



EXCURSIÓN A CÓRDOBA

Recorrido por el PARQUE NATURAL DEL VALLE DE ALCUDIA Y SIERRA MADRONA Cuaderno de campo

1. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

El Parque Natural del Valle de Alcudia y Sierra Madrona es el espacio natural protegido más extenso de Castilla-La Mancha y el parque de más reciente creación. Se sitúa en el sur de la provincia de Ciudad Real en los siguientes términos municipales: Almodóvar del Campo y Brazatortas por el norte y oeste, Cabezarrubias del Puerto, Hinojosas de Calatrava y Mestanza por el norte y noreste, San Lorenzo de Calatrava por el este, y Fuencaliente y Solana del Pino por el sur y sureste.

Ficha técnica del Parque Natural

- **Fecha de declaración:** 10 marzo 2011 (D.O.C.M. 22-3-2011).
- **Superficie:** 149.463 ha.
- **Localización:** Suroeste de la provincia de Ciudad Real. Sierra Morena oriental.
- **Municipios:** Almodóvar del Campo, Brazatortas, Cabezarrubias del Puerto, Fuencaliente, Hinojosas de Calatrava, Mestanza, San Lorenzo de Calatrava y Solana del Pino.
- **Inicio** del procedimiento del P.O.R.N. en junio de 2004 (D.O.C.M. 22-7-2004).
- **Plan de Ordenación de Recursos Naturales** sobre un territorio de 207.869 ha. Aprobado en septiembre de 2010 (D. O. C. M. 5-10-2010).
- **Plan Rector de Uso y Gestión.** Aprobado en mayo de 2019 (D. O. C. M. 30-5-2019).
- **Otras figuras de protección** en el Parque Natural y en el entorno: Monumentos Naturales (4 espacios), Microrreservas (4 espacios), Reserva Fluvial (1 espacio), ZEC (2 espacios), ZEPA (1 espacio), Refugio de Fauna (1 refugio).

Este cuaderno de campo es un extracto de la siguiente publicación: José Luis García Rayego, Manuel Antonio Serrano de la Cruz Santos-Olmo y Óscar Jerez García (2022): Guía del Parque Natural del Valle de Alcudia y Sierra Madrona (Ciudad Real), 3d3 Editores, ISBN: 978-84-946188-6-4

3. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Participación en superficie de los términos municipales incluidos en el Parque Natural

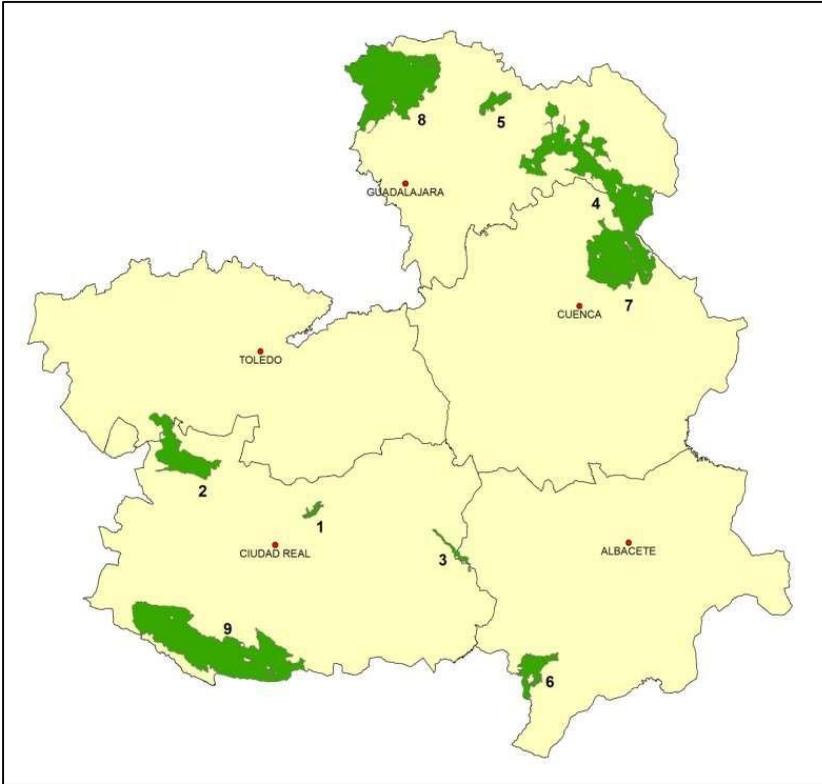
Municipio	Superficie incluida en el Parque Natural (Hectáreas) (1)	Superficie incluida en el Parque Natural (porcentaje) (2)	Porcentaje de su término municipal incluido en el Parque (3)
Almodóvar del Campo	57.489 ha	38,46 %	45,58 %
Brazatortas	8.849,10 ha	5,92 %	32,55 %
Cabezarrubias del Puerto	4.173,80 ha	2,79 %	41,49 %
Fuencaliente	18.554,70 ha	12,41 %	68,76 %
Hinojosas de Calatrava	5.757,20 ha	3,85 %	56,16 %
Mestanza	29.129,50 ha	19,48 %	78,73 %
San Lorenzo de Calatrava	8.396,80 ha	5,61 %	79,42 %
Solana del Pino	17.112,40 ha	11,44 %	95,03 %

Fuentes: I.G.N. y Consejería de Agricultura. J.C.C.M. Elaboración propia.

1. Esta columna indica la superficie (en hectáreas) que cada término municipal aporta a la superficie total del Parque Natural.
2. Esta columna indica la superficie (en porcentajes) que cada término municipal aporta a la superficie total del Parque Natural. En los porcentajes solo se han mantenido dos decimales.
3. Esta columna indica la superficie (en porcentajes) que aporta al Parque Natural cada término municipal con respecto al total de su propio término municipal. En los porcentajes solo se han mantenido dos decimales.

4. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Parques Nacionales y Naturales en Castilla-La Mancha

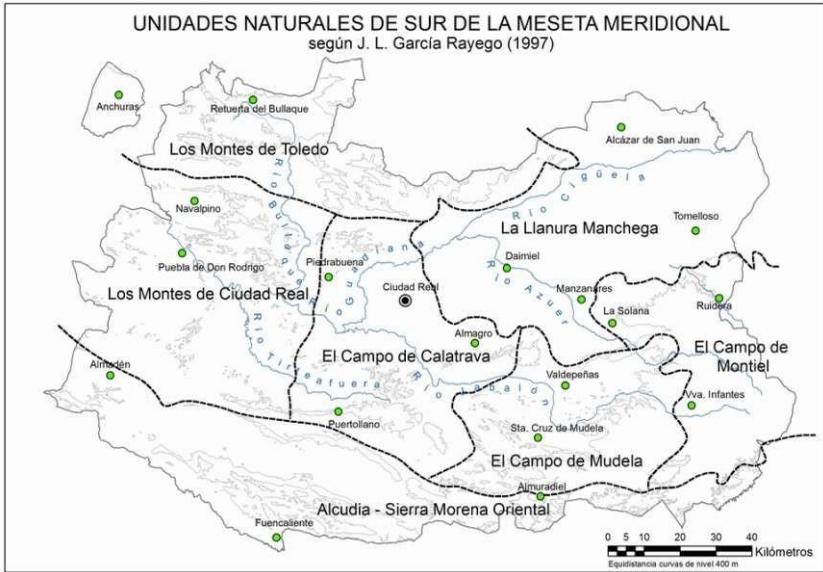


1. Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel. 2. Parque Nacional de Cabañeros. 3. Parque Natural de Las Lagunas de Ruidera y alrededores. 4. Parque Natural del Alto Tajo. 5. Parque Natural del Barranco del río Dulce. 6. Parque Natural de los Calares del Mundo y de la Sima. 7. Parque Natural de la Serranía de Cuenca. 8. Parque Natural de la Sierra Norte de Guadalajara. 9. Parque Natural del Valle de Alcudia y Sierra Madrona.

Fuente: Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural (JCCM). En Jerez García et al., 2017.

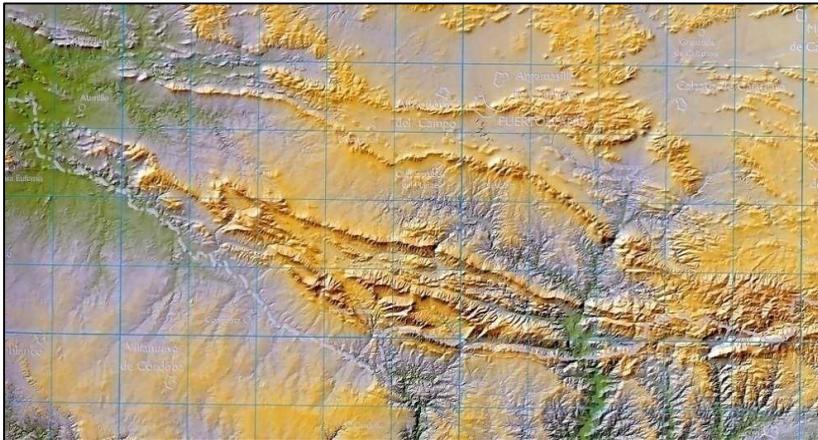
5. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Grandes conjuntos naturales de la provincia de Ciudad Real



Fuente: J. L. García Rayego, 1997, modif.

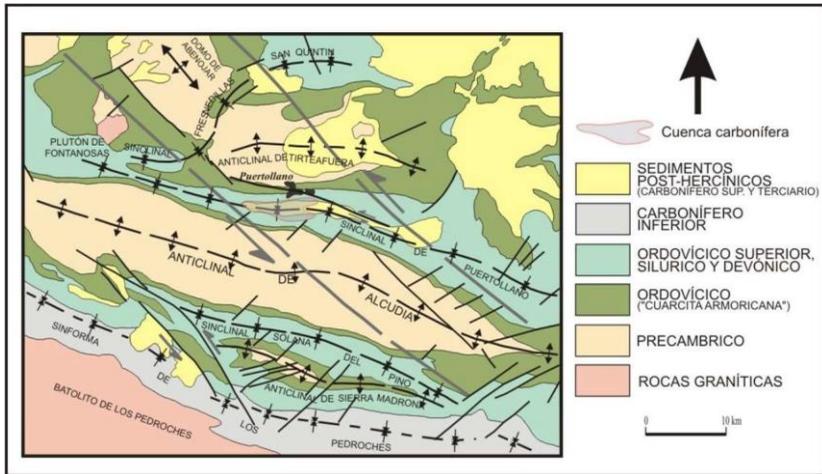
Modelo hipsométrico del relieve del Valle de Alcudia y Sierra Madrona



Fuente: Instituto Geográfico Nacional.

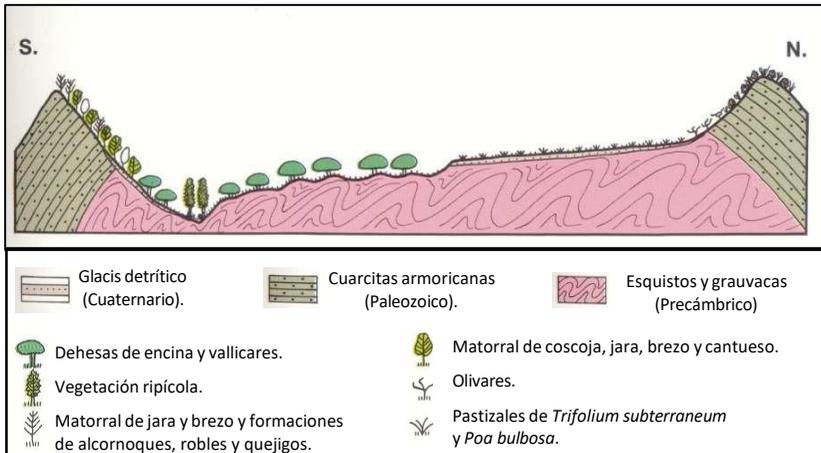
6. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Esquema geológico del Valle de Alcudia y Sierra Madrona



Fuente: F. Palero, 2000.

