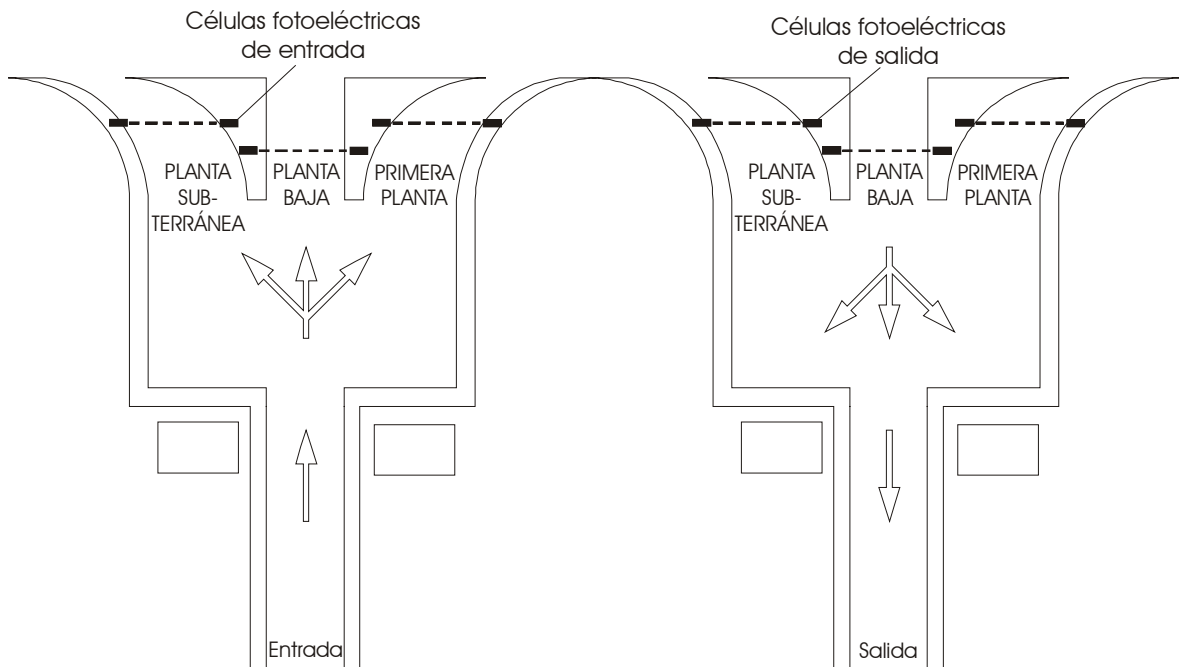
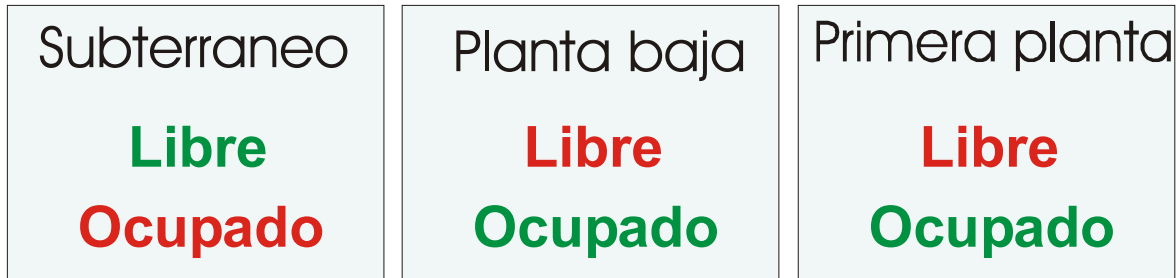


## Control de las plazas de aparcamiento de un parking de tres plantas

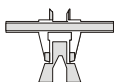
### Argumento

Un parking tiene un triple acceso a sus tres plantas: baja, subterránea y primera. El usuario sabrá en todo momento la planta que tiene plazas libres, lo cual le permite acceder directamente al lugar concreto sin perder tiempo. En la entrada del parking existirán tres luminosos indicando si en cada planta las plazas está ocupadas o existen libres.



Donde:

- I1 → Célula entrada subterráneo
- I2 → Célula entrada planta baja
- I3 → Célula entrada planta primera
- I4 → Célula salida subterráneo
- I5 → célula salida planta baja
- I6 → célula salida planta primera
- Q1 → "Libre" subterráneo
- Q2 → "Ocupado" subterráneo
- Q3 → "Libre" planta baja
- Q4 → "Ocupado" planta baja
- Q5 → "Libre" primera planta
- Q6 → "Ocupado" primera planta



En el ejemplo se proponen 5 plazas para el subterráneo, 7 para la planta baja y 8 para la primera planta.

