

EL IIAP PRESENTARA RESULTADOS Y CAPACITARA EN SOFTWARE QUE PREDICE EL DESPLAZAMIENTO DE LAS ESPECIES AMAZONICAS POR EL CAMBIO CLIMATICO

Hasta ahora, la mayor parte de las investigaciones a nivel mundial solo focalizaron la temática de captura de carbono, como una forma de mitigar los impactos del cambio climático; sin embargo, sería la primera vez que instituciones de investigación amazónicas abordarían la temática de adaptación frente a un serio problema que nos afecta a todos, como es el cambio climático en la Amazonía. Estos resultados suponen un importante avance en la previsión, planeamiento de estrategias, programas y planes de adaptación a futuro, tanto para las especies, los sistemas agroforestales y las propias sociedades.



Las tres principales especies empleadas en sistemas agroforestales (Cacao, Bolaina blanca y Capirona) de la cuenca del río Aguaytía, posiblemente se desplacen desde el sector más bajo hacia la parte alta de esta cuenca, en la región Ucayali. Esta sería una de las secuelas locales del cambio climático pronunciado, de acuerdo con el último hallazgo de un grupo de especialistas del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP) y del Centro Mundial de Agroforestería (ICRAF). El estudio se proyectó a los años 2020 y 2050 y se usó el programa de nicho ecológico **MaxEnt** e información de 19 variables bioclimáticas.

Ambas instituciones invitan a participar al próximo evento de difusión denominado **“resultados del impacto del cambio climático en los sistemas agroforestales de la cuenca del río Aguaytía proyectados al año 2020 y 2050”**; así como al evento de capacitación sobre **“Manejo del Software MaxEnt para predecir el desplazamiento de las especies a consecuencia del cambio climático”**.

El **primer evento**, tiene por objetivo presentar a los decisores, planificadores, proyectistas y público en general, los resultados finales de la distribución de tres especies de importancia agroforestal de la cuenca del río Aguaytía, en Ucayali, teniendo en consideración escenarios de cambios climáticos al futuro. Se tiene previsto la participación de renombrados expositores nacionales e internacionales y la presencia de autoridades de las regiones amazónicas. El evento se realizará en el auditorio del IIAP, Jr. Progreso N° 102, Pucallpa, el martes 1 de junio del 2010, de 8:00 - 16:30 pm.

El **segundo evento**, se desarrollará al siguiente día, miércoles 2 de junio, y está dirigido a los usuarios de herramientas tecnológicas y/o profesionales que dan el soporte técnico a la toma de decisiones, planean, elaboran y ejecutan los planes y programas de desarrollo a futuro. A los participantes se les capacitará en el software de nicho ecológico **MaxEnt** que permitirá predecir el desplazamiento de las especies nativas amazónicas. Se llevará en el centro de cómputo de la Universidad Nacional de Ucayali, km 6 C.F.B, del 8:00 - 17:00 pm.

Ambos eventos, forman parte de las actividades del Proyecto **“Predicción y Evaluación del Impacto del Cambio Climático sobre los Sistemas Agroforestales en la Región Amazónica Peruana y Andina Ecuatoriana (PREVALECE)”**, con sede en Ucayali. Para su participación le agradecemos llenar la ficha de inscripción de uno u otro evento y remitirlos a: **iiapuc@iiap.org.pe** ; **wilson_ga424@hotmail.com**, las inscripciones son hasta el miércoles 26 de mayo del 2010. Los eventos son gratuitos, se entregarán softwares, materiales de trabajo, certificación y refrigerios.

Consideramos que eventos de este alcance, además de tener un impacto en la actualización tecnológica, y la mejora de las capacidades profesionales, ejemplifican el verdadero rol de servicio de las instituciones de investigación en la búsqueda de soluciones frente a los grandes problemas amazónicos, manifestaron Francisco Sales, Dennis del Castillo, Manuel Soudre y Diego García, gerente del IIAP-Ucayali, líderes del proyecto PREVALECE y del grupo de cambio climático del IIAP en Ucayali, respectivamente.