

Así, se efectuó el recorrido de éstas mediante el apoyo de un extenso soporte cartográfico: Catálogo de Vías Pecuarias, E. 1:20.000; Mapa de Montes y Vías Pecuarias, 3. 1:200.000 y Mapa del Servicio Geográfico del Ejército, E. 1:50.000.

De esta manera, se realizó un seguimiento del Cordel de Lezuza y la Cañada de Andalucía, ya que ambas vías provienen de la zona donde se encuentran las citas de sabina más próximas a la capital, situadas todas estas en la zona denominada Campo de Montiel.

Para dicho muestreo se recorrieron las cañadas en toda su longitud realizando el conteo de la sabina pie a pie, examinando las manchas de monte que se encuentran cerca de la vía pecuaria. Por regla general los cultivos agrícolas de secano que predominan a lo largo de estas cañadas, lo cual facilitó el examen, debido a la escasa superficie de monte que se encontró a ambos lados.

## 2.2. MUESTREO DE VEGETACIÓN

Para la caracterización de la vegetación existente en la zona de estudio se procedió al levantamiento de 13 inventarios fitosociológicos en diferentes puntos elegidos al azar, según el método de la Escuela Sigamática de BRAUN-BLANQUET (1979). En cada inventario, las especies van afectadas de dos coeficientes. El primero indica la abundancia-dominancia y oscila entre 2 para especies raras y 5 para aquellas que ocupan más del 75% de la superficie de la parcela. El segundo indica la sociabilidad o la forma de agruparse los individuos de una misma especie entre sí. Éste varía entre 1 para individuos aislados y 5 para individuos que forman manchas más o menos extensas. Por otro lado, se indica la altitud, exposición, pendiente, cobertura y la superficie en metros cuadrados correspondiente a cada uno de los inventarios.

## 2.3. MUESTREO EDÁFICO

Para caracterizar los suelos dominantes en la zona de estudio, se realizó una calicata, eligiendo un punto de excavación situado en la zona más representativa en cuanto a la vegetación, encontrándose el mismo alejado de caminos y cultivos. Del perfil resultante, excavando hasta llegar hasta la costra caliza, se tomaron muestras de cada horizonte, analizando los siguientes parámetros: pH; % de materia orgánica (según ANNE *In*: BONNEAU & SAUCHIER, 1987); contenido en carbonatos y en caliza activa (según DROUINEAU *In*: BONNEAU & SAUCHIER, 1987); conductividad eléctrica; fósforo asimilable (WATANABE & OLSEN, 1965). Por último, fue analizada la textura de estas muestras.