





Cada año, millones de juguetes terminan en la basura, generando residuos plásticos que tardan siglos en descomponerse. Esto no solo contamina el medio ambiente, sino que también desperdicia materiales valiosos que podrían tener una segunda oportunidad.

Este juego invita a convertirse en especialistas en reciclaje, recogiendo piezas de juguetes usados y transformándolas en nuevos y divertidos juguetes. A lo largo de la partida se aprenderá sobre la economía circular, donde los materiales se reutilizan y se convierten en algo nuevo.

La misión es reconstruir la mayor cantidad de juguetes posible y demostrar que el reciclaje es una herramienta poderosa para cuidar el planeta.

CONTENIDO DEL JUEGO

88 Cartas repartidas de la siguiente manera:

- 45 cartas de piezas de plástico
- 9 cartas de materiales
- 16 cartas de acción
- 18 cartas de juguetes
- 6 soportes para cartas de juguetes
- Tablero del proceso de reciclaje de juguetes

PREPARACIÓN

Baraja el mazo de piezas de plástico, materiales y cartas de acción conjuntamente y reparte 4 cartas a cada participante.

Coloca el mazo restante boca abajo en el centro del tablero. Junto a él, boca arriba y sobre la tarjeta "Planta de reciclaje", se forma la pila de descartes. Al otro lado, boca abajo y sobre la tarjeta "Cajón de juguetes", se coloca el mazo de juguetes.

Cuando el mazo central se haya agotado, se le da la vuelta a la pila de descartes para formar un nuevo mazo. No es obligatorio barajarlo de nuevo.

Cada jugador/a toma una carta de juguete del mazo sin mostrarla. Comienza la partida quien haya repartido las cartas. El turno avanza siguiendo el sentido de las agujas del reloj.

OBJETIVO DEL JUEGO

Ser el primer jugador/a en alcanzar 8 puntos transformando piezas en juguetes.

Cada juguete requiere un número específico de piezas o materiales (2, 3 o 4). Al reunir todos los elementos necesarios, se transforma el juguete y se suman los puntos indicados en su carta.

MECÁNICA DEL JUEGO

Cada participante debe tener 4 cartas al inicio de su turno y solo puede realizar una única acción. Al finalizar, se roba cartas hasta completar la mano (4 cartas) y se pasa el turno hacia la izquierda.

Las cartas de acción pueden afectar a otros jugadores/as o a quien las juega, obligando a descartar, intercambiar o perder cartas. Es importante elaborar estrategias para alcanzar los puntos necesarios antes que los demás jugadores/as.

Observar las cartas que se roban puede ayudar a sabotear los juguetes ajenos o recuperar piezas útiles de la pila de descartes.

FASES DEL JUEGO

Durante su turno, cada participante puede:

- Robar una carta de la planta de reciclaje
- Descartar una carta y robar otra
- Usar una carta de acción
- Transformar un juguete

Tras realizar la acción, se debe completar la mano hasta tener 4 cartas. No se puede pasar turno sin realizar una acción.

Transformar un juguete: Al reunir todas las piezas necesarias, se muestran junto con la carta de juguete. Estas se colocan en el área personal y se roba una nueva carta de juguete y cartas del mazo hasta tener 4 en la mano.

TIPOS DE CARTA

Juguetes: Definen las piezas o materiales necesarios para obtener puntos. Cada juguete puede otorgar 2, 3 o 4 puntos. Nota: Solo se puede transformar un juguete por turno. No se pueden tener dos juguetes activos al mismo tiempo.



Piezas y materiales: Sirven para completar los juguetes. Las piezas pueden diferenciarse por tipo de plástico y tamaño. Los materiales no tienen tamaño.

Tipos de plástico:

- ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno)
- PS (Poliestireno)
- PP (Polipropileno)
- PE (Poliétileno)
- PVC (Policloruro de vinilo)



Tamaños:

- 10mm
- 5mm
- 2,5mm



Tipos de materiales:

- Madera
- Metal
- Tela



Acción: Alteran la partida para facilitar el progreso o dificultar el avance de otros jugadores/as. Se juegan boca arriba en la pila de descartes y su efecto es inmediato.

