

Capacitación en quemas prescritas en Abaco, Bahamas, noviembre de 2005. Demostración e investigación

En noviembre de 2005, personal del capítulo de Florida de The Nature Conservancy capacitó a 21 conservacionistas y bomberos de las Bahamas en el uso de quemas prescritas para lograr objetivos de conservación en los bosques de pino en sustrato rocoso, amenazados en todo el mundo. Como parte de la sesión, se llevó a cabo una quema de capacitación de casi 10 hectáreas, cerca del Parque Nacional Abaco. Ésta fue la segunda de una serie de quemas con fines de capacitación/demostración/investigación que comenzó en 2004. El mayor liderazgo asumido por los bahameños en la planificación y la implementación de la quema de 2005 marcó un gran paso en el desarrollo de la capacidad para el manejo del fuego del Programa de Bahamas de TNC, de nuestros socios conservacionistas y del Servicio de Incendios de la Policía Real de las Bahamas.

El proyecto es parte de la Red de Aprendizaje para el Manejo de Fuego en América Latina y el Caribe de la Iniciativa Global para el Manejo del Fuego de TNC. La Red trabaja con países en la región para:

- educar a los administradores de tierras sobre el papel ecológico y los efectos del fuego en los ecosistemas tropicales y templados,
- ayudar a los administradores de tierras a desarrollar aptitudes de planificación e implementación del manejo integral del fuego y
- facilitar la diseminación de conocimientos científicos e información técnica.

En 2003, el personal de TNC visitó las islas bahameñas de Andros, Abaco y Nueva Providencia y luego completó una evaluación del fuego que esboza los problemas de la conservación relacionados con el fuego y recomienda los pasos a seguir. Chris Bergh, Director del Programa de los Cayos de Florida, dirige los esfuerzos para refinar e implementar estas recomendaciones conjuntamente con el personal del programa de Bahamas y un diverso grupo de colaboradores.

A fin de aprovechar la oportunidad de llenar vacíos de investigación identificados por la evaluación, el personal del Servicio Forestal de Estados Unidos y de The Nature Conservancy recolectó abundante información sobre el comportamiento del fuego y sus efectos antes, durante y después de las quemas prescritas de 2004 y 2005. Esta información se usó para ayudar a estimar si el fuego había tenido el efecto previsto en los elementos de conservación, entre ellos el endémico amazona de las Bahamas (*Amazona leucocephala bahamensis*), que anida en el suelo. La investigación también aportará información a la planificación para la conservación en las Bahamas y en Florida y se utilizará para ayudar a desarrollar un plan de manejo del fuego para el Parque Nacional Abaco.

Los bosques de pino bahameños son los ejemplos más grandes e intactos de pino en sustrato rocoso de todo el mundo y mantienen una amplia gama de especies raras en peligro de extinción a nivel mundial. Los otros bosques de pino en sustrato rocoso del mundo se encuentran en el sureste continental de Florida y en los Cayos. El Capítulo de Florida ha trabajado para proteger y manejar estas fuentes de diversidad biológica desde finales de la década de 1980, pero muchos de ellos son relativamente pequeños y presentan serios desafíos para su manejo. Las Bahamas todavía posee aproximadamente 140.000 hectáreas de bosque de pino en sustrato rocoso en buenas condiciones, pero el régimen de fuego muy frecuente, de origen principalmente humano, preocupa a los expertos que temen por la salud y la biodiversidad del bosque a largo plazo. Este régimen del fuego alterado también tiene efectos negativos sobre los elementos de conservación sensibles al fuego, desde los bosques latifoliados hasta las aves y las orquídeas endémicas, dentro de los bosques de pino y en sus cercanías.



Aprendiz de técnicas de ignición, Cabo Selwyn Dean
Servicio de Incendios de la Policía Real de las Bahamas

Cabo Trevor Miller (Servicio de Incendios de la Policía Real de las Bahamas), Chris Bergh (Programa de los Cayos de Florida, TNC), Embajador John Rood (Embajada de Estados Unidos en Las Bahamas)