



Son de hace 166 millones de años:

Encuentran casi 200 huellas prehistóricas, una “autopista de dinosaurios” en el Reino Unido

AP y EFE

Un trabajador que extraía arcilla de una cantera de piedra caliza en el sur de Inglaterra observó protuberancias inusuales. Tras dar la alerta, investigadores hallaron una “autopista de dinosaurios” con casi 200 huellas que datan de hace 166 millones de años.

El extraordinario hallazgo se realizó después de que un equipo de más de 100 personas excavara en junio la cantera Dewars Farm, en Oxfordshire, y amplía los trabajos paleontológicos efectuados previamente en la zona, además de ofrecer mayores conocimientos sobre el período jurásico medio, dijeron investigadores de las universidades de Oxford y Birmingham.

“Estas huellas ofrecen una extraordinaria mirada a la vida de los dinosaurios, ya que revelan detalles sobre sus movimientos, interacciones y el ambiente tropical que habitaban”, dijo Kirsty Edgar, profesora de micropaleontología de la Universidad de Birmingham.

Cuatro de los conjuntos de huellas que conforman la llamada autopista muestran los caminos que siguieron los gigantes herbívoros de cuello largo llamados saurópodos, que se cree que pertenecían a la especie Cetiosaurus, que podían alcanzar casi 18 metros de longitud. Un quinto sendero pertenecía al Megalosaurus, un feroz carnívoro de 9 metros que dejaba una huella distintiva de triple garra y que fue el primer dinosaurio en recibir un nombre científico hace dos siglos.

Además, desde la Universidad de Birmingham apuntan a que una zona del yacimiento mostró que las huellas de carnívoros y herbívoros se entrecruzaban, lo que plantea preguntas sobre si ambas especies interactuaban y de qué forma.

“Los científicos han conocido y estudiado al Megalosaurus durante más tiempo que a cualquier otro dinosaurio en la Tierra y, sin embargo, estos

Se trata de cinco senderos en Oxfordshire; cuatro son de saurópodos, herbívoros de cuello largo, y otro es de Megalosaurus, un carnívoro.



Solo una zona ha sido excavada hasta ahora, por lo que se espera que la cantidad de pisadas sea aún mayor. En la imagen se ven distintos senderos con las huellas.



La huella del Megalosaurus se diferencia por su triple garra.

recientes descubrimientos demuestran que aún hay nuevas pruebas de estos animales en espera de ser encontradas”, dijo Emma Nicholls, paleontóloga de vertebrados del Museo de Historia Natural de la Universidad de Oxford.

Hace casi 30 años, 40 conjuntos de huellas descubiertas en una cantera de piedra caliza del área fueron considerados uno de los sitios de huellas de dinosaurios de mayor importancia científica en el mundo. Pero actualmente, esa área es mayormente inaccesible y hay pocas pruebas fotográficas porque antecede al uso de cámaras digitales y drones para registrar los hallazgos.

El grupo que trabajó en el nuevo sitio descubierto tomó más de 20.000 imágenes digitales y utilizó drones pa-

ra crear modelos en 3D de las huellas. La gran cantidad de documentación ayudará a realizar futuros estudios y podría arrojar luz sobre el tamaño de los dinosaurios, cómo caminaban y la velocidad a la que se movían.

“La preservación es tan detallada que podemos ver cómo el barro se deformaba mientras los pies de los dinosaurios se hundían y salían”, dijo Duncan Murdock, científico de la tierra del museo de Oxford. “Junto con otros fósiles como madrigueras, caparazones y plantas, podemos revivir el ambiente del lodo lagunar por el que caminaban los dinosaurios”, agregó.

Los hallazgos se mostrarán en una nueva exposición en el museo y también se transmitirán en el programa “Digging for Britain” de la BBC la próxima semana.