



01 MONUMENTO NATURAL ÓRGANOS DE MONTORO VILLARLUENGO

El empuje natural entre placas tectónicas durante la Orogenia Alpina produjo el plegamiento y levantamiento de los estratos formando un pliegue sinclinal cuyo eje discurre por el fondo del valle. El río Guadalope ha ido horadando los materiales blandos dejando en resalte este espectáculo geológico.



04 HOZ Y NACIMIENTO DEL RÍO PITARQUE

El acceso a este cañón fluvio-kárstico cuyas paredes alcanzan en algunos puntos los 200 metros de altura, se realiza a través de un sendero con mucho encanto. Un lugar de interés para disfrutar y repetir incluido en la lista de Monumentos Naturales de Aragón.



02 ANTICLINAL VERTICAL DE LA OLLA

Este icónico pliegue geológico, emblema del Parque Geológico de Alaga, es de tipo anticlinal y eje vertical. Está formado por estratos depositados durante el Cretácico Inferior. Está incluido en el listado de patrimonio geológico mundial elaborado por la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS).



06 CABALGAMIENTO CASTEL DE CABRA

El entorno perfecto para observar una gran "fractura" producida por la rotura de las rocas dando lugar a dos bloques, uno hundido (inferior) y otro levantado (superior). Debido a esta estructura tectónica se ponen en contacto materiales del Cretácico Superior sobre materiales más modernos cenozoicos.



03 MONUMENTO NATURAL GRUTAS DE CRISTAL MOLINOS

Por efecto de los procesos de disolución y precipitación del carbonato cálcico se forman maravillas naturales únicas. Las grutas están encavadas en materiales del Cretácico Superior con más de 100 millones de años de antigüedad.



09 ANTICLINAL DE BERGE

El mirador de la Virgen de la Peña ofrece un paisaje compuesto por un espectacular pliegue anticlinal efecto de la Orogenia Alpina. Además se puede observar un gran fragmento de roca desprendida.



43 SIMA GRANDE DE LA GINEBROSA

En la Ginebrosa es frecuente encontrar simas, dolinas y otras cavidades en el terreno abiertas al exterior originadas por procesos kársticos y desarrolladas sobre materiales carbonatados del Jurásico.



50 EL MORRÓN

El desgaste originado por el viento, el agua y el hielo ha permitido que los materiales cenozoicos posicionados horizontalmente se despegan y desplacen hacia otros lugares, generando un modelo caprichoso determinado, en gran medida, por la composición de la roca original.



44 LAS CANANILLAS DEL RÍO BERGANTES

Este paraíso geológico vinculado a la acción del río Bergantes, está ubicado en medio de una zona de especial protección para las aves considerado Lugar de Interés Comunitario.



56 TOBAS CALCÁREAS

Descubre un depósito tobáceo vinculado al sistema fluvial del río Esteruel. Esta barrera natural con abundantes restos vegetales conserva una interesante historia vinculada al municipio.



47 CUEVA DEL RECUENCO

Descubre el karst a través de la cueva de El Recuenco, un sistema endokárstico poco conocido y muy valorado por la comunidad de espeleólogos, declarada Lugar de Interés Comunitario (Red Natura 2000) dada las importantes colonias de murciélagos que la habitan.



64 LA RUTA DE LAS CALERAS

La ruta de las caleras propone un recorrido para descubrir los orígenes de estos hornos donde se producía cal, mediante la calcinación de la piedra caliza.



M1 CENTRO DE INTERPRETACIÓN PARQUE CULTURAL DEL MAESTRAZGO

Si quieres planificar tu visita al Geoparque, puedes hacerlo a través de la visita al centro de interpretación ubicado en el edificio del Antiquo Hospital de Ejuive.



M4 AGUA, TIEMPO Y AIRE (CASA FELIU)

Este museo muestra distintos episodios geológicos influenciados por medios sedimentarios marinos o continentales ilustrados con fósiles originales del entorno y diversos recursos audiovisuales.



