



**NOMBRE DEL ALUMNO: ALFREDO CALVO**

**NOMBRE DEL PROFESOR: RAÚL DE JESÚS CRUZ LÓPEZ**

**NOMBRE DEL TEMA: TECNICAS PARA EVALUAR**

**MATERIA: FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**CUATRIMESTRE: VIII**

**8 °A**

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 24 DE ENERO DEL 2025**

**TÉCNICAS PARA EVALUAR**

**Técnicas para evaluar cobertura del espacio para fauna**

- 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, cuando no se tiene este dato es necesario el estimarlo, y para cada especie es muy particular y puede variar por otros factores, por ejemplo, para el caso del puma el espacio requerido por un individuo varía dependiendo de la cantidad de presas disponibles, y va desde unas 3 o 4 mil hectáreas hasta más de 10 mil..



**Técnicas integrales para evaluar el hábitat**

Estas técnicas se basan en evaluar el estado o “salud” del hábitat, y se basan en indicadores de la vegetación, del suelo y del funcionamiento de la cuenca hidrológica en que se encuentra.

Por otro lado, y como complemento a esta evaluación se realiza otra evaluación para determinar la tendencia aparente que presenta el ecosistema, esto es su susceptibilidad a seguirse degradando o a mejorar. Ambas evaluaciones se basan en algunos indicadores como la presencia de erosión causada por el viento o por el agua, la presencia de pedestales o huellas de erosión

**Técnicas para evaluar la disponibilidad de agua**

- La forma más adecuada y real para evaluar la disponibilidad de agua para la fauna es determinar en principio las necesidades de la especie, posteriormente mapear las fuentes de agua y evaluar sus características

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.

También, 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

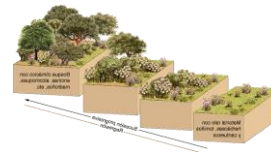


**Técnicas para evaluar cobertura de la vegetación para fauna**

es necesario conocer las necesidades de la especie o especies de fauna con respecto a la cobertura. Posteriormente se determina el porcentaje de cobertura de la vegetación para cada asociación vegetal. Para esto se pueden realizar muestreos de la vegetación en donde se determine su cobertura.

Los muestreos pueden realizarse a través de una línea de intercepción 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.



**BIBLIOGRAFÍA:**  
**ANTOLOGÍA UDS**