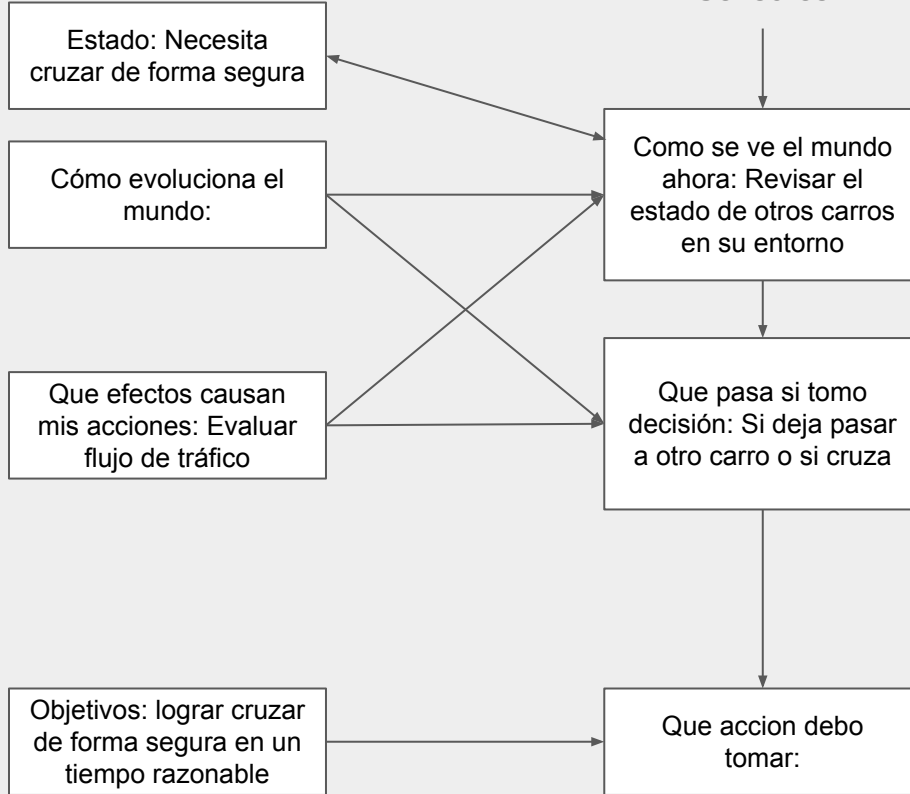


Objective Based  
Agent



Agente: Auto

Sensores

Actuadores

**AMBIENTE**

Simple Reflex Agent

Sensores

Como se ve el mundo  
ahora: Revisar el  
estado de otros carros  
en su entorno

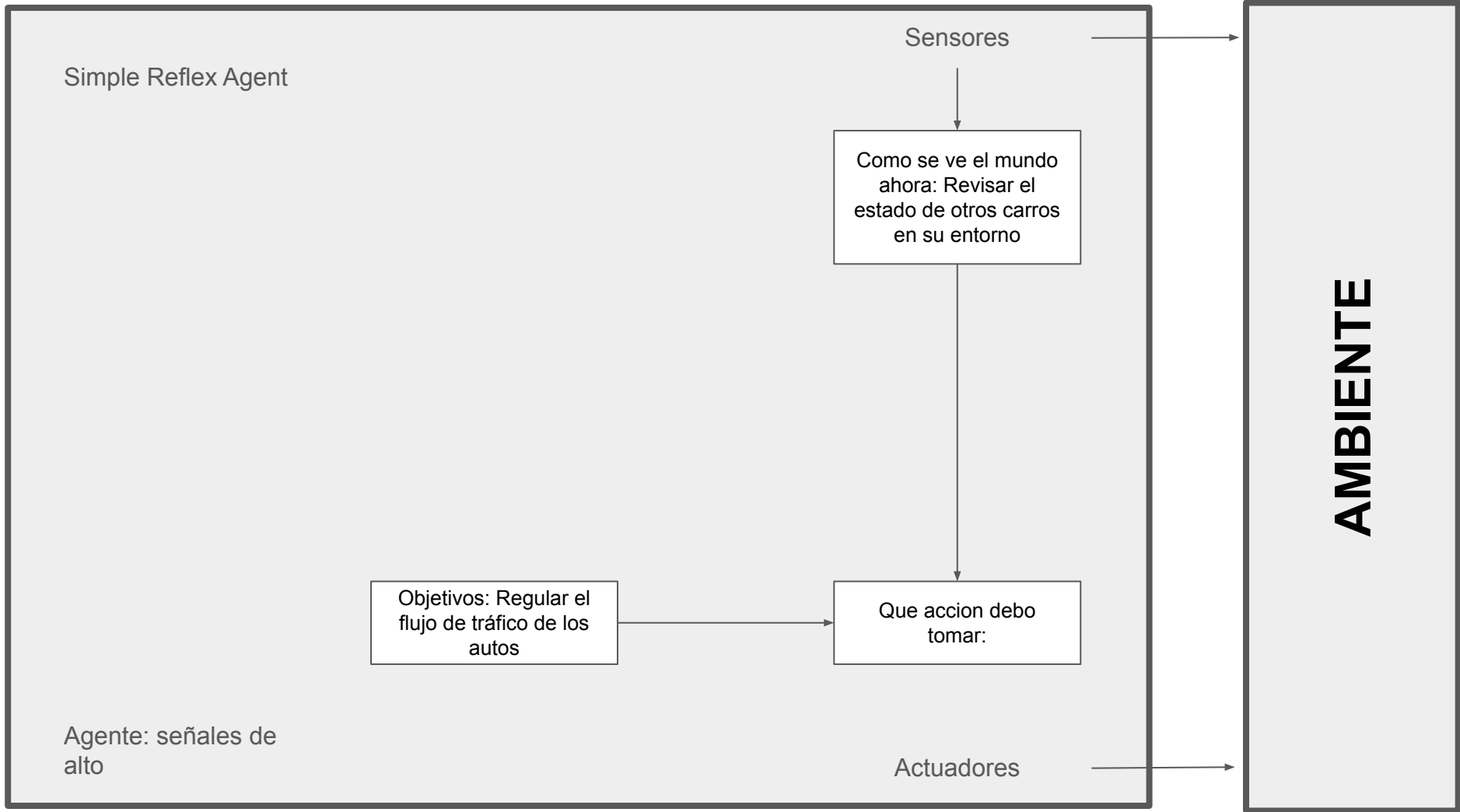
Objetivos: Regular el  
flujo de tráfico de los  
autos

