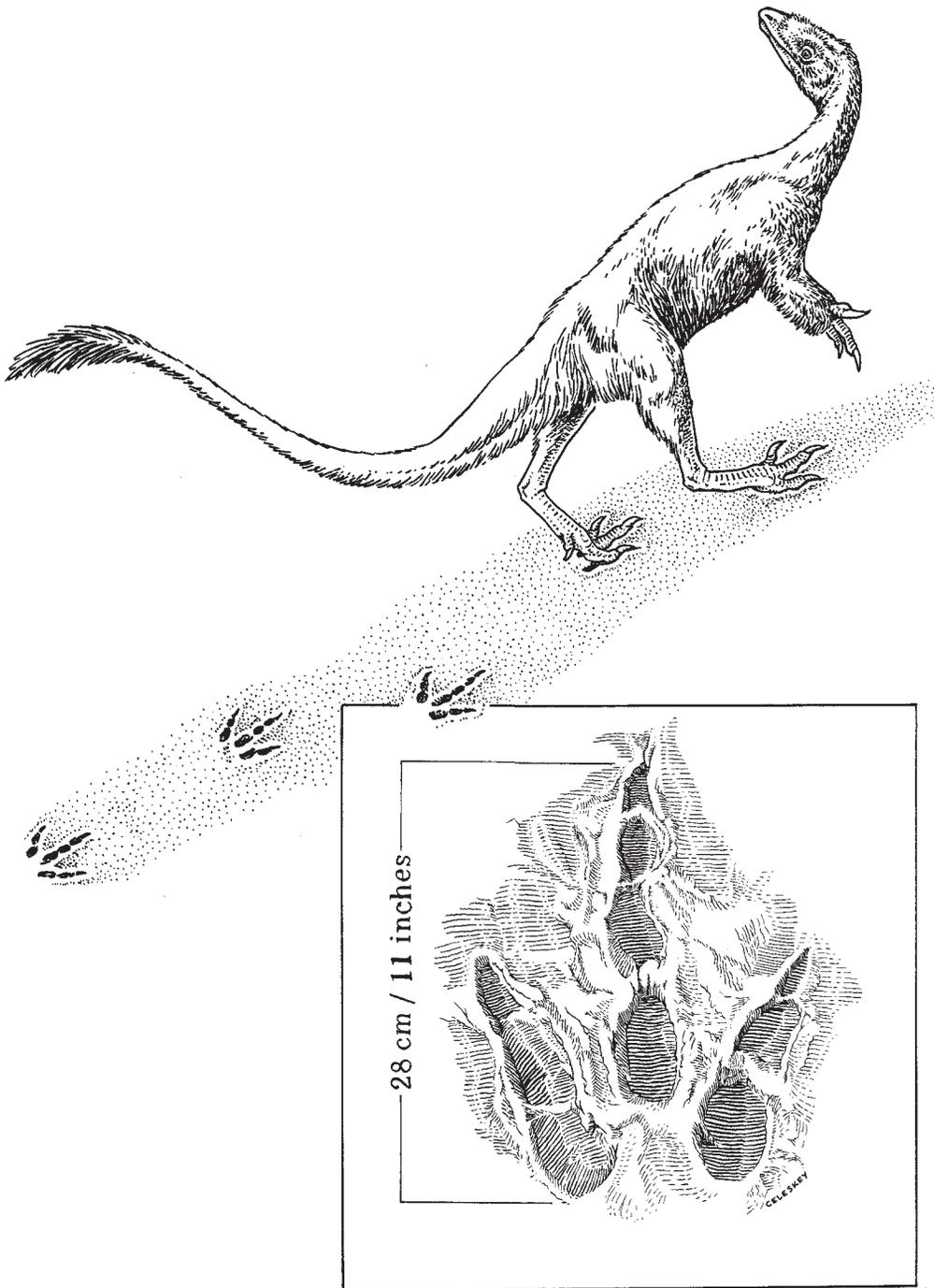


HUELLAS DEL TERÓPODO DE TAMAÑO MEDIANO

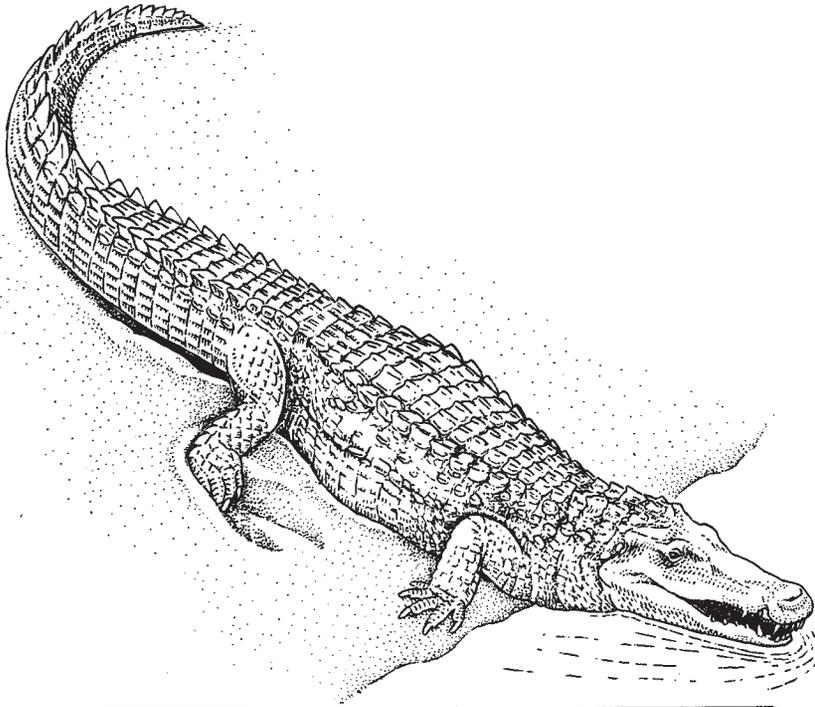
El rastro que tiene frente a usted es el de un dinosaurio carnívoro de tamaño mediano. Huellas similares han sido encontradas en Wyoming. Las huellas aquí son de 7-14 pulgadas (18-36 cm) de largo, y son de un dinosaurio de cerca de 6 pies (183 cm) de alto hasta la cadera. No sabemos exactamente qué tipo de dinosaurio dejó estas huellas (hay muchas de este tamaño y con la misma morfología de las patas en la Formación Cedar Mountain) pero una posibilidad es la de los terópodos de tamaño mediano como el Ornitomímidos.

Nombre de la Huella: *Carmelopodus* (parecido a)
Cretácico Primario (~ 112 millones de años atrás)
Formación Cedar Mountain

