

El reto de Maasana

Libro de Aventuras

COMIENZA



Corre el año 2028 y tú, Maasana, una joven glacióloga indígena de Nuuk, vives en la isla de Kalaallit Nunaat, a la que todo el mundo llama Groenlandia. Tu personalidad, tus habilidades y tus estudios te convierten en la persona idónea para hacer frente al deshielo.

Hasta tu propio nombre hunde sus raíces en la naturaleza, ya que significa «nieve blanda».

Tu nombre refleja la conexión personal y la del pueblo inuit con el paisaje ártico, donde las distintas formas de la nieve y el hielo resultan esenciales para la supervivencia y la identidad cultural.

CONTINÚA

Debido al calentamiento del Ártico, que en tu tierra avanza a un ritmo entre tres y cuatro veces superior a la media mundial, las precipitaciones están cambiando: la nieve seca se transforma cada vez más en lluvia o nieve húmeda. Los ancianos, a quienes te detienes a escuchar a menudo, son conscientes de que la nieve que cae sobre el hielo es ahora, con mayor frecuencia, aguanieve o lluvia, lo que dificulta la caza tradicional con perros: en lugar de desplazarse sobre un manto blanco y estable, el suelo se convierte en una superficie helada, lisa y transparente, peligrosa para viajar y fuente de accidentes.



Para el pueblo inuit, el deshielo de la nieve y el hielo no representa solo un cambio medioambiental, sino también la pérdida de las rutas ancestrales que unían a las comunidades, así como una grave amenaza para una tradición de caza milenaria. Por desgracia, las generaciones más jóvenes carecen de los conocimientos necesarios para interpretar y comprender el hielo, lo que dificultará su adaptación a la «nueva realidad» de un clima cada vez más adverso e inestable.

CONTINÚA



Sientes una profunda preocupación: tu amada Groenlandia se enfrenta a un deshielo crítico y extremadamente acelerado. Los datos reflejan una pérdida de 30 millones de toneladas de hielo cada hora, provocada por el agua templada que fluye bajo los glaciares y por el aumento del efecto albedo que causan las floraciones estivales de algas.

Como indígena y glacióloga, sientes la presión de tomar decisiones cruciales y dudaste entre conservar o extraer: si de verdad debes localizar los yacimientos de imanes de tierras raras, esenciales para las tecnologías verdes, antes de que el aumento del nivel del mar los sepulte, o si deberías proteger tu tierra.

Ya conoces estos imanes de tierras raras y los usas para monitorizar el rápido deshielo subterráneo y la proliferación del alga roja.

CONTINÚA

Kalaallit Nunaat, o Groenlandia, es la isla más grande del mundo y está situada entre los océanos Ártico y Atlántico. Geográficamente, forma parte de América del Norte. Políticamente, Groenlandia es un territorio autónomo dentro del Reino de Dinamarca. No forma parte de la Unión Europea, pero está asociada a la UE como país y territorio de ultramar (PTU). En 2026, Groenlandia tenía una población de unas 57 000 personas, la mayoría de las cuales viven en pueblos y asentamientos a lo largo de las zonas costeras libres de hielo, siendo Nuuk la capital. La cultura kalaallit/inuit desempeña un papel central en la sociedad groenlandesa, junto con las influencias danesas y de otras procedencias.

Un nuevo problema se suma a tus incesantes preocupaciones: la llegada a la isla de John, un magnate estadounidense de las tierras raras cuya empresa opera desde Estados Unidos.

John pasa unos días en Nuuk reuniéndose con altos cargos del Gobierno; su presencia te inquieta, pues conoces de sobra cómo actúa la gente como él: grandes promesas a cambio de quién sabe qué tipo de explotación.

En el pasado se hicieron infinidad de promesas a los pueblos indígenas y sobre la protección ambiental durante las distintas cumbres de la COP, pero nada ha cambiado realmente.



CONTINÚA

Groenlandia ha despertado un interés internacional cada vez mayor debido a su posición estratégica en el Ártico y a su importante potencial en cuanto a minerales críticos, incluidos los elementos de tierras raras. Un ejemplo es el complejo carbonatítico de Tikiusaaq, situado a unos 100 km al este de Nuuk. El complejo fue descubierto por geólogos del Servicio Geológico de Dinamarca y Groenlandia (GEUS) en 2005. Investigaciones posteriores revelaron la existencia de zonas geológicas potencialmente ricas en elementos de tierras raras y niobio.



Día a día, el clima se vuelve más cálido; la banquisa helada, cada vez más delgada e impredecible, dificulta el desplazamiento, la orientación y la caza de la comunidad.

En los últimos meses, con el fin de ayudar a los cazadores a navegar por un hielo marino menguante y adaptar sus métodos a un entorno inestable, has estudiado el conocimiento ecológico tradicional, decidida a apoyar a la comunidad y preservar la identidad inuit frente a las amenazas de la inseguridad alimentaria y el aislamiento social. Asimismo, has tenido que lidiar con la presencia creciente de microplásticos en los glaciares.



CONTINÚA

Nota científica:

A lo largo de su vida útil, los neumáticos de los vehículos pierden gradualmente parte de su banda de rodadura debido a la abrasión, lo que libera al medio ambiente partículas procedentes del desgaste de los neumáticos y de la carretera. Estas partículas se consideran una fuente importante de contaminación por microplásticos y microrcaucho, y pueden ser transportadas lejos de las carreteras, incluso a entornos remotos.

