

Mar Ártico

**¡Los osos polares
van con la corriente!**



Mar Ártico

**¡Los osos polares
van con la corriente!**

paga
10,000
puntos

a
de pata
i
c
a

¿Salvast
oso pola

Metodología
ecológica

ate y relájate
l búho ártico

Metodología
ecológica

ate y relájate
l búho ártico

Hecho
ecológica

*Sién
con*

Hecho
ecológica

*Sién
con*

Hecho ecológico

Met *pag*
 e *10,000*
 d *puntos*
 u *de*
 r *pa*
 a *ta*
 e *g*
 c *a*
 o *o*


 Hecho ecológico
 

paga
 10,000
 puntos

 Metedura de pata ecológica
 


 Hecho ecológico
 

paga
 10,000
 puntos

 Metedura de pata ecológica
 

**Sientate y relájate
con el zorro ártico**



*Me encantó
esta
paga
20,000
soud*

$M_{e_t e_d e_c o l \delta g i c a}$
 paga
 10,000
 puntos
 de pata

$H_{e_c h o c o l \delta g i c o}$

¡Sálvame!



M^et e d u r a
20,000 puntos
de patata
9 i c a





Hecho
 color
 gila
 co

Me
 de
 dor
 color
 gila
 de
 pata
 ca

paga
 10,000
 puntos

Hecho
ecológica

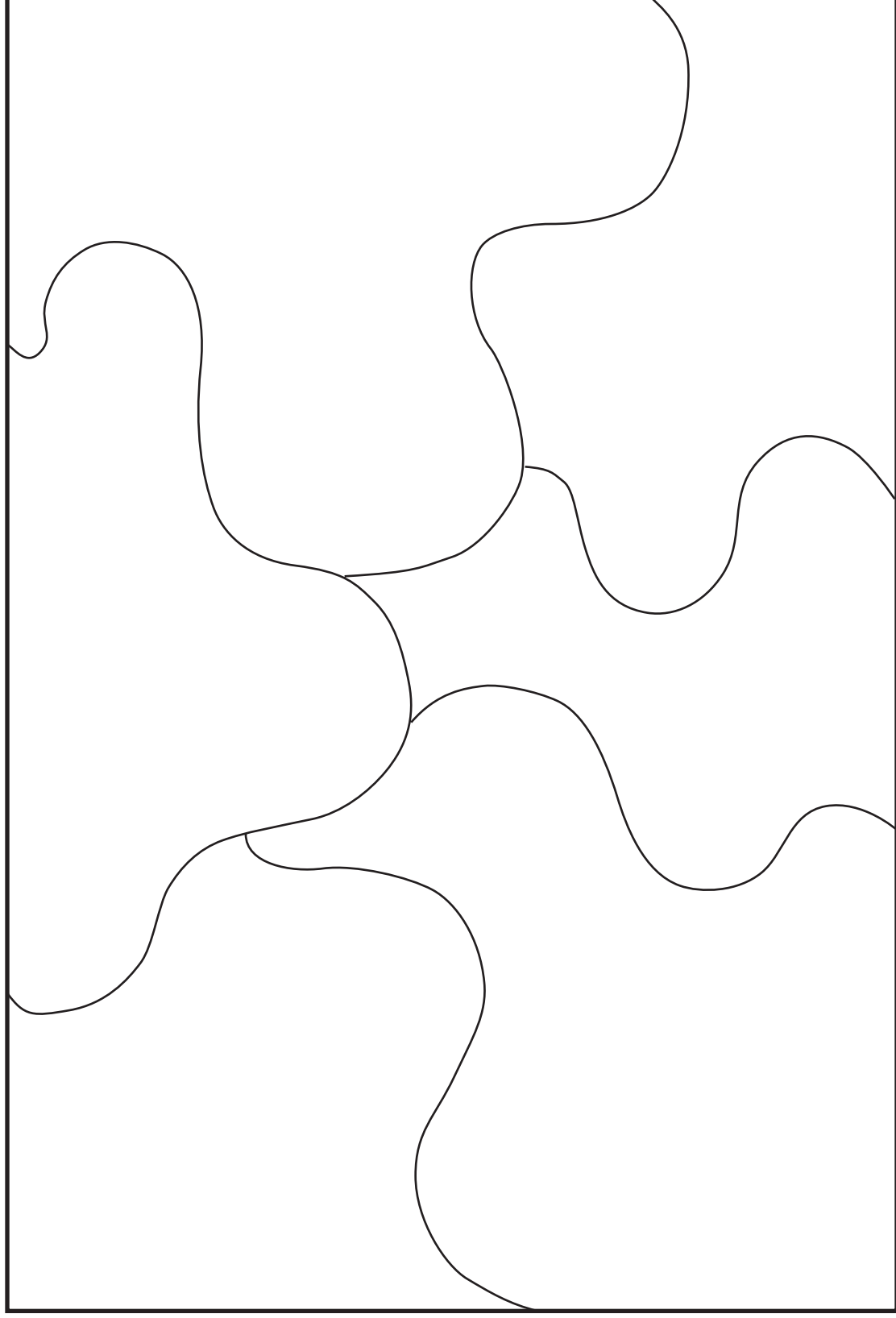
Sién
con

Hecho
ecológica

Sién
con

Flujo de hielo en el mar ártico

Imprima en cartulina y corte a lo largo de las líneas para
crear el témpano de hielo del oso polar.



Piezas del juego del jugador: corte y doble la base hacia abajo



El oso polar flota sobre el hielo en el centro del tablero de juego.
Recorta y dobla la base hacia abajo.



Piezas del juego del jugador: corte y doble la base hacia abajo



El oso polar flota sobre el hielo en el centro del tablero de juego.
Recorta y dobla la base hacia abajo.



Metedura de
pata ecológica

Metedura de
pata ecológica

Metedura de
pata ecológica

Metedura de
pata ecológica

Metedura de
pata ecológica

Metedura de
pata ecológica

Metedura de
pata ecológica

Metedura de
pata ecológica

Metedura de
pata ecológica

