



# Áreas Naturales Urbanas

## Actualización de la zona de 2024





# Ciudad de Fort Collins

## Reconocimiento de las tierras

Reconocemos y honramos las tierras situadas dentro de la ciudad de Fort Collins como la tierra natal de los Hinono'eiteen (arapajó), Tsétséhéstáhesé (cheyenes), Nąmąnų (comanches), Caiugu (kiowa), Čariks i Čariks (pawnee), Sosonih (shoshones), Oc'eti S'akowin (lakota) y Núchiu (ute). Esta área es un importante sitio de comercio, recolección y curación para estos pueblos nativos. Estas tierras son el hogar de una comunidad nativa urbana y diversa que representa múltiples pueblos nativos e indígenas. A pesar del traslado forzoso y el despojo de las tierras, continúan prosperando como miembros resilientes de nuestra comunidad. Estamos agradecidos por los integrantes de la comunidad nativos y honramos la rica herencia cultural que aportan a nuestra comunidad colectiva. Además, reconocemos y valoramos sus contribuciones sociales, intelectuales, económicas y culturales. La ciudad de Fort Collins se compromete a apoyar, asociarse y trabajar con la comunidad nativa e indígena.



# Un mensaje de la directora

*Los espacios naturales de nuestra comunidad definen de manera única a Fort Collins, con una matriz diversa de tipos de hábitat y experiencias naturales entrelazadas en el paisaje urbano. Las áreas naturales urbanas brindan conectividad con el hábitat y con senderos, lo que permite el movimiento tanto de la vida silvestre como de los humanos. Estos son los espacios que vemos de camino al trabajo, que exploramos con nuestras familias el fin de semana o que buscamos para momentos de reflexión. Al trabajar en asociación con la comunidad, los entornos naturales conservados que protegemos juntos crean un lugar deseable para vivir tanto para las personas como para la vida silvestre. Me enorgullece presentar esta actualización holística para guiar la administración de las áreas naturales urbanas e influir en el paisaje comunitario que hace que Fort Collins sea especial.*

*Las áreas naturales urbanas brindan a los integrantes de la comunidad de Fort Collins un lugar de respiro y renovación, donde pueden observar los cambios de estación de la naturaleza y la vida silvestre durante sus paseos diarios con sus mascotas, los viajes al trabajo o la rutina de ejercicio. Los aportes de la comunidad en esta actualización determinan cómo el Departamento de Áreas Naturales de Fort Collins (FCNAD) aumentará la biodiversidad y mejorará el hábitat de la vida silvestre, a la vez que aumentará la accesibilidad y cultivará experiencias para las familias visitantes. Este plan ofrece una hoja de ruta para continuar interactuando con los vecinos de manera considerada a medida que se preparan nuevas áreas naturales para el disfrute público y el FCNAD trabaja para aumentar el acceso a la naturaleza.*

*Los votantes, la comunidad y los líderes de la Ciudad han encargado al FCNAD la administración proactiva de las áreas naturales en toda Fort Collins, guiada por la planilla electoral y los planes dirigidos por la comunidad, como este. Este plan prioriza aumentar la comprensión ecológica, diversificar las experiencias de los visitantes y potenciar la preservación del vecindario. Las acciones recomendadas en este plan se basan en las numerosas asociaciones del FCNAD para garantizar que los espacios naturales sigan siendo una característica destacada para el hábitat de la vida silvestre, así como un respiro natural para el bienestar humano. Esta característica fundamental de Fort Collins permanecerá a medida que la ciudad crezca y la comunidad continúe preservando y cuidando la naturaleza.*

*¡Espero verle pronto en un área natural cerca de su hogar, su escuela o su lugar de trabajo!*

---

**Katie Donahue, directora de Áreas Naturales**

---

**Fecha**





### Líderes de planeación:

Rachel Steeves *planificadora ambiental*  
 Jenny Roberts *planificadora ambiental*  
 Kelly Smith *planificadora ambiental sénior*

### Colaboradores:

Rachel Steeves *planificadora ambiental*  
 Jenny Roberts *planificadora ambiental*  
 Kelly Smith *planificadora ambiental sénior*  
 Brian Meyer *analista de SIG*  
 Todd Juhasz *planificador ambiental*  
 Mary Boyts *Ayuda para Negocios*

### Líderes del equipo de trabajo de Áreas Naturales:

Katie Donahue *directora de Áreas Naturales*  
 Julia Feder *Preservación y Planificación*  
 Matthew Parker *Administración Ecológica*  
 Rhonda Peckham *Programa de Guardabosques*  
 Rebeca Pomeroy *Senderos y Diversos Servicios para Visitantes*  
 Aaron Reed *Infraestructura Construida*  
 Zoë Shark *Participación de la Comunidad*

### Acrónimos:

ADA:	Ley de Estadounidenses con Discapacidades
CSP	Planeación de Preservación y Conservación
CSU	Universidad Estatal de Colorado
DIY	Hazlo tú mismo
FCMOD	Museo del Descubrimiento de Fort Collins
FCNAD	Departamento de Áreas Naturales de Fort Collins
GMA	Área de Administración del Crecimiento
LGBTQIA+	Lesbianas, gays, bisexuales, transgénero, queer, que se cuestionan, intersexuales, asexuales, y más
MCD	Análisis de decisiones multicriterio
N2N	Neighbor To Neighbor
PTO	Organización de familias y docentes



# Resumen ejecutivo

La Actualización de la zona urbana guiará la administración responsable de las áreas naturales únicas y valiosas de la zona urbana. La Actualización de la zona se construyó sobre la base de diez años de comentarios de la comunidad, experiencia del personal y aportes de los socios. La Actualización muestra ciertas prioridades de implementación que giran en torno a las cuatro metas del FCNAD:



Preservar y proteger las tierras y el agua



Proteger y mejorar la salud y resiliencia de los ecosistemas



Brindar una educación significativa y oportunidades de recreación apropiadas



Administrar de manera responsable los recursos de la comunidad

Esta Actualización de la zona es parte de un método de planeación adaptativo que permite modificaciones basadas en los comentarios de la comunidad y las necesidades cambiantes del paisaje, sin dejar de ser fiel a las metas, la misión y la planilla electoral del Departamento.

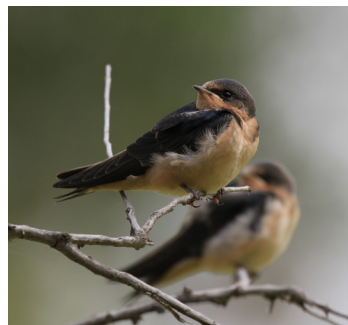
Los aspectos más destacados de la Actualización de la zona urbana incluyen aumentar el valor del hábitat de la vida silvestre en las áreas naturales urbanas, aprovechar asociaciones clave para la conectividad con hábitats y senderos, aumentar la accesibilidad para personas con capacidades diferentes, ampliar las experiencias para las familias y las oportunidades para apreciar la naturaleza, y proteger los recursos naturales al inspirar un sentido de conservación comunitario. Las prioridades y tácticas identificadas en esta Actualización de la zona también se aplicarán a las áreas naturales recién adquiridas dentro de la zona urbana. Muchas tácticas apuntan a las evaluaciones y la planeación cuidadosas que se necesitan para abrir nuevas áreas naturales para el disfrute público.





# Tabla de contenidos

<b>Zonas de Planeación de Preservación y Conservación</b> .....	<b>1</b>
Descripción general de la zona urbana .....	2
Participación de la comunidad.....	3
Prioridades de la zona urbana.....	7
Asociaciones para la conectividad con el hábitat y las personas.....	9
<b>Objetivos y tácticas de Áreas Naturales</b> .....	<b>13</b>
Meta 1: preservar y proteger las tierras y el agua .....	14
Meta 2: proteger y mejorar la salud y resiliencia de los ecosistemas .....	15
Meta 3: brindar una educación significativa y oportunidades de recreación apropiadas ...	19
Meta 4: administrar de manera responsable los recursos de la comunidad .....	23
Recursos y agradecimientos .....	24

