

20. ANÁLISIS DE LA MORFOLOGÍA DE LAS CURVAS DE NIVEL

El mapa topográfico hipotético de la Figura 1 representa una serie de curvas sin valores de altitud que, en cierta medida, se asemeja a una cara. Con un poco de imaginación se puede ver en el mapa los ojos en los lados, la nariz en la mitad inferior y las arrugas de la frente en la superior. Tras colocar un papel transparente sobre la figura realizar las siguientes tareas.

- Marcar la traza de dos ríos sobre el mapa con un lápiz de color azul e indica con puntas de flecha el sentido del movimiento del agua.
- Bordear con un círculo de color rojo el sector donde las pendientes sean más fuertes.
- Un collado es una zona deprimida en medio de una línea de cumbres. Son los típicos pasos de los puertos de montaña. Indicar la posición de un collado en el mapa.
- ¿En cuál de los dos ríos dibujados el agua circula más rápido? ¿Por qué?
- ¿En qué zona del mapa hay un mayor riesgo de que bloques de roca o masa de tierra se desplacen ladera hacia abajo? ¿Por qué?
- Trazar una línea cualquiera sobre el mapa. Colocar la punta del lápiz en un extremo y a medida que se va desplazando sobre la línea pensar si el terreno va subiendo o va bajando.

