

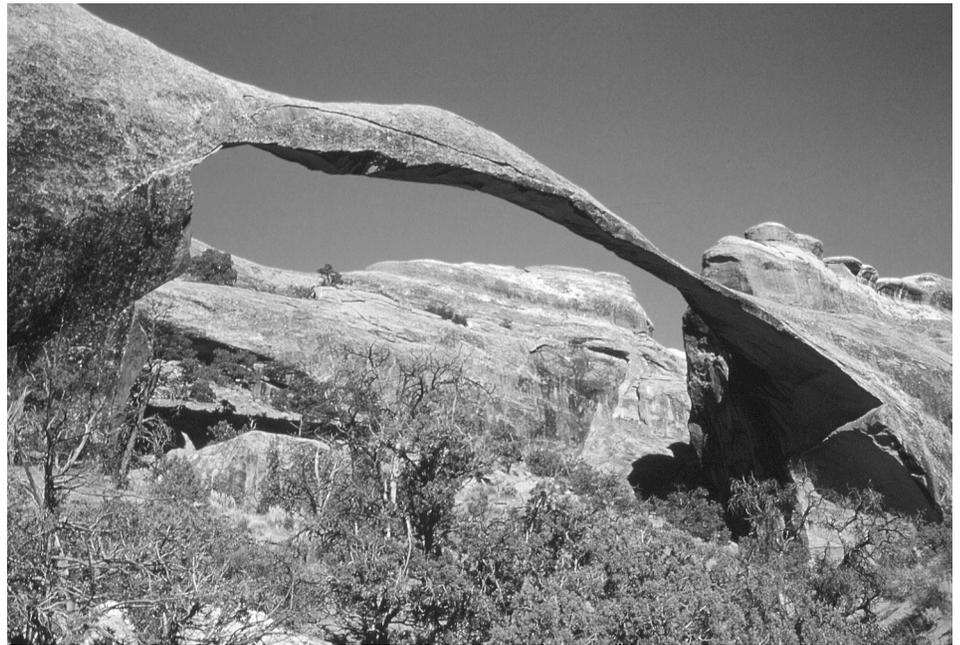


Introducción

El agua y el hielo, las temperaturas extremas, y el movimiento subterráneo de sal son los responsables del paisaje esculpado del Parque Nacional “Los Arcos.” En los días soleados de cielos azules, es difícil imaginar esas fuerzas violentas – o la erosión de 100 millones de años – que crearon este paisaje con el orgullo de la mayor densidad mundial de arcos naturales. Los más de 2.500 arcos registrados tienen una variedad de tamaños desde un metro (3 ft), el tamaño mínimo para ser considerado un arco oficial, hasta el más largo, Landscape Arch, que mide 93 metros (306 ft) de una base a la otra.

Hoy, nuevos arcos se forman mientras los viejos arcos se destruyen. La erosión y la deterioración trabajan lentamente, pero sin descanso, creando formas de piedras espectaculares que cambian gradualmente con el tiempo. El cambio a veces es más dramático. En 1991, un trozo de piedra de 18 metros (60 ft) de longitud, 3 metros (11 ft) de ancho, y 1.2 metros (4 ft) de grosor se cayó de Landscape Arch, dejando atrás un tramo de piedra aún más delgada. Delicate Arch, único pedazo restante de una aleta de piedra ya desbaratada, se encuentra en el borde de un cañón, donde las montañas La Sal le dan un fondo dramático. Las cúspides altísimas, los pináculos, y las piedras balanceadas – encaramadas en lo que parecen bases inadecuadas – compiten con los arcos como espectáculos escénicos aquí.