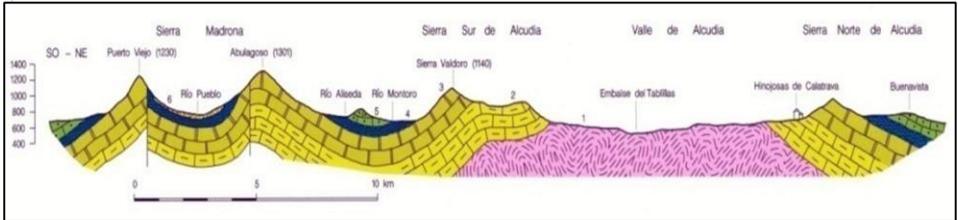
Corte geológico y de vegetación en el Valle de Alcudia



Fuente: M.A. Poblete y E. Serrano, 1991, modif.

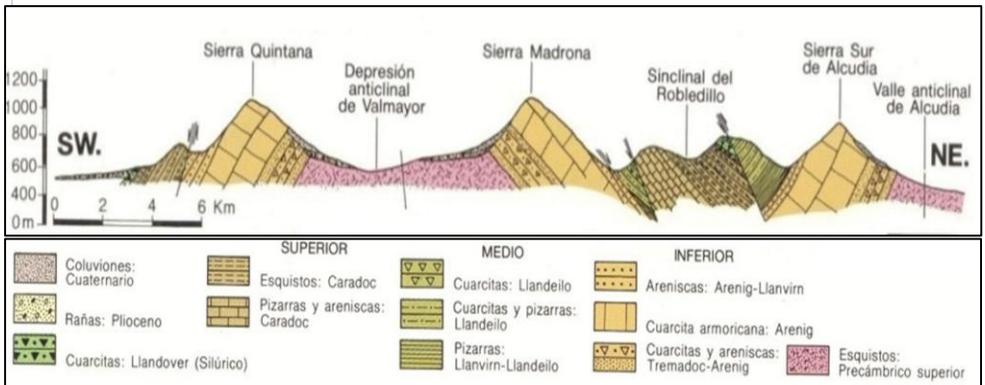
7. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Geología y Relieve en el Valle de Alcudia y Sierra Madrona



1. Pizarras y grauwacas del Neoproterozoico.
 2. Areniscas y cuarcitas del Ordovícico inferior.
 3. Cuarcitas del Ordovícico inferior.
 4. Pizarras del Ordovícico medio.
 5. Areniscas y pizarras del Ordovícico medio.
 6. Glacis de raña del Pliocuaternario.
- Fuente: J. L. García Rayego, 1998.

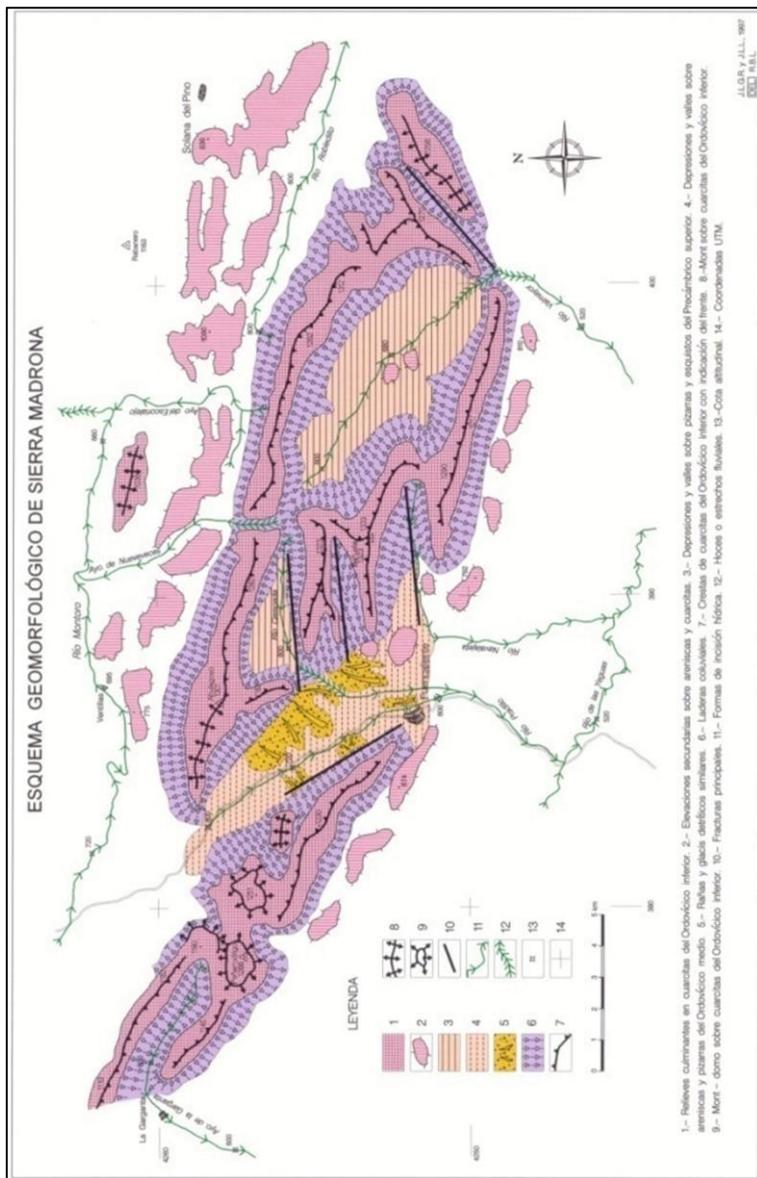
Corte geológico



Fuente: E. González. En J.L. García Rayego, 1991.

8. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Esquema geomorfológico de Sierra Madrona



Fuente: J. L. García Rayego, 1998.

9. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Cuencas hidrográficas en la provincia de Ciudad Real. Se puede observar la división entre la del Guadiana y la del Guadalquivir en el Valle de Alcudia y Sierra Madrona



Fuente: J. Sancho y M. Panadero, 2004.

10. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Climodiagramas representativos del territorio

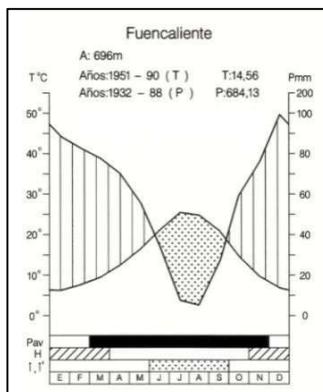
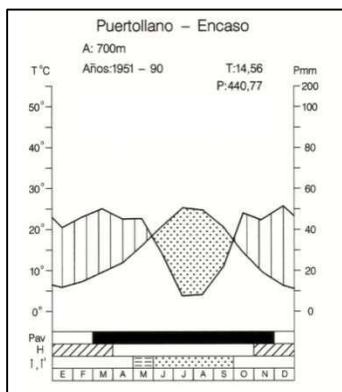
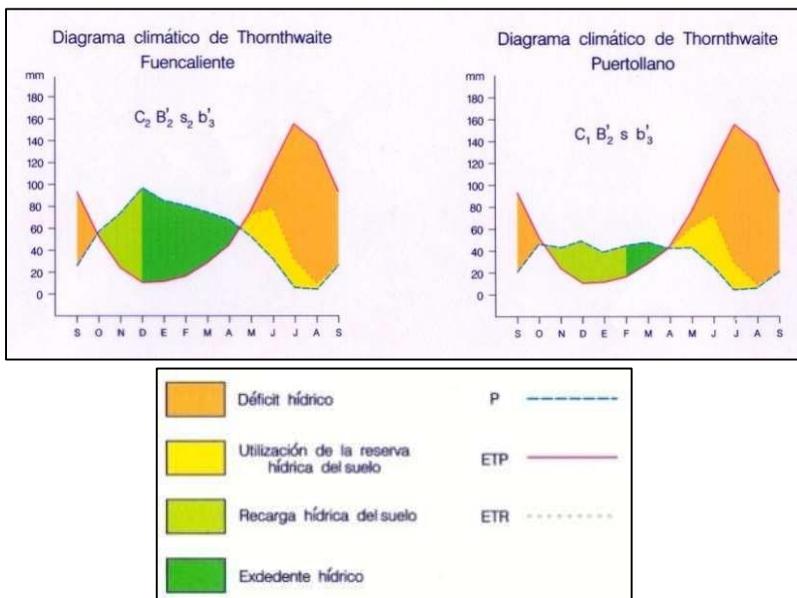


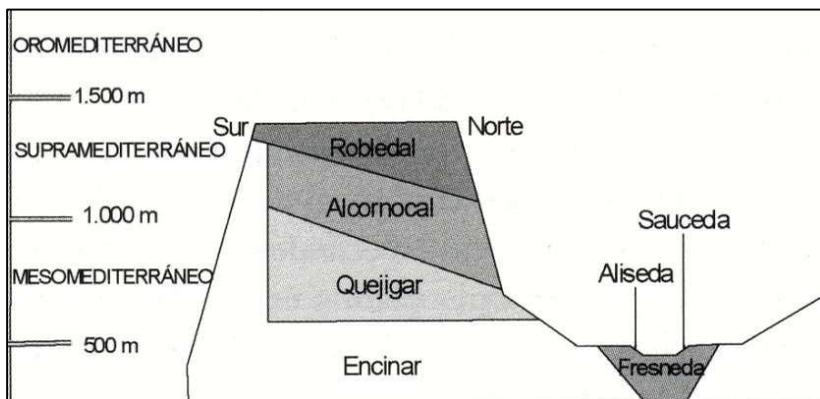
Figura 16. Diagramas climáticos de Thornthwaite



Fuente: J.L. García Rayego, 1998, modif.

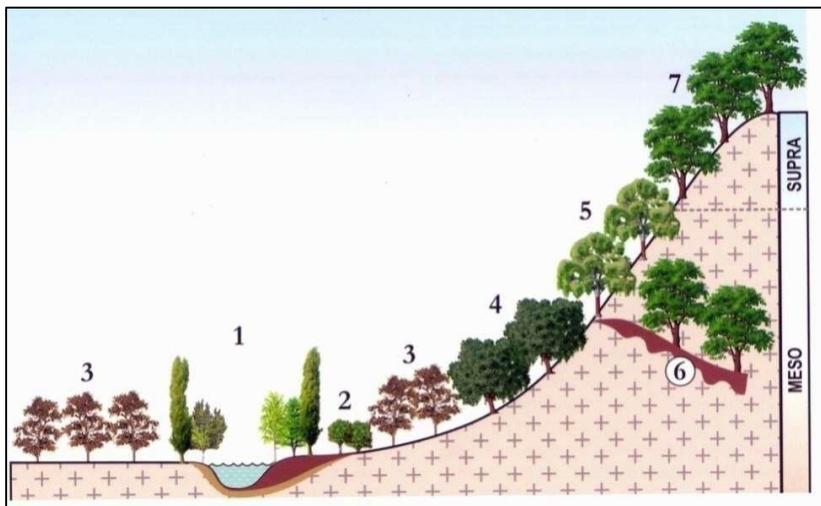
11. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Principales conjuntos vegetales en Sierra Morena oriental



