



*Foto por Norman Keally*

# Montañas a la Planicie

## Actualización 2022 de la Zona



Septiembre 21, 2022



# Montañas a la Planicie

## Actualización 2022 de la Zona

### Líderes de Planeación:

Bernadette Kuhn *Planeador Ambiental Senior*  
Julia Feder *Gerente del Programa Ambiental*  
Heidi Wagner *Planeador Ambiental Senior*

### Autores Contribuyentes:

Mary Boyts *Apoyo Empresarial*  
Kristy Bruce *Planeador Ambiental*  
Aran Meyer *Ecólogo de Vida Silvestre*  
Brian Meyer *Analista SIG*  
Kate Rentschlar *Planeador Ambiental*  
Jennifer Roberts *Planeador Ambiental*

### Montañas a la Planicie

#### Líderes de Equipo de Trabajo:

Katie Donahue *Directora de Áreas Naturales*  
Rick Bachand *Programa de Guardaparques*  
Ryan Kogut *Senderos y Servicios para Visitantes*  
Dave Myers *Conservación de Tierras*  
Charlotte Norville *Alcance Público*  
Matthew Parker *Manejo de Recursos*  
Aaron Reed *Instalaciones y Operaciones*  
Zoe Shark *Directora Interina (2020-21) y Administradora de Alcance Público*

### Siglas:

ADA	Ley Estadounidense para Personas con Discapacidad
ARO	Oportunidades de Recreación Adaptiva
BIPOC	Personas Negras, Indígenas y de Color
CPW	Parques y Vida Silvestre de Colorado
CSP	Planeación de Conservación y Responsabilidad Ambiental
CSU	Colorado State University
DEI	Diversidad, Equidad e Inclusión
FCNAD	Departamento de Áreas Naturales de Fort Collins
FC Moves	Departamento de Transporte Alternativo de Fort Collins
IDF	Marco de Impacto y Decisiones
IGA	Acuerdo Intergubernamental
MTP	Montañas a la Planicie
USFWS	Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos



# Mensaje de la Directora

*Me complace presentar la Actualización de la Zona de Montañas a la Planicie (MTP, por sus siglas en inglés). En 2022, invitamos a la comunidad a ayudar al Departamento de Áreas Naturales de la Ciudad de Fort Collins a determinar el futuro del Área Natural Soapstone Prairie. Nos complace comunicarle que ustedes respondieron y enriquecieron nuestro proceso de planeación. Escuchamos las voces de la comunidad, en inglés y en español, vía nuestro portal en línea y en 12 eventos de participación pública. Este documento refleja la retroalimentación de la comunidad y las necesidades cambiantes del extenso paisaje de MTP, permaneciendo fieles a la vez, a los objetivos y la misión del departamento, y el lenguaje de la boleta electoral. A diferencia de los planes de administración anteriores, esta actualización de la zona es parte de un método administrativo adaptivo que permite modificaciones basadas en una evaluación científica además de la retroalimentación de nuestra comunidad recibida a través del portal de retroalimentación en línea del FCNAD, la experiencia del personal y la participación con nuestros socios.*

*Soapstone Prairie, el punto focal de esta actualización, fue una compra audaz de parte del Departamento de Áreas Naturales de la Ciudad de Fort Collins (FCNAD, por sus siglas en inglés) en 2004. Su valor es evidente hoy con su impresionante horizonte, asombrosa vida silvestre y sus extraordinarios recursos culturales que han inspirado a los visitantes desde que abrió en el 2010. El FCNAD, sus socios y la comunidad han dedicado 18 años aprovechando la ciencia aplicada y la participación comunitaria para entender los valores y los retos de Soapstone Prairie. Esta actualización de la zona define cómo el FCNAD continuará protegiendo estos valores comunitarios. Aborda cambios significativos: pérdida de biodiversidad, impactos de la crisis climática y una brecha en el entendimiento de las necesidades de los visitantes de la comunidad que pertenecen a grupos históricamente subrepresentados y de escasos recursos. Aunque quizá no tengamos las respuestas perfectas para resolver estos retos en nuestra región del Norte de Colorado, confiamos que esta actualización de la zona será parte de la solución.*

*Gracias por apoyar los esfuerzos del FCNAD para mantener a Soapstone extraordinario.*



---

**Katie Donahue, Directora de Áreas Naturales**

Septiembre 21, 2022

---

**Fecha**

# Resumen Ejecutivo

La Actualización de la Zona de Montañas a la Planicie guiará la administración responsable de la singular y espectacular Área Natural Soapstone Prairie. Basándonos en diez años de retroalimentación comunitaria, experiencia del personal y aportaciones de nuestros socios, la Actualización de la Zona explica cómo cuatro metas principales serán implementadas:

- Conservar y proteger las tierras y el agua
- Proteger y mejorar la salud y la resiliencia del ecosistema
- Proveer educación significativa y oportunidades apropiadas para la recreación
- Administrar responsablemente los recursos de la comunidad

La Actualización de la Zona destaca la creación de una experiencia inclusiva para miembros de la comunidad históricamente subrepresentados y de escasos recursos, la mitigación de los impactos de la crisis climática, y la protección de la biodiversidad. El sistema de 44 millas de senderos continuará proporcionando acceso a una variedad de visitantes.

La Actualización de la Zona no es un plan de gestión estático, es parte de un método de planeación adaptivo que permite modificaciones basadas en la retroalimentación de la comunidad y las necesidades cambiantes del panorama, permaneciendo fiel a la vez, a los objetivos y la misión del departamento, y el lenguaje de la boleta electoral. El Departamento de Áreas Naturales continuará trabajando con la comunidad para crear un Área Natural Soapstone Prairie inclusiva y resiliente.

# Tabla de Contenido

<b>Estructura de Planeación para la Conservación y Responsabilidad Ambiental.....</b>	<b>1</b>
Alcance y Participación Pública.....	2
Desarrollo de Tácticas Receptivas .....	3
<b>Informe de Retroalimentación Comunitaria.....</b>	<b>4</b>
<b>Planeación de la Conservación y Responsabilidad Ambiental y la Zona de Montañas a la Planicie .....</b>	<b>6</b>
Vista General de Montañas a la Planicie.....	7
Prioridades de Conservación de Montañas a la Planicie .....	8
Red de Senderos de Montañas a la Planicie .....	10
<b>Metas del Área Natural de Fort Collins.....</b>	<b>12</b>
Meta 1 Conservar y Proteger las Tierras y el Agua .....	13
Meta 2 Proteger y Mejorar la Salud y Resiliencia del Ecosistema .....	15
Meta 3 Proveen Educación Significativa y Oportunidades de Recreación Apropriadas .....	20
Meta 4 Administrar Responsablemente los Recursos de la Comunidad .....	23
<b>Agradecimiento y créditos fotográficos.....</b>	<b>25</b>



# Estructura de Planeación para la Conservación y la Responsabilidad Ambiental

## Lenguaje de la Boleta Electoral

Gracias a los votantes por apoyar las medidas de impuestos sobre ventas en la boleta electoral, iniciadas por la comunidad, que financian al Departamento de Áreas Naturales de la Ciudad de Fort Collins. Estas medidas en la boleta electoral dirigen a FCNAD a adquirir, operar y mantener espacios abiertos, separaciones comunitarias, áreas naturales, hábitat de vida silvestre, áreas ribereñas, humedales y tierras con valor agrícola y proveer para el uso apropiado y el disfrute de estas áreas por la comunidad. [Lea las medidas puestas a votación aquí.](#)

El FCNAD utiliza el método de Planeación para la Conservación y la Responsabilidad Ambiental (CSP, por sus siglas en inglés) para facilitar la buena administración de las áreas naturales que proveen hábitat, valor panorámico y oportunidades recreativas apropiadas para la comunidad.

### Misión:



*"Conservar y mejorar las tierras de valor agrícola, panorámico y de recursos naturales, proporcionando a la vez educación significativa y oportunidades apropiadas de recreación."*

### Metas:



*Las metas del FCNAD sirven para progresar hacia las prioridades comunitarias según definidas por la votación y la misión.*

### Objetivos:



*El desglose de las metas a partes logrables.*

### Estrategias:



*El enfoque para lograr los objetivos.*

### Tácticas:



*Actividades específicas que deben ser completadas.*

# Alcance y Participación Pública

Participación  
Pública Continua



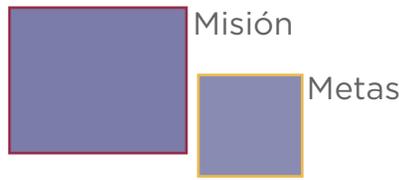
El Departamento de Áreas Naturales siempre está escuchando la retroalimentación sobre la administración de las áreas a través de una variedad de medios.