Los indígenas usaron esta área durante miles de años. La gente arcaica, y después los Pueblos ancestrales, los Fremont, y los Ute andaban en el desierto árido en busca de animales y plantas para comer, y piedras para hacer herramientas y armas. También dejaron evidencia de sus movimientos



Landscape Arch

en algunos panales de pictografías y petroglíficos. Los primeros exploradores no-indígenas vinieron en busca de una riqueza de minerales. Los rancheros encontraron la riqueza del prado para su ganado. El veterano discapacitado John Wesley Wolfe y su

hijo se instalaron aquí en las últimas décadas del siglo diecinueve. Una cabaña curtida por la intemperie, una bodega, y un corral son testigos del rancho primitivo que ellos adueñaban más de veinte años. Una visita a Wolfe Ranch es una caminata hacia el pasado.

Ayúdenos a proteger la Costra Biológica de la tierra

¡Está vivo, fíjese en donde pisa! Antes llamado tierra criptobiótica, esa capa cubre mucho del desierto no-pisoteado, aunque es a veces invisible. Compuesta de cyanobacteria, líquenes, algas y hongos, combate contra la erosión, absorba la humedad y provee nitrógeno y otros nutrientes para el crecimiento de la flora. Evite aplastar estos organismos que dan vida. Camine solamente en los senderos establecidos. Sin estas capas, muchas plantas más grandes no sobrevivirían, y si se desaparecen las plantas, los animales también se van. El desierto podría perder mucha de la vida que le hace único.

La flora y la fauna del parque

Los pinos piñones y juníperos nudosos dan un toque de verde, un contraste con el terreno de arenisca roja. Con condiciones favorables, las flores silvestres florecen en abundancia de abril a julio. La mayoría de los mamíferos son nocturnos, pero puede ser que vea durante el día el venado de cola negra (*Odocoileus hemionus*) o el zorro enano (*vulpes macrotis*), o con más frecuencia, la liebre “jackrabbit” (*Lepus californicus*), el liebre de cola blanca (*Sylvilagus audubonii*) y varios roedores y reptiles pequeños. Bandadas de piñones azules (*gymnorhinus cyanocephalus*) chacharean el los árboles. Un observador cuidadoso pueda ver pájaros migratorios como los pájaros azules montañoses (*sialia currucoides*) y pájaros residentes como las águilas doradas (*Aquila chrysaetos*).

Explorando “Los Arcos”

El Parque Nacional “Los Arcos” es un parque ideal para las familias, con senderos de caminata a muchas atracciones espectaculares. Se puede ver mucho desde el carro, pero la extensión impresionante del tiempo, del silencio, y de la grandeza se le puede escapar si no se baja a caminar también. Infórmese en el centro del visitante (visitor center) de la mejor manera de usar su tiempo.

Vea el video de orientación, mire las exhibiciones y hojee los libros, los mapas y otras cosas a la venta. Se ofrece una libreta de auto-guía y un tour audio para el camino adentro del parque.

En temporada, los naturalistas realizan caminatas a Fiery Furnace. Visite www.nps.gov/arch o consulte el centro de visitantes para obtener más información sobre este recorrido y otros programas guiados por guardabosques. No hay lugares para comer ni hospedarse en el parque; Moab ofrece servicio completo al visitante.

El lugar para acampar, Devil’s Garden Campground, permanece abierto todo el año. Tiene 52 sitios y cuenta con baños y agua potable. Dos sitios para grupos (solamente tiendas de acampar, no RVs) son para grupos de 11 o más. Las reservaciones para algunos sitios individuales y para los sitios de grupo se

pueden hacer con por lo menos cuatro días de anticipación. Los empleados del parque no le pueden hacer la reservación y no le pueden decir cuáles fechas están disponibles. Para detalles, visite www.nps.gov/arch, o llame a la línea de información del parque al 435-719-2299.

Regulaciones

Todas las leyes estatales y federales son estrictamente seguidas y vigiladas. Todas las cosas en el parque, incluyendo las plantas, los animales, las piedras, y los recursos culturales, son protegidas y se debe dejarlas en paz para visitantes en el futuro. Se prohíbe portar armas de fuego y la cacería. No se permite recoger leña. Traiga combustible para la parrilla, o traiga un horno para acampar. Lleve toda su basura consigo, incluyendo colillas de cigarro.

