

3 Localidad Tipo del Aragonito



DESCRIPCIÓN: Se trata de un mineral formado por carbonato cálcico (Co_3Ca) cristalizado en el sistema ortorrómbico a diferencia de la calcita que, con la misma composición, lo hace en el sistema cúbico, por este motivo fue el primer caso de polimorfismo mineral estudiado. El nombre se debe al mineralogista alemán Abraham Gottlob Werner, quien en 1788 lo describió por primera vez en Molina de Aragón creyendo que se encontraba en tierras aragonesas. Desde entonces, es conocido por este nombre en todos los países del mundo.

Es un mineral de origen sedimentario que aparece entre las arcillas y yesos del triásico superior (facies Keuper) de la comarca. Su origen está relacionado con el ascenso de aguas termales con calcio en disolución y su posterior precipitación en superficie. Se considera uno de los minerales españoles más representativos y por ello es el símbolo de la Sociedad española de Mineralogía

DÓNDE ENCONTRARLOS: A unos 2 Km. Saliendo de Molina de Aragón por la carretera GU-958 en dirección a Ventosa. Y En el pueblo de Cobeta, en la parada nº3 de la georuta nº3 del Parque Natural Alto Tajo

OBSERVACIONES: Esta prohibido el uso de medios mecánicos para su recolección y su aprovechamiento comercial, estando permitida la recogida manual de la superficie del suelo para coleccionismo personal.

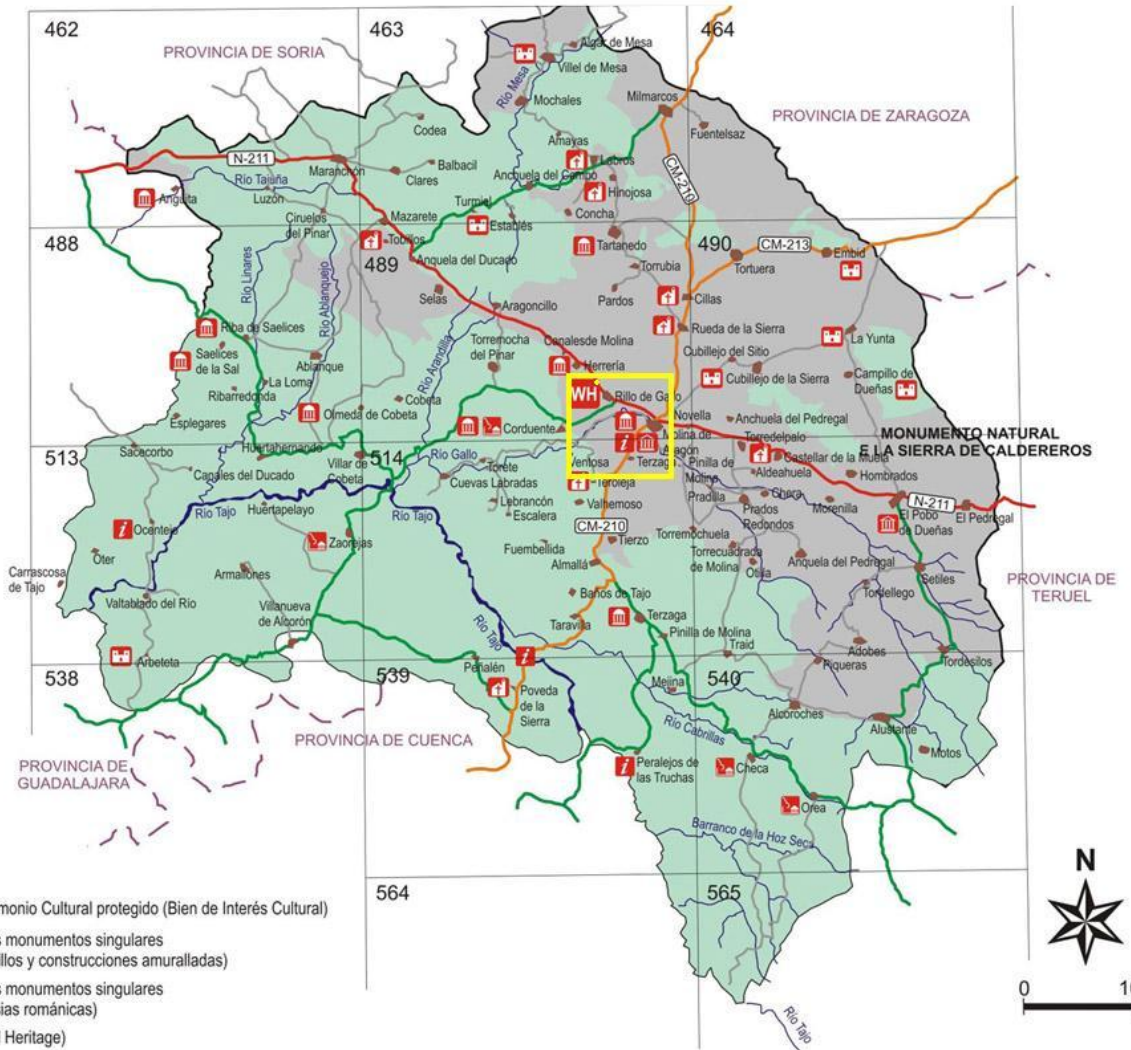
Territorio propuesto como Geoparque de La Comarca de Molina y el Alto Tajo



Situación del yacimiento de Aragonitos de Molina de Aragón



G= Guadalajara Geoparque



LEYENDA

- Espacio natural protegido o Lugar de Interés Comunitario (Red Natura 2000)
- Núcleos urbanos
- Carretera nacional
- Carretera de segundo orden
- Carretera de tercer orden
- Pista forestal
- Límite provincial
- Río

564 Hoja E:1:50.000

- Centro de interpretación y educación ambiental
- Punto de Información u Oficina de Turismo
- Museo Comarcal y otros museos
- Patrimonio cultural de la Humanidad (World Heritage)
- Patrimonio Cultural protegido (Bien de Interés Cultural)
- Otros monumentos singulares (castillos y construcciones amuralladas)
- Otros monumentos singulares (iglesias románicas)



0 10km



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