Acabas de ir al supermercado y compraste carne de res y cerdo; producir estas carnes emite más gases de efecto invernadero que el pescado y los frijoles. Elija mariscos para obtener una proteína saludable.	¡El "Equipo Ecológico" visitó su casa y descubrió que dejó su computadora y centro de entretenimiento en modo de espera! Los relojes y las configuraciones de "espera" usan electricidad incluso cuando los dispositivos electrónicos están apagados.	¡UPS! El periódico del domingo acaba de salir con la basura del lunes.
¡Oh, no! Otra plataforma de hielo acaba de romperse en la Antártida. En 2002, otra gran capa de hielo flotante, llamada plataforma de hielo Larsen B, se derrumbó debido a los cambios climáticos.	La cafetería de su escuela no tiene contenedores de reciclaje. Convince a tus compañeros maestros y estudiantes para que instalen papeleras en tu cafetería y en el patio de la escuela.	El año pasado, su familia, si es como la mayoría, tiró 88 libras de plástico, todos hechos de combustibles fósiles. Este año, recicla los envases de plástico, usa bolsas de compras reutilizables y no compres cosas de plástico si puedes evitarlo.
Los fertilizantes que utiliza filtran sustancias químicas al medio ambiente y provocan la liberación de óxido nítrico, un gas de efecto invernadero. Comience una pila de compost (recicle su comida) para fertilizar su jardín.	¡Estás desperdiciando gasolina! Los neumáticos del automóvil de su familia están bajos y el motor necesita una puesta a punto.	Su puesto de limonada usa vasos de espuma de poliestireno, hechos en parte de combustibles fósiles, en lugar de vasos hechos de papel reciclado.

Corte a lo largo de las líneas punteadas y use las tarjetas con el tablero de juego.

Metedura de
pata ecológica

Metedura de
pata ecológica

Metedura de
pata ecológica

Metedura de
pata ecológica

Metedura de
pata ecológica

Metedura de
pata ecológica

Corte a lo largo de las líneas punteadas y
use las tarjetas con el tablero de juego.

Metedura de
pata ecológica

Corte a lo largo de las líneas punteadas y use las tarjetas con el tablero de juego.