## Las Áreas Naturales le Escuchan

La retroalimentación de la comunidad nos llega en una variedad de formas y todas son valoradas por el Departamento de Áreas Naturales.

El alcalde y los miembros del Ayuntamiento de la Ciudad establecen las prioridades y la dirección estratégica, y aprueban el Plan Maestro de las Áreas Naturales informado por la retroalimentación del público. El Consejo de Conservación de Tierras y Responsabilidad Ambiental provee aportaciones al Ayuntamiento y al Departamento de Áreas Naturales con disponibilidad de participación comunitaria en cada reunión.

### El Plan Maestro del FCNAD se actualiza cada 10 años



### Cada zona se actualiza cada 5 a 7 años



**El enfoque de administración adaptiva** permite ajustes a las tácticas entre actualizaciones de las zonas en base a las condiciones ambientales, la retroalimentación pública y la capacidad del área natural.

Las actividades de participación pública del FCNAD recopilan información específica que influencia la administración vía excursiones, formularios de retroalimentación, actividades cocreadas con las comunidades que históricamente han sido subrepresentadas y otros. Simultáneamente, la retroalimentación de la administración de las áreas naturales puede proporcionarse en cualquier momento en [fcgov.com/naturalareas/feedback](https://fcgov.com/naturalareas/feedback). La administración también es informada mediante encuestas de la comunidad y entrevistas de visitantes, y las aportaciones relacionadas a las áreas naturales obtenidas de los procesos de participación de otras agencias. Las aportaciones de la comunidad recibidas por medio de llamadas telefónicas, correos electrónicos, consultas de Access Fort Collins y los medios sociales también son consideradas.

***¡Todos están invitados a compartir sus opiniones de la manera que mejor les acomode!***

# Desarrollo de Tácticas Responsivas

Esta actualización sirve como guía para garantizar que la zona de Montañas a la Planicie permanezca resiliente y accesible a la comunidad entera. Durante los últimos 18 años, el FCNAD ha interactuado con la comunidad, las partes interesadas, investigadores científicos y el personal de la Ciudad para entender los valores, retos y las oportunidades en Soapstone Prairie. Las tácticas que surgieron de este trabajo reflejan las prioridades de la comunidad y los socios, y la misión del FCNAD.

## Voces Comunitarias

La participación es continua. Proporcione su retroalimentación aquí: [fcgov.com/naturalareas/feedback](https://fcgov.com/naturalareas/feedback).

La retroalimentación de las [encuestas de los residentes en 2021](#), [encuestas del sitio en 2019](#), una reunión de voluntarios, el evento “Hike Through the Ages” en Soapstone Prairie y los contactos con los guardaparques fueron utilizados para informar las tácticas de MTP.

## Investigación Científica e Histórica

El personal y los socios han realizado amplia investigación en Soapstone Prairie para aprender más sobre [las plantas, los animales y la ecología](#). [La investigación](#) ha informado las tácticas relacionadas a continuar honrando y respetando el patrimonio cultural del paisaje y educar a los visitantes sobre su significancia cultural en el pasado y el presente.

## Alineación con los Valores de la Ciudad

La Actualización de la Zona MTP está alineada con los planes y los departamentos regionales y de la Ciudad.

- [Plan Estratégico de Fort Collins 2020](#)
- [Plan de la Ciudad de Fort Collins 2019](#)
- [Plan de Calidad del Aire 2019](#)
- [Plan Municipal de Sostenibilidad y Adaptación](#)
- [Nuestro Futuro Climático 2021](#)
- [Plan Maestro de las Áreas Naturales de la Ciudad de Fort Collins 2014](#)
- [Indicadores de Equidad en Fort Collins 2021](#)
- [Marco de Equidad e Inclusión de Sostenibilidad Social](#)
- [Plan Maestro de Tierras Abiertas del Condado de Larimer 2015](#)

## Temas:

 **Voces comunitarias:** La retroalimentación de la participación pública identificó un alto nivel de satisfacción entre los usuarios y apoya las tácticas con respecto a mayor accesibilidad, conexiones a los senderos regionales, mejor señalización, apoyo para un grupo de usuarios más diverso y continuación de la expansión de programas equitativos.

 **Prioridades de conservación:** La investigación científica ayuda a identificar las oportunidades de protección del hábitat y el monitoreo continuo que se requiere para proteger a las especies del ecosistema del pastizal amenazadas y en peligro, al igual que las comunes.

 **Resiliencia climática:** Las tácticas que apoyan la protección y conectividad del hábitat, el acceso a la naturaleza y el incremento de resiliencia en la crisis climática son apoyadas por y refuerzan los planes y los departamentos de la Ciudad.

 **Diversidad, Equidad, Inclusión:** Alineado con los valores de la Ciudad, esta Actualización de la Zona incluye tácticas específicas para avanzar los principios de diversidad, equidad e inclusión.

# Zona de Montañas a la Planicie

## Informe de Retroalimentación Comunitaria

Los datos de este informe provienen del formulario de retroalimentación de la primavera 2022 y de las conversaciones con la comunidad en inglés y en español con respecto a la Actualización de la Zona de Montañas a la Planicie.

### Temas Clave de Retroalimentación en Soapstone Prairie:



### Objetivos del Área Natural:

 <b>1</b> CONSERVAR LAS TIERRAS Y EL AGUA	 <b>2</b> SALUD Y RESILIENCIA DEL ECOSISTEMA
 <b>3</b> EDUCACIÓN Y RECREACIÓN APROPIADA	 <b>4</b> BUENA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS PÚBLICOS

**278**  
Respuestas



### Razones por las que se disfruta

- #1 Red de Senderos
- #2 Vistas y Hábitat
- #3 Área de Separación

### Barreras para visitar Soapstone Prairie

- #1 No está cerca
- #2 Falta de tiempo libre
- #3 No se permiten perros

### Preguntas y Preocupaciones Comunes:

#### ¿Por qué no se permiten los perros?

Los perros no se permiten para proteger a las muchas especies de vida silvestre que habitan en Soapstone Prairie. Varias de las especies en Soapstone Prairie son muy delicadas. Los perros pueden causar perturbaciones a los comportamientos de la vida silvestre, como su alimentación, reproducción y descanso.

#### ¿Se construirán más senderos en las Áreas Naturales?

Por el momento no se ha planeado ningún sendero nuevo más allá de la red existente de 44 millas. El Departamento de Áreas Naturales identificará maneras de proveer conectividad a los senderos regionales y mejorar los senderos existentes a través de señalización nueva, mantenimiento y accesibilidad ADA.

#### ¿Se mejorará la accesibilidad en las Áreas Naturales?

El Departamento de Áreas Naturales planea bajar las cajas de folletos, proveer desinfectante de manos, agregar mesas de picnic ADA y hacer otras mejoras sugeridas por la comunidad en Soapstone Prairie y en otras áreas naturales.

#### Por favor acorten las Actualizaciones de Zona

Futuras Actualizaciones de la Zona tendrán un resumen ejecutivo.

#### ¡Gracias por sus aportaciones!

El portal de retroalimentación siempre está abierto en [www.fcgov.com/naturalareas/feedback](http://www.fcgov.com/naturalareas/feedback)



*“Estoy tan agradecida por las aves y los animales, que tienen un espacio para respirar y donde estar.”*  
-visitante de Soapstone Prairie

## Sobre la Retroalimentación:

Se recolectaron las aportaciones en inglés y en español a través de formularios en la red y en papel, en línea y en los eventos de marzo a junio 2022.

El alcance y la participación incluyó:

- Día del Niño en Irish Elementary
- Actividad en Kestrel Fields
- Actividad en Poudre River
- Actividad en Soapstone Prairie
- Evaluación de accesibilidad en Soapstone Prairie realizada por un consultor
- E-news de las Áreas Naturales
- Consejo de Conservación y Administración de las Tierras
- Medios Sociales
- Señalización en el comienzo de los senderos
- Información enviada por correo a los vecinos
- Charla con café para voluntarios
- Presentaciones a los maestros del Distrito Escolar Poudre y a un grupo de estudiantes del idioma inglés de PSD



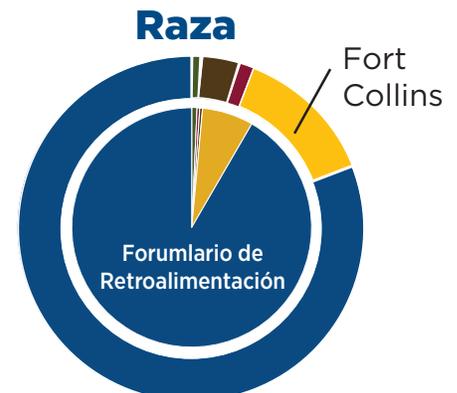
## Información Demográfica de la Retroalimentación

El Departamento de Áreas Naturales se esfuerza por realizar participación pública inclusiva que corresponde a la demografía de nuestra comunidad y siempre está cambiando sus procesos para cumplir con este objetivo. La demografía de las 278 personas encuestadas era de edad generalmente mayor, mayores recursos y con mayores estudios que la población en general. Nueve por ciento de las personas que respondieron al formulario de retroalimentación se autoidentificaron como hispanos o latinos en comparación con el 14% a nivel ciudad.