Nota: Las cartas de acción no se pueden robar de la pila de descartes. Si en un turno hay una carta de acción sobre la pila de descarte, solo se podrá robar del mazo de piezas.

Hay 8 cartas de acción diferentes:



- **Nueva vida:** Deja tu carta de juguete en el fondo del mazo de cartas de juguete y roba la carta de arriba de dicho mazo.



- **Rastrear:** Permite buscar en la pila de descartes una carta de pieza o material a tu elección.



- **Reciclaje universal:** Sustituye cualquier pieza o material de cualquier tamaño o tipo.



- **Fallo de fábrica:** Salta el turno de un jugador/a.



- **Intercambio sorpresa:** Obliga a cambiar la carta de juguete de otro jugador/a por otra del mazo. El jugador/a afectado/a deja su carta de juguete en el fondo del mazo de cartas de juguete y roba la carta de arriba de dicho mazo.



- **Transferencia plástica:** Intercambia tu carta de juguete por la de otro jugador/a.



- **Ladrón:** Roba una carta de la mano de otro jugador/a.



- **Cadena de reciclaje:** Todos los jugadores/as pasan sus cartas a la persona de la izquierda. La carta de juguete no se cambia.

CONDICIONES DE VICTORIA

Antes de comenzar, se elige una variante de final de la partida en función de la dificultad:

- **Inicial:** Gana quien alcanza 8 puntos.
- **Intermedia:** Gana quien alcanza un número de puntos acordado.
- **Avanzada:** Gana quien transforma un número de juguetes acordado.
- **Experta:** Gana quien más puntos acumule al agotar el mazo de juguetes.

*Mazo de piezas de plástico,
materiales y cartas de acción al
centro del tablero.*



*Mazo de juguetes a
cajón de juguetes*



LISTADO DE JUGUETES

6 juguetes de 2 piezas

- Cubo y pala – 2 piezas de plástico
- Muñeca – 1 pieza de plástico y 1 pieza de tela
- Dinosaurio – 2 piezas de plástico
- Peonza – 1 pieza de plástico y 1 pieza de madera
- Peluche – 1 pieza de plástico y 1 pieza de tela
- Pelota de playa – 2 piezas de plástico

6 juguetes de 3 piezas

- Bicicleta sin pedales – 2 piezas de plástico y 1 pieza de metal
- Barco pirata – 3 piezas de plástico
- Cohete – 3 piezas de plástico
- Bloques magnéticos – 2 piezas de plástico y 1 pieza de metal
- Puzzle 3D – 2 piezas de plástico y 1 pieza de madera
- Flotador de piscina – 3 piezas de plástico

6 juguetes de 4 piezas

- Casa de jardín – 4 piezas de plástico
- Carro de muñecas – 2 piezas de plástico, 1 pieza de tela y 1 pieza de metal
- Bloques de construcción – 3 piezas de plástico y 1 pieza de madera
- Juego de mesa – 4 piezas de plástico
- Figura de acción – 4 piezas de plástico
- Castillo de juguete – 4 piezas de plástico





Every year, millions of toys are thrown away, creating large amounts of plastic waste that takes centuries to decompose. This not only contaminates the environment but also wastes valuable materials that could be given a second chance.

This game, you'll become a recycling expert, collecting parts of recycled toys and transforming them into fun new ones. As you play, you'll learn about circular economy, where materials are not thrown away but are reused and made into something new.

The mission is to rebuild as many toys as possible and show that recycling is a powerful tool to help care for our planet!

GAME CONTENTS

The game contains a total of 88 cards broken down as follows:

- 45 plastic part cards
- 9 material cards
- 16 action cards
- 18 toy cards
- 6 holders for toy cards
- Toy recycling process board

SET-UP

Shuffle the deck of plastic parts, materials and the action cards together and deal 4 cards to each player.

Place the rest of the deck face down on the table board within the reach of all players. Next to it, face up and on top of the "Recycling plant" card, is where the discarded cards will be placed. On the other side, face down and on top of the "Toy chest", place the deck of toys.

When the central deck is finished, turn the discard pile over so the cards are face down. It is not obligatory to shuffle them again.

When all the players are ready, each player takes a toy from the toy deck (make sure no-one sees your card!). The player who dealt starts, followed by the next player moving clockwise.

