

GEOPARQUE LAS LORAS



GEOCACHING.COM



geopasaporte

215 millones de años de historia geológica que son memoria de la Tierra, 1.000 km de territorio por descubrir, 94 puntos de interés geológico, arte románico y yacimientos arqueológicos, 1 parque natural y 10 espacios naturales protegidos, arquitectura tradicional y paisajes únicos...

GEOPARQUE LAS LORAS



UNESCO
GLOBAL
GEOPARKS



GEOPASAPORTE



El **geocaching** es un juego para todas las edades, que de forma divertida aúna la actividad en la naturaleza con la cultura y la tecnología de geolocalización (GPS).

Consiste en esconder y buscar cachés, que son pequeños contenedores que en el caso del Geoparque Las Loras están escondidos en lugares singulares de máximo interés natural, geológico o cultural. Conviene iniciarse buscando cachés, esperando a tener experiencia para empezar a esconderlos.

Si conseguís localizar los 50 cachés y los 3 earthcachés que aquí os proponemos, habréis adquirido un gran conocimiento del territorio del Geoparque, de sus pueblos, de sus espacios naturales, de sus espectaculares lugares de interés geológico y de su rico patrimonio tradicional y monumental.

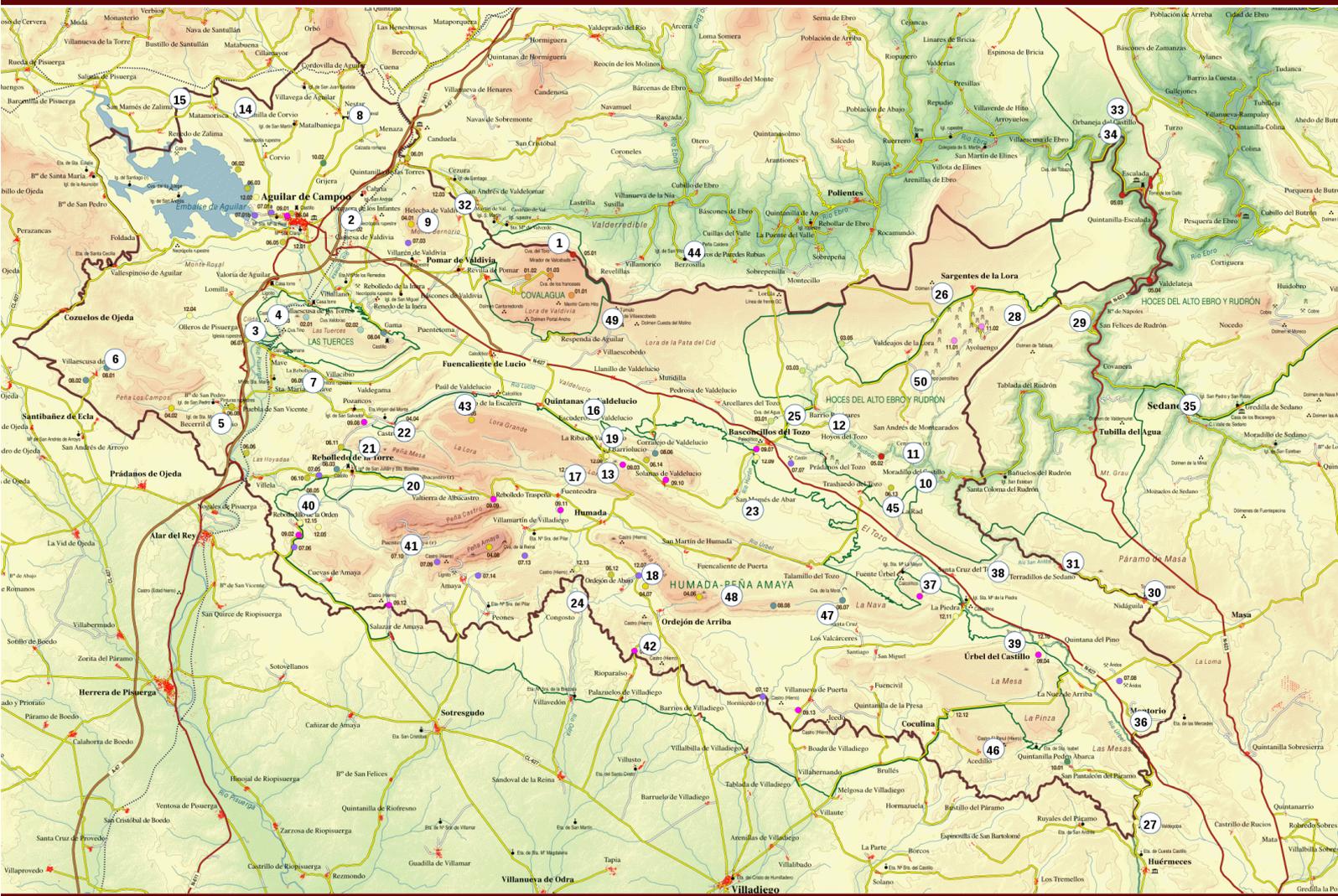
Antes de comenzar tenéis que registraros en la web **geocaching.com** y descargar la aplicación de geocaching a vuestro teléfono móvil. En esa web tenéis toda la información que necesitáis para empezar a buscar los cachés del Geoparque Las Loras como de cualquier parte del mundo.



