

- 2) Concepto de torca.
- 3) Concepto de sima.

- Nivel 2.

- 1) Describir el proceso de carbonatación.
- 2) Relacionar las estructuras tectónicas que afectan a los materiales calcáreos, con el proceso de formación de las estructuras kársticas.

*Trabajos a realizar:*

- Nivel 1.

- 1) Recogida de muestras de las rocas que constituyen la torca.
- 2) Dibujo de un karst ideal con torcas y simas.

- Nivel 2.

- 1) Dibujo en un bloque diagrama los fenómenos kársticos que se observan.
- 2) Discusión sobre el proceso de formación de las estructuras kársticas.

### **CORDOVILLA-SIERRA**

**PARADA N.º 2:** Desde la laguna de Alboraj, seguiremos por la misma carretera hasta Cordovilla; una vez que nos encontremos en esta población, nos dirigimos hacia Sierra (obsérvese esquema de acceso n.º 2).

A la altura del Km. 66, la carretera atraviesa dos cerros constituídos por materiales jurásicos (dolomías y calizas). El cerro que queda a la izquierda de la carretera es conocido con el nombre de Torre de Castellar (30S XH 178-696). Al pie de dicho cerro, en inmediato contacto con la carretera, aparecen unas calizas terciarias sobre las que se ha desarrollado una estructura kárstica superficial; se trata de un lapiaz formado por la disolución en la superficie de la roca calcárea (obsérvese fotografía n.º 3)\*. Desde este punto y en dirección hacia Sierra, podremos contemplar los glaciés que se encuentran al pie de las Sierras jurásicas que quedan a la izquierda de la carretera.

---

\* No consideramos oportuno tratar otras cuestiones en esta parada que pudieran resultar de difícil comprensión para el alumno