



U.S. Department of the Interior
Bureau of Land Management



Área de Conservación Nacional del Cañón Sloan

JOVEN GUARDABOSQUES



Oficina
Red Rock/Sloan



¡BIENVENIDO AL ÁREA DE CONSERVACIÓN NACIONAL DEL CAÑÓN SLOAN!

El Cañón Sloan está cuidado por la Oficina de Administración de Tierras (Bureau of Land Management, BLM), compañeros tribales, y Amigos del Cañón Sloan.

¡Acompáñanos para convertirte en un Joven Guardabosques! La misión de un Joven Guardabosques es aprender, explorar, respetar, y disfrutar de tus tierras públicas.

Ayúdanos a proteger y cuidar de las plantas, animales, paisaje, y ambiente para que el Cañón Sloan siempre sea un lugar especial.



Este libro fue creado por la Oficina de Administración de Tierras en colaboración con: la Banda Twenty-Nine Palms Mission Indians de California, Banda Moapa de Paiutes, la Tribu Hopi, la Tribu Chemehuevi, y Amigos del Cañón Sloan.



SALUDO NUWU

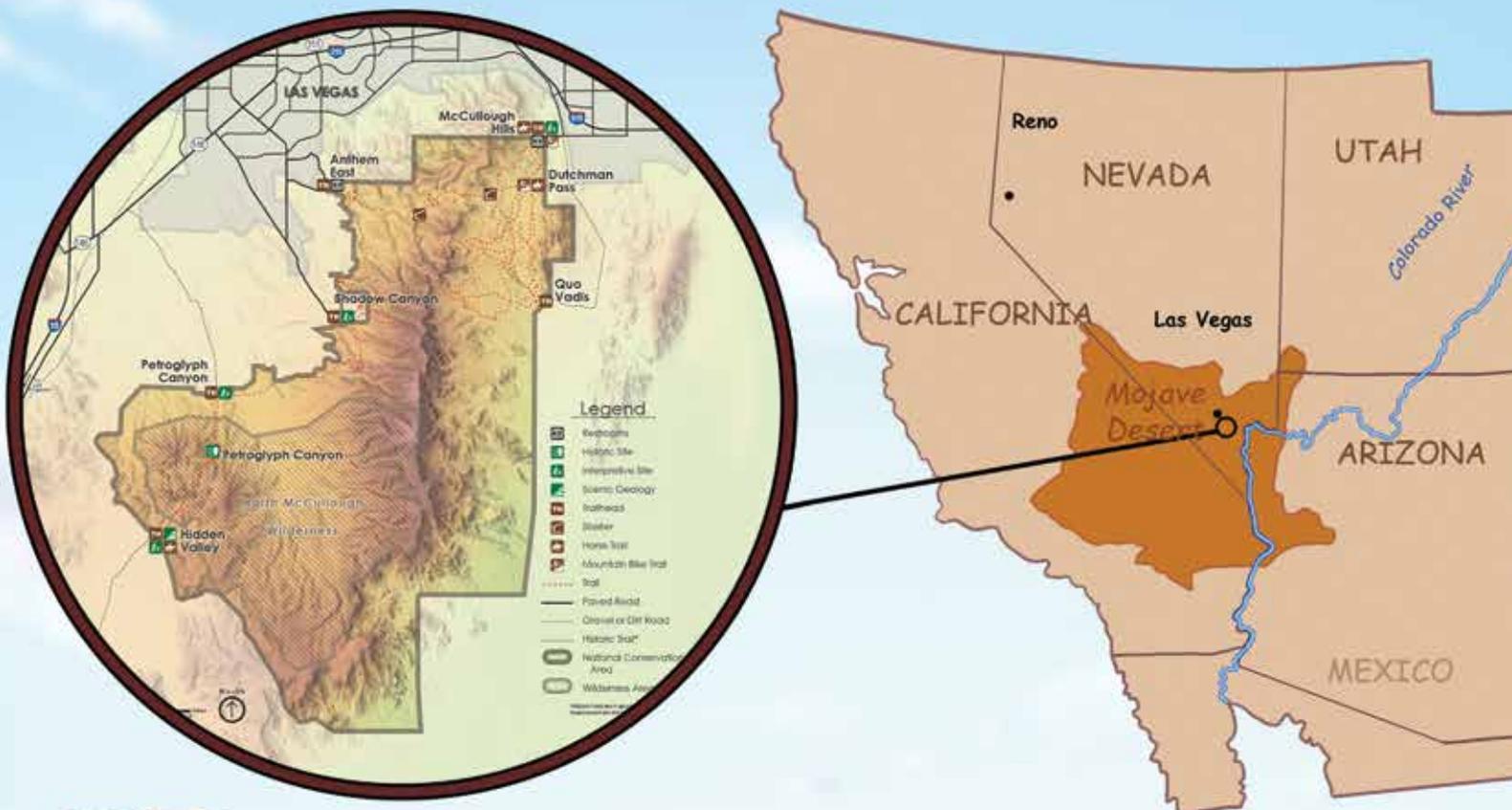
**“Maikwas! Ha-I-yook Mah-nock-eye-um Poo-nic-kine, Ha-gah-dah why-yuh.”
Esto significa: ¡Bienvenidos! Qué bueno verlos a todos, ¿cómo están?**

Desde tiempos inmemoriales (desde el principio de los tiempos y la memoria) los Nuwu (Paiute del Sur y Chemehuevi) han vivido en las montañas del desierto de Mojave, los cañones, y las costas de los ríos. Acompáñanos mientras conectamos con nuestros antepasados.