Ingresos del Hogar		Formulario de Retroalimentación	Fort Collins
Menos de \$10K al año		3%	2.5%
\$10K a \$34.9K al año		9%	11.4%
\$35K a \$74.9K al año		29%	24.5%
\$75K a \$149.9K al año		42%	30.3%
\$150K+ al año		17%	16.8%



Raza		Formulario de Retroalimentación	Fort Collins
Indígena estadounidense o nativo de Alaska		0.7%	0.9%
Asiático		0.4%	3.6%
Negro o afroamericano		0.4%	1.5%
Dos o más razas u otro		6.9%	13.2%
Blanco		91.6%	80.8%

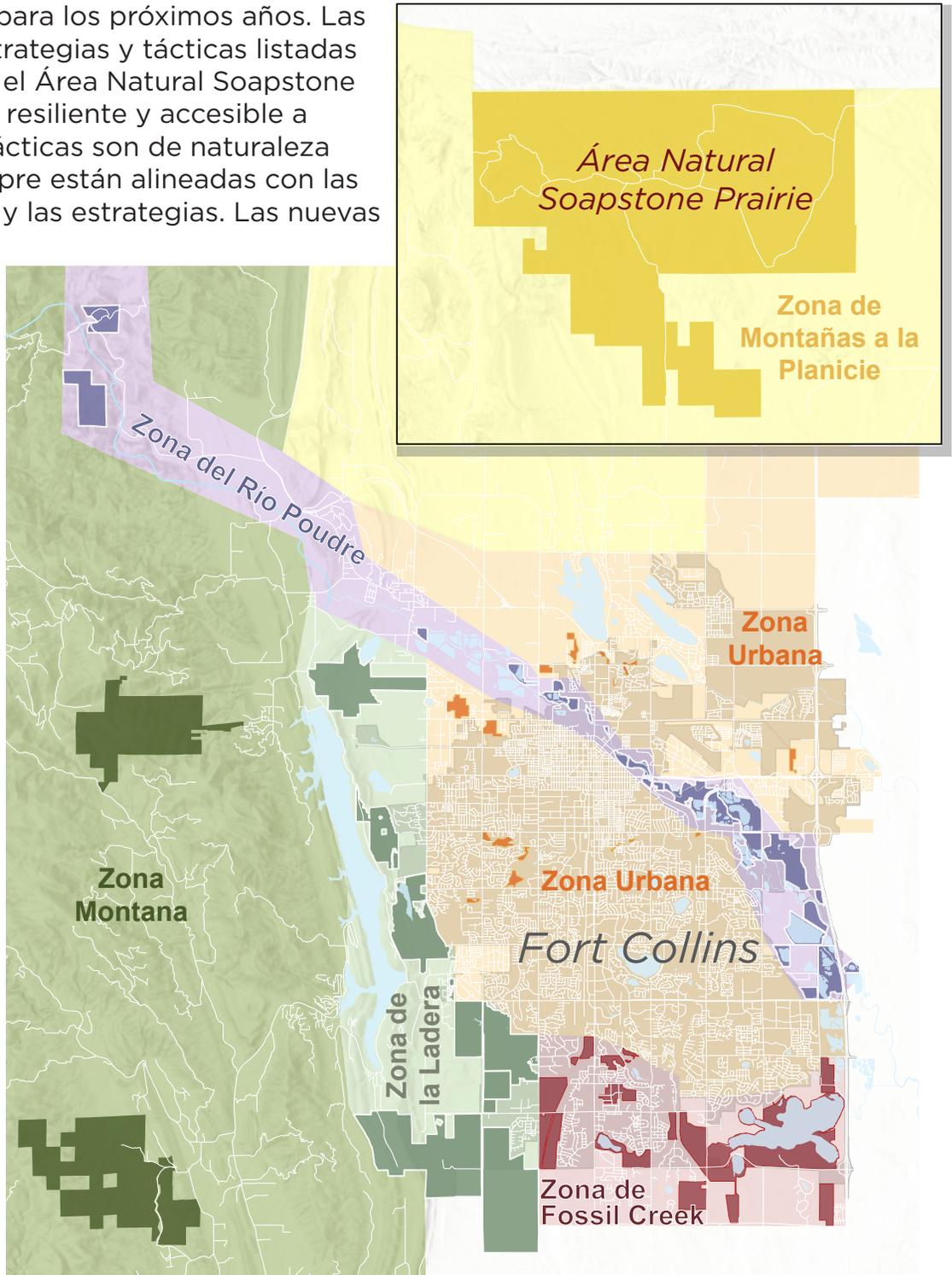


# Planeación de Conservación y Responsabilidad Ambiental

Esta Actualización de la Zona MTP describe cómo el FCNAD llevará a cabo la intención del lenguaje de la boleta electoral, las prioridades de la comunidad, la misión del FCNAD y los planes aprobados existentes en Soapstone Prairie, el único sitio en la zona MTP. La Actualización de la Zona define las prioridades de implementación para los próximos años. Las metas, objetivos, estrategias y tácticas listadas aquí garantizan que el Área Natural Soapstone Prairie permanecerá resiliente y accesible a la comunidad. Las tácticas son de naturaleza dinámica, pero siempre están alineadas con las metas, los objetivos y las estrategias. Las nuevas tácticas de la zona pueden ser redactadas entre actualizaciones en respuesta a cambios en la condición y las prioridades de la comunidad.

CSP utiliza seis zonas de administración que se definen a grandes rasgos según el tipo de ecosistema, área geográfica o alguna característica singular:

- Montañas a la Planicie
- Río Poudre
- Urbano
- Montano
- Ladera
- Fossil Creek

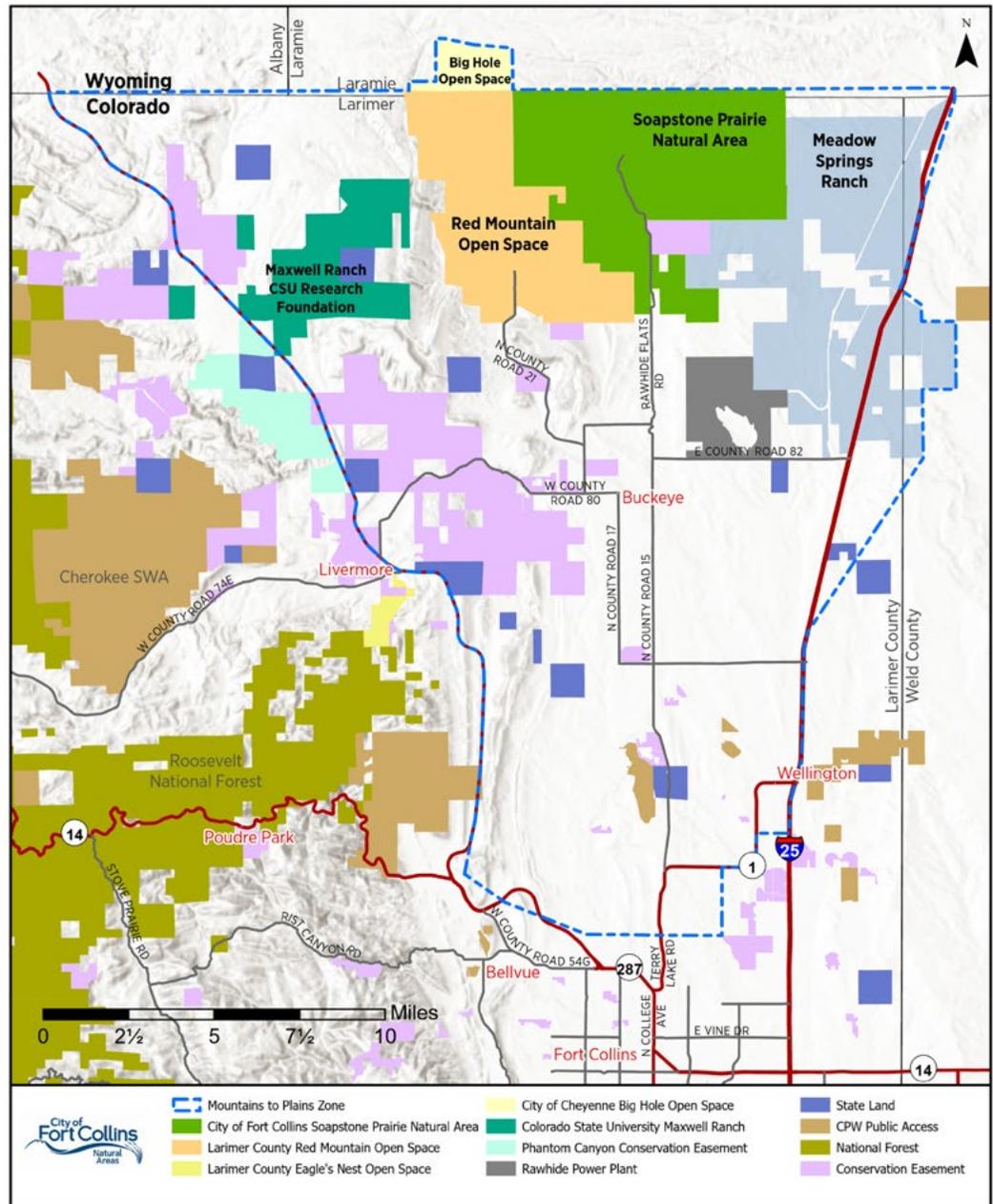


# Vista General de Montañas a la Planicie

La Zona MTP contiene algunas de las últimas praderas de pasto corto y matorrales de la ladera intactos y de alta calidad que quedan a lo largo de la Cordillera Frontal de Colorado. El mapa abajo muestra una red de espacio abierto conservado en la zona MTP, que pertenece a y es administrada por una variedad de socios, incluyendo la Ciudad de Fort Collins, el Condado de Larimer, The Nature Conservancy y las servidumbres ecológicas en tierras de propiedad privada.

El Área Natural Soapstone Prairie es la única propiedad perteneciente al FCNAD en esta zona de gestión. Con 22,497 acres, es el área natural más grande administrada por el FCNAD. Esta área es parte de las tierras ancestrales de las tribus Apache, Arapaho, Cheyenne, Comanche, Crow, Kiowa, Lakota, Pawnee, Shoshone y Ute. Soapstone Prairie contiene excelentes ejemplos de ecosistemas nativos que proveen hábitat crítico para la vida silvestre y las especies de plantas nativas.

## Tierras Conservadas: Montañas a la Planicie



# Prioridades de Conservación de Montañas a la Planicie

Las prioridades de conservación son las especies de plantas y animales o comunidades de plantas que requieren monitoreo y mantenimiento para garantizar la continuación de un ecosistema de pradera natural en Soapstone Prairie. Para más información visite <https://fcgov.com/naturalareas/mountains-to-plains-zone>.

## Pradera de Pasto Corto



### Pradera de Pasto Corto

- Hurones de patas negras
- Perritos de la pradera de cola negra
- Bisonte
- Aves de rapiña
- Zacate búfalo y pastizal grama azul o “navajita” azul
- Aves del pastizal

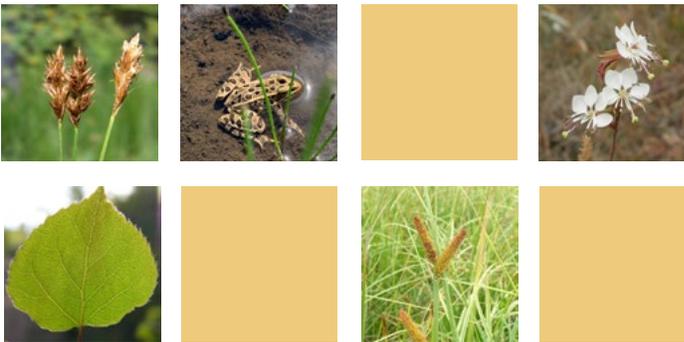
## Matorrales de la Ladera



### Matorrales de la Ladera

- Caoba de montaña y matorrales de hierba *Hesperostipa comata*
- Caoba de montaña y matorrales de hierba de trigo de espiga gruesa

## Zona Ribereña y Humedales



### Zona Ribereña y Humedales

- Marjal de *Carex simulata*
- Rana leopardo nortea
- Gaura neomexicana variedad coloradensis
- Arboleda de álamos temblones
- Prado mojado de juncia *Carx utriculata común*

## Matorrales de la Pradera



### Matorrales de la Pradera

- Matorrales enanos de *Krascheninnikovia lanata*, *Pascopyrum* y grama azul
- Matorrales de chamiza y grama azul

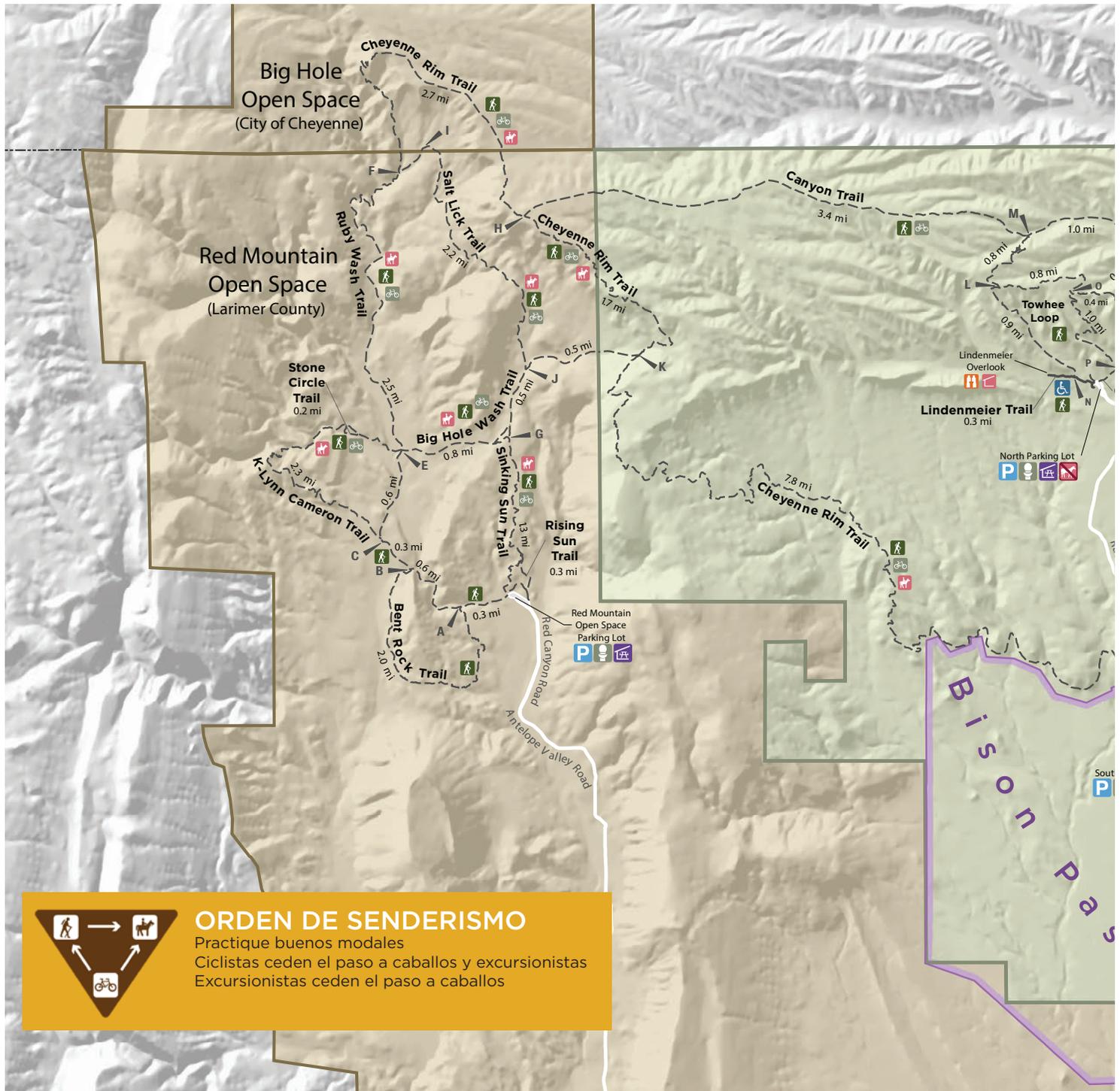


*Foto por John Stokes*

# Red de Senderos de Montañas a la Planicie

## Vista General de los Senderos

Soapstone Prairie ofrece más de 44 millas de senderos, incluyendo un sendero pavimentado de 0.7 millas, viaje redondo, accesible a personas con discapacidad conforme con la Ley Estadounidense para Personas con Discapacidad (ADA, por sus siglas en inglés), con vistas al Monumento Histórico Nacional Lindenmeier. El sistema de senderos de Soapstone Prairie también conecta a los visitantes a 16 millas adicionales de senderos en el espacio abierto Red Mountain Open Space del Condado de Larimer y el espacio abierto Big Hole Open Space de la Ciudad de Cheyenne. Esta red de senderos conectados limita el impacto a la vida silvestre y conecta a los visitantes a bellos paisajes.