Las mascotas

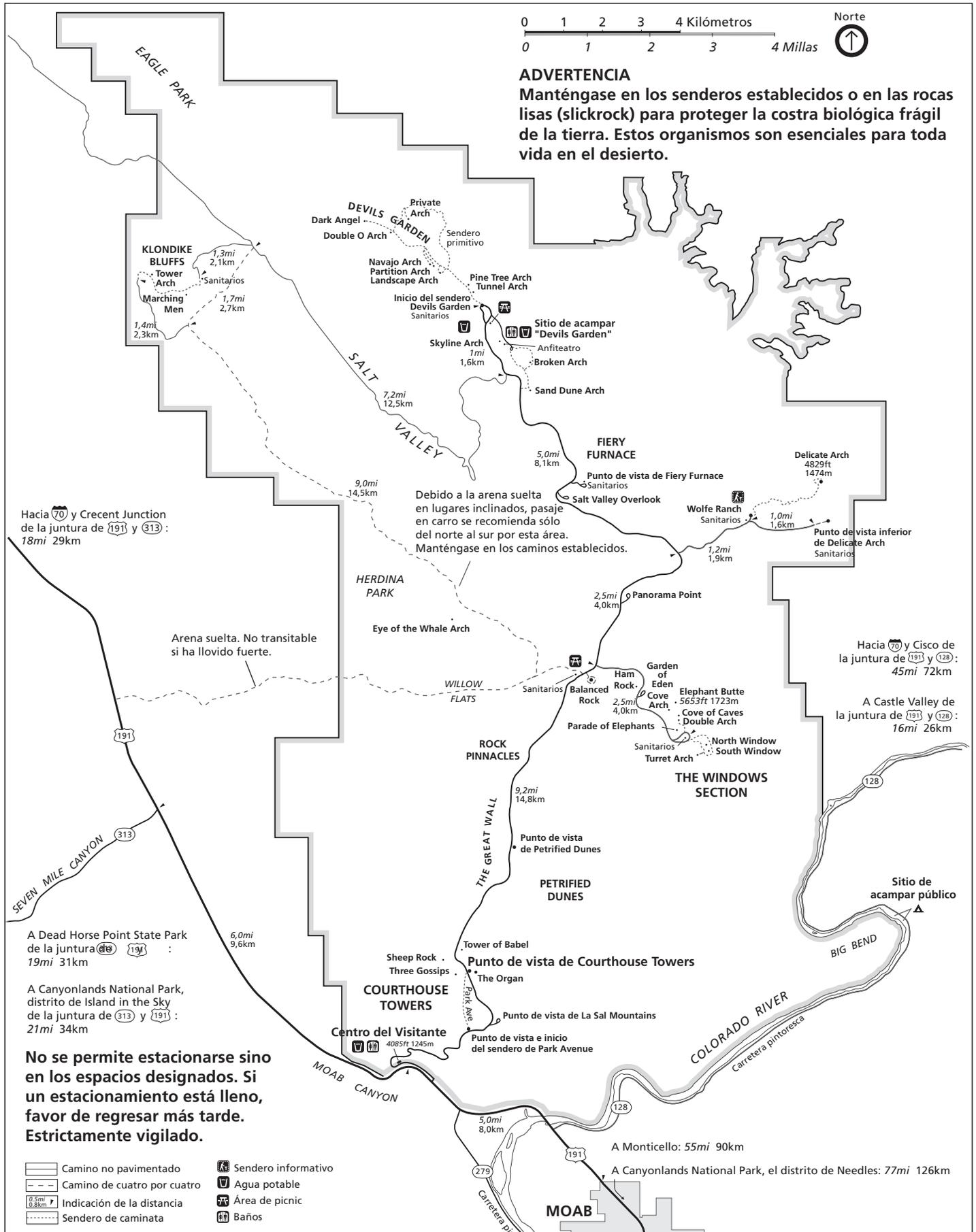
Las mascotas pueden estar solamente en las calles del parque, en los estacionamientos,

o en su sitio de acampar, pero siempre tienen que estar físicamente restringidos. No se permite las mascotas en los senderos o fuera de los senderos de caminata, en los edificios o en las zonas remotas (backcountry). Una mascota dejada sola en un vehículo se puede morir rápidamente del calor.

