

El territorio del Geoparque Volcanes de Calatrava. Ciudad Real es un patrimonio geológico privilegiado, como es el caso del Yacimiento Minero de Almadén (declarado Patrimonio de la Humanidad), el Yacimiento Carbonífero de Puertollano (que posee unos de los depósitos fosilíferos más significativos a nivel mundial) y la Región Volcánica Campo de Calatrava (única en la Península Ibérica por el número de volcanes), este patrimonio geológico junto al patrimonio natural y cultural se posiciona como un escenario ideal, para la realización de nuevas modalidades turísticas basadas en el geoturismo y ecoturismo.

Geoparque “Volcanes de Calatrava. Ciudad Real” nos relata una historia Geológica larga y compleja, en la que sus materiales nos cuentan una historia de un proceso geológico de alrededor de 600 millones de años, que arranca en el límite Precámbrico (Neoproterozoico), y que aún no ha finalizado (la orogenia Alpina que origino los magmas terciarios-cuaternarios aún continúa). El volcanismo en esta larga historia se hace presente, y con gran trascendencia en tres momentos geológicos claves

MERCURIO

El mercurio es un elemento muy escaso en la corteza terrestre, sin embargo, la gran concentración que aparece en la comarca de Almadén la convierte a esta zona en una excepcionalidad en la historia de la tierra. La formación de los yacimientos de cinabrio (SHg) de Almadén se produjeron en el límite del periodo Ordovícico –Silúrico (444 Ma), se considera hoy en día que pudo estar asociado al intenso volcanismo aquí desarrollado durante el comienzo del orógeno Varisco. El volcanismo era fundamentalmente alcalino, de origen profundo y sería responsable de arrastrar la anomalía de mercurio desde el manto terrestre y que en combinación con el azufre quedó fijado principalmente como cinabrio en los poros de las areniscas denominadas “Cuarcita del Criadero” cuando esta se estaba sedimentando en una plataforma marina poco profunda.

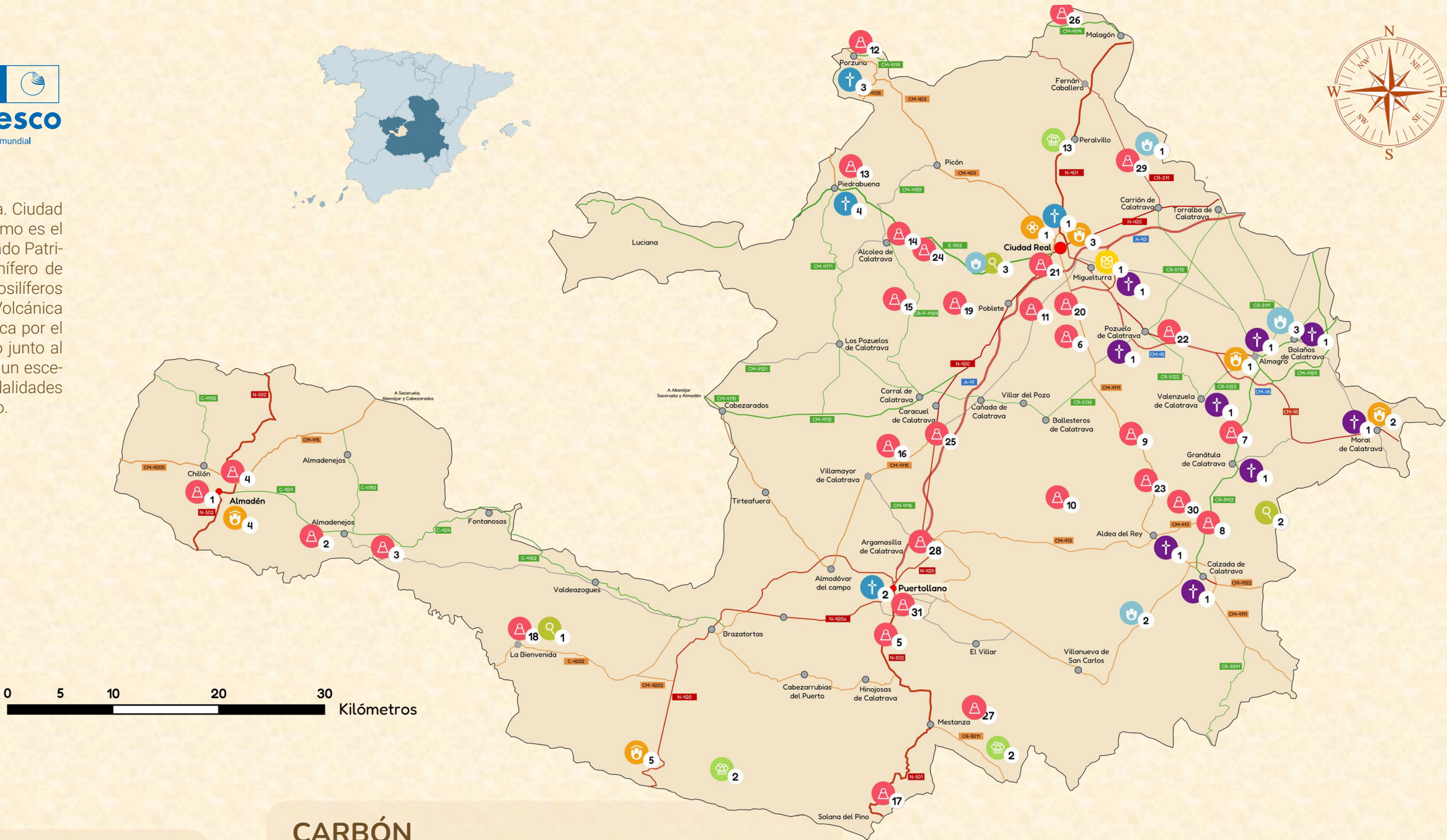
CARBÓN

El carbón es la roca sedimentaria resultante de la acumulación, enterramiento rápido y maduración de restos vegetales en una cuenca sedimentaria, formando diversas capas intercaladas entre otras litologías. El carbón de Puertollano se formó en una pequeña cuenca sucesora en el margen oriental del supercontinente Pangea originado a finales del período Carbonífero (300 Ma).