La red de senderos en Soapstone Prairie fue diseñada para:

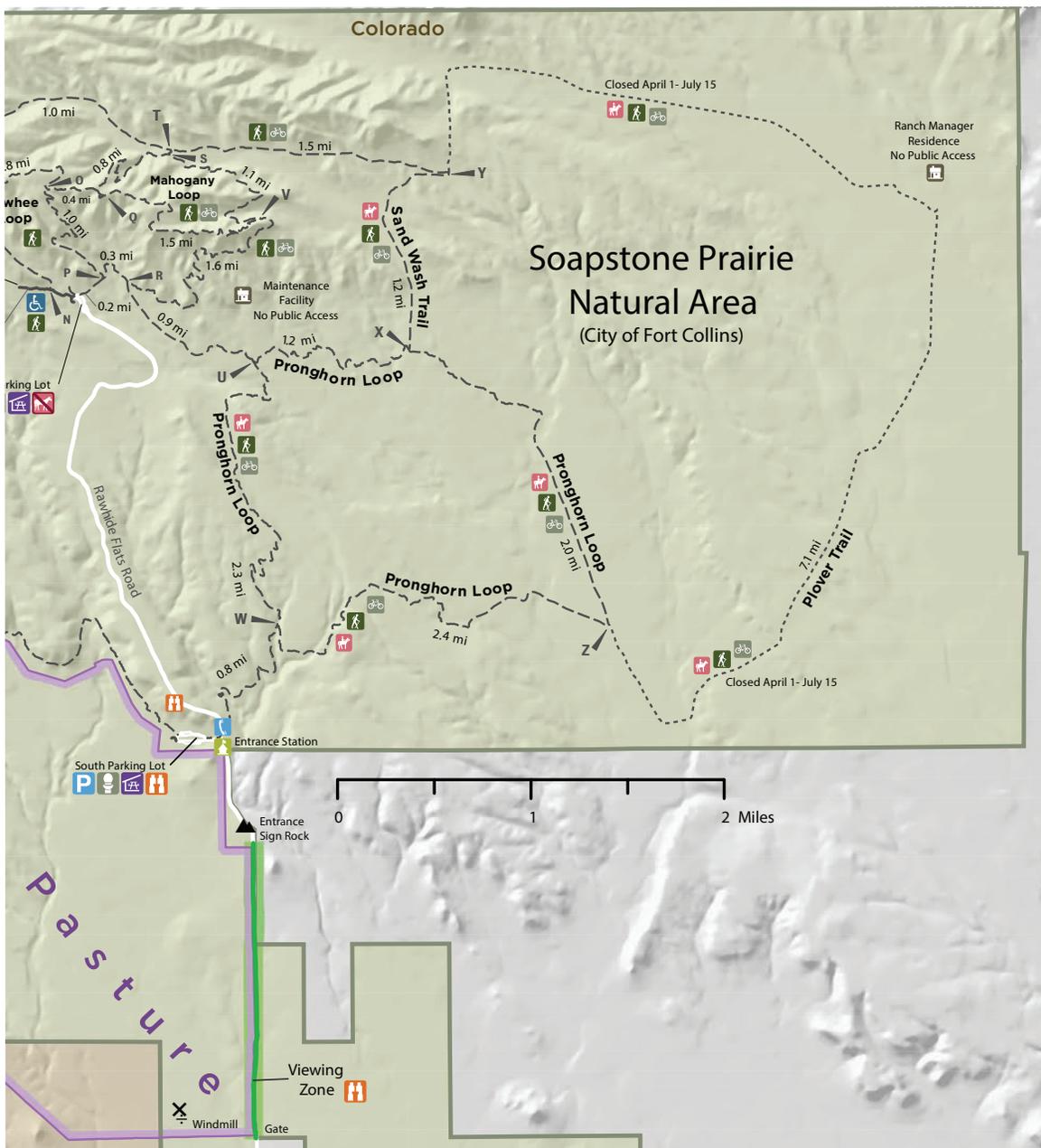
- proteger los excepcionales recursos ecológicos del sitio;
- proporcionando a la vez una experiencia de alta calidad al visitante;
- alineada con la misión del Área Natural.

### Planeación de Senderos Futuros

El FCNAD reconoce el deseo de la comunidad para más senderos y conexiones de senderos. El FCNAD continuará trabajando con los socios regionales para identificar conexiones de senderos a Soapstone Prairie. Por el momento, el personal no propone la expansión de la red existente de senderos por varias razones. Las encuestas indican que los visitantes tienen una experiencia de alta calidad con un 85% calificando su experiencia en Soapstone Prairie como excelente. La expansión de los senderos requeriría personal adicional para continuar proporcionando a los visitantes la presencia y el apoyo de FCNAD al que están acostumbrados. Las porciones centrales fueron evitadas durante la construcción de senderos en el 2007 debido a la presencia de recursos ecológicos delicados como el berrendo o antílope americano, wapití o ciervo canadiense, aves

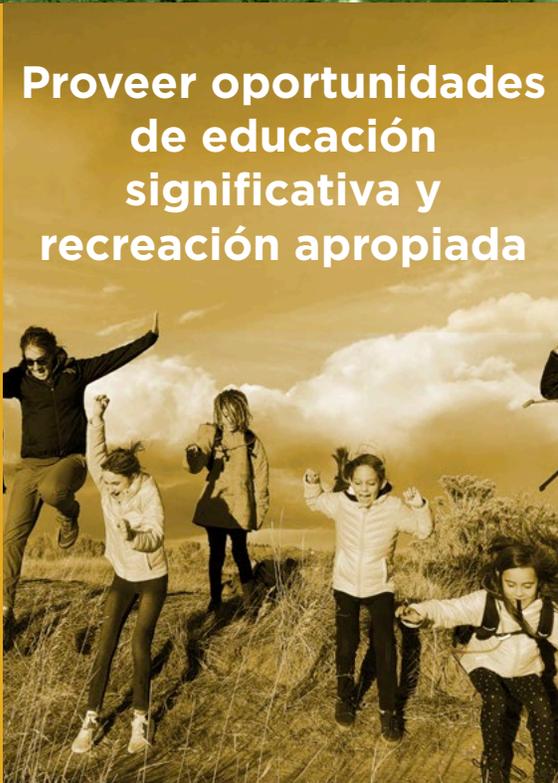
nidificantes, y los matorrales de caoba de montaña globalmente escasos.

El FCNAD continuará persiguiendo la compra de tierras y servidumbres en la Zona de Montañas a la Planicie, identificando conexiones a los senderos regionales y evaluando oportunidades para mejorar el sistema actual de senderos. Cuando las tierras sean compradas por el FCNAD, se determinarán las oportunidades de uso recreativo apropiado y la alineación potencial de senderos.



# Metas del Área Natural

Cuatro metas principales cumplen con la intención del lenguaje actual de la boleta electoral y progresan hacia la misión del FCNAD. La siguiente Actualización de la Zona MTP describe cómo el FCNAD trabajará para lograr estas metas.

<p><b>Meta 1</b></p> 	<p><b>Conservar y proteger el terreno y el agua</b></p> 	<p><b>Meta 2</b></p> 	<p><b>Proteger y mejorar la salud y resiliencia del ecosistema</b></p> 
<p><b>Meta 3</b></p> 	<p><b>Proveer oportunidades de educación significativa y recreación apropiada</b></p> 	<p><b>Meta 4</b></p> 	<p><b>Administrar responsablemente los recursos de la comunidad</b></p> 

## Meta

# 1

# Conservar y proteger el terreno y el agua

Rana Leopardo Norteña por Aran Meyer



**Objetivo 1.1 Comprar tierras, derechos de agua y servidumbres ecológicas con valores de conservación, agrícolas o panorámicos, de quienes estén dispuestos a vender.**

**Estrategia:** El FCNAD continuará identificando y protegiendo tierras en la Zona MTP con hábitats, especies, conectividad y vistas panorámicas valiosas. Larimer County continuará siendo un socio clave del FCNAD en futuras servidumbres y compras de tierras en la Zona MTP. Este trabajo se basa en décadas de conservación de tierras por un conjunto de agencias de gestión de tierras incluyendo Parques y Vida Silvestre de Colorado, The Nature Conservancy, la Ciudad de Cheyenne y Colorado State University. El FCNAD continuará comprando tierras y procurando servidumbres que reflejan las prioridades estratégicas de la Ciudad, proporcionando acceso según sea apropiado.

### **Tácticas:**

Continuar la asociación con el Condado  de Larimer en compras estratégicas y servidumbres en la Zona MTP.