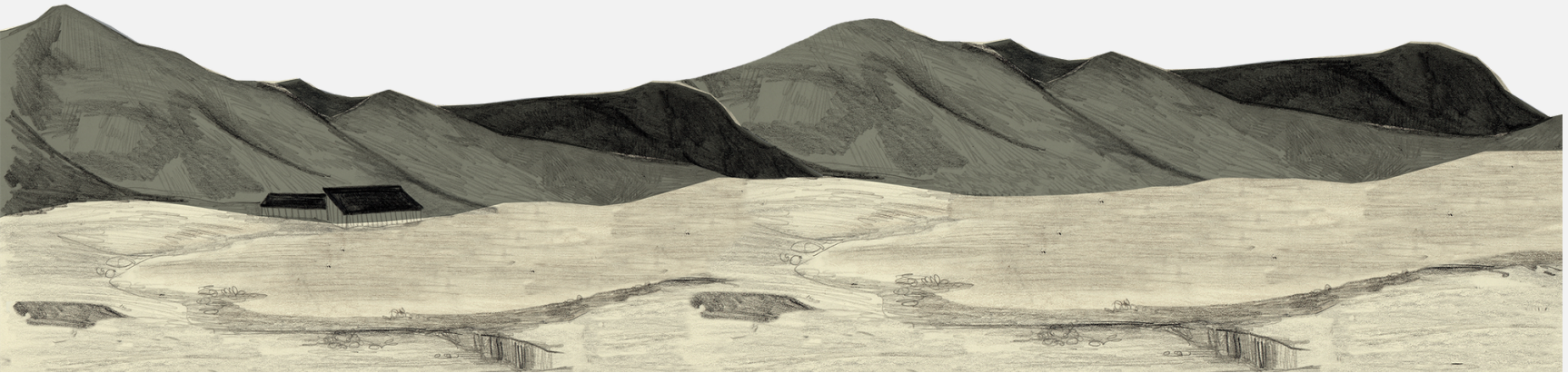
Investigaciones recientes de laboratorio sobre el bacalao del Atlántico (Gadus morhua) han demostrado que, a concentraciones experimentales suficientemente elevadas, las sustancias químicas liberadas por las partículas de caucho de los neumáticos pueden reducir el éxito de la eclosión y la supervivencia de las larvas, además de provocar alteraciones en su desarrollo. El estudio reveló que las sustancias químicas que se filtran del caucho eran uno de los principales factores de toxicidad.

Las partículas procedentes del desgaste de los neumáticos también contribuyen a la contaminación por partículas no procedentes de los gases de escape del transporte por carretera, lo que convierte la contaminación por neumáticos en un problema medioambiental que va más allá de las emisiones de los gases de escape de los vehículos.

A menudo te preguntas si las tecnologías verdes pueden sustituir realmente a los combustibles fósiles. Para ti, esto no es solo un desafío, sino tu dilema más profundo. De hecho, no tienes claro si la demanda global de tecnología limpia justifica la minería local, en especial si es tu propio pueblo el que se ve obligado a asumir los mayores costes ambientales - derivados de la extracción de tierras raras - para que el resto del mundo pueda conducir un coche eléctrico.

Por suerte, tu Gobierno ha prohibido la minería de uranio gracias a la oposición política, a la creciente preocupación ambiental en torno a la extracción de tierras raras y al acuerdo con Dinamarca para el reparto de los beneficios mineros.

Coincides con las principales organizaciones ecologistas, como Greenpeace, que basan su postura en pruebas científicas y te sitúan en contra de la energía nuclear, una opción que se plantea cada vez más como alternativa a pesar de no ser, en absoluto, una fuente renovable ni limpia.



CONTINÚA

Mientras estás en Myggedalen conversando con tus amistades, suena el teléfono:
«Hola, Maasana, quería recordarte que mañana habrá una reunión del Consejo Circumpolar Inuit en Nuuk».

«Gracias, me muero de ganas de conocer a las delegaciones inuit de Canadá y Estados Unidos. En los últimos días les envié algunos correos y prometieron visitar las zonas donde trabajo».



Cuelgas y sonríes a tus amigos. Junto a ellos has llegado a Myggedalen, uno de los miradores más deslumbrantes para admirar y sumergirte en uno de los paisajes más espectaculares de Groenlandia. Ante ti, la majestuosa montaña Sermitsiaq y todo el entorno te conmueven y te llenan de orgullo por tu tierra:
«Siempre es emocionante venir aquí, tanto en invierno como en verano».

CONTINÚA



Una de tus amistades parece no estar escuchando y exclama:
«Nuestro territorio todavía no es un país independiente. ¿Recuerdas cuando, en 2025, nos negamos a formar parte de Estados Unidos? Nada menos que el 85 % nos opusimos. Queremos ser inuit y seguir colaborando y creando proyectos comunes con nuestras hermanas y hermanos del Consejo Circumpolar Inuit que vienen de Estados Unidos, Canadá y Rusia. Solo nosotros y Dinamarca podemos decidir el estatus de nuestra querida Kalaallit Nunaat. ¡No queremos sufrir otra colonización!».

