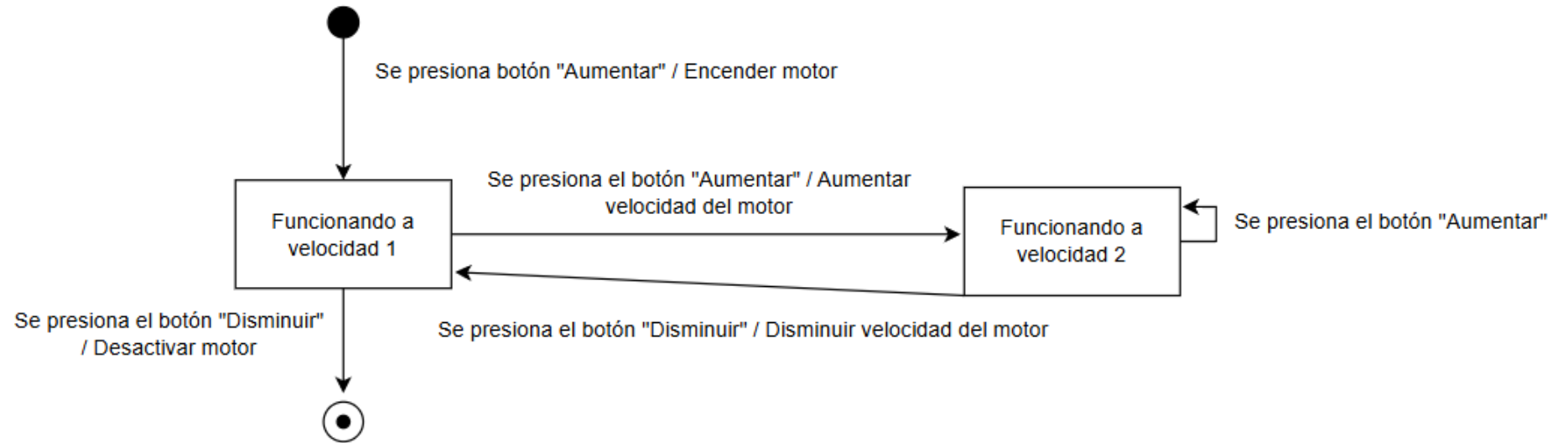
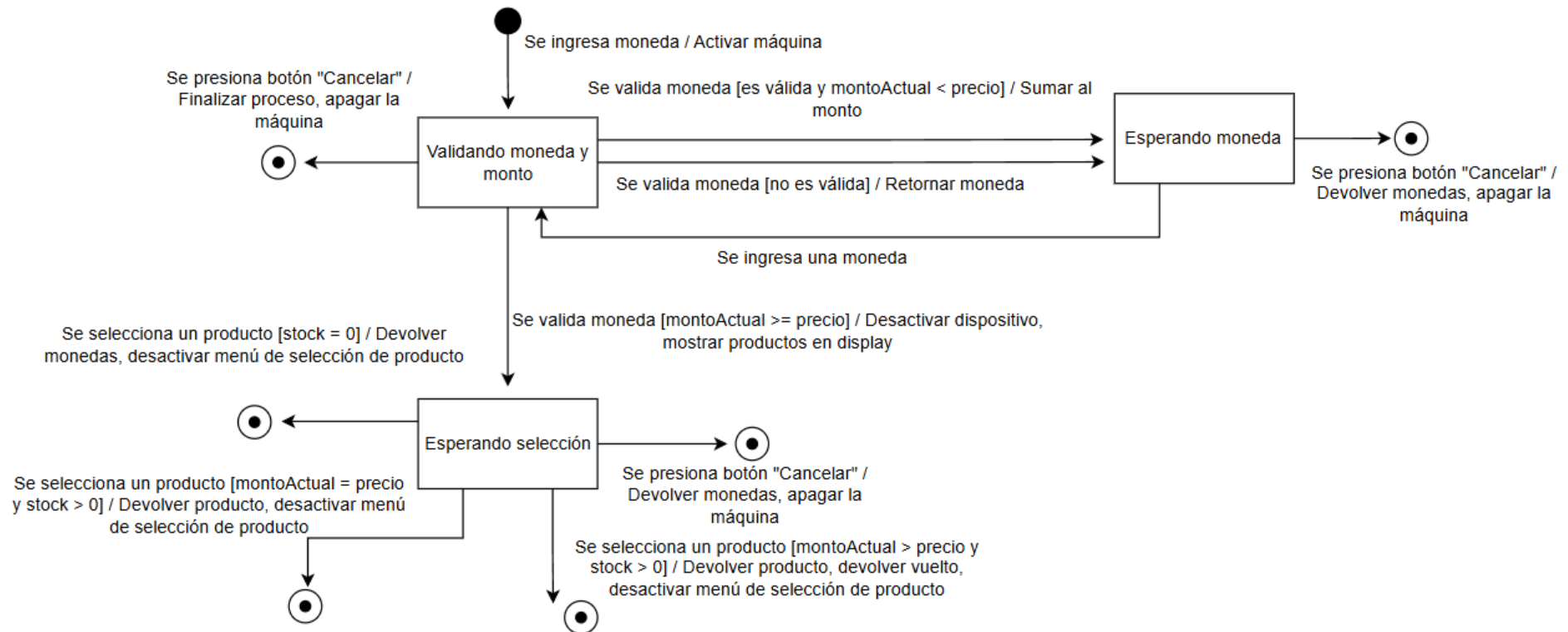


Ejercicio 1.