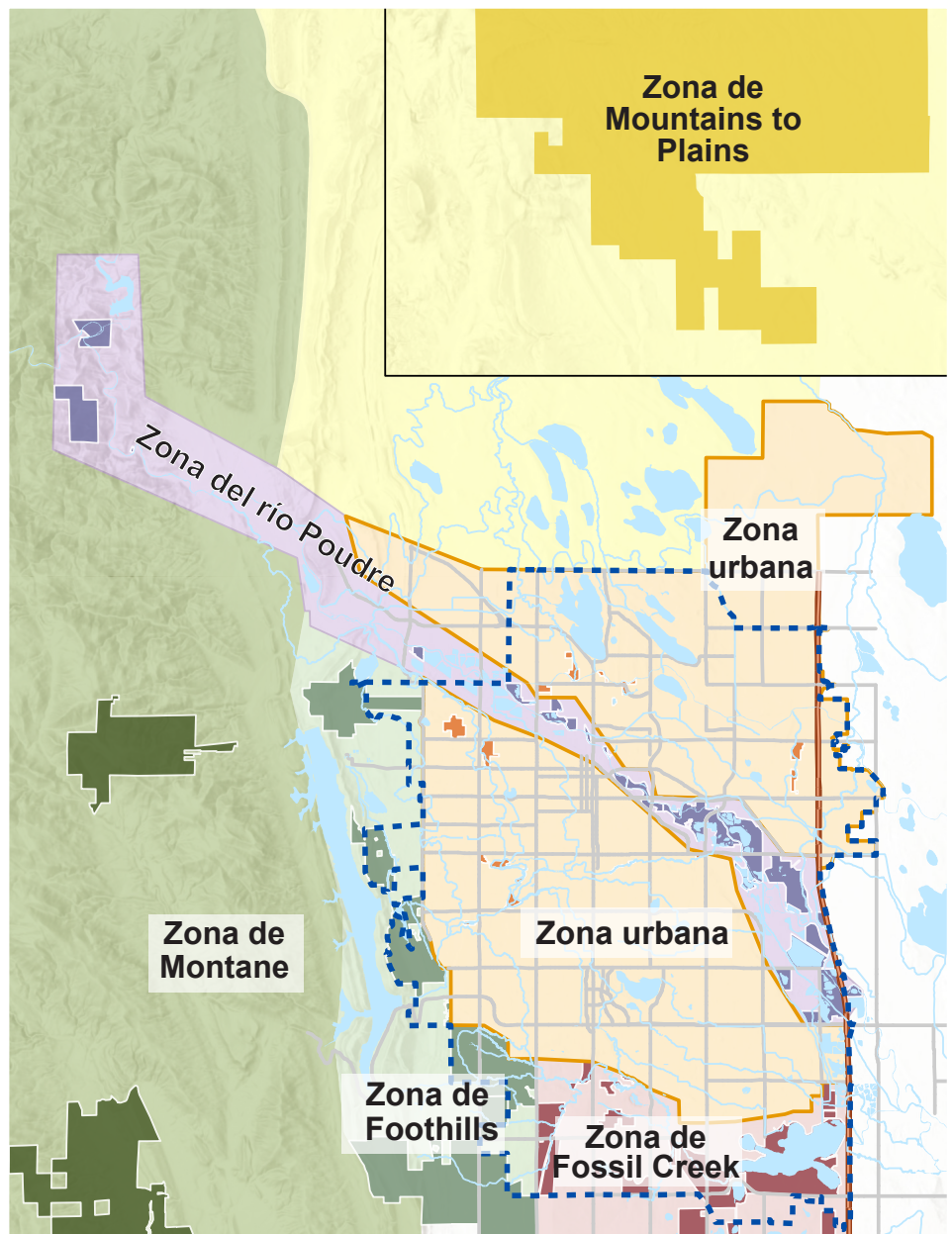




# Zonas de Planeación de Preservación y Conservación

El proceso de Planeación de Preservación y Conservación (CSP) del FCNAD categoriza la tierra en seis zonas de gestión que se definen en función del tipo de ecosistema, el área geográfica o características especiales. La zona urbana abarca un valioso hábitat de vida silvestre dentro del Área de Administración del Crecimiento de la Ciudad. Generalmente, la tierra está rodeada de desarrollo urbano o probablemente lo estará a medida que la Ciudad continúe con su construcción. Las áreas naturales de la zona urbana son fundamentales para contribuir al ecosistema urbano general de la ciudad, ya que brindan conectividad con el hábitat y oportunidades para que los humanos se conecten con la naturaleza.

Cada zona se evalúa de forma periódica en profundidad para identificar actualizaciones y prioridades de gestión. Estas Actualizaciones de la zona se realizan para garantizar la alineación entre las medidas de gestión del FCNAD y las decisiones políticas para Áreas Naturales, las prioridades de la comunidad y la misión del FCNAD. Las prioridades y tácticas desarrolladas en esta Actualización de la zona resaltan el trabajo único en la zona urbana y se suman a los procedimientos operativos estándar existentes en todo el sistema y las mejores prácticas de gestión que ya emplea el FCNAD.



- Mountains to Plains
- Río Poudre
- Urbana
- Montane
- Foothills
- Fossil Creek

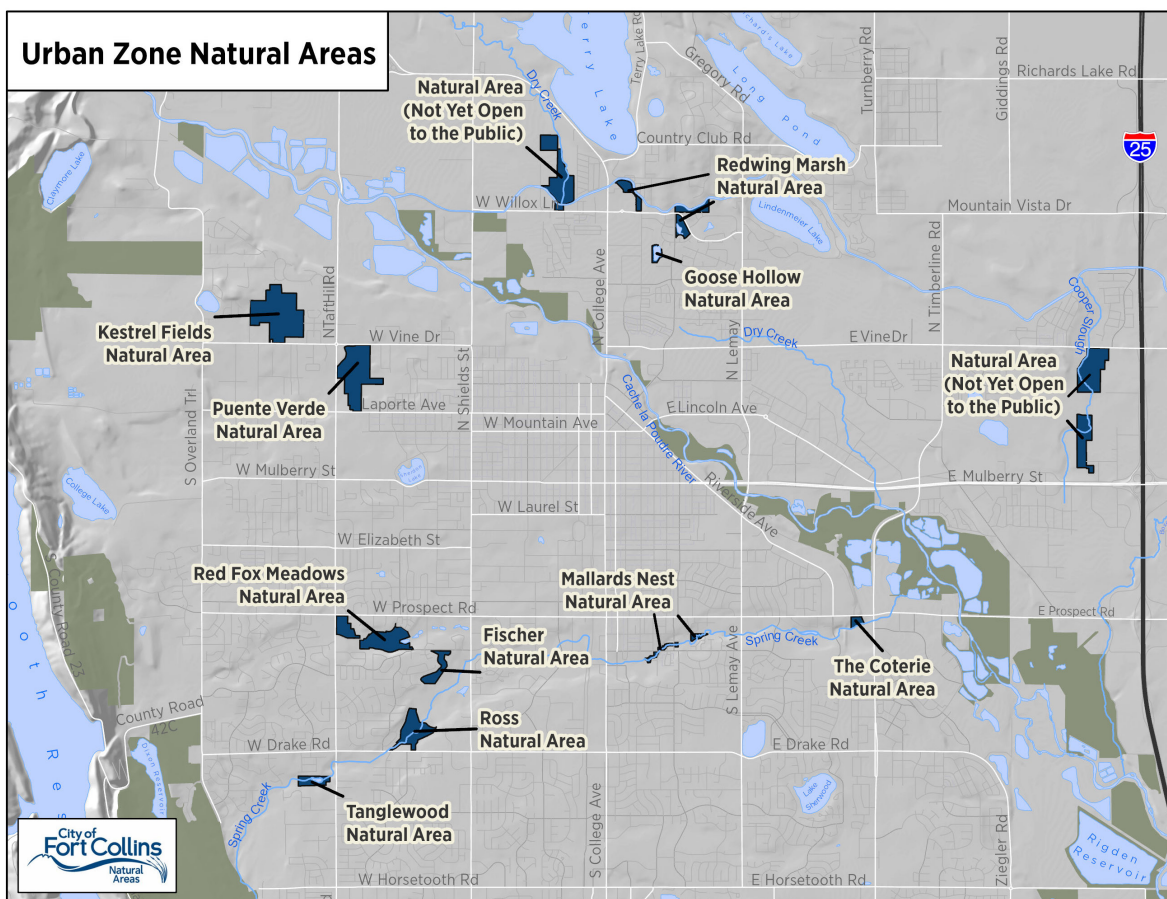
# Descripción general de la zona urbana

Para muchos, la vasta red de naturaleza entrelazada con el entorno construido define el sentido de pertenencia de la comunidad de Fort Collins. Esta conectividad de las personas y la naturaleza es posible gracias a los esfuerzos combinados de múltiples iniciativas de la Ciudad, propietarios de tierras y agencias que tienen como objetivo proteger los elementos naturales y los servicios del ecosistema a medida que la ciudad continúa creciendo. La zona urbana ofrece oportunidades únicas para aprovechar las asociaciones, aumentar el hábitat de la vida silvestre y apoyar el bienestar físico y mental.

En la actualidad, la zona urbana abarca 12 áreas naturales y siete servidumbres de conservación que suman casi 1,500 acres de tierra preservada dentro del Área de Administración del Crecimiento (GMA) de la Ciudad. A lo largo del corredor Spring Creek se ubican cinco áreas naturales, mientras que los

sitios restantes están en toda la ciudad, al norte de Spring Creek, con un total de 352 acres de área natural. La mayoría de las servidumbres de conservación están ubicadas en el noreste entre Fort Collins y Wellington.

Las áreas naturales recién adquiridas, que aún no están abiertas al público, se encuentran a lo largo de dos afluentes del río Poudre: Dry Creek y Cooper Slough. Esta Actualización de la zona establece las prioridades y describe los pasos de planeación necesarios para preparar estas nuevas áreas naturales para mejoras del hábitat y el disfrute público. Además, esta actualización considera un enfoque holístico con departamentos asociados para conservar los espacios naturales y promover las contribuciones de la naturaleza en la adaptación al cambio climático, el desarrollo urbano continuo y el crecimiento de la población regional.



# Participación de la comunidad

Los amplios esfuerzos de divulgación realizados durante la primavera y el verano de 2023 dieron como resultado 303 respuestas a preguntas de opinión que estaban disponibles en inglés y español. Los comentarios continuos son bienvenidos en cualquier momento en [fcgov.com/naturalareas/feedback](https://fcgov.com/naturalareas/feedback).

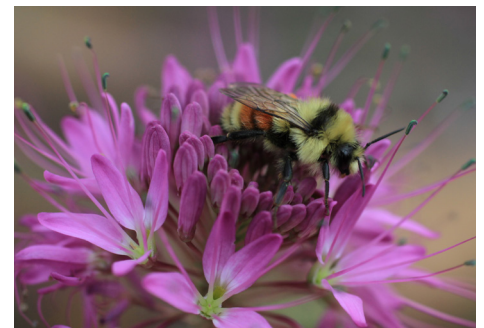
## ¿Qué es lo que a la gente le gusta de las áreas naturales urbanas?