Fuente: J.L. García Rayego y O. Jerez García, 2007

Series de vegetación características de la subprovincia Lusoextremadurensis

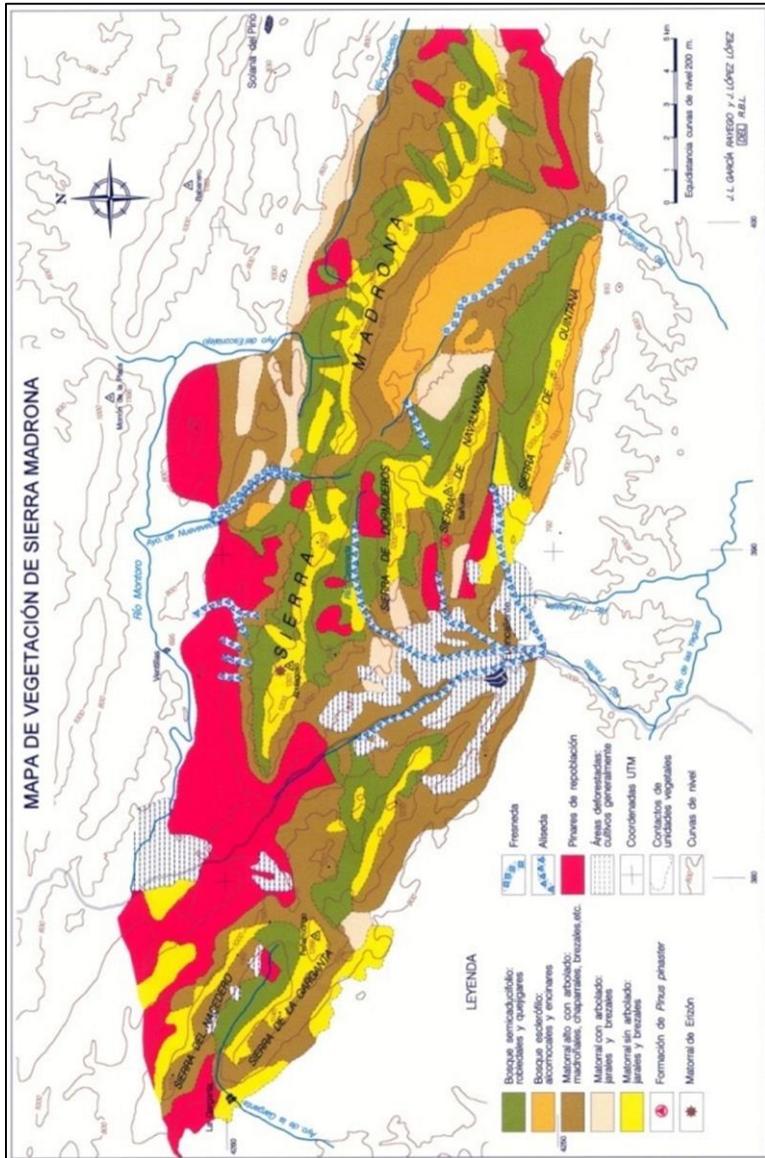


1. Alisedas ribereñas. 2. Fresnedas ribereñas. 3. Quejigares de valle. 4. Encinares mesomediterráneos. 5. Alcornocales mesomediterráneos. 6. Robledales mesomediterráneos. 7. Robledales supramediterráneos.

Fuente: M. Peinado et al, 2008.

12. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

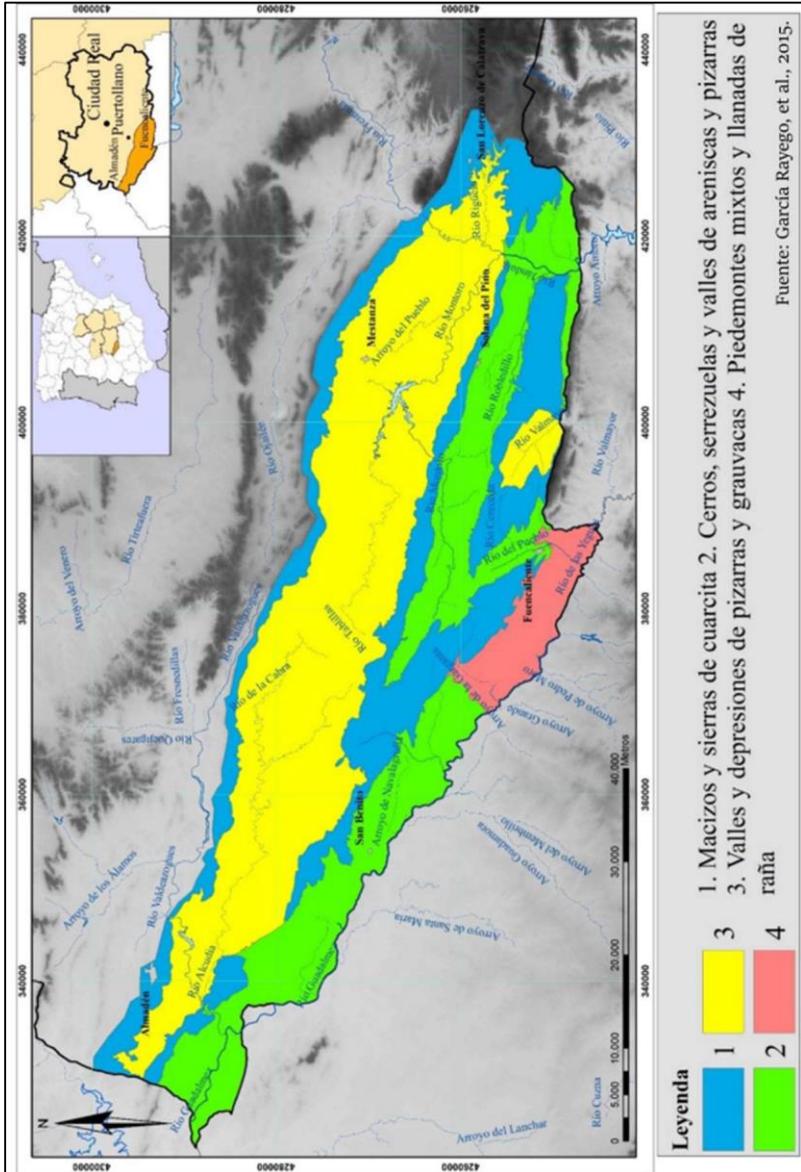
Mapa de vegetación de Sierra Madrona



Fuente: J.L. García Rayego, 1998.

13. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

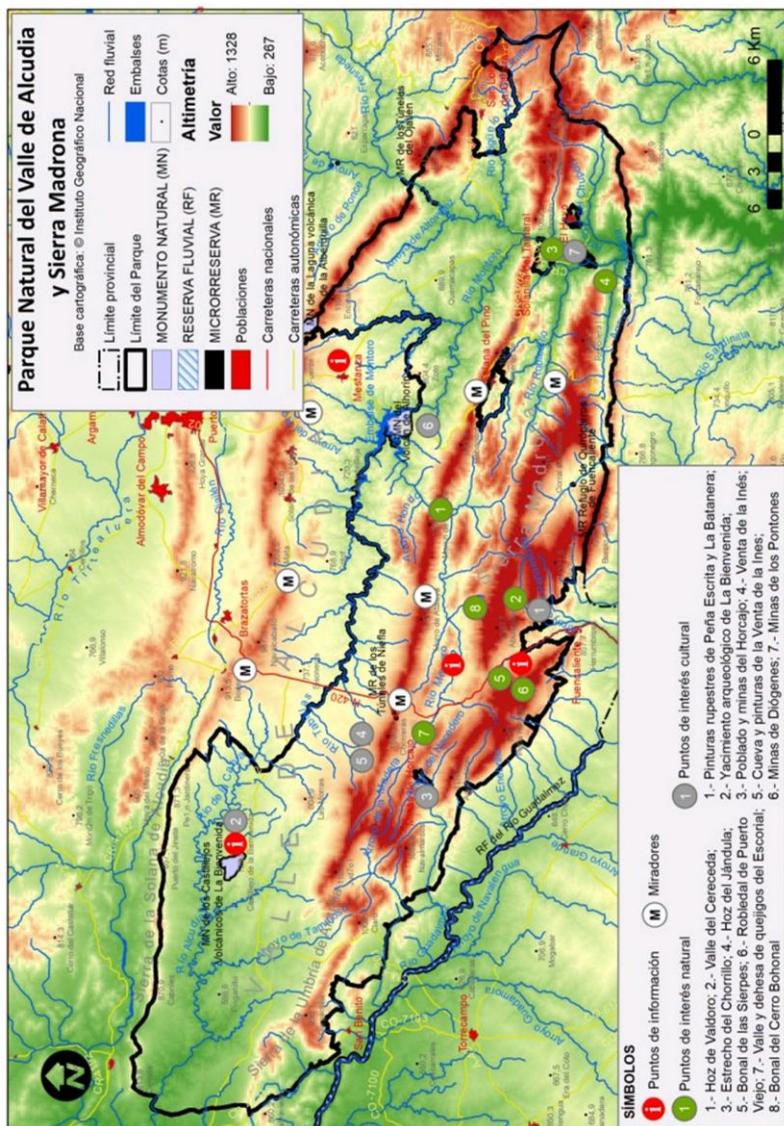
Grandes tipos de paisaje en el Valle de Alcudia y Sierra Madrona



Fuente: J.L. García Rayego et al., 2015.

14. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

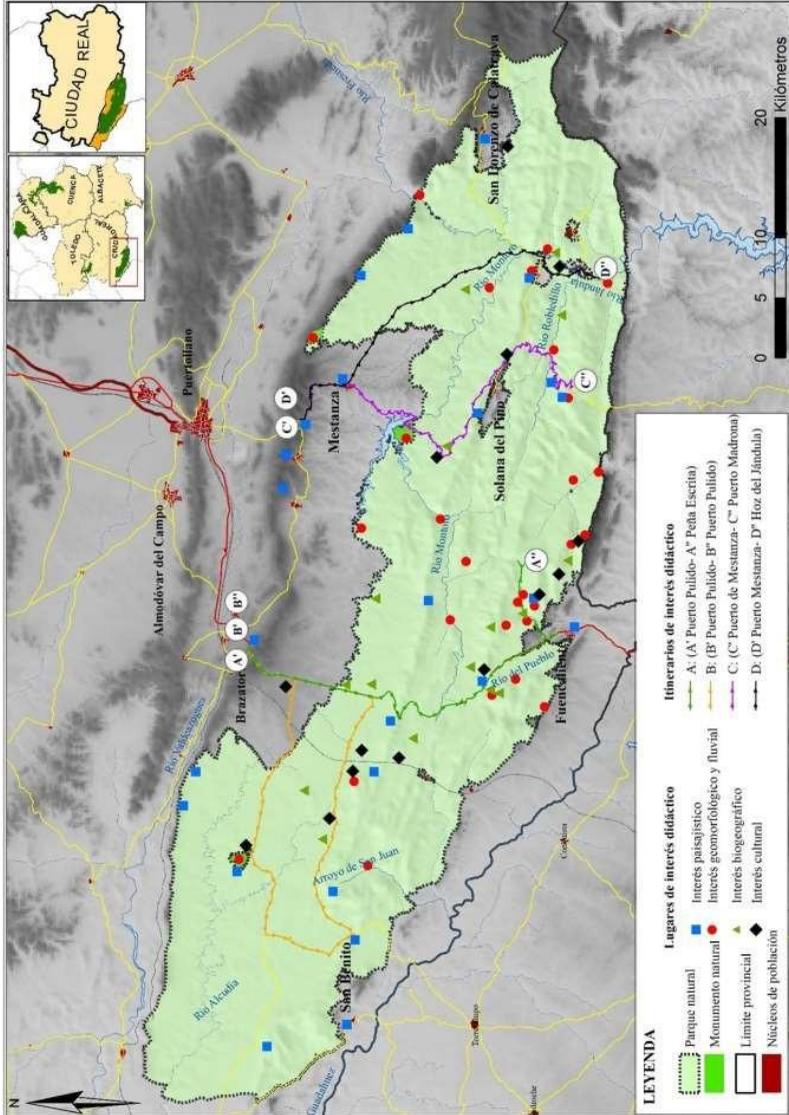
Puntos de interés natural y cultural en el Parque Natural del Valle de Alcudia y Sierra Madrona