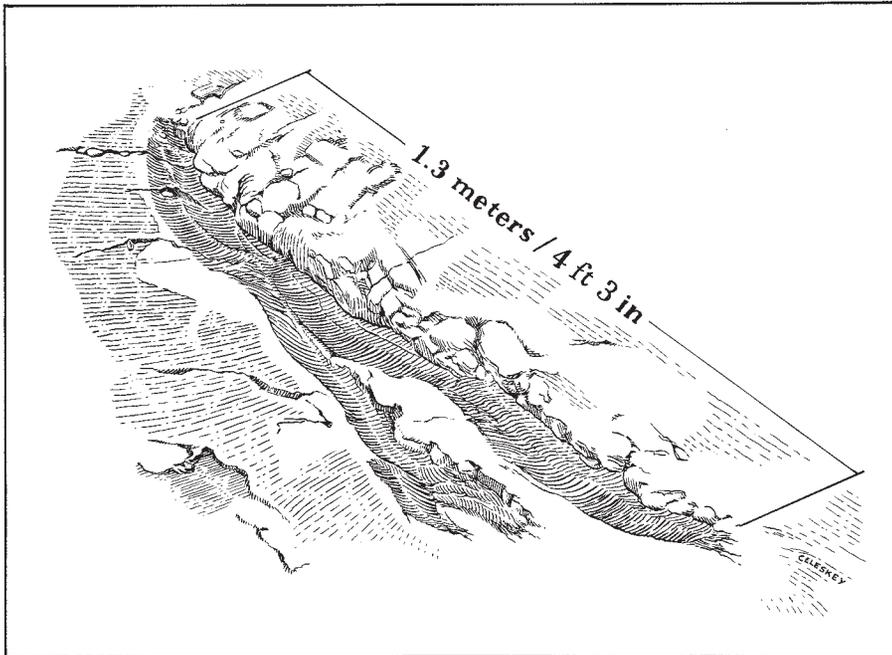


DESLIZAMIENTO DEL COCODRILO

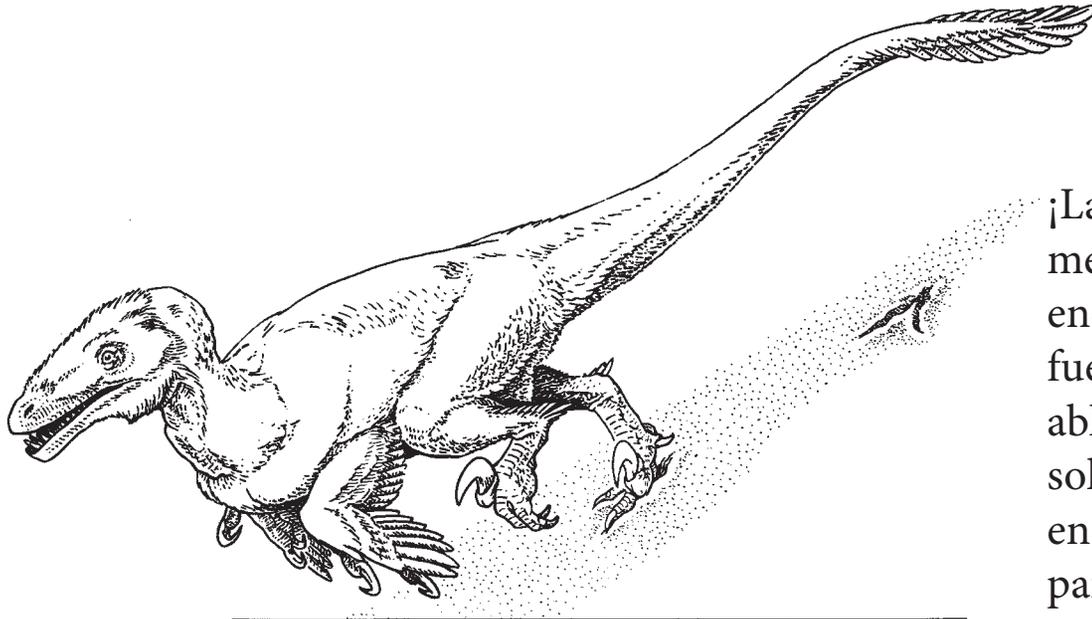
El trazo irregular ante usted puede ser la impresión dejada por el deslizamiento de un cocodrilo al deslizarse de barriga en un charco de agua, dejando por lo menos una huella de sus patas, y posiblemente de su barriga y cola que se marcan, detrás. Tales huellas también se encontraron al sur de Moab en la Formación Morrison, así es que ésta de aquí sería una huella