

ANEXO II

Glosario de términos científicos

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Acolchado	Aplicación de una capa de residuos orgánicos sobre el suelo. Empajado. Con frecuencia se utiliza el anglicismo <i>mulching</i> .
Acreción	Acumulación y compactación de sedimentos.
Acuífero	Formación geológica subterránea con capacidad de almacenamiento y circulación de agua.
Aeroalérgeno	Sustancia capaz de provocar una reacción alérgica que se transporta a través del aire.
Aerobiología	Disciplina que trata de los elementos biológicos, en su mayoría de origen vegetal, que flotan o son arrastrados por el aire, como el polen o las esporas.
Aerosoles	Conjunto de partículas sólidas o líquidas con un tamaño típico entre 0.01 y 10 µm que pueden mantenerse en suspensión en el aire varias horas o días. Estas partículas pueden tener origen natural o antropogénico. Pueden influir sobre el clima directamente, dispersando y absorbiendo radiación, o indirectamente, actuando como núcleos de condensación sobre los que se forman las nubes o modificando las propiedades ópticas y la persistencia de las nubes.
Aforestación	Plantación de árboles y arbustos en un lugar en el que previamente no existía este tipo de vegetación.
Agente etiológico	Organismo causante de un enfermedad.
Agroseguro	Entidad que, en forma de "pool" de coaseguro, gestiona el llamado "seguro agrario combinado".
Albardinar	Vegetación dominada por el albardín o <i>Lygeum spartum</i> .
Albedo	Cantidad de radiación reflejada por una superficie.
Alcalinidad	Capacidad de un agua para neutralizar la acidez. Es la suma de todos los compuestos alcalinos disueltos, constituidos fundamentalmente por bicarbonato en la mayor parte de las aguas dulces.
Alóctono	Especie, sistema o formación que no es natural o propia de la zona. Exótico.
Anadromas	Especies de peces que se reproducen en los ríos pero crecen y pasan la mayor parte de su vida en el mar (ej: salmones).
Anemócora	Dícese de la planta cuyos frutos son dispersados por el viento.
Anoxia	Carencia de oxígeno.
Antracología	Disciplina paleobotánica que estudia el material carbonizado (madera) existente en depósitos arqueológicos o en capas fósiles en contexto natural (incendios naturales o provocados) con el objetivo de llevar a cabo reconstrucciones paleoambientales.
Antropogénico	Que resulta o se produce por actividades humanas.
Aportación	Volumen total de agua que fluye durante un año, usualmente referido a las salidas de un área de drenaje o cuenca fluvial.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Arqueología	Ciencia que estudia las sociedades que han existido históricamente, a través sus restos materiales.
Artrópodo	Ser vivo con apéndices articulados como los insectos. Su interés en este estudio radica en que muchos de ellos son parásitos, como las garrapatas, las pulgas o las moscas.
Arvense	Dícese de la planta que invade cultivos como mala hierba. También se aplica a las comunidades vegetales infestantes.
Asimetría fluctuante	Asimetría en caracteres presentes en ambos lados del cuerpo de organismos bilaterales que puede aparecer en ambos sentidos indistintamente en distintos individuos (lado izquierdo o derecho más desarrollado) y que puede deberse a problemas durante el desarrollo. Es un indicador posible del estado de conservación de poblaciones, mayores niveles indicarían un peor estado de conservación.
Autóctono	Especie, sistema o formación que es natural o propia de la zona.
Avenida	Elevación, generalmente, rápida en el nivel de las aguas de un curso, hasta un máximo a partir del cual dicho nivel desciende a una velocidad menor.
Backshore	Playa alta, trasplaya, zona de playa por encima del nivel medio de la pleamar.
Bahía	Entrante abierto y curvo hecho por un mar o un lago en su línea de costa.
Balace de carbono	Resultado neto de las pérdidas (principalmente por respiración) y ganancias (generalmente por fotosíntesis) de carbono en un sistema.
Balace hídrico	Cuantificación de entradas y salidas de agua en un ecosistema. Las entradas proceden de la lluvia y de los aportes desde otros ambientes próximos y desde el acuífero subterráneo. Las salidas tienen lugar por evaporación, transpiración de la vegetación e infiltración en el suelo o en el sedimento. La diferencia entre entradas y salidas es el almacenamiento de agua en el ecosistema.
Ballicar	Vegetación dominada por el ballico o <i>Agrostis castellana</i> .
Bentónico	Se aplica al organismo que vive en los fondos marinos.
Berceal	Vegetación dominada por el berceo o <i>Stipa gigantea</i> .
Biocarburente	Carburente líquido que se obtiene a partir de la biomasa.
Biodiesel	Ester que se obtiene por la reacción de un alcohol, metílico o etílico, con los ácidos grasos procedentes de la hidrólisis de los triglicéridos, de los aceites vegetales o de grasas animales, y en presencia de un catalizador.
Biodiversidad	Termino que hace referencia a la variabilidad de organismos (comúnmente especies, pero también variedades dentro de las especies) que habitan un territorio.
Bioetanol	Alcohol etílico deshidratado, que se produce por la fermentación de biomasa rica hidratos de carbono.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Biogás	Mezcla de metano y dióxido de carbono junto con trazas de otros gases, que se produce durante la digestión anaerobia la materia orgánica.
Biomasa	Materia orgánica originada en un proceso biológico, espontáneo o provocado, que se puede emplear como fuente directa o indirecta de energía.
Biosfera	La parte del sistema terrestre que comprende todos los ecosistemas y organismos vivientes en la atmósfera, sobre el suelo (terrestre) o en los océanos (marino).
Biotopo	Espacio o lugar ocupado por un organismo o por una comunidad de ellos.
"Bloom" de algas	Crecimiento súbito, rápido y masivo de las algas microscópicas del plancton.
Caducifolio	Se aplica a los árboles o arbustos de hojas caducas, o que permanecen verdes menos de un año y caen todas a la vez al comienzo de la estación desfavorable, dejando las ramas desnudas mientras ésta dura.
Cambio global	Conjunto de las alteraciones producidas en los ecosistemas por las actividades humanas. Incluye procesos como la contaminación atmosférica, la extracción de recursos - pesca, caza - , la alteración de la biodiversidad, la desaparición y fragmentación de los hábitat, etc.
Caméfito	Planta de pequeño tamaño cuyas yemas están próximas al nivel del suelo (5-25 cm), mientras que la parte aérea es leñosa.
Capacidad de campo	Cantidad de agua retenida en un suelo después de drenar el agua de gravedad.
Carbono alóctono	Carbono de origen externo al ecosistema en donde se mide.
Carga de fondo	Cantidad de material sólido de tamaño grueso transportado a lo largo del cauce de un río por rodamiento, arrastre o saltación.
Carga de nutriente	Es el resultado de multiplicar el caudal fluvial por la concentración de un nutriente determinado.
Carpetano	Según la división fitogeográfica de la Península Ibérica, relativo a la Submeseta Norte.
Cárstico	Paisaje producido predominantemente por disolución de la roca por el agua. Los paisajes cársticos más abundantes son los calizos, pero también puede haberlos yesíferos.
Catadromas	Especies de peces que se reproducen en el mar pero crecen y pasan la mayor parte de su vida en los ríos (ej: anguila).
Caudal de base	Es el caudal fluvial aportado por el acuífero subyacente al río.
Cerveral	Vegetación dominada por la cervera o <i>Brachypodium ramosum</i> .
Cervunal	Vegetación dominada por el cervuno o <i>Nardus stricta</i> .

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Chironómido	Insectos pertenecientes al grupo de los Dípteros. Sus larvas son acuáticas. Si muere la larva, su caparazón cefálico puede resistir durante muchos miles de años en el sedimento sin destruirse.