CONTINÚA

Respondes:
«Tienes razón. Hablando de eso, ¿recuerdas a John, el de la multinacional de tierras raras con sede en Estados Unidos? Me escribió diciendo que le gustaría hablar conmigo más tarde, justo después de su reunión con algunos cargos del Gobierno local. Preferiría no verlo, o al menos no antes de asistir a la reunión del Consejo Circumpolar Inuit».

Te sientes muy nerviosa. Sabes que tu decisión podría influir en el futuro de Groenlandia.



¿QUÉ HACES?

⇨ Te saltas la reunión con John y, en su lugar, te reúnes con la gente del pueblo. Ve a la página 15

⇨ Te reúnes con John después de su reunión con los miembros del ayuntamiento. Ve a la página 10



Mientras tanto, John, el magnate de las tierras raras, se halla en la capital conversando con representantes del Gobierno local y de la cámara de comercio:

«Todos ustedes saben que el Acuerdo Comercial UE-EE. UU. ha sido ratificado. Los países de la UE, incluida Groenlandia, se han comprometido a destinar cientos de miles de millones de dólares a compras de energía e inversiones adicionales en Estados Unidos, pero hasta ahora no han cumplido sus compromisos».

John hace una pausa efectista y continúa:
«Su isla es verdaderamente algo especial; en un futuro cercano podrían convertirse en el estado número 51 de los Estados Unidos de América. Mientras tanto, para no depender tanto de Dinamarca, les hago una propuesta que les permitirá ganar mucho dinero».

CONTINÚA

«¿Qué quiere decir?», pregunta un concejal.

Los ojos de John brillan de satisfacción al haber captado su atención, y prosigue:
«Denme acceso a los recursos naturales que a ustedes no les sirven de nada. Yo aportaré tecnología y capital, y ustedes tendrán más dinero para hacer realidad todos sus sueños».
El estruendo de un avión del cercano aeropuerto de Nuuk ahoga la voz de John.

John reanuda de inmediato con renovado énfasis:
«Me gustaría invertir en la apertura de una mina de extracción de uranio en Kuannersuit, ya que la cercana mina de oro de Nalunaq ya existe. ¡Creo que sería una oportunidad para un futuro magnífico para sus habitantes! O también podría invertir en abrir el complejo de carbonatita de Tikiussaq, a 100 km al noreste de aquí».



CONTINÚA

Nota científica:

Groenlandia cuenta con yacimientos de elementos de tierras raras y uranio de importancia mundial, aunque aún en gran parte sin explotar, situados principalmente en la parte sur de la isla. Por ejemplo, Kuannersuit es uno de los yacimientos de uranio sin explotar más grandes del mundo, mientras que Tanbreez es rico en elementos de tierras raras pesadas y galio. En 2026, solo están en funcionamiento la mina de oro de Nalunaq, situada cerca del sitio del Patrimonio Mundial de la UNESCO de Kujataa, en el sur de Groenlandia, y la mina de anortosita de Qaqortorsuaq, situada cerca del sitio del Patrimonio Mundial de la UNESCO de Aasivissuit-Nipisat, en el oeste de Groenlandia.

Nuka, profesor de la Universidad de Groenlandia, ha estado escuchando las propuestas con paciencia sin desvelar su opinión. Sin embargo, en cuanto John termina de hablar, se pone en pie:

«Nuestro país posee un gran potencial; puede suministrar 27 de las 34 materias primas críticas. No obstante, el proyecto de Kuannersuit sigue siendo una propuesta bloqueada. La extracción de tierras raras y uranio cerca de Narsaq amenazaría directamente el sitio cercano de Kujataa, Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO. Todas las posibles actividades mineras, las voladuras y el vertido de residuos no solo pondrían en peligro la integridad del enclave de la UNESCO, sino también la agricultura local y la cría de ovejas. El proyecto implicaría extraer tierras raras junto con uranio, con riesgos de contaminación tóxica y radiactiva, incluido el vertido de residuos en lagos locales».



John, fingiendo asombro, pregunta: «¿Qué es y dónde está Kujataa? Jamás he oído hablar de eso».

«Son cinco localizaciones arqueológicas clave que atestiguan no solo la antigua cultura nórdica groenlandesa entre los siglos X y XV, sino también la agricultura inuit moderna», responde Nuka.

CONTINÚA

Los cinco yacimientos arqueológicos de Kujataa incluyen Qassiarsuk, conocido como el asentamiento de Erik el Rojo, con las ruinas de granjas vikingas y una iglesia; Igaliku, el antiguo centro eclesiástico de la Groenlandia vikinga, donde se encuentran las ruinas de la catedral de Gardar; Qaqortukulooq, donde se encuentran los restos de la iglesia de Hvalsey; Sissarluttoq, con los restos de granjas y graneros vikingos; y Tasikuluulik, que cuenta con las ruinas de granjas vikingas y pastos.

John sonríe, fingiendo un interés que en realidad no siente:
«Pero más allá de estos sitios, que casi podríamos definir como modernos y ligados sobre todo a los escandinavos, ¿tienen algo más antiguo aquí en Groenlandia?».

Nuka responde con orgullo:
«Nuestros antepasados paleo-inuit alcanzaron las remotas islas del Alto Ártico frente a la costa noroeste de Groenlandia desde Canadá hace casi 4500 años. Utilizaron una avanzada tecnología de embarcaciones y destrezas de navegación para realizar travesías en mar abierto hasta las seis pequeñas islas Kitsissut, el punto más occidental de Groenlandia, situadas en el corazón de un rico entorno marino llamado polinia, una zona semipermanente de agua abierta en mitad del hielo marino. Los inuit contemporáneos aún acuden a las islas Kitsissut, pues son un enclave idóneo para la caza de aves marinas polares y la recolección de sus huevos».

