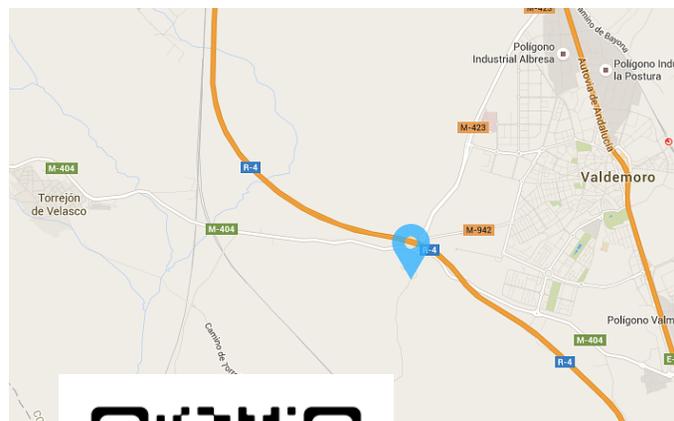




COMO LLEGAR

Para acceder al yacimiento es necesario acudir en vehículo particular. Hay que tomar la salida señalizada como "Camino" en la rotonda de intersección entre la R4 y M-404 en Torrejón de Velasco (Madrid)



YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO

*Cerro de los
Batallones*

La campaña 2019 ha sido financiada por
la Comunidad de Madrid



UNA TRAMPA

La acumulación de los fósiles encontrados en el Cerro de los Batallones tuvo lugar en un contexto geológico poco común. Hace 9 millones de años, los animales bajaban a beber o bien caían en cavidades subterráneas, de las que no podían salir. El origen de estas cavidades que actuaron como trampas se debió a un tipo de erosión especial conocido como erosión en túnel o piping.

FAUNA

Manadas de grandes mamíferos relacionados con las jirafas, pequeños caballos primitivos de tres dedos, rinocerontes y mastodontes habitaron hace unos 9 millones de años en Madrid. Restos de todos ellos han sido encontrados en el yacimiento del Cerro de los Batallones junto con tortugas gigantes y grandes carnívoros como los tigres diente de sable y algunas especies que no tienen representantes actuales como el grupo de los anficiónidos. Los grandes carnívoros ausentes en la mayoría de yacimientos son restos excepcionalmente abundantes entre los fósiles del Cerro.

Pero también se han encontrado numerosos restos de pequeños mamíferos. Entre ellos los roedores, indispensables para poder conocer la edad del yacimiento.

AMBIENTE

Gracias a los estudios paleoecológicos se ha podido deducir que el paisaje que acompañaba a los animales que vivieron en Madrid hace unos 9 millones de años fue una sabana que se encontraba salpicada de masas forestales de bosques tropicales deciduos.



UN YACIMIENTO EXCEPCIONAL

El conjunto de yacimientos del Cerro de los Batallones integra un conjunto de localidades fósiles excepcionales a nivel mundial. Una decena de yacimientos localizados en estrecha vecindad geográfica, abundancia de restos fósiles, excelente estado de conservación, piezas en conexión anatómica, presencia de esqueletos completos incluidos los cráneos, etc... Pocos son los yacimientos de vertebrados terciarios que poseen todas estas características, lo cual convierte a este enclave en un punto de gran singularidad a nivel internacional.

VISITA AL YACIMIENTO

Durante las jornadas de puertas abiertas se ha diseñado un itinerario con varias paradas para dar a conocer el Yacimiento de Batallones 10, y conocer como era la fauna y el ambiente de Madrid hace 9 millones de años y también mostrar cómo es el trabajo de campo de los paleontólogos y las paleontólogas. Se trata de un marco excepcional donde asomarnos a una ventana que nos permite viajar en el tiempo y ver la excavación en directo de fósiles que llevan millones de años enterrados y que ningún ser humano ha visto antes.