GEOCACHING.COM



MAPA DEL GEOPARQUE LAS LORAS Y LOCALIZACIÓN DE LOS GEOCACHÉS



LISTADO DE GEOCACHÉS (50)

1. **Gelodía 2018**: Revilla de Pomar
2. **Cantera de Camesa**: Camesa de Valdivia
3. **Una iglesia geológica**: Olleros de Pisuerga
4. **Castro de Monte Cildá**: Olleros de Pisuerga
5. **Iglesia que fue castillo**: Becerril del Carpio
6. **La calada del diablo**: Villaescusa de Ecla
7. **Eremitorio de Villacibio**: Villacibio
8. **Puente Perdiz**: Nestar
9. **Oppidum Monte Bernorio**: Villarén de Valdivia
10. **Mirador natural**: Moradillo del Castillo
11. **Molino del Zurdo**: Moradillo del Castillo
12. **Cascada de la coladera**: Hoyos del Tozo
13. **Mirador de la Lorilla**: Humada
14. **Cantera de Corvio**: Corvio
15. **Tajeta Camino Olvidado**: Matamorisca
16. **Peña de los Collarillos**: La Riba de Valdelucio
17. **Yeguamea**: Fuenteodra
18. **Molino de Bernabé**: Ordejón de Arriba
19. **Surgencia de Barrio Lucio**: La Riba de Valdelucio
20. **Albacastro**: Albacastro
21. **Cluse de Peña Mesa**: Rebolledo de la Torre
22. **Fuente recuperada**: Castreñas
23. **Fuente Abar**: San Mamés de Abar
24. **Cueva de Cartujos**: Congosto
25. **Dolinas Cueva del Agua**: Barrio Panizares
26. **Trincheras de Sargentos**: Sargentos de la Lora
27. **Cuevas de Valdegoba**: Huérmeces
28. **Hayedo de Ayoluengo**: Ayoluengo
29. **Mirador de San Felices**: San Felices del Rudrón
30. **Torre Fresno de Nidáguila**: Nidáguila
31. **Terradillos de Sedano**: Terradillos de Sedano
32. **Mirador de Helecha**: Helecha de Valdivia
33. **Chozo Camino de Orbaneja**: Orbaneja del Castillo
34. **Mirador de Orbaneja**: Orbaneja del Castillo
35. **Puente Cascada de Sedano**: Sedano
36. **Peña del Cerro**: Montorio
37. **Valdehayas**: La Piedra
38. **Barranco de la Unfrida**: Santa Cruz del Tozo
39. **La nogala de las Candelas**: Urbel del Castillo
40. **Rebolledillo de la Orden**: Rebolledillo de la Orden
41. **Puentes de Amaya**: Salazar de Amaya
42. **Desfiladero de Rioparaiso**: Rioparaiso
43. **Portillo de Paúl**: Paúl
44. **Peñón de los Moros**: Berzosilla
45. **La Rad**: La Rad
46. **Castro del Pérul**: Acedillo
47. **Portillo de Muleros**: Los Valcárceres
48. **Portillo del Infierno**: Ordejón de Arriba
49. **Cascada de Villascobedo**: Villascobedo
50. **Ermita de Brañosa**: San Andrés de Monteardados