AIM OF THE GAME

To be the first one to get 8 points by transforming parts into toys.

Each toy is made up of a number of parts or materials (2, 3 or 4). If you manage to get all the parts or materials needed for your toy in your hand, you will have

transformed the toy and you win the points indicated on the toy card.

HOW TO PLAY

Each player must always have 4 cards in their hand at the start of their turn and may only carry out one action per turn. Once they have finished, they take enough cards to have a full hand again (4 cards) and their turn ends.

Action cards may force you or other players to discard, exchange or lose cards. Devise strategies to be the first player to get the required points.

Pay attention to the cards that other people take to try to sabotage the parts of their toys or take useful parts from the discard pile.

PHASES OF THE GAME

Each player may use their turn to carry out an action:

- Take a card from the recycling plant
- Discard a card and take another one from the central pile
- Use an action card
- Transform a toy.

When you finish the action, remember to take or discard as many cards as necessary to end with 4 cards in your hand. The turn can't pass to the next player unless an action has been carried out.

Transforming a toy: When you have collected all the necessary parts, show them together with the toy card. Keep them on your side of the table and take a new toy card and as many cards as necessary from the central pile until you have 4.

TYPES OF CARDS

Toys: The toys are the cards that determine the parts or materials you need to win points. Each toy may grant 2, 3 or 4 points. Note: Each player can only transform one toy at a time. No player may have two toys to transform at the same time.



Parts and materials: The part cards and the material cards allow each player to complete toys. The parts can be different size and plastic type. Materials don't have any size.

Plastic types:

- ABS (Acrylonitrile butadiene styrene)
- PS (Polystyrene)
- PP (Polypropylene)
- PE (Polyethylene)
- PVC (Polyvinyl chloride)



Sizes:

- 10mm
- 5mm
- 2.5mm



Material types:

- Wood
- Metal
- Fabric



Action: Action cards alter the game and help you to win or sabotage the other players. These cards are played face up on the discard pile and are effective immediately.

Note: Action cards can't be taken from the discard pile. If it is your turn and the card on the top of the discard pile is an action card, you will only be able to take cards from the parts deck.

There are 8 different action cards:



- **New life:** Leave your toy card at the bottom of the toy deck and take the card from the top of said deck.



- **Track:** Search through the discard pile to select and take the part or material card of your choice.



- **Universal recycling:** Replace any part and material of any size and type.



- **Factory fault:** Force a player to miss their turn.



- **Surprise swap:** Force another player to swap their toy card for another one from the toy deck. The chosen player must place their toy card at the bottom of the toy deck and take the card on the top it.



- **Plastic transfer:** Exchange your toy card for that of another player.



- **Thief:** Steal any card from the hand of another player.



- **Recycling chain:** Force all players to pass all the cards in their hand to the player on their left. The toy card remains unchanged.

WIN CONDITIONS

Before starting the game, choose an end of game variant according to the difficulty:

- **Beginner:** The first player to get 8 points wins.
- **Intermediate:** The first player to get the number of points agreed between all the players wins.
- **Advanced:** The first player to get the number of toys agreed between all the players wins.
- **Expert:** The player who has the most points once all cards from the toy deck have been used wins.

Place the deck of plastic parts, the materials and the action cards in the center of the board.



LIST OF TOYS

6 toys with 2 parts

- Bucket and spade – 2 plastic parts
- Doll – 1 plastic part and 1 fabric part
- Dinosaur – 2 plastic parts
- Spinning top – 1 plastic part and 1 wooden part
- Cuddly toy – 1 plastic part and 1 fabric part
- Beach ball – 2 plastic parts

6 toys with 3 parts

- Balance bike – 2 plastic parts and 1 metal part
- Pirate ship – 3 plastic parts
- Rocket – 3 plastic parts
- Magnetic blocks – 2 plastic parts and 1 metal part
- 3D puzzle – 2 plastic parts and 1 wooden part
- Pool inflatable – 3 plastic parts

6 toys with 4 parts

- Play house – 4 plastic parts
- Doll pram – 2 plastic parts, 1 fabric part and 1 metal part
- Building blocks – 3 plastic parts and 1 wooden part
- Board game – 4 plastic parts
- Action figure – 4 plastic parts
- Toy castle – 4 plastic parts