El Cañón Sloan tiene significado cultural para los Paiute del Sur, Chemehuevi, Mojave, Hopi, Hualapai, y otras tribus.

Cuando una vida Nuwu termina, los que quedan atrás cantan Canciones de la Sal (Salt Songs). Estas canciones sagradas de llanto y las danzas nos recuerdan nuestra historia compartida y guían a cada espíritu a través de nuestras tierras. Los espíritus o los ancestros de nuestros ancestros llaman hogar al Cañón Sloan y dejaron mensajes o petroglifos para el mundo.

Mientras viajan por nuestra tierra, los invitamos a acompañarnos y comprender lo que alguna vez fue.



Las petroformas de tortuga son las guardias del Cañón Sloan y protegen los petroglifos. Ellas cuidaban a personas que viajaban a través de esta área.

¡BIENVENIDO JOVEN GUARDABOSQUES!

Mi nombre es Wahmoontz, pero puedes llamarme **Patsin**. Seré tu guía durante nuestra aventura en el Cañón Sloan.

Vamos a disfrutar de actividades que tienen diferentes niveles de dificultad. Las páginas están marcadas por una guía de animales.

Completa tantas actividades como tu edad de cualquier animal para convertirte en un Joven Guardabosques.

Edades 5-7



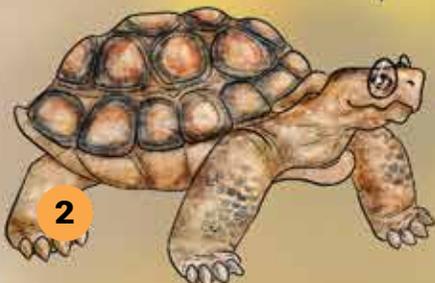
Edades 8-9



Edades 10-12



Mi nombre es **Aiya** que es tortuga del desierto en Nuwu. Soy parte de la rica historia del Cañón Sloan. Búscame para que aprendas palabras y lo que significan.



2

Aiya es Paiute del Sur para tortuga del desierto.
Aya es Chemehuevi para tortuga del desierto.
Patsin significa hermana mayor.
Nuwu significa Pueblo.
Nuwuvi significa Persona.

VAMOS A BAILAR



¿Sabías que los Nuwu compartían historias de navegación e historia a través del canto y el baile?

¡En el cuadro siguiente, crea tu propia canción y baile sobre la erupción de los volcanes del Cañón Sloan! Usa las formas para cada pose.

Montaña **Terremoto** **Explosión** **Humo** **Lava**

Recuerda que cada roca volcánica cuenta parte de la historia del Cañón Sloan. Por favor, deja las rocas donde las encuentres y lleva sólo recuerdos, fotografías y nuevos bailes.