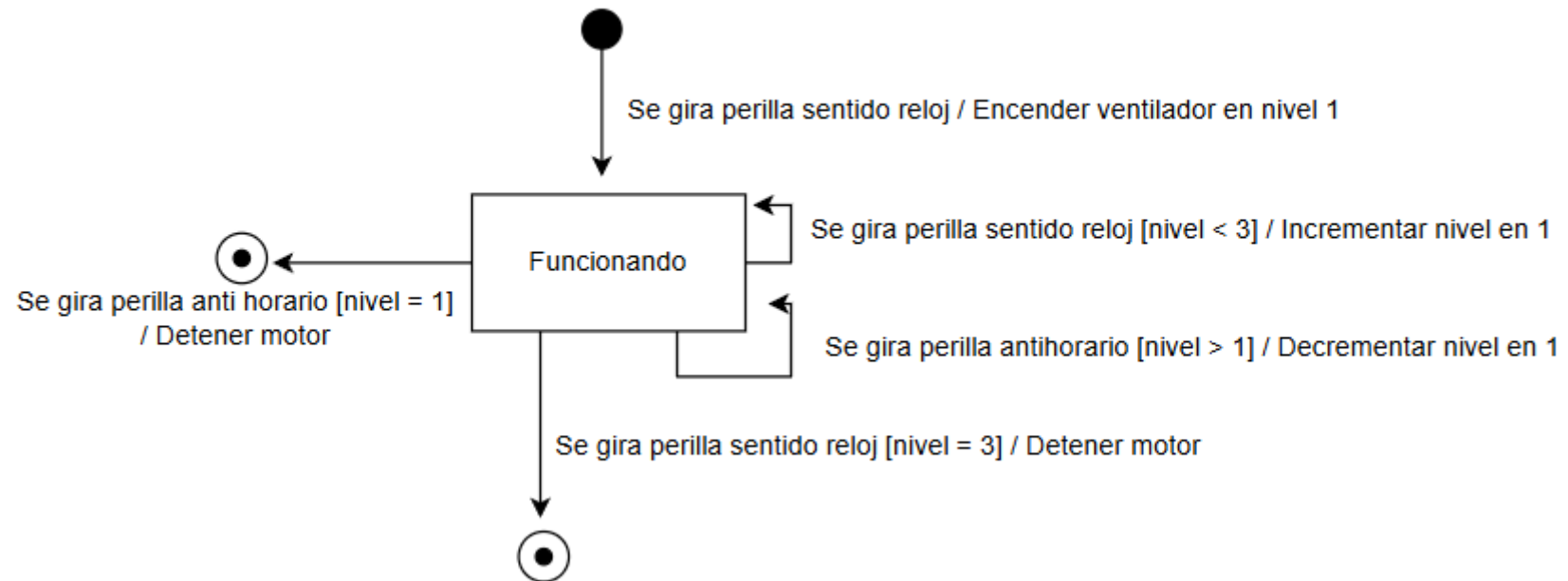
Ejercicio 2.



