

## Trivia

# LLEVA TU MANADA a la laguna Taguatagua



## INSTRUCCIONES del juego

### Objetivo

- Llegar con la mayor cantidad de animales de tu manada a la antigua laguna Taguatagua.

Para lograrlo debes transitar un camino que permitirá sumar ejemplares a tu manada y pasar por zonas de descanso, respondiendo preguntas sobre el patrimonio natural y cultural de la localidad.

### Preparación del juego

- 1 Lee el cuento o mira la cápsula educativa "Los secretos de Taguatagua". Así podrás tener las respuestas de las preguntas que surgirán en el transcurso del juego.
- 2 Se debe elegir un jugador llamado naturalista, quien organizará el juego.
- 3 Cada jugador debe seleccionar la figura del animal líder de su manada. Este será el animal que guía la manada y es la única ficha que moverás por el tablero. Posiciona al líder donde está la palabra "inicio" y cuando sea tu turno usa el dado para avanzar.

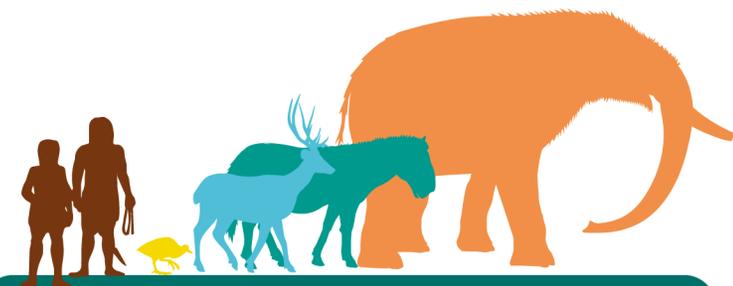
### Función del naturalista

- Entregar o quitar ejemplares a los demás jugadores según lo que vaya sucediendo en el camino a la laguna.
- Leer las preguntas de las cartas de las zonas de descanso (excepto cuando sea su turno de jugar).
- Revolver las cartas de la trivia y agruparlas por temática. Administrar las fichas de animales.
- Entregar, al inicio del juego, 2 animales de la manada correspondiente a cada jugador.
- Cada casillero del tablero tiene un símbolo que corresponde a una acción que le sucederá a tu manada. El naturalista debe leer en voz alta el significado de cada acción y entregar o quitar ejemplares a los jugadores.

2<sup>a</sup> 4  
Jugadores

10+  
Años

45+  
Minutos



¡Recuerda! no gana el juego quién llega primero, gana quién llega con la manada más numerosa a la laguna. Para lograrlo debes poner a prueba tu conocimiento de la historia, geografía y biodiversidad que ha habitado la actual comuna de San Vicente... y también,

**¡mucho suerte!**

## Trivia

# LLEVA TU MANADA a la laguna Taguatagua

### Desarrollo del juego

#### Inicio

El recorrido lo inicia quien obtenga el mayor número en el lanzamiento del dado.

#### Avance

Lanza el dado y avanza con la figura líder de tu manada la cantidad de casilleros que te indique el número obtenido.

#### ¡Me quedé sin animales en mi manda!

Si al ir avanzando por el camino te quedas sin integrantes en tu manada, no pasa nada, sigues jugando hasta llegar a la laguna con el líder.

#### Zonas de descanso

No puedes pasar por alto las zonas de descanso, es obligación detenerse allí, sin importar si el número obtenido por el dado es mayor que el que necesitabas para llegar. Una vez que estés en cada una de ellas tendrás la posibilidad de responder dos preguntas. Cada pregunta que respondas correctamente te entregará una cantidad de nuevos ejemplares para sumar a tu manada (+1 o +2). Si no conoces las respuestas no se te asignarán nuevas crías para tu manada y puedes seguir avanzando.

#### Fin

Una vez que lleguen las manadas de todos los jugadores a la laguna se deben contar con cuántos ejemplares se finalizó. El líder de la manada que avanzó por el tablero cuenta como uno. Gana el juego quien haya llegado con la mayor cantidad de animales.

## CASILLEROS del juego



#### Ganas 1 ejemplar

¡Felicidades! ha nacido una nueva cría en tu manada



#### Pierdes 1 ejemplar

Uno de los animales quedó atrapado entre las ramas y no puede seguir avanzando.



#### Ganas 2 ejemplares

¡Han llegado nuevos integrantes! se acaba de unir a la manada una hembra con su cría.



#### Pierdes el siguiente turno

¡Hora de comer! dale tiempo a tu manada para que se alimente bien.



#### Pierdes el siguiente turno

Tu manada está muy cansada, necesita dormir antes de seguir avanzando.

#### Pierdes 1 ejemplar

¡Oh no! una banda de cazadores ha atrapado a un integrante de tu manada.

## Trivia

# LLEVA TU MANADA a la laguna Taguatagua

Soy una rana chilena, mi nombre científico es *Calyptocephalella gayi*

Soy un degú, mi nombre científico es *Octodon degus*

Soy una tagua chica, mi nombre científico es *Fulica leucoptera*



## CUENTO Los secretos de Taguatagua

Estaba anocheciendo cuando llegué a este lugar, cansada me dormí entre las ramas de un matorral. De repente, escuché: —Oye tú, ¿Qué haces aquí? —

Aterrada, contesté: —Hola, soy una tagua chica, vengo desde lejos buscando una hermosa laguna que mis padres me contaron que existía en este sector. Dicen que desde tiempos muy lejanos la laguna de San Vicente de Tagua Tagua, ubicada en la región de O'Higgins ha sido un lugar de descanso, alimentación y reproducción de nuestra especie...Y tú ¿Quién eres? ¿Puedes ayudarme? —

—Soy la Sra. Degú, ardilla chilena me dicen y conozco el lugar como la palma de mi pata y nunca he visto una laguna. Mis parientes fueron fundadores del sector, presenciaron varios hechos históricos, pero nunca me hablaron de ese paraíso. Vivimos aquí desde cuando los incas, en el cerro La Muralla, realizaron su construcción más austral, presenciaron la llegada de los españoles y participaron del festejo religioso más importante del lugar, la fiesta de la Virgen de La Muralla. Incluso estuvieron en el arribo de importantes naturalistas como Carlos Bertero, Claudio Gay y Charles Darwin, quien también visitó nuestra mina de oro de Yáquil, pero de laguna nada —

Una rana chilena que estaba escuchando dijo: — Oye Degú, lo que dice la forastera es cierto, la historia de nuestra localidad es muy antigua e incluye leyendas, paleontología, arqueología y geología. Probablemente tus ancestros no te contaron de la laguna porque tuvo un triste final ¿Quieren escuchar su historia? —

La Sra. Degú y yo nos acercamos y comenzamos a escuchar...