inesperada. Los cocodrilos fueron relativamente comunes a fines del Periodo Jurásico, a fines del periodo de los Cretáceos, en el oeste de América del Norte. ¿Qué nos dice esto acerca del clima del delta del Mississippi a través de Utah y arriba, hacia Alberta. ¡Qué asombroso lugar debe haber sido!



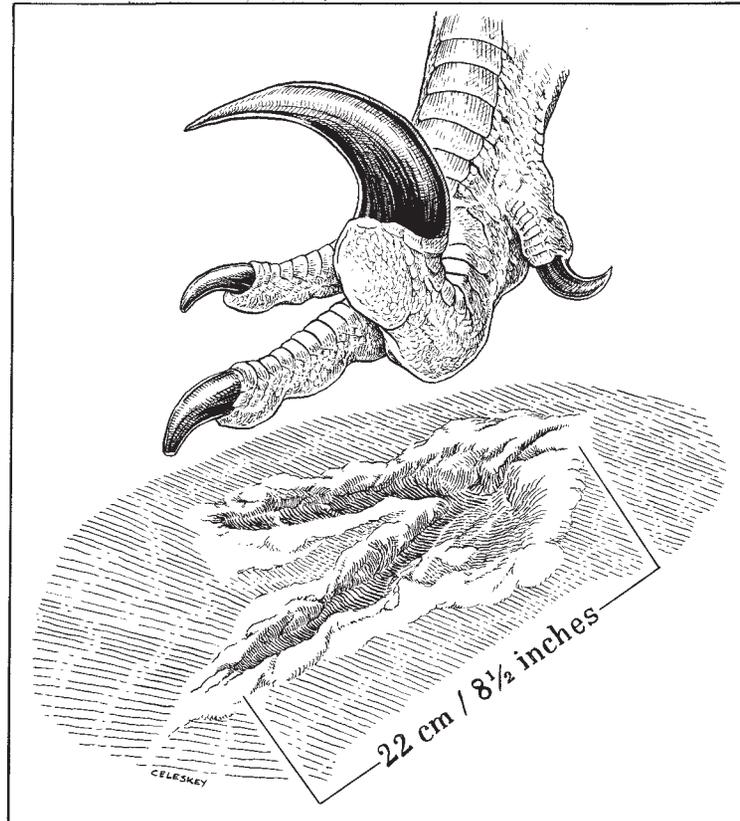
Nombre de la Huella: *Hatcherichnus* (huella parecida)
Cretácico Primario (~ 112 millones de años atrás)
Formación Cedar Mountain



