

كاليفورنيا تواجه حادث حريق غابات واحد وسط اتجاهات أوسع لتغيرات الغطاء الشجري

كاليفورنيا تواجه حادث حريق غابات واحد وسط اتجاهات أوسع لتغيرات الغطاء الشجري

التقرير

واجهت الولايات المتحدة مؤخرًا حادث حريق غابات في كاليفورنيا، مما يعكس نمطًا أوسع للتغير البيئي. على مدى العقدين الماضيين، شهدت البلاد خسارة صافية في الغطاء الشجري بنسبة تقريبيًا 1.23٪، مع خسارة إجمالية تبلغ 17.47 مليون هكتار وزيادة حوالي 13.99 مليون هكتار. لوحظ أن أنشطة الغابات كانت السائق الرئيسي لفقدان الغطاء الشجري، تليها الحرائق البرية والتحضر. كان تأثير الزراعة المتحولة ضئيلًا نسبيًا.

تقلب اتجاه فقدان الغطاء الشجري على مر السنين، مع ذروة في عام 2015 وانخفاض ملحوظ بحلول عام 2023. ساهمت الحرائق البرية باستمرار في هذه الخسائر، مع تفاوت في الشدة. يعد الحادث الأخير في كاليفورنيا استمرارًا لهذا الاتجاه، مما يسلط الضوء على التحدي المستمر في إدارة وتخفيف آثار الحرائق البرية على الغطاء الشجري.

تواجه الولايات المتحدة، مع مساحتها الشاسعة التي تزيد عن 947 مليون هكتار، والتي تغطي الأشجار منها حوالي 279 مليون هكتار، تحديات كبيرة في تحقيق التوازن بين استخدام الأراضي وحفظ الغابات. يشير التغيير الصافي في الغطاء الشجري إلى وجود اضطراب في 28.37 مليون هكتار، مما يبرز الطبيعة الديناميكية للنظم البيئية الغابية والحاجة إلى اليقظة المستمرة في ممارسات إدارة الغابات.



Google

Imagery ©2025 Airbus, Maxar Technologies