M2 SEDE DINÓPOLIS Y MUSEO PALEONTOLÓGICO GALVE

En la sede de Dinópolis "Legendark" y en el Museo Paleontológico José María Herrero se exhiben fósiles originales y reconstrucciones de algunos de los dinosaurios descubiertos en Galve, como el icónico "lagarto de Aragón" (Aragosaurus), el primer dinosaurio definido para la paleontología española.



M5 JARDÍN DE ROCAS DE ALCORISA

El Jardín de Rocas de Alcorisa propone un viaje de 200 Ma en tan sólo 200 m de recorrido. Este museo geológico al aire libre está instalado en el Parque del Lago, junto al Guadalupe y permite conocer la historia geológica regional mediante un recorrido con catorce muestras explicadas ordenadas estratigráficamente.



M3 SEDE DINÓPOLIS CASTELLOTE

La posición de los continentes no ha sido siempre la misma, ya que ha variado mucho a lo largo de millones de años. La Paleogeografía desvela claves para entender los cambios en nuestro planeta y permite ver cómo dinosaurios y mamíferos convivieron en Castellote hace 125 millones de años.



01 TRAIL CENTER GEOPARQUE MAESTRAZGO

Trail Running Center Geoparque del Maestrazgo es una instalación permanente para la práctica del trail, que cuenta con tres itinerarios de dificultad progresiva. Cada uno de ellos discurre por espacios naturales de extraordinaria belleza y de gran valor geológico e histórico.

Geoparque MAESTRAZGO UNESCO Global Geopark. PARQUE CULTURAL DEL MAESTRAZGO GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO. MAPA Y LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO. Includes image of a woman with a camera on a tripod.



13 LÓBULOS DE SOLIFLUXIÓN DEL CUARTO PELADO

Estos bancos naturales de forma ondulada, son consecuencia de climas periglaciales (alternancia de ciclos de hielo y deshielo) del pasado, donde los suelos se han debilitados por la acción recurrente de las heladas.



14 EL LLOVEDOR Y SINCLINAL DE LA ATALAYA

Un espiritual paisaje vinculado a un manantial de origen kárstico que nos permite disfrutar de un acuífero colgado que mana de una pared escarpada. La geología nos revela un pliegue sinclinal en materiales del Cretácico Superior.



19 FALLA INVERSA Y MODELO ESTRUCTURAL DE LA PORRA

La falla geológica de La Porra es una falla inversa producto de una compresión horizontal. Esta fractura con desplazamiento vertical refleja un acortamiento de la corteza.



66 CAÑÓN FLUVIAL DE LA CALEJAJA DEL HUERO

Este cañón fluvial está delimitado por vertientes abruptas con fuertes desnives, e incluso escarpes verticales, donde el río ha aprovechado las fracturas en las rocas que conforman el sustrato y las laderas para esculpir este angosto cañón.



72 LAPIAZ DE LA ESTRELLA MOSQUERUELA

Este lapiaz es un gran pavimento de roca caliza modelado por el paciente efecto del agua y la niebla creando un espectacular paisaje compuesto por surcos, orificios y agudas aristas.



73 YACIMIENTO ICNITAS DE DINOSAURIOS

Situado en materiales de hace unos 100 millones de años, este yacimiento contiene decenas de huellas de dinosaurios terópodos (carnívoros), agrupados en varios rastros (varias huellas consecutivas de un mismo individuo).



02 PIEDRA EN SECO

El arte de la piedra en seco se refiere al conocimiento relacionado con la fabricación de construcciones de piedra al superponer unas sobre otras, sin utilizar ningún otro material para la unión. Las estructuras de piedra seca se extienden principalmente en las áreas rurales, tanto dentro como fuera de los espacios habitados.



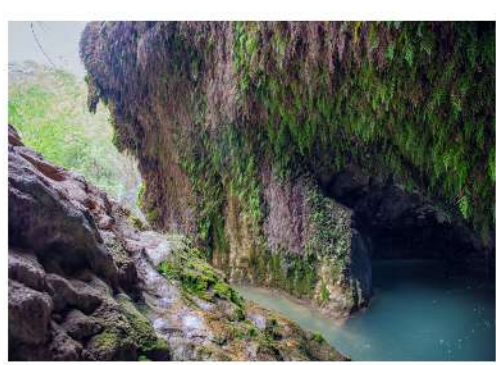
03 TAMBORADAS

Cuando escuches los repiques rituales prolongados y acompañados de miles de tambores que redoblan repetidamente estarás inmerso en la celebración de la Semana Santa. Las tamboradas están declaradas Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad de la Unesco.