HUELLAS DEL DROMAESAURIDAE



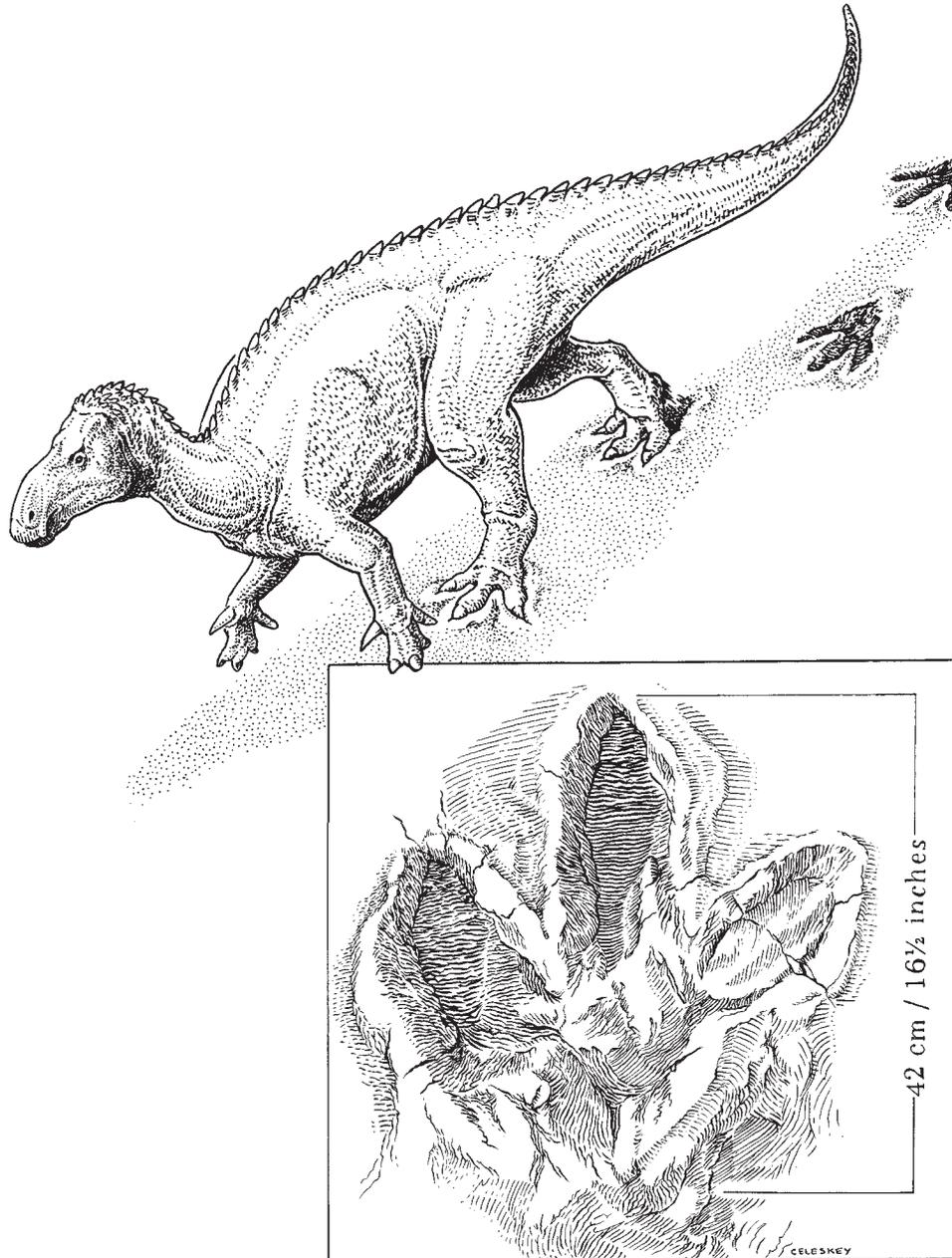
¡Las huellas que tiene frente a usted son las primeras huellas del dromaeosauridae que han sido encontradas en Norte América! Este corto rastro fue hecho por un dromaeosauridae terópodo, probablemente un *Deinonychus* grande. Note que hay solo dos dedos gordos de la pata que se conservan en cada huella; esto es porque el dedo gordo de la parte de adentro en cada pie (digit II) poseía una enorme garra en forma de hoz y que se levantaba de la tierra conforme el animal pisaba. Estas huellas del dromaeosauridae son de 8.7 pulgadas (22.1 cm) e indican un animal de solo 4 pies (122 cm) de alto, hasta la cadera.



