

Aviso: as secas no Grande Lago Salgado aumentam as emissões de gases de efeito estufa

Por anos, cientistas e líderes ambientais vêm alertando sobre o declínio catastrófico do Grande Lago Salgado. Agora, novos estudos indicam que as margens dessecadas do lago também estão se tornando uma fonte significativa de emissões de gases de efeito estufa.

A pesquisa, publicada no final do mês passado no jornal One Earth, sugere que o Grande Lago Salgado e outros lagos salgados declínio todo o mundo poderiam se tornar grandes contribuintes de emissões de gases do efeito estufa. O estudo também acrescenta a uma lista preocupante de consequências ambientais trazidas pelo declínio do lago.

Impactos locais e globais

O declínio do lago tem exposto um leito de lago seco poluído com arsênio, mercúrio, chumbo e outras substâncias tóxicas que ameaçam aumentar as taxas de doenças respiratórias, doenças cardíacas e pulmonares e cânceres. Além disso, como seu volume diminui, o lago está ficando mais salgado e inabitável para insetos nativos e camarões.

Soren Brothers, curador de mudanças climáticas no Royal Ontario Museum, que liderou o estudo, disse: "Acredito que os impactos na qualidade do ar, os impactos pássaros migratórios e outra vida selvagem sejam mais urgentes, localmente. Mas especialmente um momento que estamos todos tentando encontrar maneiras de reduzir nossa pegada de carbono, enquanto a Cidade de Salt Lake City está trabalhando para reduzir as emissões, este lago dessecante está adicionando parte disso de volta."

Outros estudos documentaram emissões de outros lagos salgados, como o Mar de Aral, no centro da Ásia, mas é necessária mais pesquisa para entender plenamente a extensão. Tanto lagos salgados quanto lagos de água doce podem atuar como sumidouros de carbono, mas à medida que a crise climática acelera o declínio desses lagos, eles podem começar a liberar grandes quantidades de dióxido de carbono que, por sua vez, podem exacerbar o aquecimento global, criando um ciclo vicioso.

Brothers disse que esperam que o estudo encoraje pesquisadores a fazerem mais medições de emissões torno e ao redor do Grande Lago Salgado para entender melhor quanto carbono dióxido e outros gases do efeito estufa o lago está absorvendo e emitindo.

John C Lin, cientista atmosférico e diretor associado do Wilkes Center for Climate Science and Policy, da Universidade de Utah, disse: "Acredito que esta pesquisa adiciona apenas um mais a uma longa lista de razões para as quais devemos nos esforçar para preservar o lago."

teorias da conspiração eficazes atraem crentes ao parecerem dar um vislumbre por trás das cortinas, de como o mundo realmente funciona e preservando a sensação que mesmo na era tecnológica moderna ainda existem mistérios além do entendimento dos outros.

O problema é que a maioria das conspirações tem um custo. Pode parecer inofensivo acreditar alienígenas ter feito contato com humanos, mas sugerindo-se ataques terroristas eram "falsas bandeiras" ou sociedades secretas estão sequestrando crianças podem fraturar comunidades ; provocar violência e separar famílias

Essa mistura de boba e grave, compulsão ou repulsão pode tornar os livros sobre teorias da conspiração muito convincentes. Estes são cinco dos meus favoritos – todos eles

Informações do documento:

Autor: nsscr.ca

Assunto: betmais365 site

Palavras-chave: **betmais365 site - nsscr.ca**

Data de lançamento de: 2025-01-27