John no ha estado escuchando. Se ha limitado a mirar fijamente al vacío y, con un tono tajante y despectivo, reconduce la conversación hacia el único tema que verdaderamente le importa:
«Mmm, resulta francamente interesante. Muchas gracias por su explicación. Sin embargo, les pido que piensen en mi oferta. Volveré mañana para continuar con el debate.
Mientras tanto, también me gustaría conocer a una de sus glaciólogas.
Nos vemos mañana en una nueva reunión».

CONTINÚA

Nota científica:

Las primeras poblaciones paleo-inuitas llegaron a Groenlandia hace unos 4.500 años, en el marco de una migración más amplia a través del Ártico que, en última instancia, tuvo su origen en el noreste de Asia y pasó por Alaska y el Ártico canadiense. Entre las tradiciones arqueológicas asociadas a las poblaciones paleo-inuitas de Groenlandia se encuentran Independence I, Saqqaq y Dorset.

El pueblo Saqqaq vivía principalmente en el oeste y el sur de Groenlandia y dependía en gran medida de la caza marina, mientras que los grupos de Independence I ocupaban el norte y el noreste de Groenlandia y dependían en gran medida de los recursos terrestres y marinos del Ártico. Los yacimientos arqueológicos conservan herramientas de piedra características, anillos de tiendas y otras pruebas de una adaptación altamente especializada a los entornos árticos.

Los estudios genéticos indican que las poblaciones paleo-inuitas representaban una migración distinta de la población que más tarde dio origen a los inuit actuales. Su larga continuidad genética se vio interrumpida en gran medida por la llegada de los antepasados de los inuit modernos hace unos 700 años, aunque las pruebas sugieren que pudo haber habido cierto flujo genético entre las poblaciones.

Tras abandonar la conferencia, John acude a tu encuentro. Está claro que busca tu apoyo para convencer al Gobierno local de que su propuesta minera no afectará al clima ni al medio ambiente de Groenlandia y aportará ingresos extra al Gobierno y a su población.
Respiras, sientes sus palabras en tu interior, tratas de ganar tiempo y dices:

«Estimado John, gracias por su propuesta. Veo que hay pros y contras; lo hablaré con mi equipo y le comunicaré nuestra postura mañana o pasado».



¿QUÉ HACES?

⇨ Asistes a la reunión del Consejo Circumpolar Inuit. Ve a la página 18

⇨ Hablas con la comunidad local para convencerla de las ventajas del proyecto minero. Ve a la página 20

Visitas a una amiga que trabaja estrechamente con los pescadores locales para compartir la situación con ella y aprender más sobre el conocimiento tradicional que podría ayudar a diseñar políticas ambientales y detener proyectos mineros destructivos. Ambas quieren empoderar a las comunidades inuit para liderar la adaptación climática y proteger su supervivencia cultural, ofreciendo un estudio de caso sobre ecologismo interseccional y soberanía indígena.



Le dices:
«Necesitamos trazar un plan para convencer a los concejales locales de que no crean las palabras de John y no le concedan un permiso de explotación minera en Groenlandia. Hablé con mi abuelo, quien custodia el conocimiento ancestral de nuestro pueblo. Me dijo que el hielo no es solo agua congelada: es un puente que conecta a las comunidades inuit con nuestra historia».

Tu amiga asiente. Las palabras de tu abuelo te han convencido definitivamente de que las empresas tendrán que escuchar y ser conscientes de la importancia del conocimiento tradicional transmitido de generación en generación.

CONTINÚA



Tu amiga y sus compañeros cazadores temen que los animales abandonen la zona de forma permanente por las molestias. Ella te dice:

«La carretera de acceso propuesta para crear la mina en la zona de Nuuk cruzaría un área de cría de renos. Debemos evitar que las prioridades locales queden relegadas en favor de los intereses económicos».

Sus palabras te conmueven y respondes:

«Dado que el Gobierno busca inversiones mineras para avanzar hacia el autogobierno, ¿cómo podemos asegurarnos de que las comunidades inuit se sientan escuchadas?».

Tu amiga sugiere:

«¿Conoces nuestra antigua tradición? Los círculos de la palabra, donde todos se sientan juntos y hablan por turnos».

CONTINÚA



Estás de acuerdo y le respondes: «Nuestros relatos orales y vivencias inuit pueden ser tan válidos como algunos documentos escritos y estadísticas danesas, sobre todo en sociedades donde las tradiciones se transmiten de generación en generación y no se ponen necesariamente por escrito. Nuestro profundo conocimiento inuit del entorno natural es nuestro superpoder».

Sonríes y empiezas a pensar en cómo convocar a las personas afectadas para debatir los planes de John.

¿QUÉ HACES?

- Organizas un «kaffemik» o una comida comunitaria. Ve a la página 22
- Unes fuerzas con los inuit. Ve a la página 20

La Estrategia de Recursos Minerales de Groenlandia 2025-2029, el documento oficial de políticas publicado por el Gobierno de Groenlandia (Naalakkersuisut), identifica cuatro áreas prioritarias: sostenibilidad y sociedad, condiciones de inversión atractivas, minerales críticos y cartografía geológica y datos geológicos.

