

البرازيل تواجه تصاعداً في فقدان غطاء الأشجار وتزايد حوادث الحرائق البرية

البرازيل تواجه تصاعداً في فقدان غطاء الأشجار وتزايد حوادث الحرائق البرية

التقرير

شهدت البرازيل تصاعداً ملحوظاً في فقدان غطاء الأشجار خلال السنوات الأخيرة، حيث أشارت البيانات الأخيرة إلى اتجاه مقلق. البلاد، التي تمتلك مساحة شاسعة تزيد عن 850 مليون هكتار، شهدت انخفاضاً في مدى غطاء الأشجار إلى حوالي 519 مليون هكتار. تكشف تحليل البيانات التاريخية أن الأسباب الرئيسية لهذا الفقدان تشمل الزراعة المتنقلة، وأنشطة الغابات، والتحصن، والحرائق البرية.

تمثل الزراعة المتنقلة وحدها جزءاً كبيراً من فقدان غطاء الأشجار، حيث تصل الأرقام إلى ما يقرب من مليون هكتار سنوياً في السنوات الأخيرة. كما تساهم أنشطة الغابات بشكل كبير في الاستنزاف، بينما يظل التحصن، على الرغم من أنه بدرجة أقل، عاملاً ثابتاً. وقد أظهرت الحرائق البرية، على الرغم من أنها تمثل جزءاً أصغر من الفقدان، زيادة مقلقة في كل من التكرار والتأثير.

يصور التغير الصافي في غطاء الأشجار على مر السنين صورة قاتمة، مع خسارة صافية تزيد عن 28 مليون هكتار، مما يشير إلى انخفاض بنسبة 5.93٪ في غطاء الأشجار. لا يؤثر هذا الفقدان على التنوع البيولوجي والمواطن الطبيعية فحسب، بل له أيضاً تداعيات خطيرة على انبعاثات الكربون، حيث يتم إطلاق مليارات الأطنان المترية من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي نتيجة لهذه الأنشطة.

تضيف بيانات الحوادث الأخيرة من سيارا، البرازيل، إلى القلق، حيث تستمر حوادث الحرائق البرية في الظهور. قد تبدو هذه الإنذارات الفردية طفيفة، ولكنها جزء من نمط أوسع من إشارات الضغط البيئي الصادرة من المنطقة. يؤكد التأثير التراكمي لهذه الخسائر والحوادث على الحاجة الملحة للانتباه إلى التحديات البيئية في البرازيل.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies