







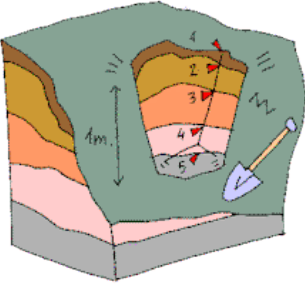

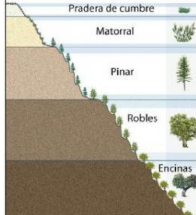
TEMA 2. Relieve, climas y paisajes de la Tierra y de España







VEGETACIÓN Y SUELOS

 <p>Alcornoque</p>	<p>ALCORNQUE (<i>Quercus suber</i>): Árbol perennifolio de madera muy dura cubierto de una cubierta gruesa (corcho), se da en la región de vegetación mediterránea.</p>
	<p>CADUCIFOLIO: Término que se aplica a los árboles de latitudes altas o medias que pierden sus hojas anualmente en otoño.</p>
	<p>CHERNOZEM: Tipo de suelo negro rico en humus (del 3 al 13%), además de serlo en potasio, fósforo y microelementos. Es uno de los más fértiles para la agricultura, puesto que no requiere fertilizantes. Tiene una profundidad media relativamente importante, de 1 metro aproximadamente (que alcanza los 6 m en algunas regiones de Ucrania).</p> <p>El secreto de su fertilidad natural está dado por las lluvias de verano, las cuales provocan una intensa actividad microbiana sobre la vegetación seca o muerta durante el invierno, dando lugar al nacimiento de una nueva y espesa capa húmifera.</p>
	<p>CONÍFERA: Especie arbórea caracterizada por tener una copa cónica y pequeñas hojas aciculares, el sotobosque suele ser escaso debido a la acidificación del suelo por las acículas. Las coníferas se pueden adaptar a condiciones extremas de humedad o aridez, frío o calor; en España la especie que más predomina es el pino, entre los que destacan el abeto, el pino negro, pino silvestre, pino carrasco, pino laricio...</p>
	<p>DEHESA: Tipo de paisaje de origen antrópico en el que el bosque de encinar, alcornocal o robledal ha ido "aclarándose" para dejar paso a la aparición de zonas de prados dedicadas a la ganadería. La dehesa en alcornocal es muy común en Extremadura y Salamanca donde tiene un aprovechamiento para la ganadería porcina.</p>

	<p>ECOSISTEMA: Conjunto de una comunidad orgánica de plantas y animales (biotopo) y del entorno físico-químico en el que vive (biocenosis) y que actúan recíprocamente: suelo, vegetación, clima, fauna.</p>
	<p>EDAFOLOGÍA: Es la ciencia que estudia los suelos, analizando su perfil, su composición y distribución, y en cierto modo la forma en que se utilizan (agronomía).</p>
	<p>ENCINA (<i>Quercus ilex</i>): Árbol típico del bosque mediterráneo, de porte medio y copa ancha, de madera dura. Es típico de los terrenos calizos aunque también se adapta bien a los silíceos, resiste bien la sequía y los cambios de temperatura. Aparece en casi toda la Península a excepción de la orla atlántica y de los suelos arcillosos</p>
	<p>ENDEMISMO: La restricción de una determinada especie vegetal a una zona en particular (hábitat) debido a factores como el clima, suelo o aislamiento. Ejemplo: el drago es una especie endémica del clima canario ("región macaronésica").</p>
	<p>ESCLERÓFILO: Árbol o arbusto perennifolio de hojas pequeñas y coriáceas. Se encuentra en las zonas de clima mediterráneo. Las hojas coriáceas evitan la transpiración. Ej. el olivo, encina, espliego, etc.</p>
	<p>ESPACIO NATURAL PROTEGIDO: El espacio natural es el área en la que predominan los elementos naturales o que tienen unas características paisajísticas o biológicas especiales. La primera Ley de Espacios Naturales Protegidos es de 1975. Una vez aprobada la Constitución, se aprobó también la Ley de Conservación de Espacios Naturales y de la Fauna y la Flora Silvestres, que establece el mantenimiento de estos ecosistemas. En la actualidad hay en España más de 500 espacios naturales protegidos, como por ejemplo el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.</p>
	<p>ESTEPA: Formación vegetal constituida por plantas xerófilas de tamaño pequeño y caracterizada por la discontinuidad del tapiz vegetal. Es propia de latitudes medias o templadas. En España se localiza principalmente en los sectores más secos y degradados del clima mediterráneo, y está formada por arbustos espinosos, palmito, tomillo, esparto...</p>

