

GUIÓN

Libro SOS Cambio Climático

Con el calentamiento global, el hielo polar ha comenzado a derretirse y el nivel del mar crece de forma preocupante.

La tortuga Martina nada entre corales cada vez más escasos. Los arrecifes de coral son su lugar preferido para vivir, pero muchos están muriendo por el aumento de la temperatura del agua.

Página 1

Arrecifes de Coral



Texto: Esperanza Pernía y Alejandro Vicente

Asociación de Labores Solidarias de la IAIA

info@Iaiaia.org
www.Iaiaia.org

GUIÓN

Libro SOS Cambio Climático

A LA TORTUGA Martina le ha llegado la hora de volver a la playa donde nació para construir el nido donde poner sus huevos.

- ¿Dónde estará la playa? Creía que estaba por aquí... - pensó la TORTUGA Martina.

Por más que busca no la encuentra, su playa ha desaparecido, el océano se la ha tragado.

Triste, se deja arrastrar por nuevas corrientes marinas que nunca antes había conocido.

Página 2

Sol

Olas del mar

Playa



Texto: Esperanza Pernía y Alejandro Vicente

Asociación de Labores Solidarias de la IAIA

info@laiaia.org
www.laiaia.org

GUIÓN

Libro SOS Cambio Climático

Está desorientada, y en su largo viaje se encuentra con el oso polar FREDO.

- ¿Qué lugar es este? - pregunta Martina, mientras mira las placas de hielo flotando en el agua.

- Esto es el Polo Norte. - responde apenado el OSO FREDO-. Aunque como ves, de polo tiene cada vez menos. No sé qué está pasando, pero hace más calor que antes y el hielo en el que vivo se está derritiendo. Todos los animales se están yendo, ya no queda casi nada para comer, y me he quedado solo.

- Lo siento mucho OSO FREDO. Algo tiene que estar sucediendo, porque mi playa también ha desaparecido como por arte de magia. - dice Martina -. Empecé a nadar sin rumbo, hasta que te encontré. Tenemos que averiguar qué ocurre, súbete a mi caparazón y nos ponemos en marcha. ¡Vamos!

Página 3

Oso polar
sobre Iceberg



Texto: Esperanza Pernía y Alejandro Vicente

Asociación de Labores Solidarias de la IAIA

info@laiaia.org
www.laiaia.org

GUIÓN

Libro SOS Cambio Climático

Juntos inician su viaje, y nadando y nadando llegan a la costa de Mauritania, en África, donde ahora viven las focas monjes. Antes anidaban en las playas del Mediterráneo, pero la construcción de más y más ciudades a la orilla del mar las obligó a buscar un nuevo hogar.

Un gran temporal acechaba a la TORTUGA Martina y al OSO FREDO, por lo que deciden refugiarse de las fuertes olas en una cueva cercana. Allí conocen a CLOE, una cría de foca monje que lloraba desconsolada.

- ¿Qué te pasa, foquita? - pregunta el OSO FREDO, bajándose del caparazón.
- Estoy... asustada, no sé dónde están mis hermanos y hermanas - responde la FOCA CLOE, mientras se limpia las lágrimas con su aleta -. Las olas... golpeaban las rocas con mucha fuerza, el agua empezó a subir... y de repente, estaba aquí sola. Tampoco encuentro a mi madre, ¡no sé que hacer!
- No te preocupes, pequeña FOCA CLOE - le susurra la TORTUGA Martina al tiempo que la abrazaba-. El OSO FREDO y yo también estamos un poco perdidos, nuestro hogar tampoco es el que era.
- Queremos descubrir qué está pasando en la Tierra - explica el OSO FREDO -. No podemos dejarte aquí sola, súbete a mi espalda... puede ser que en nuestro viaje también encontremos a tu familia.

Un poco temerosa al principio, la FOCA CLOE se sube sobre el OSO. Los tres juntos reanudan el viaje, ¿dónde les llevarán las corrientes esta vez?

En el Mar

Foca en
Cueva

Oso polar
encima de
Tortuga

Página 4



Texto: Esperanza Pernía y Alejandro Vicente

Asociación de Labores Solidarias de la IAIA

info@laiaia.org
www.laiaia.org

GUIÓN

Libro SOS Cambio Climático

La TORTUGA Martina nada con todas sus fuerzas, y tras muchos días de travesía un manto blanco aparece ante sus ojos.

- ¿Eso es hielo? ¡Sí! - exclama el OSO FREDO -. ¿Hemos vuelto al Polo Norte?

El OSO FREDO empezó a corretear por el hielo, cuando de repente un pequeño pingüino sale a su encuentro.