Su familia compra botellas pequeñas de agua todos los días en lugar de rellenar botellas de agua reutilizables. Todas esas botellas de plástico se fabrican con combustibles fósiles y la mayoría no se reciclan.

Su familia a menudo usa el lavavajillas cuando solo está parcialmente lleno. Llenar el lavavajillas y usar configuraciones de bajo consumo de energía ahorrará dinero y quemará menos combustible.

Sus compras en la tienda se colocan en muchas, muchas bolsas de plástico. ¡Reduce el embalaje! ¡Ponga más en una bolsa, o incluso mejor, use bolsas de tela reutilizables!

En lugar de ponerse un suéter en el invierno, su familia enciende la calefacción y quema más combustibles fósiles.

No puedes decidir qué quieres para un refrigerio, así que dejas la puerta del refrigerador abierta mientras buscas. El refrigerador desperdicia energía y tiene que trabajar más para enfriar todo lo que hay dentro.

Sus aguas residuales de ducha larga y cabezal de ducha de alto flujo y la energía que se necesita para calentar el agua. ¡Pase el tiempo que necesite para limpiarse y luego salga!

Conoces muchas formas de ahorrar energía y no las compartes con tus amigos y familiares.

Corte a lo largo de las líneas punteadas y use las tarjetas con el tablero de juego.

Hecho
ecológico

Hecho
ecológico

Hecho
ecológico

Hecho
ecológico

Hecho
ecológico

Hecho
ecológico

Hecho
ecológico

Hecho
ecológico

Hecho
ecológico

¡Use bombillas fluorescentes compactas que duren 10 veces más que las bombillas incandescentes y use un 65% menos de energía! (Los LED también son "verdes").	¡Utilice una bombilla fluorescente compacta! Reemplazar solo una bombilla incandescente de 60 vatios con una bombilla fluorescente compacta le ahorra a su familia \$30.00 durante la vida útil de la bombilla.	¡Lavar la ropa con agua tibia, en lugar de agua caliente, y colgarla afuera para que se seque reducirá la cantidad de CO2 que produce la ropa de su familia en un 95%!
Si puede sentir el calor del calentador de agua de su familia, necesita aislarlo para reducir las emisiones de CO2 del calentador de agua en un 7%.	¡Reciclar! ¡La energía que ahorramos al reciclar incluso una botella de vidrio es suficiente para encender una bombilla incandescente durante cuatro horas!	¡Comer menos carne roja es una de las mejores maneras de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de su familia! Las vacas "emiten", por decirlo cortésmente, metano, un gas de efecto invernadero, a la atmósfera.
¡Reciclar! ¡La cantidad de madera y papel que tiramos cada año es suficiente para calentar 50 millones de hogares durante 20 años!	¡Reciclar! Cada tonelada de papel que se recicla salva 17 árboles.	La producción de frutas, verduras y frijoles genera menos gases de efecto invernadero que la carne roja o el pollo. ¡Coma más verduras y sea verde!

Corte a lo largo de las líneas punteadas y use las tarjetas con el tablero de juego.

Hecho
ecológico

Hecho
ecológico

Hecho
ecológico

Hecho
ecológico

Hecho
ecológico

Hecho
ecológico

Corte a lo largo de las líneas punteadas y
use las tarjetas con el tablero de juego.

Hecho
ecológico

Corte a lo largo de las líneas punteadas y use las tarjetas con el tablero de juego.

¡Desenchufar!

¡Desconectar computadoras, televisores y otros dispositivos electrónicos puede reducir su consumo eléctrico en casi un 15%!

¡Reciclar!

¡Cada hora se tiran 2,5 millones de botellas de agua de plástico individuales en los Estados Unidos!

¡Reciclar!

La fabricación de productos de papel a partir de papel reciclado utiliza un 60% menos de energía que la fabricación de productos de papel a partir de árboles.

Reciclar solo una tirada de periódicos dominicales en los Estados Unidos podría salvar más de 50,000 árboles.

Manténgase limpio...

