Pepita y sus estados de ánimo

Agregar al modelo armado para el ejercicio "Pepita Básica" lo siguiente:

- 1. Al pedirle a Pepita que vuele a un lugar y si no puede por falta de energía que no haga nada.
- 2. A Pepita le gusta realizar su deseo. Cuando está eufórica, su deseo es dar un paseo de 5 kilómetros y volver a su lugar de origen. Cuando está débil, su deseo es comer 500 gramos de comida para recuperar fuerzas y estar en condiciones de volar cuando sea necesario. A medida que vuela, Pepita consume energía y se va cansando. Digamos que está definitivamente débil cuando su energía está por debajo de los 50 joules. Comiendo, Pepita recupera energía, y cuando supera los 500 joules, se pone eufórica. En cualquier otro caso, está en un estado de normalidad en el que realizar su deseo es simplemente quedarse como está.