



GLOSARIO DE TÉRMINOS

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: ACTIVIDADES
AUXILIARES EN APROVECHAMIENTOS FORESTALES**

Código: AGA398_1

NIVEL: 1



Agarra o garra: Corcho formado en el arranque de las raíces del árbol.

Alisador: o raspador, herramienta empleada tras el desroñe de un pino resinero para dejar perfectamente lisa la cara tras el desroñe.

Apeo: Acción y efecto de apear un árbol o cortarlo por su base y derribarlo.

Apilar: Operación del aprovechamiento maderero consistente en disponer los árboles, fustes o trozas unas encima de otras formando pilas, paquetes o cambras.

Aprovechamiento forestal maderero: Conjunto de operaciones que consisten en separar los productos forestales de la madera, casi siempre elaborados parcialmente, extraerlos de las masas forestales y transportarlos para ponerlos a disposición de la industria forestal.

Aspecto: Conjunto de características y defectos del corcho que, junto con el calibre, determinan su clase.

Azuela: Herramienta que sirve para desbastar, compuesta de una plancha de hierro acerada y cortante, de diez a doce centímetros de anchura, y un mango corto de madera que forma recodo. También se llama así a la escoda empleada en resinación.

Barrasco: En la explotación de resinas, costra de miera solidificada, impregnada de polvo y otras impurezas, que se va formando sobre la superficie de la entalladura a lo largo de la campaña y se recoge al final de esta, después de la última remasa.

Barriga (o vientre del corcho): Parte interna del corcho que estaba en contacto con la capa madre del árbol.

Bornizo: Corche de la primera pela. Alcornoque que no ha sido nunca sacado.

Burja: Palanca de madera resistente (encina, alcornoque, eucalipto, castaño) de 2 a 2,5 m de longitud, hasta 5 cm de diámetro y con un extremo tallado en bisel. Se utiliza en el descorche.

Calibre: Espesor de una pieza de corcho natural.

Calidad: Conjunto de propiedades inherentes a una pieza de corcho que permiten apreciarla como mejor, igual o peor que las restantes en función de su aprovechamiento industrial.

Calle: Infraestructura para la saca de la madera, dispuesta generalmente en línea de máxima pendiente, que se caracteriza por ser un corredor estrecho



abierto por la eliminación de la vegetación arbórea existente.

Cara: En un pino en resinación, zona donde se realizan las entalladuras consecutivas, normalmente cuatro o cinco, en la misma generatriz del árbol.

Chaspe: Corte superficial practicado en el tronco de un árbol quitando un trozo de corteza con un elemento cortante y con fines de señalamiento.

Choker: Pieza metálica que permite formar un bucle corredizo de cable o eslinga para el enganche de piezas de madera, y que se puede enganchar a su vez en el cable principal de un tractor de arrastre.

Cinta pi: Cinta que permite la medición directa del diámetro de un cuerpo cilíndrico.

Clara: Corta intermedia o de mejora que se hace en un rodal regular en estado de latizal o fustal, con el objetivo de mejorar la estabilidad y calidad de la masa, eliminando los pies peor conformados y favoreciendo el crecimiento de los pies remanentes.

Clasificación de la madera en rollo: Separación de las tronzas en función de uno o varios criterios relacionados con su destino industrial y generalmente con su valor. Los criterios dominantes en esta clasificación suelen ser dimensionales (comúnmente dimétricos) y cualitativos.

Cogolla: Extremo más delgado de una troza.

Corcho bornizo: Corcho rugoso que constituye el revestimiento de origen del tronco y ramas del alcornoque.

Corcho de reproducción: Corcho de segunda y sucesivas pelás.

Corcho exfoliable: Alteración provocada de manera brusca en el crecimiento por causas como fuegos, plagas fuertes, sequías prolongadas, provoca ruptura de las capas debido a la parada y posterior continuación del crecimiento.

Corcho secundero: corcho que se obtiene tras el bornizo. Este tipo de corcho, salvo excepciones, aún no es útil para tapón, debe destinarse a trituración.

Corcho verde: Defecto debido a la penetración de agua en las celdas que provoca la aparición de hongos. Se da principalmente en las zonas basales y produce contracciones en las panas secas en las zonas afectadas.

Corta final ha hecho o a matarrasa: Tipo de corta de regeneración



que consiste en la extracción total y en una vez de todos los pies que forman el rodal.

Coz: Extremo más grueso de una troza.

Culebra: Ataque producido por la larva de *Coraebus undatus* (coleóptero) que practica galerías entre las capas vivas y muertas denominándose al rastro que produce culebra.

