

# ¡Descubre y Diviértete con el Juego del ADR!

Una herramienta práctica para explorar el fascinante mundo del transporte de mercancías peligrosas.

**Instrucciones de uso**



**QUIMI-REACH**  
Consultoría de Seguridad de Producto



# Objetivo del juego

El Juego del ADR está diseñado para reforzar, de manera práctica y dinámica, los conocimientos clave sobre el transporte seguro de mercancías peligrosas por carretera (ADR). A través del juego, los participantes enfrentan retos reales relacionados con etiquetado, embalaje, normativa, inspecciones y más.



# Ideal para:



**Personal implicado en operaciones ADR**



**Consejeros de seguridad**



**Formadores y responsables de calidad**



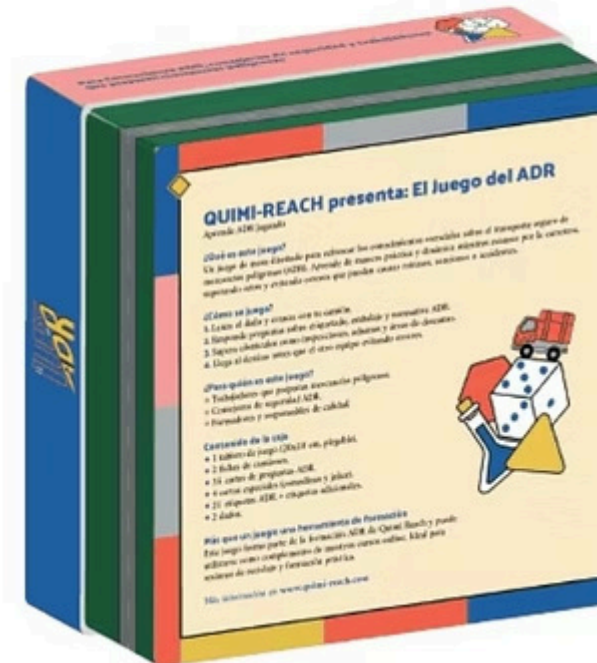
**Sesiones de formación, reciclaje o evaluación**

Este juego educativo proporciona una experiencia práctica para todas las personas involucradas en el transporte de mercancías peligrosas.



# Contenido de la caja

- 1 tablero plegable (40 × 40 cm)
- 2 fichas de camión (equipo rojo y equipo azul)
- 2 dados
- 35 tarjetas de preguntas ADR
- 4 cartas especiales:
  - 2 comodines (1 por equipo)
  - 2 jokers (1 por equipo)
- 21 etiquetas ADR 10 × 10 cm
- etiquetas adicionales adhesivas
- envases miniatura



# Preparación y equipos

1. Formad 2 equipos: Camión rojo y Camión azul.
2. Cada equipo toma su ficha, un dado, un comodín y un joker.
3. Colocad las fichas en la casilla de salida.
4. Barajad las tarjetas de preguntas y tenedlas accesibles.
5. Un formador/moderador puede dinamizar la partida.



# Cómo se juega



## Lanzar dado

Los equipos lanzan un dado por turno y avanzan su camión tantas casillas como indique.



## Resolver acción

Al caer en una casilla, deben resolver la acción asociada.



## Penalización

Si fallan una pregunta, retroceden una casilla.





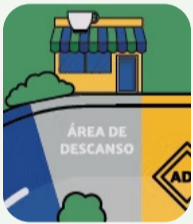
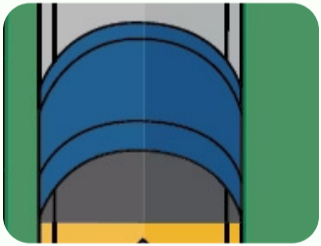




## Victoria

Gana el equipo que llegue primero al destino evitando errores y penalizaciones.



# Tipos de casillas y su significado

Casilla	Acción
ADR 	Vuelve a tirar el dado ("de ADR en ADR, tiro porque me toca")
Etiqueta 	Responde una pregunta sobre etiquetado ADR
Producto 	Pregunta relacionada con la normativa ADR aplicada a un producto propio
Interrogante 	Pregunta al azar de cualquier categoría ADR
Área de descanso 	Representada por una cafetería → pierdes un turno
Túnel 	Pasas automáticamente al otro túnel (avanza o retrocede, según tablero)
Inspector de policía 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Casilla 1 Pierdes un turno + responde una pregunta</li><li>• Casilla 2 Retrocedes hasta la casilla del primer inspector + responde una pregunta</li></ul>
Inspectora de aduanas 	Pierdes un turno (camión detenido en inspección) + responde pregunta



# Cartas especiales

Cada equipo dispone de 1 comodín y 1 joker, que puede usar solo una vez por partida:

## Carta Joker:

Si un equipo no sabe la respuesta, puede pasar la pregunta al equipo contrario.

