



La Vista Desde el Techo



Múltiples Puntos de Vista

Sube al techo de Tuzigoot y explora el paisaje que te rodea. Lo que observes dependerá de tu perspectiva: un geólogo nota el terreno formado por poderosas fuerzas naturales; un botánico podría buscar patrones en la vegetación de las laderas distantes. La vista del hoy en día tiene mucha relación con los primeros residentes de Tuzigoot, la cultura Sinagua. Pero al igual que el terreno, las perspectivas y las vistas desde Tuzigoot continúan cambiando a través del tiempo.

Hace 1000 años, una familia viviendo aquí podría ver este paisaje como un área con fronteras y recursos ilimitados, que cubría todas sus necesidades. Era una buena vida para muchas generaciones, con agua, combustible, y una gran cantidad de comida colectada de plantas nativas y animales.

Vista al Norte

Las ruinas de Tuzigoot están alineadas en una cresta de piedra caliza que corre de Norte a Sur. Desde el techo, verás al Norte si ves sobre el techo del museo. En esa dirección, hay una serie de otras crestas de roca caliza, sumamente erosionadas. Son restos de sedimentos depositados cuando el Verde Valley era un antiguo lago. Vieja roca caliza lacustre en altas elevaciones se disolvió y fue transportada hacia dentro del lago, donde precipitó como roca caliza de agua dulce.

La cresta del Norte define parte del antiguo lecho en forma de herradura del Verde River, antes de que río corriera al Sur de las ruinas y de la ocupación humana. Esta cresta muestra capas de roca caliza y vegetación escasa, que incluye juníperos y otras plantas del desierto.

En la base de la cresta hay una serie de manantiales que actualmente producen entre 1.2 y 1.6 pies cúbicos por segundo de agua, que alimenta la cuenca al Este de las ruinas.

Vista del Norte Hacia el Este

Esta vista incluye la cresta que continúa alrededor de la cuenca llamada Tavasci Marsh. Hoy en día, la vegetación de esta cuenca varía considerablemente dependiendo del agua superficial disponible. Mientras recorres con la vista la cuenca al este de Norte a Sur, verás diferentes patrones de vegetación, comenzando con pastos que llegan a la orilla del agua, la cual esta rodeada por totoras, juncos, y otras especies acuáticas. Al avanzar hacia el Sur a lo largo del cauce, la vegetación cambia y observas algunos álamos. Algunos de los álamos de la marisma murieron cuando el Verde River inundó sus raíces por un largo periodo de tiempo. Cerca del río hay una región más seca donde aún crecen álamos. A cada lado de esta zona seca verás densos grupos de mezquite y uña de gato.

sistema ribereño que se tiene en el lecho actual. Es posible que la vegetación fuera muy similar a lo que es hoy, antes de la llegada de agricultores al Verde Valley.

Los Sinagua desmontaron y cultivaron este rico suelo extensivamente, sembrando maíz, frijol, calabaza y algodón. Tras su partida, se presume que el área regresó a su estado natural.

El área fue desmontada y cultivada de nuevo desde finales del siglo 19, hasta alrededor de 1990. Una vez que las actividades de cultivo pararon, plantas invasivas (nativas y exóticas) comenzaron a dispersarse, cambiando la marisma. Las totoras que observas son el resultado de tierras de pastura artificialmente aplanadas y de niveles de agua estables.

La cuenca del Este fue el lecho del río antes del cambio de su curso, y seguramente semejava el

Vista al Sur

Frente a ti está toda la extensión del Verde Valley con el Verde River. El río cruza al final de las ruinas, gira abruptamente hacia el Sur y se pierde en la distancia

Intenta imaginar ver este paisaje antes de 1850. El valle era un oasis ribereño con marismas y una gran variedad de árboles deciduos, rodeado de vegetación nativa de desierto, que llenaba el espacio entre la zona ribereña y las tierras altas que forman el valle.

Sesenta por ciento de todas las especies en el valle dependen de las zonas ribereñas. La abundancia de especies de plantas y animales era considerablemente diferente cuando los Sinagua ocuparon esta área, comparado a lo

que es hoy. El pasado siglo y medio de desarrollo en el valle, ha tenido un grave costo en el hábitat ribereño.

Las especies dominantes del ecosistema ribereño son árboles deciduos como álamo, fresno, nogal, sicomoro, sauce, alisos y muchos otros arbustos bajos y plantas herbáceas. Estos árboles proveen hábitat importante para muchos animales silvestres. A lo largo de tres siglos de ocupación de los Sinagua, el clima pasó por diferentes fases cíclicas, de seco y cálido a húmedo y frío. Este ciclo natural de cambios pudo haber alterado el tamaño y la densidad del ecosistema.

Vista al Oeste

Una gran parte de lo que ves ha sido alterado en el último siglo, debido a la obtención y procesamiento de minerales metálicos en las lejanas colinas Black Hills, así como por los asentamientos humanos modernos.

Hay algunas comunidades dispersas en el valle, como Jerome en la ladera de las montañas, Clarkdale con su planta de cemento y viejos edificios de fundición, y Cottonwood. Además puedes observar la pila de escorias en el río, y la región plana frente a las ruinas, donde se depositaron escorias de las operaciones de fundición. Esta área se cubrió en 2007 con varios pies de tierra, y con semillas de plantas

nativas. Con el tiempo, esta zona será semejante a los terrenos adyacentes al Norte, cubiertos principalmente de mezquite y gobernadora.

En el pasado distante, mucho de este paisaje probablemente estuvo cubierto con acequias y jardines de redes de piedra. Los primeros arqueólogos en 1800, notaron posibles acequias en el área, que fueron destruidas por el desarrollo moderno. En las laderas lejanas hay mas evidencia de jardines de redes de piedra; esos jardines hacen evidente de que los Sinagua utilizaban el poder de la gravedad para dirigir agua a sus cultivos.

El Panorama Desde la Cima

Intenta visualizar esta vista magnifica sin ninguna de las actividades humanas actuales: el río con su rica vegetación ribereña; las colinas bajas cercanas a las ruinas cubiertas de mezquite y gobernadora; desde las laderas bajas con escasa vegetación a los oscuros busques de pino ponderosa y robles de las altas cadenas montañosas, conocidas como Black Hills.

A pesar de todos los cambios en el terreno en los pasados 1000 años, la vista desde el techo de Tuzigoot es inspiradora. Hoy inspira a pensar en como debió ser la vida cuando estas ruinas fueron el hogar de una próspera aldea Sinagua.