Que accion debo  
tomar:

Actuadores

Agente: señales de  
alto

**AMBIENTE**



Simple Reflex Agent

Sensores

Como se ve el mundo  
ahora: Observar la  
ubicación de los  
vehículos y señales de  
alto

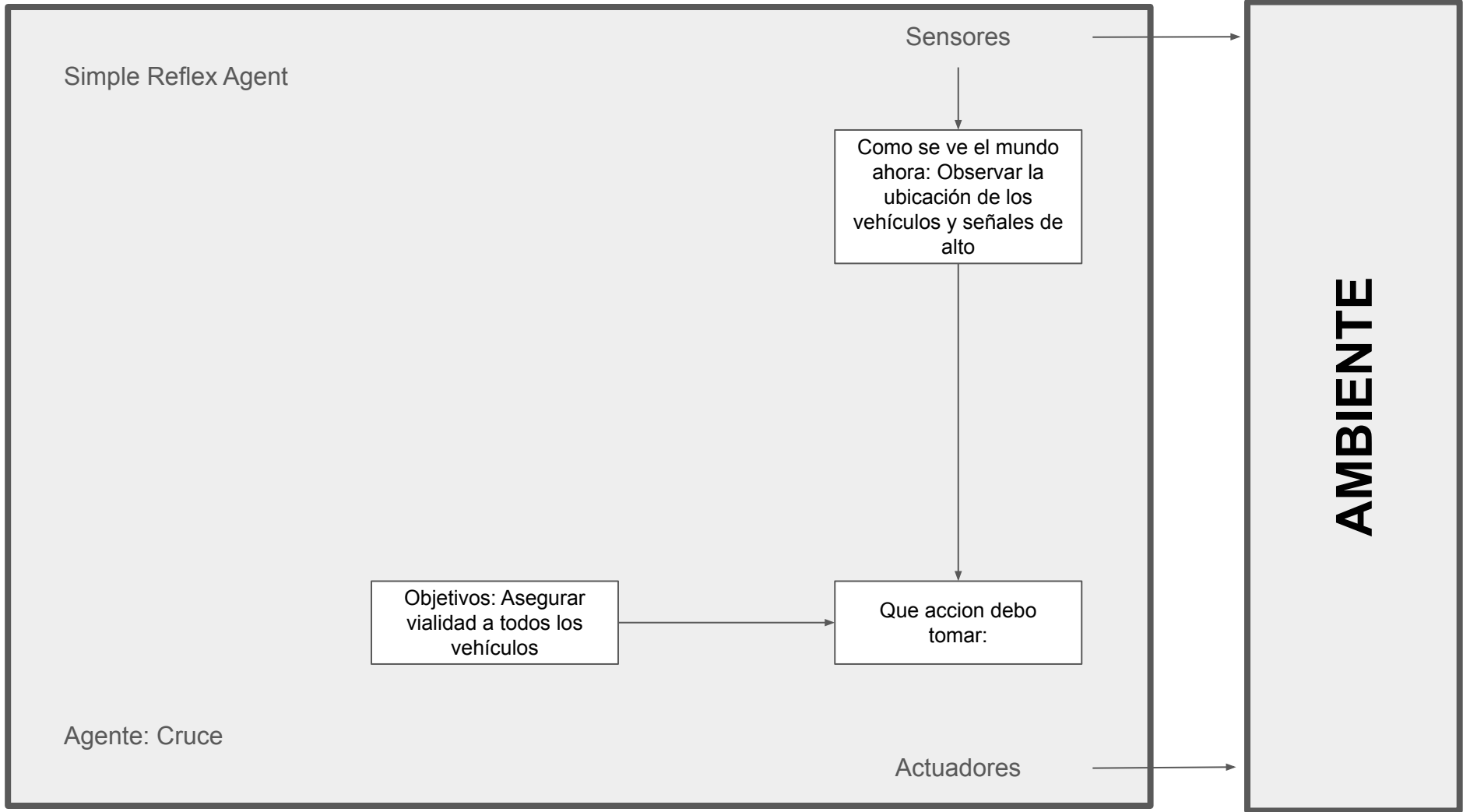
Objetivos: Asegurar  
vialidad a todos los  
vehículos

Que accion debo  
tomar:

Actuadores

Agente: Cruce

**AMBIENTE**



Utility Based Agent

Estado: Mantener orden en el flujo del tránsito y asegurar la seguridad para todos los agentes

Cómo evoluciona el mundo: Mejora o empeora el flujo de tráfico

Que efectos causan mis acciones: Evaluar flujo de tráfico y cruce seguro de peatones

Sensores

Como se ve el mundo ahora: Revisar el estado del flujo de tránsito

Que pasa si tomo decisión: Si intervengo en el entorno

Estare contento en este entorno: Evaluar si mejoró el flujo

Que accion debo tomar: Intervenir o seguir observando

Actuadores

AMBIENTE

Agente: Guardia de Cruce