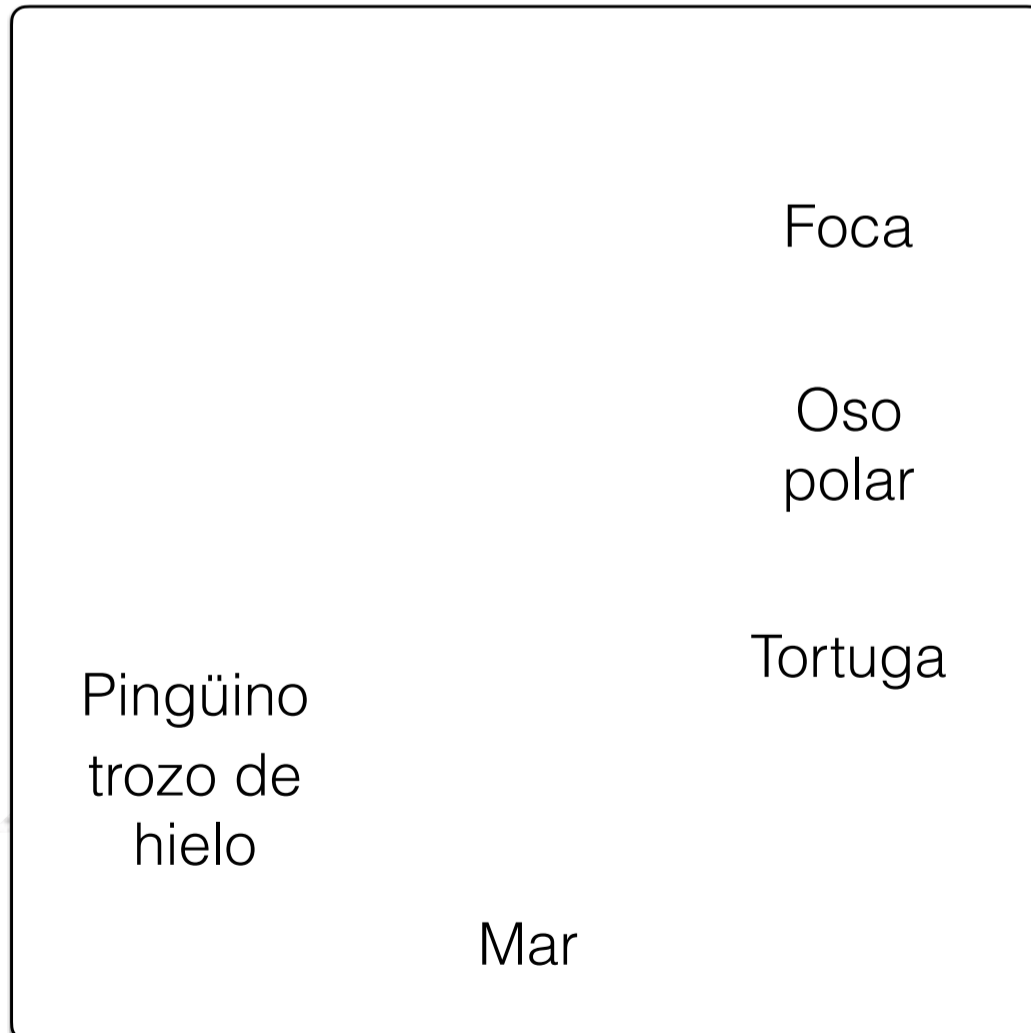
- Lo siento, pero te equivocas. Acabáis de llegar al Polo Sur - le corrige el pingüino.

- ¡Ah, qué susto! - Exclama el OSO FREDO -.Pero... ¿Qué clase de pájaro eres tú?

- ¡Cómo que "qué clase de pájaro"! - respondió indignado el pingüino -. Yo soy PIPOL, y soy un pingüino. Vivo con mi familia...

Le cuenta que en el Polo Sur también se está derritiendo el hielo y que no encuentra apenas comida bajo las aguas.

Página 5



Texto: Esperanza Pernía y Alejandro Vicente

Asociación de Labores Solidarias de la IAIA

info@laiaia.org
www.laiaia.org

GUIÓN

Libro SOS Cambio Climático

La TORTUGA Martina, el OSO FREDO y la FOCA CLOE le ofrecen su ayuda, y el PINGÜINO PIPO se sube encima de la foca para continuar el viaje los cuatro juntos.

Página 6

Pingüino

Foca

Página 7

Oso polar

Hueco
para que quepa la
tortuga 3D que
cuelga del cuento



Texto: Esperanza Pernía y Alejandro Vicente

Asociación de Labores Solidarias de la IAIA

info@Laiiaia.org
www.laiiaia.org

GUIÓN

Libro SOS Cambio Climático

La TORTUGA Martina está exhausta de tanto nadar, y los cuatro, desesperados por no encontrar a nadie que les explique qué está sucediendo, exclaman al unísono un grito de ¡SOCORRO!

Página 8

Las siglas SOS
o la palabra Socorro



Texto: Esperanza Pernía y Alejandro Vicente

Asociación de Labores Solidarias de la IAIA

info@laiaia.org
www.laiaia.org

GUIÓN

Libro SOS Cambio Climático

Unos niños que estaban de campamento en la paya escucharon ese grito atronador y dirigiendo sus miradas hacia el mar, vieron una especie de isla, de no se sabe qué, acercándose hacia ellos.

