

- Arcillas versicolores con sales (Keuper)
- Calizas con rudistas Arenas rojas
- Calizas (Fm. Guara)
- Margas (Fm. Arguis) y areniscas deltaicas (Fm. Belsuè-Atarés)
- Areniscas y arcillas (Fm. Campodarbe)
- Conglomerados (Fm. Sariñena)
- Areniscas y arcillas (Fm. Sariñena)
- Calizas lacustres
- Yesos y margas
- Gravas de río (Terrazas del Gállego)

- TRIÁSICO**
- CRETÁCICO**
- EOCENO**
- OLIGOCENO**
- MIOCENO**
- CUATERNARIO**

## PAISAJES GEOLÓGICOS DE LA COMARCA HOYA DE HUESCA

<b>CONGLOMERADO</b>	 <b>Mallos:</b> 1- <u>Agüero</u> 2- <u>Peña Rueba</u> (Murrillo de Gállego) 3- <u>Riglos</u> 4- <u>Salto de Roldán</u> 5- <u>Ligüerri</u> (Vadiello) <b>Cañón / Gorgas:</b> 1- <u>Gorgas de San Cristóbal</u> 2- <u>Gorgas de San Julián</u> 3- <u>Barranco de San Martín de la Val d'Onsera</u> 4- <u>Barranco de Gorgonchón</u> (río Formiga) 5- <u>Estrechos del Alcanadre</u> (areniscas) 6- <u>Pozo A Solas</u> (Antillón) (areniscas). Otros: <u>Palomeras del Flumen</u> , <u>barrancos de Vadiello</u> (Guatizalema)
<b>ARENISCA CON ARCILLA</b>	 <b>Mesetas / Sasos / Coronas:</b> 1- <u>San Mitiel-Monzorrobal</u> 2- <u>Bolea</u> 3- <u>Arascués</u> 4- <u>Montearagón</u> 5- <u>Ibica-Vellilas</u> 6- <u>Tierz-Pueyo de Fañanás</u> 7- <u>Sierra de la Galocha</u> (calizas) Otros: <u>Serreta de Tramaced</u> <b>Cascadas:</b> 1- <u>Barranco de Paternoy</u> 2- <u>Barranco de La Pillera</u> (calizas) 3- <u>Cascada de Los Estaños</u> (Labata). Otros: <u>Pozas del Alcanadre</u> <b>Torrullones/Chimeneas de hadas:</b> 1- <u>Areniscas de Piracés</u> 2- <u>Monolito Suerte Canteras</u> (Tramaced) 3- <u>Horno de Bospén</u> . Otros: <u>Chimeneas de hadas de Antillón</u> <b>Pozos fuente:</b> <u>Albero Alto</u> , <u>Piracés</u> , <u>Ola</u> , <u>Vellilas</u> , <u>Angüés</u> , <u>Blecua</u>
<b>CALIZA</b>	 <b>Picos:</b> <u>Puchilibro</u> , <u>Peiró</u> , <u>Gratal</u> , <u>Pico del Águila</u> , <u>Gabardiella</u> , <u>Fragnetó</u> , <u>Tozal de Guara</u> , <u>Cubilar</u> <b>Cañón / Foz:</b> 1- <u>Foz de Salinas</u> 2- <u>Foz de Escalete</u> 3- <u>Foz de la Garoneta</u> 4- <u>Foz de Rasal</u> 5- <u>Acantillados de Cienfuens</u> (río Flumen) 6- <u>Gargantas de Fabana</u> (Calcón) 7- <u>Barranco del Formiga</u> (río Formiga). Otros: <u>Barrancos de Vadiello</u> (Guatizalema) <b>Poljé / Dolina:</b> 1- <u>Dolinas de Campo Fenero</u> (sierra de Santo Domingo) 2- <u>Campos de Ciano</u> (San Julián de Banzo) 3- <u>Poljés de los Aveles</u> y <u>los Fenales</u> y <u>Campo de dolinas de Cupierlo</u> (Guara) <b>Cuevas / Simas:</b> 1- <u>Surgencia de San Clemente</u> (Arguis) 2- <u>Cuevas de Bastarás</u> (Sima Grallera Alta, Solencio de Bastarás y cueva de Chávez). Otros: <u>Cuevas del Toro</u> y <u>Aricas</u> (embalse de Belsué), <u>La Polvorosa</u> (Formiga)
	<b>Itinerarios geológicos y miradores:</b> 1- <u>Serie Jurásica de San Felices de Agüero</u> 2- <u>Ruta Geológica Transpirenaica</u> (Murrillo de Gállego-Olorón) 3- <u>Serie del Eoceno Arrecifal del Embalse de La Peña</u> 4- <u>Mirador de los Buitres</u> 5- <u>Corte del Isuela de Nueno a Arguis</u> 6- <u>Torre Santa Eulalia la Mayor</u> . Otros: <u>Pico del Águila</u> , <u>Salto de Roldán</u> , <u>Vadiello</u> , <u>Piracés</u> , <u>Mallos de Agüero-Salinas</u> , <u>Escalete-Riglos</u> , <u>Vadiello-Nocito</u> , <u>Santa Cilia de Panzano-Tozal de Guara-La Tejería</u> .