1. Pasar tiempo en la naturaleza cerca de casa
2. Observar la naturaleza y la vida silvestre
3. Oportunidades terapéuticas y de recreación

**303**  
**Respuestas**

## Temas clave de opinión para las áreas naturales urbanas:

- Continuar preservando las áreas naturales urbanas
- Mejorar la accesibilidad para lograr más inclusión
- Infraestructura para el disfrute pasivo
- Mejorar el valor del hábitat
- Gestionar los problemas de uso de los visitantes (mascotas, basura y velocidad de las bicicletas)



La gente aprecia las áreas naturales de Fort Collins y, a menudo, mencionan la abundancia y la diversidad de los espacios naturales como una razón clave por la que eligen vivir en Fort Collins. La gente nota la paz y la tranquilidad, la alegría de escuchar a los pájaros y observar las estaciones como cualidades que aprecian de la zona urbana. En especial, agradecen conectar con la naturaleza tan cerca de casa. En la zona urbana, la mayoría de los visitantes suelen ir un área natural todos los días o todas las semanas. Los integrantes de la comunidad tienen la sensación de conocer estas áreas y las valoran como parte de cómo definen su hogar.

## Acerca de los comentarios:

Los aportes se recopilaron en inglés y español, entre marzo de 2023 y junio de 2023. Se recopilaron los comentarios de:

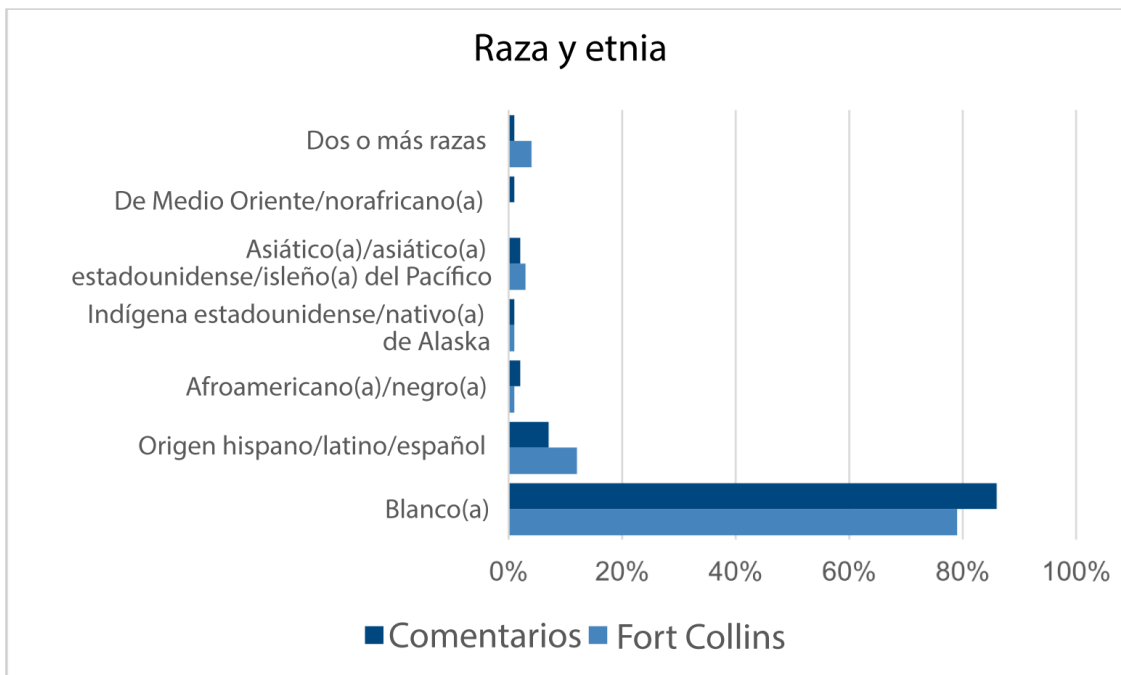
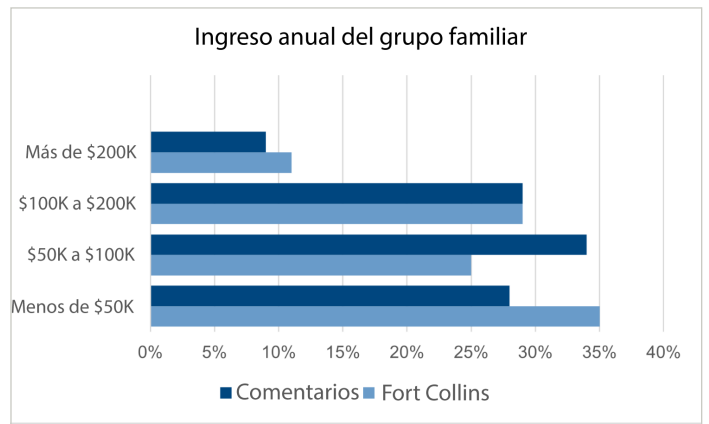
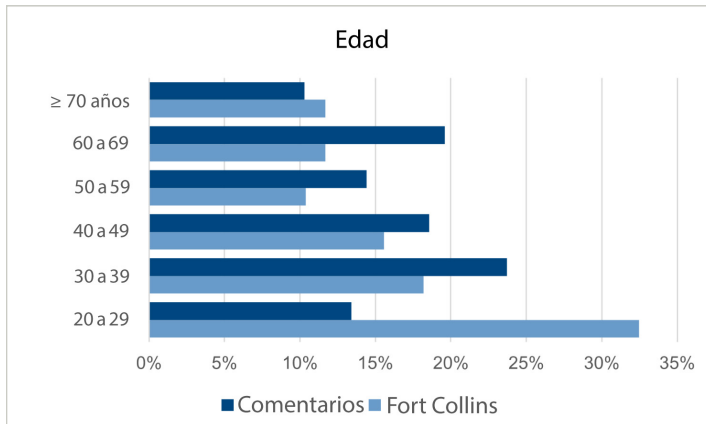
- los correos dirigidos a los vecinos;
- las reuniones de la Junta de Preservación y Conservación de Tierras;
- la celebración del Día del Niño de Irish Elementary;
- charlas iluminadoras en The Lyric;
- el evento Niños en el parque;
- el evento de la PTO de Bauder Elementary School;
- la visita informal y espontánea a Red Fox Meadows;
- la plantación de Kestrel Fields;
- la caminata LGBTQIA+ en Red Fox Meadows;
- la limpieza de basura en Goose Hollow;
- el programa de la biblioteca De un lado al otro;
- el evento juvenil en N2N;
- las novedades electrónicas de Áreas Naturales;
- las redes sociales;
- los letreros de los senderos;
- la Charla y Café para los voluntarios;
- el Día de Bicicletas a Donde Sea



# Estadísticas demográficas de los comentarios:

Las estadísticas demográficas de quienes aportaron comentarios se acercan, pero no coinciden exactamente, a las estadísticas demográficas de la comunidad de Fort Collins. El Departamento de Áreas Naturales hace un esfuerzo continuo por llevar a cabo una participación inclusiva que refleje la diversa demografía de la comunidad y siempre está mejorando su proceso.

Además del formulario de comentarios, los aportes de la comunidad se expresan en muchas otras formas; el Departamento de Áreas Naturales las valora a todas. Se pueden brindar comentarios sobre la gestión de las áreas naturales en cualquier momento al ingresar en [fcgov.com/naturalareas/feedback](https://fcgov.com/naturalareas/feedback).



# Cómo los comentarios de la comunidad dan forma a las prioridades y las tácticas de las zonas:

Una función clave de la Actualización de la zona urbana es identificar y definir las prioridades de la comunidad para las áreas naturales de la zona urbana. A partir de estos aportes, se desarrollaron tácticas prácticas para implementar el trabajo hacia las prioridades establecidas. A continuación hay varias formas en que los comentarios de la comunidad dieron forma a esta actualización:

**Observación de la vida silvestre urbana:** Los comentarios sobre cuánto disfruta la comunidad de la observación de aves y la vida silvestre en la zona urbana refuerzan las prioridades y las tácticas que promueven la preservación del hábitat y la vida silvestre. Los integrantes de la comunidad muestran un interés en aprender más sobre las aves y las plantas de las áreas naturales. El FCNAD ofrece actividades guiadas gratuitas durante todo el año y recursos DIY (para hacer uno mismo) que incluyen listas de verificación de aves y plantas y programas comunitarios de ciencia. Obtenga más información en [fcgov.com/naturalareas/learn](https://fcgov.com/naturalareas/learn) y [fcgov.com/register](https://fcgov.com/register).

**Preservación del vecindario:** Son numerosos los visitantes habituales que conocen y aprecian profundamente las áreas naturales urbanas. Los comentarios sobre la basura renuevan el compromiso del FCNAD de brindar oportunidades de gestión voluntaria, como Adoptar un Área Natural, y fomentar la participación en Pick It Up FoCo. Obtenga más información en [fcgov.com/naturalareas/volunteers](https://fcgov.com/naturalareas/volunteers) y [fcgov.com/volunteer/trashpickup](https://fcgov.com/volunteer/trashpickup).