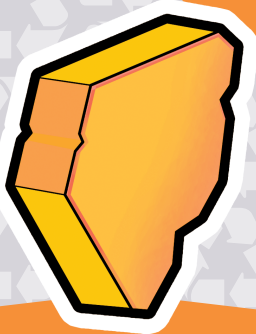
Place the toy deck in the toy chest



Discard pile at a recycling plant



10mm



PS

Polystyrene

.....
Poliestireno

5mm



PS

Polystyrene

.....
Poliestireno

2,5mm

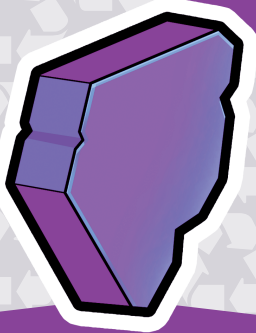


PS

Polystyrene

.....
Poliestireno

10mm



PVC

Polyvinyl Chloride

.....
Policloruro de vinilo

5mm



PVC

Polyvinyl Chloride

.....
Policloruro de vinilo

2,5mm

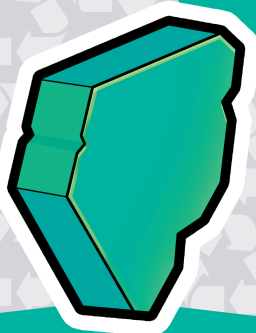


PVC

Polyvinyl Chloride

.....
Policloruro de vinilo

10mm



PP

Polypropylene

.....
Polipropileno

5mm

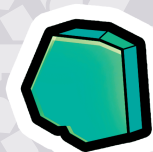


PP

Polypropylene

.....
Polipropileno

2,5mm

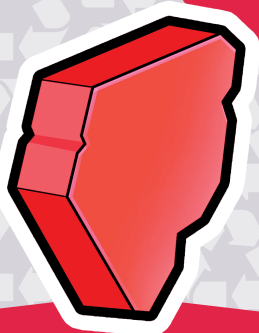


PP

Polypropylene

.....
Polipropileno

10mm



ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Acrilonitrilo butadieno estireno

5mm



ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Acrilonitrilo butadieno estireno

2,5mm



ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Acrilonitrilo butadieno estireno

