

## **Estado inicial del sistema de producciones**

Los siguientes son los hechos con los que se inicializa la memoria de trabajo, antes de que el agente tenga su primera percepción.

Hechos asociados a delitos en un hogar o tienda:

tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3).  
critica(delitoHogar, ayuda).  
tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3).  
tieneRiesgo(delitoHogar, disparo, 4).  
tieneRiesgo(delitoHogar, bala, 3).  
tieneRiesgo(delitoHogar, ladron, 3).  
tieneRiesgo(delitoHogar, alarma, 2).  
tieneRiesgo(delitoHogar, gato, 1).  
tieneRiesgo(delitoHogar, chorro, 3).  
tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1).  
tieneRiesgo(delitoHogar, dar\_plata, 6).  
critica(delitoHogar, dar\_plata).  
tieneRiesgo(delitoHogar, dar\_todo, 6).  
critica(delitoHogar, dar\_todo).  
tieneRiesgo(delitoHogar, vaciar\_caja, 6).  
critica(delitoHogar, vaciar\_caja).  
tieneRiesgo(delitoHogar, dar\_joya, 6).  
critica(delitoHogar, dar\_joya).  
tieneRiesgo(delitoHogar, poner\_todo\_bolsa, 4).  
tieneRiesgo(delitoHogar, esto\_ser\_asalto, 7).  
critica(delitoHogar, esto\_ser\_asalto).  
tieneRiesgo(delitoHogar, esto\_ser\_robo, 7).  
critica(delitoHogar, esto\_ser\_robo).  
tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2).  
tieneRiesgo(delitoHogar, rayar, 2).  
tieneRiesgo(delitoHogar, pinchar, 2).  
tieneRiesgo(delitoHogar, quemar, 2).

Hechos asociados a delitos callejeros:

tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3).  
critica(delitoCallejero, ayuda).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, dar\_todo, 6).  
critica(delitoCallejero, dar\_todo).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, dar\_celular, 6).  
critica(delitoCallejero, dar\_celular).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, dar\_mochila, 6).  
critica(delitoCallejero, dar\_mochila).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, dar\_moto, 6).  
critica(delitoCallejero, dar\_moto).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, dar\_bici, 6).  
critica(delitoCallejero, dar\_bici).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, dar\_billetera, 6).  
critica(delitoCallejero, dar\_billetera).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, dar\_cartera, 6).  
critica(delitoCallejero, dar\_cartera).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, policia, 3).  
critica(delitoCallejero, policia).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, droga, 1).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, faso, 1).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, merca, 1).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, cortar, 2).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, rayar, 2).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, bala, 3).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, yuta, 1).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, fierro, 2).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, ladron, 3).  
tieneRiesgo(delitoCallejero, chorro, 3).

Hechos asociados a violencia doméstica:

tieneRiesgo(violenciaDomestica, inutil, 3).

tieneRiesgo(violenciaDomestica, idiota, 3).  
tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1).  
tieneRiesgo(violenciaDomestica, callar, 2).  
tieneRiesgo(violenciaDomestica, no\_golpear, 6).  
critica(violenciaDomestica, no\_golpear).  
tieneRiesgo(violenciaDomestica, soltar, 5).  
critica(violenciaDomestica, soltar).  
tieneRiesgo(violenciaDomestica, basta, 1).  
tieneRiesgo(violenciaDomestica, perdonar, 1).  
tieneRiesgo(violenciaDomestica, basura, 3).  
tieneRiesgo(violenciaDomestica, inservible, 3).  
tieneRiesgo(violenciaDomestica, acogotar, 7).  
critica(violenciaDomestica, acogotar).  
tieneRiesgo(violenciaDomestica, no\_decir\_nadie, 2).  
tieneRiesgo(violenciaDomestica, cerrar\_boca, 3).  
tieneRiesgo(violenciaDomestica, sacar\_mano\_encima, 7).  
critica(violenciaDomestica, sacar\_mano\_encima).  
tieneRiesgo(violenciaDomestica, venir\_aca, 3).