Dasometría: Ciencia y práctica que se ocupa de la medida de los árboles y masas forestales.

Dendrómetro: Instrumento que permite medir las dimensiones de un árbol en pie.

Descalzar: Limpiar de restos de corcho la base del alcornoque una vez terminadas todas las operaciones del descorche.

Desramado: Operación del aprovechamiento forestal maderero en la que se separan por corte las ramas del fuste del árbol.

Desroñar: Operación que consiste en quitar la corteza de la zona donde se va a picar.

Diámetro normal: Diámetro del tronco de un árbol en pie medido a la altura del pecho (aproximadamente a 1,30 m. sobre el suelo).

Enganche: Unión temporal de la carga de madera a un medio de tracción, normalmente por medio de un cable, cadena o gancho.

Entalladura: Labor anual que se hace en un pino en resinación. Conjunto de picas hechas en la campaña sobre un mismo tronco y unidas entre sí consecutivamente.

Escoda: Herramienta de alas laterales cortantes para realizar las picas en pinos aprovechados para resinación.

Eslinga: Lazo o bucle de cable que, gracias al uso de un choker, se puede enganchar al cable principal de un tractor de arrastre para las operaciones de reunión y desembosque.

Espalda del corcho: Parte externa del tejido suberoso del corcho de reproducción que, en contacto con el aire, se seca, se endurece, se resquebraja e incluso se agrieta bajo el empuje de las capas nuevas.

Esparto: Planta de la familia de las Gramíneas, con las cañas de unos 7 dm de altura, hojas radicales de unos 60 cm de longitud, tan



arrolladas sobre sí y a lo largo que aparecen como filiformes, duras y tenacísimas, hojas en el tallo más pequeñas. Tiene flores en panoja espigada de 3 dm de largo, y semillas muy menudas.

Fenda: Raja o hendidura al hilo en la madera o el corcho. Colena.

Forcípula: Instrumento que sirve para determinar el diámetro de árboles midiendo su proyección rectangular sobre una regla graduada.

Fustal: Una de las clases naturales de edad del arbolado, que se inicia cuando el diámetro supera los 20 cm y se mantiene hasta el final de la vida de la masa.

Garrancho: Gancho, garfio.

Gorguz: Herramienta manual para derribar piñas.

Grapa: Placa fina de Zinc o hierro galvanizado que sirve para canalizar la resina que escurre por la cara hasta el pote.

Hacha corchera: Principal herramienta empleada en el descorche. Se compone de una hoja o cabeza de acero (en la que se puede apreciar las partes denominadas pecho, cuello, ojo y gavilanes) y de un mango o cabo, ligeramente curvado, de madera de encina, alcornoque u otra madera resistente, estando uno de sus extremos tallado en bisel y el otro engrosado (moño), para que encaje perfectamente en el ojo, en forma de cono, de la cabeza.

Hipsómetro: Cualquier instrumento para medir la altura de los árboles en pie por observaciones tomadas a cierta distancia de los mismos.

Hormiga: Corcho afectado por el himenóptero *Crematogaster escutellaris* (hormiga de tórax rojo y abdomen negro) que construye galerías disminuyendo la calidad del corcho.

Hoz: Instrumento que sirve para segar mieses y hierbas, compuesto de una hoja acerada, curva, con dientes muy agudos y cortantes o con filo por la parte cóncava, afianzada en un mango de madera.

Línea: Unidad de medida de origen anglosajón utilizada para expresar la dimensión del calibre del corcho. Equivale a 2,256 mm.

Madera de industria o desintegración: Madera tronzada que, por su dimensión o calidad escasas, tiene su destino en la industria de tableros, partículas o pasta. Suele tener diámetros en punta delgada inferiores a 20 cm.

Madera de sierra: Madera tronzada que, por su dimensión o buena calidad, se destina a la industria de aserrado. Se valoran diámetros en punta delgada mayores a 20 cm.



Mancha amarilla: Alteración manifestada por la decoloración del tejido suberoso que adquiere olor a moho.

Martillo de sondeo: martillo que permite la extracción de una muestra de la corteza y madera del árbol para poder medir los crecimientos diametrales de los últimos años.

Mata: grupo de pinos asignado a un resinero. También llamada lote o cuartel.

Media luna: Herramienta de hierro utilizada para realizar una hendidura en el tronco de un pino resinero para colocar la grapa.