Bajo la casilla correspondiente, anota la fecha de localización

1.GEOLODÍA18	2.CANtera CAMESA	3.UNA IGLESIA GEOLÓGICA	4.CASTRO DE MONTE CILDÁ	5.IGLESIA QUE FUE CASTILLO
6.LA CULADA DEL DIABLO	7.EREMITORIO DE VILLACIBIO	8.PUENTE PERDIZ	9.OPPIDUM DE MONTE BERNORIO	10.MIRADOR NATURAL
11.MOLINO DEL ZURDO	12.CASCADA DE LA COLADERA	13.MIRADOR DE LA LORILLA	14.CANtera DE CORVIO	15.TAJEA EN EL CAMINO OLVIDADO
16.PEÑA DE LOS COLLARILLOS	17.YEGUAMEA	18.ALBACASTRO	19.CLUSE DEL MOLINO DE BERNABÉ	20.CLUSE DE PEÑA MESA
21.SURGENCIA DE BARRIOLUCIO	22.LA FUENTE RECUPERADA	23.FUENTE ABAR	24.CUEVA DE LOS CARTUJOS	25.DOLINAS DE LA CUEVA DEL AGUA
26.TRINCHERAS DE LA GUERRA CIVIL	27.CUEVAS DE VALDEGOBA	28.HAYEDO DE AYOLUENGO	29.MIRADOR S. FELICES DEL RUDRON	30.CASTILLO FRESNO DE NIDÁGUILA
31.IGLESIA TERRADILLOS DE SEDANO	32.MIRADOR DE HELECHA	33.CHOZOS JUNTO A LAS TENADAS	34.MIRADOR ORBANEJA DEL CASTILLO	35.PUENTE DE LA CASCADA
36.PEÑAS DEL CERRO	37.VALDEHAYAS	38.BARRANCO DE LA UNFRIDA	39.LA NOGALA DE LAS CANDELAS	40.REBOLLIDILLO DE LA ORDEN
41.DESPOBLADO PUENTES DE AMAYA	42.DESFILADERO DE RIOPARAISO	43.PORTILLO DE PAUL	44.PEÑÓN DE LOS MOROS	45.LA RAD
46.CASTRO DEL PERUL	47.PORTILLO DE CUESTA PUERTA	48.PORTILLO DEL INFIERNO	49.CAMINO DE MULEROS	50.CASCADA DE VILLAESCOBEDO

EARTHCACHÉS EN EL GEOPARQUE LAS LORAS



EarthCache



Bajo la casilla correspondiente, anota la fecha de localización

LA CUEVA DEL AGUA-GC7D78T

LAS LORAS-GC6PBVV

LA LORILLA DE CASTRECÍAS-GC8DYM3

LA CUEVA DEL AGUA-GC7D78T

Geosenda del Valle Ciego del Río Hurón

<https://www.geocaching.com/geocache/GC7D78T>

Un caché de GeocachingSpain



Temática

- Cultural, antropológico
- Histórico-artístico
- Geomorfológico
- Earthcache, Geocaché