Nombre de la Huella: *Dromaeosauripus*
Cretácico Primario (~ 112 millones de años atrás)
Formación Cedar Mountain



HUELLAS DEL ORNITÓPODO

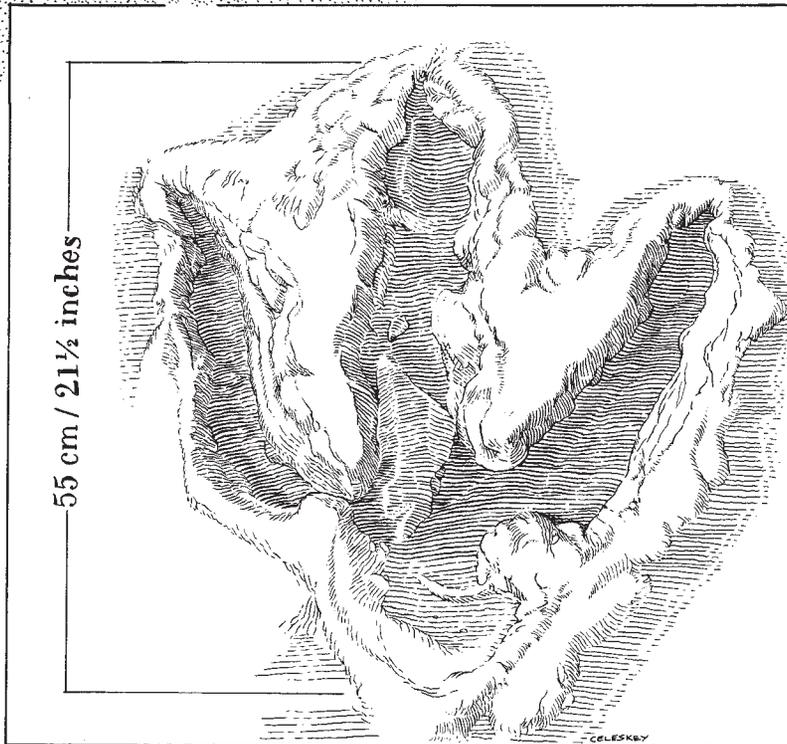
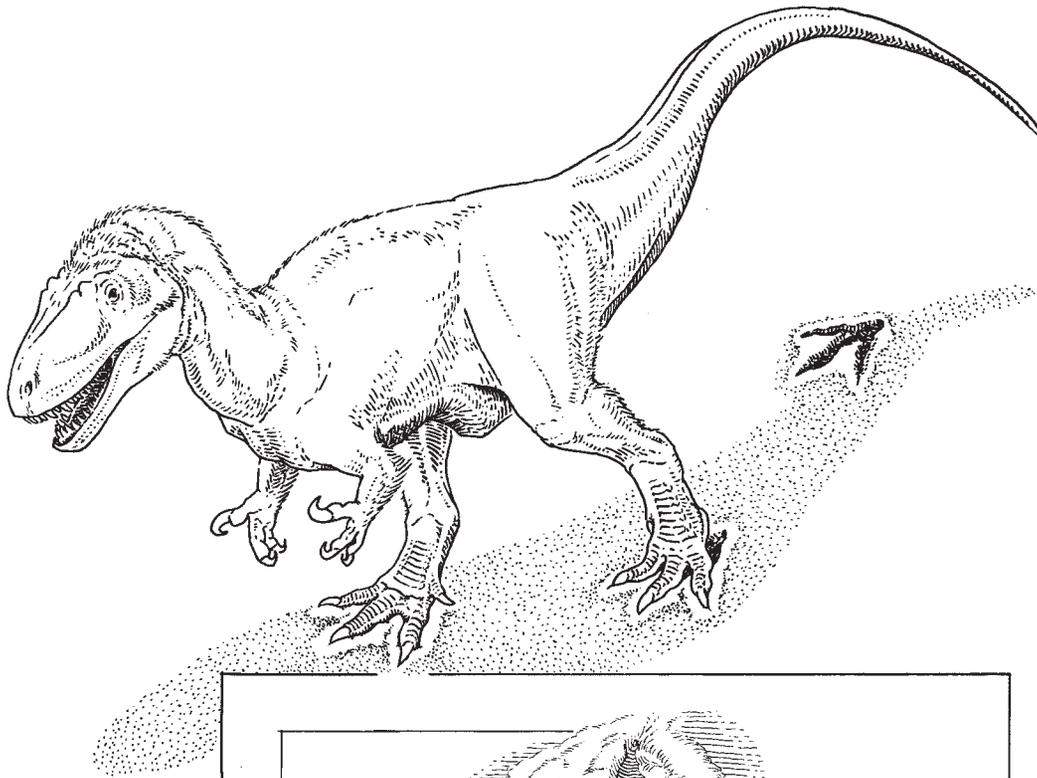


