



Resumen del documento fundacional

El Parque Nacional Big Bend

Texas



Información de contacto

Para obtener más información sobre el *documento fundacional del El Parque Nacional Big Bend*, favor de contactar: bibe_superintendent@nps.gov o al (432) 477-2251 o escriba a: Big Bend National Park, PO Box 129, Big Bend National Park, TX 79834-0129

Propósito



EL PARQUE NACIONAL BIG BEND preserva una gran área del Desierto de Chihuahua, abarcando su espectacular carácter silvestre, sus valores panorámicos, los cielos naturalmente oscuros, y la diversidad biológica y geológica de la región de Big Bend, incluyendo a las Montañas Chisos y al río Bravo y sus cañones. El parque aporta al beneficio y disfrute recreativo del público, con oportunidades para experimentar la lejanía y el sabor internacional de la frontera entre Estados Unidos y México, y trabaja cooperativamente para la gestión binacional de recursos.



Importancia del parque

Las declaraciones de importancia expresan el por qué los recursos y valores de un parque son lo suficientemente importantes para recibir la designación de unidad de parque nacional. Estas declaraciones se vinculan con el propósito del Parque Nacional Big Bend y están respaldadas por datos, investigaciones y consensos. Las declaraciones de importancia describen el carácter distintivo del parque y el por qué un área es importante en el contexto mundial, nacional, regional y a nivel de todo el sistema de parques nacionales. Estas se enfocan en los recursos y valores más importantes del parque y ayudarán en la planificación y gestión del parque.

- El Parque Nacional Big Bend protege el ejemplo más grande y representativo del ecosistema del Desierto de Chihuahua en Estados Unidos, que incluye a las Montañas Chisos, la única sierra completamente incluida dentro de un parque nacional de Estados Unidos. El río, junto con los medios ambientes de manantiales, desierto, montaña y pastizal, sostiene una extraordinaria diversidad biológica, incluyendo animales y plantas endémicas y raras. El Parque Nacional Big Bend contiene más especies de pájaros, murciélagos, mariposas, escorpiones, hormigas, reptiles y cactus que cualquier otra unidad del Servicio de Parques Nacionales.
- Sus características geológicas dramáticas, diversas y bien expuestas proporcionan oportunidades para estudiar una amplia variedad de procesos geológicos sedimentarios, ígneos y metamórficos en el Parque Nacional Big Bend. Los tres mayores episodios formadores de montañas en Norteamérica, que formaron los Apalaches, las Rocosas y el “Basin and Range”, se intersectan en la región de Big Bend.
- Los numerosos fósiles de importancia científica de los períodos Cretáceo y Terciario que se han encontrado en el Parque Nacional Big Bend registran la evolución e historia de la vida antigua, desde la Era de los Reptiles hasta la Era de los Mamíferos. El parque preserva un momento de tiempo geológico de 130 millones de años casi intacto, que incluye el evento de extinción de los dinosaurios.
- El Parque Nacional Big Bend es el núcleo de una región mayor, en la que culturas diversas interactuaron a lo largo de un período de más de 13,500 años. El parque contiene restos físicos de la manipulación humana del paisaje y de su adaptación al cambio climático posterior al Pleistoceno. La historia cultural incluye el largo período de habitación de indígenas americanos, y su contacto posterior con colonizadores europeos. La historia más reciente incluye los usos militares, agrícolas, ganaderos, mineros, el desarrollo del Servicio de Parques Nacionales y sus usos modernos.

Recursos y valores fundamentales

Los recursos y valores fundamentales (RVF) son aquellas características, sistemas, procesos, experiencias, historias, escenas, sonidos, aromas u otros atributos que ameritan una consideración primordial durante los procesos de planificación y administración, porque son esenciales para lograr el propósito del parque y mantener su importancia.