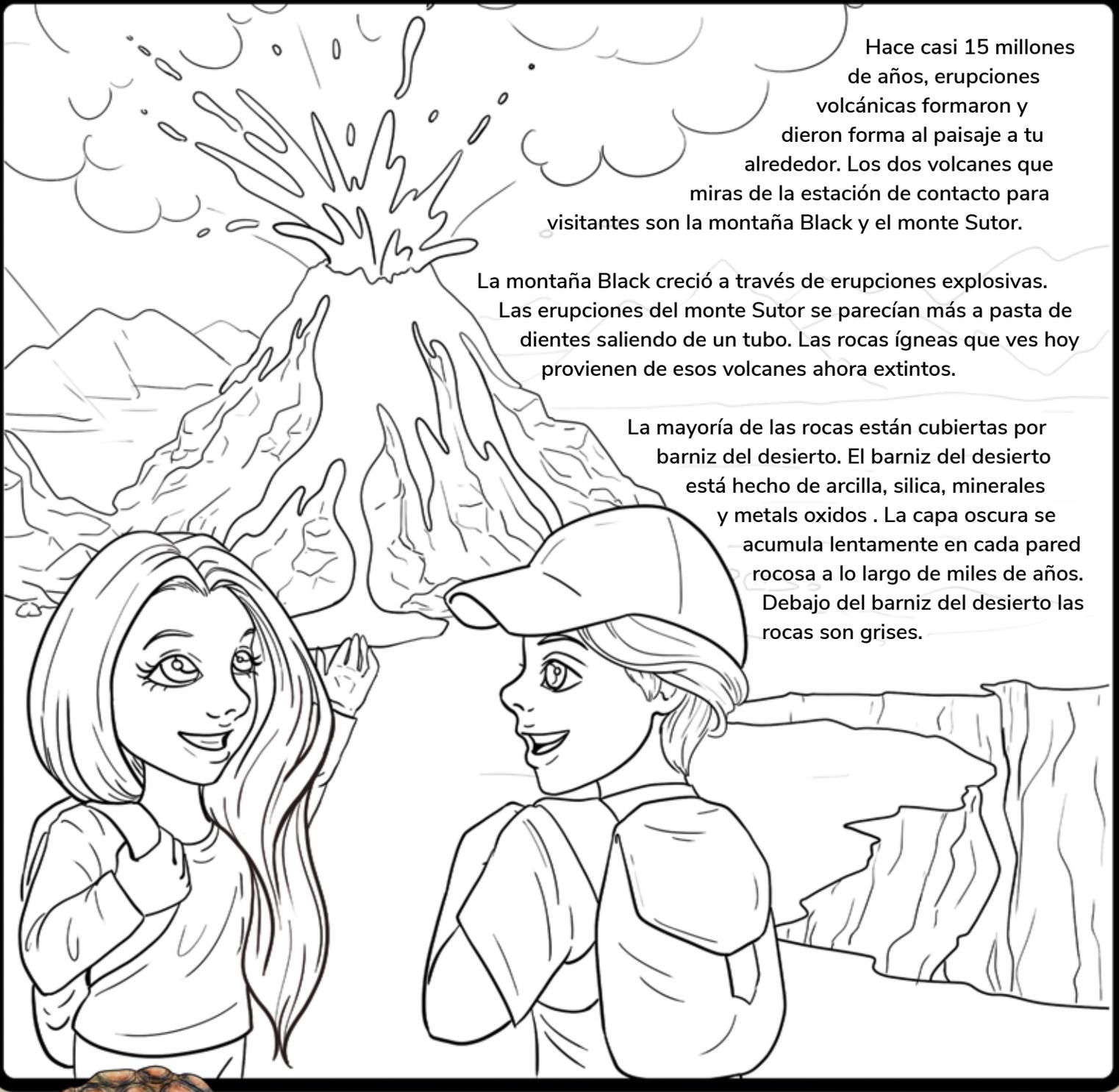
Los Nuwu tienen muchas canciones y bailes diferentes para celebrar diferentes acontecimientos de la vida.

Asiwaseev significa Canción de la Sal.

PASADO VOLCÁNICO



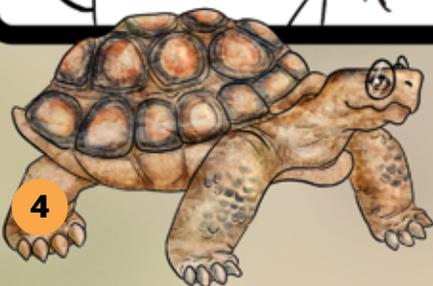
¡Hace muchos años, los volcanes en esta zona estaban activos!
Lee sobre su historia y luego colorea la escena abajo.



Hace casi 15 millones de años, erupciones volcánicas formaron y dieron forma al paisaje a tu alrededor. Los dos volcanes que miras de la estación de contacto para visitantes son la montaña Black y el monte Sutor.

La montaña Black creció a través de erupciones explosivas. Las erupciones del monte Sutor se parecían más a pasta de dientes saliendo de un tubo. Las rocas ígneas que ves hoy provienen de esos volcanes ahora extintos.

La mayoría de las rocas están cubiertas por barniz del desierto. El barniz del desierto está hecho de arcilla, silica, minerales y metales oxidos . La capa oscura se acumula lentamente en cada pared rocosa a lo largo de miles de años. Debajo del barniz del desierto las rocas son grises.



Kaiv significa montaña.
Tu'bah significa negro.

HERRAMIENTA ADECUADA PARA EL TRABAJO



La gente del desierto de Mojave desarrolló muchas herramientas para cazar y recolectar. Dibuja una línea que relacione cada herramienta con su uso.



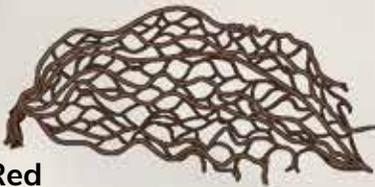
Gancho de Piñones

Se utiliza para agarrar ramas y derribar conos.



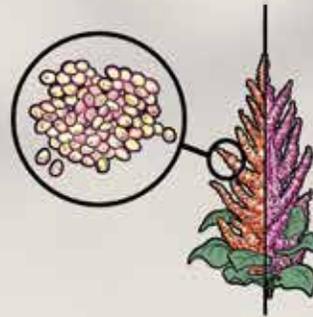
Productos Cosechados y Forrajeros

Muchos cultivos y otros alimentos silvestres forrajeros como nueces y bayas.



Red

Una importante herramienta de caza utilizada para llevar suministros y capturar caza menor.



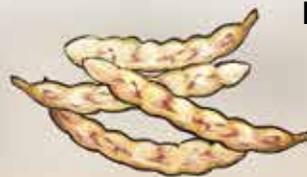
Semillas y Granos

Se recolectaban semillas y granos de plantas, incluido el amaranto. La flor se utiliza en alimentos, tintes, y medicinas.