Ciclo biogeoquímico	Serie secuencial de fases por las que atraviesa la materia en un ecosistema. Se aplica con mas frecuencia a los ciclos del agua, de los nutrientes y de elementos clave como el C, N, P, O, etc.
Ciclo del carbono	Término que se usa para describir el flujo de carbono (en varias formas, como por ejemplo CO ₂) a través de la atmósfera, el océano, la biosfera terrestre y la litosfera.
Ciclo Rankine	Ciclo termodinámico cerrado en el que una bomba inyecta agua a presión en una caldera donde se produce vapor, a presión constante, que se expansiona en una turbina de vapor, realiza trabajo, se condensa en un condensador y vuelve a bombear nuevamente a la caldera, con lo que se cierra el ciclo. Ciclo típico de la centrales térmicas.
Ciprínido	Grupo de peces que constituye la mayor parte de la fauna piscícola española. Lo integran las carpas, los barbos, etc.
Circulación termohalina	Circulación a gran escala de las aguas oceánicas por los contrastes espaciales en su densidad debidos a diferencias en la temperatura y la salinidad. En el Atlántico norte esta circulación consiste en un flujo de agua cálida hacia el norte en las capas oceánicas más superficiales y de agua fría hacia el sur en las capas profundas, dando lugar a un flujo neto de calor hacia el polo. El agua más superficial se hunde en determinadas regiones de latitudes altas.
Clima	Se suele considerar como el tiempo meteorológico promedio, aunque de forma algo más rigurosa se define como la descripción estadística mediante el promedio y la variabilidad de cantidades relevantes a lo largo de un periodo temporal que puede ser de meses o de miles de años. El periodo clásico es de 30 años, como establece la Organización Meteorológica Mundial. Estas cantidades relevantes son en su mayoría variables atmosféricas cerca de la superficie, como la temperatura, la precipitación y el viento. El clima en un sentido amplio es el estado del sistema climático descrito de forma estadística.
Cogeneración	Producción de electricidad y calor en un proceso combinado a partir de determinadas fuentes de energía, que resulta de eficiencia energética muy superior a los sistemas tradicionales.
Colada de tierra	Corriente de barro que contiene gran cantidad de agua.
Colmatación	Ocupación paulatina de un ecosistema acuático por los sedimentos.
Coluvión	Detritos de roca alterados que se han desplazado pendiente abajo por procesos gravitacionales o de erosión.
Conductancia estomática	Capacidad de los estomas de las hojas de dejar pasar gases (principalmente agua y dióxido de carbono) y líquidos. Inversa de la resistencia estomática.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Contaminación atmosférica	Presencia en el aire de sustancias y formas de energía que alteran la calidad del mismo, de modo que implique riesgos, daño o molestia grave para las personas y bienes de cualquier naturaleza.
Contaminación difusa	Es la contaminación que no llega a un ecosistema por lugares bien localizados. Suele estar producida por las actividades agrícolas.
Copépodos	Grupo de crustáceos muy abundantes en el zooplancton marino.
Cortejo florístico	Conjunto de plantas que viven en un tipo de vegetación determinado.
Cresta de playa	Cordón paralelo a la orilla que debe su formación al oleaje.
Criófilo	Organismo adaptado a vivir a baja temperatura.
Crioromediterráneo	Subtipo térmico de clima mediterráneo correspondiente a una temperatura media anual inferior a 4°C.
Criorotemplado	Subtipo térmico de clima templado correspondiente a una temperatura media anual inferior a 4°C.
Criosfera	El componente del sistema climático que comprende toda la nieve y el hielo sobre existente sobre el suelo o la superficie del océano, así como el agua que se mantiene congelada en el subsuelo (permafrost).
Crioturbación	Alteración del suelo por causa de la acción continuada de hielo y deshielo del mismo.
Criptógama	Plantas sin reproducción sexual aparente. Incluye musgos, algas y helechos.
Cuenca hidrográfica	Área que tiene una salida única para su escorrentía superficial.
Culminícola	Dícese de la planta o comunidad que vive con preferencia en las cumbres de las montañas.
Datación radiométrica	Procedimiento de cálculo de la edad absoluta de las rocas y de los minerales que contienen ciertos isótopos radiactivos cuya velocidad de desintegración se conoce.
Datos proxy	Valores que sirven para estimar de manera indirecta una determinada magnitud.
Delta	Depósito aluvial con forma de abanico que se encuentra en la desembocadura de un río.
Demanda	Cantidad real de agua necesaria para diversos usos durante un período dado, condicionada por factores económicos, sociales y otros.
Demersal	Organismos que habitan próximos al fondo del mar y utilizan la fauna bentónica como recurso.
Dendrocronología	Método de datación mediante el estudio de los anillos de crecimiento de los árboles.
Deposición atmosférica	Entrada de sustancias a un ecosistema desde la atmósfera.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Deriva genética	Proceso genético por el cual tiene lugar la variación casual de determinadas frecuencias de genes. Esta variación, en ocasiones, puede causar la extinción de una especie, lo cual es un simple producto del azar.
Deriva litoral	Componente neta de transporte a lo largo de la costa cuando hay una dirección de oleaje dominante.
Desalación	Proceso de tratamiento de aguas de alta salinidad hasta hacerlas servibles para un uso concreto.
Desertificación	Degradación de la tierras de zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas, resultante de diversos factores tales como las variaciones climáticas y las actividades humanas.
Deslizamiento	Tipo de movimiento de ladera que se refiere a material que se desplaza pendiente abajo como una unidad a lo largo de una superficie definida.
Deslizamiento rotacional	Variedad de deslizamiento sobre una superficie cóncava, originando una depresión.
Desplazamiento traslacional	Tipo de movimiento de ladera a cada lado de un plano.
Desprendimiento	Tipo de movimiento de ladera que se refiere a la caída libre de fragmentos sueltos de cualquier tamaño.
Día extremadamente cálido (DEC)	Día en el que la temperatura máxima diaria supera la temperatura umbral para el calor.
Día extremadamente frío (DEF)	Día en el que la temperatura máxima diaria se encuentra por debajo de la temperatura umbral para el frío.
Diagrama polínico	Distribución del polen de las distintas especies en una muestra de aire o de sedimento.
Diapausa	Proceso por el cual una fase vital de un insecto permanece en un estado quiescente, con una disminución notable del metabolismo, antes de transformarse en la fase vital sucesiva. La diapausa más importante suele tener lugar antes de la transformación en adulto.
Diatomea	Alga unicelular recubierta de sílice. Sus restos permanecen durante muchos millones de años en los sedimentos lacustres y marinos.
Ecotono	Zona de transición o contacto entre dos o más ecosistemas.
Ectotérmicos y endotérmicos	Organismos que requieren de factores ambientales para modificar su temperatura corporal o que solo requieren de procesos endógenos.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Efecto invernadero	Los gases de efecto invernadero en la atmósfera absorben de forma muy eficiente la radiación infrarroja emitida por la superficie terrestre, el mismo aire que los contiene y las nubes. La radiación atmosférica se emite hacia todas direcciones, y por tanto también hacia la superficie. Por tanto, estos gases atrapan calor en el sistema atmósfera-superficie. A esto se llama efecto invernadero natural. Un incremento en la concentración de los gases de efecto invernadero daría lugar a un incremento en la opacidad de la atmósfera a la radiación infrarroja que dicho sistema emite hacia el espacio. Esto provoca que llegue menos radiación infrarroja a las capas altas de la atmósfera, mientras que a la superficie y la troposfera llega más. Estos desequilibrios en el balance de energía sólo pueden ser compensado por un incremento en la temperatura media de la superficie y la troposfera y una disminución térmica en la alta atmósfera.