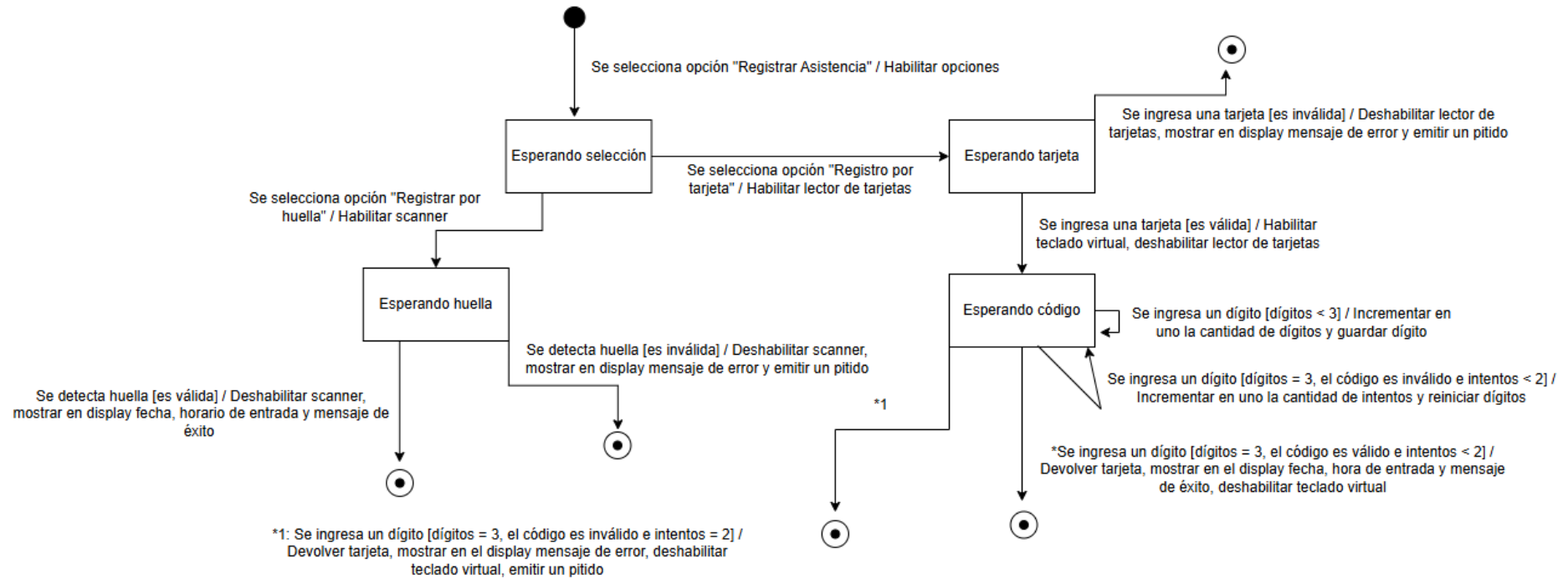
Ejercicio 3.

Ambas soluciones son correctas, pero la solución 1 supone a la validación