Hechos asociados a emergencias medicas:

tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3).  
critica(emergenciaMedica, ayuda).  
tieneRiesgo(emergenciaMedica, herido, 3).  
tieneRiesgo(emergenciaMedica, llamar\_policia, 3).  
critica(emergenciaMedica, llamar\_policia).  
tieneRiesgo(emergenciaMedica, llamar\_ambulancia, 6).  
critica(emergenciaMedica, llamar\_ambulancia).  
tieneRiesgo(emergenciaMedica, medico, 3).  
tieneRiesgo(emergenciaMedica, choque, 2).  
tieneRiesgo(emergenciaMedica, accidente, 2).  
tieneRiesgo(emergenciaMedica, infarto, 4).  
tieneRiesgo(emergenciaMedica, descompensar, 3).  
tieneRiesgo(emergenciaMedica, emergencia, 4).

critica(emergenciaMedica, emergencia).  
tieneRiesgo(emergenciaMedica, hospital, 3).  
critica(emergenciaMedica, hospital).  
tieneRiesgo(emergenciaMedica, sangre, 3).  
tieneRiesgo(emergenciaMedica, corte, 2).  
tieneRiesgo(emergenciaMedica, desangrar, 4).  
critica(emergenciaMedica, desangrar).

Hechos asociados a incendios:

tieneRiesgo(incendio, fuego, 4).  
critica(incendio, fuego).  
tieneRiesgo(incendio, humo, 4).  
critica(incendio, humo).  
tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3).  
tieneRiesgo(incendio, herido, 3).  
tieneRiesgo(incendio, incendio, 4).  
critica(incendio, incendio).  
tieneRiesgo(incendio, llamar\_policia, 3).  
tieneRiesgo(incendio, llamar\_ambulancia, 4).  
critica(incendio, llamar\_ambulancia).  
tieneRiesgo(incendio, llamar\_bombero, 6).  
critica(incendio, llamar\_bombero).  
tieneRiesgo(incendio, emergencia, 4).  
critica(incendio, emergencia).  
tieneRiesgo(incendio, hospital, 3).  
critica(incendio, hospital).  
tieneRiesgo(incendio, quemar, 3).  
tieneRiesgo(incendio, quemadura, 3).

Hechos asociados a explosiones:

tieneRiesgo(explosion, fuego, 3).  
tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3).  
tieneRiesgo(explosion, herido, 3).

tieneRiesgo(explosion, llamar\_policia, 5).  
critica(explosion, llamar\_policia).  
tieneRiesgo(explosion, llamar\_ambulancia, 5).  
critica(explosion, llamar\_ambulancia).  
tieneRiesgo(explosion, llamar\_bombero, 5).  
critica(explosion, llamar\_bombero).  
tieneRiesgo(explosion, explosion, 4).  
critica(explosion, explosion).  
tieneRiesgo(explosion, explotar, 4).  
critica(explosion, explotar).  
tieneRiesgo(explosion, emergencia, 4).  
critica(explosion, emergencia).  
tieneRiesgo(explosion, hospital, 3).  
tieneRiesgo(explosion, ataque, 3).  
tieneRiesgo(explosion, bomba, 4).  
critica(explosion, bomba).

Definición de los límites de riesgo.

limiteRiesgo(delitoHogar, 10).  
limiteRiesgo(delitoCallejero, 10).  
limiteRiesgo(violenciaDomestica, 10).  
limiteRiesgo(incendio, 10).  
limiteRiesgo(emergenciaMedica, 10).  
limiteRiesgo(explosion, 10).

Inicialización de los contadores de riesgo

riesgo(delitoHogar, 0).  
riesgo(delitoCallejero, 0).  
riesgo(violenciaDomestica, 0).  
riesgo(incendio, 0).  
riesgo(emergenciaMedica, 0).  
riesgo(explosion, 0).

Inicialización del estado de los incidentes

noSospecho(delitoHogar).

noSospecho(delitoCallejero).

noSospecho(violenciaDomestica).

noSospecho(incendio).

noSospecho(emergenciaMedica).

noSospecho(explosion).