



China podría perder hasta un 35% de su tierra cultivable para 2100 debido a los efectos del cambio climático, incluso si se cumplen los compromisos del Acuerdo de París, según un estudio publicado en la revista Science China Earth Sciences.

La investigación, realizada por el Centro de Geo-Datos y Análisis de la Universidad Normal de Pekín, ha sido financiada por la Fundación Nacional de Ciencias Naturales de China

## CIENTÍFICOS ADVIERTEN QUE CHINA PERDERÍA UN 35% DE TIERRAS DE CULTIVO EN 2100

y liderada por el investigador Gao Peichao, informó el diario hongkonés South China Morning Post.

El informe advierte de que las regiones más afectadas serían la Cuenca de Sichuan (centro de China) y las llanuras del norte y noreste del país, donde muchas tierras agrícolas se transformarían en humedales

y bosques.

Además, se prevé una significativa reducción en la superficie de cultivo en el sur y las zonas costeras, con una expansión de humedales en el este y sur del país. Como consecuencia, las áreas de cultivo de alta densidad se reducirían casi a la mitad, afectando de manera perceptible a la producción de cereales.

Para el análisis, los investigadores utilizaron los modelos CLUMondo y Global Change Assessment Model para evaluar el impacto del cambio climático en el uso del suelo bajo el escenario de un aumento global de temperatura de 1,5° C sobre los niveles preindustriales, umbral fijado por el Acuerdo de París para evitar los peores efectos climáticos.



LAS REGIONES MÁS AFECTADAS SERÍAN EN EL CENTRO Y NORTE DEL PAÍS.