—Mira avecita, siento decirte que la laguna que buscas está justo bajo tus patas—

Bajé la cabeza y lo que había era solo tierra.

—Esos días de abundancia —agregó la rana —se han terminado... Les cuento, corrían los años 30 del siglo XIX y el dueño del lugar, Javier Errázuriz, comenzó a desaguar parte de la laguna que inundaba en invierno su predio. Él quería utilizarlo con fines agrícolas, como se usa hoy en día, pero algo salió mal y el

hermoso humedal se secó por completo. El lugar desde donde se desecó es conocido como el socavón, es ahí donde quedó al descubierto una historia escrita en huesos que el tiempo no logró borrar—

— ¿Huesos? —Pregunté.

—Sí, fósiles —dijo la rana y continuó: —El hermoso lugar que tus padres describieron era una maravilla: una gran laguna que medía cerca de 31 km<sup>2</sup> en épocas de lluvia, con una profundidad promedio de 5 m y su base estaba formada por cenizas del volcán Maipo. Desde la orilla y, gracias al viento, se movían chivines o cuerpos de material vegetal que podían sostener animales de gran tamaño. Con el peso, estas islas flotantes cedían y los animales terminaban en el fondo del agua. Esto dio origen a la leyenda del monstruo de la laguna, el cual arrastraba a todos los animales sin importar su tamaño —

— Al desecarse la laguna quedó al descubierto la gran biodiversidad que habitaba en el lugar—prosiguió la rana. —Además, en el cerro El Salvador, específicamente en la Formación La Lajuela, se han encontrado fósiles más antiguos, como amonites de la Era Mesozoica, aproximadamente 150 millones de años atrás —

Luego de un gran suspiro la rana chilena continuó:

—Hace aproximadamente 13.000 años, durante la época geológica Pleistoceno o "era del hielo", la laguna era el hogar de una gran variedad de flora y fauna. El medio ambiente era muy distinto al actual, los animales más conocidos pertenecían a la "megafauna", grandes especies que pesaban más de 50 kg. Hoy están extintos, algunos de los que recuerdo son: el gonfoterio o mastodonte, *Notiomastodon platensis*: animal con largas defensas que llegó a medir más de 2 m de alto y 4 m de largo, emparentado con los elefante actuales. El ciervo herbívoro *Antifer ultra*, dotado de grandes astas que vivía en lugares húmedos. El *Hippidion principale* o caballo americano, único del continente, era más pequeño que los actuales aunque con la cabeza más grande.

## Trivia

# LLEVA TU MANADA a la laguna Taguatagua



[YouTube.com/MNHNChile](https://www.youtube.com/MNHNChile)

Cápsula educativa  
"Los secretos de Taguatagua"



La Sra. Degú preguntó: — ¿Y solo existía megafauna? —

La rana sonrió y dijo: —Claro que no, se han encontrado restos de 28 especies distintas, no todos fueron enormes, existía una fauna menor, donde habían anfibios, reptiles, mamíferos, aves, peces y moluscos, como el caracol dulceacuícola de la especie *Biomphalaria taguataguaensis* que aún es posible encontrar. Nuestros antepasados eran un poco distintos, por ejemplo, habitaba la tagua extinta que era casi un 20% más grande que tú avecita. Al finalizar la era del hielo la temperatura en este lugar comenzó a subir iniciando una nueva época geológica llamada Holoceno. Fue en esa transición que la ciencia ha fechado las primeras evidencias del poblamiento americano, fase que la arqueología denomina Paleondia —

Sorprendida, interrumpí diciendo: — ¿Entonces, no solo se han encontrado restos de animales, sino que también restos de los primeros seres humanos? —

—Claro mi amiga—dijo la rana —la historia de nuestra zona también es importante por sus hallazgos arqueológicos. La ciencia ha concluido que los primeros habitantes vivieron aproximadamente hace 13.000 años. Eran cazadores-recolectores, se alimentaban de megafauna y fauna menor. Para sobrevivir utilizaban diversas herramientas de piedra, como puntas de flecha, cuchillos, raspadores y piedras tacitas para moler vegetales. También usaban instrumentos como los punzones de hueso para perforar pieles o madera. Los instrumentos más encontrados son las piedras horadadas —

—Es muy interesante lo que nos cuentas — agregué —pero ¿En qué lugar los científicos han encontrado toda esa evidencia? —

La rana rascó su cabeza y dijo: —Mira, esta zona ha sido excavada en varias oportunidades: el sitio Taguatagua 1 en 1967 por el arqueólogo Julio Montané, concluyendo que la principal actividad humana era la caza y procesamiento de los animales. Después, en 1985: Taguatagua 2, donde encontraron importantes herramientas como: puntas de flecha cola de pescado y partes de una estólita, artefacto de madera con cabezal de marfil de gonfoterio utilizado para tener un mayor alcance en la cacería. En 2019 volvieron los científicos a excavar a este lugar y al parecer encontraron nuevas evidencias en relación a la caza y al consumo de animales de la laguna —

—Mis padres me contaban— dijo la rana —que estos no son los únicos sitios paleoindios en Chile, hay otros como la quebrada Santa Julia, Pilauco, Monte Verde y la Cueva Fell—

— ¡Oye rana! —Interrumpí —Y ¿Cómo desapareció la megafauna? —

— ¡Ah! buena pregunta—contestó — Al finalizar los efectos de la última glaciación, el medio ambiente era muy similar al de hoy. Probablemente la megafauna desapareció a causa del cambio climático y la acción del ser humano. Los cazadores debieron readaptar técnicas para cazar fauna similar a la actual, iniciando el período que la arqueología denomina Arcaico. Las evidencias se encuentran en el cementerio Cuchipuy, considerado uno de los más antiguos de Chile —

Ya estaba amaneciendo y pude ver nuevamente mis patas en la tierra.

— ¿Qué te pasa, pequeña tagua? —me preguntó la Sra. Degú.

—Abandoné mi hogar pensando encontrar un lugar mejor para vivir, pero solo encontré la historia de un hermoso pasado— contesté.

La rana me miró y dijo: —pequeña tagua no te desanimes, este lugar aún es rico, protegido y abundante. — Levanté mi cabeza y lo escuché.