10mm



PE

Polyethylene

Polietileno

5mm

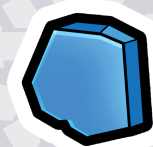


PE

Polyethylene

Polietileno

2,5mm

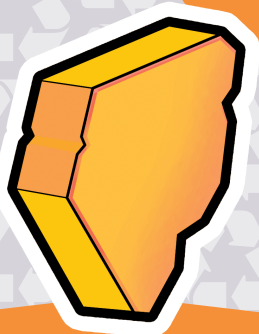


PE

Polyethylene

Polietileno

10mm



PS

Polystyrene

Poliestireno

5mm



PS

Polystyrene

Poliestireno

2,5mm

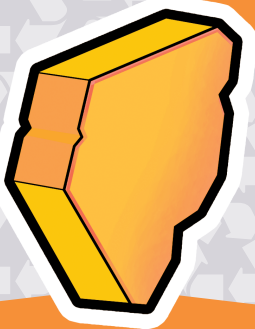


PS

Polystyrene

Poliestireno

10mm



PS

Polystyrene

.....
Poliestireno

5mm



PS

Polystyrene

.....
Poliestireno

2,5mm

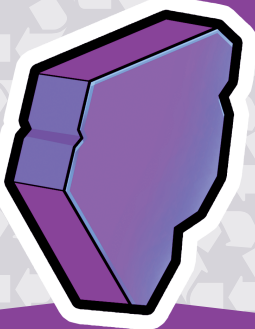


PS

Polystyrene

.....
Poliestireno

10mm



PVC

Polyvinyl Chloride

.....
Policloruro de vinilo

5mm



PVC

Polyvinyl Chloride

.....
Policloruro de vinilo

2,5mm

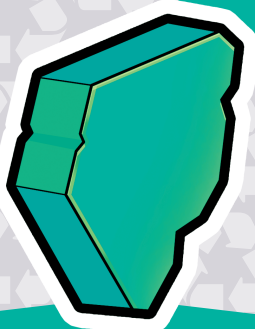


PVC

Polyvinyl Chloride

.....
Policloruro de vinilo

10mm



PP

Polypropylene

.....
Polipropileno

5mm

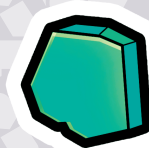


PP

Polypropylene

.....
Polipropileno

2,5mm

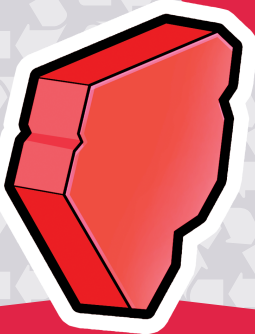


PP

Polypropylene

.....
Polipropileno

10mm



ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Acrilonitrilo butadieno estireno

5mm



ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Acrilonitrilo butadieno estireno

2,5mm



ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Acrilonitrilo butadieno estireno

10mm



PE

Polyethylene

Polietileno

5mm

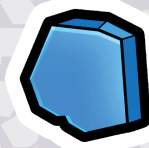


PE

Polyethylene

Polietileno

2,5mm

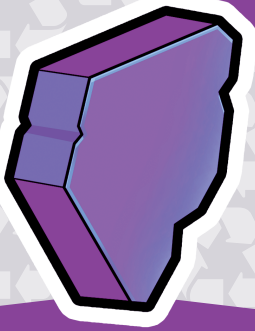


PE

Polyethylene

Polietileno

10mm



PVC

Polyvinyl Chloride

Policloruro de vinilo

5mm



PVC

Polyvinyl Chloride

Policloruro de vinilo

2,5mm

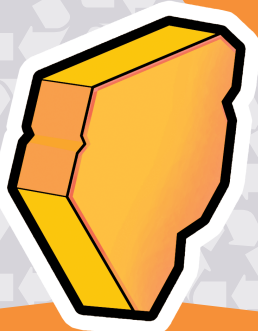


PVC

Polyvinyl Chloride

Policloruro de vinilo

10mm



PS

Polystyrene

.....
Poliestireno

5mm



PS

Polystyrene

.....
Poliestireno

2,5mm

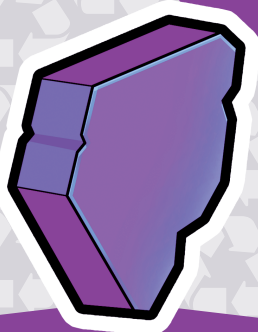


PS

Polystyrene

.....
Poliestireno

10mm



PVC

Polyvinyl Chloride

.....
Policloruro de vinilo

5mm



PVC

Polyvinyl Chloride

.....
Policloruro de vinilo

2,5mm

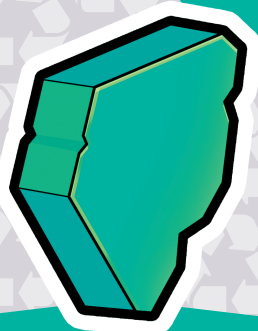


PVC

Polyvinyl Chloride

.....
Policloruro de vinilo

10mm



PP

Polypropylene

.....
Polipropileno

5mm



PP

Polypropylene

.....
Polipropileno

2,5mm

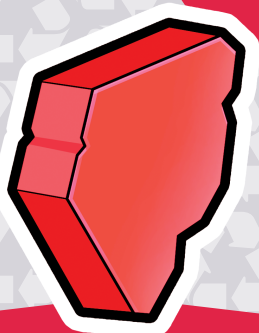


PP

Polypropylene

.....
Polipropileno

10mm



ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Acrilonitrilo butadieno estireno

5mm



ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Acrilonitrilo butadieno estireno

2,5mm



ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Acrilonitrilo butadieno estireno