Mano y Metate

Herramientas de piedra utilizadas para moler semillas hasta convertirlas en polvo.



Frijol de Mezquite

Estas semillas duras se muelen hasta convertirlas en polvo para hacer una bebida o un pastel.



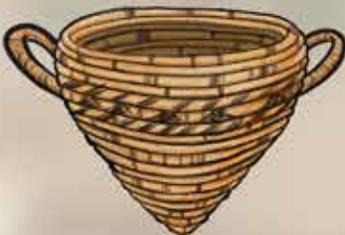
Batidor de Semillas Trenzado

Una herramienta parecida a una cesta trenzada que se utiliza para separar las semillas de plantas.



Pino Piñonero

En otoño, estos árboles producen piñas con deliciosos piñones.



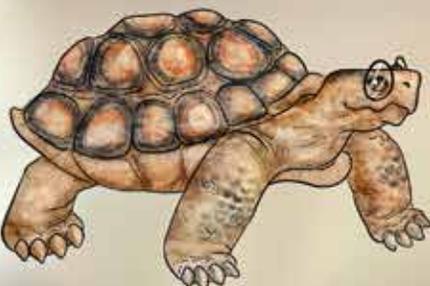
Cesta de Carga Entrelazada Cerrada

La cesta está trenzada o tejida y se utiliza para recoger y almacenar artículos.



Conejo de Cola de Algodón

Un animal de caza cazado por su carne y piel.



Oop significa frijol de mezquite.

Wenup significa canasta.

Nahgah significa borrego cimarrón.

YO
VEO

Una mujer Nuwuvi procesa frijol de mezquite seco hasta convertirlo en polvo usando su mano y su metate. Luego, la harina de mezquite se usa para cocinar muchas cosas, como pasteles de mezquite. Este proceso todavía se practica hoy.



Hay algunos artículos ocultos en la imagen. ¿Puedes encontrarlos y rodearlos?



Gancho de Piñones



Cuchara



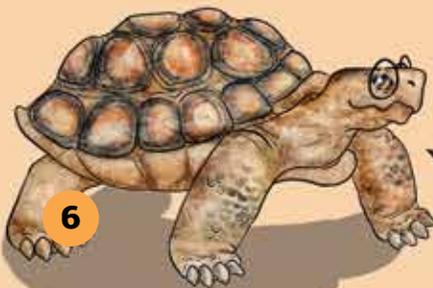
Bol



Cepillo para el pelo



Tenazas



6

Opi significa las vainas y el polvo del frijol de mezquite.

Mawdots significa metate. Es una superficie de piedra generalmente plana o en forma de cuenco que se utiliza para procesar granos y semillas como el frijol de mezquite.

Mouts significa mano. Es una herramienta manual de piedra que se utiliza con un metate para moler semillas hasta convertirlas en polvo.

SUPERHÉROES DEL DESIERTO DE MOJAVE



¡Las plantas y animales que viven en el desierto de Mojave nacen listos para vivir en este desierto cálido y seco! Tienen superpoderes llamados adaptaciones, que son características o comportamientos que les ayudan a sobrevivir.

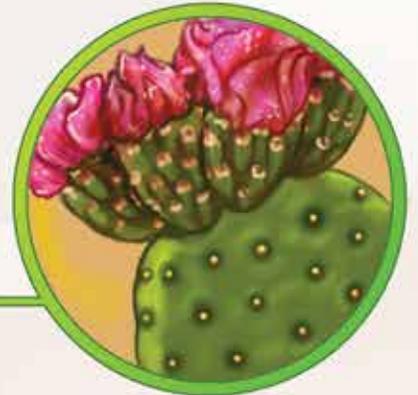
Elige un nombre de la lista y escríbelo junto a su adaptación/superpoder.

Rata Canguro **Tortuga** **Zorro Kit** **Árbol de Josué** **Cactus Cola de Castor** **Creosota**



Salgo de noche a cazar y a evitar el calor. Mis orejas grandes me ayudan a mantenerme fresco en verano.

Mis almohadillas espinosas me protegen de los animales hambrientos y me ayudan a almacenar agua para los veranos calurosos.



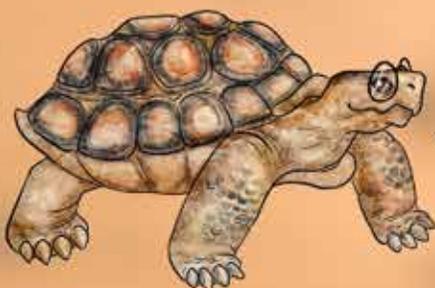
Mis hojas en forma de aguja me protegen de los animales que intentan comerme. Mis hojas tienen una cera, casi como un protector solar, que me protege del sol y de la pérdida de agua.

Paso la mayor parte del tiempo bajo tierra en mi madriguera para mantenerme fresco, pero mi caparazón me ayuda a protegerme cuando salgo.