## Comentarios de la comunidad

- Preocupación por la abundancia de plantas no autóctonas
- Afición por la observación de aves

## Prioridades

- Que los visitantes experimenten un hábitat de alta calidad
- Polinizadores y aves reproductoras y migratorias





**Mascotas sin correa:** Los perros y gatos callejeros pueden dejar desechos y perturbar o matar la vida silvestre nativa, lo que reduce las poblaciones y contribuye a problemas de calidad del agua. Los comentarios sobre las mascotas sin correa confirman que el personal de los guardabosques y los asistentes voluntarios deben continuar patrullando las áreas naturales urbanas y educar a los visitantes sobre la protección de los recursos. Se seguirán ofreciendo bolsas para los excrementos de las mascotas.

**Vegetación no autóctona:** Los campos de hierbas no autóctonas, como el bromo liso, son un desafío para restaurar y mantener de manera efectiva como ecosistemas nativos diversos debido a la tendencia de reinvasión en el entorno urbano. Los comentarios sobre plantas no autóctonas respaldan el compromiso del FCNAD con los esfuerzos de restauración y las tácticas inspiradas para mejorar la diversidad en las áreas naturales urbanas mediante la creación de mosaicos de arbustos nativos en lugares apropiados.

**Aumento de la accesibilidad:** Muchas personas en Fort Collins pueden acceder a los espacios naturales en la zona urbana debido a su proximidad a los lugares donde viven, aprenden y trabajan. Sin embargo, los comentarios indican que estas áreas podrían ser más inclusivas y accesibles para personas con diversas capacidades con mejoras en las comodidades para los visitantes. Esto refuerza la prioridad de que el FCNAD continúe evaluando e implementando mejoras que hagan que las áreas naturales sean más acogedoras para una diversidad de visitantes y capacidades.

## Tácticas

- Evaluar la viabilidad de crear al menos un jardín de polinizadores identificable en cada área natural urbana, posiblemente cerca de los puntos de acceso.

## Posibles resultados del trabajo

- Identificar la ubicación adecuada
- Instalar plantas autóctonas con voluntarios
- Monitorear a los polinizadores y mantener el jardín





# Prioridades de la zona urbana

Las áreas naturales de la zona urbana son parches críticos de hábitat que, combinados con otras características naturales urbanas, brindan conectividad tanto para la vida silvestre como para las personas. Las áreas naturales urbanas reciben visitas frecuentes de los vecinos cercanos que aprecian la paz y tranquilidad que ofrece la naturaleza cercana.

Este plan se basa en la misión de Áreas Naturales, la planilla electoral, los esfuerzos estratégicos de toda la ciudad y los comentarios de la comunidad y establece tanto las prioridades de preservación de la zona urbana como las prioridades para las personas. Las siguientes prioridades guiarán el trabajo de los esfuerzos de gestión del Departamento de Áreas Naturales durante la próxima década. Las tácticas esbozadas más adelante en esta Actualización de la zona se desarrollaron específicamente en torno a las prioridades de preservación y de las personas establecidas en este plan.

## Prioridades de preservación

Las prioridades de preservación incluyen los procesos ecológicos, las comunidades de plantas y animales y las especies que requieren protección, monitoreo y mantenimiento para mantener las áreas naturales funcionales, saludables y resistentes.

### Procesos ecológicos

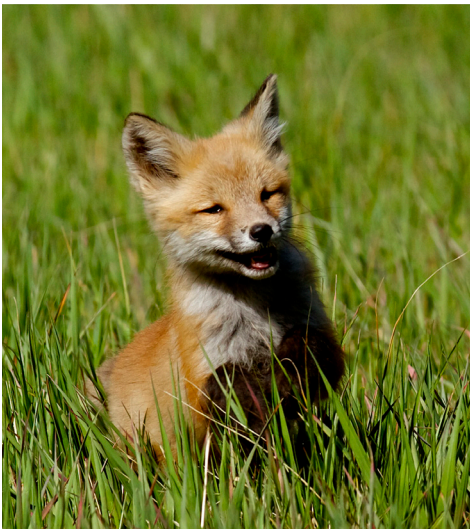
- Funciones de control de calidad del agua y de inundaciones
- Salud del suelo
- Conectividad con el hábitat

### Especies

- Cálamo aromático (*Acorus calamus*)

### Comunidades de plantas y animales

- Bosques ribereños
- Afluentes
- Humedales
- Polinizadores
- Anfibios autóctonos
- Aves reproductoras y migratorias
- Aves acuáticas y aves zancudas
- Mamíferos adaptados a las ciudades



*"Son lugares preciosos repletos de vida silvestre. Me encanta oír a los pájaros, ver pasar a las criaturas y sentir el aire fresco. Son un agradable descanso del ajetreado ritmo de la vida cotidiana".*  
- Integrante de la comunidad

*"Fort Collins es un lugar especial por los espacios verdes y abiertos que contiene. Por eso vivo aquí".*  
- Integrante de la comunidad

## Prioridades de las personas

Las prioridades de las personas se centran en crear áreas naturales equitativas, acogedoras y seguras, mejorar la experiencia de los visitantes y garantizar la protección de los recursos. Abordar estos temas permite a todos los integrantes de la comunidad participar en las áreas naturales y proteger los valores de preservación.

### Equitativas, acogedoras y seguras

- Acceso para vecindarios cercanos
- Conectividad con senderos
- Accesible para todas las capacidades

### Protección de los recursos

- Preservación del vecindario
- Programa Naturaleza en la Ciudad
- Resiliencia climática

### Experiencia de los visitantes

- Experiencias familiares y grupales
- Oportunidades de respiro y terapia natural
- Hábitat de alta calidad





# Conectividad con el hábitat: Asociaciones y programas de la Ciudad

Son muchos los departamentos y programas de la Ciudad que han contribuido a la protección de los recursos naturales y la creación de hábitat de vida silvestre en la zona urbana. El siguiente mapa ilustra las capas de hábitat creadas por estos programas de la Ciudad que generan un sentido de pertenencia, conectividad con el hábitat y oportunidades para que los humanos se conecten con la naturaleza. La mayoría de las tierras conservadas se concentran a lo largo de vías fluviales naturales y artificiales, como canales de riego, arroyos y afluentes del río Poudre. Algunos programas, como Naturaleza en la Ciudad y Servicios de Aguas Pluviales, tienen proyectos que penetran en el entorno construido al ofrecer zonas de hábitat en áreas desarrolladas. Tenga en cuenta que el mapa no muestra las tierras preservadas por el FCNAD en otras zonas de gestión.

## Leyenda del mapa

### ÁREAS NATURALES DE LA ZONA URBANA

Las áreas naturales de la zona urbana conservan el hábitat dentro del núcleo urbano de Fort Collins. Si bien consisten en propiedades más pequeñas dentro de la cartera del FCNAD, las áreas naturales desempeñan un papel fundamental en la creación del hábitat dentro del desarrollo urbano y suburbano de Fort Collins.

### DEPARTAMENTO DE PARQUES DE LA CIUDAD

Los parques, los campos de golf, los bosques urbanos y los cementerios de la ciudad estaban compuestos tradicionalmente por especies no autóctonas. Durante la última década, el Departamento de Parques de la Ciudad estuvo incorporando paisajes nativos en su sistema para mejorar el valor del hábitat y preservar el agua. El Departamento de Parques y el Departamento Forestal son colaboradores clave para mejorar la calidad del hábitat a nivel de toda la ciudad.

### ESTANQUES DE AGUAS PLUVIALES DE LA CIUDAD

El Departamento de Servicios Públicos de la Ciudad adoptó el Manual de criterios para aguas pluviales, que establece que se debe considerar la preservación del hábitat y las plantas al diseñar estanques para aguas pluviales. Debido a que este estándar se alinea con la misión del Departamento de Áreas Naturales, el FCNAD y el Departamento de Servicios Públicos a menudo se asocian para conservar en conjunto las propiedades con valor de hábitat que también podrían funcionar como detención regional de aguas pluviales.

### PROYECTOS DE NATURALEZA EN LA CIUDAD

Naturaleza en la Ciudad es un programa dentro del Departamento de Áreas Naturales que otorga subsidios a propietarios para transformar paisajes en hábitat nativo. A partir del año 2024, el programa hizo la transición de más de 25 acres a paisajes nativos.

