



Nombre del alumno: Paola Elizabeth Maldonado Cancino

Nombre del profesor: Raúl de Jesús Cruz

Nombre del trabajo: clasificación de la fauna silvestre

Materia: Fundamentos de fauna silvestre

Grado: 8

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas marzo del 2025

Es necesario tomar en cuenta si se trata de fuentes de agua permanentes o temporales, además determinar si existen alimentos que puedan ofrecer una fuente de agua, como el caso de las plantas suculentas o los frutos carnosos de diversas especies vegetales.

Utilizando un Sistema de Información Geográfica (SIG) es muy factible el mapeo de las fuentes de agua, así como conocer su área de influencia con el fin de determinar las deficiencias del predio para el caso de la disponibilidad de agua.

Técnicas para evaluar el agua la disponibilidad de agua

Técnicas para evaluar cobertura de la vegetación para fauna

Los muestreos pueden realizarse a través de una línea de intercepción de Canfield para el caso de las herbáceas y gramíneas, mientras que para los arbustos y árboles se utilizan parcelas que pueden ser cuadradas, rectangulares y circulares para el caso bosque. Así mismo, existen técnicas basadas en el porcentaje de obstrucción para determinar la estratificación vertical de la vegetación, en donde se mide la obstrucción visual ocasionada por la vegetación de una serie de cuadros ubicados en un tablero a una determinada distancia. Este dato es muy importante para cuando se evalúa la disponibilidad de nichos para las aves.

TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DEL HÁBITAT

Técnicas para evaluar el alimento

Técnicas para evaluar cobertura del espacio para fauna

Una técnica indirecta para evaluar la capacidad del hábitat para el venado es conocer el coeficiente de agostadero para el ganado doméstico, y hacer una relación de equivalencia entre la Unidad Animal (UA= 1 vaca con cría cuyo peso total es de 450 Kg) y la cantidad de venados que esto pudiera representar (de 4 a 7 venados por UA). Si bien esta técnica es fácil de usar, existen tipos de vegetación muy aptos para el ganado doméstico que no lo son para el venado, por ejemplo, en el caso de pastas de zacates introducidos como el Buffel.

En este caso lo primero que se hace necesario es conocer cuál es área mínima que ocupa un individuo de la especie de fauna de interés. Este espacio o área de actividad o ámbito hogareño debe incluir todas las áreas que la especie necesita. Lugares para reproducirse o cuidar de las crías, lugares para alimentación, lugares para descanso y agua disponible. Por lo general estos datos se encuentran en la literatura para un número grande de especies, sobre todo de mamíferos.