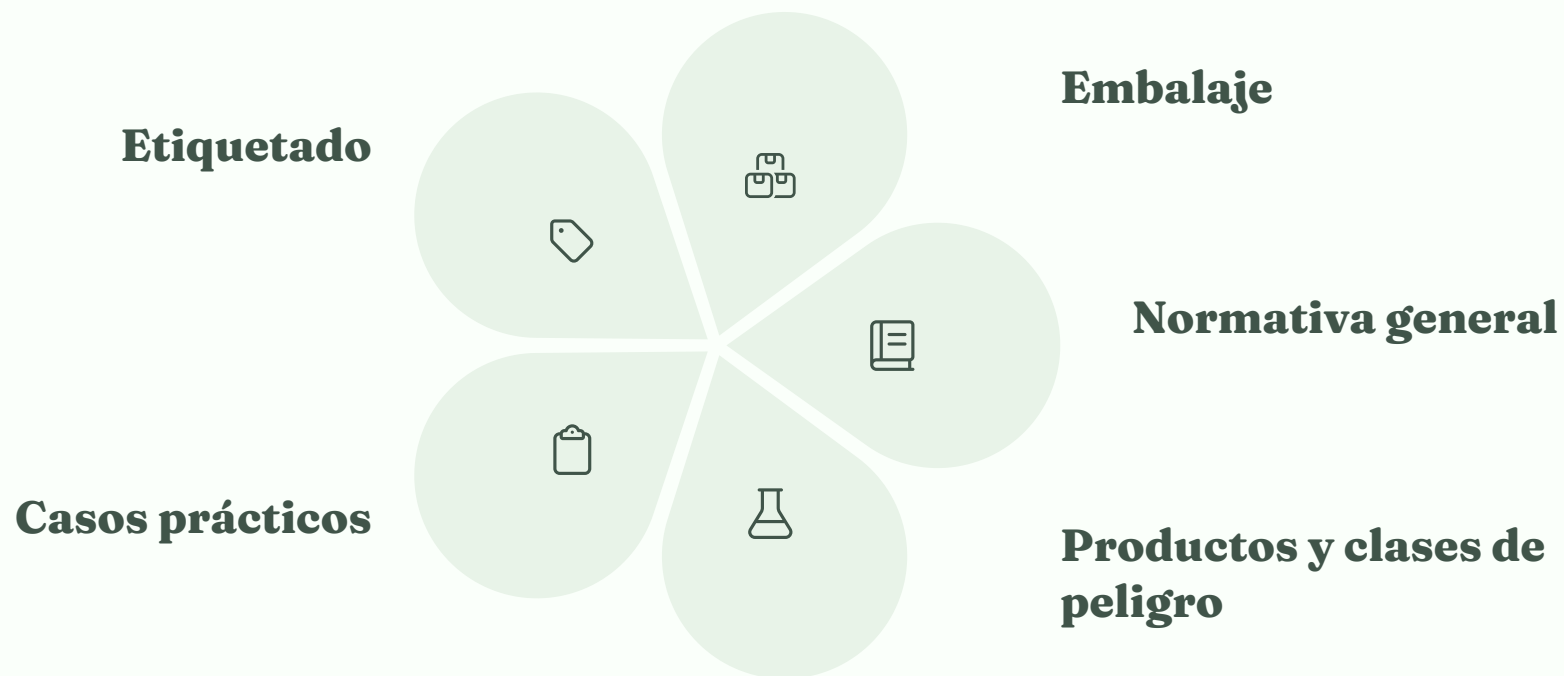
- Si el otro equipo responde correctamente, avanza 1 casilla adicional.
- Si falla, retrocede 1 casilla.

## Carta Comodín:

Permite pedir pistas al formador para ayudar a responder. Solo se puede usar una vez.