—Hoy en este sector se encuentra el Museo Escolar Laguna Taguatagua, esos humanos trabajan y difunden la riqueza patrimonial de la localidad. Si bien hoy, los sanvicentinos no tenemos la antigua laguna, sí existe una gran biodiversidad gracias a nuestros tres principales afluentes, los ríos Cachapoal, el Claro y el estero Zamorano. No cabe duda, que ahí encontrarás un espacio especial entre los tuyos—

# Trivia

## LLEVA TU MANADA a la laguna Taguatagua

### PIEZAS del juego



1 Dado



1 Tablero



33 fichas de animales por manada (132 fichas en total)



4 figuras de animales líderes

<p><b>Arqueología</b></p> <p>¿Cuál es la función de las piedras tacitas encontradas alrededor de la cuenca de la laguna de Taguatagua?</p> <p>Molienda de vegetales +2</p>	<p><b>Historia</b></p> <p>Destacada poetisa del siglo XIX, nacida en la localidad de San Vicente de Tagua Tagua, conocida a nivel nacional por su obra literaria que abarcó temas sociales, políticos y religiosos</p> <p>a) Rosa Aráneda b) Gabriela Mistral +2</p>
<p><b>Paleontología</b></p> <p>¿Verdadero o falso? En el sitio Taguatagua I, en los distintos niveles de la excavación, se encontraron abundantes restos de caracoles dulcecuculas de la especie <i>Biomphalaria taguataguensis</i>, molusco que hasta el día de hoy vive en socavones que contienen agua</p> <p>Verdadero +2</p>	<p><b>Geografía-Geología</b></p> <p>¿En cuál de las siguientes épocas geológicas no se reconoce la presencia de humanos en Taguatagua?</p> <p>a) Holoceno b) Plioceno +1</p>

15 cartas de preguntas por cada zona de descanso (60 cartas en total)

Trivia

# LLEVA TU MANADA a la laguna Taguatagua



INICIO

META

pestaña

pestaña



Trivia

## LLEVA TU MANADA a la laguna Taguatagua

### PIEZAS del juego

#### TABLERO

Imprime y recorta las 4 partes del tablero, pégalas guiándote por las pestañas.



#### MATERIALES

- Papel tamaño carta para imprimir
- Impresora
- Tijeras
- Pegamento





Trivia

LLEVA TU MANADA  
a la laguna Taguatagua

## PIEZAS del juego

### TABLERO

Imprime y recorta las 4 partes del tablero, pégalas guiándote por las pestañas.



Trivia

LLEVA TU MANADA  
a la laguna Taguatagua

## PIEZAS del juego

### TABLERO

Imprime y recorta las 4 partes del tablero, pégalas guiándote por las pestañas.



ZONA DE DESCANSO  
**Paleontología**



pestaña

pestaña



Trivia

LLEVA TU MANADA  
a la laguna Taguatagua

## PIEZAS del juego

### TABLERO

Imprime y recorta las 4 partes del tablero, pégalas guiándote por las pestañas.



Trivia

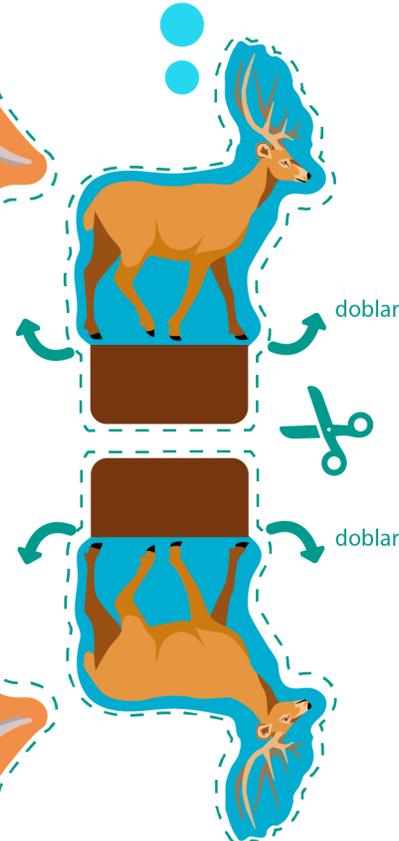
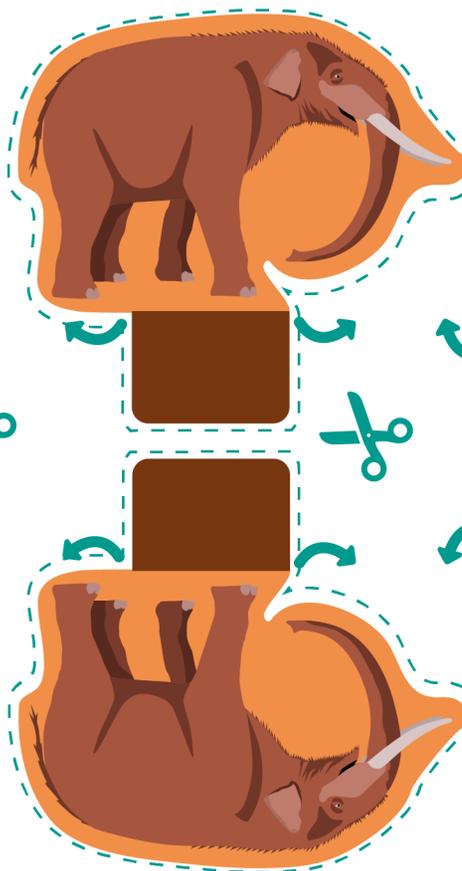
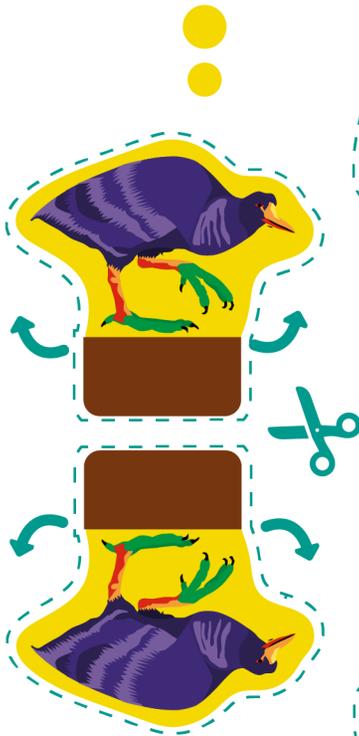
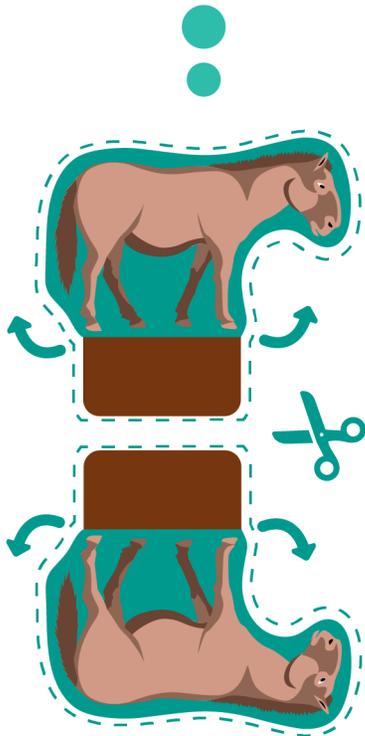
LLEVA TU MANADA  
a la laguna Taguatagua

Hola, soy un caballo, pero uno nativo de Sudamérica, *Hippidion principale*, habité distintas partes de Chile hace más de 10.000 años. Era un poco más pequeño que los caballos actuales, similar al tamaño de un burro.