	<p>GARRIGA: Agrupación vegetal del grupo de los matorrales medio o bajo que no cubre el suelo por completo, se desarrolla sobre todo en terrenos calcáreos, destacando sobre todo especies como el tomillo, el romeral y la coscoja. Aparecen en la Iberia seca.</p>
	<p>HALÓFILA: La vegetación halófila es la característica de los suelos salinos (halos=sal) y de zonas de marismas. Ejemplo: manglares, arroz.</p>
	<p>HUMUS: Materia orgánica procedente de la descomposición de los seres vivos, tanto animales como vegetales.</p>
	<p>LANDA: Formación vegetal de la zona templada, característica de las zonas europeas de clima oceánico. Se da en zona norte de España en los pisos superiores del relieve, como resultado de la degradación del bosque caducifolio. Especies representativas son el brezo, los tojos, genistas, aliagas, los helechos y las retamas.</p>
	<p>LATERIZACIÓN: Régimen de formación de un suelo que se da en climas cálidos, con precipitaciones abundantes y bien distribuidas, en donde una gran actividad bacteriana hace que el humus se consuma con rapidez. Los minerales arcillosos se disuelven, mientras que el hierro y el aluminio se acumulan en forma de óxidos y dan lugar a la formación de una costra dura, llamada laterita (del latín <i>later</i>, ladrillo). No son suelos fértiles.</p>
	<p>LAURISILVA: Selva templada o bosque laurifolioes un tipo de bosque nuboso subtropical o selva alta, propio de lugares húmedos, y con temperaturas suaves, con grandes árboles, bejucos y lianas cuyas hojas se parecen a las del laurel, de lo cual toma el nombre. Lo encontramos en Canarias.</p>
	<p>LIXIVIACIÓN: Disolución y lavado de los elementos solubles del horizonte superior de un suelo por acción del agua. Un suelo muy lavado es un suelo empobrecido ya que las sales minerales se acumulan en el horizonte B.</p>

	<p>MAQUIA (maquis): Formación arbustiva, densa, tupida, casi impenetrable, que alcanza en ocasiones más de dos metros de altura; y procede de la degradación del bosque sobre suelos silíceos e impermeables. En la maquia hay enebros, lentiscos, pinos y encinas aisladas, jaras, retamas, madroños y altos brezos. Se trata de un sotobosque denso, como producto de la degradación del bosque mediterráneo.</p>
	<p>MARCESCENTE: Término utilizado en botánica para describir a aquellas hojas de árboles y arbustos caducifolios, que, tras haber finalizado el periodo vegetativo y con el cambio de color del follaje, permanecen en el árbol en su gran mayoría durante toda la estación fría (otoño e invierno) hasta prácticamente la salida de las nuevas hojas en la siguiente primavera. Dos árboles que suelen ser característicos por este fenómeno, son el <i>Quercus pirenaica</i> (rebollo o melojo) y en menor medida, numerosos pies de haya (<i>Fagus silvatica</i>).</p>
	<p>PERENNIFOLIAS: Especies vegetales que tienen hojas verdes de forma permanente (durante todo el año), que no se caen.</p>
	<p>PARDOS (SUELOS): Son suelos totalmente formados que se caracterizan por la mezcla de materia orgánica con los compuestos de hierro. Son los más comunes en la Península Ibérica. Existen diferentes tipos en función del clima y del sustrato rocoso: en la España silícea con clima oceánico aparecen los suelos pardos húmedos; si el clima es mediterráneo de interior los suelos son pardos meridionales; en la España caliza se producen los pardos calizos.</p>
	<p>PERFIL DE UN SUELO: La parte resultante de practicar un corte vertical en un suelo, compuesto por varios horizontes</p>
	<p>PERMAFROST: Capa de hielo permanentemente congelado en los niveles superficiales del suelo de las regiones muy frías o periglaciares, como es la tundra.</p>
	<p>PISOS BIOCLIMÁTICOS: Escalonamiento de la vegetación en una montaña, por motivo de las condiciones que le impone la altitud.</p>

<p>PODZOL</p> <p>clima frío precipitaciones abundantes</p>  <p>En los podzoles los óxidos de hierro y aluminio se concentran en el horizonte B, junto con las sustancias orgánicas.</p> <p>El calcio, el magnesio, el sodio y el potasio se disuelven en el agua de lluvia y son arrastrados hacia el horizonte C.</p>	<p>PODSOL: Tipo de suelo que se localiza en las zonas frías, sobre rocas silíceas, y bajo los grandes bosques de coníferas, es de color gris, muy lavado en las capas superiores.</p>
	<p>PRADERA: Formación herbácea que crece donde las condiciones climáticas son demasiado áridas (calor y sequedad) para el árbol. La pradera puede ser una formación natural si hay imposibilidad climática para que se desarrolle el árbol, o humana cuando los prados sustituyen a los bosques tras ser roturados por el hombre</p>
	<p>SOTOBOSQUE: Término empleado para referirse a la vegetación que crece bajo los árboles de un bosque, ya sea leñosa o herbácea.</p>
	<p>SUELO: Es la parte mineral y orgánica situada entre la superficie y la roca madre. Es elaborado por innumerables microorganismos que mezclan los elementos minerales y vegetales (bacterias, lombrices y topos), elementos líquidos (agua), y elementos gaseosos (CO₂).</p>
	<p>TERMÓFILA: Especie vegetal adaptada a los ambientes cálidos, a la que perjudican los descensos de las temperaturas. En Canarias encontramos bosques termófilos: dragonales, lentiscales...</p>
	<p>TERRA ROSSA: Suelo rojo, rico en óxido de hierro, propio del clima mediterráneo. Se da por la alteración de las calizas y dolomitas en climas cálidos y secos. Constituye un suelo fértil.</p>

	<p>VEGETACIÓN CLÍMAX: Es la que representa la fase más estable y la que mejor se adapta a las condiciones naturales y sin acción antrópica.</p>
	<p>VEGETACIÓN ENDÉMICA, ENDEMISMO: La restricción de una determinada especie vegetal a una zona en particular (hábitat) debido a factores como el clima, suelo o aislamiento.</p>
	<p>XERÓFILAS: Plantas adaptadas a condiciones de aridez estacional o perenne (los cactus o las acacias).</p>