



# Yacimientos de Icnitas

MONUMENTA

monumento BIC de **millares**

**Otra denominación:** Yacimientos Icnológicos de Tambuc Este y Tambuc Oeste

**Año de edificación:** --

**Tipología:** Yacimiento

**Uso primitivo:** --

**Uso actual:** --

**Estilo:** --

**Ubicación:** --

**Declarado BIC:** Sí

Las pisadas de dinosaurio de Millares forman parte de una candidatura para ser Patrimonio de la Humanidad.

**Dejaron sus huellas millones de años** atrás, en terrenos blandos y maleables, generalmente húmedos. Los recuerdos materiales de los dinosaurios que poblaron la tierra se reducen a sus huesos fósiles, sus huevos o sus pisadas. De aquellas huellas que veíamos al principio, se generaron infinitas, sin embargo, tan sólo una porción minúscula de ellas ha pervivido hasta nuestros días, fosilizada, en forma de icnita.

Y es que las huellas de dinosaurios constituyen auténticas “piedras preciosas” de la paleontología, puesto que para su formación es necesario que confluyan una serie de circunstancias. Primero, el animal debe dejar su huella en el terreno húmedo; luego éste debe endurecerse rápidamente y cubrirse con sedimentos y éstos convertirse en piedra, mediante la presión. Estos restos fósiles afloran siglos más tarde, gracias a la erosión; por tanto encontrar una de estas piezas es un acontecimiento de primer nivel.

La Comunitat Valenciana es, en ese sentido, afortunada, puesto que cuenta con varios yacimientos icnológicos. De entre ellos, el más significativo es el de Tambuc, en la localidad valenciana de Millares, uno de los más importantes de España y de Europa.

Este yacimiento alberga un total de 216 icnitas de dinosaurios ornitópodos y terópodos de hace 80 millones de años, está declarado Bien de Interés Cultural (BIC) y forma parte de la candidatura de los Yacimientos de Icnitas de la Península Ibérica para ser declarado Patrimonio de la Humanidad.

Por la datación de los restos fósiles encontrados en los yacimientos de Tambuc (Este y Oeste), corresponden a la era del Cretácico Superior, por lo que constituyen una de las últimas evidencias de los pasos de los dinosaurios, antes de que se extinguieran definitivamente.

Pese a que en el momento de su declaración BIC, los yacimientos de Tambuc, el



**LAS HUELLAS FÓSILES CORRESPONDEN A LA ERA DEL CRETÁCICO SUPERIOR**

número de icnitas ya era extremadamente importante, existen expectativas de localizar alguna más, fruto de los trabajos paleontológicos que en él se llevan a cabo.

El yacimiento ocupa una extensión de 6.000 metros cuadrados y sus vestigios se encuentran en muy buen estado, lo que aporta una valiosísima información sobre cómo vivían los dinosaurios en el Cretácico.

En la sección este del emplazamiento, se contabilizaron 84 icnitas tridáctilas. Pese a que la gran mayoría de estas pisadas fosilizadas son huellas aisladas (62 casos); existe una buena cantidad de ellas (las 22 restantes) que pertenecen a rastros identificables, lo que permite reconstruir parcialmente

los movimientos que aquellos fabulosos animales realizaron en el terreno que actualmente ocupa el municipio de Millares.

Por los estudios realizados en Tambuc Este, las pisadas corresponden todas a ejemplares de la misma especie, un dinosaurio de tamaño reducido. Así, las diferencias de tamaño de las huellas corresponderían a individuos en diferentes etapas de su evolución.

Por su parte, en el yacimiento de Tambuc Oeste, se han localizado 132 icnitas, de las que 19 forman parte de seis rastros reconocibles. Las huellas de esta sección del yacimiento también son tridáctilas, posiblemente de la misma especie que las anteriores.