10mm



PE

Polyethylene

Polietileno

5mm



PE

Polyethylene

Polietileno

2,5mm

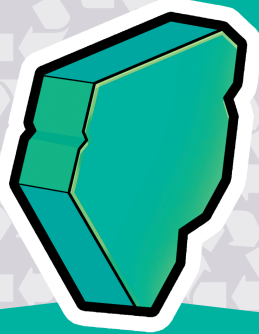


PE

Polyethylene

Polietileno

10mm



PP

Polypropylene

Polipropileno

5mm

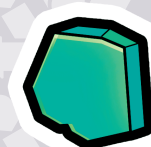


PP

Polypropylene

Polipropileno

2,5mm



PP

Polypropylene

Polipropileno



Wood
.....
Madera



Wood
.....
Madera



Wood
.....
Madera



Metal
.....
Metal



Metal
.....
Metal



Metal
.....
Metal



Fabric
.....
Tela



Fabric
.....
Tela



Fabric
.....
Tela

New Life
Nueva Vida



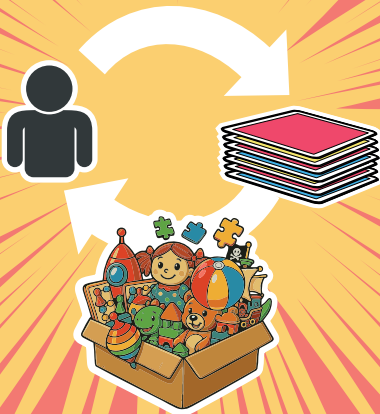
Track
Rastrear



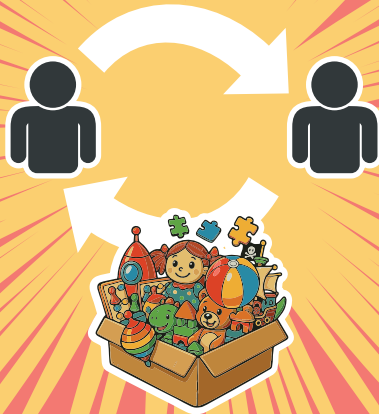
Universal Recycling
Reciclaje Universal



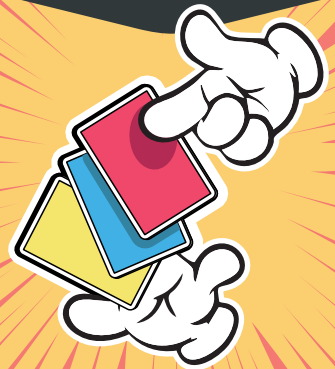
Surprise Swap
Intercambio sorpresa



Plastic Transfer
Transferencia plástica



Thief
Ladrón

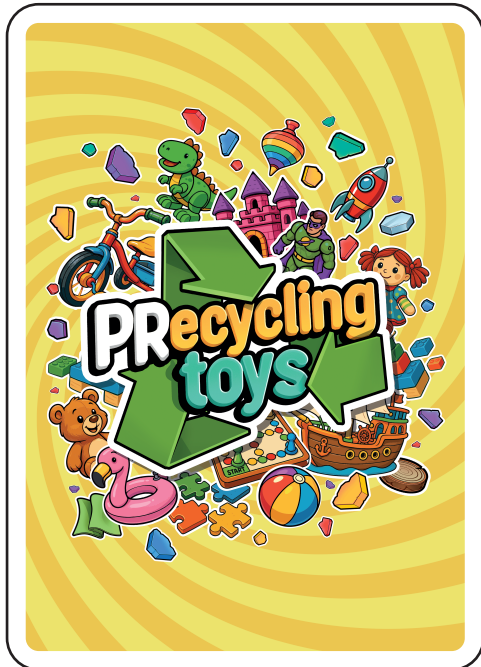


Factory failure
Fallo de fábrica



Recycling Chain
Cadena de reciclaje





New Life
Nueva Vida



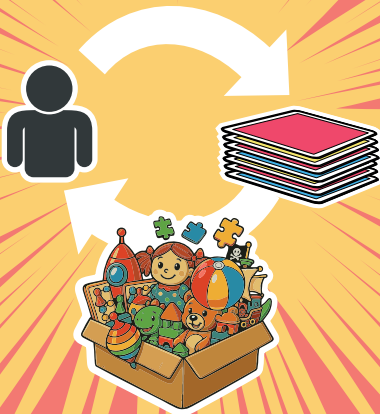
Track
Rastrear



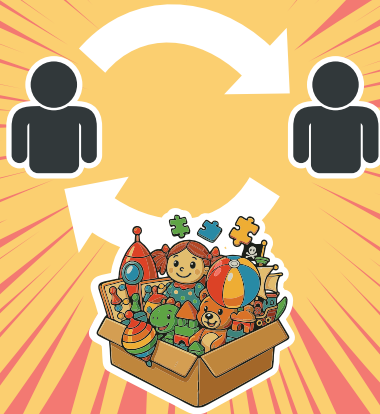
Universal Recycling
Reciclaje Universal



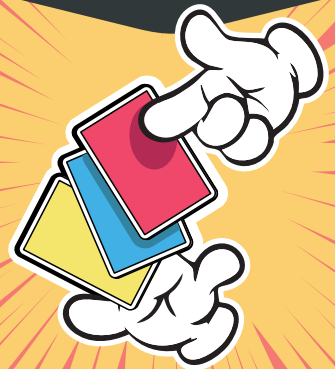
Surprise Swap
Intercambio sorpresa



Plastic Transfer
Transferencia plástica



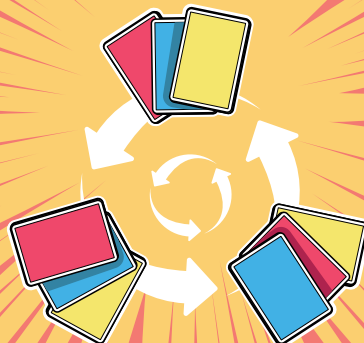
Thief
Ladrón

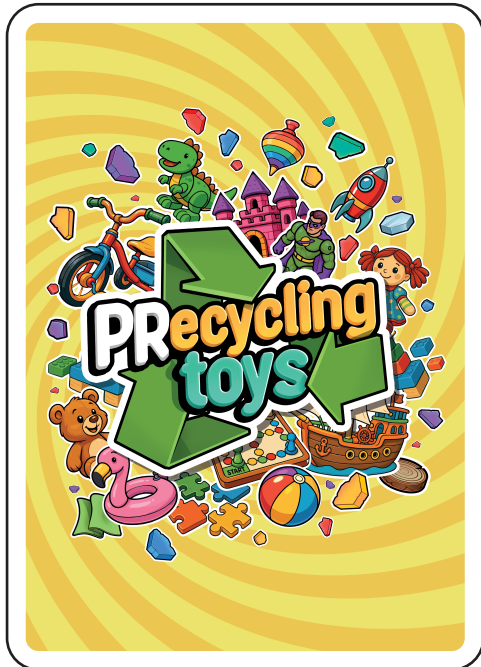


Factory failure
Fallo de fábrica



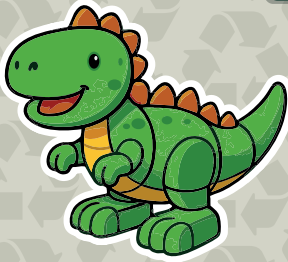
Recycling Chain
Cadena de reciclaje





Dinosaur
Dinosaurio

+2



PVC
10mm



PS
10mm

Tricycle
Triciclo

+3



ABS
5mm



PS
5mm



METAL
Metal

Building Block
Bloques construcción

+4



PP
10mm



PP
2,5mm



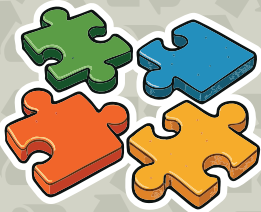
ABS
10mm



WOOD
Madera

3D Puzzle
Puzzle 3D

+3



PE
5mm



PS
10mm



WOOD
Madera

Pirate Ship
Barco Pirata

+3



PP
5mm



PE
10mm



PS
5mm

Space Rocket
