WATER CONNECTS ALL LIFE IN THE FOUR CORNERS

TÓ ÉÍ ÍINA ÉÍ T'AA AŁTSO BEE DA'AHXÍÍNIITA KWE'É KÉYAH D¡¡GO HAHOODZOOÍGÍÍ 'AHIDI' DII'ÁADÍ

EL AGUA CONECTA TODA FORMA DE VIDA EN LAS CUATRO ESQUINAS

Para vivir en este paisaje seco, la gente, los animales, y las plantas deben aprovechar al máximo la poca agua disponible. Se enfrentan a un balance delicado de supervivencia. Un clima más caluroso y seco amenaza la existencia de ciertas especies del desierto.

Wildfires play key roles in our environment
Los Incendios desempeñan un papel clave en nuestro medio ambiente

Aquí en las Cuatro Esquinas, los incendios causados por relámpagos ocurren naturalmente en nuestros bosques y praderas. Para vivir aquí, algunas plantas y algunos animales han evolucionado para sobrevivir incendios. Por ejemplo, el Pino Ponderosa tiene una corteza gruesa que lo protege de quemarse. Las agujas de pino en el suelo alimentan incendios pequeños en vez de incendios grandes y calientes, lo que ayuda a estos árboles a sobrevivir.

Los incendios pequeños pueden ser saludables para el medio ambiente ya que limpian el suelo forestal de hierbas que producen combustible e incendios intensivos. En las praderas abiertas, los incendios suprimen el crecimiento de árboles y arbustos que, de lo contrario, se apoderarían del paisaje. Los incendios también reciclan nutrientes al devolverlos al suelo pastizal.

El clima más caluroso y seco causa más incendios

Por mucho tiempo, los incendios han formado parte del medio ambiente local. En décadas recientes, menos lluvia, combinada con temperaturas más altas, han secado los pastos, arbustos, y árboles, que ahora se queman más fácilmente y llevan a más incendios. Si continúan las condiciones más calurosas y secas, estos incendios pueden ser mortales para nuestras plantas y nuestros animales nativos. El manejo adecuado de incendios puede minimizar los riesgos. Las quemas controladas y la eliminación de plantas invasivas pueden reducir la frecuencia y la intensidad de los incendios y así proteger los paisajes locales. Todos podemos contribuir a prevenir incendios al seguir las normas locales y estar conscientes de los riesgos de incendio.