¡pero dúchese menos! Acortar el tiempo de la ducha, incluso unos pocos minutos, ahorra agua y reduce los gases de efecto invernadero que se liberan al calentar el agua.

El setenta por ciento de la electricidad producida en los Estados Unidos proviene de la quema de combustibles fósiles como el carbón, que agrega gases de efecto invernadero a la atmósfera.

Corte a lo largo de las líneas punteadas y use las tarjetas con el tablero de juego.

Puntos
Verdes

Puntos
Verdes

Puntos
Verdes

Puntos
Verdes

Puntos
Verdes

Puntos
Verdes

Puntos
Verdes

Puntos
Verdes

Puntos
Verdes

– 10,000 Puntos –

¡Su familia comenzó a reemplazar las bombillas de luz incandescente con bombillas de luz fluorescente compacta, reduciendo la energía que usa y ahorrando dinero!

– 10,000 Puntos –

Usaste un microondas, en lugar de un horno, para preparar un refrigerio saludable para después de la escuela. Un microondas utiliza un tercio o menos de la energía de un horno eléctrico.

– 10,000 Puntos –

El Eco-Club acaba de colocar contenedores de reciclaje en todas las aulas. Reciclar ahorra energía al no tener que hacer un producto desde cero.

– 10,000 Puntos –

Usted y su familia bajan el termostato solo dos pequeños grados en el invierno para reducir su uso de electricidad y ahorrar dinero. Has reducido tus emisiones de CO2 por control de temperatura en un 10%.

– 10,000 Puntos –

Solo pasaste 10 minutos en la ducha, en lugar de 20. Ahorraste agua, redujiste la energía que se necesita para calentar el agua y redujiste el CO2 que producías al ducharte en un 50%.

– 10,000 Puntos –

Tu familia decidió manejar menos y caminar más. ¡Redució la cantidad de gasolina utilizada, redujo la cantidad de CO2 liberado a la atmósfera y se puso en mejor forma!

– 10,000 Puntos –

Solo elegiste comprar papel reciclado para tu computadora.

– 10,000 Puntos –

Tu familia combina la conducción de mandados para que hagas menos viajes. Esto reduce la cantidad de gasolina utilizada y la cantidad de gases de efecto invernadero liberados a la atmósfera.

– 10,000 Puntos –

Empiezas un viaje compartido para ir a la escuela. Su padre los lleva a usted y a tres amigos que viven cerca a la escuela en lugar de que cada uno de ustedes sea llevado por separado todos los días.

Corte a lo largo de las líneas punteadas y use las tarjetas con el tablero de juego.

Puntos
Verdes

Puntos
Verdes

Puntos
Verdes

Puntos
Verdes

Puntos
Verdes

Puntos
Verdes

Corte a lo largo de las líneas punteadas y
use las tarjetas con el tablero de juego.

¡Usa tus Green Points sabiamente para
ayudar a salvar al oso polar!

Puntos
Verdes

– 10,000 Puntos –

Su familia comenzó una pila de abono y la usará para fertilizar su jardín. ¡Prima! ¡Tienes un jardín y estás comiendo “local”!

– 10,000 Puntos –

Tu madre empieza a ir en autobús al trabajo, en lugar de conducir, así ahorra gasolina y emite menos CO₂ a la atmósfera.

– 10,000 Puntos –

Compras en la genial tienda de reventa de la ciudad y compras ropa vintage. No sólo te ves maravilloso, sino que no has hecho que se desperdicie energía en producir ropa nueva.

– 10,000 Puntos –

Usted y varios amigos viajaron en auto compartido al mercado de agricultores local y compraron productos cultivados localmente. Usted ayudó a reducir el desperdicio de energía en el transporte de larga distancia.

– 10,000 Puntos –

Tú y tu familia suben el termostato solo dos pequeños grados en el verano y reducen el consumo de electricidad. Esto reduce sus emisiones de CO₂ para el control de temperatura en un 10%

– 10,000 Puntos –

Acabas de compartir un informe con amigos sobre el derretimiento del hielo del Mar Ártico cada año y el peligro para los osos polares. ¡Se inspiraron para convencer a sus familias de cambiar las bombillas incandescentes por bombillas fluorescentes de bajo consumo!

