

THE STATE OF AMERICA'S FORESTS: AN INTERACTIVE GUIDE

<https://usaforests.org>

Coordina y edita: US Endowment for Forestry & Communities, Inc.
Mila Álvarez

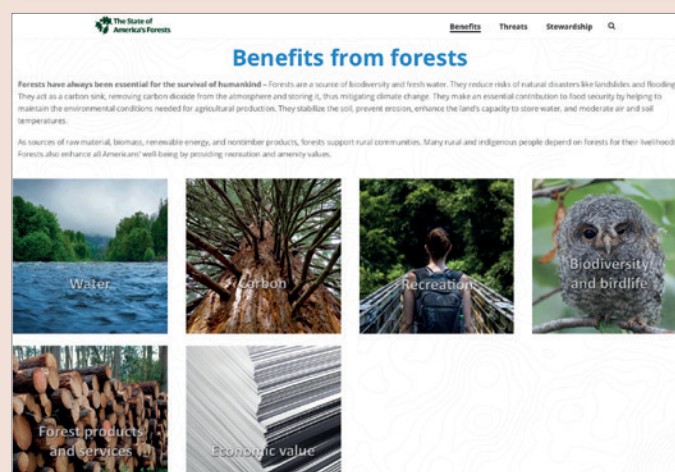
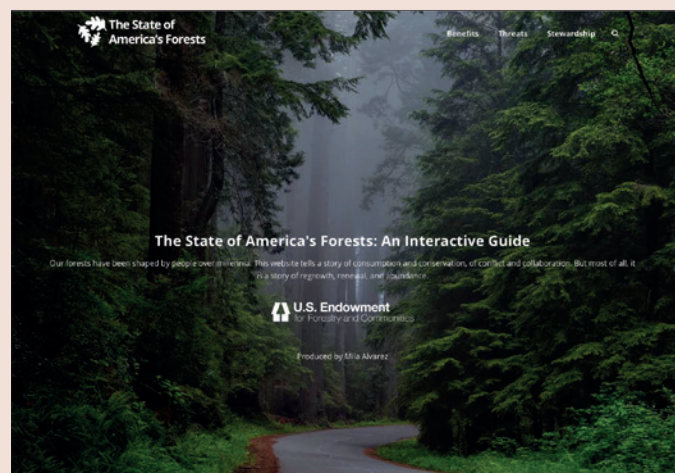
El estado de los bosques americanos es una guía multimedia online que presenta la información forestal más relevante de los Estados Unidos de América de una manera intuitiva y accesible para cualquier usuario. Los mapas, gráficos, animaciones y videos ayudan a entender el valor y la importancia de los bosques como fuente de agua limpia, aire puro, bienestar humano, biodiversidad, recreo, productos, desarrollo económico y muchos otros beneficios y servicios ecosistémicos.

A través de la página web, el usuario puede descubrir en detalle los muchos desafíos que amenazan la existencia, el estado y la salud de los bosques estadounidenses. Entre las amenazas más destacadas se encuentran los incendios forestales, las plagas de insectos y las enfermedades, las especies invasoras de flora y fauna, las especies en riesgo de extinción, el cambio de uso del suelo, la fragmentación de los bosques y la sequía. Todas ellas muestran el grado de vulnerabilidad al que los bosques se enfrentan.

El usuario también tiene la oportunidad de explorar tendencias a lo largo del tiempo, condiciones que definen los paisajes forestales, regímenes de distribución de la propiedad en diferentes regiones, y estrategias de conservación, protección y uso sostenible de un recurso que cubre un tercio del país.

El trabajo ha sido coordinado y editado por Mila Álvarez, ingeniera forestal española por la Universidad Politécnica de Madrid, aunque el producto es fruto de una colaboración científica, intergubernamental, e intersectorial. Es una herramienta que hace uso de las últimas tecnologías para el análisis y presentación de la información, con un formato innovador, intuitivo y fácil de explorar tanto para el público en general como para expertos.

Los datos con los que se ha elaborado el estudio han sido suministrados por las distintas agencias federales norteamericanas como *U.S. Forest Service*, *U.S. Fish and Wildlife Service*, *U.S. Geological Survey*, *Bureau of Land Management*, *U.S. Department of Defense*, *U.S. Census Bureau*, *NASA*, *U.S. Environmental Protection Agency*, *U.S. Department of Commerce Bureau of Economic Analysis*, así como ONG y universidades, además de elaboración propia a partir de la información publicada y contrastada por diversas fuentes.



¿QUÉ SABES SOBRE BIODIVERSIDAD? PREGUNTAS Y RESPUESTAS EN TORNO A LA BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

Felipe Domínguez Lozano

Editorial Mundi-Prensa, 2019

Como señala el autor, “la conservación de la naturaleza es un vínculo entre la sociedad y el mundo que nos rodea”, y este libro quiere ayudar a reforzarlo. La obra busca, en su faceta académica, ser un complemento a los manuales y libros de texto sobre biología de la conservación, la ciencia que estudia la forma de preservar los seres vivos y evitar su extinción. Pero, además, pretende ser útil a los profesionales de la conservación, que encontrarán aquí muchos de los asuntos con los que conviven en su vida laboral. Es ser también una obra atractiva para todas aquellas personas sensibles a los desafíos ambientales actuales, naturalistas, amantes del aire libre, colectivos sociales o artistas, que con ánimo de documentarse lo utilicen a la manera del apartado “Preguntas más frecuentes” de un manual de instrucciones al uso. Está escrita desde una óptica biológica, no en vano su autor proviene del campo de la botánica, haciendo especial hincapié en fenómenos como la naturalidad, el seguimiento biológico y la conservación preventiva.

A lo largo de su páginas se analizan 131 cuestiones sobre conservación de la naturaleza y biodiversidad, agrupadas en nueve grandes bloques temáticos: valores e historia de la conservación de la naturaleza, extinción de las especies, riqueza, rareza y filogenia, taxonomía, listas y catálogos, demografía para la conservación de poblaciones, principales amenazas sobre la biodiversidad, planes de recuperación y reintroducciones, áreas protegidas y biodiversidad e infraestructuras para la conservación. Las cuestiones son muy variadas, abarcando desde conceptos generales a aspectos muy específicos de la conservación o casos prácticos.

El autor, Felipe Domínguez Lozano, es docente en el departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid, y ha investigado y trabajado para la conservación de la biodiversidad en instituciones de dentro y fuera de España.