como un estado, cosa que podría no ser necesariamente así, ya que la misma ocurre en un instante.

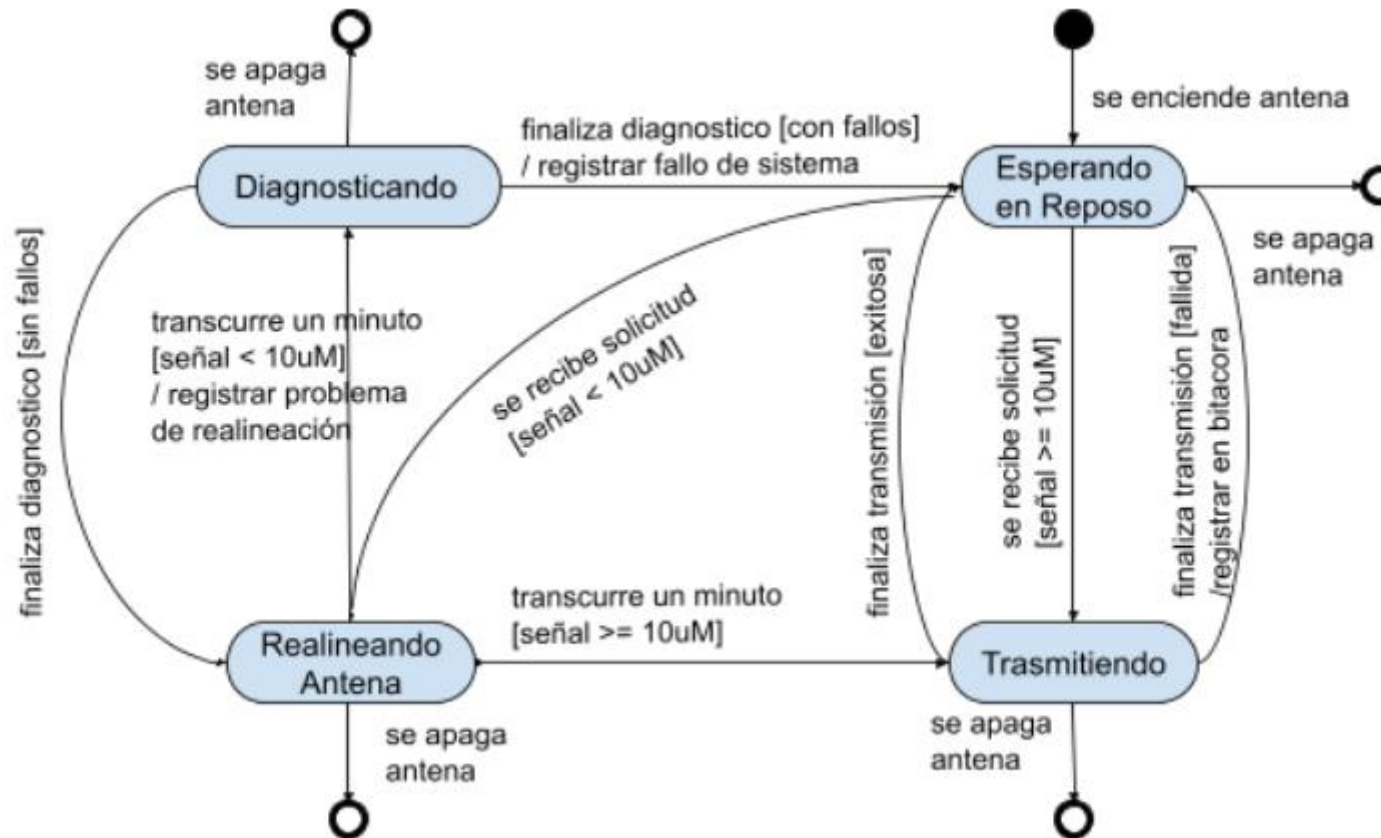
