Dado un delito Y; EC, si quiero saber la distencia a alguna de les cámaras besta em calcular la diferencia | ||Yj-xi||<sub>2</sub> con je{1,..., M} a, ie{1,..., N}.

Si quiero saber la distancia de la cámara más cercana al delito Y; entencis:

De tel forma que, dado un conjento de cámares y un conjento de deletes nes interesa minimizer ly Seguente función

$$min \qquad \sum_{j=1}^{M} s_j \approx$$

para obtene la distribución optima de cómares.

Natur que 
$$J_j: \overrightarrow{\mathbb{N}} \longrightarrow \overrightarrow{\mathbb{N}}$$
 con le cont si de-finime s  
 $f(\vec{x}) = \sum_{j=1}^{M} J_j$  con  $\vec{x} \in \mathbb{N}^N$ .