Cohete Espacial

+3



PE
10mm



PE
2,5mm



PS
2,5mm

Beach Ball
Pelota de Playa

+2



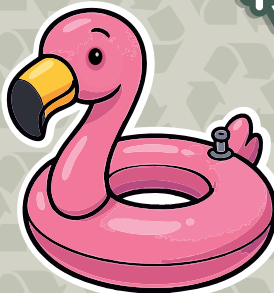
PVC
2,5mm



PVC
5mm

Pool Float
Flotador

+3



PVC
10mm



PVC
5mm



PVC
2,5mm

Bucket and Spade
Cubo y Pala

+2



PP
10mm



PE
5mm

Action Figure
Figura de Acción

+4



Teddy Bear
Osito de Peluche

+2



Toy Castle
Castillo de Juguete

+4



Doll Stroller
Carrito de Muñecas

+4



Spinning Top
Peonza

+2



Play House
Casa de Juegos

+4



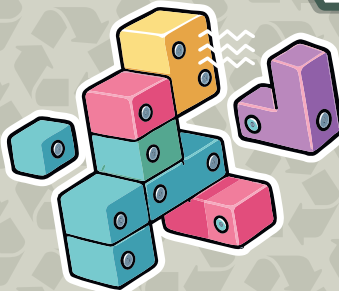
Doll
Muñeca

+2



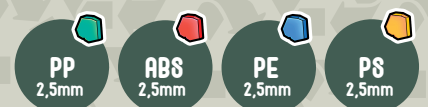
Magnetic Blocks
Bloques Magnéticos

+3



Board Game
Juego de Mesa

+4





PRECY
to







INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE PRODUCTO
INFANTIL Y OCIO



This project has received funding from
the European Union's Horizon Europe
research and innovation program under
grant agreement No 101058670.



Funded by the
European Union



Fabricante:
JUGUETES CAYRO S.L.
Pol. Ind. Juyarco 54-55
03700 Dénia (Alicante) España
cayro@cayro.es
www.cayro.es

1102/1125/es-en



ES ¡Reciclar nunca fue tan divertido!

Convértete en un/a experto/a del reciclaje transformando piezas viejas en nuevos juguetes.
Reúne materiales, usa tus cartas con astucia y sabotea a tus rivales.
¡Demuestra que jugar y cuidar el planeta pueden ir de la mano!

EN Recycling has never been so much fun!

Become an expert in recycling by transforming old parts into new toys.
Collect materials, use your cards wisely and sabotage your rivals.
Show how playing and caring for the planet can go hand in hand!



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation program under grant agreement No 101058670.



Funded by the European Union