Ejercicio 4.



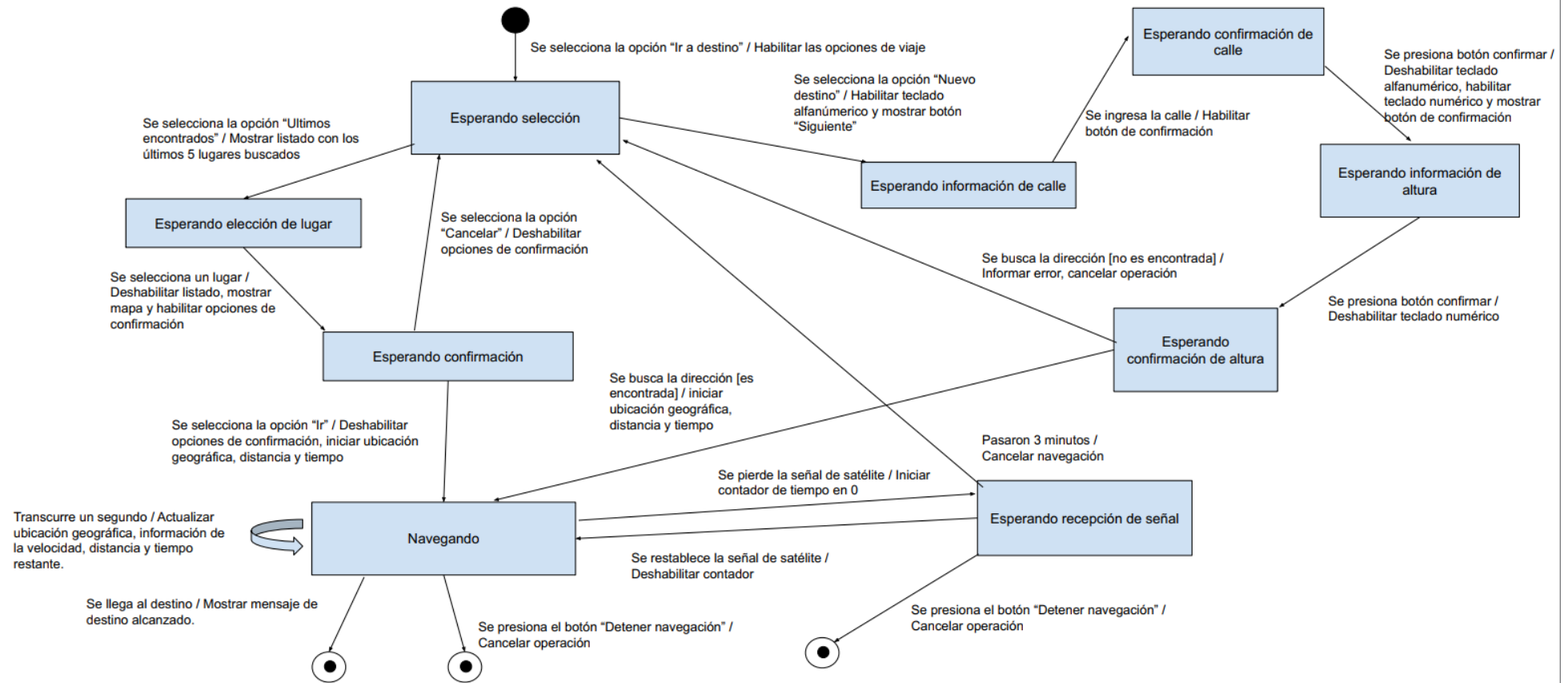
Ejercicio 5.



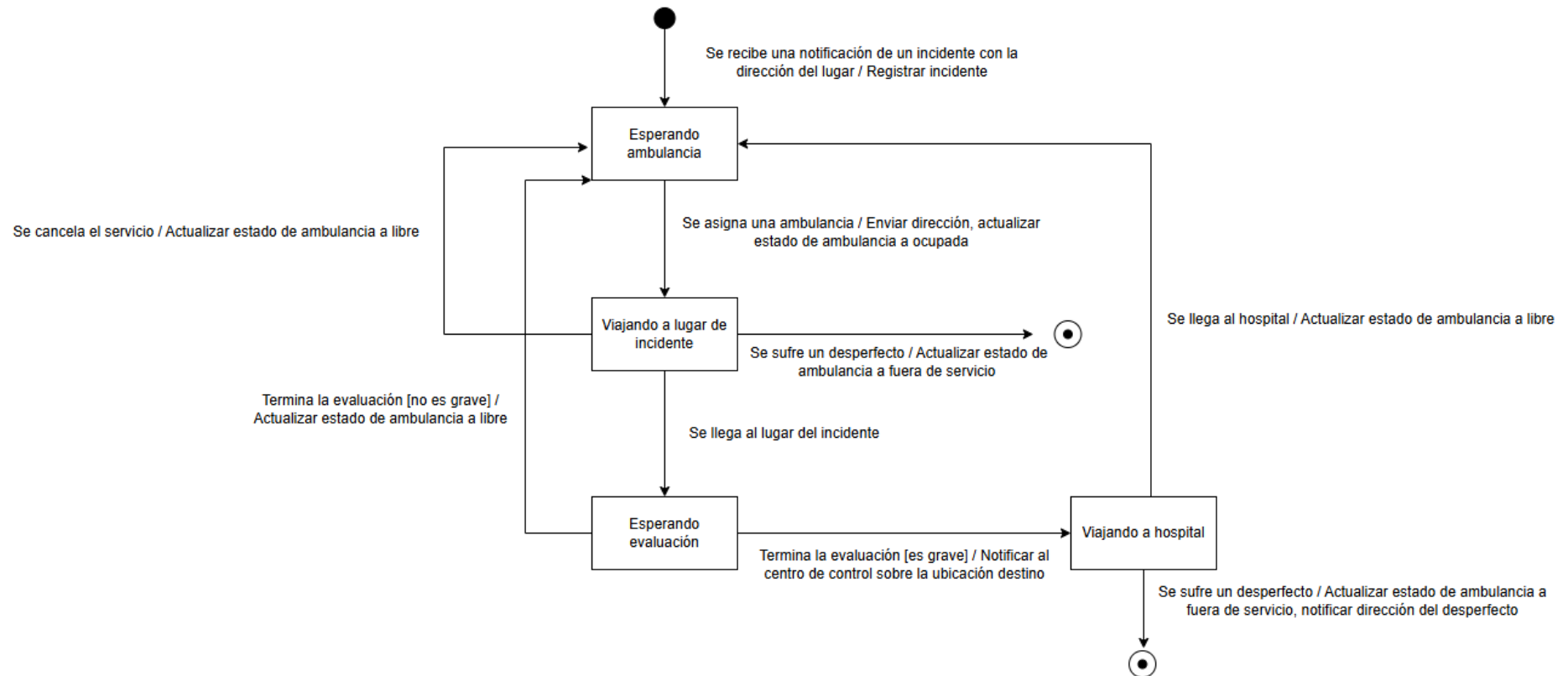
Ejercicio 7.