Eficiencia en el uso del agua	Cociente entre la cantidad de dióxido de carbono asimilado y la cantidad de agua transpirada por las plantas.
Eficiencia energética	Conjunto de programas y estrategias para reducir la energía que emplean determinados dispositivos sin que se vea afectada la calidad de los servicios suministrados.
El Niño	Originalmente se definía como una corriente de agua cálida que periódicamente fluye a lo largo de la costa del Ecuador y el Perú, capaz de perturbar la producción en los bancos de pesca locales. En la actualidad se considera el evento que origina una elevación de la temperatura superficial en la parte oriental del océano Pacífico ecuatorial del hemisferio sur, debida a que las aguas cálidas del área de Indonesia fluyen hacia el este, superponiéndose a las más frías de la corriente del Perú. Este fenómeno oceánico está acoplado a una anomalía en la distribución de presiones atmosféricas que debilita los vientos predominantes del oeste a lo largo del Pacífico ecuatorial y tropical, que se conoce por el nombre de Oscilación del Sur. Al fenómeno opuesto a El Niño se llama La Niña.
Endémico	Propio y exclusivo de una zona o región concreta. Se aplica con mas frecuencia a las especies biológicas.
Endemismo	Especie de distribución geográfica restringida o poco extensa, con frecuencia confinada a un país o a un accidente geográfico concreto, como una isla o archipiélago, una península, una montaña o cordillera, etc.
Endorreico	Ecosistema acuático sin salidas superficiales de agua líquida.
Energía eólica	Energía eléctrica producida por el viento.
Energía final	Energía de que dispone el consumidor para convertirla en energía útil.
Energía minihidráulica	Energía hidráulica de potencia máxima de 10 megavatios.
Energía primaria	Energía que no se ha sometido a ningún proceso de conversión.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Energía producible	Cantidad máxima de energía eléctrica que permitiría producir el conjunto de aportaciones en las condiciones más favorables.
Energía renovable	Energía que se presenta en la naturaleza de modo continuo y prácticamente inagotable.
Energía solar fotovoltaica	Energía producida por la luz solar para generar electricidad.
Energía solar térmica	Energía producida por la luz solar para usos térmicos.
ENSO	Siglas inglesas para referirse al fenómeno de acoplamiento entre El Niño y a la Oscilación del Sur en la región del Pacífico ecuatorial. Se suele producir con cierta periodicidad e induce notables anomalías en el clima de dicha región, así como de otras partes del planeta.
Entomológico	Relacionado con el estudio de los insectos.
Epidemiología	Estudio de la distribución y los determinantes de los estados o acontecimientos relacionados con la salud de determinadas poblaciones; aplicación de este estudio al control de los problemas sanitarios.
Epilimnion	Capa superior de agua, menos densa, de un lago de cierta profundidad (en España, más de 4 metros), presente durante parte de la primavera, el verano y comienzos del otoño y producida en el proceso de estratificación térmica.
Epipedión ócrico	Horizonte superficial del suelo pobre en materia orgánica y de color claro, según la Taxonomía de Suelos USA.
Erosionabilidad	Susceptibilidad del suelo a la erosión.
Erosividad	Agresividad erosiva de la lluvia, relacionada con su intensidad.
Escalas espacial y temporal	El clima puede variar en un vasto intervalo de escalas espaciales y temporales. Las escalas espaciales abarcan desde la escala local (menos de 100000 km ²), la regional (de 100000 a 10 millones de km ²) y la continental (de 10 a 100 millones de km ²). Las escalas temporales van desde la mensual, la estacional o la anual, hasta la geológica (centenares de millones de años).
Escenario	En un contexto no artístico, conjunto de factores que condicionan un posible estado futuro de un sistema determinado. Esta acepción es un anglicismo ya muy extendido en castellano, que aún no recoge el Diccionario de la Real Academia de la Lengua.
Escenario climático	Una representación aceptable, y a menudo simplificada, del clima futuro basada en un conjunto consistente de relaciones climatológicas, que se construye para utilizarla explícitamente en la investigación de las consecuencias potenciales derivadas del cambio climático antropogénico. Un escenario de cambio climático es la diferencia entre un escenario climático y el clima actual.

<i>Término científico</i>	<i>Definición</i>
Escenario de emisiones	Una representación admisible de la evolución futura de las emisiones de sustancias que afecten al efecto invernadero atmosférico, basada en una serie coherente y consistente de suposiciones sobre el potencial desarrollo socio-económico o tecnológico futuro. Los escenarios de concentraciones se derivan de los de emisiones y se utilizan en los modelos climáticos para realizar proyecciones de cambio climático.
Esciófilas	Especie que tiene preferencia por zonas oscuras o sombreadas.
Esclerofilo	Dícese de las plantas cuyas hojas son duras y coriáceas.
Escorrentía	Movimiento del agua sobre la superficie del suelo por efecto de la gravedad.
Esfagno	Grupo de musgos.
Espartal	Vegetación dominada por el esparto o <i>Stipa tenacissima</i> .
Especiación	Proceso evolutivo por el cual surge una especie biológica nueva.
Especie oportunista	Especie adaptada a un amplio rango de condiciones ambientales. Suele ser de crecimiento rápido.
Espeleotemas	Formaciones minerales que se producen en las cuevas como estalactitas, estalagmitas, columnas y cortinas. Su estructura y composición química revelan rasgos ambientales como la temperatura durante su formación.
Esporozoito	Forma de transmisión de <i>Plasmodium</i> , causante de la malaria, a través de la saliva del mosquito vector.
Esquizogonia	Fisión múltiple asexual de las células.
Estadio isotópico del oxígeno marino 3	Uno de los cinco estadios del último ciclo glacial (último millón de años) determinado por la composición isotópica del oxígeno de las conchas de foraminíferos en el mar. La proporción de ¹⁸ O informa sobre la cantidad de hielo en el mar y la temperatura del agua profunda.
Estadio sucesional	Fase de la sucesión ecológica.
Estancia media	Número medio de pernoctaciones en cada viaje.
Estenócora	Especie de distribución geográfica restringida.
Estenoterma	Especie que sólo puede vivir en un rango limitado de temperatura.
Estequiometría	En ecología, estudio cuantitativo de las relaciones entre elementos químicos, tanto en la composición de los organismos como en forma de nutrientes inorgánicos asimilables en el medio.
Estivación	Paralización o ralentización de los procesos fisiológicos y conductuales durante el verano.
Estomas	Abertura microscópica en la epidermis de las partes verdes de los vegetales que permite el intercambio de gases y líquidos con el exterior.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Estratificación	Situación en el que la columna de agua presenta diferencias de densidad que provoca que sean inmiscibles para un nivel natural de agitación. Se produce por cambios de salinidad y temperatura, sobre todo en las capas superiores de los océanos. Impide el flujo de nutrientes entre las capas inferiores y las superiores limitando la producción del fitoplancton.
Estratificación térmica	En un ecosistema acuático estancado, proceso físico por el cual el aumento de la radiación solar en primavera y el viento producen capas de agua de densidad creciente desde la superficie hasta el fondo.
Estrés hídrico	Estado de los organismos sometidos a insuficiente suministro de agua.
Estuario	Zona de la desembocadura de un río en el mar en la que se mezclan las aguas dulces y saladas.
Eurosiberiano	Pertenciente o relativo a la región corionómica Eurosiberiana, que abarca la mayor parte de la Europa de clima templado y boreal.
Eutrófico	Dícese del ecosistema acuático con mucha materia orgánica.
Eutrofización	Proceso bioquímico por el cual un ecosistema acuático aumenta paulatinamente la cantidad de materia orgánica que alberga como resultado de la entrada de gran cantidad de sustancias nutritivas que son usadas por las plantas para crecer desmesuradamente. Los procesos de eutrofización tienen lugar poco a poco durante varios años, pero luego son difíciles de revertir.
