

Servicio Nacional de Parques de EEUU Grupo Sureste Utah Conservación de Pastizales Ecosistemas Áridos - Menú de Adaptación Climática

Estrategia 1: Sustener las funciones ecológicas básicas de los pastizales

- Método 1.1 Mantener o aumentar la vegetación perene
- Método 1.2 Mantener o mejorar la estabilidad del suelo
- Método 1.3 Mantener o restaurar la función hidrológica

Estrategia 2: Reducir los impactos de los factores de tensión y las alteraciones

- Método 2.1 Prevenir la introducción, establecimiento y dispersión de las plantas invasivas
- Método 2.2 Limitar y aplicar de manera selectiva las actividades de uso de suelo que aumenten la tensión en el ecosistema
- Método 2.3 Reducir los impactos y el riesgo de las alteraciones conducidas por el clima

Estrategia 3: Proteger y restaurar las comunidades prioritarias de escala local a escala del paisaje

- Método 3.1 Identificar y mantener sitios de baja vulnerabilidad
- Método 3.2 Identificar, mantener y priorizar los refugios de pastizales y los sitios singulares
- Método 3.3 Manejar las comunidades de pastizales a lo largo de sitios y condiciones diferentes
- Método 3.4 Reducir la fragmentación del paisaje

Estrategia 4: Promover las especies y genotipos de plantas resilientes al cambio climático

- Método 4.1 Promover especies y genotipos que actualmente se desempeñan bien en respuesta al cambio
- Método 4.2 Ampliar las fuentes de semillas para incorporar los genotipos adaptados a las futuras condiciones
- Método 4.3 Facilitar el movimiento de las especies que se espera se adapten a las futuras condiciones

Estrategia 5: Realinear los ecosistemas alterados de acuerdo con las futuras condiciones esperadas

- Método 5.1 Permitir y facilitar las transiciones comunitarias en algunas áreas
- Método 5.2 Considerar las soluciones de ingeniería ambiental donde la restauración convencional no es suficiente

Estrategia 6: Promover las organizaciones adaptables y las comunidades humanas

- Método 6.1 Mantener una agenda de investigación codesarrollada a fin de informar el manejo de las adaptaciones
- Método 6.2 Considerar de manera explícita los efectos actuales y futuros del cambio climático durante el proceso de planificación y manejo adaptativo
- Método 6.3 Promover la apreciación social y aumentar la educación sobre los efectos anticipados del cambio climático en los pastizales áridos