**Objetivo 1.2 Mantener y extender las protecciones para las tierras y el agua.**

**Estrategia:** El FCNAD continuará protegiendo los recursos de tierras y agua en Soapstone Prairie a través de los 3,286 acres de servidumbres ecológicas. En asociación con el Consejo de Conservación de Agua de Colorado, el FCNAD mantendrá valiosos derechos de agua en los caudales de los arroyos Graves Creek, Sand Creek y Spottlewood Creek. Al continuar el desarrollo de viento y energía en la Zona MTP, el FCNAD hará el seguimiento de las propuestas, explorará las mejores prácticas de gestión y trabajará para influenciar planes, políticas y reglamentos para proveer mayor protección a los ecosistemas.

### **Temas:**

**Voces comunitarias:**  **Prioridades de conservación:**  **Resiliencia climática:**  **DEI:** 

## **Tácticas:**

Desarrollar buenas prácticas y  herramientas de manejo informadas por datos, incluyendo un método para hacer el seguimiento de nuevos proyectos que afectarán a esta zona, para poder responder a las propuestas de desarrollo de viento de manera oportuna.

Explorar maneras de influenciar las  políticas de energía de viento del Condado de Larimer utilizando buenas prácticas administrativas en asociación con estudiantes e investigadores de CSU.

Revisar y explorar la revisión del informe  'Energy By Design' para las medidas a tomar e identificar cualquier brecha en la protección.

Negociar un nuevo contrato de arrendamiento de derechos mineros del Consejo de Tierras del Estado antes de su vencimiento en 2035.

Convocar reuniones para discutir los   recursos de agua de Soapstone Prairie, el valor de la cuenca alta y la conexión a los planes de la cuenca baja.

Proteger el flujo de los caudales en los   arroyos utilizando los derechos de agua existentes y los informes requeridos.

## **Temas:**

**Voces comunitarias:**  **Prioridades de conservación:**  **Resiliencia climática:**  **DEI:** 

Meta

2

# Proteger y mejorar la salud y resiliencia del ecosistema

Nido de paloma huilota por Aran Meyer



**Objetivo 2.1:** Restaurar y mantener las comunidades de plantas nativas, la vida silvestre y los procesos ecológicos.

**Estrategia:** El FCNAD mantendrá y mejorará la conectividad, biodiversidad y resiliencia ecológica que hace invaluable la Zona MTP. El personal del FCNAD y sus socios utilizarán la ciencia aplicada y la administración adaptativa para lograr esta meta. Para proteger la conectividad del hábitat y mantener la biodiversidad, el FCNAD y sus socios implementarán los niveles apropiados de perturbación en Soapstone Prairie utilizando fuego prescrito y pastoreo de bisonte y ganado vacuno. El FCNAD maneja el pastoreo con sus socios para garantizar que la salud del suelo y de la vegetación nativa en Soapstone Prairie sea resiliente ante la crisis climática.

### Tácticas:

Cercar el marjal en el área de pastoreo de bisontes 🦅

Identificar mejoras al hábitat de la rana leopardo nortea, incluyendo exclusiones de ganado y creando charcas profundas y hábitat que apoya todas las fases de historia de la vida 🦎

Explorar la construcción de plataformas de nidos de aguililla real donde sea apropiado en el paisaje 🦅

Explorar la instalación de guardias de ganado para reemplazar las tranqueras o puertas interiores.

Construir exclusión de ganado alrededor de la cuenca entera de Brannigan Springs y desarrollar métricas de monitoreo para la cuenca 🦅 🌍

Garantizar niveles apropiados de pastoreo en sitios mojados, prados húmedos, marjales y sitios ribereños utilizando áreas cercadas para excluir al ganado. 🦅

### Temas:

Voces comunitarias: 👤 Prioridades de conservación: 🦅 Resiliencia climática: 🌍 DEI: 🗣️

## Tácticas:

Continuar el pastoreo del prado húmedo  con la planta de mariposas de Colorado (Gaura neomexicana ssp. coloradensis) después de que hayan caído las semillas.

Mantener la infraestructura de agua y  cercado para apoyar el pastoreo del bisonte y el ganado.

Instalar cercado propicio para la vida silvestre en Soapstone Prairie.

Explorar modos de acción alternos para  la mitigación de plagas para abordar las preocupaciones de la resistencia de las pulgas a deltametrina, seguridad del personal y capacidad para cubrir más acres.

Desarrollar estrategias para expandir la  recuperación del hurón en las propiedades de Soapstone Prairie y Meadow Springs Ranch, centrándose en el financiamiento necesario para ampliar el manejo de plagas.

Explorar la posibilidad de reintroducir especies adicionales raras o en peligro de extinción.

Considerar la implementación de las  recomendaciones en el 'Informe de Evaluación del Programa de Incendios' de la alianza Ember Alliance para realizar las quemas prescritas.

Determinar la prioridad de las quemas prescritas y coordinar las quemas con el pastoreo y las aplicaciones de herbicidas. Continuar los cierres estacionales.

Crear un plan de uso del camino para evitar el daño por tránsito vehicular.

Explorar maneras de mitigar la   propagación de la maleza nociva en Soapstone Prairie (p. ej. limpieza de vehículos, cepillos para botas, bolsas de estiércol).

Cercar las agrupaciones de álamos  temblones y explorar maneras de mejorar la salud de estos grupos de árboles.

Utilizar aplicaciones selectivas de herbicidas para el cardo cundidor y otras malezas invasivas.



## Objetivo 2.2 Implementar un enfoque informado por datos a la administración responsable de recursos naturales.

**Estrategia:** EL FCNAD protegerá la biodiversidad que se encuentra en las comunidades de plantas nativas, humedales, plantas raras y vida silvestre de Soapstone Prairie. El personal de FCNAD tomará pasos para mejorar la salud del ecosistema, incluyendo: cercar ciertas áreas para excluir el pastoreo y proteger los humedales, actualizar las cercas viejas para cumplir con las pautas propicias para la vida silvestre, y continuar la comunicación con los visitantes sobre los cierres de senderos y las políticas relacionadas a mascotas. Además, el FCNAD se compromete a continuar las prácticas de recuperación y restauración de especies en peligro de extinción, raras y de valor genético para el hurón de patas negras, bisonte, la planta de mariposas de Colorado (Gaura neomexicana ssp. coloradensis), la rana leopardo nortea y el pez de agua dulce de vientre rojo Chrosomus eos. Este trabajo es posible debido a las asociaciones regionales clave con el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos (USFWS, por sus siglas en inglés), Colorado State University (CSU), Meadow Springs Ranch (Fort Collins Utilities), El Condado de Larimer, y Parques y Vida Silvestre de Colorado (CPW, por sus siglas en inglés).

### Temas:

Voces comunitarias:  Prioridades de conservación:  Resiliencia climática:  DEI: 

## Tácticas:

Monitorear anualmente las  poblaciones de la rana leopardo en Soapstone Prairie y Meadow Springs Ranch. Continuar recolectando datos sobre las condiciones de la población en ambas propiedades.

Determinar si el chytrid fungus (Bd)  está presente en las poblaciones de la rana leopardo nortea.

Usar tecnología de audio, monitoreo  visual y monitoreo auditivo para monitorear la invasión de la rana toro americana.

Explorar la expansión del monitoreo  del movimiento de anfibios, invertebrados y otras especies focales de vida silvestre utilizando radio telemetría MOTUS y otras tecnologías (ICCULUS).

Buscar anualmente nuevas  estructuras y sitios para nidos de aves de rapiña; monitorear sitios de nidos históricos buscando actividad nueva.

Hacer seguimiento de los estudios  del éxito de los nidos de aves de rapiña. Determinar las especies focales con relación a la administración y los impactos del uso por visitantes.

 Realizar búsquedas de las aves nidificantes en Soapstone Prairie cada tres años.

Utilizar datos de monitoreo de Bird  Conservancy of the Rockies para crear tácticas de administración que apoyan las condiciones de hábitat preferidas para las especies focales.

Realizar un análisis de hábitat del hábitat preferido del gallo de las praderas rabudo.

Usar objetivos de conservación para   crear metas específicas a especies y comunidades para el pastoreo de bison y ganado.

Crear un plan de pastoreo sostenible y  flexible para el bison y el ganado con el Servicio Federal de Conservación de Recursos, la Asociación de Pastoreo Folsom y CSU.

Renovar el acuerdo intergubernamental  de pastoreo de bison (IGA, por sus siglas en inglés) y el arriendo con CSU y el Condado de Larimer.

Establecer evaluaciones rápidas de   pastoreo y bucles de gestión adaptativa para evitar el pastoreo excesivo y lograr los objetivos de conservación.