Las huellas del ornitópodo para usted son como se le atribuyera a un dinosaurio similar al *Iguanodón*. Estos dinosaurios herbívoros a menudo caminaron en dos patas, pero tuvieron la habilidad, también, de usar sus patas delanteras para caminar. Las pistas en estas series tienen un paso de 43-45 pulgadas (110-115 cms.) de longitud, y las huellas son de 11 pulgadas (30 cms.) de largo y ancho. Los residuos óseos de los dinosaurios como estos no han sido descubiertos todavía dentro del Miembro del Rancho Ruby de la Formación de la Montana de cedro, donde estamos. Sin embargo, han sido descubiertos dinosaurios similares en rocas que son geológicamente ya sean sólo un poco más antiguas, o más recientes. Las huellas como estas ayudan a profundizar nuestro entendimiento de esta fauna hace mucho desaparecida.

Nombre de la Huella: *Caririchnium* (parecido a)
Cretácico Primario (~ 112 millones de años atrás)
Formación Cedar Mountain



HUELLAS DEL TERÓPODO GRANDE



Las huellas, grandes y bien conservadas, que tiene frente a usted son el principio de rastros de 17 pisadas de un dinosaurio carnívoro muy grande. También, han sido encontradas unas huellas de un dinosaurio similar, en Texas. Estas huellas de aquí son de aproximadamente 16-20 pulgadas (41-51 cm) de largo, y de un dinosaurio que media por lo menos 8 pies (244 cm) de alto hasta la altura de la cadera. Lo intrigante de estas huellas es que indican la presencia de un dinosaurio muy grande del cual no tenemos evidencias óseas. Los restos de un carnívoro muy grande están por ser encontrados por ahí.

Nombre de la Huella: *Irenesauripus*
Cretácico Primario (~ 112 millones de años atrás)
Formación Cedar Mountain



HUELLAS DEL SAURÓPODO

Saurópodos, dinosaurios de cuello largo que comen plantas, también son conocidos en este sitio. Estos herbívoros de cuatro patas tenían las huellas de sus extremidades de adelante ligeramente más pequeñas que las de las patas de atrás. Las patas delanteras dejan detrás huellas de forma de habas de 8-9 pulgadas (20-23 cms.) de largo, con las huellas de las patas traseras casi parecidas a las de un elefante o de platos de cenar grandes, de 13-19 pulgadas (33-48 cms.) de largo. En pocas de las huellas de las patas traseras se puede ver sus dedos gordos, que sobresalen por el costado. Uno de estos saurópodos vino por este sitio después de nuestro gran terópodo, y dejó su huella encima de la del terópodo, sobre pisando la otra huella. Estos tipos de huellas nos ayudan a entender una serie de eventos que uno no puede obtener de restos óseos – un animal, el gran terópodo, llegó a través, seguido más tarde, tal vez un día después, por un saurópodo.

Nombre de la Huella: *Brontopodus*
Cretácico Primario (~ 112 millones de años atrás)
Formación Cedar Mountain

