

| Estado Actual / Estado Nuevo | Busqueda | Nueva Busqueda | Ir a Bateria | Recargar | Muerto | Aleatorio |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Busqueda | | Llego a la basura | Bateria del robot < 350 | | | |
| Nueva Busqueda | Hay basura | | | | | No hay mas basura que recoger |
| Ir a Bateria | | | | Llega a la estacion de recarga | Bateria del robot = 0 | |
| Recargar | Bateria del robot recargada | | | | | |
| Muerto | | | | | | |
| Aleatorio | | | | | Bateria del robot = 0 | |