Evapotranspiración	Cantidad de agua transferida del suelo a la atmósfera por evaporación y transpiración vegetal.
Evapotranspiración potencial	Cantidad total de vapor de agua que potencialmente se transferiría a la atmósfera por evapotranspiración si hubiera disponibilidad ilimitada de agua.
Evapotranspiración real	Suma de las cantidades de agua evaporadas del suelo y de las plantas cuando el terreno se encuentra con su contenido natural de humedad.
Exposición	Proximidad o contacto –o ambos- con una fuente de un agente causante de enfermedad, de tal manera que pueda tener lugar la transmisión efectiva de dicho agente o sus consecuencias perjudiciales.
Extremo climático	Un promedio de las situaciones meteorológicas extremas que se producen a lo largo de un cierto periodo de tiempo. Una situación meteorológica extrema es un acontecimiento raro dentro de la distribución estadística de referencia en un determinado lugar, como por ejemplo el percentil 10 o el percentil 90 de dicha distribución.
Facies sedimentaria	Tipo de sedimentos, caracterizado por los minerales que lo componen.
Facilitación	Se aplica al efecto beneficioso de una especie sobre otra particularmente durante la fase de establecimiento.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Fenalar	Vegetación dominada por <i>Brachypodium phoenicoides</i> .
Fenología	Ciencia que estudia los ciclos biológicos de las especies y ecosistemas en relación con los ciclos climáticos y estacionales. Los principales eventos fenológicos que se registran son el momento de la producción de flores, hojas y frutos por las plantas, la aparición de aves migradoras y la aparición de adultos de insectos como mariposas o escarabajos.
Finícola	Se aplica a plantas o comunidades que viven próximas al borde de su área de distribución.
Fitófago	Animal que se alimenta de vegetales.
Fitoplancton	Organismos microscópicos vegetales que viven suspendidos en el agua en los ecosistemas acuáticos.
Flecha litoral	Acumulación elongada de arena o grava que se proyecta desde la costa hacia una masa de agua.
Flora	Conjunto de los taxones vegetales de un territorio cualquiera o de un hábitat o ecosistema determinado.
Flora vascular	Conjunto de especies de plantas de un territorio dotadas de vasos conductores.
Flysch	Nombre que se da a las formaciones sedimentarias masivas potentes, mayoritariamente turbidíticas, depositadas en regiones orogénicas antes de su deformación.
Foreshore	Playa baja, anteplaya, zona de la playa situada entre los niveles de pleamar y bajamar.
Forma cuadrática	Ecuación de segundo grado.
Forzamiento radiativo	Es el cambio neto en la irradiancia vertical (expresada en vatios por metro cuadrado, $W \cdot m^{-2}$) en la tropopausa a causa de una alteración interna o un cambio en el forzamiento externo del sistema climático, como por ejemplo una variación en la concentración de CO_2 o de la emisión de radiación solar.
Fotoinhibición	Proceso por el cual la luz solar excesiva inhibe parcialmente un proceso metabólico, como la fotosíntesis por ejemplo.
Fotooxidación	Proceso por el cual la luz solar oxida determinadas sustancias.
Garantía	Relación entre el número de periodos en que han quedado cubiertas las necesidades hídricas y el número de periodos en los que el agua ha sido demandada.
Gases de efecto invernadero	Son aquellos constituyentes gaseosos de la atmósfera, naturales o antropogénicos, que absorben y emiten radiación a longitudes de onda específicas dentro del espectro de la radiación infrarroja emitida por la superficie terrestre, la atmósfera y las nubes. Esta propiedad origina el efecto invernadero. El vapor de agua, el dióxido de carbono (CO_2), el óxido nitroso (N_2O), el metano (CH_4) y el ozono (O_3) son, por ese orden, los principales gases de efecto invernadero en la atmósfera terrestre.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Gasoducto	Conducción que permite el transporte, a alta presión y a gran distancia, de un gas combustible.
Geliturbación	Conjunto de fenómenos edáficos que implican movimientos de materiales particulados causados por la congelación y descongelación reiteradas del agua del suelo. Este término incluye la <i>crioturbación</i> y la <i>gelifluxión</i> o <i>solifluxión</i> .
Geotopo	Unidad de paisaje de escala inferior a 1:1000.
Germinadora	Se aplica a una planta cuya estrategia principal de establecimiento es mediante germinación de sus semillas, en oposición a las rebrotadoras. Se emplea habitualmente para el establecimiento tras una perturbación como el fuego.
Gestión del sistema	Utilización controlada de un sistema de recursos de acuerdo con objetivos predeterminados.
Gigavatio-hora	Medida de energía igual a un millón de kilovatios-hora. GWh.
Gota fría	Embolsamiento aislado de aire relativamente frío que provoca una gran inestabilidad vertical capaz de generar cuantiosas y torrenciales precipitaciones si permanece durante suficiente tiempo sobre la misma región geográfica y existe un importante aporte o flujo de vapor de agua en la baja atmósfera. Técnicamente se conoce por el nombre de "depresión aislada en altura", o por el acrónimo DANA.
Gramal	Vegetación dominada por la grama o <i>Cynodon dactylon</i> .
Hábitat	Es el ambiente físico o conjunto de factores mesológicos (luz, clima, suelo, etc.) en los que vive una especie o una comunidad biótica.
Heliófilas	Especie que tiene preferencia por lugares bien soleados o muy expuestos al sol.
Helminto	Gusano, normalmente de vida libre y tamaño generalmente microscópico. Algunas especies son parásitos internos de los animales domésticos del hombre, algunos de ellos de varios centímetros de longitud.
Helófito	Planta anfibia cuyas hojas salen del agua, pero conservando porciones del tallo sumergidas en ella durante parte o todo el año.
Hibernación	Paralización o ralentización de los procesos fisiológicos y conductuales durante el invierno.
Hidrograma	Expresión gráfica de la variación del caudal a lo largo del tiempo.
Hidroperiodo	Duración del año en que una parte de un humedal está encharcado.
Hidrosfera	El componente del sistema climático que comprende el agua líquida superficial o subterránea, como los océanos, ríos, lagos, acuíferos, etc.
Higrófilo	Se aplica a las plantas o comunidades que apetecen y viven en medios muy húmedos.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Higroturboso	Zona de turbera muy encharcadiza.
Hinterland	Entorno, área de influencia.
Hipertrófico	Dícese del ecosistema acuático con muchísima materia orgánica.
Hipolimnion	Es la capa más profunda y densa de un ecosistema acuático estancado durante la estratificación térmica.
Histéresis	Dependencia de un proceso de los valores precedentes, es decir, de su historia pasada.
Holoceno	Periodo geológico que abarca los pasados 10.000 años.
Homeotermos y heterotermos	Organismos que mantienen una temperatura corporal constante o que muestran una temperatura corporal variable.
Hospedador	Organismo en el que habita un parásito.
Incertidumbre	Una expresión del grado de desconocimiento de un valor, como por ejemplo el futuro estado del sistema climático. La incertidumbre puede ser el resultado de una falta de información o de un desacuerdo sobre lo que se conoce o puede conocerse. Puede haber muchos tipos de fuentes de incertidumbre, desde los errores cuantificables en los datos observados a los conceptos ambiguamente definidos o incertidumbres en las proyecciones del comportamiento humano. La incertidumbre puede por tanto representarse por medidas cuantitativas, como por ejemplo un intervalo de valores calculados por varios modelos, o por consideraciones cualitativas como el análisis de un grupo de expertos.
