

EL RETO DEL CAMBIO

Un juego para toda la familia

Programa educativo NILSA



01. Introducción

Debido a la situación actual de confinamiento, desde el equipo educativo de NILSA hemos querido compartir con las familias esta actividad que permite aprender muchas curiosidades sobre el Cambio Climático de una forma divertida. Os invitamos a que participéis en este reto en el que tendréis que adivinar preguntas sobre el cambio climático con el fin de alcanzar una forma de vida sostenible en la nueva tierra.

02. Descripción del juego

El RETO DEL CAMBIO, es un juego en el que toda la familia aprenderá sobre diversos temas relacionados con el cambio climático.

A través de este juego se pretende que los participantes conozcan mejor el alcance del cambio climático. Superando diferentes retos, dinámicas y juegos, los jugadores conocerán las causas, consecuencias y soluciones del Cambio Climático. Se adentrarán en la comprensión compleja del medio ambiente a partir del análisis compartido del fenómeno del Cambio Climático. Con el objetivo de favorecer el desarrollo de una ética ambiental desde una perspectiva de equidad y solidaridad para posibilitar la extensión de prácticas y estilos de vidas sostenibles en todos los ámbitos, basados en la utilización racional y solidaria de los recursos.

El **material** que debe disponer cada grupo es el siguiente:

- Anexo I. Dinámica 1: Causas Naturales o Artificiales
- Anexo II: Dinámica 2: ¿En qué nos afecta el cambio climático?
- Anexo III: Dinámica 3: ¿Qué podemos hacer?
- Anexo IV: Tablero
- Anexo V: Fichas preguntas trivial
- Anexo VI: Compromiso

03. Desarrollo del juego

A continuación, se presenta brevemente las partes del juego.
¡Que os divirtáis!

- **Dinámica 1: Causas Naturales o Artificiales**

La diapositiva (Anexo I) muestra diferentes imágenes que representan las causas relacionadas con el cambio climático. Los participantes deberán decidir qué imágenes corresponden a causas naturales y cuales a causas artificiales.

Antes de nada, como cuestiones introductorias os planteamos las siguientes preguntas:

- ¿Cuáles son las causas del cambio climático?
- ¿Crees que el ser humano tiene algo que ver en el Cambio Climático?
- ¿Qué situaciones crees que han sido creadas por el ser humano?
- ¿Que imágenes crees que se han dado de forma natural?
- ¿Las actividades cotidianas contribuyen al cambio climático?

- **Dinámica 2: ¿En qué nos afecta el cambio climático?**

En este caso, la diapositiva (Anexo II) muestra diferentes imágenes que representan las consecuencias que puede generar el cambio climático tanto en la naturaleza como en el ser humano. Observa las imágenes e indica si son consecuencias que afectan a la naturaleza, al ser humano o a ambos.

Aquí van algunas preguntas de reflexión:

- ¿Qué consecuencias tiene el cambio climático?
- ¿Crees que todas las personas del mundo sufrirán igual el cambio climático? ¿Por qué?
- ¿Qué otros problemas ambientales están relacionados con el Cambio Climático?
- ¿Crees que podemos separarnos de la naturaleza y librarnos de las consecuencias del Cambio Climático?

- **Dinámica 3: ¿Qué podemos hacer?**

Este apartado (Anexo III) presenta unas imágenes que deberéis que observar y analizar, con el fin de reflexionar sobre las medidas preventivas y de mitigación que se podemos llevar a cabo para disminuir el cambio climático.

Podéis reflexionar sobre las siguientes cuestiones:

- ¿Qué cosas se pueden hacer para actuar frente al cambio climático?



¿Cuáles son las principales soluciones al problema?

¿Quiénes crees que tienen que actuar para luchar contra el Cambio Climático? ¿Por qué?

¿Qué podemos hacer a nivel individual para combatir el Cambio Climático?

¿Se puede parar el cambio climático?

¿Frenar el Cambio Climático puede suponer un empeoramiento de nuestra calidad de vida?

- **Juego de Tablero**

En este juego los participantes se dividirán en 4 grupos diferentes y deberán contestar a preguntas Trivial relacionadas con el Cambio Climático. Cada grupo dispondrá de 4 fichas de parchís de su color. Todos colocarán las fichas en la parte del centro del tablero (ver imagen 1) donde está situado el planeta Tierra. Cada ficha colocada en una casilla. Cada vez que un jugador adivine una pregunta Trivial podrá avanzar con una de sus fichas una casilla. Todas las fichas se deberán mover únicamente en horizontal y en vertical, no se podrá abanar en el tablero de forma diagonal.

