



APRENDE ORIENTACION

Ficha nº 1

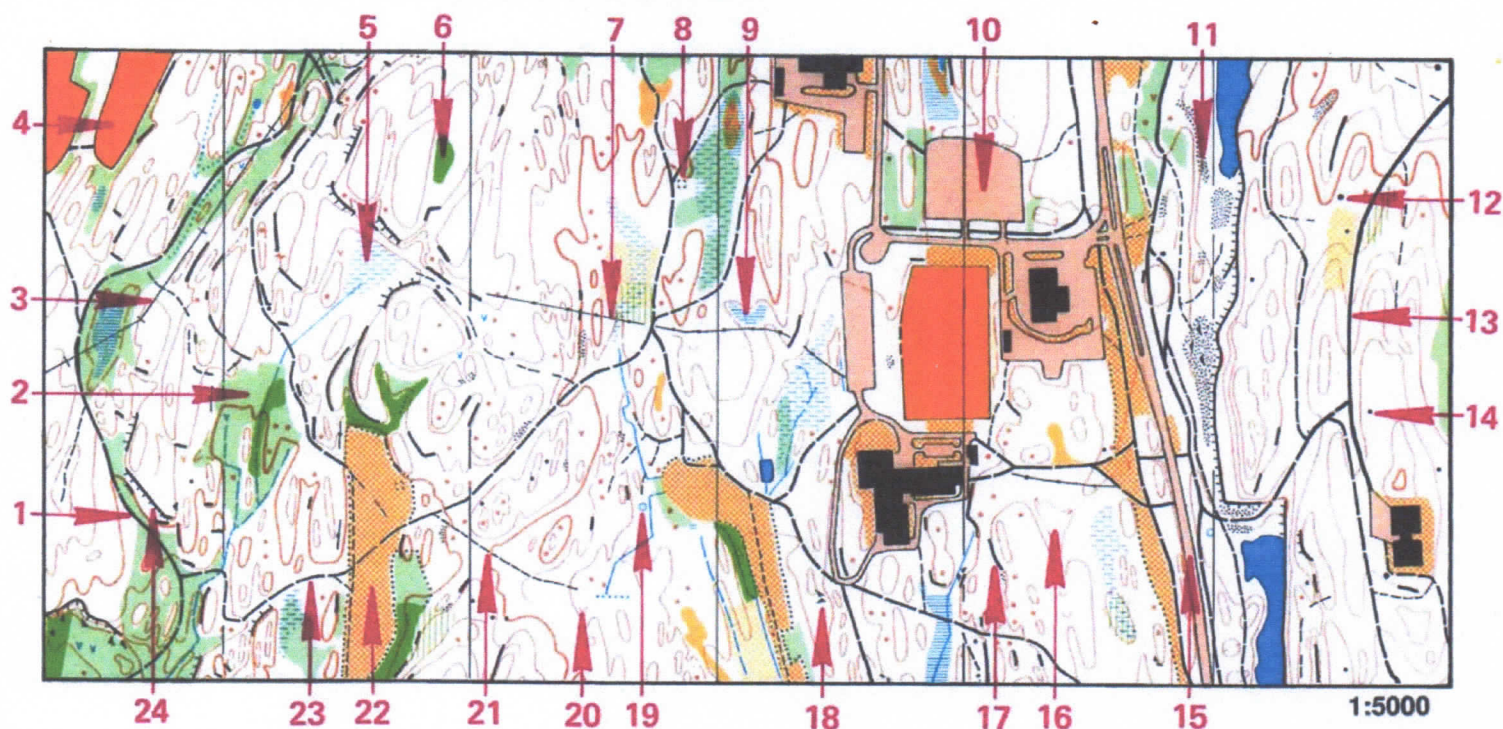
Nombre: _____

Los simbolos mas importante

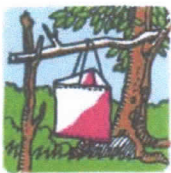
Para ser capaces de entender el mapa necesitamos conocer algunos **símbolos**. Este es un repaso sobre los mas importantes. Memoriza lo que significa cada uno de ellos. Oculta los significados con la mano y practica recordando lo que significan.

