



## **Describiendo la Estructura del Habitat: Estimando la cobertura terrestre en su area de estudio**

La técnica siguiente se puede utilizar para estimar la cobertura en un area de estudio circular con un radio de 20m:

- 1) Toma dos pedazos de cinta y divide el area de estudio en 4 secciones iguales, cruza las cintas en el centro del area.
- 2) Marca la cinta a cada 4 metros. Marca una cinta comenzando en metro zero y la otra comenzando con el metro #1.
- 3) En cada punto marcado coloque la regla. Escriba en su tabla de datos el tipo de cubierta que sea menor de 0.15 metros de alto, ya sea césped, gravilla o tierra. Tambien apunte en la columna apropiada la vegetacion que se encuentra en ese punto que mide mas de 0.15m pero menos de 1.5m, y que hay que mide mas de 1.5m. Solamente apunta los tipos de cubierta que ocurren en ese punto y que toquen la regla. No se preocupe si a veces el tipo de cubierta es "edificio" o "cemento".
- 4) Para cada tipo de cubierta de tierra, suma el número de veces que fue registrado, divídase por el número total de puntos y multiplique por 100. Por ejemplo si usted registra "arbustos " en 5 de los puntos y hay 20 puntos, entonces los arbustos serían 25% de la cobertura terrestre (5/20 multiplicado por 100).



## Tabla de Datos para describir la estructura del habitat

Punto	0 - 0.15 m				0.15m - 1.5m	> 1.5m alto
	césped	Gravilla o tierra	Pavimento o Edificio	otra vegetación	alto Arbustos	Árboles
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

**TOTALES:**

Césped  $\frac{\quad}{20} = \quad\%$

Otra vegetación  $\frac{\quad}{20} = \quad\%$

Gravilla/tierra  $\frac{\quad}{20} = \quad\%$

Pavimento/Edificio  $\frac{\quad}{20} = \quad\%$

Arbustos  $\frac{\quad}{20} = \quad\%$

Árboles  $\frac{\quad}{20} = \quad\%$