Hola soy una tagua, también me conocen como Tagua Fósil, *Fulica montanei* y nadé en la antigua laguna hace más de 10.000 años. Era un poco más grande que mis parientes actuales, probablemente nuestra presencia en el territorio le entregó el nombre de Taguatagua a la localidad.

Hola soy un gonfoterio, *Notiomastodon platensis* y habité América del Sur hace más de 9.000 años. Mi tamaño es muy grande, llegué a medir más de 4 metros de largo y 2,5 de alto. Soy herbívoro y tengo dos grandes defensas. Mis parientes lejanos son los elefantes actuales.

Hola soy un Antífer ultra, y viví en América del Sur hace más de 10.000 años. Fui un ciervo herbívoro con grandes astas y me gustaba mucho estar cerca de la laguna porque siempre preferimos los lugares próximos al agua.



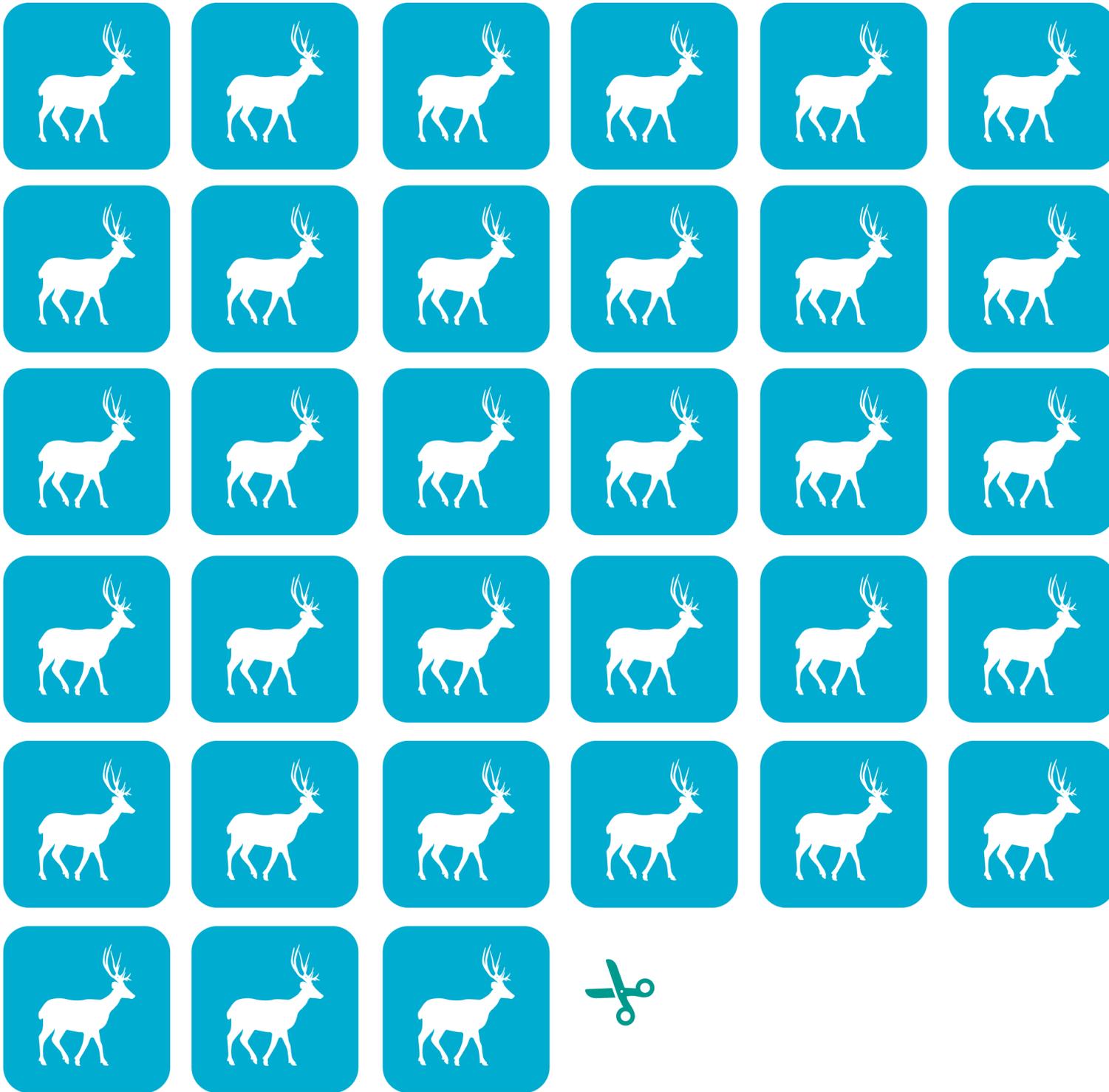
## PIEZAS del juego

### FIGURAS DE ANIMALES

Imprime cada líder de manada.

Recorta su contorno, pega las 2 caras de su cuerpo, dejando las pestañas sin pegar.

Dobla las pestañas color café hacia afuera para que la figura se pueda sostener.



