La pirámide de vegetación es una representación esquemática de las principales características de una formación vegetal. Aunque existen múltiples variantes en la forma de trabajar y de presentar los resultados, el sistema más habitual es el que se señala a continuación.

a) Procedimiento de representación:

La pirámide de vegetación es parecida a la de población, aunque en el eje vertical en lugar de edades se representan los distintos estratos de vegetación y, al no haber una diferencia por sexos, la pirámide es simétrica.

Además, la base de la pirámide puede estar inclinada reproduciendo la inclinación del suelo. En este caso, las barras que representan los diferentes estratos se representan con la misma inclinación.

- ✓ En el eje vertical se van dibujando las barras que representan los estratos con un espesor convencional. De abajo hacia arriba, se representan sucesivamente siguiendo estas pautas:

Estrato	Altura de las plantas (m)	Anchura de la barra (cm)
Herbáceo	0-0,5	0,5
Subarbustivo	0,5-1	1
Arbustivo	1-3	1
Arborescente	3-7	1,5
Arbóreo	>7	2

- ✓ Por debajo del eje que sirve de base, se representa el tipo de suelo y/o el sustrato rocoso con su inclinación correspondiente.
- ✓ La longitud de las barras depende de la abundancia-dominancia por estratos (unidades convencionales de 1 a 5 en ambas direcciones a partir del eje vertical) otorgándose los siguientes valores:

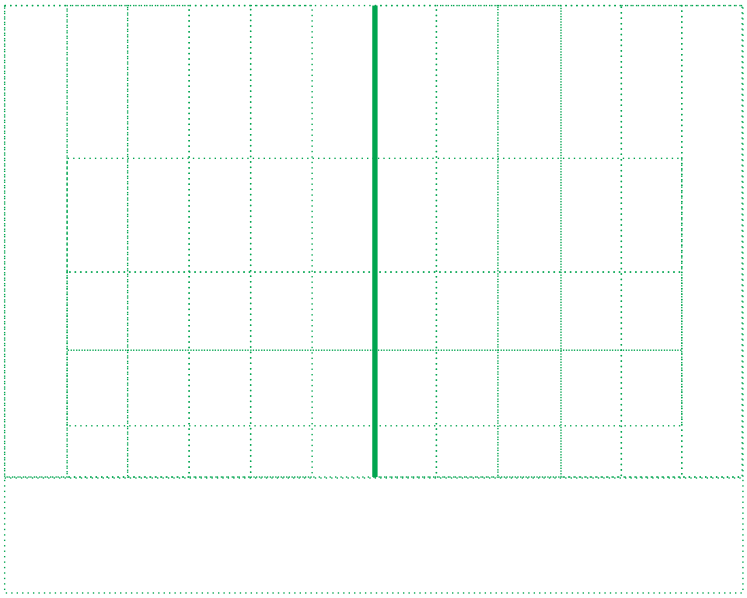
  5: estrato que recubre más del 75% de la superficie
  4: estrato entre 50 y 75% de la superficie
  3: estrato entre el 25 y el 50% de la superficie
  2: estrato entre el 5 y el 25% de la superficie
  1: estrato con un bajo índice de cobertura (entre 1 y 5% de la superficie)

- ✓ Además, en el extremo de las barras se dibujan flechas señalando hacia el eje vertical o hacia fuera, para indicar la existencia de una dinámica regresiva (que tiende a "acortar las barras"), progresiva (que tiende a "alargarlas") o una aparente estabilidad ("=").
- ✓ Por último, se rellenan las barras con tramas o colores que permiten informar sobre algún otro parámetro como, por ejemplo, la proporción de las principales especies.

Finalmente, se indican los datos del lugar en el que se ha realizado la pirámide (localización, altitud, orientación...), la leyenda de los símbolos o colores utilizados u otros posibles datos de interés.

b) Ficha para la recogida de datos en el campo

PIRÁMIDE Nº...



INVENTARIO DE VEGETACIÓN Nº.....FECHA.....

TIPO DE FORMACIÓN.....

LOCALIZACIÓN.....COORDENADAS.....

ALTITUD.....ORIENTACIÓN.....SUSTRATO.....

LEYENDA DE LOS SÍMBOLOS UTILIZADOS	

OBSERVACIONES.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

AUTOR:.....
.....