– 10,000 Puntos –

Acabas de plantar un árbol. ¡Ayudará a reducir el CO₂ en la atmósfera usando ese CO₂ para crecer!

Corte a lo largo de las líneas punteadas y use las tarjetas con el tablero de juego.

¡Usa tus Green Points sabiamente para ayudar a salvar al oso polar!

Los osos polares Van con la corriente

Reglas del Juego

Objetivo: Trabajar juntos como equipo para mantener intacto el hielo marino bajo el oso polar.

Configuració: Junte las piezas del rompecabezas del témpano de hielo, coloque el rompecabezas en el medio del tablero y coloque el oso polar en el témpano de hielo. Baraja el mazo de cartas del juego "Puntos Verdes" y reparte a cada jugador cuatro tarjetas Baraja las cartas del juego "Hecho ecológico" y "Metedura de pata ecológica" y colócalas en la hoja de cartas.

Reglas del Juego:

1. Tira el dado para determinar quién va primero, luego procede en el sentido de las agujas del reloj de jugador a jugador. En cada turno deberás tirar el dado y avanzar el número de casillas indicadas.
2. Si obtiene un Hecho ecológico, elija una tarjeta de "Hecho ecológico" y léala al resto del equipo, luego devuélvala al final de la pila.
3. Si aterriza en un Metedura de pata ecológica, tiene tres opciones.
 - ☞ Pagar el número de puntos indicados en el cuadrado (¡resolver los problemas ambientales es costoso!).
 - ☞ Retroceda cinco cuadrados. Solo puede usar esta opción dos veces. Si no hay cinco cuadrados detrás de ti, entonces debes elegir otra opción.
 - ☞ Retire una pieza del rompecabezas del témpano de hielo (guárdelo con sus tarjetas de "Puntos Verdes").
4. Retire una pieza del rompecabezas del témpano de hielo (guárdelo con sus tarjetas de "Puntos Verdes").
5. Una vez que se haya quedado sin cartas que sumen el número de puntos que necesita, puede pedirle a otros compañeros de equipo que contribuyan. Más de un compañero de equipo puede contribuir, aunque ningún compañero de equipo tiene que contribuir.
6. Todos los jugadores deben llegar a la última casilla antes de que concluya el juego. Los jugadores que están en la última casilla aún pueden compartir "Puntos Verdes" con los jugadores que lo necesiten.
7. Si queda al menos un trozo del témpano de hielo para el oso polar cuando todos los jugadores están en la última casilla, todos ganan. Los jugadores cuentan los "Puntos Verdes" que les quedan al final del juego (cada jugador con un pedazo de hielo en su poder pierde 10,000 puntos por cada pedazo) y el jugador con el mayor número de puntos restantes es el **¡Gran Ganador!**
8. Si se quita la última pieza del témpano de hielo antes de que todos los jugadores lleguen al último cuadrado, todos pierden, incluso el jugador con más puntos.

Consejos de Juego

- ☞ Hay muchos factores que sopesar y decisiones que tomar cuando aterrizas en un Metedura de pata ecológica. Renunciar a los puntos es difícil, ¡pero puede permitir que tú y tus compañeros de equipo ganéis al final! Retroceder puede disminuir sus posibilidades de ser el **Gran Ganador**, pero puede mejorar las posibilidades de que todos, incluido usted, ganen.
- ☞ Puedes decir "No" a un compañero de equipo que te pide que aportes puntos. Puede sugerirle que elija la opción de retroceder cinco casillas si aún no lo ha hecho dos veces.
- ☞ No se lo tome como algo personal si uno de sus compañeros de equipo dice "No" a su solicitud de puntos. Es posible que tengan una estrategia diferente a la tuya.
- ☞ Recuerde que están trabajando juntos como un equipo hacia una meta común.

Ponga

Hecho ecológico

aquí

Las cartas usadas van al final de la pila.

Ponga

**Metedura de
pata ecológica**

aquí

Las cartas usadas van al final de la pila.

Ponga los

**Puntos Verdes
Usados**

aquí