GEOPARQUE LAS LORAS espacio natural
Hoces del Alto Ebro y Rudrón

8 de octubre de 2017
International EarthCache Day

Geosenda del Valle ciego del río Hurón

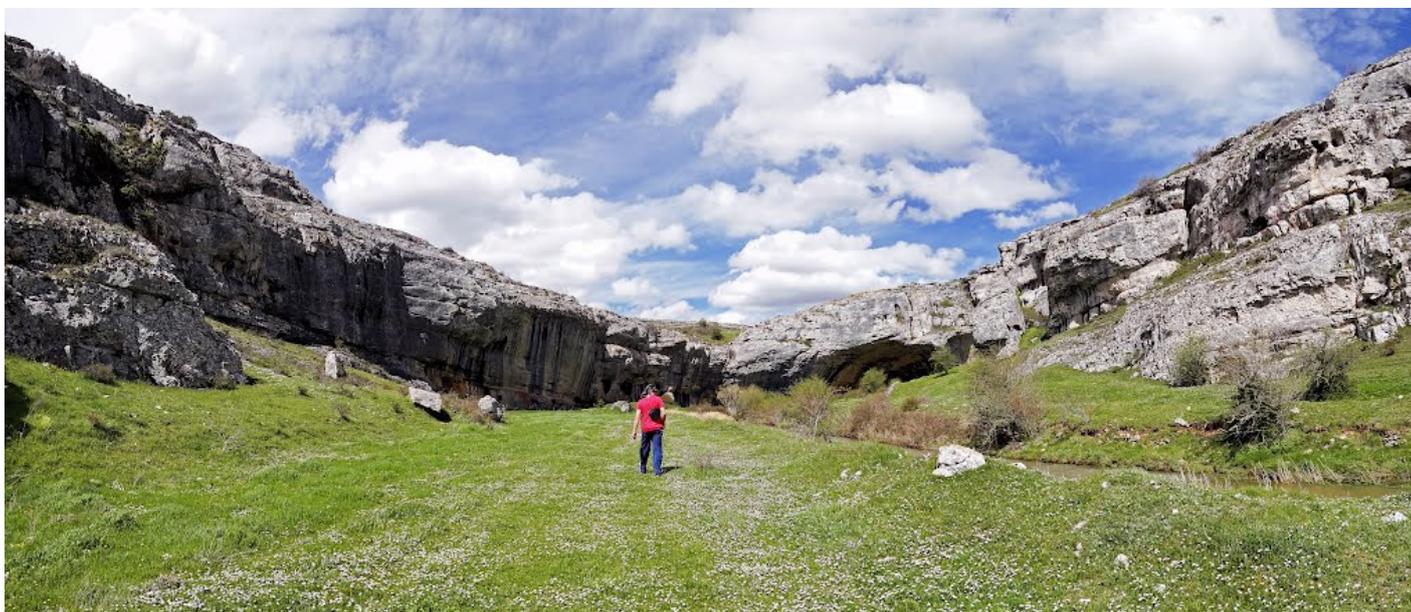
Valle ciego del río Hurón

El río Hurón, Valterra o Mundilla es tributario del Rudrón, aunque bien podría decirse que se trata del mismo río, que en este valle se esconde bajo la montaña para resurgir un kilómetro más al noreste con un nombre distinto.

El encajamiento de la red fluvial durante el Cuaternario, posterior a la orogénesis Alpina por la que se formaron las cordilleras, ha seguido un ritmo diferente en cada cuenca hidrográfica. La erosión remontante del Ebro en su tramo alto ha sido tan intensa, que uno de sus afluentes, el río Rudrón, ha conseguido abrirse paso, excavando profundas hoces, hasta alcanzar las nevas del Tozo, cuyos cauces principales vierten a la cuenca del Duero.