- Entorno acústico, vistas panorámicas, y calidad del aire
Valores biológicos
- Cultura fronteriza
- Recursos culturales e historia
- Ecosistemas y diversidad biológica
- Cooperación internacional y colaboración regional
- Recursos físicos
- Recreación y educación

El Parque Nacional Big Bend cuenta con otros recursos y valores que no son fundamentales para el propósito del parque y pueden no estar relacionados con su importancia, pero que son importantes de considerar en los procesos de planificación. Estos se denominan “otros recursos y valores importantes”

- Investigación y asociaciones
- El Parque Nacional Big Bend, junto con el salvaje y panorámico río Bravo del Norte, dos parques estatales de Texas y cuatro áreas protegidas en México, compone una de las áreas protegidas transfronterizas más grandes de Norteamérica, que cubre más de 1,210,000 hectáreas y más de 480 kilómetros del río Bravo. El carácter binacional de este panorama remoto y diverso aporta mucho a la experiencia de los visitantes, así como a las oportunidades y retos para su manejo.
- Con más de 320,000 hectáreas de tierras protegidas, el Parque Nacional Big Bend ofrece oportunidades excepcionales para experimentar áreas desérticas vírgenes, sonidos naturales sin perturbaciones, cielos oscuros nocturnos de primer nivel, aire puro y transparente, y vistas panorámicas incomparables que se extienden hasta México. Las experiencias recreativas y educativas incluyen la observación de aves y animales raramente encontradas en otros lugares, flotar en el río, cruzar la frontera internacional, senderismo, apreciar los panoramas y acampar.

Temas interpretativos

Los temas interpretativos a menudo se describen como las historias o conceptos clave que los visitantes deberían conocer después de visitar un parque - estos definen las ideas o conceptos más importantes que se le han comunicado a los visitantes sobre el parque durante su visita. Los temas se derivan de, y deben reflejar, el propósito, la importancia, los recursos y valores del parque. El conjunto de temas interpretativos está completo cuando proporciona la estructura necesaria para que el personal del parque desarrolle oportunidades para que los visitantes exploren y se relacionen con todos los elementos importantes del sitio histórico, sus recursos y valores fundamentales.

- La convergencia de los ecosistemas de desierto, montaña y río en el Parque Nacional Big Bend sostiene una notable diversidad de seres vivos y aporta abundantes oportunidades de experimentar y aprender acerca del mundo natural.
- El entorno de áreas vírgenes, agreste y remoto de Big Bend, sus espectaculares cañones, amplias regiones, vistas panorámicas, aire puro y transparente, cielos oscuros nocturnos, y cercanía con México ofrecen extraordinarias oportunidades recreativas e inspiran asombro, reflexión y rejuvenecimiento.
- Durante miles de años, la región de Big Bend ha sido el foco de la actividad humana, uniendo a personas de todas las direcciones, a veces en armonía y a veces en conflicto.
- Las estrategias y adaptaciones de supervivencia de los seres vivos en el Desierto de Chihuahua son tan asombrosas como el entorno es extremo, a menudo desafiando nuestras expectativas sobre la capacidad de la vida de prosperar en estas condiciones.
- Los abundantes fósiles del Parque Nacional Big Bend, incluyendo a algunos que no se encuentran en ninguna otra parte del mundo, registran la existencia y desaparición de los dinosaurios y la expansión de los mamíferos, lo que nos permite reflexionar sobre la evolución y nuestra propia permanencia en el mundo.
- Las características geológicas diversas, expuestas y accesibles nos permiten aprender sobre los procesos que dieron y siguen dando forma a la Tierra y que influyen a sus habitantes.
- Aunque el vital río Bravo ha atraído a las personas durante siglos, también ofrece oportunidades para gestión cooperativa transfronteriza, para que Estados Unidos y México garanticen su mutuo beneficio.

Descripción

El Parque Nacional Big Bend, el primer parque nacional en Texas, se encuentra al sur del Condado de Brewster y abarca más de 324,100 hectáreas, incluyendo 216,000 hectáreas de áreas vírgenes que han sido recomendadas para ser protegidas permanentemente en la región de Big Bend del Río Bravo del Norte (o río Grande, en inglés). Áreas vírgenes protegidas son áreas biológicamente intactas y legalmente protegidas donde los impactos de las actividades humanas son mínimos. El Río Bravo del Norte fluye por 190 kilómetros en el límite sur del parque, a través de los cañones de Santa Elena, Mariscal y Boquillas, los barrancos más profundos del río. El río constituye la frontera internacional entre México y los Estados Unidos, y el nombre Big Bend se origina del abrupto cambio del canal del Río Bravo del Norte de una dirección sudeste a noreste. El límite del parque se encuentra dentro de la porción norte del Desierto de Chihuahua, que tiene la precipitación más alta de los cuatro desiertos de Norteamérica y es uno de los que tienen mayor diversidad biológica.