Realizar un esfuerzo piloto de monitoreo de mariposas para entender la diversidad de especies y contribuir al conjunto de datos del Pabellón de Mariposas.

Delinear las áreas importantes del hábitat de las mariposas utilizando datos del monitoreo de las mariposas.

Explorar un marco de investigación para entender la diversidad y abundancia de las libélulas y los caballitos del diablo.

Desarrollar un método para monitorear al abejorro en 2022, utilizar información de la Sociedad Xerces y otros contactos, para formular protocolos de monitoreo.

 Integrar los datos de la vida silvestre y las recomendaciones administrativas del CPW donde fuese apropiado, derivados de sus proyectos y estudios de Soapstone Prairie.

## Temas:

Voces comunitarias:  Prioridades de conservación:  Resiliencia climática:  DEI: 

## Tácticas:

Trabajar con CPW para entender sus datos de la población de berrendo, su implicación para la cacería en Soapstone Prairie y cualquier brecha de datos (incluyendo los patrones de movimiento y datos del collar) por medio de las reuniones anuales.

Mantener la recolección de datos y las prácticas de investigación de las colonias de perritos de la pradera relacionadas al manejo de las áreas para los hurones de patas negras.

Explorar la posibilidad de implementar las recomendaciones de administración derivadas del informe del “Estudio de Murciélagos de las Áreas Naturales 2017” para proteger las poblaciones de murciélagos.

Realizar monitoreo de murciélagos aproximadamente cada diez años.

Explorar un marco de investigación para entender la diversidad y abundancia de las poblaciones de mamíferos pequeños

Continuar el monitoreo de la planta de mariposas de Colorado (*Oenothera coloradensis*).

Identificar las especies de plantas hospedantes de polinizadores y determinar el estatus de la flora. Implementar acciones que mejoran la distribución, densidad y abundancia de las plantas hospedantes.

Documentar la diversidad de las briofitas incluyendo los musgos.

Mapear las comunidades de vegetación utilizando el Sistema Nacional de Clasificación de Vegetación y la metodología desarrollada por los Espacios Abiertos del Condado de Jefferson.

Continuar el tratamiento del pasto espiguilla utilizando el mapeo informado.

Alentar la investigación de polinizadores en las plantas raras en Soapstone Prairie.



## Objetivo 2.3 Colaborar en iniciativas regionales para lograr los objetivos de conservación regionales y apoyar la resiliencia de largo plazo.

**Estrategia:** El FCNAD y sus socios continuarán utilizando el monitoreo a largo plazo y estudios de referencia para obtener un mejor entendimiento de los recursos biológicos de Soapstone Prairie. El inventario incluirá la creación de un mapa de la vegetación de Soapstone Prairie para ser utilizado por el personal y los socios externos de investigación en Colorado State University. El monitoreo de aves en Soapstone Prairie continuará, agregando más información a un conjunto de datos de 13 años. El monitoreo adicional proveerá información de referencia para los siguientes grupos de vida silvestre: mamíferos pequeños, mariposas, odonatos, abejorros, anfibios y reptiles.

### Temas:

Voces comunitarias: Prioridades de conservación: Resiliencia climática: DEI:

## Tácticas:

Continuar las discusiones sobre la  manada de bisontes con la comunidad de indígenas estadounidenses y CSU.

Continuar la caza de berrendo en  asociación con CPW.

Continuar la colaboración con  USFWS, CPW y organizaciones no gubernamentales para mantener los hurones de patas negras y los perritos de la pradera de cola negra en Soapstone Prairie y Meadow Springs Ranch.

Continuar manejando la plaga en las  colonias de perritos de la pradera mediante la aplicación de deltametrina en las Zonas de Conservación del USFWS conforme al Acuerdo de Refugio Seguro con el USFWS.

Reunirnos con CPW para determinar  las necesidades de investigación y el apoyo del personal con relación a futuros ensayos de vacunación para la plaga en los perritos de la pradera.

Explorar el ayudar a inscribir a las  asociaciones de pastoreo de bison de CSU, Folsom y Natural Fort en el programa de conservación de perritos de la pradera de CPW.

Continuar la asociación con la Alianza Ember, el Gremio de Administradores del Bosque, el Departamento de Bomberos de Wellington y la Asociación de Pastoreo Folsom para las quemadas prescritas que apoyan la salud del ecosistema.

Identificar maneras para apoyar al rancho Meadow Springs Ranch y al Condado de Larimer con la administración de recursos regionales.

Explorar la cooperación con el  Laboratorio de Paisaje Sonoro de CSU y el Servicio de Parques Nacionales para establecer una base de referencia de paisaje sonoro en Soapstone Prairie.

Crear una declaración de necesidad y un plan para la preservación de semillas, utilizando el laboratorio criogénico de CSU.

## Temas:

Voces comunitarias:  Prioridades de conservación:  Resiliencia climática:  DEI: 

Meta

3

# Proveer oportunidades de educación significativa y recreación apropiada



Educación de Jóvenes a la Intemperie, foto por el personal de las Áreas Naturales

**Objetivo 3.1:** Proveer una amplia variedad de oportunidades de participación significativa para personas de todas las edades.

**Objetivo 3.2** Evaluar y monitorear la eficacia para mejorar continuamente los esfuerzos de alcance y participación.

**Objetivo 3.3** Inspirar acciones de responsabilidad ambiental en toda la comunidad.



**Estrategia:** El personal del FCNAD continuará presentando las historias de Soapstone Prairie a la comunidad, ofreciendo programas inclusivos y creando contenido autoguiado de medios digitales. El departamento continuará ofreciendo oportunidades significativas de participación, evaluará la experiencia del visitante e inspirará acciones responsables para la participación de la comunidad.

### Tácticas:

Explorar las posibilidades para el 🧑🏫 aprendizaje basado en proyectos para los estudiantes de secundaria y preparatoria del Distrito Escolar Poudre, con un enfoque en las escuelas de Wellington.

Continuar ofreciendo actividades 🧑🏫 educacionales especiales.

Permitir y promover socios que 🧑🏫🧑🏫 dirigirán la programación educativa que se alinea con la misión del FCNAD.

Proveer experiencias autoguiadas a 🧑🏫 a través de una variedad de productos educacionales.

### Temas:

Voces comunitarias: 🧑🏫 Prioridades de conservación: 🌿 Resiliencia climática: 🌍 DEI: 🧑🏫



### Objetivo 3.4 Proveer oportunidades para el uso seguro y responsable de las áreas.

**Estrategia:** Desde su apertura en 2009, Soapstone Prairie ha ofrecido a los visitantes la oportunidad de conectarse con el paisaje a través de un sistema de senderos de 44 millas, y a la historia de las antiguas personas Paleo-Indígenas en el Mirador Arqueológico Lindenmeier. Las conexiones a los senderos regionales seguirán siendo exploradas con los socios según se presenten oportunidades. El FCNAD continuará manteniendo un sistema de senderos sostenibles que alienta el uso de los senderos, la seguridad, responsabilidad ambiental y la protección de las áreas de hábitat delicadas.

#### Tácticas:

Continuar los reglamentos existentes  incluyendo prohibir el acceso a perros y bicicletas eléctricas, el uso nocturno, la escalada de rocas y los carruajes tirados por caballos.

Proveer información de seguridad  actualizada y "lo que puede esperar" para los visitantes que usan los medios sociales y el sitio web.

Trabajar con el contratista para mantener los caminos de Soapstone Prairie y las áreas de estacionamientos, garantizando la seguridad de los viajeros. 

Utilizar el proceso del Marco de Decisiones de Impacto del Uso por Visitantes (IDF, por sus siglas en inglés) para evaluar los cambios potenciales a la red de senderos. 

Continuar explorando las conexiones  de los senderos regionales a Soapstone Prairie con los socios locales.

Continuar la política de solo usar los  senderos.

Mejorar el drenaje del área de  estacionamiento sur.



### Objetivo 3.5 Mejorar la accesibilidad y proveer oportunidades de recreación inclusivas y pasivas.

### Objetivo 3.6 Reconocer, honrar y mejorar la conexión pasada y presente a las tierras, para las personas indígenas de Estados Unidos y de otras naciones.

#### Estrategia:

El FCNAD se compromete a garantizar que la comunidad tenga la oportunidad de experimentar las vistas abiertas y panorámicas de Soapstone Prairie. La conexión humana a Soapstone Prairie es profunda. El sitio ha sido ocupado por personas durante los últimos 12,000 años. Es parte de las tierras ancestrales de las tribus Apache, Arapaho, Cheyenne, Comanche, Crow, Kiowa, Lakota, Pawnee, Shoshone y Ute. El Mirador Lindenmeier provee información sobre las personas paleo-indígenas que vivieron en Soapstone Prairie. El FCNAD está trabajando con socios indígenas de Estados Unidos y de otras naciones y con el Museo de Descubrimiento de Fort Collins para entender cómo honrar las conexiones pasadas y presentes de las comunidades indígenas estadounidenses y de otras naciones en el área. El Departamento de Áreas Naturales también trabajará para mejorar la accesibilidad ADA para las personas con discapacidad y se esforzará por entender mejor las oportunidades de acceso y movilidad a través de la participación en grupos de enfoque.

