

# Geografia t3-8

**b) Los suelos de clima mediterráneo:** se encuentran muy alterados por la erosión y la acción humana.

\*\*\*\*\***En las rocas silíceas**, como las del oeste peninsular, el tipo más característico es la **tierra parda meridional**, un suelo pobre por su acidez, con escasez de humus y estructura suelta, que lo hace fácilmente erosionable. Se dedica a dehesas de encina y pastizales pobres, o cereales cuando se encala y abona.

\*\*\*\*\***En las rocas calizas**, dominantes en esta área climática, los suelos tienen un horizonte arcilloso, que resulta de la lenta disolución de la caliza, y color rojizo, debido al óxido del hierro. Su fertilidad es diversa:

-----**El suelo rojo mediterráneo**, rico en nutrientes, es excelente terreno para todo tipo de cultivos.

-----**La terra rossa:** sobre calizas duras, tienen el horizonte arcilloso reposando directamente sobre la roca madre, por lo que son frecuentes las afloraciones rocosas que dificultan la mecanización. Sobre él dominan los matorrales o bosques adehesados y cultivos arbóreos, como el almendro o el olivo.

\*\*\*\*\***En las arcillas y margas** surgen los **vertisuelos o tierras negras**, formados por arcillas expansivas, que se contraen cuando se secan y se hinchán cuando se humedece. Durante el verano, e contraerse, se abren grietas, que se rellenan de la superficie, en la época húmeda, cuando la arcilla se incha, los materiales que rellenan grietas actúan como cuñas y provocan tensiones internas que ocasionan el volteo o removido del suelo, debido a ello, estos suelos se renuevan constantemente y son los más fértiles de España usados para todo tipo de cultivos, salvo los arborescentes son característicos del valle del Guadalquivir, de la tierra de Barros (Badajoz) cuenca de Pamplona.

\*\*\*\***En las áreas Mediterráneas**, del clima estepario, como el valle medio del Ebro del sureste Peninsular, predomina el suelo gris surdesértico o **serosén** es de color gris claro, está casi siempre seco y es rico en caliza y muy pobre en humus, pues la vegetación que soporta es escasa y abierta, y deja grandes espacios sin cubrir. Su aprovechamiento en secano es prácticamente nulo, en regadío, es bastante fértil aunque saliniza fácilmente, debido a la causa evaporación de las zonas donde se encuentra.

## **LOS SUELOS AZONALES E INTRAZONALES**

Los suelos azonales e intrazonales pueden encontrarse en cualquiera de las áreas climáticas señaladas dependiendo de factores distintos del clima, el relieve o la topografía.

\*\*\*\***Los suelos azonales:** no tienen un perfil bien definido, por ser jóvenes, o por estar situados en pendientes demasiado pronunciadas.

\*\*\*\***Los suelos intrazonales:** tienen un perfil bien definido que contrasta con el suelo de entorno por la influencia de factores locales distintos del clima. En España, los más habituales son: **pardocalizos y rendzinas** sobre calizas con abundante contenido en carbonato cálcico, (permiten cultivos leñosos, cereales, y leguminosas, y también, huertas si se riega); los **aluviales** en las orillas de los ríos (aptos para cultivos de huerta) **los encharcados** de las zonas endorreicas (pobres en nutrientes, aunque sobre algunos se cultivan fresas); los **arenosos** (áridos e improductivos ya que la precipitación se infiltra) los **salinos** de las marismas y de las zonas donde la elevada evaporación hace precipitar las sales contenidas en el agua (solo cultivables si se neutraliza la sal con grandes cantidades de agua) y los **volcánicos** (sobre todo basálticos en gran parte improductivos).