Las Montañas Chisos, la sierra más al sur de la parte continental de los Estados Unidos, están completamente contenidas en el parque y se elevan a más de 2,300 metros sobre el nivel del mar. La popular cuenca de Chisos, una depresión topográfica en la sierra de Chisos, ofrece espectaculares vistas panorámicas y un fresco alivio del calor del desierto para los visitantes. El parque preserva una tremenda diversidad geológica, incluyendo rocas sedimentarias marinas, rocas sedimentarias continentales, rocas volcánicas y evidencias de los tres grandes episodios formadores de montañas en Norteamérica. Las evidencias de procesos geológicos claramente visibles en el parque incluyen la sedimentación, movimientos tectónicos, erosión, volcanismo y fosilización. Con más de 1,200 especies conocidas de fósiles, el parque está entre los niveles más altos en el sistema de parques nacionales para recursos fósiles.

El parque exhibe un contraste de climas extremos debido a su rango de elevaciones, que causa una gran variación en humedad y temperatura. Los rangos de altitud varían desde unos 550 metros a lo largo del río hasta casi 2,400 metros en las Montañas Chisos. La precipitación anual en el clima árido a semiárido varía desde 15 centímetros en el desierto hasta 43 centímetros en las montañas. Los días de verano con frecuencia superan los 37 grados Celsius en las elevaciones más bajas, y aunque los inviernos suelen ser apacibles en todo el parque, ocasionalmente se presentan temperaturas debajo del punto de congelación. Esta variación en el clima contribuye a la extraordinaria diversidad de plantas y animales presentes en el parque.

Miles de sitios arqueológicos registran la presencia de humanos en el área de Big Bend durante los últimos 13,500 años, demostrando sus estrategias de supervivencia y sus adaptaciones a las condiciones climatológicas cambiantes. El parque contiene ejemplos (arquitectura, agricultura, minería, ganadería, etc.) de desarrollos de los Siglos XIX y XX que destacan las interacciones culturales entre las personas de Estados Unidos, de México y de los grupos indígenas americanos, que se combinaron para formar una cultura fronteriza distintiva y un panorama que exhibe los cambios culturales y los efectos de las actividades humanas en la tierra.

En 1976, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) designó a Big Bend como una reserva internacional de “El Hombre y la Biósfera”, una de tan solo 28 en Estados Unidos. La colaboración binacional con el gobierno de México para el manejo de los recursos naturales y culturales compartidos se fortaleció en la década de 1990 con el establecimiento de las áreas protegidas de Maderas del Carmen y Cañón de Santa Elena. En 2006 estas dos áreas fueron reconocidas oficialmente como parques hermanos, creando una de las áreas protegidas transfronterizas más grandes de Norteamérica. En 2013 se abrió el puerto de entrada de Boquillas, lo que permitió una mejor gestión cooperativa de recursos e investigaciones, más programas educativos y mayores oportunidades turísticas entre los dos países.

Algunas de las muchas oportunidades para los visitantes al parque incluyen los caminos panorámicos y recorridos en bicicleta a lo largo de millas de caminos pavimentados, mejorados y de tierra, una gran red de senderos para excursionismo y para montar a caballo; participar en actividades relacionadas con el río como flotar en balsa, canoa o kayak por los cañones o en aguas abiertas; observación de aves y de otros animales silvestres; y acampar en uno de los cuatro espacios para campamentos en el parque o en numerosos sitios en áreas remotas. El aislamiento del parque y su distancia de las principales carreteras, rutas aéreas y áreas desarrolladas contribuye a la ausencia de luces y ruidos artificiales, así como a su carácter silvestre y su diversidad ecológica.