Indicador isotópico	Isótopo estable de carbono, nitrógeno u oxígeno que, en combinación con otros, sirve para datar una masa de agua o sugerir procesos que han tenido lugar en ella en épocas pasadas más o menos lejanas.
Índice canadiense FWI	Índice de peligro desarrollado en Canadá y puesto a punto en 1970, utilizado ampliamente en numerosos países. Se basa en datos meteorológicos recogidos diariamente.
Índice de peligro de incendio	Es un número que refleja anticipadamente la posibilidad de que se produzca un incendio, así como la facilidad de que se propague, de acuerdo con las condiciones de la vegetación. Los índices de peligro dependen de varios factores, pero normalmente se establecen a partir de las condiciones meteorológicas.
Infiltración	Flujo de agua que penetra en un medio poroso a través de la superficie del suelo.
Inframediterráneo	Subtipo térmico de clima mediterráneo correspondiente a una temperatura media anual superior a 19°C.
Intensidad del fuego	Término que, en general, hace referencia a la energía calorífica liberada por el fuego. Comúnmente, se usa para referirse a la intensidad lineal del frente de avance del fuego, en cuyo caso representa la intensidad calorífica liberada por unidad de frente de avance y de tiempo, y se expresa en kW/m.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Intensidad energética	Relación entre el consumo final de energía y el Producto Interior Bruto.
Intercepción foliar	Proceso por el cual la precipitación es atrapada y retenida por la vegetación (capa de humus y follaje) y puede luego perderse por evaporación sin alcanzar el suelo.
Intrusión salina	Penetración de agua de mar en los acuíferos costeros causando una salinización del agua subterránea.
Isótopos estables	Formas de un elemento que tienen el mismo número de protones y distinto número de neutrones. Los isótopos estables son los que permanecen en los sistemas naturales durante periodos de tiempo largos y dan información sobre procesos dinámicos, ciclos biogeoquímicos, etc. Los más habituales en investigaciones ecológicas son los del C, N, O y H.
Keuper	Facies sedimentaria correspondiente al período Triásico, representada por depósitos de yesos y margas.
Kilovatio	Unidad de potencia eléctrica que equivale a mil vatios. kW.
Kilovatio-hora	Medida de energía igual a mil vatios-hora. kWh.
Lastonar	Vegetación dominada por lastones o gramíneas vivaces cespitosas xerófilas de hojas largas y rígidas, generalmente de los géneros <i>Brachypodium</i> , <i>Avenula</i> , <i>Helictotrichon</i> , <i>Elymus</i> , etc.
Lauroide	Se aplica a las plantas cuyas hojas son similares a las del laurel, es decir, son perennes, anchas, lampiñas y un tanto lustrosas.
Lenítico	De aguas estancadas.
Limnético	Propio de las aguas dulces.
Litosfera	La capa más externa de la Tierra sólida, tanto continental como oceánica.
Llanura aluvial	Fondo plano de los valles originados por los depósitos del material arrastrado por los ríos.
Lótico	De aguas corrientes.
Macroescala	Escala que comprende los fenómenos meteorológicos con una dimensión horizontal mayor de centenares de kilómetros y cuya duración típica es del orden de días a meses.
Macrófito sumergido	Planta acuática que reside durante todo su ciclo vital por debajo de la superficie del agua.
Malacofilo	Se aplica a plantas cuyas hojas son finas y ligeras y se renuevan con frecuencia.
Manchas solares	Zonas oscuras y frías de la superficie del sol cuya cantidad varía periódicamente. Se relacionan con la aparición de alteraciones eléctricas y magnéticas en la Tierra así como con variaciones climáticas. Un aumento del número de manchas se traduce en una mayor intensidad de actividad solar.
Marcescente	Se aplica a las hojas (o a las plantas que las poseen) que se secan sin desprenderse de la planta inmediatamente.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Marea astronómica	Movimiento periódico de ascenso y descenso de las grandes masas de agua como resultado de la atracción gravitatoria que el Sol y la Luna ejercen sobre la Tierra. Es más aparente en la costa donde sus efectos aparecen normalmente amplificadas.
Marea meteorológica	Diferencia (positiva) entre el nivel de una marea y el correspondiente a la marea astronómica en ese mismo momento. Este ascenso se produce por efecto de las condiciones meteorológicas, principalmente el viento y las bajas presiones atmosféricas.
Marea roja	Aumento de la concentración de ciertos organismos del plancton (particularmente dinoflagelados) causantes de cambios en la coloración del agua debido a que poseen pigmentos rojos con los que captan la luz. En algunos casos están formados por organismos productores de toxinas que se pueden acumular en organismos marinos filtradores (p.e. mejillones) y por consumo de estos afectar al hombre.
Marjal	En el entorno de los estuarios o desembocaduras de los ríos en el mar, el marjal es el tramo alto del estero, siendo éste la cintura costera que se sitúa entre la pleamar y la bajamar y es por tanto susceptible de ser inundada en las mareas altas.
Mediterráneo	Este término, que se refiere al mar Mediterráneo y a sus territorios ribereños cuando se habla en términos geográficos (o incluso históricos, políticos o culturales), ha sido usado con sentidos particulares en el ámbito de la Geobotánica y de la Climatología. 1. En Biogeografía se refiere a los taxones, comunidades o tipos de vegetación en sentido amplio que viven o caracterizan la región Mediterránea o son representativos de ella. 2. En Bioclimatología se refiere al tipo de clima mediterráneo, en general aquel tipo no tropical (diferencia térmica sustancial entre el invierno y el verano) que sufre de sequía estival mientras que en el resto de las estaciones se atenúa el déficit hídrico con precipitaciones más abundantes; para Rivas-Martínez, el clima mediterráneo se amplía a cualquier clima extratropical en el que los veranos sean secos.
Megafórbico	Perteneiente o relativo a las <i>megaforbias</i> o plantas herbáceas vivaces y de gran talla; en general se excluye a las gramíneas o plantas gramínoideas, con lo que el término se suele referir a las de hojas anchas.
Megavatio	Unidad de potencia eléctrica que equivale a un millón de vatios. MW.
Megavatio-hora	Medida de energía igual a un millón de vatios-hora. MWh.
Mesoescala	Escala que comprende los fenómenos meteorológicos con una dimensión horizontal del orden de unos pocos kilómetros a decenas de kilómetros, con una duración típica entre 1 hora y 1 día.
Mesofítico	Adjetivo aplicado a plantas que viven en medios con disponibilidad de agua intermedia.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Mesomareal	Aplicado a zonas costeras donde el rango mareal oscila entre 2 y 4 metros.
Meteorización	Proceso geológico por el cual las rocas se van destruyendo por obra de los agentes atmosféricos.
Micromareal	Aplicado a zonas costeras donde el rango mareal es menor de 2 metros.
Millardo	Mil millones.
Mineralización	Transformación de la materia orgánica en inorgánica por acción bacteriana.
Mitigación	Intervención humana para reducir las fuentes o incrementar los sumideros de gases de efecto invernadero.
Mix de generación	Combinación de las distintas tecnologías disponibles en la producción de electricidad.
Morbilidad	Cualquier separación, subjetiva u objetiva, del estado de bienestar fisiológico o psicológico. En este contexto, los términos <i>enfermedad</i> , <i>trastorno</i> y <i>estado mórbido</i> se definen de forma similar y se consideran sinónimos.
Mutualismo	Relación entre dos especies en la que ambas encuentran beneficio de la misma.