El eje central de la estrategia es la ambición de desarrollar los recursos minerales del país en beneficio del pueblo groenlandés. Tal y como se establece en la Estrategia de Recursos Minerales de Groenlandia, la extracción de recursos minerales debe reportar beneficios tangibles a Groenlandia y a su población.

Comienza la reunión del Consejo Circumpolar Inuit. El tema de debate son las mayores fuentes de emisiones de CO_2 de Groenlandia: la calefacción, el transporte y la producción industrial, que juntas representan casi el 90 % de las emisiones del país.

Tomas la palabra:
«Uno de nuestros desafíos, por ejemplo, es abastecer a nuestros pequeños asentamientos. Hacerlo exige una cantidad enorme de combustible... ¿Qué ocurre en sus comunidades? ¿Han desarrollado algún ejemplo de buenas prácticas que nos sirva de ayuda?».

El representante inuit de Nunavut, Canadá, responde: «Estamos sustituyendo los combustibles fósiles por energía solar e hidráulica. Buscamos soluciones innovadoras para prevenir o reducir el deshielo del permafrost. Monitorizamos la salud de nuestros animales y la seguridad del transporte sobre el hielo».

Tu amigo inuit estadounidense de Alaska añade: «Muchas comunidades inuit sufren daños climáticos y algunos pueblos costeros necesitan reubicarse de inmediato debido a las inundaciones y a la fusión del permafrost. También nos centramos en potenciar el uso de los bosques y humedales de Alaska para la captura de carbono».

CONTINÚA

«En comparación con el resto del mundo, Groenlandia es uno de los pocos lugares que experimentará un descenso en el nivel del mar. El deshielo del manto del interior produce el mismo efecto que retirar cubitos de hielo de un vaso de agua: a menos hielo, menor nivel de agua», explicas a tus amistades. «En lugar de invertir en minas de uranio, deberían construirse parques eólicos en Groenlandia», coinciden tus amigos.

Miras a tu alrededor y te alegra comprobar que la reunión se centra en reforzar la unidad frente a las presiones geopolíticas, hacer valer la soberanía inuit, promover el desarrollo sostenible y garantizar que el Ártico siga siendo una zona de paz, fomentando la resolución no violenta de conflictos y velando por que las disputas internacionales no vulneren los derechos ni la integridad territorial inuit. Sobre todo, sientes satisfacción al ver cómo se fortalecen los lazos entre las poblaciones inuit a través de las fronteras coloniales.
Sin embargo, ahora te aguarda una decisión trascendental.

¿QUÉ HACES?

⇨ Consigues la victoria rechazando la extracción de tierras raras. Ve a la página 33.

⇨ Aceptas la extracción de tierras raras, con algunas consecuencias negativas para el medio ambiente. Ve a la página 31

A pesar de tus dudas y de tu postura contraria, John ha obtenido el respaldo de algunos cargos del Gobierno local y sientes la presión: es probable que concedan la licencia minera a su empresa. Sin embargo, deseas tranquilizar a la comunidad local asegurándoles que se mitigarán los efectos negativos.



Con la ayuda de Mikak, una arqueóloga inuit de Nunavut (Canadá) a quien conociste en la reunión internacional de Nuuk, empiezas a trazar una solución.

«Creo que el pasado custodia la clave del futuro», te dice Mikak.

«Estoy de acuerdo. Creo que las soluciones climáticas no deben lograrse a costa de destruir las culturas indígenas y los ecosistemas», respondes.

CONTINÚA

«Hay un antiguo yacimiento funerario cerca de la zona minera propuesta que debe ser protegido. Podría convertirse en nuestro argumento más sólido contra el proyecto de John», dice Mikak.

«¡Tienes razón! Y también podemos señalar que el polvo minero aceleraría el deshielo del glaciar cercano, liberando sustancias tóxicas directamente en las aguas locales, que son ricas en ballenas y focas». Mikak suspira. La situación es compleja, pero intenta mantener la esperanza.

«Menos mal que ahora hay un vuelo directo entre Iqaluit, en Nunavut (Canadá), y Nuuk (Groenlandia). Podremos vernos a menudo y continuar esta lucha juntas», dice mientras te estrecha la mano.



¿QUÉ HACES?

⇨ Conservar el yacimiento arqueológico e identificar los cotos de caza. Ve a la página 28

⇨ Convencer a los pescadores locales para que cambien de profesión. Ve a la página 25

El lugar está abarrotado.
Más de veinte pares de zapatos se alinean a la entrada. El aroma a café cargado y carne de reno asada llena el aire. Una gran mesa se halla cubierta de todo tipo de comida: magdalenas de arándano negro, platos tradicionales de ballena seca, mattak, pescado y buey almizclero ahumado. La conversación es distendida pero tensa a la vez.

Arnaq, un cazador local, exclama: «Tuve que recorrer veinte kilómetros más al norte para seguir a una foca. El hielo del fiordo... sencillamente ya no aguanta; es demasiado delgado y peligroso».



CONTINÚA

Un «kaffemik» es una tradición social muy arraigada en Groenlandia que combina la palabra danesa «kaffe» (café) con el espíritu de hospitalidad inuit. Se celebra para conmemorar hitos importantes, como cumpleaños, primeras cacerías y otros acontecimientos significativos de la vida. Un «kaffemik» puede durar horas o incluso varios días, y los vecinos, familiares, amigos y compañeros de trabajo son bienvenidos a unirse, a menudo con poca antelación.