Hoy se sabe que debió ser una cuenca restringida peroconectadacon la costa en la que una sedimentación rápida iba preservando gran cantidad de restos vegetales formados en zonas pantanosas. Acompañando el relleno de la cuenca, que alcanza un espesor de 475 m, aparece el volcanismo en diversos momentos y cuyos productos acompañan al resto de sedimentos y que, en ocasiones, actúa como excepcional nivel fosilizadorde los restos vegetales y de vertebrados.

MAGMA

El volcanismo reciente que aparece en la comarca del Campo de Calatrava se produjo como manifestaciones monogenéticas, principalmente de tipo explosivo, tanto estromboliana como hidromagmática. Los volcanes se distribuyen alrededor de una superficie de unos 5.500 Km2, surgen en varios centenares de pequeños conos volcánicos y cráteres de explosión que crean depresiones. Se trata de un volcanismo intraplaca de origen ultraalcalinas poco evolucionadas y puntualmente rocas ultrapotásicas. Las edades radiométricas aquí obtenidas por metodos K/Ar y 40Ar/39Ar indican que la actividad se inició en un solo punto desde una zona profunda hace 7,4 Ma. Tras una interrupción, se reanudaía extendiéndose por el resto del área desde los 4 hasta los 0,7 Ma.





Geositios

1. Mina de Almadén y Mirador de la Virgen del Castillo
2. Mina Nueva Concepción y Cerco de Almadenejos
3. Mineralización de Mercurio de "El Entredicho"
4. Corte de la Cuarcita de Base del Devónico
5. Monumento Natural del Carbonífero de Puertollano
6. Alineación eruptiva de Zurriaga-La Puebla
7. Alineación volcánica de la Sierra de Granátula-Valenzuela
8. Volcán de Columba
9. Fosa del Chorrillo
10. Monumento Nat. de los Volcanes del Macizo de Calatrava
11. Volcán Cabeza del Rey
12. Monumento Natural Volcán de Cerro de Los Santos
13. Monumento Natural del Volcán de Piedrabuena
14. Volcán del Cerro de La Santa Cruz de Alcolea
15. Monumento Natural del Volcán y Laguna de Peñarroya
16. Monumento Natural del Volcán del Morrón de Villamayor
17. Monumento Natural Volcán del Alhorín
18. Monumento Nat. de Los Castillejos Volcánicos La Bienvenida
19. Monumento Natural Laguna y Volcán de La Posadilla
20. Monumento Natural de La Hoya del Mortero
21. Maares de Ciudad Real
22. Reserva Natural de La Laguna del Prado o La Inesperada
23. Monumento Natural de La Hoya de Cervera
24. Yacimiento Paleontológico de Las Higuieruelas
25. Micro Reserva de La Laguna de Caracuel
26. Reserva Natural de Las Navas de Malagón
27. Monumento Natural de La Laguna de La Alberquilla
28. Cabeza Parda, Hormigoneros y Laguna Blanca
29. Baños del Hervidero
30. Baños del Barranco y La Fontecha
31. Fuente Agria y Casa de Baños de Puertollano



Patrimonio Natural

1. Reserva de La Biosfera de La Mancha Húmeda
2. Parque Nat. del Valle de Alcudia y Sierra Madrona

Patrimonio Cultural



Yacimientos arqueológicos visitables

1. La Bienvenida (Sisapo)
2. Oreto y Zuqueca
3. Cerro de Alarcos (Parque Arqueológico)



Castillos visitables

1. Castillo de Calatrava La Vieja
2. Sacro Convento y Castillo de Calatrava La Nueva
3. Castillo de Doña Berenguela



Conjuntos monumentales

1. Almagro
2. Moral de Calatrava
3. Ciudad Real
4. Almadén
5. Venta y Cueva de la Inés

Patrimonio intangible



Carnavales

1. Carnaval de Miguelturra. F. I. T. Nacional



Ruta de la Pasión

1. Semana Santa, Ruta de La Pasión Calatrava. F. I. T. Nacional.



Celebraciones religiosas

1. Semana Santa de Ciudad Real. F. I. T. Nacional
2. Santo Voto de Puertollano. F. I. T. Regional.
3. Corpus de Porzuna. F. I. T. Regional
4. Cruces y Mayos de Piedrabuena. F. I. T. Regional.



Celebraciones de interés turístico

1. La Pandorga. Fiesta de Interés Turístico Regional



PLAN DE SOSTENIBILIDAD TURÍSTICA EN DESTINO PROYECTO
GEOPARQUE VOLCANES DE CALATRAVA. CIUDAD REAL



GEOPARQUE
VOLCANES DE
CALATRAVA
CIUDAD REAL



Volcanes que laten,
naturaleza que transforma



geoparquevolcanesdecalatrava.es