#### Temas:

Voces comunitarias:  Prioridades de conservación:  Resiliencia climática:  DEI: 

## Tácticas:

Representar la necesidad de transporte comunitario a las áreas naturales durante la actualización del plan de los Modos Activos de FC Moves en 2022-23. 

Instalar un kiosco, señalización rústica y señalización en la entrada principal que indique la distancia, en millas, al estacionamiento público.

Determinar el tiempo y las preguntas de la encuesta específica al uso de visitantes a Soapstone Prairie.  

Crear señalación más clara en los senderos, con indicadores direccionales y millaje desde las intersecciones clave.  

Participar con la comunidad indígena para encontrar metas comunes. 

Crear contenido de alcance y participación pública para Soapstone Prairie que sea inclusivo y refleje la diversidad de la comunidad. 

Explorar la viabilidad de incorporar los principios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) a la cacería en Soapstone Prairie con CPW y el equipo de DEI. 

Inspeccionar las áreas sensibles de los sitios culturales para señales de uso o daño. 

Monitorear las áreas de estacionamiento para asegurar que la infraestructura para ADA, remolques de caballos, estacionamiento de vehículos y bicicletas apoya las necesidades de los visitantes. 

Identificar las reparaciones y mejoras que pueden ser implementadas para mejorar la accesibilidad y el acceso que cumple con los requisitos de ADA.  

Considerar la accesibilidad ADA para opciones de vistas de bisonte con la retroalimentación de grupos de enfoque.  

Colaborar con el Departamento de Recreación y el programa de Oportunidades de Recreación Adaptativas (ARO, por sus siglas en inglés) de la Ciudad de Fort Collins para traer a miembros de la comunidad a Soapstone Prairie.  

Continuar las discusiones sobre permisos para excavaciones arqueológicas con el Museo de Descubrimiento de Fort Collins. 

Crear entendimiento de los valores y las necesidades de uso de visitantes miembros de la comunidad indígena de Estados Unidos y de otras naciones.

Cocreación de estrategias de pastoreo con socios indígenas de Estados Unidos y de otras naciones.

Trabajar con los socios indígenas de Estados Unidos y de otras naciones, y con el Museo de Descubrimiento de Fort Collins, para entender cómo honrar las conexiones pasadas y presentes de los indígenas estadounidenses y de otras comunidades al área.

## Temas:

Voces comunitarias:  Prioridades de conservación:  Resiliencia climática:  DEI: 

# Meta

# 4

# Administrar responsablemente los recursos de la comunidad

Evento de Mercado del Lindero con Voluntarios 2019



## Objetivo 4.1 Integrar las prácticas de equidad e inclusión.

**Estrategia:** El FCNAD continuará trabajando para integrar las prácticas de equidad e inclusión para sus visitantes y su fuerza laboral en Soapstone Prairie y en todo el sistema de áreas naturales. Esto se logrará a través del desarrollo de tácticas expandidas con las comunidades que históricamente han sido marginalizadas, desarrollo profesional de DEI y fortaleciendo las relaciones con audiencias subrepresentadas.

### Tácticas:

Desarrollar tácticas de DEI adicionales    
creadas juntamente con el personal de FCNAD y la comunidad.

Continuar desarrollando un entendimiento    
de las necesidades de los visitantes de las comunidades de habla hispana.

Continuar reconociendo, honrando    
y mejorando las conexiones pasadas y presentes de las personas negras, indígenas y de color a la tierra, a través del desarrollo de relaciones basadas en la confianza y la creación de actividades de manera conjunta.

Trabajar intencionalmente hacia    
políticas, ideas y acciones que crean una comunidad donde todos disfrutan acceso equitativo a experiencias diversas e inclusivas en la naturaleza, se sienten seguros y libres de ser quienes son, y tienen una oportunidad para participar en la toma de decisiones basadas en la naturaleza.

Entender y crear conjuntamente    
maneras de reducir las barreras que actualmente evitan que los miembros de la comunidad puedan experimentar Soapstone Prairie.

### Temas:

Voces comunitarias:  Prioridades de conservación:  Resiliencia climática:  DEI: 



## Objetivo 4.2 Empoderar y apoyar a una fuerza laboral de clase mundial.

## Objetivo 4.3 Administrar los recursos y las operaciones del departamento responsablemente.

Soapstone Prairie es un sitio remoto que requiere personal y financiamiento dedicado del FCNAD para su operación. El personal del FCNAD continuará haciendo un seguimiento de los gastos anuales de Soapstone Prairie para entender mejor la asignación de recursos, las necesidades de mejoras a la infraestructura e identificar oportunidades para ahorrar costos. El proceso de Conservación y Planeación de Responsabilidad Ambiental será utilizado para garantizar que las actividades en Soapstone Prairie se alineen con la misión del FCNAD y los valores de la comunidad.

### **Tácticas:**

Cultivar y modelar un ambiente laboral exitoso que apoya la flexibilidad de manera apropiada.

Continuar asignando personal al área de manera regular para garantizar la protección de los recursos y la seguridad pública.

Mantener equipo de primeros auxilios en la caseta.

Modelar y apoyar el desarrollo profesional enfocado a DEI.

Modelar escenarios y mantener un plan adaptable de largo plazo que refleja estos escenarios y apoya futuras operaciones y crecimiento.

Buscar y completar solicitudes para subvenciones que apoyan las prioridades del departamento y de la zona.

Explorar el costo de un portón de entrada de operación remota.

Explorar la mejor manera de informar a los visitantes de los cierres y las condiciones antes de que lleguen a las propiedades regionales.

Continuar el seguimiento de los gastos anuales de mantenimiento, mejoras y programación en Soapstone Prairie.

Actualizar y mantener el plan de reemplazo de activos para el departamento.

Mejorar los escalones, el piso y la plataforma de Roman House para su potencial ocupación nocturna para reducir el tiempo de viaje y las emisiones.

Garantizar que las operaciones departamentales contabilicen las inversiones y mejoras de activos.

### **Temas:**

Voces comunitarias: Prioridades de conservación: Resiliencia climática: DEI:

# Montañas a la Planicie

Visite <https://fcgov.com/naturalareas/mountains-to-plains-zone> para aprender más sobre la zona de Montañas a la Planicie y para encontrar oportunidades para proveer retroalimentación.

Gracias a los contribuyentes de la Ciudad de Fort Collins y del Condado de Larimer y a los socios y el personal que trabaja para garantizar que los campos abiertos en la zona MTP sean preservados para las generaciones futuras.

## **Créditos fotográficos página iv:**

*Justin Fredrickson- bisonte*  
*Bernadette Kuhn- ciclistas de montaña, pradera*  
*Cisco Mora- niño corriendo*  
*Walter Wehtje- alondras cornudas*  
*Mark Yoder- caballos corriendo*  
*Otros por el personal de las Áreas Naturales*

## **Créditos fotográficos página 8:**

*Andy Bankert- gorrión de Baird*  
*Aran Meyer- rana leopardo nortea*  
*Crystal Strouse - Pascopyrum, planta de mariposas de Colorado (Gaura neomexicana ssp. coloradensis)*  
*David Morse- bisonte, caoba de montaña*  
*Ellyn B (flickr)- hoja de álamo temblón*  
*Ernie Marx- zacate búfalo, chamiza, hierba Hesperostipa comata*  
*Greatbasinseed.com- hierba de trigo de espiga gruesa*  
*Kimberly Fraser- hurones de patas negras*  
*Max Licher- juncia de marjal*  
*Norman Keally- búho, lechuza*  
*Susan McDougall- juncia Carex utriculata*  
*Personal de las Áreas Naturales- perritos de la pradera*

## **Planes, políticas y reportes relacionados**

[Wildlife Conservation Guidelines](#)

[Soapstone Prairie Management Plan 2007](#)

[Laramie Foothills Bison Conservation Herd](#)

[Mountains to Plains Energy by Design 2013](#)

[Bird Conservancy Report 2018](#)

[CNHP Rare Plant Community Survey of Soapstone Prairie 2018](#)

[In-Stream Flow Decree Graves Creek](#)

[In-Stream Flow Decree Spottlewood Creek](#)

[Pioneer History of Soapstone Prairie](#)

[Homesteads of Soapstone Natural Area Story Map](#)

[Soapstone Natural Area Plant List](#)

[Soapstone Natural Area Mammal List](#)