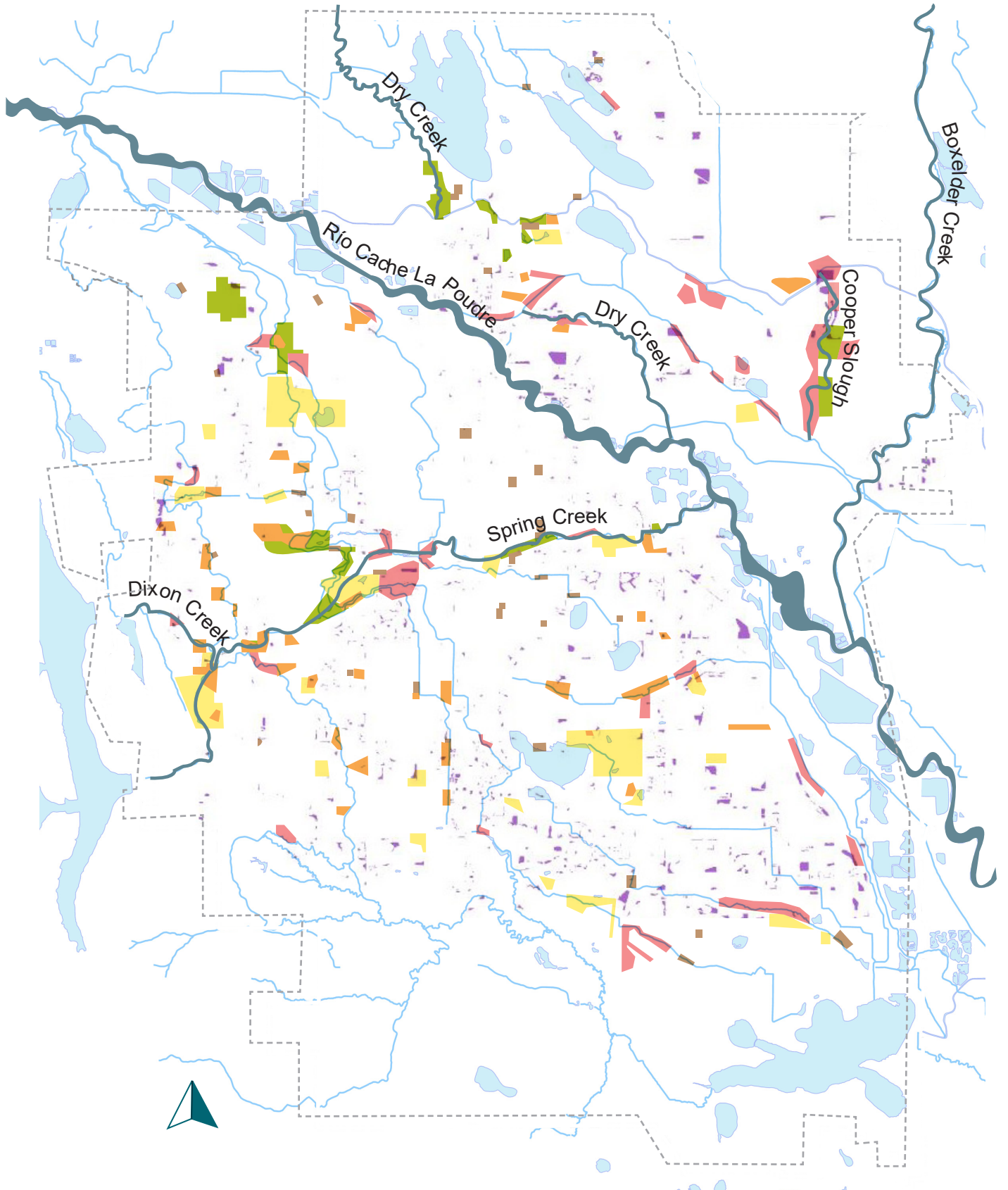
### PROTECCIÓN DEL HÁBITAT NATURAL

El Código de Uso del Suelo de la Ciudad exige que el desarrollo privado proteja los recursos sensibles al proteger el hábitat del desarrollo. Se requieren distancias de protección para muchos recursos, incluidos arroyos, ríos, humedales y acequias. Las zonas de protección varían entre 50 y 300 pies, dependiendo de la sensibilidad de los recursos. Las zonas de protección solo pueden replantarse con especies autóctonas y deben preservarse a perpetuidad.

### ESTANQUES DE AGUAS PLUVIALES PRIVADOS

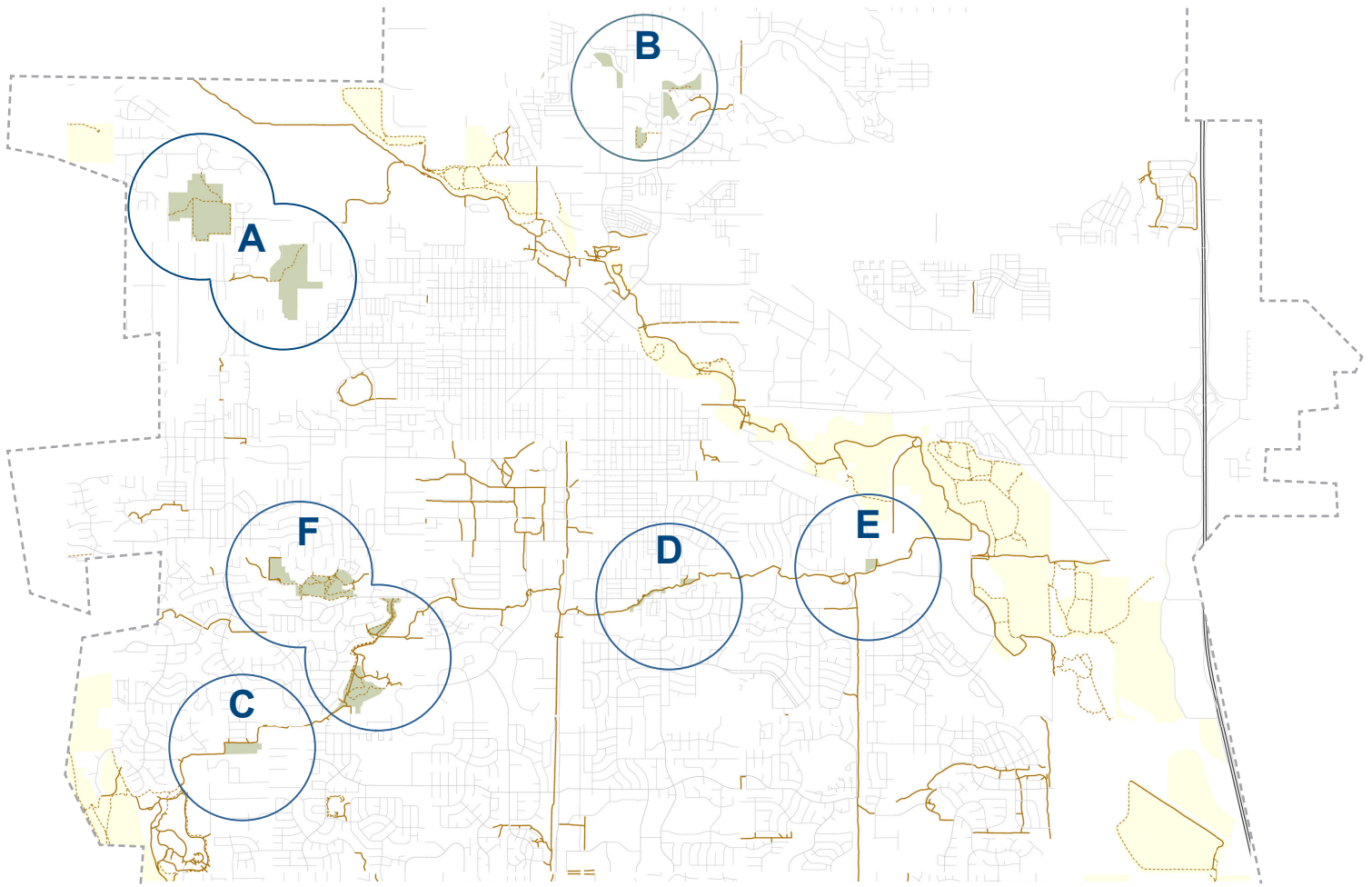
El Departamento de Servicios Públicos de la Ciudad adoptó el Manual de criterios para aguas pluviales, que establece que los desarrolladores privados deben incorporar la preservación del hábitat y las plantas al diseñar estanques para aguas pluviales. Estos estanques están ubicados en sitios de desarrollo en toda la ciudad, lo que suaviza el desarrollo urbano y brinda un hábitat a la vida silvestre.





# Conectividad con los humanos: Asociaciones y programas de la Ciudad

La zona urbana está especialmente adecuada para brindar a los humanos acceso inmediato a la naturaleza. Se ubican dentro de un desarrollo urbano de alta densidad y se puede acceder a ellas a pie o en bicicleta. Muchos departamentos y divisiones de la Ciudad, como FCMoves, el Departamento de Planificación y Desarrollo de Parques, de Áreas Naturales, Rutas Escolares Seguras y el de Ingeniería, planifican y desarrollan en colaboración infraestructura para peatones y bicicletas para corredores de viaje seguros. La infraestructura, compuesta en su conjunto por aceras, senderos pavimentados de usos múltiples y senderos de superficie blanda, permite que los integrantes de la comunidad lleguen y disfruten de forma segura destinos como las áreas naturales sin el uso de automóviles. La transitabilidad a pie de nuestra comunidad mejora la seguridad y ayuda a cumplir nuestros objetivos de Acción Climática. El siguiente mapa muestra la contribución del área natural urbana a la transitabilidad para los peatones y el acceso a la naturaleza de la ciudad. Los datos correspondientes a la derecha demuestran el contexto urbano de la zona y el número alto de visitas resultante en comparación con otras zonas.



