



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

### **CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CÉSPEDES EN CAMPOS DEPORTIVOS**

**Código: AGA346\_3**

**NIVEL: 3**



**Agrimensura:** Disciplina que estudia objetos territoriales, sus límites y su representación y publicidad.

**Altimetría:** Rama de la topografía que estudia el conjunto de métodos y procedimientos para determinar y representar la altura o "cota" de cada punto respecto de un plano de referencia con objeto de representar el relieve del terreno, (planos de curvas de nivel, perfiles, entre otros).

**Amortización:** Cuantificación de la depreciación que sufren los bienes que componen el activo de una empresa.

**Apero:** Conjunto de instrumentos y accesorios que forman el aparejo de la maquinaria de labranza.

**Bases de replanteo:** Puntos materializados en el terreno y de coordenadas conocidas que se emplean como referencia para la determinación en el terreno de otros puntos.

**Capa de enraizamiento o capa portacésped:** Capa del suelo compuesta por la mezcla de distintos sustratos y enmiendas (tierra vegetal, turba, arena, enmienda orgánica, correctores de pH, entre otros) sobre la que se instalará el césped, bien por semillas o mediante tepes. Esta capa debe extenderse sobre el terreno procurando el mismo grosor en todos sus puntos.

**Cartela:** También denominado cajetín. Tabla o recuadro en el que se incluyen los datos identificativos al plano y proyecto correspondiente, y que, por norma general, se ubica en la parte inferior y a la derecha del plano.

**Cartografía digital:** Cartografía en formato para su empleo en aplicaciones informáticas.

**Cota:** Número que, en un mapa o plano topográfico, señala la altura de un punto sobre el nivel del mar.

**Enmienda:** Aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos (en términos de estructura y composición, ajustando sus nutrientes, su pH (acidez o basicidad)). Existen enmiendas orgánicas (estiércol, compost, entre otras) que mejoran la compactación del suelo y aportan también nutrientes, y enmiendas del pH (yeso natural, cal apagada, urea, nitrato amónico, entre otros) que son usadas con el objetivo de regular el pH del suelo, además de poder aportar cantidades significativas de nutrientes.



**Equipamiento:** Conjunto de instalaciones y servicios necesarios para una actividad determinada, en este caso, para la evaluación de árboles y paleras ornamentales.

**Equipo:** Colección de utensilios, instrumentos y aparatos especiales para un fin determinado.

**Estación Total:** Aparato electro-óptico utilizado en topografía, cuyo funcionamiento se apoya en la tecnología electrónica. Incorpora un distanciómetro y un microprocesador a un teodolito electrónico.

**Estacionar:** Acción consistente en ubicar la estación total en un punto de forma que los parámetros de configuración del aparato queden dentro de los errores tolerables para su empleo.

**Explanación:** Modificación de la superficie topográfica para convertirla en plana (horizontal o inclinada).

**Factores climáticos:** Elementos que, en su conjunto, determinan el clima de un lugar tales como la temperatura, humedad, insolación, nubosidad, geografía, entre otros.

**Gabinete técnico:** Espacio destinado al trabajo donde se desarrollan labores técnicas en diferentes ámbitos laborales.

**Geotextil:** Malla compuesta por fibras sintéticas cuyas funciones principales se basan en su resistencia mecánica a la perforación y tracción, y a su capacidad drenante. Como su nombre lo indica, se asemejan a textiles, telas, que se pueden enrollar, cortar, coser.

**Herramienta:** Objeto elaborado a fin de facilitar la realización de una tarea mecánica que requiere de una aplicación correcta de energía. El término, en sentido estricto, se emplea para referirse a utensilios resistentes (hechos de diferentes materiales, pero inicialmente se materializaban en hierro como sugiere la etimología), útiles para realizar trabajos mecánicos que requieren la aplicación de una cierta fuerza física. Ésta energía puede ser muscular (herramienta manual) o de una fuente externa como la electricidad (herramienta mecánica).

**Implemento:** Utensilio.

**Infraestructura:** Construcción humana diseñada y dirigida por profesionales, que sirven de soporte para el desarrollo de otras actividades y su funcionamiento, necesario en la organización estructural de las ciudades y empresas.

**Jalón:** Bastón telescópico sobre el que se apoya el prisma.



**Laboreo del suelo:** Son todo tipo de labores que permiten la óptima germinación, plantación o sembrado, desarrollo y, en su caso, cosecha del producto final, tanto así como la preparación del mismo para su comercialización.