El uso de las zonas remotas (backcountry)

Para ir de caminata y quedarse una noche o más, se requiere sacar un permiso en el centro del visitante. No hay senderos ni sitios de acampar establecidos. Modos de acampar sin dejar impacto ni molestar la naturaleza son esenciales. Tiene que llevar toda su agua. No se permiten las fogatas.

Sendero	Distancia	Descripción	<i>Las distancias son de ida y vuelta, menos cuando se indica otra cosa.</i>
Park Avenue (sólo de ida)	1 mi/1,6 km	Moderadamente fácil; una subida corta le lleva al fondo liso de un cañón de piedra; paredes altos, rocas balanceadas.	
Balanced Rock (vuelta) 	0,3 mi/0,5 km	Una caminata fácil alrededor de la base de Balanced Rock.	
Windows (vuelta)	1 mi/1,6 km	South Windows y Turret Arch; 0,7 mi/1,1 km La vuelta completa para ver las dos ventanas es más ardua.	
Double Arch	0,8 mi/1,2 km	Una caminata fácil pasa por arena; un arco espectacular.	
Sand Dune Arch	0,3 mi/0,5 km	¡Una caminata fácil que es perfecta para los niños!	
Broken Arch	1,3 mi/2,1 km	Una caminata fácil pasa por un prado.	
Skyline Arch	0,4 mi/0,6 km	Una caminata moderada pasa por rocas para una vista más cercana del arco.	
LA ÁREA DE DELICATE ARCH			
Delicate Arch	3,0 mi/4,8 km	Uno aumenta 146 metros/480 ft en elevación; no hay sombra – ¡lleve por lo menos un litro de agua para cada persona! Roca descubierta con alturas. Mejor durante el puesto del sol para las fotografías.	
Punto de vista inferior 	100 yds/91 m	Sendero de grava; vista distante del arco.	
Punto de vista superior	0,5 mi/0,8 m	Una caminata rocosa y de subida hasta una cresta cercana. Vista distante del arco. Bonito en la primavera por las flores silvestres.	
LA ÁREA DE DEVILS GARDEN			
Landscape Arch	1,6 mi/2,6 km	Moderadamente fácil con un poco de aumento en elevación; superficie de grava. Cortos desvíos a los arcos de Tunnel y Pine Tree.	
Double O Arch	4,2 mi/6,8 km	Difícil y rocoso con muchos cambios cortos de elevación, y exposición a las alturas. Cortos desvíos a los arcos Navajo y Partition.	
Primitive Loop	2,2 mi/3,5 km	Un sendero difícil pasa por aletas; una sección corta de roca lisa, resbalosa cuando está mojada. Desvío a Private Arch.	
Tower Arch	3,4 mi/5,5 km	Moderadamente difícil en un área remota de los Klondike Bluffs. Algo de arena y cambio en elevación.	





¿Cómo se forman los arcos?

El parque se encuentra encima de un depósito de sal subterráneo que es principalmente responsable de los arcos, cúspides, piedras balanceadas, aletas de arenisca, y los monolitos desgastados de esa maravilla natural.

Con miles de pies de grosor en algunos sitios, esta sal fue depositado por toda la altiplanicie de Colorado (Colorado Plateau) hace 300 millones de años cuando un mar se extendió a incluir esta región y eventualmente se evaporó. Durante millones de años, inundaciones, viento y océanos que venían y se iban cubrieron la sal con arena, tierra y minerales. El detrito fue comprimido para formar piedra, posiblemente con un grosor de una milla.