## LEYENDA DEL MAPA

AN de la zona urbana

Otras AN

Sistema de calles

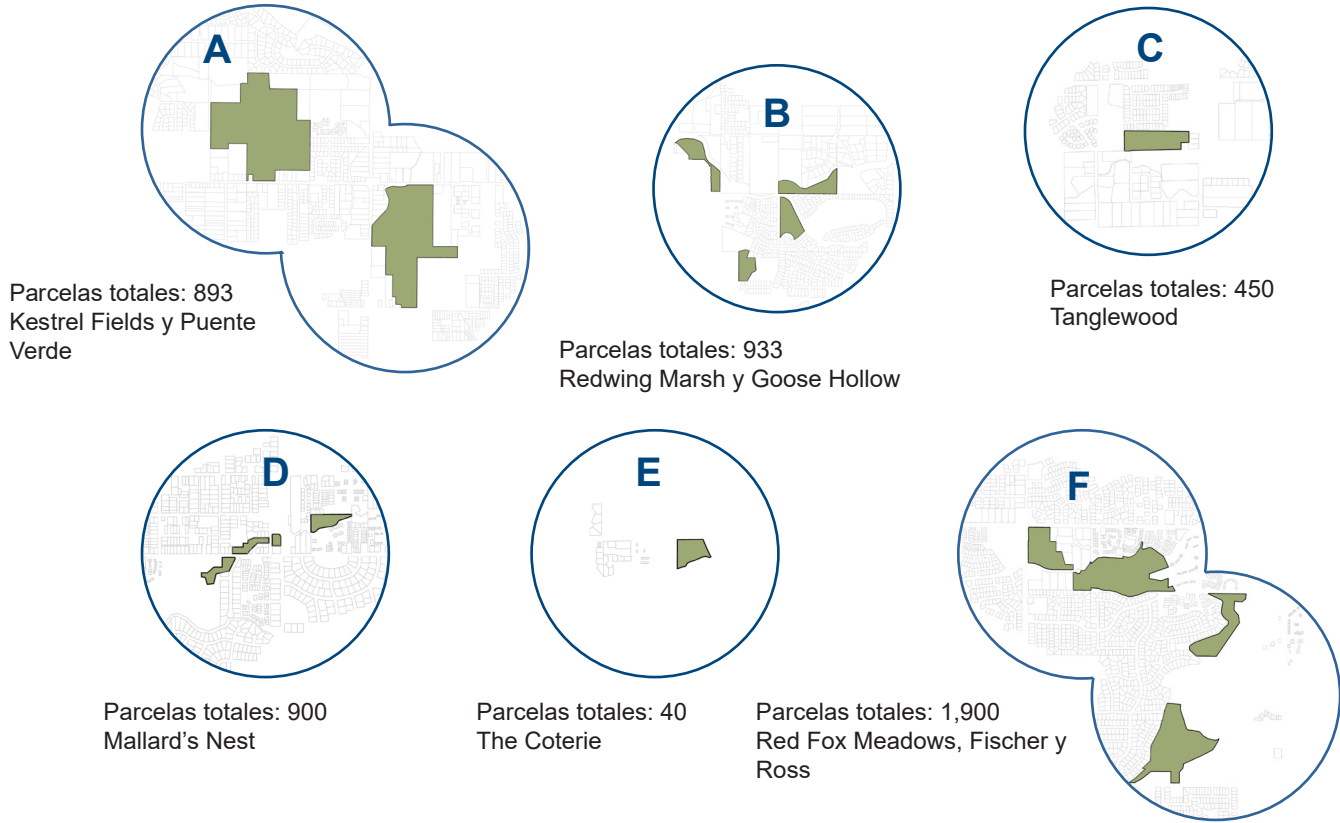
Senderos pavimentados  
de usos múltiples

Senderos de superficie  
blanda

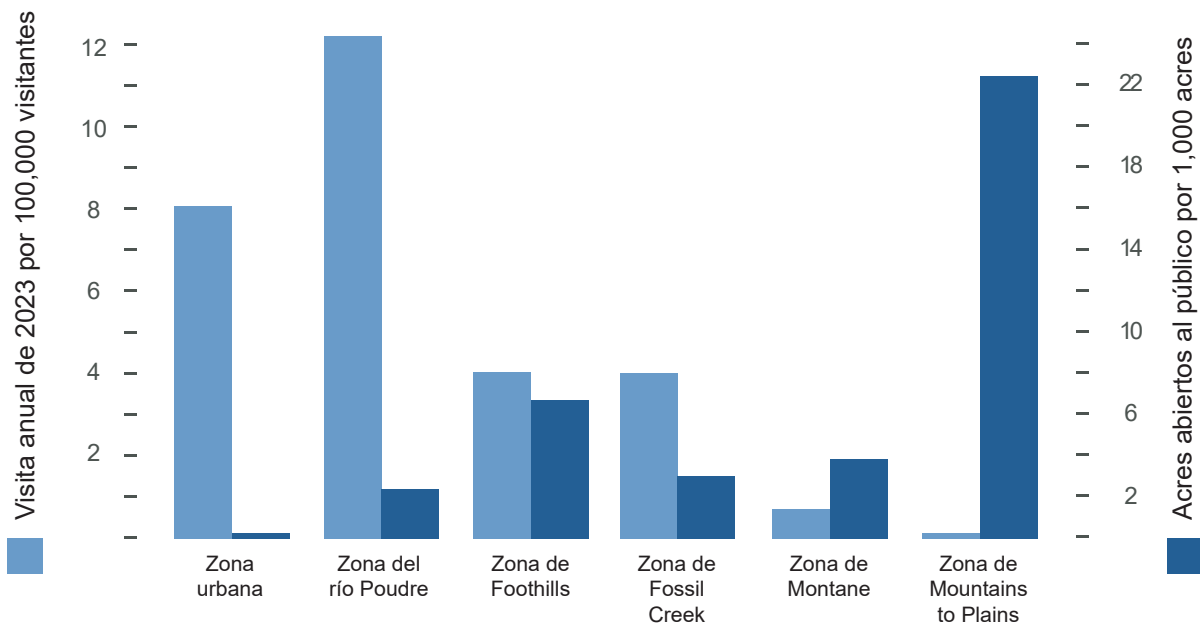


# Densidad urbana y visitas

Las áreas naturales de la zona urbana están ubicadas en lugares muy urbanizados en toda la ciudad. Las ampliaciones anteriores muestran la cantidad de parcelas desarrolladas dentro de un radio de un cuarto de milla de las áreas naturales de la zona urbana, que podrían llevar una caminata de diez minutos hacia la naturaleza. En total, se encuentran 5,116 parcelas desarrolladas dentro de un radio de un cuarto de milla de un área natural urbana.



La zona urbana tiene la segunda tasa de visitas más alta (800,000 visitas), pero contiene la menor cantidad de acres de área natural (352 acres) en comparación con otras zonas de gestión del FCNAD. La densidad del desarrollo urbano es paralela a la gran cantidad de visitas dentro de cada zona de gestión.



# Objetivos y tácticas de Áreas Naturales

Son cuatro las metas principales que cumplen con la planilla electoral actual y permiten que se avance hacia la misión de las Áreas Naturales de Fort Collins. La Actualización de la zona urbana describe qué hará el FCNAD para alcanzar estas metas.

## Metas

1. Preservar y proteger las tierras y el agua
2. Proteger y mejorar la salud y resiliencia de los ecosistemas
3. Brindar una educación significativa y oportunidades de recreación apropiadas
4. Administrar de manera responsable los recursos de la comunidad



## Tácticas:

Las tácticas son de naturaleza dinámica, y entre actualizaciones, se pueden redactar nuevas tácticas para la zona en respuesta a los cambios en la condición y en las prioridades de la comunidad. Las tácticas presentadas en esta actualización son específicas de la zona urbana y se suman a las actividades de administración continuas de todo el sistema, tales como:

- Adquisición de tierras
- Mantenimiento de los senderos
- Oportunidades de participación pública
- Control de malezas
- Patrulla de guardabosques





# 1

## Preservar y proteger las tierras y el agua



La preservación de la tierra en el área urbana es de suma importancia para proteger el hábitat de vida silvestre y garantizar que la naturaleza siga siendo accesible para los integrantes de la comunidad de todas las capacidades a medida que la ciudad crece. Preservar y proteger la tierra y el agua en la zona urbana es una meta continua del FCNAD y ayudará a la resiliencia climática de la ciudad.



**Estrategias** El FCNAD continuará protegiendo las tierras a través de la compra o adquisición de servidumbres de conservación con vendedores dispuestos a promover la conexión con hábitats, aumentar la accesibilidad y reflejar las prioridades estratégicas de la Ciudad. Además, el FCNAD se asociará con otros administradores de tierras o entidades reguladoras para mejorar la conectividad con el hábitat y crear senderos de conexión en propiedades fuera de las áreas naturales. El FCNAD buscará oportunidades para proteger y restaurar los recursos hídricos en los afluentes de la zona urbana y las cuencas de aguas pluviales locales.

### **Tácticas:**

Buscar servidumbres de conservación en propiedades a medida que la sección norte de la zona urbana continúa desarrollándose con el fin de mantener el carácter, los valores del hábitat y la conectividad.

Revisar y actualizar con regularidad las prioridades de preservación de la tierra para la zona urbana y fomentar las relaciones en consecuencia.

Avanzar en la protección de áreas naturales urbanas establecidas con servidumbres de conservación en asociación con organizaciones y agencias de preservación externas.

Continuar la colaboración interdepartamental anual para explorar oportunidades de aprovechamiento de los esfuerzos de preservación de las tierras dentro del GMA de la Ciudad que abordan múltiples prioridades comunitarias, como el acceso equitativo a la naturaleza, la gestión de aguas pluviales y la vivienda asequible.

Continuar con los esfuerzos específicos de preservación de las tierras en toda Fort Collins que avancen con las prioridades de la zona urbana, en especial bosques ribereños, afluentes, humedales, aves acuáticas y zancudas, el acceso para los vecindarios cercanos, la conectividad con senderos y los valores del hábitat.

## 2

# Proteger y mejorar la salud y resiliencia de los ecosistemas



Gran parte del ecosistema natural en el entorno urbano se ha visto alterada y desplazada en su mayoría. Sin embargo, las áreas naturales urbanas continúan albergando una variedad de tipos de hábitat, que incluyen bosques ribereños a lo largo de múltiples afluentes del río Poudre, pastizales de tierras altas y humedales. Estas áreas ofrecen un hábitat valioso para la vida silvestre en un entorno urbano junto con los beneficios de servicios ecológicos, como la detención y el flujo de aguas de crecidas, la filtración de agua, la mejora de la calidad del aire, la mitigación del calor urbano, la protección del cielo nocturno y la reducción del consumo de agua. En conjunto con colaboradores locales, el FCNAD trabajará para mejorar la salud del hábitat y la función del ecosistema urbano único de Fort Collins.