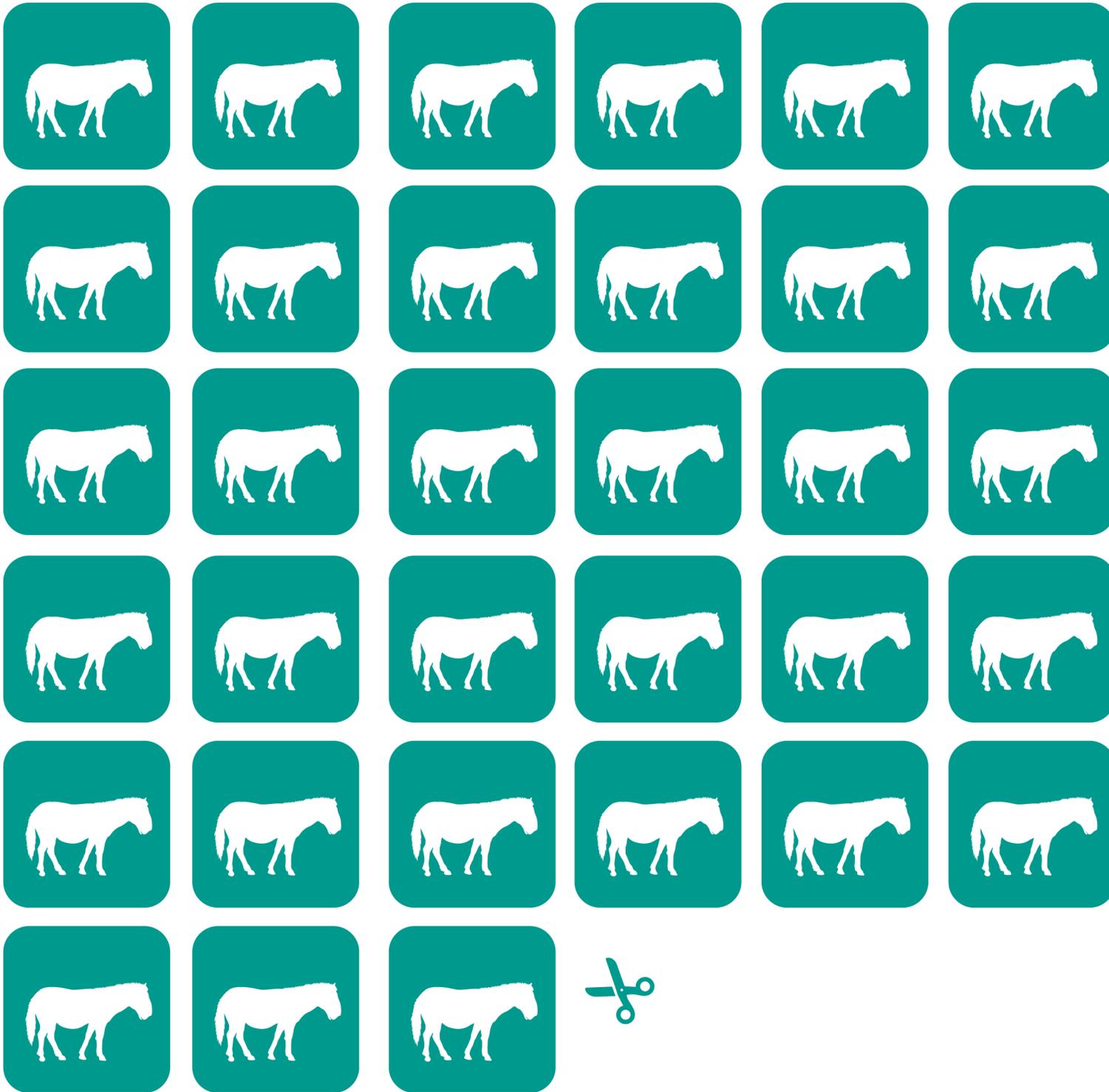
Trivia  
**LLEVA TU MANADA**  
a la laguna Taguatagua

**PIEZAS del juego**

**FICHAS DE ANIMALES**

Imprime esta hoja y luego recorta cada ficha.





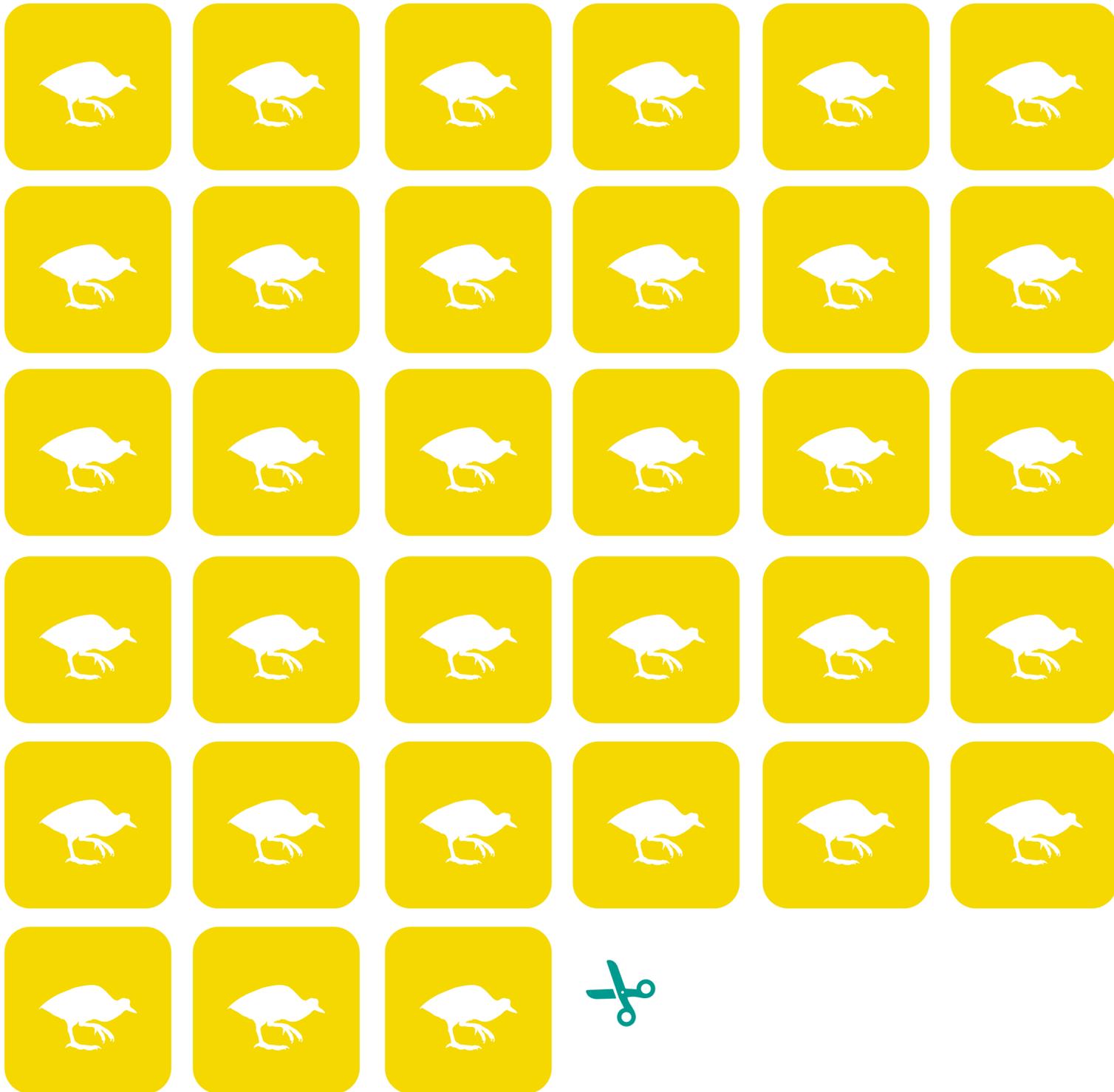
Trivia  
**LLEVA TU MANADA**  
a la laguna Taguatagua

**PIEZAS del juego**

**FICHAS DE ANIMALES**

Imprime esta hoja y luego recorta cada ficha.