Mis pies grandes me ayudan a saltar por el desierto de noche en busca de semillas. Obtengo toda el agua que necesito comiendo semillas.

Mis hojas son pequeñas y cerosas que me ayudan a protegerme del sol y prevenir la pérdida de agua.



Todos dependemos unos de otros para sobrevivir. Ningún animal está por encima de otro. Una planta es tan poderosa como un animal porque se necesitan mutuamente. Para mantener el equilibrio en el desierto hay que tener respeto, comprensión y paciencia.

VIDA DE DÍA Y VIDA DE NOCHE

Las plantas y animales del desierto en el Cañón Sloan tienen adaptaciones únicas que les ayudan a sobrevivir. Ordena las letras y observa qué animales y plantas están activos durante el día y la noche.

rloÁb ed uJséo

Respuesta: Árbol de Josué

rgrooBe nriCamró

Respuesta: Borrego Cimarrón

írdenV

Respuesta: Verdín

ptmorTsea lde ieeDotsr

Respuesta: Trompetas del Desierto

traaoLg llawaChcku

Respuesta: Lagarto Chuckwalla

niorCozd ed lamGbe

Respuesta: Codorniz de Gambel

tcsCau ed roastC

Respuesta: Cactus Cola de Castor

ugaTtor eld otieesDr

Respuesta: Tortuga del Desierto

Algunos animales sólo salen durante el día. Necesitan el calor del sol para calentar su cuerpo o la luz del día para ver. Las plantas que dependen de los animales durante el día tienen flores coloridas para atraer a los polinizadores.

Magolurcié idoláp

Respuesta: Murciélago pálido



oatG ed oCal alladAni

Respuesta: Gato de Cola Anillada



ororZ iKt

Respuesta: Zorro Kit



graanO lde rtoeesiD

Respuesta: Onagra del Desierto



ceoG talnedcOci nco saaBdn

Respuesta: Geco Occidental con Bandas



aatR urnaCog

Respuesta: Rata Canguro



íoonscpEr luoePd

Respuesta: Escorpión Peludo



arotgLa oNuroctn eld ieertoDs

Respuesta: Lagarto Nocturno del Desierto



Algunos animales sólo salen de noche. Tienen ojos especiales que les ayudan a ver en la oscuridad. Algunas plantas sólo florecen por la noche para evitar el calor. Las flores que florecen de noche tienden a ser grandes y de olor dulce. Dependen de animales activos durante la noche para ayudar con la polinización.

MENSAJES EN LAS ESTRELLAS

A lo largo del tiempo, la gente ha utilizado las estrellas para encontrar su camino. La Estrella Polar es una amiga brillante que guía a los viajeros nocturnos en sus viajes. Las constelaciones, especialmente en el cielo nocturno de invierno, han inspirado historias de aventuras en las noches frías alrededor de una fogata.

Conecta los puntos para descubrir dos constelaciones en el cielo nocturno.



Estrella Polar



El pueblo Chemehuevi tenía corredores y mensajeros rápidos entre las comunidades indígenas locales. Los corredores utilizaron las estrellas o Puuciv para guiarlos por la noche. El pueblo Chemehuevi se refiere a sí mismo como Nuwu. Chemehuevi tiene muchos significados en otros idiomas como “nariz en el aire como un correcaminos” o “correr como un correcaminos”. La Banda Twenty-Nine Palms Mission Indians de California es solo una banda del pueblo Chemehuevi.

ALTIBAJOS DEL SENDERISMO

¡Caminar por el Cañón Sloan es siempre una aventura increíble! Completa el laberinto para descubrir qué cosas únicas puedes ver en el camino. Cuidado con los obstáculos si vas por el camino equivocado.



VALLE DE LAS VEGAS A TRAVÉS DEL TIEMPO



El Valle de Las Vegas ha experimentado muchos cambios a lo largo del tiempo. ¡Vayamos a través de algunos períodos históricos importantes!

Tiempo Antiguo

Desde tiempos inmemoriales, la gente ha vivido en el sur de Nevada. Los Paiute del Sur (Nuwu) comerciaban con otras tribus desde el Océano Pacífico hasta las Mesas Hopi. Los Nuwu viajaron por la región para ver a sus familiares y participar en ceremonias. Muchas familias prosperaron gracias a la caza y la jardinería.



1800's

Los primeros visitantes europeos al Valle de Las Vegas fueron los españoles. Para establecer una ruta comercial de Nuevo México a California, viajaron a

través de este exuberante valle que contenía manantiales de agua dulce descritos como las vegas (las praderas) en español. El aumento de personas que viajaban por la zona, alteró el equilibrio de la vida de los Nuwu.



Misioneros

La Misión de Las Vegas fue construida por misioneros mormones en 1855. Fue uno de los primeros asentamientos no nativos en el Valle de Las Vegas. Los colonos no conocían la tierra. Trajeron nuevas enfermedades que causaron sufrimiento y muerte.

También trajeron vacas y caballos al valle y utilizaron las mismas fuentes de agua de las que dependían las tribus. Los Nuwu a menudo estaban separados de estas fuentes de agua.