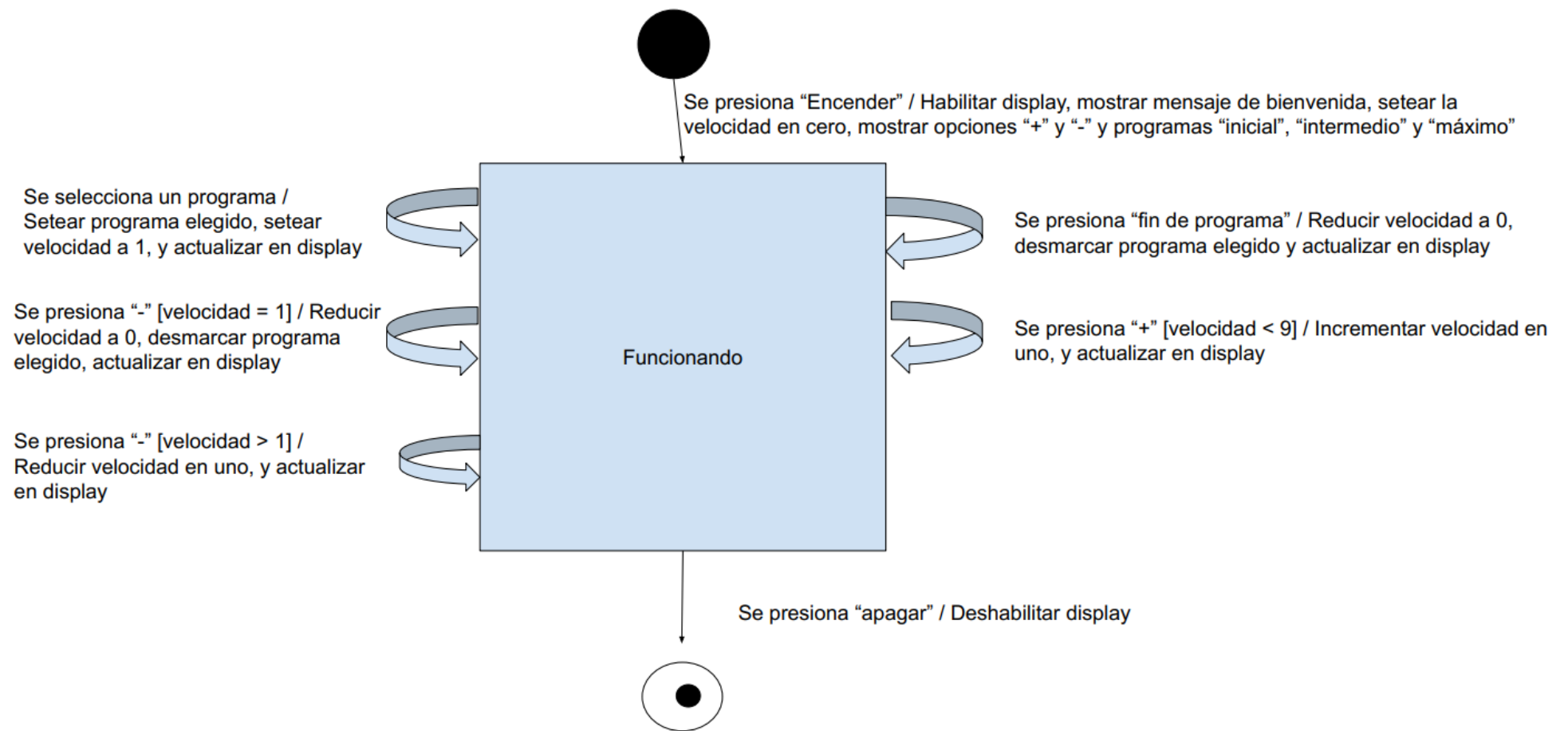
Ejercicio 8.