NAO	Corresponde a las siglas inglesas de la llamada Oscilación del Atlántico Norte que técnicamente consiste en las variaciones opuestas de la presión atmosférica superficial media en las zonas de Islandia y de las Islas Azores. En promedio, entre las bajas presiones en Islandia y las altas en las Azores se genera una corriente atmosférica del oeste que transporta sistemas de baja presión, con sus frentes asociados, hacia Europa. La diferencia de presión entre Islandia y las Azores fluctúa en escalas de días a décadas, e incluso llega a invertirse ocasionalmente. Cuando esta oscilación alcanza valores extremos de un signo u otro, ocasiona notables anomalías en las distribuciones típicas de temperatura y precipitación a lo largo de Europa y el Mediterráneo occidental.
Nemátodo	Ver helminto.
Nitrificación	Proceso bioquímico, ejecutado por determinadas bacterias, por el cual el amonio presente en aguas o sedimentos es transformado en nitrato.
Nivel piezométrico	Nivel de las aguas subterráneas en una zona de un acuífero.
Nivel trófico	Nivel que ocupa un organismo en la escala de alimentación relativo a los productores primarios que son aquellos que no se nutren de otros organismos.
No linealidad	Se dice que un proceso es “no lineal” cuando no existe una relación proporcional entre la causa y el efecto. En el sistema climático hay numerosos procesos no-lineales, lo que hace que dicho sistema tenga un comportamiento muy complejo.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Nutriente	Compuesto químico imprescindible para el crecimiento vegetal. Los principales son los de carbono, nitrógeno y fósforo.
Ola de calor	Conjunto de varios días extremadamente cálidos sucesivos.
Ola de frío	Conjunto de varios días extremadamente fríos sucesivos.
Oligotrófico	Medio o sistema pobre en nutrientes.
Ombrófilo	Dícese de plantas y comunidades que necesitan climas lluviosos.
Ombrotérmico	Se aplica a índices o diagramas climáticos que tienen datos de precipitación y temperatura.
Ombrotipo	Valor que expresa el cociente entre la precipitación media en milímetros y el sumatorio en grados centígrados de aquellos meses cuya temperatura media es superior a cero grados centígrados. Los ombrotipos que se reconocen son: ultrahiperárido, hiperárido, árido, semiárido, seco, subhúmedo, húmedo, hiperhúmedo y ultrahiperhúmedo.
Ombrotrófico	Dícese del vegetal que recibe sus nutrientes únicamente del agua de lluvia.
Oretano	Según la división fitogeográfica de la Península Ibérica, relativo al valle del Tajo occidental.
Orófilo	Se aplica a las plantas y tipos de vegetación que son propias de las zonas elevadas en las altas montañas.
Oscilación eustática	Cambio del nivel del mar global debido a variaciones en el volumen global de agua oceánica y no a movimientos locales de los continentes.
Ostrácodo	Grupo de crustáceos microscópicos, recubiertos de caparazón, cuyos restos suelen conservarse bastante bien en los sedimentos durante mucho tiempo.
Paleocrecida	Aumento súbito del nivel de un río producido en tiempos pasados, y que puede reconstruirse a partir de las evidencias sedimentarias.
Paleontología	Ciencia que estudia los restos fósiles del pasado geológico.
Palinología	Ciencia que se ocupa del análisis del polen permitiendo la reconstrucción de la vegetación de épocas pasadas.
Paquete turístico	Producto que se comercializa de forma única y que contiene dos o más servicios de carácter turístico (alojamiento, manutención y transporte), por el que abona un precio, dentro del cual el consumidor no es capaz de establecer un precio individual para cada servicio.
Parametrización	En los modelos climáticos se utiliza este término para referirse a la técnica de representar procesos que no pueden ser explícitamente resueltos en la resolución espacial o temporal del modelo, es decir procesos de escala menor que las celdillas del modelo, utilizando para ello relaciones entre el efecto promedio de tales procesos sub-celdilla y el flujo (atmosférico u oceánico) a escala mayor que puede resolver las ecuaciones del modelo climático.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Parámetros orbitales	Excentricidad de la órbita terrestre, inclinación del eje y precesión del eje. Su variación periódica afecta a la cantidad y duración de la insolación de las diferentes zonas del globo modificando el clima.
Parasitoide	Organismos que parasitan a otros pero que llevan indefectiblemente a la muerte del hospedador.
Partenogenético	Dícese del ser vivo que se reproduce sin la aportación genética del macho.
Pascícola	Perteneiente o relativo a los pastos, vegetación herbácea susceptible de ser comida por el ganado.
Patrones de variabilidad del clima	La variabilidad natural del sistema climático, y en particular la que se produce en escalas de tiempo estacionales o mayores, que se debe a las características no-lineales de la circulación atmosférica o a las interacciones con la superficie oceánica o el suelo, ocurre predominantemente siguiendo unos determinados patrones espaciales. Estos patrones, también se llaman regímenes o modos. Los ejemplos más conocidos son la conjunción entre El Niño y la Oscilación del Sur, que se conoce por las siglas inglesas ENSO, y la llamada Oscilación del Atlántico Norte conocida por las siglas inglesas NAO.
Pelágico	Comunidades de organismos u que viven en la columna de agua, bien suspendidos (plancton) o mediante natación activa (necton).
Pequeña Edad de Hielo	Pulsación fría producida en el Hemisferio Norte entre el siglo XVI y el XIX.
Percentil	Si se ordena un conjunto de datos por su magnitud y se divide en cien partes iguales, a cada una de ellas se llama percentil. Así el percentil 10 corresponde un valor de una determinada población de datos tal que hay un 10% de ellos que tiene una magnitud menor o que hay un 90% de datos con una magnitud mayor que la de dicho percentil.
Pernoctación	Cada una de las noches que un viajero permanece o está registrado en un establecimiento de alojamiento colectivo o privado.
Perturbación	Por lo común, se entiende por perturbación una alteración episódica y brusca de las condiciones ambientales que provoca una pérdida o limitación de la biomasa en una comunidad, V. gr. un incendio, una avalancha de nieve o de piedras, una inundación, una remoción del terreno, la incidencia masiva de grandes herbívoros, una plaga por insectos u hongos, etc.
Pirófitas	Especie (generalmente de planta) que se encuentra en zonas afectadas por incendios.
Plancton	Conjunto de organismos microscópicos (tamaño inferior a 1 cm) que viven en suspensión en el agua.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Planta superior	Planta con tejidos definidos para el transporte de sustancias entre unas partes y otras del vegetal. Son la mayoría de las que vemos a simple vista.
Plantas C3	Plantas que fijan el dióxido de carbono directamente en una molécula de cinco carbonos, la ribulosa 1,5-difosfato.
Plantas C4	Plantas que fijan inicialmente el dióxido de carbono en una molécula de tres carbonos, el fosfoenolpiruvato, proceso que tiene lugar en un tejido diferenciado.
Plasticidad fenotípica	Capacidad de un genotipo determinado de dar lugar a distintos fenotipos en función del ambiente.
Plecóptero	Grupo de insectos, tiene larvas acuáticas.
Plioceno	Se dice de la quinta época del período terciario, que abarca desde hace cinco millones de años hasta hace dos millones de años.
Poliducto	Conducción destinada al transporte de hidrocarburos o de productos terminados.
Poliploidía	Posesión de dos o más series completas de cromosomas por parte de un organismo.
Potencial hídrico	Diferencia entre el potencial químico (o energía libre) de un mol de agua dado y el potencial químico del agua pura a iguales condiciones de presión y volumen. Es la variable más utilizada para describir el estado hídrico de las plantas y el suelo. Varía entre cero (estado hídrico más favorable) y valores negativos. En general, aplicado a las plantas, cuánto más negativo es el potencial hídrico, mayor es el grado de estrés hídrico padecido.
Predicción climática	Es el resultado de un intento para producir una descripción o estimación más probable sobre la evolución real del clima en el futuro.
Primas devengadas brutas	Primas devengadas en seguro directo más primas devengadas en reaseguro aceptado.
