

Radio de las explosiones

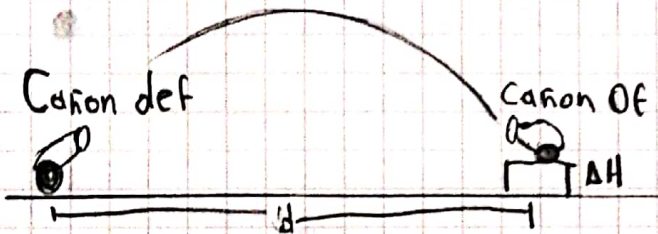
$$R_{B_0} = 0.05d$$

$$R_{B_0} = 0.025d$$

$$\text{input lag} = 0.5s$$

$$\text{input lag espia} = 2s$$

$$\Delta H = H_o - H_d$$



Cañon dF

$$X(\alpha, t) = V \cdot \cos(\alpha) \cdot t$$

$$Y(\alpha, t) = V \cdot \sin(\alpha) \cdot t - \frac{g}{2} \cdot t^2$$

~~X(\alpha, t)~~

El punto donde coinciden tiene que estar a menos de $0.05d$

Cañon OF

$$X(\alpha, t) = V_o \cos(\alpha) \cdot (t + 2.5) + d$$

$$Y(\alpha, t) = V_o \sin(\alpha) \cdot (t + 2.5) - \frac{g}{2} (t + 2.5)^2$$

$$D = t_f \cdot V_o$$

tiempo en el cual el golpe le daña

$$X(\alpha, t_f) = 0$$

$$Y(\alpha, t_f) = 0$$

↓
 ΔH