# Sobre las preguntas

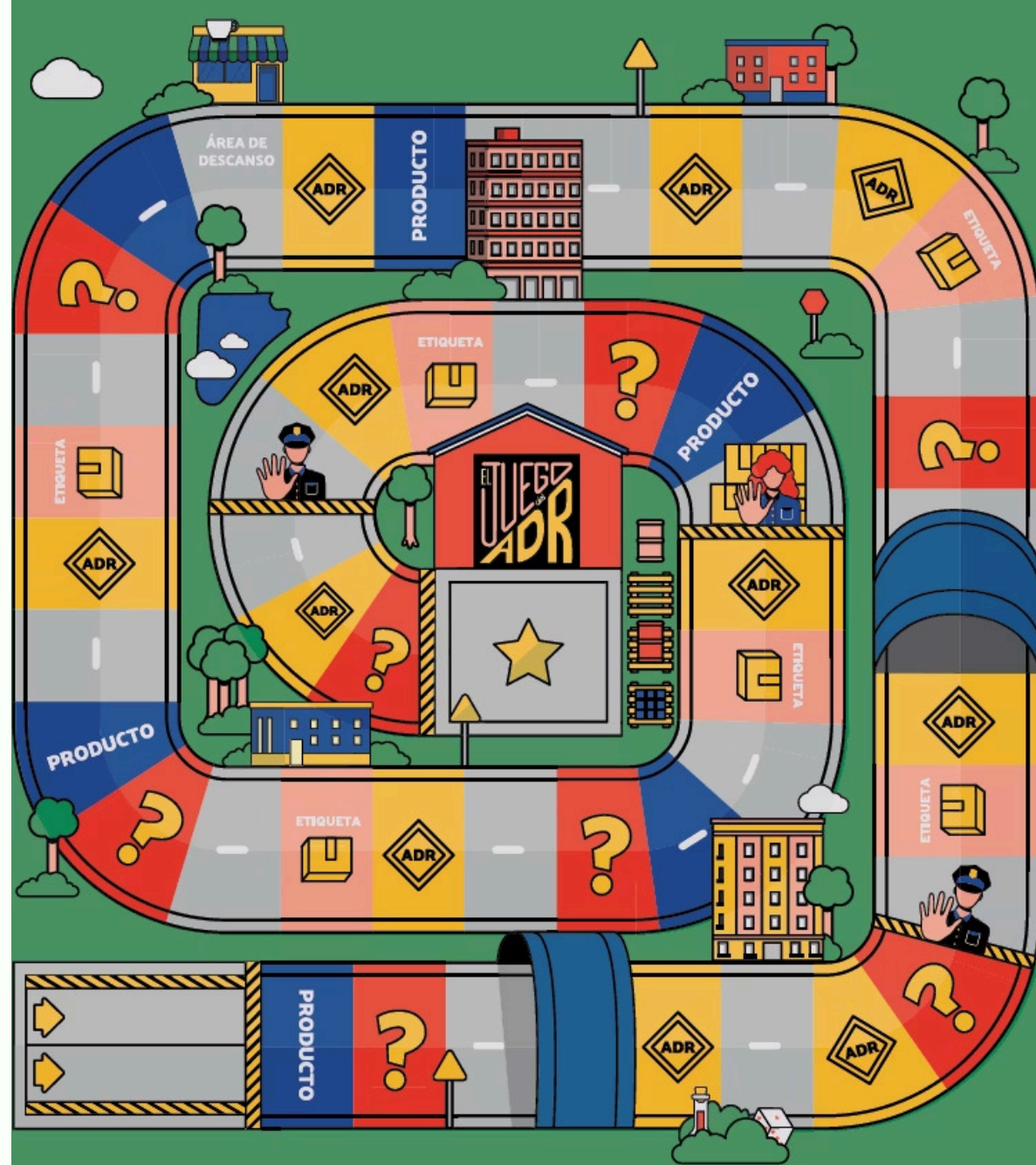
Las preguntas están divididas en categorías:



El formador seleccionará la pregunta correspondiente según la casilla o elegirá una aleatoria si se cae en la casilla de interrogación (?).

# Final del juego

Gana el equipo que llegue primero al destino habiendo superado preguntas, obstáculos y aplicado correctamente los conocimientos del ADR.





# Más que un juego: una herramienta de formación

El Juego del ADR forma parte de la formación presencial de QUIMI-REACH y puede utilizarse también como complemento práctico a la formación online teórica. Ideal para formaciones de reciclaje o como complemento de la visita anual de consejero de seguridad.

# Aplicaciones prácticas



**Dinámicas de grupo**



**Sesiones de reciclaje**



**Evaluación participativa**



QUIMI-REACH

