



La Senoba

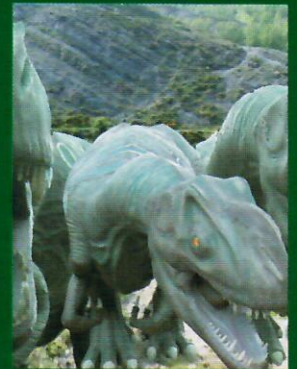
El afloramiento contiene 130 huellas de dinosaurios, la mayoría organizadas en rastros; 10 de los cuales son de dinosaurios carnívoros que andaban a dos patas. Estas pistas son prácticamente paralelas. El sentido de la marcha es opuesto; unas se dirigen al norte y otras al sur.

Es probable que la distribución paralela de los rastros se deba a que estos dinosaurios se reunían en grupos o a que se trataba de un lugar de paso quizás condicionado por barreras naturales. En estas pisadas las impresiones de muchos de los dedos son muy estrechas, pero esta característica no responde a la realidad ya que los dedos del pie eran más anchos. Lo que ocurrió es que el dinosaurio cuando sacó el pie del fango, el barro cayó y relleno el hueco de los dedos haciéndolos tan finos que a veces sólo queda una línea en el lugar ocupado por el dedo.

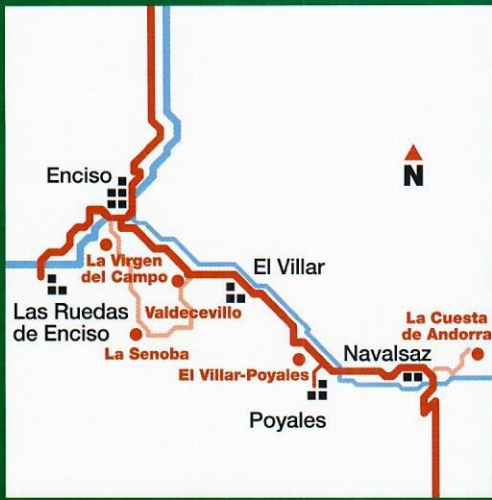
Gregarismo

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.



Son abundantes los registros de huellas de dinosaurios herbívoros que muestran este tipo de comportamiento social. Sin embargo, se supone que los carnívoros tenían menos tendencia que los herbívoros a vivir en grupo; puesto que eran animales depredadores, menos sociales, que cazaban en solitario o en pequeños grupos.



Huellas de Dinosaurio en La Rioja Enciso

La Senoba

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 rocas que contienen las huellas de dinosaurio se formaron en una llanura por la que discurrían ríos que acarreaban sedimentos. En la región había zonas pantanosas con lagunas, charcas, brazos de río, etc. con vegetación abundante, allí vivían los dinosaurios que dejaron sus huellas sobre el barro. Al seguir depositándose más capas de sedimentos encima, las que contenían las pisadas se compactaron y se convirtieron en rocas duras.

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

