

free spins novibet - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: free spins novibet

Incêndios catastróficos no Canadá free spins novibet 2024 liberam mais CO2 do que as emissões de combustíveis fósseis da Índia

Os incêndios florestais catastróficos no Canadá free spins novibet 2024 liberaram mais dióxido de carbono (CO2) na atmosfera do que as emissões de combustíveis fósseis da Índia no mesmo ano, cobrindo uma área de floresta maior que o estado americano de Virgínia Ocidental, de acordo com uma nova pesquisa.

Cientistas do Instituto de Recursos Mundiais (WRI) e da Universidade de Maryland calcularam os impactos devastadores dos incêndios florestais que duraram meses no Canadá free spins novibet 2024, que enegreceram o ar free spins novibet grandes partes do globo. Eles estimaram que os incêndios lançaram 3,28 bilhões de toneladas (2,98 milhões de toneladas métricas) de CO2 na atmosfera, de acordo com uma atualização de estudo publicada na terça-feira (27) na *Global Change Biology*. A atualização ainda não foi revisada por pares, mas o estudo original foi.

Os incêndios emitiram quase quatro vezes as emissões de carbono das aeronaves free spins novibet um ano, segundo os autores do estudo. É aproximadamente a mesma quantidade de dióxido de carbono que 647 milhões de carros emitem no ar free spins novibet um ano, com base nos dados da Agência de Proteção Ambiental dos EUA (EPA).

"As florestas removem muito carbono do ar e esse carbono fica armazenado free spins novibet suas galhos, troncos, folhas e no solo também", disse o autor principal do estudo, James MacCarthy, pesquisador associado do Global Forest Watch do Instituto de Recursos Mundiais. "Quando elas queimam, todo o carbono armazenado dentro delas é liberado de volta para a atmosfera."

Quando e se as árvores crescem de volta, grande parte disso pode ser recuperada, disse MacCarthy, adicionando: "Isso tem um impacto definitivo na escala global free spins novibet termos das emissões que foram produzidas free spins novibet 2024".

MacCarthy e colegas calcularam que a área florestal queimada totalizou 29.951 milhas quadradas (77.574 quilômetros quadrados), o que é seis vezes mais do que a média de 2001 a 2024. Os incêndios florestais no Canadá representaram 27% da perda de cobertura florestal global free spins novibet 2024, enquanto a média é próxima de 6%, mostram os números de MacCarthy.

Esses são muito mais do que incêndios florestais regulares, mas os pesquisadores se concentraram apenas na perda de cobertura florestal, que é um efeito maior, disse a coautora do estudo, Alexandra Tyukavina, professora de geografia na Universidade de Maryland.

"A perda dessa quantidade de floresta é um grande negócio e muito preocupante", disse o professor de geografia e meio ambiente da Universidade de Syracuse, Jacob Bendix, que não fez parte do estudo. "Embora a floresta volte a crescer e recupere carbono na atmosfera, esse é um processo que levará décadas no mínimo, então, ao longo dessas décadas, o impacto líquido dos incêndios é uma contribuição para o aquecimento do clima."

Não é apenas adição de gases de efeito estufa e perda de florestas, houve consequências para a saúde também, disse Tyukavina.

"Devido a esses incêndios florestais catastróficos, a qualidade do ar free spins novibet áreas povoadas e cidades foi afetada no ano passado", disse ela, mencionando o verão enevoado de Nova York. Mais de 200 comunidades com cerca de 232 mil residentes tiveram que ser evacuadas, de acordo com outro estudo ainda não publicado ou revisado por pares de

especialistas canadenses **free spins novibet** florestas e incêndios.

Um dos autores do estudo canadense, o especialista **free spins novibet** incêndios Mike Flannigan, da Universidade Thompson Rivers **free spins novibet** Kamloops, na Colúmbia Britânica, estima o número de acres queimados **free spins novibet** duas vezes o que MacCarthy e Tyukavina fazem.

"A temporada de incêndios no Canadá de 2024 foi (um) ano excepcional **free spins novibet** qualquer período", disse Flannigan, que não fez parte do estudo do WRI, **free spins novibet** um email. "Espero mais incêndios **free spins novibet** nosso futuro, mas anos como 2024 serão raros."

Flannigan, Bendix, Tyukavina e MacCarthy disseram que o aquecimento global desempenhou um papel nos grandes incêndios no Canadá. Um mundo mais quente significa mais temporada de incêndios, mais incêndios causados por raios e madeira e vegetação secas que pegam fogo "associados a um aumento da temperatura", escreveu Flannigan. A temperatura média de maio a outubro no Canadá **free spins novibet** 2024 foi quase 4 graus (2,2 graus Celsius) mais quente do que o normal, seu estudo encontrou. Algumas partes do Canadá foram 14 a 18 graus (8 a 10 graus Celsius) mais quentes do que o normal **free spins novibet** maio e junho, disse MacCarthy.

Os seres humanos sempre foram obcecados com a velhice, ou melhor ficar jovens e agora ciência está começando para recuperar o atraso. Longevidade tornou-se um tema quente de laboratórios universitários até startups do Vale Do Silício Na segunda parte da mini série especial Science Weekly três partes sobre envelhecimento (Ian Sample fala à Venki Ramakrishnan), vencedor dos prêmios Nobel **free spins novibet** química; autor deste livro Why We Die: A VENKI descreve os avanços científicos mais promissores no campo das longevidade... [Como ouvir podcasts: tudo o que você precisa saber

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: free spins novibet

Palavras-chave: **free spins novibet** - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-08-27