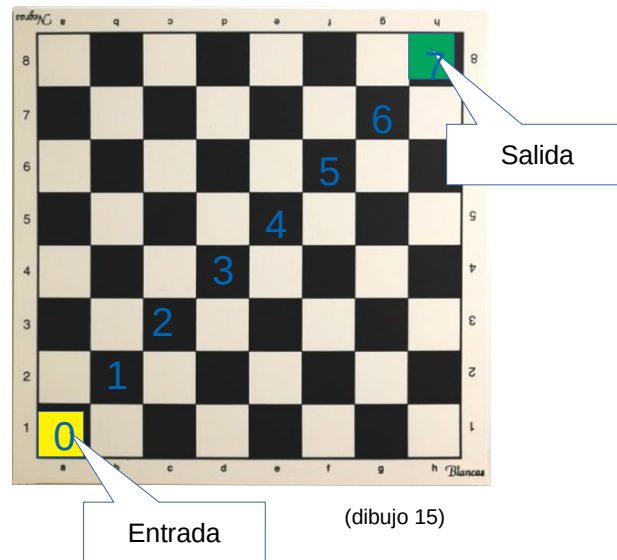


Capitolo 2

Coste

Han sido necesarias 7 generaciones para encontrar la salida.
(como en el dibujo 15)



Para simplificar el calculo, digamos que cada individuo tiene 8 hijos cada vez.

En 7 generaciones serán algo menos de :

$$1 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 = 2.097.152$$

Antes, yo había propuesto grabar cada individuo en un CD, para tener un individuo físico, real.

Afortunadamente, hemos creado estos individuos en nuestra imaginación

De haberlo hecho en CDs, habrían sido necesarios alrededor de 2 millones de CDs para recorrer 7 casillas en el tablero.

Esto nos da una idea del elevado coste del sistema.

Sabrías decirme,
Porque motivo han sido creados estos 2 millones de individuos ?