1900s

A medida que la gente llegaba al oeste por ferrocarril, Nuwu sintió una fuerte presión social por parte del gobierno federal para cambiar su forma de vida. Helen Stewart, una amiga de Nuwu, donó 10 acres de

tierra alimentada por manantiales a Las Vegas Paiute (Nuwu). Esta fue una época desafiante para los Nuwu, ya que las costumbres modernas a menudo chocaban con las tradicionales.

Presa Hoover

En 1930, se inició la construcción de la presa Hoover para domar el río Colorado. Terminada en 1935, era la presa más grande del mundo. La capacidad de controlar el río, generar electricidad, y desviar agua ayudó a que Las Vegas creciera rápidamente.



Las Vegas Moderna

El Valle de Las Vegas es una zona urbana en expansión con una reputación mundialmente famosa. Los visitantes vienen de todo el mundo para disfrutar de entretenimiento en vivo y

oportunidades recreativas al aire libre. La Tribu Paiute de Las Vegas y la Banda de Paiutes Moapa todavía prosperan hoy. Los Nuwu creen que tienen el deber de proteger la tierra y la gente. Son parte de la tierra y siempre pertenecerán aquí.

100 Años en el Futuro

Las tierras públicas como el Cañón Sloan ayudan a proteger áreas silvestres y culturales para las generaciones futuras. ¡Dibuja cómo crees que será el Valle de Las Vegas dentro de 100 años!

SIGNOS DE LAS ESTACIONES



Las estaciones en el Cañón Sloan traen cambios únicos al área.

VERTICAL

1. Durante la primavera, _____ como malvavisco, caléndula del desierto, y onagra comienzan a florecer.

2. Un arbusto del desierto llamado _____ Uña de Gato es una planta importante que proporciona refugio y alimento a la vida silvestre. En otoño las hojas se vuelven amarillas antes de caerse.

4. Durante la temporada de monzones, generalmente en verano, puede llover tan fuerte y rápido que el suelo no puede absorber toda el agua. Esto puede provocar una peligrosa y repentina _____.

6. Las temperaturas en verano pueden alcanzar los 115°F. La mayoría de las criaturas se esconden en la sombra, pero se puede ver al lagarto de cola de _____ con rayas blancas y negras tomando el sol.

7. Los reptiles como las serpientes, los lagartos y las tortugas entran en _____, mientras que los mamíferos como los osos entran en hibernación durante el invierno.

HORIZONTAL

3. En todo el suroeste, las olas de calor del verano son cada vez más cálidas y prolongadas, y las tormentas son más impredecibles debido al cambio _____ (el calentamiento de la temperatura de la Tierra).

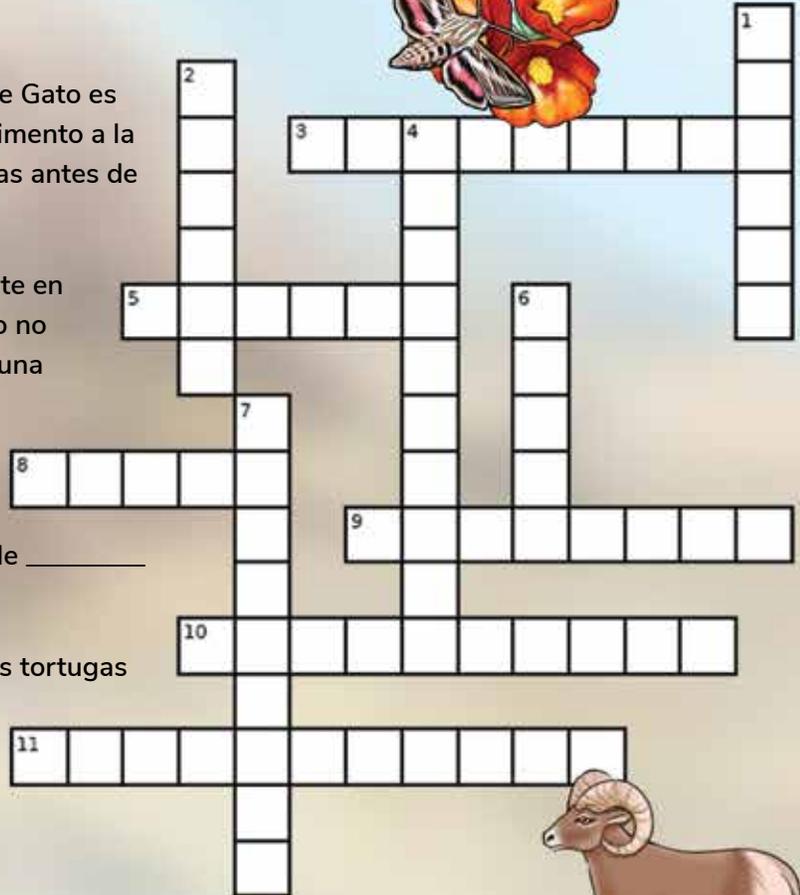
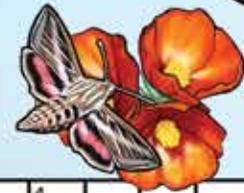
5. Durante el otoño y el invierno, algunos animales, como pájaros y mariposas, _____ de un lugar a otro en busca de alimento o de un mejor clima. Aquí podrán detenerse y descansar durante sus largos viajes.

