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible y luchar contra el cambio climático.

Cerca de un tercio de los suelos del planeta se encuentran degradados, afectando así la producción de alimentos. El informe de la FAO, "El estado mundial del recurso suelo", ha identificado las principales amenazas que afectan las funciones del suelo: erosión, desequilibrio de nutrientes por pérdida de carbono y de biodiversidad, acidificación, contaminación, salinización y la compactación.

El potencial de los suelos para mitigar o adaptarse a un clima cambiante es posible, si son capaces de retener y almacenar carbono. Los suelos actúan como filtros para los contaminantes, sin embargo este potencial se ve limitado cuando la contaminación excede la capacidad de los suelos.

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



[Haga click en la imagen para ver noticia completa](#)

Las turberas terminarán por absorber menos carbono por el calentamiento

Una investigación sugiere que las turberas absorberán menos carbono a medida que aumente la temperatura. En un inicio las turberas absorberán más carbono con el calentamiento global, pero el efecto se debilitará a medida que las temperaturas aumenten.

Las turberas son un "sumidero de carbono", en los bosques, el carbono de las plantas muertas se descompone y se libera a la atmósfera; pero en las turberas, el agua ralentiza este proceso y bloquea el carbono.

"Las plantas que viven en turberas de clima frío tienen dificultades durante la mayor parte del año, pero el aumento de las temperaturas globales les dará una temporada de crecimiento más larga", afirma la autora principal, la doctora Angela Gallego-Sala, de la Universidad de Exeter.

"La descomposición en las turberas se acelerará a medida que el clima se calienta, lo que significa más carbono y metano liberado, pero el efecto general en estas regiones de alta latitud será un mayor almacenamiento de carbono".

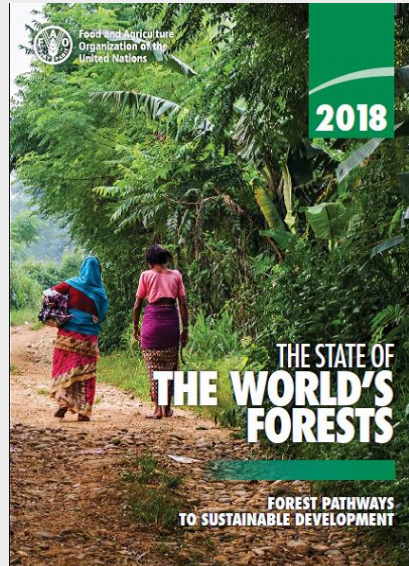
"Nuestro trabajo destaca el hecho de que las turberas almacenan enormes cantidades de carbono y pueden desempeñar un papel vital en los esfuerzos mundiales para controlar el cambio climático".



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

RECURSOS

Les compartimos el documento



[Haga click en la imagen para ir al documento](#)



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