

ITINERARIOS MEDIOAMBIENTALES.

RUTA ECOLÓGICA: DEL INSTITUTO A LA HERRERÍA

CENTRADO DE UNA PARCELA FORESTAL

AREA DE CONOCIMIENTO:

MÓDULO DE GESTIÓN SELVÍCOLA.
BLOQUE DE DASOMETRÍA

NIVEL EDUCATIVO:

CICLO FORMATIVO SUPERIOR:
GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS
RECURSOS NATURALES Y PAISAJ.

OBJETIVO:

Localizar el centro de una parcela necesaria para realizar un inventario forestal a partir de un punto determinado y conocido.

TEMPORALIZACIÓN:

1/2 hora

MATERIAL NECESARIO:

Plano de la zona a escala 1:25.000 ó 1:10.000
Brújula y/o GPS
Cinta métrica y Jalones
Lapicero (preferentemente)
Cuaderno de campo

LOCALIZACIÓN DENTRO DE LA RUTA:

Tramos 5 y 6.

TRABAJO A REALIZAR:

Se formarán grupos de 3 a 4 alumnos. Cada grupo de alumno deberá localizar el centro de una parcela, a partir de la parada dentro de la ruta. Este punto estará expresado por las coordenadas geográficas (latitud, longitud).

Primero se localizará el punto mediante la brújula. Quedará señalizado mediante uno de los jalones.

En segundo lugar se volverá a localizar el punto mediante el GPS y se hará una comparación, sacándose conclusiones para decidir cual de los dos aparatos empleados es más fiable.

La forma de proceder es la siguiente:

- Se localiza el punto de partida, que será el punto donde se realiza la parada.
- Mediante el plano se localiza con la brújula el punto donde está el centro de la parcela.
 - Opción 1: Con ayuda de la cinta métrica, que sirve para medir la distancia entre dicho punto y el centro de la parcela, y de la brújula, mediante los rumbos tomados anteriormente, se localiza el centro de la parcela.
 - Opción 2: únicamente con el GPS se localiza el punto.
- Una vez localizado el centro de la parcela por los dos métodos, se extraen las conclusiones, anotándose en el cuaderno de campo