Trivia  
**LLEVA TU MANADA**  
a la laguna Taguatagua

**PIEZAS del juego**

**FICHAS DE ANIMALES**

Imprime esta hoja y luego recorta cada ficha.



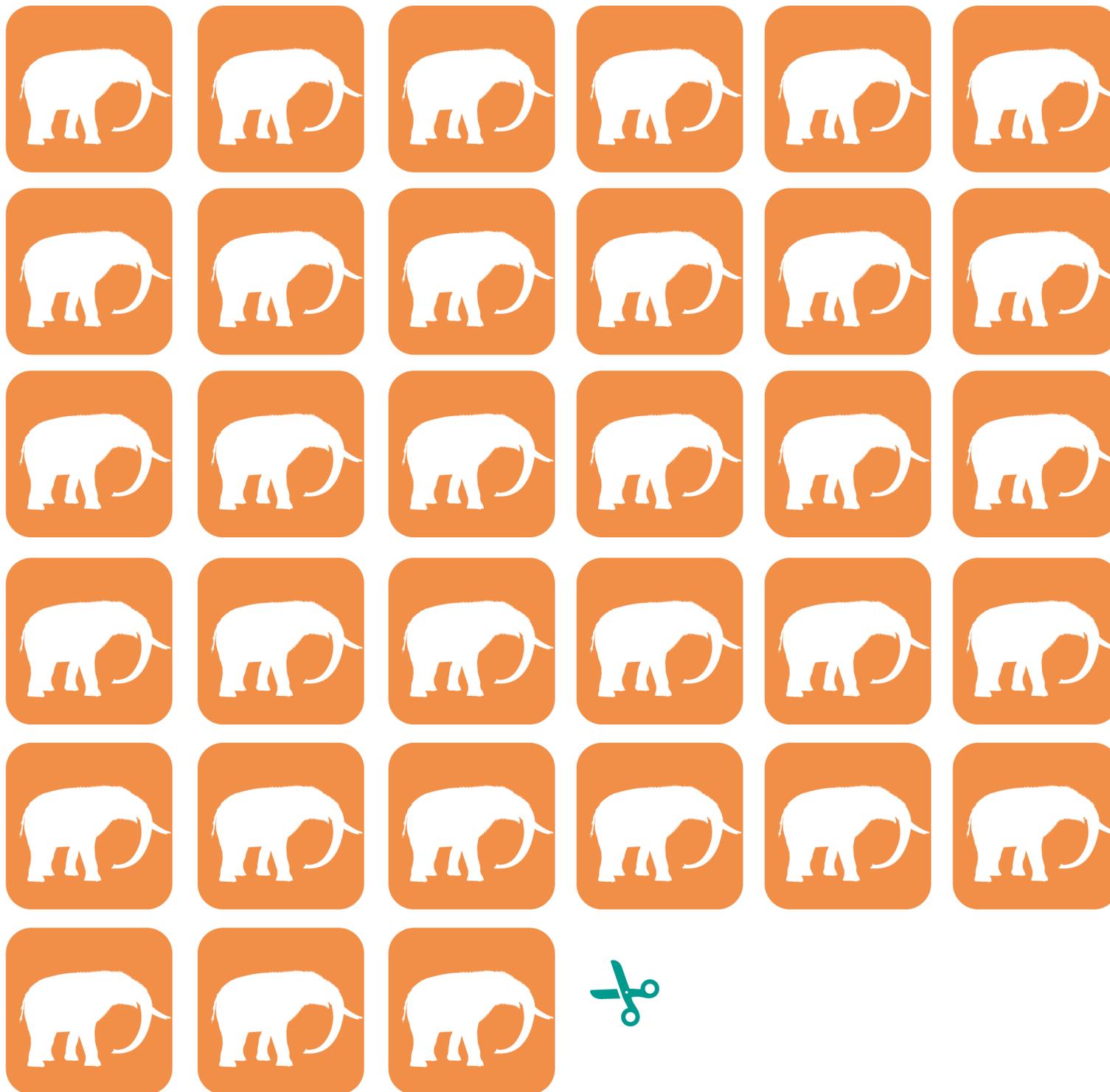
Trivia

LLEVA TU MANADA  
a la laguna Taguatagua

## PIEZAS del juego

### FICHAS DE ANIMALES

Imprime esta hoja y luego  
recorta cada ficha.



Trivia

LLEVA TU MANADA  
a la laguna Taguatagua

## PIEZAS del juego

### TARJETAS DE ZONAS DE DESCANSO

Imprime esta hoja y luego recorta cada tarjeta.

#### Arqueología

¿Qué forma de vida tenían los primeros habitantes que utilizaron la laguna?

Cazadores-recolectores

+1

#### Arqueología

¿Desde hace cuantos años los humanos comenzaron a ocupar la laguna?

13.000 años aproximadamente

+2

#### Arqueología

¿Cuál es el nombre de uno de los cementerios arcaicos más antiguo de Chile que se ubica en el borde norte de la laguna?

Cuchipuy

+1

#### Arqueología

Nombre del arqueólogo que lideró las primeras excavaciones de la laguna realizadas en 1967, en el sitio conocido como Taguatagua 1

Julio Montané

+2

#### Arqueología

¿Cuál era la principal actividad que realizaban las personas en el sitio Taguatagua 2?

Caza de animales (y su procesamiento)

+1

#### Arqueología

¿A qué periodo cultural corresponde el cementerio Cuchipuy, reconocido como uno de los más antiguos de nuestro país?