Intentas animarlo un poco diciendo: «Pero a los barcos pesqueros les va bien con las nuevas especies que están llegando, ¿verdad?».

Arnaq: «Por ahora, sí. Pero si perdemos la foca, perdemos nuestro alimento. Si el suelo bajo nuestras casas siguen derritiéndose... No lo sé, Maasana. Esta no es la Groenlandia que conoció mi abuelo».
Tal vez para aliviar la tensión, Arnaq cambia de tema:
«Este mattak tiene un sabor a océano, fresco y con un toque a nuez. Y este bacalao seco es salado y tierno a la vez, y combina perfectamente con este café cargado. ¿Quieres uno tú también?».



«No, gracias. Prefiero mi agua infusionada con angélica; es ligera y refrescante. Me encantan estas magdalenas: ricas y dulces, con ese característico sabor terroso de las bayas. ¡Saben a nuestro verano!».

«Sí, es la antigua forma de traer el sabor de la tundra a la mesa», dice Arnaq, viéndose más relajado.

CONTINÚA

De pronto, suena tu teléfono. Das por terminada la conversación rápidamente y te giras hacia los demás: «Un pequeño equipo de prospección que había salido en busca de tierras raras se ha quedado atrapado tras ceder el hielo de repente».

Arnaq, posando con fuerza su taza de café, exclama:
«No deberían haber estado ahí fuera. No conocen el hielo como nosotros. ¿Ahora pretenden que arriesguemos a nuestros cazadores para salvarlos? La tierra intenta rechazarlos».

Tú respondes: «Arnaq, cálmate. Son personas como nosotros; son padres, madres e hijos. Están atrapados, y tú bien sabes que una inundación subglacial repentina y violenta hace imposible predecir la estabilidad del hielo. No podemos quedarnos de brazos cruzados viéndolos morir solo porque no nos guste su trabajo».

Arnaq réplica: «Ese trabajo trae contaminantes tóxicos a nuestra tierra. No se trata de que no nos gusten; se trata de proteger nuestro hogar para nuestros hijos. Si no hubieran estado perforando aquí, no estarían en peligro».

CONTINÚA

Tú, hablando despacio: «La tierra está cambiando demasiado rápido. Se les quiera aquí o no, el hielo ha hablado. Ya no se trata de minerales de tierras raras; se trata de humanidad. Nuestros antepasados no dejaban morir a los extraños en el hielo».

Mikak: «Es verdad, Maasana tiene razón. Ya discutiremos los proyectos de minería de tierras raras más tarde. Si esperamos, el rápido deshielo de los glaciares hará imposible el rescate».

Arnaq, suspirando y cruzándose de brazos: «Está bien. Los rescataremos. Pero les diré que la próxima vez que rompan el hielo, ahí se quedan».

Mikak: «Diles lo que quieras, Arnaq. Pero asegúrate de traerlos de vuelta con respeto. Eso es lo que somos».

Tras suspender el debate, Mikak y tú organizan el equipo de rescate.
Gracias a su rápida respuesta, todo el equipo de prospección es puesto a salvo, demostrando una vez más su resiliencia y el profundo vínculo que comparten con su tierra.

¿QUÉ HACES?

⇨ Utilizas los datos cartográficos de los topógrafos para identificar los terrenos de caza tradicionales seguros. Ve a la página 29

⇨ Conviertes a los pescadores locales en guías turísticos. Ve a la página 26

Tras el susto provocado por el peligro que corrió el grupo de prospección, Mikak y tú llegan al lugar y se dan cuenta de que el rápido deshielo, causado por el cambio climático extremo, ha dejado al descubierto tanto artefactos antiguos como yacimientos de minerales de tierras raras.

Decides alertar de inmediato a los pescadores locales de que la minería destruirá los caladeros tradicionales, desatando una tensa rebelión contra los intereses mineros extranjeros y en defensa de su cultura.

Mientras tanto, Mikak descubre también que un asentamiento paleo-inuit de la cultura Saqqaq de 4000 años de antigüedad está directamente amenazado por la empresa minera de John.

John promete crecimiento económico, pero oculta que la extracción contaminará los fiordos, una zona que ya sufre los efectos directos de la inseguridad alimentaria provocada por la crisis climática.



CONTINÚA



Sientes rabia, pero haces todo lo posible por mantener la calma y pensar con claridad.

«Necesitamos reunir pruebas que demuestren que la empresa minera intenta eludir nuestras leyes ambientales aprovechándose del deshielo, el cual está alterando nuestras prácticas tradicionales de caza», dices dirigiéndote al grupo.

«Podríamos organizar un bloqueo», interrumpe un pescador. «¡Bloquearemos los barcos mineros de John con nuestros pesqueros! ¡Haremos lo que sea necesario para proteger nuestros derechos tradicionales!».



CONTINÚA

«Puede que esa no sea la mejor idea», dices, mientras una nueva vía empieza a tomar forma en tu mente. «¡Lo que realmente necesitamos es encontrar inversores!».

Los pescadores y Mikak te miran con curiosidad.

