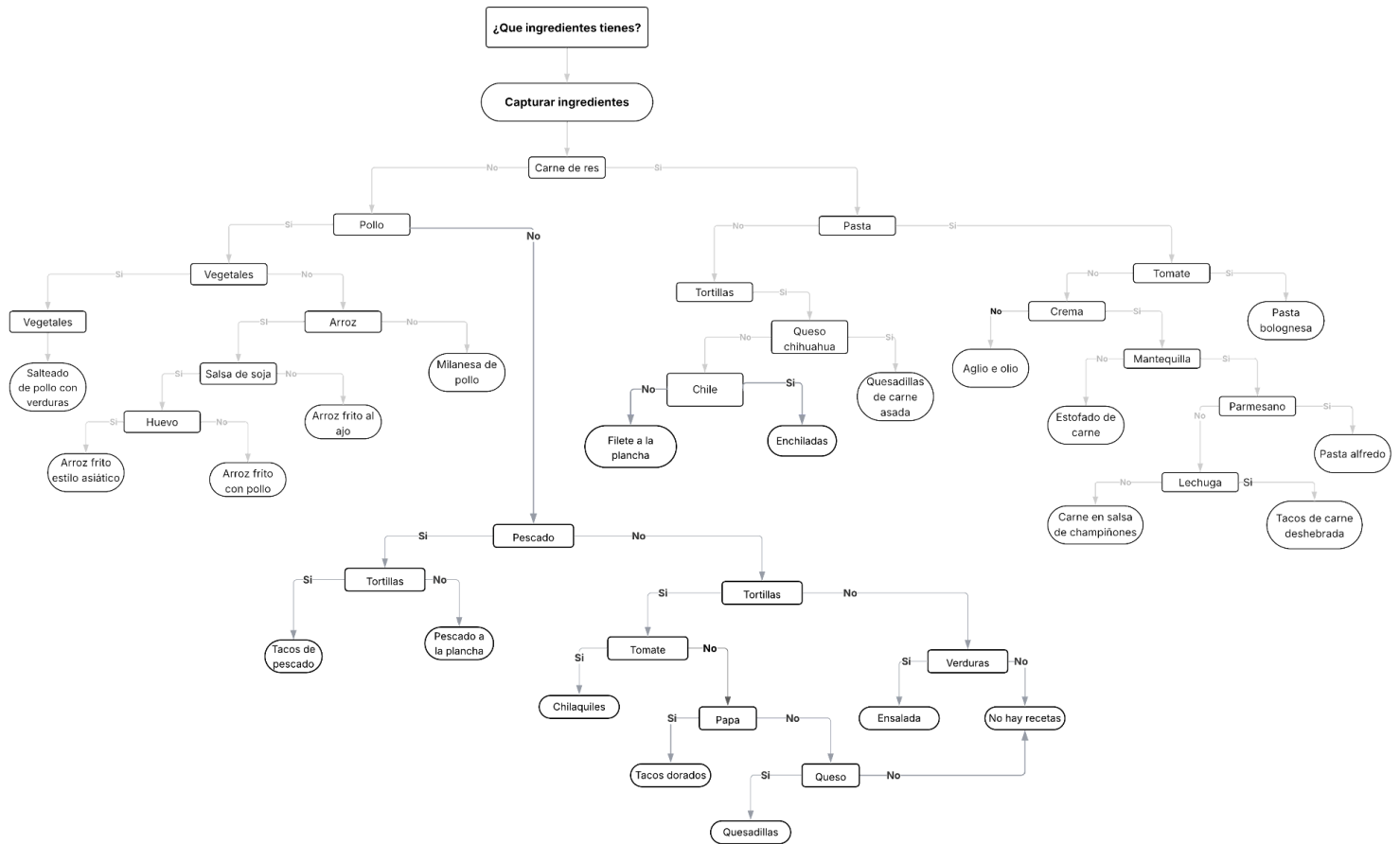


Diagrama de inferencia:



Reglas:

Regla 1:

Si:

No hay carne

Hay vegetales

Entonces:

Salteado de pollo con verduras

Regla 2:

Si:

No hay carne de res

Hay pollo

No hay vegetales

Hay arroz
Hay salsa de soja
Hay huevo

Entonces: Arroz frito estilo asiático

Regla 3:

Si:

No hay carne
Hay pollo
No hay vegetales
Hay arroz
Hay salsa de soya
No hay huevo

Entonces:

Arroz frito con pollo

Regla 4:

Si:

No hay carne
Hay pollo
No hay vegetales
Hay arroz
No hay salsa de soya

Entonces:

Arroz frito al ajo

Regla 5:

Si:

No hay carne
Hay pollo
No hay vegetales
No hay arroz

Entonces:

Milanesa de pollo

Regla 6:

Si:

No hay carne de res
No hay pollo
Hay pescado
Hay tortillas

Entonces:

Tacos de pescado

Regla 7:

Si:

No hay carne de res
No hay pollo
Hay pescado
No hay tortillas

Entonces:

Pescado a la plancha

Regla 8:

Si:

No hay carne de res
No hay pollo
No hay pescado
Hay tortillas
Hay tomate

Entonces:

Chilaquiles

Regla 8:

Si:

No hay carne de res
No hay pollo
No hay pescado
Hay tortillas
No hay tomate
Hay papa

Entonces:

Tacos dorados

Regla 9:

Si:

No hay carne de res
No hay pollo
No hay pescado
Hay tortillas
No hay tomate
No hay papa
Hay queso

Entonces:

Quesadillas

Regla 10:

Si:

No hay carne de res
No hay pollo

No hay pescado
Hay tortillas
No hay tomate
No hay papa
No hay queso

Entonces:

No hay recetas

Regla 11:

Si:

No hay carne de res
No hay pollo
No hay pescado
No hay tortillas
Hay verduras

Entonces:

Ensalada

Regla 12:

Si:

No hay carne de res
No hay pollo
No hay pescado
No hay tortillas
No hay verduras

Entonces:

No hay recetas

Regla 13:

Si:

Hay carne de res
No hay pasta
No hay tortillas

Entonces:

Filete a la plancha

Regla 14:

Si:

Hay carne de res
No hay pasta
Hay tortillas
No hay queso chihuahua
No hay chile

Entonces:

Filete a la plancha

Regla 15:

Si:

Hay carne
No hay pasta
Hay tortillas
No hay queso
Hay chile

Entonces:

Enchiladas

Regla 16:

Si:

Hay carne
No hay pasta
Hay tortillas
Hay queso
Hay chile

Entonces:

Quesadillas de carne asada

Regla 17:

Si:

Hay carne de res
Hay pasta
No hay tomate
No hay crema

Entonces:

Aglío e olio

Regla 18:

Si:

Hay carne de res
Hay pasta
No hay tomate
Hay crema

Entonces:

Estofado de carne

Regla 19:

Si:

Hay carne de res
Hay pasta

No hay tomate
No hay crema
Hay mantequilla
No hay parmesano
No hay lechuga

Entonces:

Carne en salsa de champiñones

Regla 20:

Si:

Hay carne de res
Hay pasta
Hay tomate

Entonces:

Pasta bolognesa

Regla 21:

Si:

Hay carne de res
Hay pasta
No hay tomate
Hay crema
Hay mantequilla
No hay parmesano
Hay lechuga

Entonces:

Tacos de carne deshebrada

Regla 22:

Si:

Hay carne de res
Hay pasta
No hay tomate
Hay crema
Hay mantequilla
Hay parmesano

Entonces:

Pasta alfredo