

Contenido: El yacimiento contiene una huella de dinosaurio herbívoro que mide 75 cm de longitud. Esta magnitud convierte al autor de la misma en uno de los dinosaurios herbívoros bípedos más grande de La Rioja, al que se le calcula una altura de pata de 4,25 metros.

Edad geológica: Los dinosaurios vivieron en La Rioja durante la era secundaria, en el Cretácico inferior, hace aproximadamente entre 130 y 110 millones de años.

Ambiente en el que se formaron las huellas: Las huellas se formaron en lagos de poca profundidad, que estaban comunicados por ríos. Los dinosaurios caminaron por las orillas dejando sus huellas en el barro. Unas condiciones excepcionales preservaron dichas pisadas y los procesos geológicos posteriores transformaron el barro en roca.

Para más información:
 Fundación Patrimonio Paleontológico de La Rioja
 Tfno.: 941 39 60 93
www.dinosaurios-larioja.com



Huellas de Dinosaurio en La Rioja Enciso

Navalsaz





Navalsaz

En el afloramiento hay 138 huellas, la mayoría organizadas en rastros ornitópodos; es decir en rastros de dinosaurios herbívoros que andaban a dos patas. Algunas de las pisadas son muy grandes, siendo la media de 63 cm.

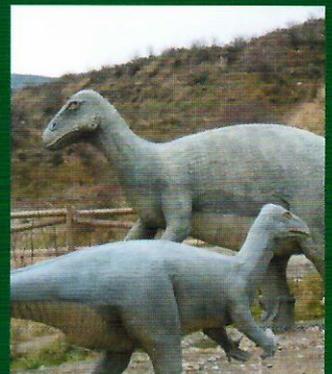
Las marcas son las típicas de dinosaurios herbívoros bípedos, que tienen el pie más ancho que largo; dedos redondeados; sin marcas de uña afilada y con el talón amplio.

Gregarismo

Casi todos los dinosaurios que pisaron aquí, en este yacimiento, son del mismo tipo. Por lo tanto, es probable que o bien eran dinosaurios que vivían en grupos (comportamiento gregario), o bien iban a hacer las mismas cosas al mismo sitio por costumbre o por las condiciones del lugar.

Se sabe que había dinosaurios que iban juntos, pero se desconoce si había dinosaurios que actuaban siempre solos. En algunos yacimientos hay esqueletos fósiles acumulados. Cuando pertenecen al mismo tipo de animales, lo probable es que al morir ya estuviesen juntos. De ello se deduce que, en algunos casos, los dinosaurios de la misma especie se reunían, a veces para cazar, a veces en movimientos migratorios... Cuando los esqueletos que se encuentran son de animales de distinta especie, puede ser que los huesos estén juntos, bien porque se mataran entre ellos; bien porque una catástrofe los sorprendió juntos o porque los huesos los acumuló una riada.

A partir de las huellas fósiles se ha averiguado, que algunos dinosaurios tenían comportamiento gregario, es decir vivían juntos o se reunían en grupos que se desplazaban sin separarse. Se deduce que los dinosaurios caminaban juntos



cuando se observan rastros del mismo tipo, con trayectorias paralelas e idéntica orientación y con la misma separación entre ellos.