

ANDRÉS G. MEJÍA RAMÓN/UAB



SISTEMA FUE HALLADO EN ZONA DE LA ACTUAL BOLIVIA.

Riego permitió la revolución neolítica en la Amazonia

Una sociedad precolombina del Amazonas desarrolló un sofisticado sistema de ingeniería agrícola que permitió cultivar maíz durante todo el año.

Se trata de un hallazgo que contradice las teorías previas que descartaban la posibilidad de la agricultura de monocultivo intensivo en la región, según estableció un estudio liderado por el arqueólogo ambiental de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) Umberto Lombardo y que contó con la participación de las universidades de Exeter, Nottingham, Oxford, Reading y Southampton (Reino Unido); la Universidad de São Paulo (Brasil), y colaboradores bolivianos.

La investigación describe cómo la sociedad prehispánica casarabe, de los Llanos de Moxos en Bolivia, di-

señó e implementó un innovador sistema de ingeniería del paisaje que incluyó la construcción de extensos canales de drenaje y de estanques agrícolas. Este avance permitió transformar las sabanas tropicales inundadas en campos altamente productivos e impulsó de este modo el desarrollo de la revolución neolítica en el Amazonas, entendido como el proceso hacia una economía basada en la producción de grano.

“El descubrimiento también nos dice que eran probablemente unas ciudades complejas, con jerarquías, con estructuras de poder y con control del territorio a escala muy grande, bastante más grande que la escala del mismo sitio arqueológico”, comenta el arqueólogo Umberto Lombardo. 🌱