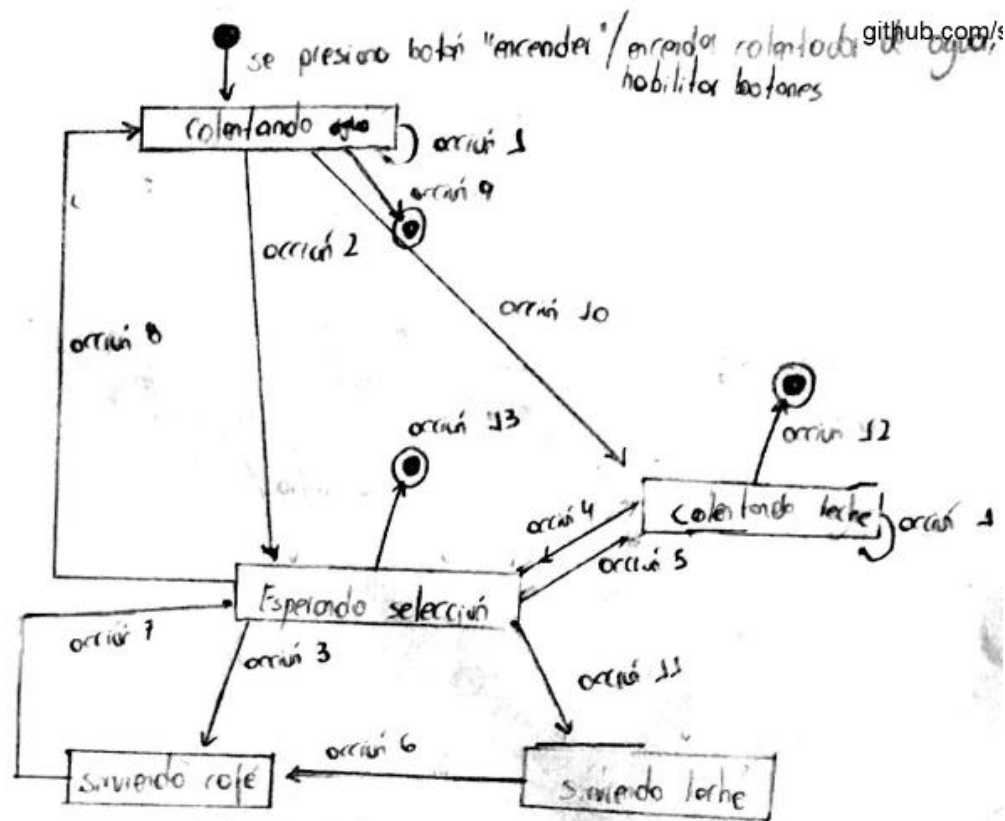
Ejercicio 9.



Ejercicio 10.



Ejercicio 11.



- Acción 1 = Se presiona un botón / Emitir pitido
- Acción 2 = Se alcanza la temperatura óptima [temperatura actual \geq óptima, recipiente no detectado] / Apagar calentador de agua
- Acción 3 = Se selecciona "Café" / Encender motor de café
- Acción 4 = Se alcanza la temperatura óptima [temperatura actual \geq óptima] / Apagar calentador de leche
- Acción 5 = Disminuye temperatura de leche [temperatura actual $<$ óptima] / Encender calentador de leche
- Acción 6 = Se sirve leche / Encender motor de café
- Acción 7 = Se sirvió bebida / Apagar motor de café
- Acción 8 = Disminuye temperatura / Encender calentador de café
- Acción 9 = Se presiona el botón "Apagar" / Apagar calentador de leche, apagar display
- Acción 10 = Se alcanza la temperatura óptima [temperatura actual \geq óptimo, recipiente detectado] / Encender calentador de leche, apagar calentador de agua
- Acción 11 = Se selecciona "Capuccino" / Encender vertidor de leche
- Acción 12 = Se presiona el botón "Apagar" / Apagar calentador de leche, apagar display
- Acción 13 = Se presiona el botón "Apagar" / Apagar display