Medio ambiente: Todo lo que afecta a un ser vivo y condiciona especialmente las circunstancias de vida de las personas o la sociedad en su vida. Comprende el conjunto de valores naturales, sociales y culturales existentes en un lugar y un momento determinado, que influyen en la vida del ser humano y en las generaciones venideras.

Miera: Ver resina.

Navaja de rajar: Herramienta utilizada en el descorche. Es un cuchillo simple, con hoja de acero, de 10-15 cm de longitud y, con frecuencia, con el extremo trucado, sin punta.

Pana o Plancha: Pieza de corcho de reproducción de superficie igual o superior a 400 cm².

Pedazos: Trozos de corcho de una superficie inferior a 400 cm².

Pica: Incisión que un resinero realiza en una cara de un pino para refrescar la entalladura.

Picatroncos: Pájaro insectívoro que practica incisiones transversales en la espalda del corcho procurando larvas y daña considerablemente las panas.

Pie de línea: Regla metálica con un mango de madera que mide el calibre del corcho en líneas.

Pila de corcho: Pila en la que se ha excluido el corcho que a simple vista se puede clasificar como refuto claro.

Pino abierto: aquel en el que se ha realizado el desroñe y apertura de caras para resinación.

Pino cerrado: o pino negro, es aquel pino de una mata o lote en el



que aún no se ha realizado el desroñe y apertura de caras para resinación.

Planta madre: Planta o árbol del que proceden las semillas o frutos a recolectar.

Procesado: Conjunto de operaciones de un aprovechamiento maderero que consisten en el desramado, tronzado y descortezado de la madera después del apeo.

Raspador: Ver alisador.

Refugo: Corcho de baja calidad que nos e puede destinar a la producción de tapón natural y cuyo destino más probable es la trituración. Suele ser corcho de reproducción con grandes defectos que se separa del corcho en plancha.

Remasa: cada una de las recogidas de la miera segregada por los pinos durante la campaña de resinación.

Repulgo: o entrecara. Espacio de corteza dejado entre las caras de un pino en resinación, de unos 3 cm de anchura, para permitir la circulación de la savia.

Resina: Secreción natural de árboles, particularmente de coníferas, extraída mediante incisiones practicadas en el tronco. En nuestro país, en el ámbito de la producción, se denomina también miera y proviene fundamentalmente del *Pinus Pinaster* (pino negral o resinero).

Resinación: Procedimiento de obtención de la resina.

Resinación a muerte: consiste en abrir a la vez todas las caras posibles en un mismo pino con el fin de producir la mayor cantidad de resina en el menor tiempo.

Resinación a vida: consiste en abrir una sola cara en cada pino intentando obtener una renta anual en resina hasta que llegue su edad de corte.

Restos de corta: Ramas y riberones (puntas) que, en muchos casos, no son extraídos del monte después de un aprovechamiento maderero.

Ruedo: Zona limpia de matorral y vegetación en la base del alcornoque para facilitar las labores de descorche.

Señalamiento: Acción de marcar indeleblemente los árboles que deben ser apeados, o respetados en su caso, en una corta, generalmente mediante chaspe, pintura o martillo marcador.



Sequero: Zona o instalación para secado de las semillas. Puede ser solar o con horno.

Sistema de aprovechamiento: Clasificación de los múltiples esquemas de organización de las diferentes operaciones del aprovechamiento maderero en función del grado de elaboración con que la madera se extrae del monte. Por ejemplo: árboles completos, fustes enteros o madera corta.

Suela: Ver ruedo.

Tabla o tarifa de producción: Función estadística que proporciona el volumen de un árbol en función de su diámetro normal.

Testa: Extremo de una pieza de madera, plano y perpendicular al eje de la misma.

Trocha: Corredor o calle abierto en la masa por donde se hace el desembosque.

Tronzado: Acción de cortar perpendicularmente a la fibra una rama, un tronco o piezas largas de madera, produciendo un extremo o testa y exhibiendo una sección transversal. Suele ser aplicado a la operación de cortar las trozas de un árbol ya derribado.

Troza: Cada una de las porciones en que se divide un tronco, mediante cortes transversales, para su saca del monte.

Trazador: En un pino en resinación, instrumento empleado para marcar la anchura de la cara.

Zapata: Corcho de reproducción formado en la base del árbol, junto al suelo pero por encima del cuello o separación del tronco y sus raíces, no extraído en los aprovechamientos normales, pero sí en las operaciones de limpieza del árbol. Este corcho al estar cerca o en contacto con el suelo es susceptible de contaminación por hongos, bacterias, animales, humedad, etc.