

3. HIPÓTESIS

Basándonos en el supuesto general de que la distribución y abundancia de los animales están frecuentemente asociadas con las características del hábitat (Galindo-Leal y Krebs, 1997), esperamos encontrar diferencias significativas en cuanto a la demografía, condición corporal, biomasa y diversidad de roedores entre los sitios perturbados y no perturbados así como entre las estaciones.

Esperamos que estas diferencias se manifiesten en una mejor condición corporal, una mayor biomasa y densidad de los roedores en los sitios no perturbados a través del año. En cuanto a la respuesta a la estacionalidad, suponemos un aumento de densidad y biomasa conforme aumenten las lluvias, lo que también implica una mayor proporción de juveniles en el área en comparación con las otras estaciones. Creemos que el aumento en precipitación provocará un aumento en la disponibilidad de recursos y permitirá a estas variables alcanzar sus puntos más altos. Por el contrario, esperamos que los valores de estos parámetros descendan de forma importante para el periodo de secas tardías.