



Lake Mead



National Recreation Area

Buscar en este parque

Buscar en nps.gov

ver mapa

tamaño del texto: AAA

versión para imprimir

PÁGINA DE INICIO DEL PARQUE

PLANIFIQUE SU VISITA

FOTOGRAFÍA Y MULTIMEDIA

HISTORIA Y CULTURA

NATURALEZA Y CIENCIA

Animales

Plantas

Factores ambientales

Dermatitis por cercaria

Algas verdes

Especies invasoras

► **Equipo de control de plantas exóticas**

Cola de gato

Mejillones quagga

Restricciones sobre el uso del fuego

Restauración de la tierra

Parque amistad terrestre

Características naturales y ecosistemas

Atlas

Iniciativas respetuosas del clima

PARA MAESTROS

PARA NIÑOS

NOTICIAS

ADMINISTRACIÓN

APOYE A SU PARQUE

Índice del Sitio

Preguntas Frecuentes

Tienda de Libros

Contacto

Equipo de control de plantas exóticas del lago Mead

Las plantas exóticas invasoras son un problema generalizado que casi todos conocemos. Un ejemplo es la maleza que está en su patio y que saca todos los fines de semana. En el Sistema de parques nacionales solamente, existen más de 2.6 millones de acres infestados con estas invasoras plantas que no son autóctonas. Causan una gran cantidad problemas. Destruyen lugares culturales e históricos, aumentan el riesgo de incendios, agotan los recursos naturales como el agua y desplazan a la vegetación autóctona.

En el año 2000, a instancias del Desafío Parlamentario de Recursos Naturales, el Servicio de parques nacionales actuó a nivel nacional en respuesta al creciente problema de plantas invasoras y creó los primeros Equipos de control de plantas exóticas (Exotic Plant Management Teams, EPMT). Hoy en día existen 16 equipos que se despliegan en todo el país, inclusive Hawái, Alaska y las Islas Vírgenes de EE. UU.

Si desea obtener más información sobre los Equipos de control de plantas exóticas y las plantas invasoras, visite www.nature.nps.gov/biology/invasivespecies/

El EPMT del lago Mead sirvió como modelo para el desarrollo del programa nacional de EPMT desde 1996 hasta el año 2000. El financiamiento permanente del Servicio de parques nacionales estuvo garantizado para el equipo en el año 2002. El equipo ha aprovechado este financiamiento mediante la creación de asociaciones con varios asociados a federales, estatales y locales. Después de todo, estas plantas no conocen fronteras. El EPMT también se asoció con la Encuesta geológica de Estados Unidos para dirigir estudios de control de maleza y mejorar la eficiencia.

Zonas que cubre el Servicio de parques nacionales:

Asociados federales:

Parque nacional Arches, Utah

Secretaría de administración de tierras

Parque nacional Bryce Canyon, Utah

Distrito de Las Vegas

Monumento nacional Canyon de Chelly, Arizona

Distrito de Needles

Parque nacional Canyonlands, Utah

Oficina de reclamación

Parque nacional Capitol Reef, Utah

Servicio federal de pesca y vida silvestre



Monumento nacional Cedar Breaks, Utah	Refugio nacional de vida silvestre Ash Meadows
Parque nacional Death Valley, California	Refugio nacional de vida silvestre Bill Williams
Parque nacional Great Basin, Nevada	Refugio nacional de vida silvestre Desert
Monumento Nacional Hovenweep, Utah	Refugio nacional de vida silvestre Havasu
Parque nacional Joshua Tree, California	Refugio nacional de vida silvestre Moapa
Área recreativa nacional del lago Mead, Nevada y Arizona	Servicio forestal Bosque nacional Humbolt-Toiyabe
Sitio histórico nacional Manzanar, California	Asociados locales:
Reserva nacional Mojave, California	Ciudad de Henderson
Monumento nacional Natural Bridges, Utah	Condado de Clark, Nevada
Monumento nacional Parashant, Arizona	Equipo de restauración interinstitucional del sur de Nevada
Monumento nacional Pipe Spring, Arizona	
Monumento nacional Timpanogos Cave, Utah	Autoridad del agua del sur de Nevada
Parque nacional Zion, Utah	

Debido a su gran cantidad de años en funcionamiento y sus métodos de control eficaces, el EPMT del área recreativa nacional del lago Mead está generalmente considerado como uno de los mejores grupos de control de malezas invasoras de la región. Por este motivo, con frecuencia otros organismos federales de administración de la tierra, gobiernos locales y otras entidades solicitan el trabajo del equipo

El trabajo con los tamariscos se realiza en los meses de invierno y, durante la primavera y el verano, se trata a las malezas herbáceas. En la temporada 2005-2006, el equipo estaba compuesto de 24 personas que trataron y mejoraron 6650 acres de tierra cubierta de malezas exóticas. El equipo se concentra principalmente en manantiales, arroyos y cañones en donde se pueden eliminar con facilidad el cedro salado y otras plantas invasoras, a la vez que se mantiene y restaura la zona con una alta tasa de éxito.



No todos los métodos de control tienen lugar después de que se estableció la infestación de plantas. El equipo también tiene la responsabilidad de prevenir que la maleza infeste zonas donde se produjeron incendios arrasadores, algo que sucede comúnmente en la zona oeste. Hace muy poco, el equipo trató zonas incendiadas en áreas del Refugio nacional de vida silvestre Ash Meadows en el sur de Nevada y controló al yuyo moro antes de que su población se expandiera. En el parque nacional Canyonlands controló que el cedro salado vuelva a brotar a lo largo del río Green. En la reserva nacional Mojave, realizó extensos inventarios en zonas incendiadas y de las áreas de colocación de equipos para combatir el fuego en zonas cercanas al incendio

Lista del EPMT de las especies más invasivas en el lago Mead

- Cedro salado
- Árbol del paraíso
- Yuyo moro
- Rompepiedras
- Cola de gato
- Palmeras
- Abrepuño
- Tamarisco
- Arundo
- Espina de camello

El EPMT del lago Mead participó en un importante proyecto de control con uno de los parques asociados, el Monumento nacional Canyon de Chelly, en la zona este de Arizona, en

la Nación Navajo. El parque se destaca por hermosos cañones de rocas rojas y ruinas antiguas. Los pintorescos cañones se vieron asfixiados con un árbol invasivo llamado árbol del paraíso, que cambia la hidrología del lugar y bloquea las vistas a estos elementos extraordinarios. El EPMT del lago Mead se ha asociado con el parque para formar, capacitar y asistir al equipo navajo local para quitar al árbol del paraíso de los cañones.



Estas fotos ilustran la magnitud del problema. La primera fue tomada antes de que los equipos empezaran a despejar el área. La segunda se tomó después de que se finalizara el tratamiento de control.



¿Lo sabía?

Con más de 700 millas de costa, el lago Mead brinda innumerables lugares para explorar. Uno puede volver al área recreativa nacional del lago Mead una y otra vez, a su caleta o escondite favorito en el que disfruta de esa soledad especial, donde el agua y el desierto contrastan y se complementan.

[Exención de responsabilidad](#)

[Accesibilidad](#)

[Política de Privacidad](#)

[FOIA](#)

[Avisos](#)

[USA.gov](#)

Última actualización: 1 diciembre, 2011 a las 11:18 EST