A	Edificio, ruina	J	Claro pantanoso	S	Carretera principal
B	Piedra, pequeña-grande	K	Curva de nivel, colina	T	Carretera
C	Cortado, pared rocosa	L	Cota	U	Camino carretero
D	Terreno rocoso	M	Depresión, agujeros	V	Senda grande
E	Detalles característicos	N	Claro	W	Senda pequeña
F	Canal, arroyo	O	Semiabierto	X	Linea eléctrica
G	Agujero con agua, pozo	P	Cultivado	Y	Limite de vegetación
H	Pantano, ciénaga	Q	Vegetación muy espesa	Z	Muro de Piedra
I	Zona pantanosa	R	Vegetación espesa	Æ	Valla

Las flechas numeradas apuntan a diferentes **símbolos** del mapa. Rellena las líneas de abajo, con el significado del símbolo al que apunta cada flecha.



- | | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1 Camino carretero | 9 Pantano, ciénaga | 17 Pared rocosa |
| 2 Vegetación espesa | 10 Dudosos | 18 Terreno rocoso |
| 3 Línea eléctrica | 11 Límite de vegetación | 19 Agujero con agua, pozo |
| 4 Claro | 12 Piedra grande | 20 Agujero |
| 5 Zona pantanosa | 13 Carretera | 21 Senda pequeña |
| 6 Vegetación muy espesa | 14 Piedra pequeña | 22 Semiabierto |
| 7 Muro de piedra | 15 Carretera principal | 23 Senda grande |
| 8 Ruina | 16 Depresión | 24 Valla |