04 RUTAS GEOCACHING POR EL GEOPARQUE

Si te gustan las aventuras en familia, prepárate para salir de casa a la búsqueda y captura de tesoros por el Geoparque. El mundo y la filosofía Geocaching además, te permitirá conocer mejor los rincones geológicos de este territorio.



20 MONUMENTO NATURAL DEL PUENTE DE LA FONSECA

Este espacio natural en torno al río Guadalope conforma un auténtico puente de origen fluvio-kárstico. El Monumento Natural reúne un interés especial por la singularidad de sus valores paisajísticos y constituye el hábitat de muchas especies de gran valor ecológico.



22 PLIEGUES SUPERPUESTOS, SERIE TERCERARIA SINTECTÓNICA

En el sinclinal de Cuevas de Cañar encontramos roncinos como el Satio de agua de San Juan, con un inmenso patrimonio natural reúne un interés especial por la singularidad de sus valores paisajísticos y constituye el hábitat de muchas especies de gran valor ecológico.



23 CAÑONES FLUVIALES DEL RÍO GUADALUPE

Las aguas cristalinas del río Guadalope nos proporcionan un entorno natural excepcional, donde es posible disfrutar de escenarios con, entre otras singularidades geológicas, estratos verticalizados del Cretácico Superior.



74 NACIMIENTO DEL RÍO CAÑO

Remontando el cauce de este bonito sendero fluvial, encontramos el nacimiento del río Caño, en una amplia explanada rodeada de abruptas paredes y de gran interés hidrogeológico y cultural.



75 RUTA DE LA TORTUGA DE GARGALLO Y LAS CALDERAS DEL RÍO ESCURIZA

Te invitamos a sumergirte en el mar de Gargallo para realizar un viaje en el tiempo geológico a través del Cretácico y descubrir un ejemplar fósil pionero para la investigación de las tortugas en España.



76 LOS "FANTASMAS" DE VALDESTRADA

Descubre este cerro aislado esculpido por la erosión, testimonio de la evolución del relieve de esta pequeña cubeta terciaria aprovechada para diversos cultivos hasta el último rincón y flanqueada en sus bordes por relieves del Cretácico Superior.



05 PUEBLOS MÁS BONITOS DE ESPAÑA

Lugares donde parece que el tiempo se ha detenido y donde encontrar tranquilidad y sosiego, ideales para descansar y pasear con calma. Sus habitantes, orgullosos de su pasado, trabajan por construir un futuro ligado al turismo y a las actividades tradicionales agrícolas y ganaderas.



06 PARQUE GEOLÓGICO DE ALALAGA

Desde el mirador del alto de Camarillas podrás tener una visión privilegiada del Parque Geológico de Alalaga y también de esta Zona de Especial protección para las aves en el entorno del Lugar de Interés Comunitario de las Huellas y estrechos del río Guadalope.



07 FIESTAS DE INVIERNO

En torno a San Antón, se celebran numerosas fiestas de invierno por buena parte del territorio, marcando el día en el que el fuego purificador de las hogueras da inicio al ciclo de la vida para las gentes del campo.

www.geoparquemaestrazgo.com



Information section with contact details: Más información: 978 849 713, info@geoparquemaestrazgo.com. Includes a cartoon bear character and social media icons.



24 MINAS DE BARITINA

En torno al Cabezo del Hierro encontramos las rocas más antiguas del Geoparque del Maestrazgo, además de un interesante patrimonio minero que descubrirás a través de un sendero geológico que propone un "viaje al centro de La Zoma".