**Lastrado de ruedas:** Afirmlas cargándolas de peso.

**Mantenimiento de primer nivel:** Hace referencia al mantenimiento preventivo, es decir a corto plazo, del equipamiento de la empresa.

**Nivelación del terreno:** Igualar distintos puntos del terreno a igual altura.

**Nivelar:** Proceso por el que se comparan varios puntos (o planos) entre sí y se determina su desnivel en metros o centímetros, o bien, se establece un nuevo "valor" llamado cota que relaciona individualmente a cada uno de los hechos físicos que forman parte de la nivelación con otro que se toma como referencia por ejemplo el nivel del mar.

**Orientar:** Acción que consisten determinar la posición de un plano, objeto o trabajo en relación a un eje de referencia o coordenadas con objeto de poder trabajar con él a posteriori.

**Perfil del terreno:** Representa el relieve del terreno.

**Plan de prevención de riesgos laborales:** Conjunto de acciones preventivas para evitar o paliar la gravedad de los siniestros laborales.

**Planimetría:** Parte de la topografía que estudia el conjunto de procedimientos que tienden a conseguir la representación a escala de todos los detalles interesantes del terreno sobre una superficie plana.

**Pliego de condiciones:** Documento contractual, de carácter exhaustivo y obligatorio donde se establecen las condiciones o cláusulas que indican el cómo y con qué hay que hacer realidad los proyectos de obras y servicios que se contratan. Este documento debe contener toda la información necesaria para que el proyecto llegue a buen fin de acuerdo con los planos constructivos del mismo, indica las condiciones generales del trabajo, la descripción y características de los materiales a utilizar, los planos constructivos, y la localización de la obra o servicio.

**Plomar:** En sentido estricto referido a la topografía es hacer coincidir la plomada del aparato con el punto de estación.

**Pluviometría:** Medida de las precipitaciones caídas en una localidad o región durante un tiempo dado.



**Prisma:** Sistema de elementos ópticos que permite devolver el rayo emitido por el instrumento de topográfico y realizar la medición.

**Productos agroquímicos:** Son sustancias químicas de síntesis o mezcla de ellas que se utilizan en agricultura como fertilizantes o biocidas.

**Productos biológicos:** Son aquellos productos que no han sido sintetizados.

**Productos fitosanitarios:** Se define, según la Organización Mundial de la Salud (OMS) como aquella sustancia o mezcla de sustancias destinadas a prevenir la acción de, o destruir directamente, insectos (insecticidas), ácaros (acaricidas), moluscos (molusquicidas), roedores (rodenticidas), hongos (fungicidas), malas hierbas (herbicidas), bacterias (antibióticos y bactericidas) y otras formas de vida animal o vegetal perjudiciales para la salud pública y también para la agricultura (es decir, considerados como plagas y por tanto susceptibles de ser combatidos con plaguicidas); durante la producción, almacenamiento, transporte, distribución y elaboración de productos agrícolas y sus derivados. Entre los productos fitosanitarios se incluyen también los defoliantes, desecantes y las sustancias reguladoras del crecimiento vegetal o fitoreguladores. También reciben la denominación de venenos útiles.

**Red de riego:** Conjunto de tuberías que conducen y aportan agua al suelo para que los vegetales tengan el suministro que necesitan favoreciendo así su crecimiento.

**Replanteo:** Materializar mediante puntos sobre el terreno los detalles existentes en un plano.

**Sistema de drenaje:** Sistema que permite la retirada de las aguas que causan inconvenientes cuando se acumulan en depresiones topográficas del terreno. Otra función sumamente importante del sistema de drenaje es la de controlar, en los perímetros de riego, la acumulación de sales en el suelo, lo que puede disminuir drásticamente la productividad. Principalmente está compuesto por una red de canales que recogen y conducen las aguas a otra parte, fuera del área a ser drenada, impidiendo al mismo tiempo, la entrada de las aguas externas.

**Sistema de riego:** Conjunto de estructuras que hace posible que una determinada área pueda ser cultivada con la aplicación del agua necesaria a las plantas.

**Stock:** Existencia de materiales necesarios para el proceso productivo.

**Sustrato:** Mezcla de materias orgánicas y/o minerales que se emplea para la siembra o plantación de material vegetal, en contenedores o en hoyos y/o zanjas de plantación.



**Tepe:** Pedazo de tierra, generalmente cortado con forma de prisma, cubierto de césped y muy trabado con las raíces de esta hierba.

**Útil:** Herramienta o instrumento que sirve para el uso manual y frecuente.

**Vegetación adventicia:** Cualquier especie vegetal que crece de forma silvestre en una zona cultivada o controlada por el ser humano (mala hierba).