Periodo Arcaico

+2

#### Arqueología

¿Verdadero o falso? La arqueología es la ciencia que se dedica a estudiar la composición, estructura y evolución de la Tierra

Falso

+1

#### Arqueología

¿Verdadero o falso? En el sitio Taguatagua 2 se descubrió parte de una estófica, artefacto de madera con cabezal de marfil de gonfoterio, utilizada para tener un mayor alcance en la cacería

Verdadero

+2

#### Arqueología

¿Cuál de las siguientes herramientas de piedra fue encontrada en el sitio Taguatagua 2 y se utilizaba para la cacería de megafauna?

- a) Punta de proyectil cola de pescado
- b) Arco y flecha

+1

#### Arqueología

¿Verdadero o falso? Las piedras tacitas son rocas de superficie horizontal y plana con concavidades de poca profundidad generalmente de forma circular, que se encuentran en torno a la laguna

Verdadero

+2

#### Arqueología

Nombra al menos un instrumento de piedra que haya sido utilizado por los primeros habitantes de la laguna

Punta de proyectil  
Raspador  
Cuchillo  
Piedra para moler

+1

#### Arqueología

Nombra al menos un sitio arqueológico de Chile con evidencias peleoindias que no sea la laguna de Taguatagua

Quebrada de Santa Julia (Los Vilos)  
Pilauco (Osorno)  
Monte Verde (Puerto Montt)  
Cueva Fell (Laguna Blanca)

+2



Historia

¿A qué cultura está ligada la construcción del cerro La Muralla?

Cultura Inca

+1

Historia

¿En qué borde de la laguna se encuentra la construcción más austral de la cultura Inca?

Borde norte

+1

Historia

Nombre del destacado naturalista italiano que describió en 1828, previo al desecamiento de la laguna, la flora de Taguatagua

Carlos José Bertero

+2

Historia

Famoso naturalista francés que visitó la laguna en 1831 y realizó descripciones de la gran biodiversidad que la habitaba

Claudio Gay

+2

Historia

Naturalista inglés que visitó la laguna en 1834 y que es conocido mundialmente por su publicación "El origen de las especies"

Charles Darwin

+2

Historia

¿Cuál fue la mina de oro visitada por Darwin en su visita a Taguatagua en el año 1834, en la que describió las pésimas condiciones laborales y alimenticias de sus trabajadores, con quienes compartió una celebración?

Mina de Yáquil

+2

Historia

Según la leyenda del monstruo de la laguna ¿Qué le hacía este a los animales que se acercaban a la orilla?

Los arrastraba hacia el fondo

+1

Historia

La fundación de la ciudad de San Vicente de Tagua Tagua el 6 octubre de 1845 la realizó un importante personaje. ¿Cuál es su nombre?

- a) Javier Errázuriz
- b) Carmen Gallegos

+2

Historia

¿En qué región de Chile se encuentra localidad de San Vicente de Tagua Tagua?

Región del libertador Bernardo O'Higgins

+1

Historia

¿Cuál es el nombre del museo que se encuentra actualmente en el sitio donde estaba la laguna?

Museo Escolar Laguna Taguatagua

+1

Historia

En el siglo XIX, en la orilla de la laguna de Taguatagua, tuvo lugar un importante duelo de payas donde se enfrentaron temas sociales y étnicos. ¿Quiénes fueron los duelistas?

- a) Mulato Taguada y Javier de la Rosa
- b) Guatón Loyola y el trauco

+2

Historia

Alrededor de 1830, el dueño del predio de la laguna, Javier Errázuriz, intervino el sitio dejando al descubierto importantes vestigios fósiles y arqueológicos. ¿Cuál fue la intervención realizada?

La desecó

+1

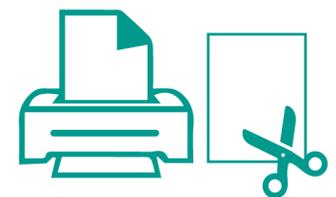
Trivia

LLEVA TU MANADA  
a la laguna Taguatagua

## PIEZAS del juego

### TARJETAS DE ZONAS DE DESCANSO

Imprime esta hoja y luego recorta cada tarjeta.



Paleontología

¿Con qué nombre son comúnmente conocidos los moluscos cefalópodos extintos hallados en la localidad de El Salvador?

Amonites

+1

Paleontología

Nombra al menos un tipo de "fauna acompañante" o "fauna menor" encontrada junto a las especies de megafauna de la laguna

Anfibios  
Reptiles  
Peces  
Aves

+1

Paleontología

¿Restos de cuántas especies de animales distintos se han encontrado en la laguna?

28 especies distintas

+2

Paleontología

¿A qué especie hace referencia el nombre científico de *Notiomastodon platensis*?

Gonfoterio o mastodonte

+1

Paleontología

El *Antifer ultra* es un mamífero que habitó durante el Pleistoceno y que ha sido hallado en las excavaciones realizadas en la laguna. ¿Qué característica morfológica lo caracteriza?

Sus grandes astas

+1

Paleontología

¿Con qué otro nombre es conocido el *Hippidion principale*, caballo único del continente americano que habitó en la laguna durante el Pleistoceno?

Caballo americano

+1

Paleontología

¿Cuánto debe pesar un animal para ser considerado megafauna?

Aproximadamente 50 k

+1

Paleontología

Respecto a los caballos actuales ¿El *Hippidion principale* era más grande o más pequeño?

Más pequeño

+1

Paleontología

¿Cuál de las siguientes especies no pertenece al orden de los proboscídeos?

- a) Elefante africano
- b) Gonfoterio
- c) Caballo americano

+1

Paleontología

Gran animal que habitó América del Sur durante el Pleistoceno. Tenía largas defensas y llegó a medir 4,5 metros de largo y 2,5 metros de alto. Son parientes lejanos de los elefantes actuales

Gonfoterio o mastodonte

+1

Paleontología

¿Verdadero o Falso? La paleontología es la ciencia que estudia los restos culturales que dejaron nuestros antepasados

Falso

+1

Paleontología

Nombre con el que se conoce a los restos o evidencias de organismos que vivieron en épocas geológicas pasadas y que se preservan en rocas

- a) Fósil
- b) Artefacto

+1

Trivia

LLEVA TU MANADA a la laguna Taguatagua

PIEZAS del juego

TARJETAS DE ZONAS DE DESCANSO

Imprime esta hoja y luego recorta cada tarjeta.



Trivia

LLEVA TU MANADA  
a la laguna Taguatagua

## PIEZAS del juego

### TARJETAS DE ZONAS DE DESCANSO

Imprime esta hoja y luego recorta cada tarjeta.



### Geografía-Geología

¿A qué Era geológica corresponden los afloramientos con fósiles de amonites, bivalvos y braquiópodos, encontrados en el cerro El Salvador y que tienen cerca de 150 millones de años?