**Estrategias:** Para proteger, administrar y mejorar más el hábitat en un entorno urbano, el FCNAD se centrará en la recopilación de datos y el monitoreo en áreas naturales urbanas para obtener una comprensión mejor del valor ecológico actual. El FCNAD aplicará las mejores prácticas científicas y administrativas disponibles y al mismo tiempo aprovechará las asociaciones locales para mejorar el valor del hábitat urbano y la calidad del agua.

### **Tácticas:**

Determinar el mejor método para monitorear aves reproductoras en las áreas naturales urbanas e integrarlo al proceso de monitoreo sistemático del Departamento.

Completar estudios ecológicos de referencia en las áreas naturales recién adquiridas a lo largo de Dry Creek y Cooper Slough.

Asociarse con el Programa de Patrimonio Natural de Colorado y la Agencia de Protección Ambiental para realizar evaluaciones de nivel II en humedales urbanos en toda la zona.

Diseñar una tarjeta de puntuaciones y monitorear la salud de los arroyos y afluentes utilizando el Marco de evaluación de la salud de los ríos.

Trabajar con colaboradores del cielo nocturno para realizar monitoreos dentro de las áreas naturales y fomentar prácticas responsables de iluminación exterior, con enfoque en áreas adyacentes a áreas naturales.



Fomentar el monitoreo liderado por la comunidad a través de asociaciones con organizaciones como Northern Colorado Herpetology Society.

Investigar las necesidades de alteración del raro cálamo aromático (*Acorus calamus*) y determinar las acciones de gestión apropiadas para mantener o mejorar la población de plantas actual.

Agregar elementos para el drenaje del agua que sean de desarrollo de bajo impacto al borde del estacionamiento en el Área Natural de Ross para limpiar la escorrentía del estacionamiento.

Evaluar los datos sobre la calidad del agua y las necesidades de monitoreo en los estanques para determinar las prioridades de gestión y responder a los nuevos problemas de calidad del agua que surjan en la zona urbana.

---

**Estrategias:** El FCNAD trabajará para proteger y mejorar el hábitat de la vida silvestre urbana para potenciar su calidad y la conectividad en todo Fort Collins mediante la implementación de proyectos de mejora apropiados. El trabajo se centrará en aumentar las comunidades de plantas autóctonas, así como en mejorar los hábitats de aves migratorias y reproductoras, polinizadores y mamíferos adaptados a las zonas urbanas.

---

**Tácticas:**

Dar prioridad a los proyectos de mejora del hábitat en áreas con mucho uso para aumentar el acceso de la comunidad a experiencias de hábitat de mejor calidad, incluso a lo largo de Spring Creek y en los pastizales de tierras altas en las áreas naturales de Ross y Fisher.

Continuar implementando el enfoque gradual para mejorar el hábitat en el Área Natural de Kestrel Fields mediante la instalación de las plantaciones finales de arbustos y árboles con participación de la comunidad.

Restablecer la vegetación por el lado oeste de las Áreas Naturales de Goose Hollow para reemplazar las kochia y las malezas no autóctonas.

Continuar apoyando los esfuerzos para aumentar la diversidad de edades de los álamos en Red Fox Meadows y tomar medidas para proteger la salud de los árboles que ya están plantados.

Evaluar oportunidades para mejorar la diversidad de las plantas de humedales en toda la zona.

Explorar la viabilidad y la prioridad de restaurar el área ribereña y los campos de tierras altas en las áreas naturales a lo largo de Dry Creek.

Diseñar e implementar un plan de restauración con participación de la comunidad en el área natural recién adquirida a lo largo de Dry Creek.

Llevar a cabo una gestión de la vegetación a corto plazo para preservar y aumentar las especies de vegetación de alta calidad en los humedales del área natural recién adquirida a lo largo de Cooper Slough.

Evaluar la necesidad de múltiples senderos paralelos en el Área Natural de Fisher y considerar la recuperación de un sendero de superficie blanda para dar una protección más natural para los viajes en la vida silvestre.

Evaluar la viabilidad de crear al menos un jardín de polinizadores identificable en cada área natural urbana, posiblemente cerca de los puntos de acceso.

Completar una auditoría de cómo otras comunidades utilizan los cruces con la vida silvestre para apoyar los corredores de movimiento a través de sus comunidades; evaluar la viabilidad de integrar este enfoque en Fort Collins.

---

**Estrategias:** La red interconectada de espacios naturales en Fort Collins significa que existen muchos límites compartidos con áreas naturales que permiten una administración colaborativa. Frente al cambio climático y el crecimiento de la población, el FCNAD promoverá la resiliencia ecológica del ecosistema urbano al aprovechar las asociaciones con otros departamentos y agencias de la ciudad de Fort Collins y la comunidad comprometida de Fort Collins para ampliar nuestro alcance colectivo.

---

**Tácticas:**

Coordinar con Servicios Operativos, otros departamentos y organizaciones sin fines de lucro para planificar la preservación y el monitoreo de los nidos de murciélagos en los edificios de propiedad de la Ciudad en toda la zona urbana.

Apoyar el Plan Estratégico de Bosques Urbanos e identificar prioridades para las acciones del FCNAD y de Naturaleza en la Ciudad.

Explorar opciones de administración con el Departamento de Parques, Utilities y otros para minimizar los impactos negativos de los perritos de las praderas en la infraestructura cercana y maximizar los valores ecológicos y comunitarios del Área Natural de The Coterie.

Coordinar con el Servicio de Aguas Pluviales de la Ciudad, Parques de la Ciudad y las compañías de acequias locales para apoyar el mantenimiento de las acequias, que mantiene los objetivos de protección de los recursos del área natural en toda la zona urbana.

Trabajar con el Servicio de Aguas Pluviales de la Ciudad para controlar la vegetación según corresponda hasta que se complete la planificación adicional para el Área Natural de Puente Verde.

Continuar el proyecto piloto existente de agricultura de conservación en colaboración con socios en el Área Natural de Kestrel Fields y evaluar los impactos en la salud del suelo y las poblaciones de polinizadores.

Desarrollar asociaciones para el pastoreo en áreas naturales urbanas para ayudar con los objetivos de gestión de la vegetación.

Continuar influyendo en la conectividad con el hábitat en el paisaje comunitario a través de la inversión del proyecto Naturaleza en la Ciudad en toda la zona urbana.

Asociarse con el Servicio de Aguas Pluviales de la Ciudad y Naturaleza en la Ciudad para administrar en conjunto las instalaciones urbanas de detención de aguas pluviales para aumentar los valores del hábitat y, potencialmente, permitir el uso para los visitantes.

Trabajar con los voluntarios de restauración de zonas silvestres y Parques de la Ciudad para involucrar a los estudiantes del distrito escolar de Poudre en el cultivo de semillas autóctonas para proyectos de plantación de Naturaleza en la Ciudad.









# 3

## Brindar una educación significativa y oportunidades de recreación apropiadas



La gente tiene una conexión profundamente arraigada con la naturaleza y los habitantes de Fort Collins comparten su aprecio por la naturaleza en toda esta ciudad. Esta comunidad diversa tiene una variedad de formas de experimentar los beneficios que la naturaleza diaria puede brindar. El FCNAD continuará esforzándose para garantizar que todos los visitantes se sientan a gusto a través de su participación significativa y puedan encontrar formas de recreación y de experimentar la naturaleza que sean seguras y apropiadas para sus vidas diarias.

**Estrategias:** El FCNAD se compromete a colaborar con la diversa comunidad de Fort Collins de manera significativa. A través de la programación y la divulgación, el FCNAD puede inspirar un sentido de preservación comunitaria que extienda los impactos positivos en el ecosistema urbano. El FCNAD se dedica a escuchar todas las voces de la comunidad y priorizar las perspectivas que históricamente tienen poca representación. El FCNAD protegerá o documentará características, infraestructura e historias de importancia histórica. El FCNAD evaluará las tendencias de uso de los visitantes a través de datos y la participación de los vecindarios y la comunidad.

### **Tácticas:**

Continuar aumentando la asociación con los vecindarios que rodean el Área Natural de Goose Hollow mediante la construcción de relaciones basadas en la confianza, donde se ofrezca programación y se brinden oportunidades de administración.

Realizar estudios del uso de los visitantes a lo largo de corredores existentes para estimar el uso actual e informar la planificación del sitio para el área natural recién adquirida a lo largo de Dry Creek.

Evaluar los intereses de los habitantes del vecindario cercano en cuanto a diversos servicios para futuros visitantes en el área natural recién adquirida a lo largo de Dry Creek para informar sobre un plan integral del sitio y su denominación.

Documentar edificios históricos y recursos culturales en nuevas áreas naturales como parte de la planificación y preparación del sitio para su apertura al disfrute público.



Colaborar con el FCMOD en exhibiciones que destacan la ecología urbana y la conexión humana con la tierra.

Apoyar el programa de educación sobre polinizadores y abejas nativas, en colaboración con Parques de la Ciudad y Naturaleza en la Ciudad.