30 YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DE ICNITAS DE DINOSAURIO

Sigue las huellas de los dinosaurios. Encuentra los restos de estos animales que vivieron en Miravete hace unos 145 millones de años. Probablemente se trata de los pies de dinosaurios saurópodos, aunque también se observa alguna huella con forma de media luna que corresponde con las marcas de sus manos.



32 YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DE ICNITAS DE DINOSAURIOS

Descubre las pisadas de dinosaurios a través de este yacimiento con más de 40 icnitas distribuidas en siete rastros. Seis de ellos pertenecen a dinosaurios terópodos. Hay también un único rastro producido por un dinosaurio ornitópodo.



37 YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DE ICNITAS DE DINOSAURIOS

Este Bien de Interés Cultural concentra casi dos centenares de huellas de dinosaurios, situadas en diferentes estratos. Algunos rastros incluyen huellas tridimensionales correspondientes a los pies de pequeños dinosaurios ornitópodos y también rastros atribuidos a pequeños saurópodos.



42 CHIMENEAS DE HADAS

Estos caprichos geológicos son columnas naturales constituidas a base de rocas débiles de origen sedimentario coronadas por una roca más resistente que las protege de los efectos de la erosión.



34 YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DE TRONCOS FÓSILES DE EL BARRANQUILLO

En el yacimiento de El Barranquillo (Castellote) se pueden observar grandes troncos fósiles del Cretácico Inferior con unos 100 millones de años de antigüedad.



37 YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DE ICNITAS DE DINOSAURIOS

Este Bien de Interés Cultural concentra casi dos centenares de huellas de dinosaurios, situadas en diferentes estratos. Algunos rastros incluyen huellas tridimensionales correspondientes a los pies de pequeños dinosaurios ornitópodos y también rastros atribuidos a pequeños saurópodos.



42 CHIMENEAS DE HADAS

Estos caprichos geológicos son columnas naturales constituidas a base de rocas débiles de origen sedimentario coronadas por una roca más resistente que las protege de los efectos de la erosión.

Table with 2 columns: ID and DESCRIPCIÓN. Lists 38 locations of interest with brief descriptions.



08 RED DE MIRADORES DEL GEOPARQUE

Que mejor manera de "leer" los paisajes del geoparque que a través de su extensa red de miradores con información didáctica y bilingüe enfocada a todos los públicos.



09 PARQUE PALEONTOLÓGICO DE GALVE

Si te apasiona la paleontología de dinosaurios ¡Galve es tu destino! Contiene yacimientos en los que se han descrito fósiles muy importantes y hay multitud de recursos paleontológicos al alcance de los visitantes como museos, yacimientos visitables, o recreaciones artísticas con dinosaurios.



10 ARTE RUPESTRE DEL ARCO MEDITERRANEO DE LA PENINSULA IBERICA

Constituyen un conjunto en el que se muestra una etapa crucial del ser humano mediante pinturas que son únicas con restos de ocupación neandertal y de Homo sapiens y abrigos de arte rupestre de gran valor con trazos y escenas que representan a animales y seres humanos.

DISCUBRE INCREÍBLES VISTAS 360º DE ESTOS LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO y cómo llegar a través de GEOLAND Experience. Includes a 360-degree icon and a URL: https://360.geolandexperience.es

Cartografía: Mampel, L. y Lacaba, C. Basado en: López Ormado, F., Palaco Salazar, J. P., Davila Ruiz M. D. L., Luis López, F., García Rojas E., Martínez Cano, M., Pérez Ruiz, J., García Braxatorres Gómez, R. y Monzón Lara, P. Mapa Geológico Digital continuo E. 1:50.000. Zona Ibérica (Zona-TIPO). GEODE. Mapa Geológico Digital continuo de España. Disponible en: http://info.gma.acartografadigital/geode/geoeditora.aspx?d=2170. Texto y fotos: L. Mampel / Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis, A. Hernández, L. González-Muñoz Grafica-, Ver de Teruel, D. Cachón. Diseño y maquetación: SID Sistemas de Impresión y Diseño. Depósito Legal: TE 181-2025

RED EUROPEA Y GLOBAL DE GEOPARQUES europeangeoparks.org. Includes a map of Europe with numbered locations and text about the network's goals and members.