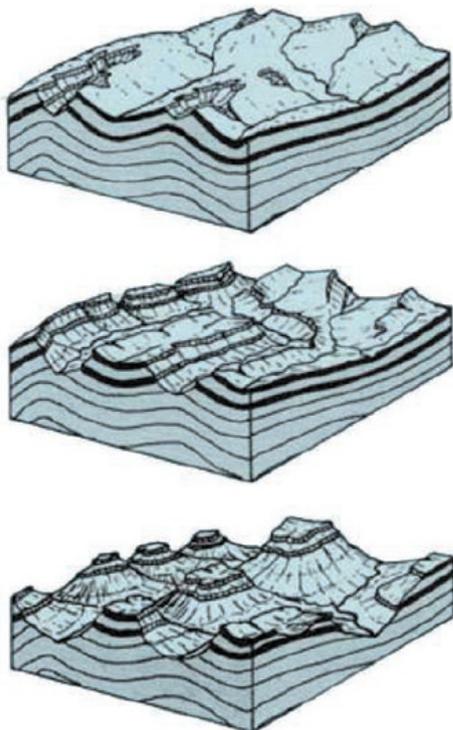
International EarthCache Day 2017



LAS LORAS-GC6PBVV

<https://www.geocaching.com/geocache/GC6PBVV>

Un caché de rakasva



Para poder logear este EarthCache deberás visitar la zona y contestar a las siguientes preguntas:

1) ¿Cuales son las rocas predominantes en la zona y que hace tan especial geológicamente a este paraje?

2) ¿A qué se denomina 'relieve jurásico'?

3) ¿Por que no se puede destilar el petróleo de las Loras?



LA LORILLA DE CASTRECÍAS-GC8DYM3

<https://www.geocaching.com/geocache/GC8DYM3>

Un caché de GeocachingSpain

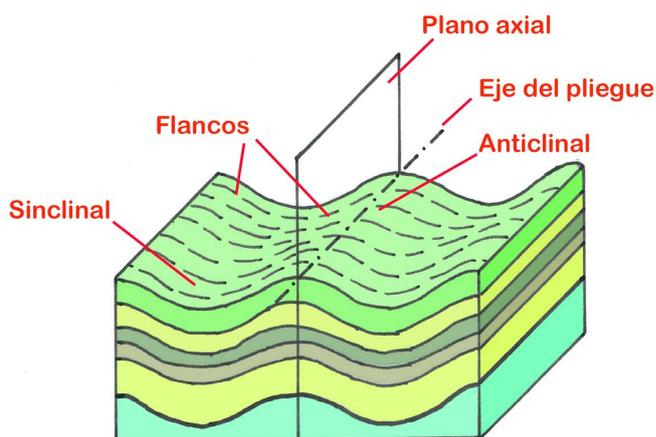


Nos encontramos ante una cluse, una morfología típica de relieves plegados.

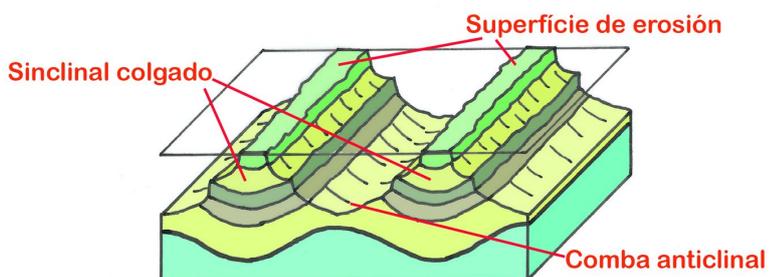
Una cluse es un valle que atraviesa una estructura plegada, perpendicular a su eje. Se forma por el encajamiento de una corriente fluvial al atravesar una estructura plegada (anticlinal o sinclinal).

Aquí nos encontramos con un pliegue anticlinal, en el que un pequeño arroyo (hoy seco) se ha ido encajando en la roca caliza, excavando un valle perpendicular al eje del pliegue y poniendo de manifiesto la estructura interna de los estratos plegados.

El pliegue anticlinal en el que se ha formado la cluse, se enmarca dentro de un pliegue sinclinal de mayores dimensiones que forma el sinclinal colgado de La Lorilla, de unos 3 Km de ancho, una de las loras que se encuentra dentro del territorio del Geoparque. Ambos pliegues se habrían formado a la vez durante la orogenia Alpina, en respuesta a un mismo mecanismo de compresión.



Relieve plegado



Relieve invertido