

Tempestades intensificadas

Categories : [Notícias](#)

Estudo lançado este mês pela Universidade Tecnológica do Tennessee exemplifica, em números, o efeito de grandes barragens na alteração dos padrões de precipitação extrema em sua vizinhança. Durante vários anos, pesquisadores da universidade estudaram a magnitude de tempestades que ocorreram perto das 633 maiores represas do mundo, antes e depois da sua construção. Em muitos lugares, o nível de precipitação cresceu em média 4% ao ano, depois de concluída a obra. O aumento ocorreu particularmente em regiões semi-áridas, segundo os autores. O documento também indica aumento na freqüência de dias chuvosos.

Atalho:

[On the Empirical Relationship between Large Dams and the Alteration in Extreme Precipitation](#)