Fuente: O. Jerez et al., 2017.

15. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Lugares e itinerarios de interés didáctico en el Parque Natural del Valle de Alcudia y Sierra Madrona



Fuente: M. A. Serrano de la Cruz et al., 2016.

16. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Las crestas serranas están labradas mayoritariamente en las cuarcitas del Ordovícico inferior. La cumbre de la Sierra de Navalmanzano (foto superior) constituye el sector más elevado de todo el sistema orográfico de Sierra Morena (1.332 m). Foto inferior, solana de la Sierra de Dormideros o Dornilleros (1.328 m).



17. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Las crestas rocosas de Solanilla del Tamaral están incluidas en el catálogo de elementos geológicos y geomorfológicos de interés especial del Parque Natural.

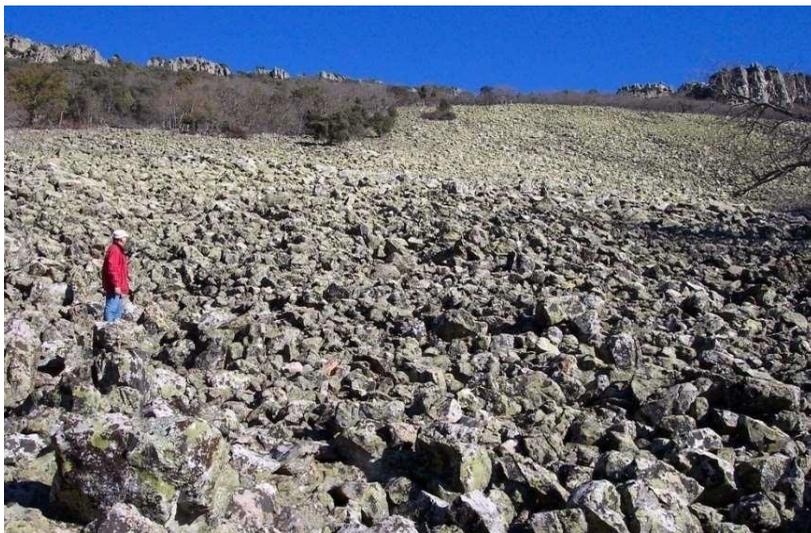


En ciertos sectores, los modelados sobre las cuarcitas presentan formas de disolución, muy curiosas, similares a las kársticas. Sierra de Navalmanzano.



18. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Las pedrizas son una de las formaciones de ladera más características de este territorio. Se encuentran incluidas en el catálogo de elementos geológicos y geomorfológicos de interés especial. En esta imagen, pedriza de la solana de Sierra Madrona.