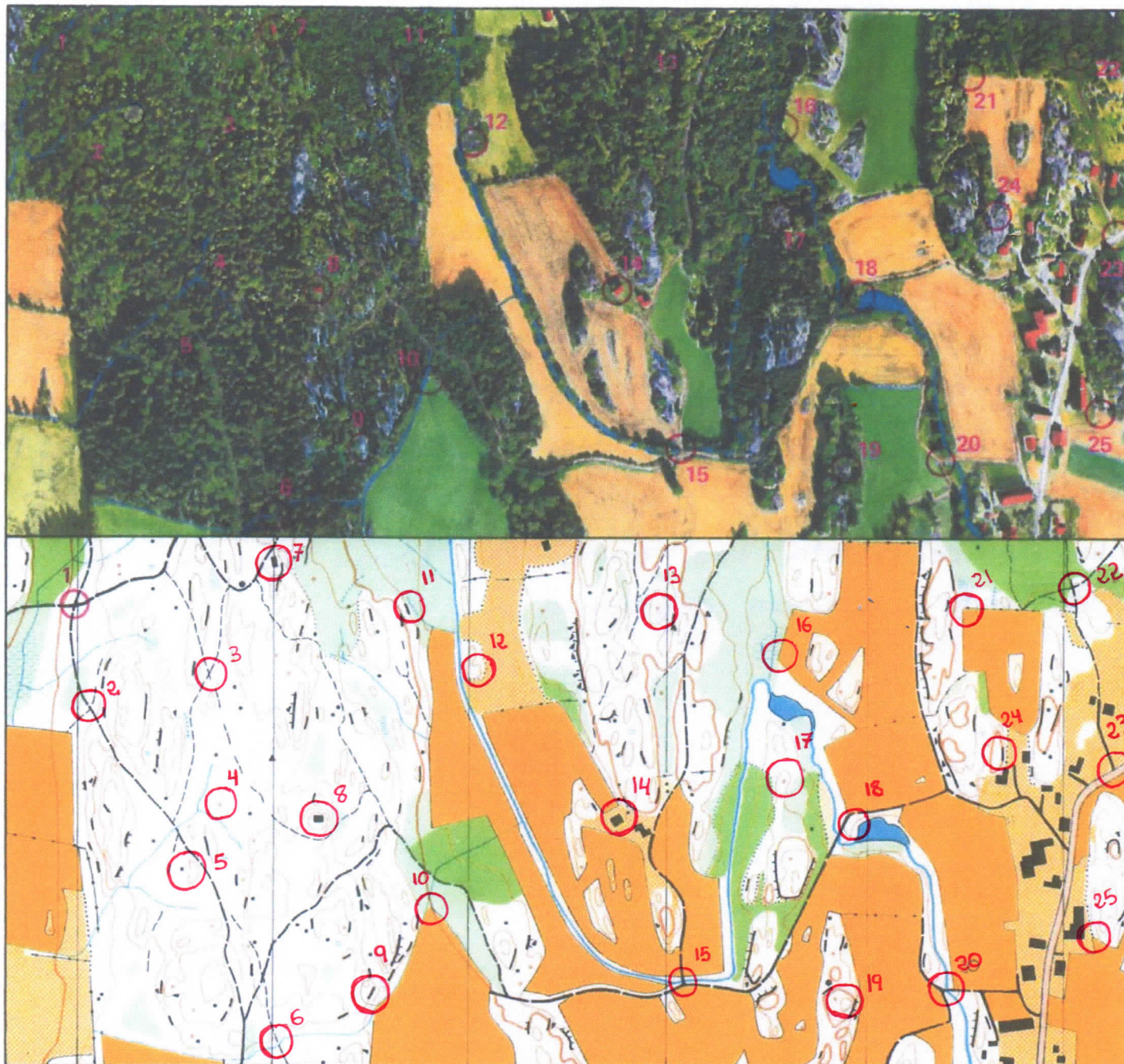
APRENDE ORIENTACION

Ficha nº 2

Nombre: _____

Fotografía aérea - simbolos

La fotografía inferior es una fotografía aérea del terreno representado en el mapa de abajo. En la foto los **emplazamientos de control** están marcados con un círculo 1,2,3, etc.. Rodea con un círculo los emplazamientos correspondientes en el mapa y numeralos.



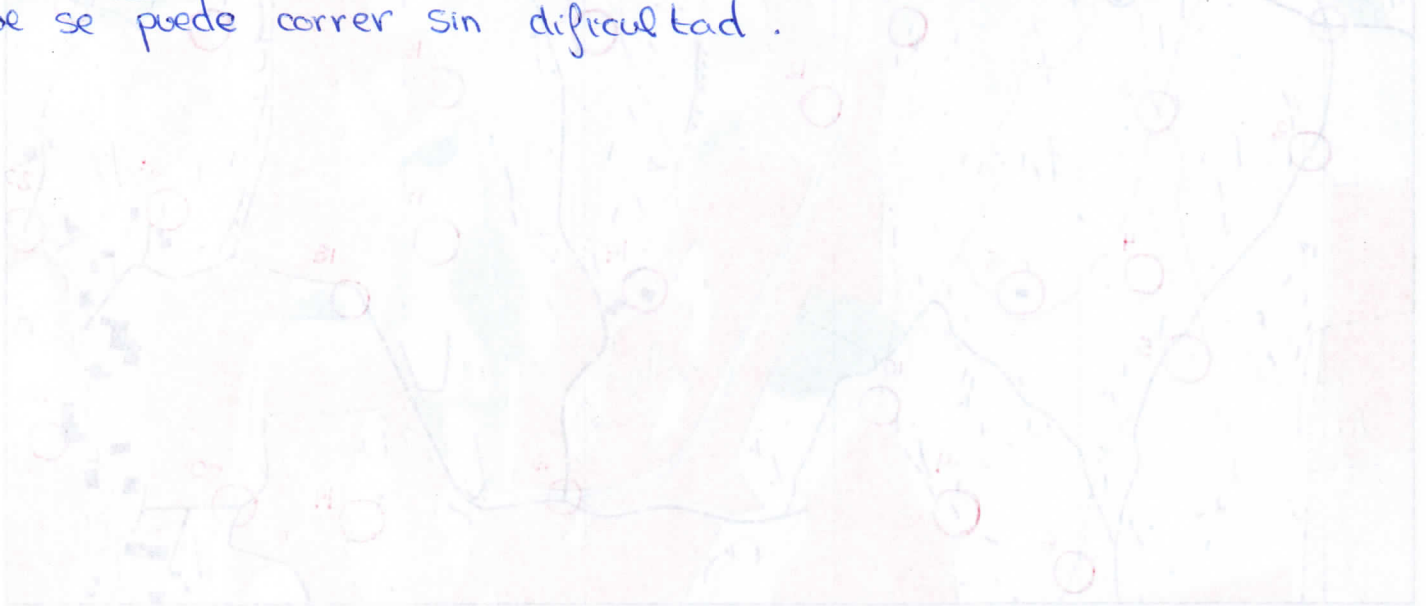
1:7500

- Aquí el mapa esta a la misma escala que la foto con una relación 1:1. En relación con el terreno real, el mapa es 7500 veces mas pequeño, lo que significa que la escala del mapa es 1:7500.
- Los **mapas de orientación** están hechos utilizando **fotografía aérea** como base.
- Los mapas de orientación tienen diferentes colores y símbolos para describir el aspecto de un area del terreno.