Cuando está baja presión, la sal es inestable y la sal bajo Los Arcos no aguantó el peso de tanta piedra que tenía encima. La capa de la sal se movió, se combó, se hizo líquido y luego se acomodó en una nueva posición. Este movimiento forzó la piedra hacia arriba, formando domos, y secciones enteras se cayeron en el espacio que la sal desocupó.

Unas fallas profundas en la Tierra hicieron que la superficie fuera aún menos estable. Ud. puede ver desde el centro del visitante el resultado de un desplazamiento de 762 metros (2,500 ft), la Moab Fault. Grietas verticales, causadas por las fallas, después contribuyeron al desarrollo de los arcos. Mientras el movimiento subterráneo de la sal manipulaba la

Tierra, la erosión desde arriba quitaba capas de piedra más jóvenes. Con algunas excepciones aisladas, las atracciones principales del parque son de la arenisca color salmón llamada Entrada Sandstone, en donde se forman la mayoría de los arcos, y la arenisca color ante llamada Navajo Sandstone. Con el tiempo, el agua se va metiendo en las grietas, las juntas y las partes dobladas de las piedras. Se congela en las fisuras, expandiendo y aplicando presión en la piedra, rompiendo pedacitos y arrancando granos de arena.

En seguida, el viento llega a limpiar los pedacitos sueltos, dejando una serie de “aletas”, largas piedras delgadas paradas verticalmente y uno junto al otro. El viento y el agua después atacan las aletas hasta que el calcio carbonato que pega los granos de arena se debilita y trozos de piedra caen. Muchas aletas dañadas se desploman. Otras, más duras o bien balanceadas, sobreviven a pesar de los pedazos que faltan. Estos son los arcos. Los arcos de bache se forma con el desgastamiento químico cuando el agua se junta en donde la piedra es naturalmente más baja. Va disolviendo el calcio carbonato hasta que eventualmente llega a la capa de abajo. Hoy, los arcos continúan formándose con los mismos procesos.

Para su seguridad

El clima tanto como el paisaje pueden ocasionar problemas especiales para su salud y conveniencia. En el verano, la temperatura en el día puede llegar a los 43°C (110° F). Lleve por lo menos cuatro litros (un galón) de agua para cada persona cada día. El calor y la deshidratación pueden ser fatales.

Conductores: Los caminos son estrechos y tienen muchas curvas. No se pare en el camino; puede ver el paisaje desde los puntos de vista. Tenga en mente que puede haber peatones y ciclistas en el camino. Manténgase a una distancia adecuada para su seguridad (1 metro/3 ft mínimo). Los vehículos tienen que permanecer en los caminos establecidos.

Las bicicletas se permitan solamente en los caminos establecidos; no los lleve en los senderos de caminata ni a las zonas rurales. Siempre paseen de uno en uno.

La arenisca es peligrosa, se rompe fácilmente. Es más fácil subirse que bajarse; no se quede desamparado. Se permite escalar dentro del parque, pero no en la mayoría de las atracciones nombradas en los mapas de USGS. Pida detalles de las áreas cerradas actualmente.

La accesibilidad

El centro del visitante y el baño son accesibles para el visitante en silla de ruedas. Pregunte acerca de la accesibilidad en los senderos, los sanitarios, y el sitio de acampar.

Más información

Arches National Park
P.O. Box 907
Moab, UT 84532-0907
435-719-2299 (con voz)
435-719-2319 (TTY)
www.nps.gov/arch
www.facebook.com/ArchesNationalPark
www.twitter.com/ArchesNPS

El Parque Nacional “Los Arcos” es uno de más de 380 parques en el Sistema de Parques Nacionales. El Servicio de Parques Nacionales cuida esos lugares especiales, apartados por el pueblo estadounidense para que muchos puedan compartir las experiencias de nuestro patrimonio.

Para aprender más acerca de los programas comunitarios del Servicio de Parques Nacionales, favor de visitar www.nps.gov.