Cuando se recuperaron del susto, los animales les explicaron lo que les estaba sucediendo y que no encontraban explicación.

Los monitores les dijeron que algunos de sus problemas eran debidos al cambio climático.

-¡Cambio climático! y ¿Qué es eso?-. Preguntaron todos.

Página 9

Caras de niños
tristes



Texto: Esperanza Pernía y Alejandro Vicente

Asociación de Labores Solidarias de la IAIA

info@laiaia.org
www.laiaia.org

GUIÓN

Libro SOS Cambio Climático

-Pues es algo que los seres humanos tenemos bastante responsabilidad. -Afirmó Lucas, uno de los monitores-

-Tenemos fábricas para elaborar diferentes productos que vierten gases contaminantes a la atmósfera y residuos tóxicos a las aguas de los ríos y océanos.

Página 10

Fábricas

Edificios



Texto: Esperanza Pernía y Alejandro Vicente

Asociación de Labores Solidarias de la IAIA

info@laiaia.org
www.laiaia.org

GUIÓN

Libro SOS Cambio Climático

-Tenemos coches, ¡muuuchos coches y casas con muuuchos electrodomésticos. Cuando encendemos la luz, el ordenador, cargamos la Tablet y el móvil, ponemos la calefacción o cada vez que nos damos una ducha estamos consumiendo energía. Esta energía se produce quemando gas, carbón o petróleo.

Le cuentan también que al quemarlos se lanzan a la atmósfera que rodea la Tierra toneladas y toneladas de gases, se juntan con los que ya están, como es el caso del vapor de agua y se forma una especie de feo y sucio techo que retiene el calor. Nosotros lo llamamos “efecto invernadero” porque es como el techo que tienen los invernaderos, ese techo de gases impide que se vaya el calor y la Tierra cada vez está más caliente.

Página 11

Avión

Cohete

Semáforo

Coches



Texto: Esperanza Pernía y Alejandro Vicente

Asociación de Labores Solidarias de la IAIA

info@laiaia.org
www.laiaia.org

GUIÓN

Libro SOS Cambio Climático

-Los océanos los estamos usando como vertederos de todo tipo de basura.

-Los océanos, absorben gran parte de uno de los gases que más emitimos a la atmósfera, el dióxido de carbono, y son auténticos sumideros de CO2 (de este gas)

Por eso cada vez hay más fuertes tormentas, inundaciones, se derrite el hielo de los polos aumentando el nivel del mar, aumentan los incendios y las sequías...

-¿Qué? ¿Que todo esto que nos cuentas es por vuestra culpa?-. dijo la tortuga enfurecida.

-Bueno, (balbuceó dubitativo Lucas) gran parte sí, eso afirman los científicos.

Les prometieron que tanto ellos como los niños iban a trabajar en (y) concienciar a los demás para que redujeran las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera, que hacían que la Tierra se estuviese calentando en exceso y que, de seguir así, tendría muy malas consecuencias para todos los seres vivos.

La TORTUGA MARTINA, el OSO FREDO, la FOCA CLOE y el PINGÜINO PIPO se fueron de nuevo a sus lugares de origen, confiando en dicha promesa.

Tras despedirse, los monitores y los niños se dispusieron a dialogar y a buscar soluciones a este grave problema.

Decidieron convertirse en "Guardianes de la Tierra" y llevar sus propuestas a sus colegios respectivos para que, tanto sus profesores, padres y compañeros empezaran a cambiar sus hábitos.

¿Y cuáles serían esas pequeñas cosas que todos podemos hacer para evitar que la Tierra siga achicharrándose?

Página 12



Texto: Esperanza Pernía y Alejandro Vicente

Asociación de Labores Solidarias de la IAIA

info@laiaia.org
www.laiaia.org



GUIÓN

Libro SOS Cambio Climático

Desde las ciudades **TODOS JUNTOS** podemos pedir a los políticos que planten más árboles, que se use más el transporte público y que se usen energías limpias

Pidiendo a los responsables de la energía y a los políticos, que favorezcan el uso de energías limpias que se consiguen con el sol o el viento.

Página 13

Molinos de
viento

Árboles

Autobus



Texto: Esperanza Pernía y Alejandro Vicente

Asociación de Labores Solidarias de la IAIA

info@laiaia.org
www.laiaia.org

GUIÓN

Libro SOS Cambio Climático

CADA UNO DE NOSOTROS en su hogar puede poner su granito de arena, usando más la bicicleta o yendo andando, reciclando y cuidando y respetando todo lo que nos rodea, usando energías limpias...

FIN

Página 14

Sol

Árboles

Casa

Niño Feliz

Bicicleta



Texto: Esperanza Pernía y Alejandro Vicente

Asociación de Labores Solidarias de la IAIA

info@laiaia.org
www.laiaia.org