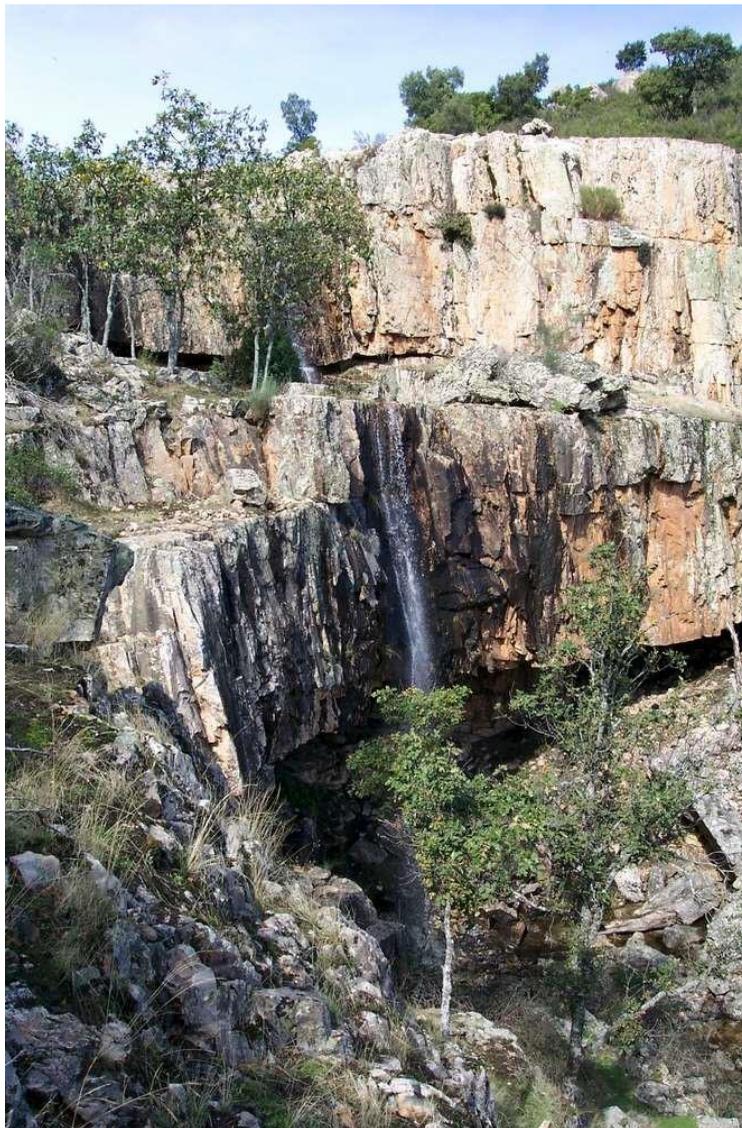


Las rañas son depósitos que se han derramado desde las laderas hasta el centro de los valles y depresiones y dan lugar a formaciones de piedemonte muy prototípicas. Se suelen datar en el Plioceno-Cuaternario. Valle de Fuencaiente o del río Pradillo.



19. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

El río Tablillas, en su curso alto, forma una llamativa cascada (cueva de la Venta de la Inés) y un pequeño cañón en cuarcitas, muy peculiar en este territorio.



20. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Los encinares (*Quercus ilex*ssp. *ballota*) adhesados son dominantes en el Valle de Alcudia. El grado de cobertura y el estado del arbolado varía mucho de unos sectores a otros.



Fotografía 34. El alcornoque (*Quercus suber*), menos frecuente que la encina, está presente en las áreas más iluminadas y de mayor precipitación a la vez. Sierra de Puerto Viejo.



21. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Los quejigares (*Quercus faginea*) son frecuentes en los valles más húmedos y abrigados y con suelos algo desarrollados. Valle del Escorial.



En las partes más húmedas y umbrosas del Parque Natural, robles, quejigos y alisos se conjugan, generando paisajes de ambiente nemoral. Cabecera del río Cereceda.



22. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Las explotaciones cinegéticas de caza mayor son uno de los principales aprovechamientos de ciertos sectores del Parque. Valle del Escorial.



Algunas especies faunísticas significativas del Parque Natural.



23. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia



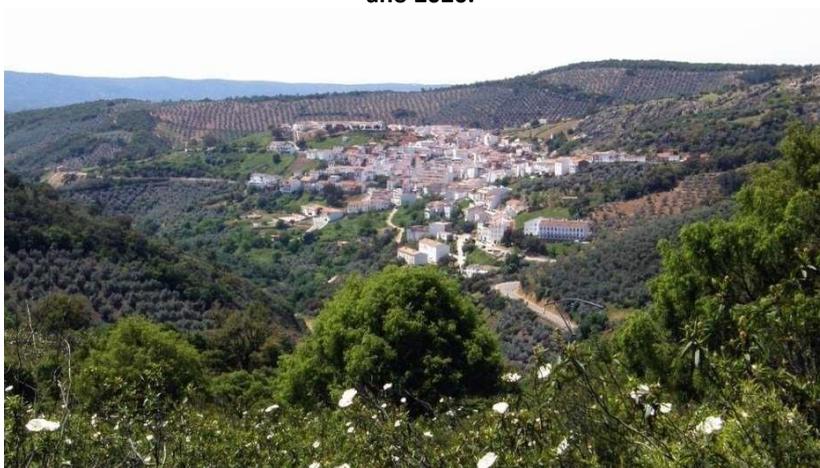
Fotos de arriba abajo y de izq. a dech.: Lince (*Lynx pardinus*), lobo (*Canis lupus signatus*), ciervo (*Cervus elaphus*), buitre negro (*Aegypius monachus*), buitre leonado (*Gyps fulvus*), trepador azul (*Sitta europaea*), cabra montés (*Capra pyrenaica*) víbora hocicuda (*Vipera latastei*), rana común (*Pelophylax perezi*) y lagarto ocelado (*Timon lepidus*).

24. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

El núcleo de población de Solana del Pino se localiza en la baja ladera de la Sierra de la Solana, a unos 720 m de altitud. En el año 2020 figura con una población de 314 habitantes.



El núcleo de Fuencaliente, casi en la frontera con tierras andaluzas, a unos 700 m de altitud. Posee una población de 1.024 habitantes en el año 2020.



25. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

El Parque Natural también alberga manifestaciones de patrimonio cultural de primera magnitud, como las numerosas muestras prehistóricas de pinturas rupestres esquemáticas presentes en muchos de sus roquedos cuarcíticos.



26. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

Sisapo es un destacado yacimiento arqueológico romano (s. VII a C. hasta s. V) situado en La Bienvenida (Almodóvar del Campo) y vinculado a las antiguas minas de cinabrio y plata de la zona.



27. CUADERNO DE CAMPO. Valle de Alcudia

La importancia de la trashumancia y la tradición ganadera del Valle de Alcudia aún ejerce su influencia en las costumbres y paisajes del Valle de Alcudia.



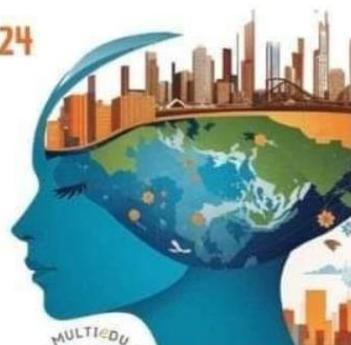
III **¡NOSOTROS PROPONEMOS!**

CONGRESO
INTERNACIONAL

CIUDADANÍA, SOSTENIBILIDAD E INNOVACIÓN EN LA EDUCACIÓN

17, 18, 19 Y 20 DE ABRIL DE 2024

 **CIUDAD REAL**



Fde Facultad de
Educación
CIUDAD REAL
Universidad de
Castilla-La Mancha
CAMPUS DE CIJES, AVDA. INTERCOMUNICACIÓN



Fde

Facultad de
Educación
CIUDAD REAL