



Parque Estatal Big Basin Redwoods: Un “banco de semillas” para la conservación y gestión con visión de futuro



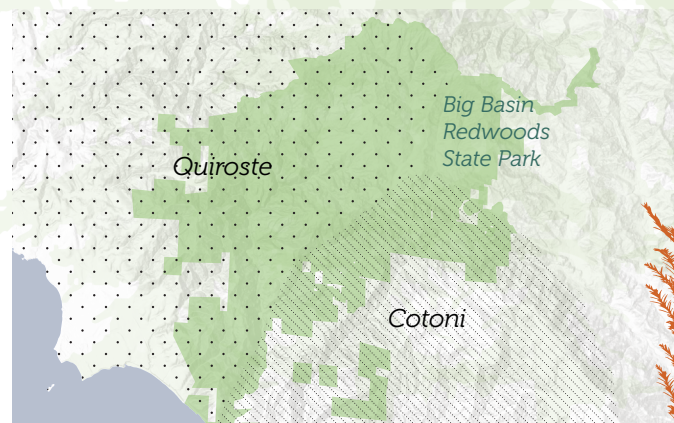
California Department of Parks and Recreation

Las relaciones entre la tierra que hoy se conoce como Big Basin Redwoods State Park (Big Basin) y sus habitantes, cuidadores y visitantes han dejado huellas en la tierra y nuestras culturas. Si bien las historias de Big Basin son únicas, la trayectoria de las relaciones cambiantes entre la cultura

humana y el paisaje refleja una historia mucho más amplia. Es importante recordar las experiencias y los eventos que han dado forma a Big Basin, ya que ambos pueden inspirar e informar prácticas de manejo de tierras resilientes para Big Basin y otras tierras en California y más allá.

TIERRAS DE COTONI Y QUIROSTE

Los Cotoni y Quiroste, miembros de la cultura Ohlone en el Área de la Bahía, tradicionalmente habitaron las tierras que se convirtieron en Big Basin. Las tribus utilizaron el fuego y otras prácticas de manejo de la tierra para promover la salud de los bosques y el crecimiento de vegetación útil. Las estrategias incluyeron el uso de fuego de menos intensidad de maneras controladas dentro de varias comunidades de plantas durante sus respectivas estaciones para mejorar los recursos alimentarios, medicinales y materiales. Se sabe que la quema de bosques de coníferas ya sea natural o inducida por el hombre, ha ayudado con la proliferación de especies que dependen o se benefician del fuego. Vegetación como helechos, cola de caballo y plásermita que surgieron después de los incendios se utilizaron para tejer y cestería. Investigaciones recientes también han sugerido que la quema controlada fue utilizada por el Quiroste como una herramienta para mantener los pastizales, reducir la invasión de árboles y arbustos, y mejorar la búsqueda de los animales de caza que cazaban.¹



NACIMIENTO DEL MOVIMIENTO CONSERVACIONISTA



Sempervirens Club con el famoso Padre del Árbol del Bosque, 1901.

Inaugurado en 1902, Big Basin Redwoods State Park es el parque estatal más antiguo de California. A finales del siglo 19, los ciudadanos preocupados por la destrucción de los bosques de secuoyas y la pérdida de biodiversidad iniciaron una campaña para reservar las tierras para la preservación permanente. El grupo de activistas formó el Club Sempervirens para promover formalmente su movimiento, presionar al Estado y generar apoyo público. Sus esfuerzos llevaron rápidamente a la aprobación de la Ley de California

Redwood Park en 1901, seguida un año más tarde por la compra del Estado de California Redwood Park (más tarde rebautizado como Big Basin Redwoods State Historic Park). Al abrirse, las puertas de entrada al parque declararon que el bosque “debe ser preservado en estado natural”.

El establecimiento de California Redwood Park (más tarde renombrado Big Basin Redwoods State Park) fue uno de los primeros compromisos públicos con la preservación del medio ambiente y la recreación al aire libre.

¹ Bay Nature; <https://baynature.org/article/rekindling-old-ways/>

MANEJO INDÍGENA

Hace 10,000 años

Las tribus Quiroste y Contoni habitan la tierra, periódicamente prenden fuego como parte de las prácticas de manejo de la tierra

1769

Bosques de secuoyas de Santa Cruz registrados por explorador español

UN PARQUE EN LLAMAS

En 2020, el 97% de Big Basin fue quemado por el incendio del complejo de rayos CZU. El incendio fue particularmente destructivo debido a las altas cargas de combustible resultantes de una historia de extinción de incendios y las condiciones de sequía intensificadas por el cambio climático. Casi todos los edificios y estructuras históricas fueron destruidos, incluido el centro de visitantes, que fue construido por el Cuerpo civil de conservación como parte del New Deal.



Secuoyas carbonizadas en Big Basin en 2021. Nic Coury, Associated Press

QUEMADURAS PRESCRITAS EN LA PRÁCTICA

Durante los últimos cincuenta años, los parques estatales de California han trabajado con numerosos socios para llevar a cabo quemaduras prescritas como parte de la administración de tierras para unidades de parques en todo el estado, incluidos los bosques de secuoyas de Redwood National y State Parks, las secuoyas gigantes en Calaveras Big Trees State Park, Big Basin y muchos otros.

En la Región de la Costa Central, la Banda Tribal Amah Mutsun y las agencias de administración de tierras están colaborando para reintroducir las quemaduras prescritas como una forma de incorporar prácticas indígenas de manejo de tierras y ayudar a restaurar los paisajes de California. A medida que continuamos aprendiendo sobre la historia del paisaje de California, la ciencia de los incendios forestales y los impactos del cambio climático, se está volviendo cada vez más evidente que el fuego tendrá una parte importante en la gestión de paisajes más resistentes.

UN PIONERO EN PARQUES RESILIENTES

Los líderes de la conservación están reimaginando Big Basin como un modelo para el próximo siglo de parques. La gestión que fomenta la resiliencia natural y la administración que enfatiza la importancia cultural del parque posicionará a Big Basin para enfrentar los desafíos relacionados con el clima que enfrenta California. Se prevé que las prioridades de gestión incluyan:



Reintroducción de las prácticas de administración indígena



Balancear la protección de las zonas sensibles con el acceso público



Priorizar historias y experiencias diversas



Colaboración con líderes tribales, organizaciones de conservación y científicos



En Pepperwood Preserve en el condado de Sonoma, los investigadores prueban las prácticas de manejo de la tierra en varios ecosistemas mediterráneos para desarrollar estrategias de adaptación regional, con un consejo asesor inter tribal de nativos americanos asesorando sobre técnicas de manejo tradicionales.