Producción primaria	Cantidad de energía electromagnética solar (luz) o energía química asimilada por los organismos foto y quimi-autótrofos, que permite la reducción de compuestos inorgánicos y su transformación en materia orgánica. Se expresa como biomasa producida por unidad de tiempo y superficie o volumen.
Producción secundaria	Producción de los animales.
Productividad	Capacidad o grado de producción de un sistema. Se suele aplicar al incremento neto de biomasa por fotosíntesis.
Progradación	Estructura que implica crecimiento hacia fuera mediante la acumulación de depósitos.
Propiedades termohalinas	Propiedades de una masa de agua relacionadas con su temperatura y su salinidad. Tiene influencia en la circulación marina y en propiedades como la estratificación.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Protocolo de Kyoto	Es un tratado internacional acordado en 1997 en la ciudad japonesa de Kyoto según el cual el conjunto de los países firmantes se comprometen a reducir durante el periodo 2008-2012 la cantidad total de emisiones de gases de efecto invernadero al menos un 5 por ciento respecto a los niveles de 1990.
Proyección climática	Simulación con un modelo de la respuesta del sistema climático a escenarios de emisiones o concentraciones de gases de efecto invernadero y aerosoles basados en suposiciones sobre el desarrollo socio-económico o tecnológico futuro que pueden o no producirse. y por tanto están sujetas a una incertidumbre objetiva.
Psicroxerófilo	Término que se aplica a plantas y comunidades que viven en ambientes fríos y secos como los de la alta montaña.
Pulviniforme	De forma almohadillada.
Punto caliente (<i>hot-spot</i>) de biodiversidad	Se aplica este término a lugares geográficos caracterizados por sus elevados valores de diversidad de especies de organismos.
Punto de marchitez	Contenido de agua en el suelo retenido a una tensión suficiente como para no ser accesible a la planta.
Quionófilo	Se dice de vegetales o comunidades que tienen afinidad por la nieve o incluso que requieren estar cubiertos por ella durante un largo período del año.
Rambla	Lecho de un curso de agua, generalmente seco, propio de la zona mediterránea, que ocasionalmente conduce un torrente después de una lluvia intensa.
Realimentación	Un mecanismo de interacción entre procesos en el sistema climático, de manera que el resultado de un proceso inicial induce cambios en un segundo proceso que a su vez influye en el inicial. Se dice que la realimentación es positiva cuando intensifica el proceso original y negativa cuando lo debilita.
Rebrotadora	Se aplica a una planta cuya estrategia principal de establecimiento tras una perturbación como el fuego es mediante la emisión de nuevos brotes a partir de una cepa, rizoma o tubérculo, en oposición a las germinadoras.
Recarga	Proceso por el cual se aporta agua del exterior a la zona de saturación de un acuífero, bien directamente a la misma formación o indirectamente a través de otra formación.
Reciclaje	Utilización de un recurso hídrico en el mismo proceso que lo generó.
Reclutamiento	Incorporación de nuevos individuos a una población explotada. Se diferencia de la natalidad en que los individuos ya tienen una edad cuando se reclutan, y por tanto han sufrido mortalidad. Es decir, no se reclutan todos los individuos nacidos.
Recurso no consumible	Recurso que no se agota con el uso.
Red foronómica	Conjunto de estaciones de aforo instaladas en los ríos.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Red trófica	Red de transferencia de energía entre las especies de un ecosistema que se produce por consumo o alimentación de unas especies sobre otras.
Redundancia funcional	Equivalencia entre dos o más organismos respecto de su aportación al funcionamiento del ecosistema.
Reforestación	Plantación de árboles y arbustos en un lugar en el que existía este tipo de vegetación en tiempos pasados pero desapareció o se encuentra en mal estado.
Regeneración de nutrientes	Procesos conjuntos de mineralización de materia orgánica y excreción de materia inorgánica dentro de un mismo ecosistema.
Régimen de humedad údico	En la Taxonomía de Suelos USA, suelos sin sequía estival.
Régimen de humedad ústico	En la Taxonomía de Suelos USA, suelos con sequía estival moderada.
Régimen de incendios	Es el patrón medio de ocurrencia de incendios en un determinado territorio. Incluye la frecuencia, la estacionalidad, la intensidad o el tamaño medio de los incendios.
Régimen de temperatura térmico	En la Taxonomía de Suelos USA, suelos con una temperatura media anual entre 15 y 22°C, y una diferencia entre la temperatura media de verano y de invierno superior a 5°C.
Régimen especial de producción eléctrica	Producción de energía eléctrica que se realiza en instalaciones cuya potencia instalada no supere los 50 megavatios, de acuerdo con la Ley 54/1997.
Registro estratigráfico	Restos fósiles presentes en las distintas capas sedimentarias de un ecosistema.
Regresión	Cambio en el nivel relativo de la tierra y el mar que ocasiona el descenso neto del nivel real del mar y consecuentemente la emersión de tierras antes emergidas. Puede deberse a un descenso eustático del nivel del mar o a una elevación del continente.
Regulación	Operación de adecuación de las aportaciones a la estructura de las necesidades en cantidad, calidad, tiempo y espacio.
Relicto	Se aplica a especies o sistemas propios de otras épocas geológicas que llegan hasta nuestros días como reliquias, siendo con frecuencia escasas y sensibles a cambios y perturbaciones.
Reserva de agua utilizable por las plantas	Cantidad de agua almacenada en el suelo que puede ser utilizada para la evapotranspiración de las plantas.
Retención de nutrientes	Almacenamiento de nutrientes en los sedimentos de un ecosistema determinado, de modo que se impida su exportación a otros ecosistemas cercanos. En ocasiones, se denomina también "retención" a su eliminación del ecosistema por paso hacia la atmósfera.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Reutilización	Utilización de un recurso hídrico en un proceso distinto del que lo generó.
Revolución Verde	Importante incremento de la producción agrícola que se produjo en numerosos países a partir de la década de los 1940s, como consecuencia del empleo de técnicas de producción modernas, concretadas en la selección genética y la explotación intensiva permitida por el regadío y basada en la utilización masiva de fertilizantes, pesticidas y herbicidas.
Ría	Valle fluvial inundado por el mar.
Riesgo (peligro)	Factor o exposición que puede influir sobre la salud de forma adversa.
Riesgo (probabilidad)	Probabilidad de que ocurra un hecho, por ejemplo, que un individuo enferme o fallezca, dentro de un periodo de tiempo o edad determinados.
Ruderal	Dícese de las plantas o comunidades que viven en lugares donde hay construcciones humanas o sus restos, como tejados, tapias, calles, corrales, establos, escombreras, y otros.
Sabulícola	Se dice de plantas y comunidades vegetales que viven en suelos arenosos profundos.
Salinización	Acumulación de sales más solubles que el yeso (cloruros y sulfatos de sodio y de magnesio) en el suelo o las aguas continentales.
Salud	Estado de completo bienestar físico, mental y social, y no sólo la mera ausencia de enfermedad o dolencia.
Salud Pública	Conjunto de actividades organizadas de la comunidad dirigidas a la promoción y restauración de la salud de los individuos, grupos y colectividades.
Secuencia sedimentaria	Distribución vertical de las distintas capas de sedimentos en un ecosistema.
Sedimentología	Rama de la geología que estudia los sedimentos, y las rocas que forman, con el propósito de establecer modelos sedimentarios actuales que permitan reconocer e interpretar modelos sedimentarios del pasado.
Seguro de ingeniería	Grupo de modalidades de cobertura que comprende los seguros de construcción, maquinaria, montaje, ordenadores, etc. Se denomina también seguro de ramos técnicos.