8. El Cañón Sloan está en el desierto de Mojave. Durante el invierno puede hacer mucho frío e incluso puede _____.

9. En la primavera, ponte atento a las crías de borrego _____. Nacen peludos con cuernos pequeños y pueden caminar al cabo de un día.

10. Cuando las temperaturas comienzan a bajar en el otoño, las _____ salen de sus madrigueras cubiertas de telarañas caminando sobre sus ocho patas peludas.

11. Muchos animales viven bajo tierra en _____ para mantenerse frescos en verano y calientes en invierno.



BANCO DE PALABRAS:

APROVECHA TU LADO SALVAJE



El área silvestre North McCullough es un área especial donde podrás disfrutar de un paisaje natural y de soledad. Cada experiencia en la naturaleza es única. Imagina que estás en el desierto. Usa tus sentidos para conectarte con la tierra que te rodea y escribe lo que experimentas.

VISTA Observe de cerca un arbusto de creosota y un pequeño cactus.
¿En qué se diferencian?

¿Se ven iguales a las plantas de tu parque favorito?

OLER Coloque suavemente sus manos alrededor de las hojas del arbusto de creosota, sople profundamente y huela. ¿A qué huele?

¿El olor te recuerda a algo?

SONIDO Párate cerca de una creosota o un cactus pequeño y escucha en silencio los sonidos que te rodean. ¿Qué oyes?

¿Qué crees que produce esos sonidos?

TOCAR Hay cosas asombrosas que puedes ver, oír y oler. PERO hay cosas que NO debe tocarse. Mire las imágenes a continuación y marca con un círculo las cosas que se pueden tocar. Marca con una X las cosas que NO debes tocar.



Cactus



Petroglifo



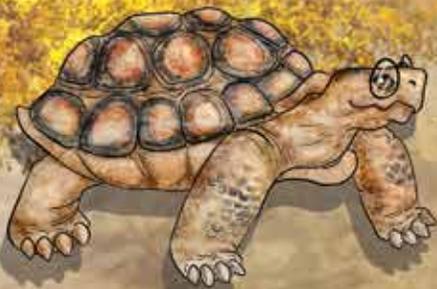
Arbusto de Creosota



Banco del Parque



Serpientes Venenosas



Hay rocas con marcas e imágenes (petroglifos) que son muy especiales para los indígenas locales. Estas rocas son recursos culturales (evidencia de actividad humana pasada). Si ves un petroglifo, es muy importante que NUNCA lo toques. ¡Los aceites de tu piel pueden destruir las marcas de las rocas! Una vez dañados, los petroglifos no se pueden reparar y su mensaje se destruye para siempre.

MANERAS DE RECREAR

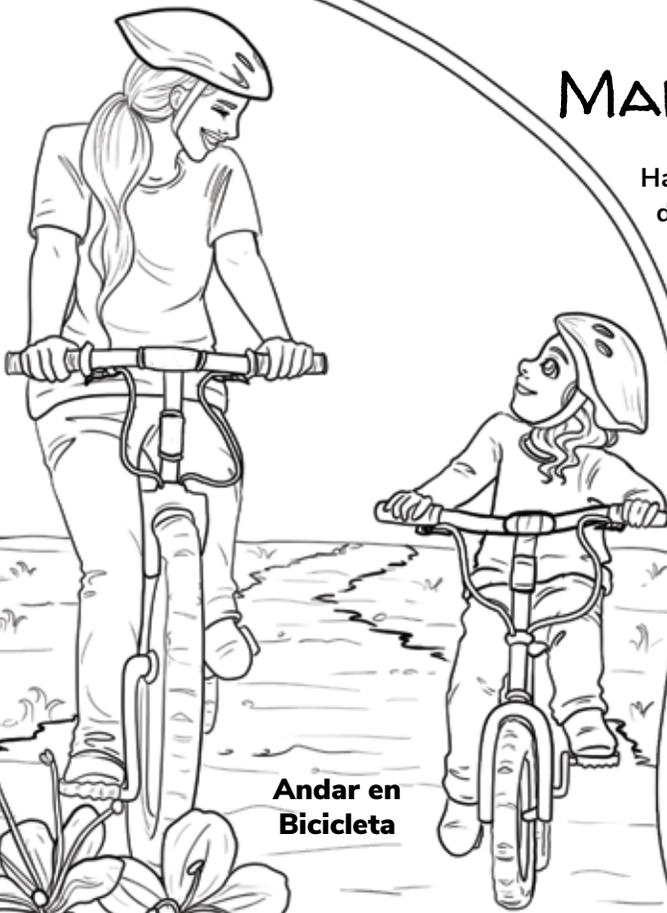


Hay muchas actividades en el Cañón Sloan, desde andar en bicicleta y hacer picnics hasta caminatas en la naturaleza y pasear.