«¡Sí, inversores que nos ayuden a poner en marcha nuestra propia empresa de turismo sostenible! Pertenecería a su comunidad y aportaría una fuente de ingresos adicional. Como guías locales, podrían llevar a los visitantes al yacimiento arqueológico paleo-inuit que Mikak ha descubierto y pugna por proteger».

La idea entusiasma a todos, pero no hay tiempo que perder: John sigue presionando a los responsables políticos de Groenlandia.



¿QUÉ HACES?

⇨ John ha logrado sus objetivos gracias a su eficaz labor de presión y se le ha concedido el permiso de explotación minera. Ve a la página 31

⇨ Tú y Mikak presionáis para que se cree un fondo ecológico destinado a indemnizar a los pescadores inuit. Ve a la página 34

Tras el rescate, tal vez por haber experimentado de primera mano los peligros sobre el hielo provocados por el cambio climático, el equipo de prospección decide unirse a la lucha del pueblo inuit.

Mediante su radar de penetración terrestre, identifican rutas de hielo seguras para mostrar a los ancianos inuit zonas de caza más fiables, alejándolos del deshielo repentino y acelerado.

La comunidad inuit se alegra de que un equipo científico externo reconozca la importancia de sus tradiciones y estilo de vida.

Mikak también siente una gran satisfacción: con el apoyo de la Universidad de Groenlandia, ha asegurado la financiación necesaria para continuar las excavaciones y proteger este valioso yacimiento para las futuras generaciones.

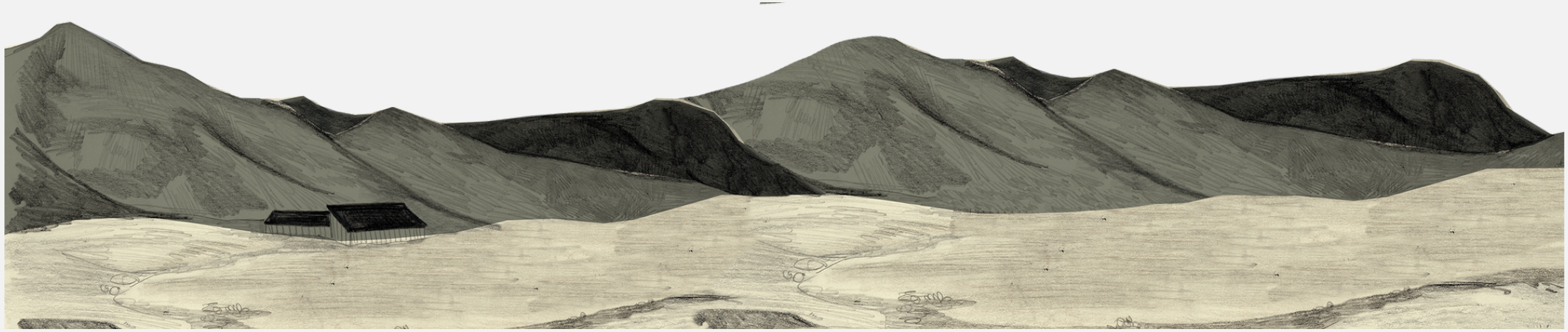


CONTINÚA

Entre los yacimientos arqueológicos de fácil acceso cercanos a Nuuk se encuentra Qoornoq, un pequeño asentamiento con hallazgos de la cultura Saqqaq y casas abandonadas más recientes y de colores vivos. Se trata de un destino muy popular y de fácil acceso para excursiones en barco de medio día desde la capital.

Ahora se podrá acceder al yacimiento a través de una ruta segura en los cotos de caza. Deseas hacer una contribución adicional y has escrito a posibles donantes para preservar los medios de subsistencia de las comunidades inuit amenazadas.

Parece que todo va bien, pero aún no has recibido las últimas noticias sobre la empresa de John.



¿QUÉ HACES?

⇨ Posibilidad del Fondo del Ártico. Ve a la página 34

⇨ Aceptas la victoria de John. Ve a la página 31

⇨ Celebras tu éxito con el Consejo Circumpolar Inuit. Ve a la página 33

Te despiertas muy temprano por la mañana. Tras semanas de arduo trabajo y presiones políticas, debes admitir tu derrota. Tu café aún está caliente cuando alguien te llama por teléfono. Es un concejal local que te dice: «Me gustaría informarte de que se le ha concedido a John la licencia de minería de tierras raras en el complejo de carbonatita de Tikiussaq. Su empresa ha prometido emplear a algunas personas desempleadas de nuestra comunidad».

Respondes: «No creo que esto sea algo bueno».

El concejal prosigue: «Eso no es todo. John también ha obtenido el proyecto de uranio de Kuannersuit, cerca de Narsaq, en el sur de Groenlandia».

Sientes impotencia y rabia; no sabes cómo explicar lo ocurrido a los pescadores o cazadores locales. El concejal intenta sonar positivo y continúa: «El 10 % de los ingresos totales del acuerdo irá al Fondo de Riqueza Nacional Danés, el 30 % al Fondo de Desarrollo de Groenlandia y el 60 % de los ingresos irá a la multinacional de John. Todos ganan: Estados Unidos obtiene derechos exclusivos para extraer minerales de tierras raras en Groenlandia, Groenlandia se garantiza ingresos a largo plazo y Dinamarca mantiene su influencia en el Ártico. ¿Qué opinas?».

