

## 9. GLOSARIO

**ABUNDANCIA:** número de individuos pertenecientes a una misma especie, se llama abundancia relativa ( $Ar$ ) a la participación de una especie en porcentaje respecto a la suma total de las especies.

**ARBÓREO:** referido a árbol.

**ARBUSTIVO:** referido a arbusto.

**ARTRÓPODOS:** se dice de los animales invertebrados, de cuerpo con simetría bilateral, cubierto por cutícula, formado por una serie lineal de segmentos más o menos ostensibles y provisto de apéndices compuestos de piezas articuladas o artejos; p. ej., los insectos, los crustáceos y las arañas.

**AVIFAUNA:** conjunto de especies de aves que viven en una determinada localidad, región o país.

**BENTOS:** hace referencia a las comunidades de macro invertebrados acuáticos ubicados en el fondo de los cuerpos de agua.

**CICLO RUTA:** espacio destinado para la circulación de peatones cuyo medio de transporte es la bicicleta.

**CENSO:** lista de la población cuyas características son similares entre si.

**DENSIDAD ( $d$ ):** se refiere al número medio de individuos por unidad de área.

**DESCAPOTE:** consiste en levantar la cobertura vegetal.

**DOMINANCIA:** se determina por el área basal. La dominancia absoluta ( $Dabs$ ) está dada por el área basal que tienen los árboles de una especie, se da en  $m^2$ . La dominancia relativa ( $Dr$ ) se obtiene relacionando la dominancia absoluta con la sumatoria del área basal de todos los individuos muestreados.

**EDAFOLOGÍA:** ciencia que trata de la naturaleza y condiciones del suelo, en su relación con las plantas.

**EDUCACIÓN AMBIENTAL:** proceso progresivo, permanente y coherente, dirigido a la formación de conocimientos, valores y conductas en las poblaciones humanas. Dependiendo de sus objetivos, entre muchos propósitos, la educación ambiental puede ayudar a prevenir o resarcir los daños al ambiente, formar a los individuos sobre el valor de

los bienes y los servicios ambientales, concienciar sobre el papel de las comunidades en el desarrollo sostenible, o sensibilizar a los diferentes actores de las comunidades rurales y urbanas, en torno a la importancia de un ambiente sano.

**EMPRADIZACIÓN:** actividad que consiste en sembrar pasto en unas áreas determinadas.

**ENTOMOFAUNA:** conjunto de especies de insectos que viven en una determinada localidad, región o país.

**EUTROFICACIÓN:** crecimiento desmedido de la materia vegetal debido a un exceso de nutrientes en los medios acuáticos, que origina un aumento en la demanda de oxígeno.

**EXCAVACIÓN Y PERFILADO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO:** esta actividad consiste en la remoción, cargue y descargue del material expuesto en la superficie.

**FAUNA:** conjunto de los animales de un país o región.

**FORESTAL:** perteneciente o relativo a los bosques y a los aprovechamientos de leñas, pastos, etc.

**FRECUENCIA:** es absoluta (Fabs) o relativa (Fr); indicando el grado de homogeneidad en una comunidad vegetal, igualmente indica como es su distribución.

**GEOLOGÍA:** ciencia que trata de la forma exterior e interior del globo terrestre, de la naturaleza de las materias que lo componen y de su formación, de los cambios o alteraciones que estas han experimentado desde su origen, y de la colocación que tienen en su actual estado.

**GEOMORFOLOGÍA:** estudio de las características propias de la corteza terrestre.

**GEOTÉCNICA:** aplicación de principios de ingeniería a la ejecución de obras públicas en función de las características de los materiales de la corteza terrestre.

**HÁBITAT:** medio, área, entorno o espacio físico apropiado para vivir.

**HERPETOFAUNA:** conjunto de especies de reptiles que viven en una determinada localidad, región o país.

**HIDROGEOLOGÍA:** parte de la geología que se ocupa del estudio de las aguas dulces, y en particular de las subterráneas, y de su aprovechamiento.

**ICTIOFAUNA:** conjunto de especies de peces que viven en una determinada localidad, región o país.

**IMPACTO AMBIENTAL:** alteración con efectos sobre el ambiente (positivo o negativo). Suele estimarse mediante evaluaciones previas (Evaluaciones de Impacto Ambiental - EIA), con miras a estimar las consecuencias o repercusiones sobre el medio físico, incluyendo su incidencia económica, social, cultural y ecológica.

**ÍNDICE DE VALOR DE IMPORTANCIA (IVI):** determina cual especie es más promisorio dentro de una comunidad, se determina sumando la abundancia, frecuencia y dominancia relativas en un inventario forestal.

**LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO:** acción que consiste en elaborar a través de instrumentos de precisión los planos correspondientes a un río, cuerpo de agua o zonas de características similares que contengan cuerpos de agua.

**LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:** consiste en detallar y dimensionar la planimetría y altimetría de la superficie de un terreno geo-referenciado, incluyendo construcciones, infraestructura de servicios, especies arbóreas, cercas, cerramientos y vías existentes con instrumentos topográficos digitales de precisión.

**LIMNOLOGÍA:** estudio científico de los lagos y lagunas o de las aguas dulces, en general, y de los factores no bióticos de ellas.

**MASTOFAUNA:** conjunto de especies de mamíferos que viven en una determinada localidad, región o país.

**NODOS:** espacio de encuentro de varios lugares.

**ORNAMENTAL:** referido a ciertas características de adorno o exóticas.

**PAISAJE:** extensión de terreno que se ve desde un sitio.

**PARQUE LINEAL:** terreno destinado para la localización de prados, jardines y árboles para recreación y ornato y se extienden a lo largo de una alameda o vía.

**PERIFITON:** es la serie de microalgas y organismos adheridos a sustratos duros como piedras, troncos, raíces.

**PLATEO:** actividad que consiste en rodear a la planta y se ejecuta con azadón u otra herramienta manual.

**PLAZOLETA:** espacio, a manera de plaza pequeña, que suele haber en jardines y alamedas.

**PODA:** cortar o quitar las ramas de los árboles y otras plantas para que fructifiquen con más vigor.

**POZOS PROFUNDOS:** perforación que se hace en la tierra para buscar una vena de agua.

**PUENTES PEATONALES:** construcción de piedra, ladrillo, madera, hierro, hormigón, etc., que se construye y forma sobre los ríos, fosos y otros sitios, para poder a pie de un lado a otro.

**RECREACIÓN ACTIVA:** actividad hecha por el hombre consistente en practicar un deporte o montar en bicicleta en sitios diseñados para tal fin.

**RECREACIÓN PASIVA:** actividad hecha por el hombre consistente en observar, meditar, contemplar o caminar.

**REPLANTEO:** consistente en transportar las medidas y los diseños contemplados en un plano al terreno.

**RONDA DE RÍO:** espacio comprendido desde la cota máxima de inundación hasta 30 metros de ancho por lado y lado de la rivera.

**SENDEROS PEATONALES:** espacio destinado para la circulación de peatones cuyo medio de transporte es a pie.

**TALUD:** inclinación del paramento de un muro o de un terreno.

**TRAZADO Y ESTACADO:** se entiende por trazado la distancia de plantación y la distribución geométrica de los árboles sobre el terreno.

**VEGETACIÓN:** conjunto de los vegetales propios de un lugar o región, o existentes en un terreno determinado.

**ZONA PROTECTORA:** aquellas áreas del territorio nacional que por su ubicación geográfica son de interés para la protección de las aguas, del suelo o que actúen como reguladores del clima o de los procesos ecológicos esenciales de los ecosistemas.