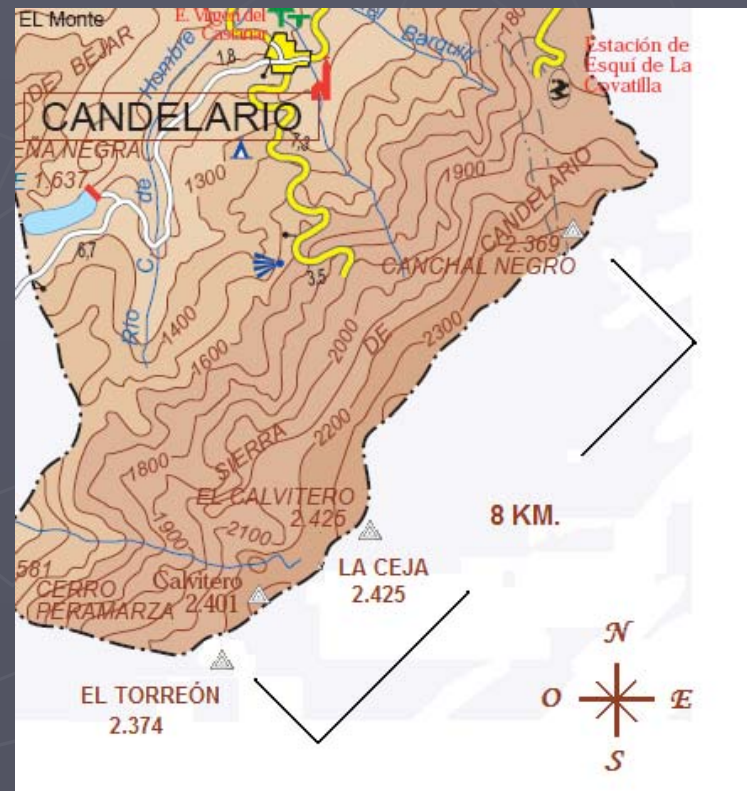


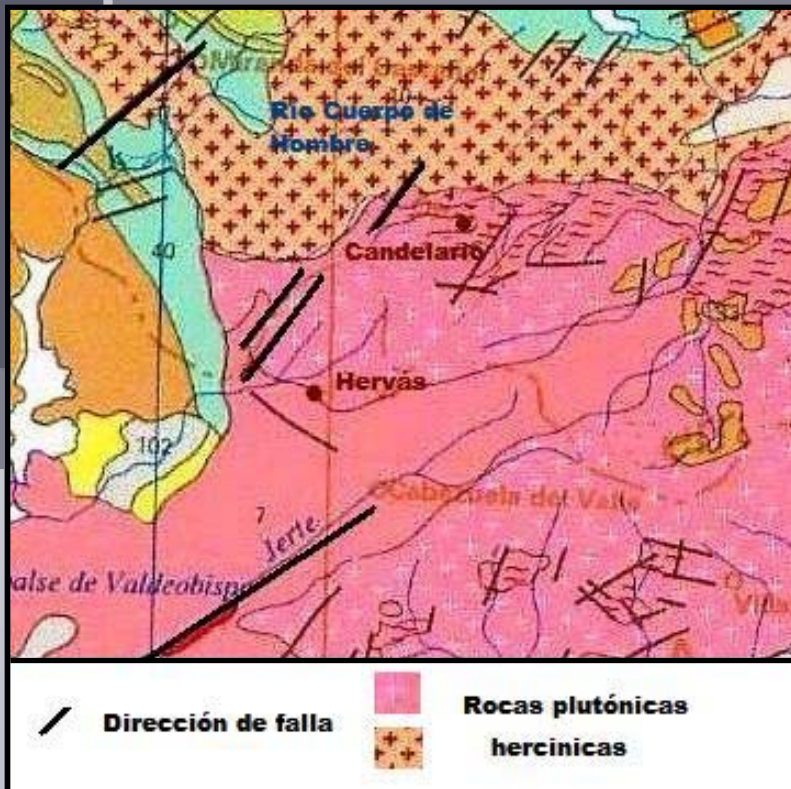
Encuadre Geográfico

- La ubicación de la Sierra de Candelario ($40^{\circ} 6' 25''$ Norte, $5^{\circ} 40' 42''$ Oeste) marca la divisoria natural entre la meseta castellana y Extremadura, y el vértice geodésico de El Torreón (2374 m.) divide el mapa administrativo entre la provincia de Salamanca, Ávila y Cáceres.
- La extensión del macizo es de unos 600 km², las cimas más significativas son el Canchal Negro (2364 m.), el Calvitero (2401 m.) y su cota más alta, el Canchal de la Ceja (2425 m.). La altitud media de la cumbre es de 2300 m. y alcanza 1 km. de anchura en algunos puntos, con una longitud de 8 kms. desde sus extremos.



Geología

- En la tectónica de la región se distinguen dos grandes fallas que encuadran el macizo:



- Falla de Plasencia, en dirección NE-SO. Separa el macizo de Candalarro de la Sierra del Barco (macizo occidental de Gredos) produciendo el Valle del río Jerte.

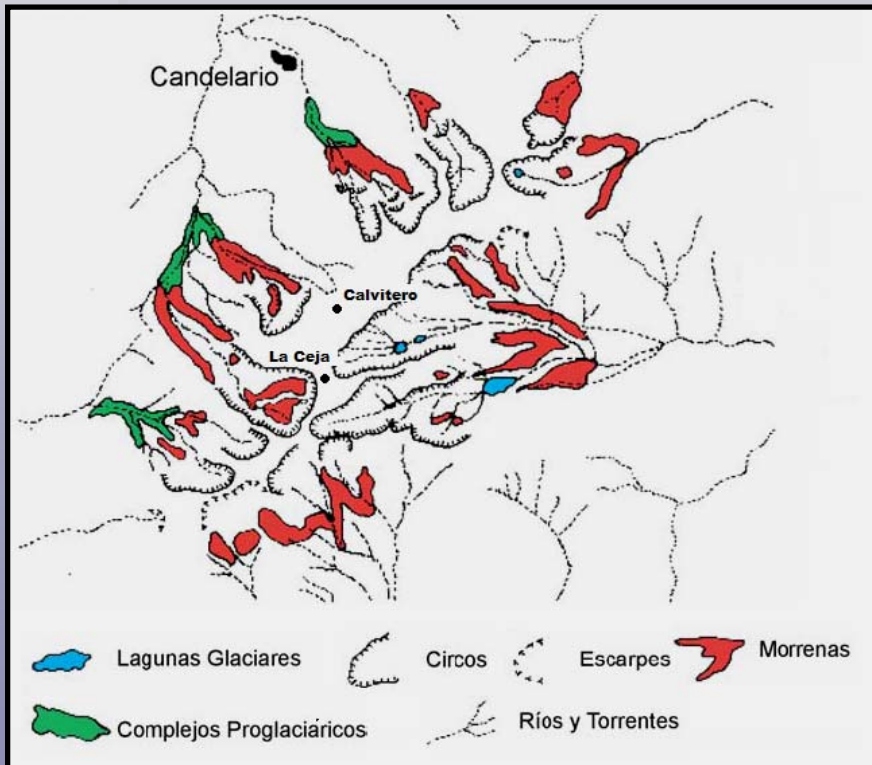
- Falla Béjar-Oliva de Plasencia, con dirección NNE-SSO. Separa el macizo por su cara occidental, condiciona el tajo de Puerto de Béjar y provoca las fuentes termales de Baños de Montemayor.

- Otras fallas menores han ido trazando el cauce del río Cuerpo de Hombre a su paso por Béjar dirección E-O, aislando la cuerda de Peña Negra de las cumbres del Calvitero.

geología

Glaciario

- Nuestra sierra presenta 15 glaciares que varían en número y longitud de acuerdo con la vertiente en la que se encuentren. Según su morfología y desarrollo se distinguen 4 tipos de glaciares en la sierra:



CIRCOS EMBRIONARIOS

1. Pinajarro o Arroyo Codeso
2. Arroyo del Espinarejo
3. Hoya Talamanca
4. Regajo Grande
5. Arroyo de Venerofrío
6. Garganta del Endrinal

CIRCOS DESARROLLADOS

1. Hoya Moros
2. Garganta de Solana
3. Garganta del Trampal
4. Hoya de Peña Negra de Becedas

CIRCOS ESCALONADOS

1. Las Hoyuelas
2. Hoya Mayor
3. Riscogordo
4. Arroyo del Oso

NICHOS DE NIVACIÓN

1. El Hornillo en la Nijarra

geología

Glaciario

- Los glaciares alpinos de la Sierra de Candelario, estudiados por Carandell (1924), y más recientemente por Sanz Donaire (1979) datan del período würmiense (70.000-18.000 años).

Los restos morrenicos han permitido fijar la altura alcanzada por los hielos glaciales, que en la vertiente noroeste llegaron hasta los 1.800 m., en la noroeste hasta los 1.940 m. y en la sureste bajaron hasta 1.670 m., lo que nos indica que los glaciares de la Sierra de Candelario fueron algo mayores que los de Guadarrama y Gredos.



geología

Glaciario

- Como sucede en muchos valles de morfología glacial, es frecuente encontrar lagunas, charcas de colmatación y trampales en la cubeta de excavación del circo. En la Sierra de Candelario sólo se encuentran lagunas en la vertiente sureste, en las gargantas de Solana (Laguna del Duque) y del Trampal.



Laguna del Trampal

- Algunas de esas charcas que se forman durante la temporada de deshielo han desaparecido en los últimos años tras haberse rellenado con depósitos producto de la erosión eólica, como la charca de la Trochagosta, la de Venerofrío, la del Pinajarro y las del Arroyo del Oso y Hoya Mayor.