



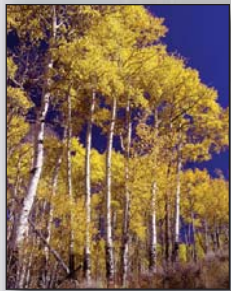
Vida Silvestre y Ecosistemas Terrestres

Científicos estudian las consecuencias de incendios, infestaciones de insectos y patógenos, plantas y animales exóticos y otros factores en los bosques, pastos y pastizales. Estudios genéticos proveen información para el monitoreo de poblaciones de vida silvestre y el desarrollo de planes para conservar especies en peligro de extinción. Los resultados ayudan al cuidado de nuestros bosques, pastos y pastizales.



Ecosistemas Forestales

Los estudios proveen información para el manejo y la restauración de tierras degradadas en el Occidente



Investigaciones continúan para examinar el decaimiento de bosques de Populus tremuloides en el Occidente Interior.

Interior de los Estados Unidos. Los científicos analizan como los humanos, incendios, infestaciones de insectos y patógenos y épocas secas afectan los recursos. Los descubrimientos se utilizan para proveer fuentes de energía, aguas de calidad y oportunidades para recreación y hábitat silvestre.

Para más información visite nuestro sitio Internet:

www.fs.fed.us/rmrs

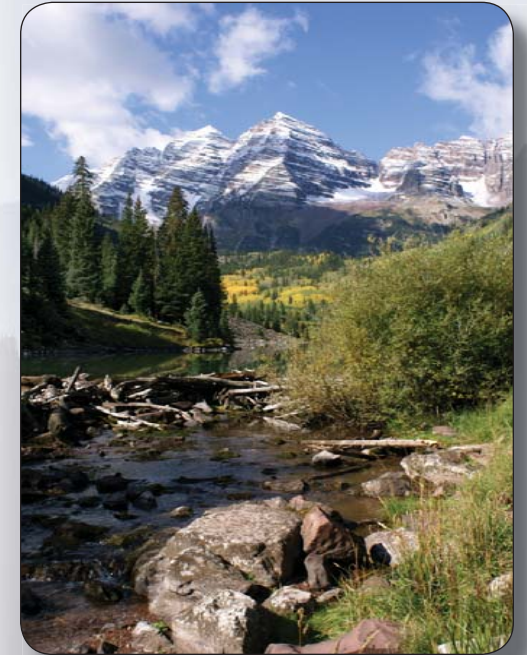
o por escrito:

Rocky Mountain Research Station
240 West Prospect Road
Fort Collins, CO 80526
970-498-1100



El Departamento de Agricultura prohíbe la discriminación en todos sus programas y actividades sea por motivos de raza, color, nacionalidad, género, religión, edad, incapacidad, creencias políticas, orientación sexual o estado matrimonial (No todos estos motivos aplican a todos los programas). Personas con incapacidades que requieran medios de comunicación alternos (Braille, letra grande, grabaciones, etc.) para recibir información sobre los programas puede comunicarse con USDA's TARGET Center al (202) 720-2600 (voz y TDD). Las denuncias por discriminación deben dirigirse por escrito al USDA Director of Civil Rights, Whitten Building, 1400 Independence Ave., SW, Washington, DC 20250 o por teléfono al (202) 720-5964 (voz y TDD). El Departamento de Agricultura es un patrón que ofrece oportunidades en forma equitativa.

Estación de Investigación de las Montañas Rocallosas



Desarrollando y distribuyendo conocimientos científicos y tecnología para perpetuar nuestros Bosques, pastos y pastizales



USDA Forest Service
Rocky Mountain
Research Station
240 West Prospect Road
Fort Collins, CO 80526

La Estación de Investigación de las Montañas Rocallosas es parte de la mayor organización del mundo de investigación científica sobre recursos naturales. Nuestros programas científicos producen y distribuyen ciencia y tecnología que facilita las decisiones de los responsables de planear y manejar nuestras tierras, así como también apoyar a otros especialistas de manera que las decisiones sobre nuestros Bosques, Pastaderos y Pastizales Nacionales, sean las más adecuadas para el beneficio de nuestras tierras públicas. Para más información visite nuestro sitio en la Internet www.fs.fed.us/rmrs.



Aire, Hidrología y Ecosistemas Acuáticos

Investigadores en estos programas están desarrollando estrategias para apoyar el manejo, la conservación y restauración



Estudios sobre la calidad del agua garantizan su disponibilidad para futuras generaciones.

de bosques, pastaderos y ecosistemas acuáticos. Descubrimientos científicos contribuyen al mantenimiento de aire y aguas de calidad y en abundancia. Además mantienen y mejoran el hábitat para la gran variedad de especies que viven en ríos, lagos y quebradas.



Fuego, Combustibles y Producción de Humo

Científicos estudian incendios forestales, desarrollo y consecuencias a ecosistemas, la atmósfera y como los bosques, pastaderos



Experimentos en el Laboratorio de Ciencias sobre Incendios en Missoula, Montana proveen información crítica sobre el desarrollo de fuegos.

y pastizales están adaptados a los incendios. Han desarrollado una gran variedad de programas de computadoras y otras formas de conocimiento para comprender y apoyar las mejores formas de combatir incendios, proteger a los bomberos y hogares. Además, entender la interacción entre los incendios nuestros bosques y la atmósfera.



Perspectivas Humanas

Comprender las razones y utilización de los recursos naturales y tierras públicas y las maneras en que responden a cambios en los bosques, pastaderos y pastizales son importantes en el manejo. Científicos investigan como la gente valora los recursos naturales y sus expectativas sobre el manejo de los mismos.



Pastizales y Desiertos

Los investigadores trabajan para aumentar el conocimiento de estos ecosistemas en la región Occidental Interior de los Estados Unidos. Estos ecosistemas están frecuentemente amenazados por el crecimiento poblacional, plantas y animales

Los resultados de las investigaciones provienen para la restauración de ecosistemas acuáticos afectados por disturbios como los incendios.



exóticos y cambio climático. Estudios buscan estrategias para restaurar tierras degradadas, mejorar hábitat para la vida silvestre y sostener los beneficios que la gente disfruta cuando visitan tierras públicas.



Inventario y Monitoreo

Este programa colecta datos y ejecuta análisis para identificar y evaluar las condiciones de nuestros bosques, pastaderos y pastizales. Los resultados indican como el cambio climático, incendios, infestaciones de insectos y patógenos y otros factores afectan los recursos naturales. Esta información también apoya las decisiones de manejo por los especialistas.