

## One Day in the Desert

### English Vocabulary

Adaptation- a change or the process of change by which an organism or species becomes better suited to its environment.

Arroyo- dry creek or stream bed that temporarily fills and flows after sufficient rain.

Basin- an area of land where all precipitation collects and drains to a common area

Camouflage- the use of any combination of materials and coloration that makes an animal hard to see, or disguises it as something else.

Chihuahuan Desert- the largest desert in North America, stretching from south of Albuquerque, NM to north of Mexico City, Mexico, and extending into Arizona and Texas. Climate is marked by summer monsoon rains and cold, dry winters. Common landforms include broad, desert valleys bordered by mountain ranges or mesas, playas, and dune fields of gypsum or quartz sand.

Desert- an arid environment that typically receive less than 10 inches of precipitation each year.

Drought- a prolonged period of abnormally low rainfall, leading to a shortage of water.

Evaporation- the process by which water changes from a liquid to a gas or vapor.

Evapotranspiration- the sum of evaporation from all surfaces plus transpiration from plants.

Playa- the flat-floored bottom of an undrained desert basin that becomes at times a shallow lake.

Precipitation- rain, snow, sleet, or hail — any kind of weather condition where water is falling from the sky.

Raramuri Criollo- a cattle type originating from Copper Canyon in southwest Chihuahua, Mexico that has many adaptations for surviving in a desert environment.

State Changes- shifts or changes in plant types found in a given area.

Transpiration- the movement of water from plants through small openings found on the underside of leaves.

## **Un Dia en el Desierto**

### **Vocabulario Español**

Adaptación: cambio o proceso de cambio por el cual un organismo o especie se adapta mejor a su entorno.

Arroyo: un lecho de agua seco que se llena y fluye temporalmente después de una lluvia suficiente.

Cuenca: un área de tierra donde toda la precipitación se acumula y drena a un área común

Camuflaje: el uso de cualquier combinación de materiales y coloración que hace que un animal sea difícil de ver o lo disfraza de otra cosa.

Desierto Chihuahuense: el desierto más grande de América del Norte, que se extiende desde el sur de Albuquerque, NM hasta el norte de la Ciudad de México, México, y se extiende hasta Arizona y Texas. El clima está marcado por lluvias monzónicas de verano e inviernos fríos y secos. Los accidentes geográficos comunes incluyen amplios valles desérticos bordeados por cadenas montañosas o mesetas, playas desiertos y campos de yeso o dunas de arena de cuarzo.

Desierto: un ambiente árido que generalmente recibe menos de 10 pulgadas de precipitación cada año.

Sequía: período prolongado de lluvias anormalmente escasas que provocan escasez de agua.

Evaporación: proceso por el cual el agua cambia de líquido a gas o vapor.

Evapotranspiración: la suma de la evaporación de todas las superficies más la transpiración de las plantas.

Playa Desierto: el fondo plano de una cuenca desértica sin drenaje que a veces se convierte en un lago poco profundo.

Precipitación: lluvia, nieve, aguanieve o granizo; cualquier tipo de condición climática donde el agua caiga del cielo.

Raramuri Criollo: Un tipo de ganado nativo de las Barrancas del Cobre en el suroeste de Chihuahua, México, que tiene muchas adaptaciones para sobrevivir en un ambiente desértico.

Cambios de Estado: cambios en los tipos de plantas que se encuentran en una determinada zona.

Transpiración: movimiento del agua de las plantas a través de pequeñas aberturas que se encuentran en la parte inferior de las hojas.