(ES) El fabricante se reserva el derecho de modificar los colores y detalles técnicos sin previo aviso. (EN) We reserve the right to make changes to colours and technical details. (FR) Le fabricant se réserve le droit d'effectuer tous les changements de couleur ou de détail qu'il jugerait nécessaires. (DE) Farbliche und technische Änderungen vorbehalten. (IT) Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche ai colori e ai particolari tecnici. (PT) Reservamo-nos o direito de efectuar mudanças em cores e pormenores técnicos.



¡ADVERTENCIA! Contiene o puede generar piezas pequeñas que pueden ser ingeridas o inhaladas y producir asfixia. / WARNING! Contains, or may contain, small parts that could be swallowed or inhaled, and cause choking hazard. / ATTENTION! Contient ou peut contenir de petites pièces pouvant être ingérées ou inhalées et provoquer l'asphyxie. / ACHTUNG! Enthält bzw kann kleinteile enthalten, die verschluckt oder eingeatmet werden können und Erstickung führen. / ATTENZIONE: Contiene o può produrre piccoli pezzi che possono essere ingeriti o inalati e provocare asfissia. / ATENÇÃO! Contém ou pode gerar peças pequenas que podem ser ingeridas ou inaladas e causar asfixia.

(ES) Es útil conservar la dirección del fabricante. (EN) Please keep the manufacturer's address: you may need it! (FR) Conserver l'adresse du fabricant. (DE) Wir empfehlen die Herstelleradresse aufzubewahren. (IT) Si consiglia di conservare il recapito della fabbrica. (PT) É útil o endereço do fabricante.

Fabricante:

JUGUETES CAYRO S.L.
Pol. Ind. Juyarco 54-55
03700 Dénia (Alicante) España
www.cayro.es



١ يجب إستخدام المنتج تحت إشراف الراشدين.
٢ أزل جميع لقات التغليف قبل إعطاء المنتج للطفل.
٣ لا تستخدم المنتج إلا للغرض الذي صمم من أجله.
٤ يرجى الاحتفاظ بالتعليمات للرجوع إليها عند الحاجة.
٥ غير مناسب للأطفال دون السن المحدد.
٦ قد يختلف المنتج عن الصورة الظاهرة على الغلاف.



Date Code:
Ref / Item: 1102