- A.** ¿Que representan los seis colores (amarillo, azul, negro, verde, marron y blanco) en el mapa?
- B.** ¿Puedes decir que es cada uno de los detalles del círculo? Escribe la respuesta por detrás.

A. Los seis colores representan lo siguiente:

- Amarillo : representa las zonas sin vegetación : claros en el bosque, cultivos, prados, cortafuegos, etc.
- Azul : todo lo que tenga relación con el agua : lagos, ríos, pozos, zonas pantanosas, etc.
- Negro : elementos hechos por el hombre como edificaciones, ruinas, carreteras, caminos, vallas. También elementos que guardan relación con la roca como piedras, cortados, muros, etc. Además los límites de vegetación.
- Verde : tiene que ver con la vegetación. Cuanto más oscuro es el color verde, más espesa o densa es la vegetación.
- Marrón : referente al terreno y al relieve del mismo. Representa los detalles de la tierra : curvas de nivel, hoyos, terraplenes, etc.
- Blanco : representa las zonas de bosque accesible, en las que se puede correr sin dificultad.



- Aquí el mapa está a la misma escala que la foto con una relación 1:1. En relación con el terreno real, el mapa es 7500 veces más pequeño, lo que significa que la escala del mapa es 1:7500.

- Los mapas de orientación están hechos utilizando fotografías aéreas como base.

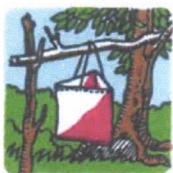
- Los mapas de orientación tienen diferentes colores y símbolos para describir el aspecto de las áreas del terreno.

- ¿Qué representan los seis colores (amarillo, azul, negro, verde, marrón y blanco) en el mapa?

- ¿Puedes decir qué es cada uno de los detalles del círculo? Escribe la respuesta del círculo.

B. Cada uno de los controles (círculos) del mapa se corresponde con los siguientes elementos:

1. Cruce entre camino carretero y senda grande.
2. Cruce entre senda grande y senda pequeña.
3. Cruce entre dos sendas pequeñas.
4. En una cota.
5. Entre una piedra grande y una colina.
6. Cruce entre una senda pequeña y un arroyo.
7. En un edificio, cerca de una senda grande.
8. En un edificio.
9. Junto a una pared rocosa, cerca de un arroyo.
10. Al lado de un arroyo, en el límite de un terreno semiabierto y la vegetación espesa.
11. Entre una pared rocosa y un arroyo. En zona de vegetación espesa.
12. Límite de vegetación de un terreno semiabierto. Zona un poco más elevada.
13. En una cota.
14. Edificio situado en terreno semiabierto.
15. Cruce entre 2 caminos carreteros, posiblemente un puente.
16. Zona pantanosa, al lado de un arroyo.
17. Cota situada entre vegetación espesa y muy espesa.
18. Entre un lago y un camino carretero. Cerca de un claro.
19. Detrás de una valla o un paso cortado.
20. Cruce entre camino carretero, al lado de un arroyo.
21. En la esquina de un muro de piedra. Cerca del pantano.
22. Cruce de dos sendas grandes. Inicio vegetación espesa.
23. Cruce entre carretera principal y carretera.
24. En una colina, junto a una pared rocosa. Entre esta y el límite de la vegetación.
25. Esquina de un edificio. Límite de vegetación entre terreno cultivado y semiabierto.



APRENDE ORIENTACION

Ficha nº 3

Nombre: _____

Detalles para un control

En el bosque, las balizas ya **están colocadas**. Están colocadas sobre o junto a **detalles del terreno**. Debajo podemos ver balizas colocadas en algunos de los detalles mas comunmente usados como emplazamiento de control. Una mediante líneas cada detalle con su correspondiente en el mapa. Para evitar confusiones señala detalles cercanos a las fotos.

A: Cota



B: Bifurcación de caminos



C: Curva en el camino



D: Pequeña laguna



E: Muro de piedra-final



F: Zona rocosa



G: Canal-final



H: Piedra grande



I: Pantano



J: Torre de alta tensión



K: Intersección de canales



L: Piedra pequeña