Aparecen subrayados los Lugares de Interés Geológico (LIG)

# Miniguía de Geología

de la Comarca de la Hoya de Huesca

Miniguía de Cheolochía  
d'a Comarca Plana de Uesca



 **hoya de huesca**  
Comarca Hoya de Huesca • Plana de Uesca

**El corte geológico del Isuela, sobre la antigua carretera desde Nueno a Arguis, nos ofrece una síntesis de la historia geológica de la comarca.**



Se "vacía" la Hoya de Huesca

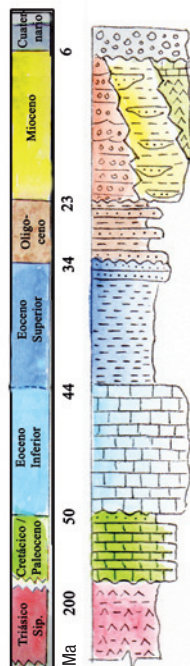
El último gran cabalgamiento termina de levantar las montañas

El mar se retira definitivamente

Se forman los anticlinales de las Sierras Exteriores mientras emergen las Sierras Interiores

Empieza la compresión

Se crea la Placa Ibérica al separarse Pangea



### Terrazas fluviales

Finalmente los ríos erosionan y al encajarse van dejando gravas en lomas y coronas.

### Fm. Sariñena

De norte a sur se pasa de:

- Conglomerados a pie de monte que forman los **mallos**.
- Areniscas y arcillas que forman **hoyas** con interfluvios con relieves planos, **sasos** y **serretas**.
- Calizas **lacustres** que forman el relieve de la Galocha.
- Yesos y margas que forman las **depresiones** de Gurrea y Llanos de la Violada.

### Fm. Campodarbe

- **Río:** Areniscas y arcillas fluviales de Campodarbe, son resistentes a la erosión y crean los relieves del flanco norte de los valles de Salinas a Nocito.

### Fm. Belsué-Atarés

- **Delta:** Areniscas repletas de fósiles de Belsué-Atarés, que cubren solo los valles más occidentales al norte de las sierras, Nocito y parte de Belsué.

### Fm. Margas de Arguis

- **Plataforma marina profunda:** Margas que al erosionarse forman las depresiones de Belsué, Rasal, Arguis y La Peña.

### Calizas de Guara

- Calizas de un **mar tropical** con muchos fósiles. Están fuertemente plegadas y forman los mayores relieves de las sierras. Forman relieves kársticos característicos: cañones, foces, cuevas y campos de dolinas.

### Calizas con rudistas y arenas rojas

- Calizas que forman las cumbres de Gratal y Puchilibro, y arenas rojas con restos del tiempo de los **dinosaurios**.

### Facies Keuper

- Arcillas "multicolores" y sales desérticas; hoy entre cumbres porque forman los estratos sobre los que deslizan los cabalgamientos de las sierras.