

# Ecología

EN DISTRIBUCION DE 3 ESPECIES AGROFORESTALES

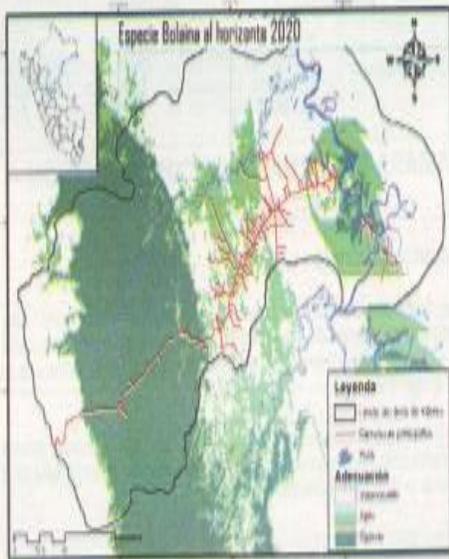
## Desarrollan modelo para predecir variaciones

Las tres principales especies empleadas en sistemas agroforestales (Cacao, Bolaina blanca y Capiruna) de la cuenca del río Aguaytía posiblemente, se desplazarán desde el sector más bajo hacia la parte alta de esta cuenca, en la región Ucayali y las áreas en las que ahora encontramos estas especies ya no presenten las condiciones climáticas adecuadas para su mejor performance en un mediano plazo. 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 Amazonia Peruana (IIAP) y del Centro

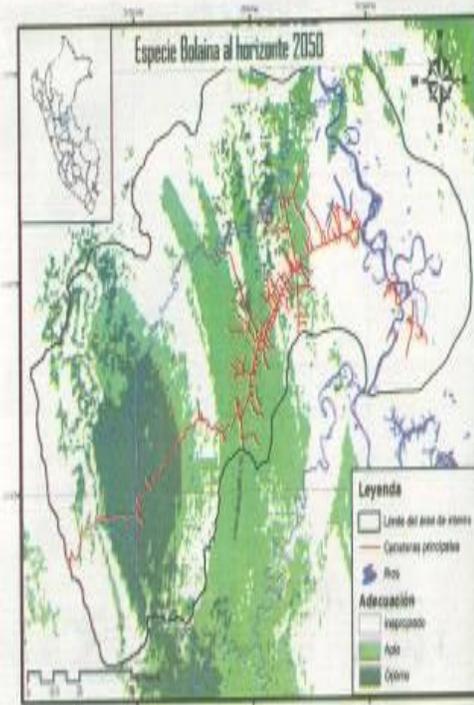
Mundial de Agroforestería (ICRAF). El estudio se proyectó al 2050, para las casi dos millones de hectáreas que comprende la cuenca del Aguaytía. Se usó el programa de nicho ecológico Maxent e información de 19 variables bioclimáticas.

Investigaciones futuras sobre los impactos en especies y ecosistemas se deben realizar con base climatología global, teniendo en cuenta los siguientes criterios: a) la incorporación de nuevas variables edáficas y hasta genéticas asociadas a las tres principales especies usadas por agricultores de este sector; b) el ajuste de los criterios y el rango de clasificación de las variables edafoclimáticas; y c) la sistematización y uso de la información biofísica generada por diversos proyectos durante largos años en la cuenca del Aguaytía. Fueron estos algunos de los principales acuerdos a los que llegaron los 45 expertos (especialistas en el cultivo de las especies, sistemas agroforestales, extensionistas, geógrafos, economistas, especialistas en SIG y genetistas) traídos desde cuatro regiones Amazónicas del Perú y congregados, recientemente en el taller para la validación del "Modelo de predicción de los impactos del cambio climático en los SAF de la cuenca del Aguaytía ¿cómo prepararse?", realizado el 12 de marzo,

en la ciudad de Pucallpa. Este evento fue realizado con el propósito de validar los modelos generados para favorecer la adaptación de las especies y de los sistemas a futuros cambios climáticos. Este avance supone una estrategia para la gran tarea de plantear programas y planes de adaptación a futuro, tanto para las especies, los sistemas y las propias sociedades. Cabe destacar, que hasta ahora la mayor parte de las investigaciones relacionadas al cambio climático, solo han focalizado la temática de servicios ambientales (captura de carbono) como una forma de mitigación de impactos. Participantes del evento



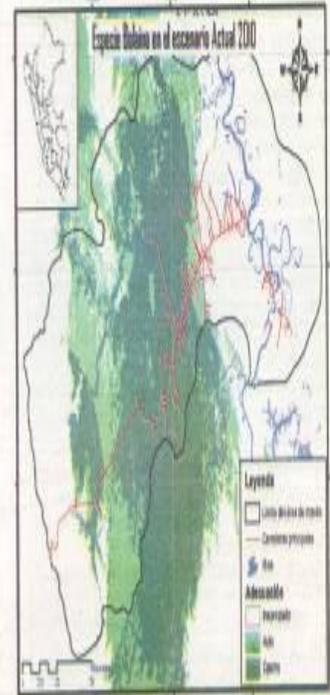
**PUCALLPA** **Minima** **Máxima**  
**21°C** **33°C**  
CIELO CUBIERTO A HUBLADO, CHUBASCOS Y TORMENTAS.



El evento realizado en Pucallpa forma parte de las actividades del Proyecto "Predicción y Evaluación

del Impacto del Cambio Climático sobre los Sistemas Agroforestales en la Amazonia Peruana y An-

dina Ecuatoriana" (Prevalece SAF), implementado en Perú y Ecuador y financiado por el programa MIA. El proyecto es liderado por el ICRAF y el IIAP en el ámbito del consorcio de Iniciativa Amazónica (IA), reconocemos los grandes aportes de los especialistas en SIG del CIAT en Colombia, del Instituto de Cultivos Tropicales (ICT) en la región San Martín y de la Asociación de Cacahoseros Técnicos de la Provincia de Padre Abad (ACATPA). 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 Dennis del Castillo, Efraín Leguía y Manuel Soudre, especialistas del IIAP y del proyecto Prevalece SAF en Perú. Fuente Prevalece - IIAP 2010



**No pagues más!. Compra calidad al mejor precio.**

**LIFAN** MOTOCICLETAS

**SOCOPUR**

**MOTUL**

PUCALLPA: Av. 28 de Julio 701 - Tel: 081-506112  
República: Sucursales Tel: 081-507153 / 081-517304 / 081-517310

Venta de repuestos y servicio técnico a nivel nacional

en la ciudad de Pucallpa. Este evento fue realizado con el propósito de validar los modelos generados para favorecer la adaptación de las especies y de los sistemas a futuros cambios climáticos.

Este avance supone una estrategia para la gran tarea de plantear programas y planes de adaptación a futuro, tanto para las especies, los sistemas y las propias sociedades. Cabe destacar, que hasta ahora la mayor parte de las investigaciones relacionadas al cambio climático, solo han focalizado la temática de servicios ambientales (captura de carbono) como una forma de mitigación de impactos. Participantes del evento

señalaron incluso que la metodología podría probarse en un futuro a otras especies y otros escenarios amazónicos. Asimismo, ha quedado como compromiso difundir los hallazgos y enseñanzas compartidas para el perfeccionamiento de los modelos predictivos y las estrategias de adaptación sugeridas a los sistemas agroforestales.