Sientes tristeza y te cuesta encontrar las palabras adecuadas para responder.
«Creo que es un grave error: es una potencial destrucción ambiental y el envenenamiento de nuestra comida. ¿Acaso cree que viviremos comiendo billetes?».

El concejal local responde: «Hemos estado sometidos a una presión inmensa; no somos independientes. Quizá, al tener más minas que nos garanticen fuentes de ingresos adicionales, podríamos renunciar a las subvenciones anuales de Dinamarca y, en el futuro, proclamar nuestra independencia».



Caminas de nuevo hacia Myggedalen, con lágrimas en los ojos y sintiéndote traicionada. En tu cabeza escuchas las voces de tus antepasados hablando de resiliencia y perseverancia, y de cómo fueron capaces de mantener su Groenlandia, tu Groenlandia, de forma sostenible... al menos hasta ahora.

FIN

La reunión del Consejo Circumpolar Inuit ha sido un éxito rotundo. No solo ha fortalecido la solidaridad y la cooperación paninuit, sino que también ha recibido el apoyo de otras redes indígenas y medioambientales. Antes de la próxima cumbre de la COP, una declaración oficial reclamó el denominado «Mandato de Nuuk»: un nuevo acuerdo internacional para la protección del Ártico que incluirá un «Fondo de Pérdidas y Daños» al que los inuit podrán acceder, poniendo fin a las viejas reglas que excluían a los pueblos indígenas árticos.

Mediante la incidencia en las comunidades inuit y ante el Gobierno local de Groenlandia, te has centrado en la cuestión de los derechos humanos, argumentando que el cambio climático representa un «punto de inflexión para los derechos humanos» y que excluir a los inuit de la financiación supone una violación del derecho internacional. Esto se convirtió en un argumento sólido para que fuesses nombrada una de las representantes de Groenlandia en la próxima COP.

Has abogado ante el Parlamento danés, el Global Gateway de la UE y las Naciones Unidas para obtener fondos que lleven a las comunidades árticas al 100 % de energía limpia sin obligarlas a asumir el coste.
Y, como comienzo, has asegurado fondos para un primer proyecto piloto
en tres comunidades, demostrando que la energía verde liderada por los inuit
es el futuro del Ártico.

FIN

Has recibido varios correos electrónicos y llamadas telefónicas. Varios donantes potenciales han aceptado financiar el Fondo Verde para el Ártico que propusiste, pero los únicos dispuestos a aportar son multinacionales de tierras raras y petroleras, a cambio de nuevas licencias para la exploración de recursos naturales. Ningún Gobierno se ha comprometido aún a aportar dinero público al fondo.

No quieres aceptar dinero sucio, aunque pudiera ayudar a salvar a tus comunidades. Tienes la firme determinación de mantenerte fiel a tus valores y lograr un mejor resultado en la próxima COP. Sostendrás la lucha porque tu pueblo te ha enseñado a no rendirte jamás.



FIN

PREGUNTAS DE REFLEXIÓN

1

2

3

Siguiente

¿A qué final llegaste y qué valores o preocupaciones influyeron en las decisiones que tomaste a lo largo del camino?

¿Cómo pueden complementarse el conocimiento científico y el conocimiento tradicional inuit a la hora de hacer frente al cambio climático, protegiendo al mismo tiempo los derechos, la cultura y los modos de vida de los pueblos indígenas?

La transición ecológica requiere minerales críticos, pero la minería puede afectar a los ecosistemas, a las comunidades locales y al patrimonio cultural.

¿Quién debería tener voz y voto a la hora de decidir si la minería es aceptable, y qué factores deberían tenerse en cuenta?

RECURSOS ADICIONALES

Siguiente

Unión Europea y Gobierno de Groenlandia. (2023). Memorándum de entendimiento entre la Unión Europea y el Gobierno de Groenlandia sobre una asociación estratégica en materia de cadenas de valor sostenibles de materias primas. https://single-market-economy.ec.europa.eu/system/files/2023-12/MoU%20EU-GREENLAND%20FINAL%20EN.pdf

Gobierno de Groenlandia. (2025). Estrategia de recursos minerales de Groenlandia 2025-2029: Un sector de recursos minerales sostenible. https://naalakkersuisut.gl/-/media/nyheder/2025/01/3101_ny_raastofstrategi/eng_greenland-mineral-resources-strategy-2025-2029.pdf

Consejo Circumpolar Inuit. (s. f.). Política ártica inuit. https://www.inuitcircumpolar.com/project/inuit-arctic-policy/

Consejo Circumpolar Inuit. (29 de octubre de 2024). Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático. https://www.inuitcircumpolar.com/position-papers/intergovernmental-panel-on-climate-change/

Naciones Unidas. (2007). Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas. https://www.un.org/development/desa/indigenouspeoples/declaration-on-the-rights-of-indigenous-peoples.html

Centro del Patrimonio Mundial de la UNESCO. (s. f.). Kujataa, Groenlandia: la agricultura nórdica e inuit en los límites de la capa de hielo. https://whc.unesco.org/en/list/1536/

Este libro de aventuras es una creación del proyecto Erasmus+ Green Saga.

Financiado por la Unión Europea. No obstante, las opiniones o puntos de vista expresados son únicamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia de Asuntos de Juventud. Ni la Unión Europea ni la autoridad otorgante pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Código del proyecto: 2024-2-LT02-KA220-YOU-000293123

Cofinanciado por la Unión Europea