¡Cada sendero ofrece vistas increíbles y una rica historia! Comparte los senderos de manera responsable y protege el área para las generaciones futuras.

No olvides el equipo adecuado, el agua y la protección solar.

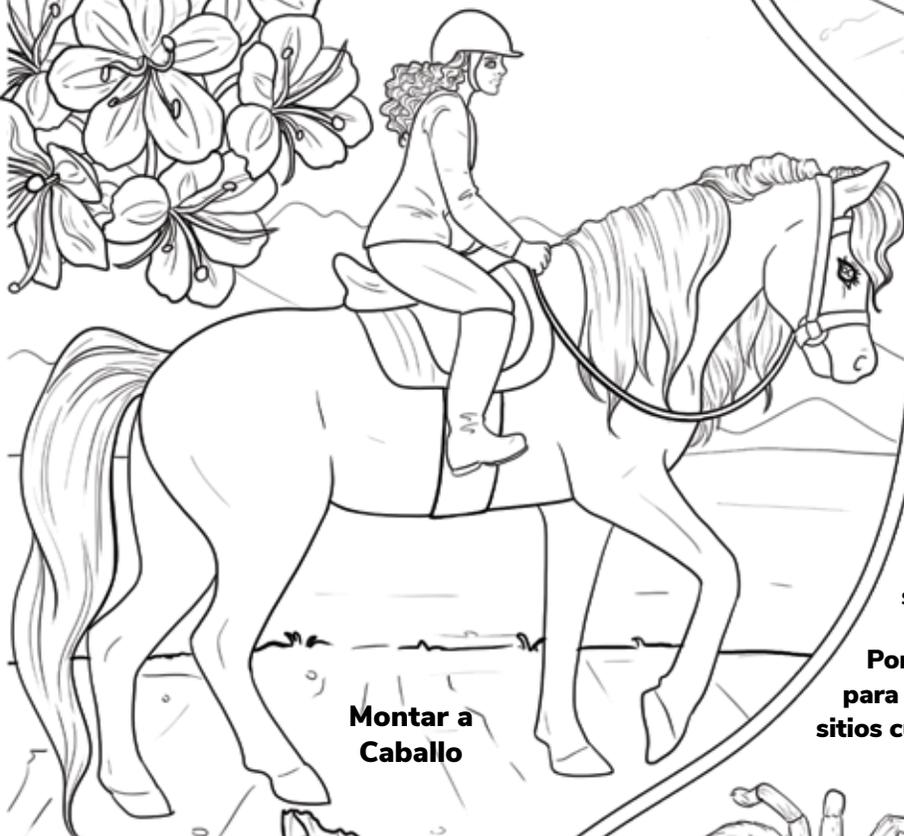
Colorea algunas de las actividades.



Andar en Bicicleta



Senderismo



Montar a Caballo

¿SABÍAS?

Criaturas como serpientes y arañas pueden asustar a algunas personas, pero son importantes en la naturaleza y para los pueblos indígenas locales. Símbolo de sabiduría, la serpiente de cascabel [kwyasti] es la guardia de las antiguas historias Nuwu. Las tarántulas [u qwa'-mpi] son un símbolo sagrado de poder, fuerza y valor.

Por favor permanezca en los senderos designados para ayudar a proteger suelos, plantas, animales y sitios culturales frágiles.



PROTEGIENDO EL CAÑÓN SLOAN



Un Joven Guardabosques es un administrador de la tierra. Podemos proteger el Cañón Sloan practicando las habilidades No Dejes Rastro (Leave No Trace). Es esencial que cuidemos la tierra y recordemos la importancia del Cañón Sloan para todas las personas, plantas y animales.

Encuentra y rodea con un círculo las diferencias entre las dos escenas en el Cañón Sloan.



Clave de respuestas: 1: Fogata y tienda de campaña 2: Basura en el suelo 3: Equipo de senderismo 4: Recoger flores 5: Llantá 6: Grafiti 7: Manzana 8: En el sendero 9: Motero 10: Mariposa



Oficina de Administración de Tierras

JOVEN GUARDABOSQUES CERTIFICADO



Nombre _____

Juramento del Joven Guardabosques

Como un Joven Guardabosques del Cañón Sloan, yo prometo:

- Cuidar el área, mostrar respeto, y proteger el Cañón Sloan NCA y las Tierras Ancestrales de los Nuwu.
- Seguir aprendiendo sobre la importancia de la naturaleza y la historia dondequiera que vaya.
- Ser consciente de cómo mis acciones pueden afectar a otros seres vivos y a la evidencia de nuestro pasado.
- Compartir lo que aprendí con otros.

Firma del Joven Guardabosques _____ Fecha _____

Firma del Oficial Aprobador _____ Fecha _____

Obtenga más información sobre el Área de Conservación Nacional del Cañón Sloan visitando nuestro sitio web en: <https://www.blm.gov/programs/national-conservation-lands/nevada/sloan-canyon-nca>



Ilustraciones y diseño hecho por:
Grupo Carbon Consulting