Mesozoico

+2

### Geografía-Geología

El Pleistoceno también es conocido como la Era del...

Hielo

+1

### Geografía-Geología

En la zona de la laguna durante la transición entre las épocas del Pleistoceno y Holoceno ¿Subió o bajó la temperatura?

Subió la temperatura

+1

### Geografía-Geología

En la base de la laguna de Taguatagua se encuentran cenizas de una antigua erupción volcánica de gran magnitud, ¿Qué volcán fue el causante de ese depósito de cenizas?

Volcán Maipo

+2

### Geografía-Geología

Nombre de las islas de material vegetal y plantas entrelazadas que se movían por la laguna gracias al viento y que podían sostener animales de gran tamaño, como un caballo o una vaca

Chivines

+2

### Geografía-Geología

Para aprovechar parte de los terrenos inundados por la laguna en invierno, se decidió drenar un sector de ella. ¿Qué uso de suelo se quería realizar en este lugar?

Uso agrícola

+1

### Geografía-Geología

¿Aproximadamente cuántos kilómetros cuadrados tenía la laguna?

31 km<sup>2</sup> en época de lluvia

+2

### Geografía-Geología

¿Cuál es la profundidad promedio que alcanzaba la laguna?

5 m de profundidad

+2

### Geografía-Geología

¿Con qué nombre es conocido el lugar por donde se drenó la laguna y se han encontrado los principales hallazgos del lugar?

El socavón

+1

### Geografía-Geología

La comuna de San Vicente cuenta con 3 afluentes hídricos principales, estos son:

- a) Río Claro, estero Zamorano y río Tinguiririca
- b) Río Cachapoal, estero Zamorano y río Claro

+1

### Geografía-Geología

Nombre de la época geológica en donde se produce la gran biodiversidad de la laguna y que sucedió hace 12.000 años atrás, aproximadamente

Pleistoceno

+1

### Geografía-Geología

¿Cuál es el nombre de la época geológica que está inmediatamente posterior al Pleistoceno y en la que habitamos hoy?

Holoceno

+1

### Arqueología

¿Cuál es la función de las piedras tacitas encontradas alrededor de la cuenca de la laguna de Taguatagua?

Molienda de vegetales

+2

### Arqueología

¿Cuál es la función de los punzones de hueso encontrados en las distintas excavaciones arqueológicas de la laguna?

- a) Perforar materiales como pieles y madera
- b) Transportar agua

+1

### Arqueología

¿Cuál de los siguientes instrumentos arqueológicos ha sido encontrado con mayor abundancia en los sitios de Taguatagua y Chile central?

- a) Punta cola de pescado
- c) Piedra horadada

+2

### Historia

En la cuenca de la laguna Taguatagua se encuentra el cerro La Muralla. ¿Qué popular fiesta religiosa se desarrolla en ese lugar?

Fiesta Virgen del cerro la Muralla

+2

### Historia

Destacada poetisa del siglo XIX, nacida en la localidad de San Vicente de Tagua Tagua, conocida a nivel nacional por su obra literaria que abarcó temas sociales, políticos y religiosos

- a) Rosa Araneda
- b) Gabriela Mistral

+2

### Historia

¿En cuántos sitios se excavó la laguna durante el siglo XX?

En dos sitios:  
Taguatagua 1 (1967)  
Taguatagua 2 (1985)

+2

### Paleontología

¿Verdadero o falso? En el sitio Taguatagua 1, en los distintos niveles de la excavación, se encontraron abundantes restos de caracoles dulceacuicolas de la especie *Biomphalaria taguataguensis*, molusco que hasta el día de hoy vive en socavones que contienen agua

Verdadero

+2

### Paleontología

En San Vicente habitan 3 tipos de taguas: tagua común, tagua chica, tagua de rrente roja. La tagua extinta o fósil (*Fulica montanei*) que habitaba antiguamente la laguna ¿Era más pequeña o más grande que las especies de hoy?

Era un 20% más grande

+1

### Paleontología

¿Verdadero o falso?: Dentro de las posibles causas de la desaparición de la megafauna se encuentra el cambio climático y la acción de cacería del ser humano

Verdadero

+2

### Geografía-Geología

¿Cuál es el nombre de la formación geológica mesozoica a la cual pertenecen los fósiles de amonites, bivalvos y braquiópodos que se observan en los cerros de El Salvador en la comuna de San Vicente?

Formación La Lajuela

+2

### Geografía-Geología

¿Verdadero o falso? La localidad de San Vicente de Tagua Tagua es importante ya que en su desecada laguna se han encontrado exclusivamente hallazgos paleontológicos

Falso

+1

### Geografía-Geología

¿En cuál de las siguientes épocas geológicas no se reconoce la presencia de humanos en Taguatagua?

- a) Holoceno
- b) Plioceno

+1

Trivia

LLEVA TU MANADA  
a la laguna Taguatagua

## PIEZAS del juego

### TARJETAS DE ZONAS DE DESCANSO

Imprime esta hoja, luego recorta cada tarjeta y júntalas con las tarjetas de su zona correspondiente.



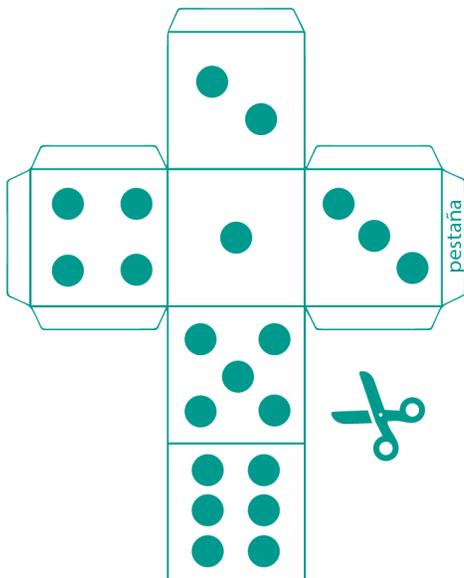
Trivia

**LLEVA TU MANADA**  
a la laguna Taguatagua

## PIEZAS del juego

### DADO

Imprime esta hoja y luego recorta el dado, dobla las pestañas y pégalas.



Trivia

**LLEVA TU MANADA**  
a la laguna Taguatagua

**DISEÑA Y PRODUCE**  
Área Educación  
Área Exhibiciones  
Área Curatorial  
Unidad de Comunicaciones  
Museo Nacional de Historia Natural  
Santiago, Chile

**COLABORA**  
Museo Escolar Laguna Taguatagua  
Fundación Añañuca

Junio 2021