Por otro lado, se colocarán 4 fichas diferentes en las casillas del mar, al norte, al sur, este y oeste. Estas fichas, servirán para que cada vez que los jugadores muevan una de sus fichas puedan mover también una de estas fichas especiales acercándola hacia su propia ficha. Si logran juntarla en una casilla con una de sus fichas podrán salvarse directamente y cruzar el océano hasta la orilla más cerca donde podrán vivir de una forma más sostenible de la que vivimos ahora en el planeta.

El objetivo será que todos lleguemos cuanto antes a esa nueva Tierra donde los humanos vivamos de una forma sostenible en armonía con el planeta Tierra.

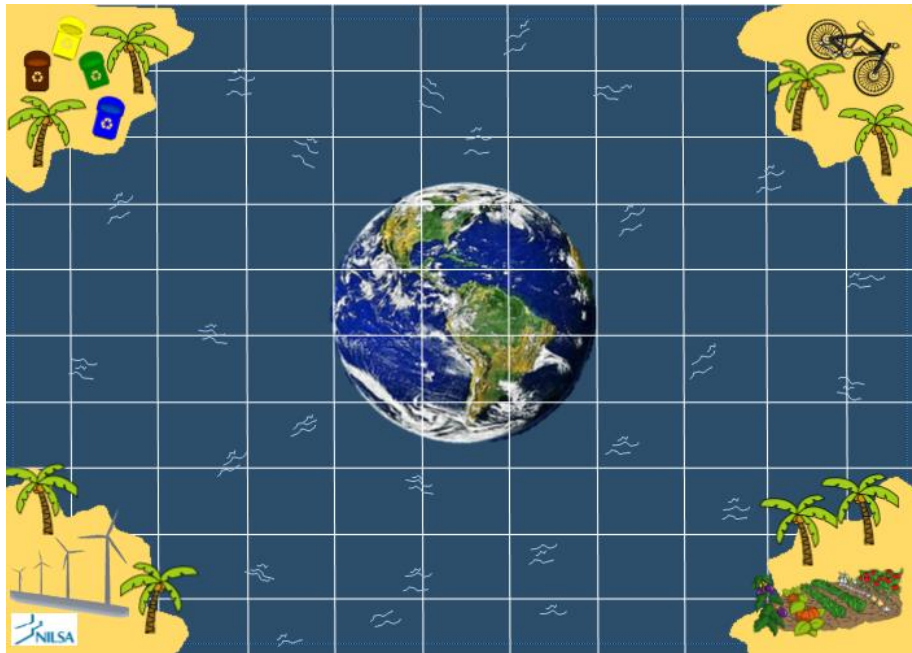


Imagen 1. Tablero del juego El Reto del Cambio.

- **Compromiso**

Para terminar, disponéis de una ficha (Anexo VI) donde se plantean un par de preguntas de reflexión para todo el grupo y un apartado donde cada participante se puede comprometer a realizar una serie de acciones que haya aprendido durante el juego, para evitar el cambio climático. ¡Aportemos nuestro granito de arena!

04. Recomendaciones

Para saber más:

- <https://www.thezoneofhope.com/>
- <https://www.cerebriti.com/juegos-de-cambio+clim%C3%A1tico/tag/mas-recientes/>
- <https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.6ffc7f4a4459b86a1daa5c105510e1ca/?vgnextoid=46fe5ef69d282510VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=f34be156217d4310VgnVCM2000000624e50aRCRD>
- <https://medioambiente.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100Detalle/1284240241083/1284240241083/1284671567703/Recurso>
- <https://www.acciona.com/es/cambio-climatico/>

- <https://www.youtube.com/watch?v=Lc4-2cVKxp0>
- <https://www.sostenibilidad.com/cambio-climatico/derribando-mitos-cambio-climatico/>
- <https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/temas/que-es-el-cambio-climatico-y-como-nos-afecta/>
- <file:///D:/Users/ngorostidi/Downloads/SEMBRAR+EDUCACION+AMBIENTAL.pdf>

05. Anexos

Anexo I. Dinámica 1: Causas Naturales o Artificiales

Anexo II: Dinámica 2: ¿En qué nos afecta el Cambio Climático?

Anexo III: Dinámica 3: ¿Qué podemos hacer?

Anexo IV: Tablero

Anexo V: Fichas

Anexo VI: Compromiso