Seguro No Vida	Incluye accidentes, enfermedades-subsidios, asistencia sanitaria, ganado, pedrisco, incendios, Seguro obligatorio y voluntario de automóviles, responsabilidad civil, robo, transportes, decesos, multirriesgo de hogares, y otros.
Sequía	Ausencia prolongada o escasez acusada de precipitación.
Serotina	Se aplica a especies vegetales cuya dispersión de semillas requiere de la intervención del fuego, como ciertas especies de pinos.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Serpentínico	Suelo o zona donde abundan silicatos de magnesio.
Severidad del fuego	Grado en que un sitio ha sido alterado o dañado por el fuego. Una medida de la severidad es el producto de la intensidad por el tiempo de residencia del frente de llamas, lo que da una idea de la cantidad total de calor liberada en un sitio dado.
Shoreface	Zona costera entre el nivel submareal y unos 10-20 m de profundidad dentro de la cual la acción del oleaje gobierna los procesos sedimentarios.
Silicícola	Se dice de plantas y comunidades vegetales que habitan en suelos silíceos carentes de carbonato cálcico, con un pH de neutro-ácido a ácido.
Sistema climático	Es un sistema complejo formado por cinco componentes: la atmósfera, la hidrosfera, la criosfera, la biosfera y la litosfera, y las interacciones entre ellos. El sistema climático evoluciona bajo la influencia de su propia dinámica interna y también a causa de forzamientos externos, como pueden ser las variaciones solares, las erupciones volcánicas o las actividades humanas que alteran la composición de la atmósfera o los usos del suelo.
Sistema de recursos hidráulicos	Grupo de estructuras hidráulicas, acuíferos y entidades hidrológicas relacionadas, que se destinan a uno o más fines y se explotan conjuntamente.
Solifluxión	Flujo lento y viscoso pendiente abajo de un suelo o materiales superficiales saturados de agua, especialmente en condiciones climáticas frías.
Subálveo	Acuífero subterráneo.
Subbético	Según la división fitogeográfica de la Península Ibérica, relativo a la zona oriental de la cuenca del Guadalquivir.
Subsidencia	Movimiento lento de descenso de una parte de la superficie terrestre.
Substancias húmicas	Materia orgánica de estructura amorfa, color oscuro, de carácter ácido, procedentes de la descomposición y transformación de los restos de organismos en el suelo y las aguas.
Surco de playa	Suave depresión, larga y estrecha, aproximadamente paralela al litoral, extendida entre dos cordones de playa.
Swash	Masa de agua turbulenta procedente de la rotura de la ola, que avanza hacia el interior de la playa.
Tablas <i>input-output</i>	Instrumento estadístico que desglosa la producción nacional entre los sectores que la han originado y los que la han absorbido.
Tafonomía	Rama de la paleontología que estudia la formación de los yacimientos fósiles. Se ocupa de los procesos que sufren los organismos y sistemas biológicos al pasar de la biosfera a la litosfera.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Táxon	Unidad taxonómica de cualquier rango. La <i>taxonomía</i> es la disciplina que se ocupa de los métodos de clasificación de los organismos; crea las categorías de los diferentes rangos y se ocupa de darles nombre de acuerdo con los códigos existentes al efecto.
Temperatura umbral en el calor	Temperatura máxima diaria por encima de la cual se produce un aumento significativo de la mortalidad diaria.
Temperatura umbral en el frío	Temperatura máxima diaria por debajo de la cual se produce un aumento significativo de la mortalidad diaria.
Tempestad ciclónica atípica	Desde el punto de vista del Seguro, tiempo atmosférico extremadamente adverso y riguroso. Incluye ciclones violentos de carácter tropical (vientos superiores a 96 km/h promediados durante 10 min y precipitaciones de intensidad superior a 40 mm/hora), borrascas frías intensas (vientos superiores a 84 km/h promediados durante 10 min y temperaturas referidas a nivel del mar inferiores a -6 °C), tornados o vientos extraordinarios (superiores a 135 km/h sostenidos durante 3 s).
Termófilo	Dícese del organismo que requiere temperaturas cálidas para vivir.
Termomediterráneo	Subtipo térmico de clima mediterráneo correspondiente a una temperatura media anual entre 17 y 19°C.
Textura	Proporción de partículas de diferentes diámetros (arena, limo, arcilla) en el suelo.
Toneladas equivalentes de petróleo	Energía liberada por la combustión de una tonelada de petróleo, que por definición de la Agencia Internacional de la Energía equivale a 10e7 Kcal.
Transgresion	Movimiento de avance del mar sobre el continente debido a un aumento del nivel de las aguas. Puede deberse a un aumento eustático del nivel del mar o a un descenso en la vertical del continente.
Transgresión flandriense	Elevación general del nivel del mar iniciada al final de la última glaciación.
Transvase de agua	Flujo de agua dirigido artificialmente de una cuenca excedentaria a otra deficitaria.
Tricóptero limnefilido	Subgrupo de ese grupo de insectos; tienen larvas acuáticas.
Triploide	Dícese del ser vivo que tiene una dotación genética triple, en vez de doble, que es la más habitual en la inmensa mayoría de los organismos.
Trófico	Relativo a la nutrición.
Tropopausa	El límite superior de la troposfera.

<i>Término científico</i>	<i>Definición.</i>
Troposfera	La capa más baja de la atmósfera que abarca desde la superficie hasta una altitud de entre 9 km (latitudes altas) y 16 km (trópicos). En ella se desarrollan las nubes y se producen los fenómenos que afectan al tiempo meteorológico.
Tsunami	Maremoto.
Turista	Visitante que permanece por lo menos una noche en un medio de alojamiento colectivo o privado en el país visitado.
Uso conjunto	Utilización combinada de aguas superficiales y subterráneas para dejar satisfecha una necesidad hídrica de acuerdo con una estrategia adecuada.
Uso consuntivo	Uso del agua caracterizado porque se consume y no se devuelve al lugar de origen.
Variabilidad climática	Referente a variaciones en el estado promedio y otros estadísticos (como las desviaciones típicas, la ocurrencia de extremos, etc.) del clima en escalas espaciales y temporales superiores a las de los eventos meteorológicos individuales. Puede deberse a procesos internos naturales en el sistema climático o a variaciones en forzamientos radiativos externos de origen natural o antropogénico.
Vector	Organismo que actúa como vehículo de transmisión de un parásito.
Vegetación	Conjunto de plantas o de comunidades que pueblan un área determinada.
Vernalización	Necesidad de exposición a bajas temperaturas para estimular el desarrollo de las flores y frutos en las plantas.
Viaje de corta duración	Viaje con un número de pernoctaciones inferior a cuatro noches.
Visitante	Toda persona que viaja, por un periodo no superior a 12 meses, a un país distinto de aquel en que tiene su residencia habitual, pero fuera de su entorno habitual, y cuyo motivo principal de la visita no es ejercer una actividad que se remunere en el país visitado.
Xerófilo / Xerofítico	Amante de la sequedad; se aplica a las plantas o a la vegetación que están adaptadas a vivir en ambientes secos.
Zona intermareal	Área de la costa que se sitúa entre los niveles más altos y los más bajos de las mareas. Los organismos que viven en ella están sometidos a dos ambientes muy diferentes, el acuático y el atmosférico de una forma cíclica.
Zona riparia	Zona de ribera fluvial.
Zona submareal	Área de la región costera situada por debajo del nivel mínimo de marea y, por tanto, cubierta permanentemente de agua.
Zoócora	Planta cuyas diásporas son dispersadas por animales.
Zoófila	Planta cuyo polen es dispersado por animales.
Zooplancton	Organismos animales que viven suspendidos en el agua en los ecosistemas acuáticos, y cuya capacidad de desplazamiento horizontal es inferior al de la velocidad de las corrientes.