---

**Estrategias:** El FCNAD brindará diversos servicios a los visitantes, mejorará la conectividad con los senderos y ampliará las experiencias y el acceso de los visitantes en la zona urbana mediante la implementación de proyectos y el fomento de asociaciones entre ciudades. Para determinar las mejores ubicaciones y diversos servicios adecuados, el FCNAD realizará evaluaciones y comenzará a implementar proyectos prioritarios en los próximos años, que incluyen diversos servicios necesarios para abrir una nueva área natural. El FCNAD utilizará una herramienta de análisis de decisiones multicriterio (MCDA) para el uso de los visitantes para tomar decisiones informadas sobre las prioridades del proyecto.

---

**Tácticas:**

Evaluar y priorizar las necesidades de servicios para los visitantes, como estacionamiento, estaciones para bicicletas y baños, teniendo en cuenta las instalaciones adyacentes de Parques de la Ciudad.

Colaborar con Transfort para destacar rutas de autobús que lleven a los visitantes a las áreas naturales.

Evaluar qué sitios serían más factibles para comenzar a aumentar la disponibilidad de la accesibilidad ADA dentro de la zona urbana e integrar proyectos con esfuerzos ADA a nivel de toda la ciudad y el MCDA del uso de los visitantes.

Determinar la viabilidad de senderos especialmente diseñados para cumplir con la ADA; que incluyen el acceso a autobuses, sillas de ruedas y personas con problemas de visión en el Área Natural de Ross.

Apoyar la conectividad entre senderos pavimentados y senderos de superficie blanda al participar en el Plan Estratégico de Senderos.

Evaluar las oportunidades de acceso para conectar aún más los vecindarios que actualmente son adyacentes a áreas naturales, pero que carecen de conectividad con senderos.

Auditar todas las áreas naturales urbanas para crear un plan que dé cabida a un número más alto de actividades familiares y grupales y a las

Fomentar una asociación con la Universidad Estatal de Colorado para compartir datos con el fin de identificar futuras oportunidades de proyectos para la conectividad con senderos y hábitats.

mejores prácticas de administración para los diversos servicios de juego en la naturaleza.

Evaluar la calidad y la viabilidad de la pesca dentro de la zona urbana, mejorar la infraestructura según sea necesario y promover la oportunidad.

Considerar ofrecer una búsqueda del tesoro virtual adicional a través de áreas naturales conectadas o cercanas para brindar experiencias diversas a los visitantes.

Explorar la viabilidad de completar el circuito alrededor del estanque en el Área Natural de Goose Hollow a través de una pasarela y agregando un muelle de pesca flotante.

Explorar la viabilidad de instalar un puente que cruce la acequia para completar un circuito de senderos en el Área Natural de Red Fox Meadows.

Resolver dónde se puede estacionar por Longworth Road en el Área Natural de Red Fox Meadows para permitir una mayor participación en los programas.

Explorar la viabilidad y, si corresponde, planificar y desarrollar un sendero en Redwing Marsh para desviar el tráfico de la carretera de la acequia Larimer/Weld, lo que posiblemente incluye la colaboración con los Servicios de Aguas Pluviales de la Ciudad e integrantes de la comunidad vecina para reconstruir senderos a través del humedal adyacente.



Mejorar el sendero de superficie natural que conecta el Centro para personas mayores con el sendero de Spring Creek en el Área Natural de Ross.

Planificar e implementar un puente seguro para vehículos y peatones que cruce la acequia para obtener acceso de visitantes y mantenimiento a la nueva área natural a lo largo de Dry Creek.

Construir diversos servicios para el uso de visitantes según lo determinado y priorizado en el plan del sitio y la herramienta de MCDA del uso de los visitantes en una nueva área natural a lo largo de Dry Creek y un sitio abierto para el disfrute público.

Evaluar la seguridad y los diversos servicios para los visitantes en el Área Natural de Tanglewood.







**Estrategias:** El FCNAD continuará trabajando con colaboradores clave para mejorar la seguridad de todos los visitantes y proteger los recursos naturales. El FCNAD continuará con las limpiezas rutinarias del sitio y eliminará la infraestructura innecesaria para apoyar los esfuerzos de preservación en un entorno urbano. El FCNAD trabajará con colaboradores para brindar acceso seguro a los sitios y posibles oportunidades para mejorar el hábitat.

**Tácticas:**

Evaluar los senderos y los diversos servicios para los visitantes en Red Fox Meadows para identificar las necesidades de mejora tanto para las experiencias de los visitantes como para la protección de los recursos.

Para apoyar la vida silvestre, reducir la presencia de hilo de pescar atrapado en los árboles mediante esfuerzos tanto del personal como de los voluntarios.

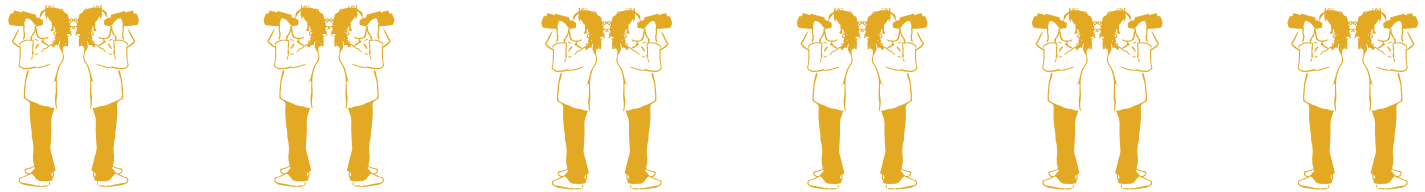
Continuar con las limpiezas continuas del sitio según sean necesarias, con un enfoque en las áreas naturales de Goose Hollow y Redwing Marsh, así como en las propiedades preservadas en Dry Creek y Cooper Slough.

Eliminar la infraestructura innecesaria en áreas naturales que se hayan adquirido recientemente por Cooper Slough.

Establecer un plan para un cruce seguro de Willox Street hacia la nueva área natural a lo largo de Dry Creek asociándose con los programas Rutas Seguras y Modos Activos de la Ciudad.

Colaborar con los programas Rutas Seguras y Modos Activos de la Ciudad para los cruces seguros de las áreas naturales de Vine a Puente Verde y Kestrel Fields.

Explorar las necesidades y oportunidades para instalar sistemas de recolección de basura en alcantarillas de drenajes que conducen a áreas naturales para reducir la acumulación de basura y escombros.



# 4

## Administrar de manera responsable los recursos de la comunidad



La naturaleza en toda la ciudad es una característica muy apreciada de la comunidad de Fort Collins. El FCNAD continuará con el trabajo rutinario y continuo en todo el sistema para mantener los diversos servicios para los visitantes, brindar programación pública relevante y garantizar que la vegetación cumpla con las regulaciones. El FCNAD garantizará que el personal tenga los recursos, la capacitación y el apoyo para promover el hábitat urbano autóctono, así como oportunidades de recreación y reconocimiento acogedoras y accesibles para la diversa comunidad de Fort Collins.

**Estrategias:** Fortalecer e invertir en el personal del FCNAD mediante la creación de un lugar de trabajo con una cultura de innovación y un respeto mutuo que logre gestionar los activos de manera responsable de acuerdo con las estrategias del FCNAD y de la Ciudad. El FCNAD continuará trabajando para integrar prácticas de equidad e inclusión para sus visitantes y la fuerza laboral. El proceso de Planeación de Preservación y Conservación se utilizará para revisar de manera regular las tácticas en la zona urbana y garantizar que estén alineadas con la misión del FCNAD y los valores de la comunidad.

**Tácticas:**

Un plan de sitio completo e integral que considere las condiciones ecológicas, culturales y sociales para guiar el diseño y la implementación de la restauración y diversos servicios para los visitantes en el área natural que se adquirió recientemente en Dry Creek.

Analizar oportunidades y crear un plan para el uso a largo plazo de gran infraestructura en una nueva área natural a lo largo de Dry Creek.

Llevar a cabo un proceso de planificación para las propiedades recientemente adquiridas a lo largo de Cooper Slough para identificar y planificar oportunidades de restauración y diversos servicios apropiados para los visitantes.

Llevar a cabo un proceso de planificación para la ampliación del Área Natural de Puente Verde para determinar las conexiones apropiadas con los senderos, los diversos servicios para los visitantes y las oportunidades de restauración en colaboración con el Servicio de Aguas Pluviales de la Ciudad.



# Recursos y agradecimientos

Visite <https://www.fcgov.com/naturalareas/urban-zone> para obtener más información sobre la zona urbana y encontrar oportunidades para hacer comentarios.

Gracias a los votantes y contribuyentes de la ciudad de Fort Collins y el condado de Larimer por apoyar la iniciativa de impuestos sobre las ventas iniciados por la comunidad que garantizan que las tierras abiertas en la zona urbana se conserven para las generaciones venideras.

## Recursos

[Plan principal de Manejo de las Áreas Naturales, 2015](#)

[Plan Estratégico de Naturaleza en la Ciudad, 2015](#)

[Plan de Restauración, 2016](#)

[Pautas de Preservación de la Vida Silvestre, 2017](#)

[Mapa de Servicios de Aguas Pluviales de la Ciudad y cuencas de aguas pluviales](#)

[Plan Estratégico de Bosques Urbanos, en proceso](#)

## Créditos de fotografías de voluntarios

Ken Eis, *Ánades reales en Mallards Nest*, pág. v

Bill Walton, *Fotógrafo de naturaleza*, pág. v

Mark Yoder, *Gansos*, pág. 22

*Todas las demás fotografías fueron tomadas por el personal de la Ciudad o del Departamento de Áreas Naturales.*

*¡Gracias por sus aportes!*





