

## Estándares Académicos de Colorado

### Cuarto grado:

- Los organismos tienen estructuras externas que sirven varias funciones (Ciencia).
- Utilizar materiales, técnicas y procesos de arte para expresar ideas; utilizar materiales, técnicas y procesos de manera única (Artes Visuales).
- Usar mapas para hacer y responder preguntas sobre geografía de Colorado y comprender la interacción entre los seres humanos y su entorno (Estudios Sociales).

### Quinto grado:

- Planear obras de arte y diseño donde el significado deseado sea comunicado a los espectadores (Arte).
- La materia circula entre el aire y el suelo y entre plantas, animales y microbios a medida que estos organismos viven y mueren (Ciencias de la Vida).
- Comunicación en idiomas distintos al inglés (Idiomas del Mundo).

Refugio Nacional de Vida Silvestre Rocky Mountain Arsenal

6550 Gateway Road (HQ)

Commerce City, CO 80022-1748

303.289.0930

303.289.0579 fax

rockymountainarsenal@fws.gov

<http://www.fws.gov/refuge/rockymountainarsenal>

¡Encuétranos en Facebook!

<https://www.facebook.com/RMANationalWildlifeRefuge/>

Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU.

<http://www.fws.gov>

1.800.344.WILD



Septiembre 2020



Refugio Nacional de Vida Silvestre Rocky Mountain Arsenal

## Cuarto y Quinto Grado

# Caminata por el Sendero del Lago Ladora



Distancia: 1.01 millas

## Miembros del Grupo

1.

2.

3.

4.

# Guía del Lago Ladora

Principalmente humedales y praderas con algunos bosques y áreas de transición.

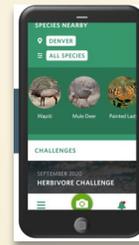
- P** Estacionamiento—Lado Noroeste del lago.
- ♿♿** Baños—Letrinas en los extremos Norte y Sur del camino.
- ★** Inicio: Camine hacia el sur sobre la represa. (Pg. 1)
- 📍** Represa: Clima (Pg. 2)
- 📍** Ruta Natural: Intente observar aves durante toda la caminata. (Pg. 3, 4)
- 📍** Orilla: Frenesí de Pesca, Safari Acuático (Pg. 5, 6)
- 📍** A lo largo del sendero: Sonidos, Vida Silvestre (Pg. 7, 8)



# TECNOLOGÍA EN LA NATURALEZA

¡Por favor visítanos de nuevo y vive tu vida al aire libre con la ayuda de estas Aplicaciones y herramientas en línea!

Síguenos en [Facebook](#) y contribuye a nuestro álbum de fotos en [Flickr](#).



Conviértete en un científico usando [iNaturalist](#) y [Seek App](#) para ayudarnos a identificar la vida silvestre y las plantas en [Rocky Mountain Arsenal](#), [Two Ponds](#) y [Rocky Flats National Wildlife Refuge](#).

Echa un vistazo a nuestra página de [Refuge Activities](#) y busca las cosas que puedes hacer en casa, en la escuela y con tu familia.



Esta guía fue elaborada en colaboración por el Equipo Educativo del Complejo del Refugio de Vida Silvestre Colorado Front Range y American Conservation Experience (ACE).





# Apreciación de la Naturaleza



## Plantas

¿Qué plantas ves?

Haz un dibujo de una planta que te parezca interesante y nómbrala si puedes.



# Apreciación de la Naturaleza

## Clima

El clima puede cambiar rápidamente. Describe el clima antes de tu caminata y al final.

¿Hace frío o calor? ¿Esta nublado o soleado?

¿Ventoso o tranquilo?

	Caliente o Frio	Nublado o Soleado	Ventoso o Tranquilo
Inicio de la Caminata			
Final de la Caminata			

¿Cuál es tu clima favorito? ¿Cómo afecta el clima a las plantas y animales que puedes ver?

---



---



---



---



---



---



---



---

# ¡OBSERVA LAS AVES!

Ya sea que llamen hogar al Refugio o simplemente estén de pasada ¡Se pueden encontrar muchas aves en el Lago Ladora!

Me pregunto que pájaros están aquí durante diferentes estaciones del año



¡Detente!  
Lleva la cuenta de las aves que veas en diferentes temporadas. *###*



Primavera (Mar-May)	Verano (Jun-Ago)	Otoño (Sep-Nov)	Invierno (Dic-Feb)
------------------------	---------------------	--------------------	-----------------------

Mirlo de alas rojas

Urraca de pico negro

Halcón de cola roja

Gran garza azul

Cormorán Orejón

Ganso de Canadá




# Apreciación de la Naturaleza



## Animales

¿Qué animales ves?

Describe uno y lo que está haciendo. Haz un dibujo de tus observaciones.



# Apreciación de la Naturaleza

## Sonidos

Encuentra un lugar para pararte o sentarte en silencio durante cinco minutos.

Intenta dibujar o describir los sonidos que escuchas de donde están viniendo a tu alrededor.



Hojas soplando



# GUÍA DE CAMPO DE AVES COMUNES



# 📍 Frenesí de Pesca

Lanza (dibuja) una línea para atrapar a los animales que viven en el lago.

¡Practica decir las palabras en inglés con un amigo!



Mosquito

Mosquito

Garza

Heron

Libélula

Dragonfly

Cangrejo de río

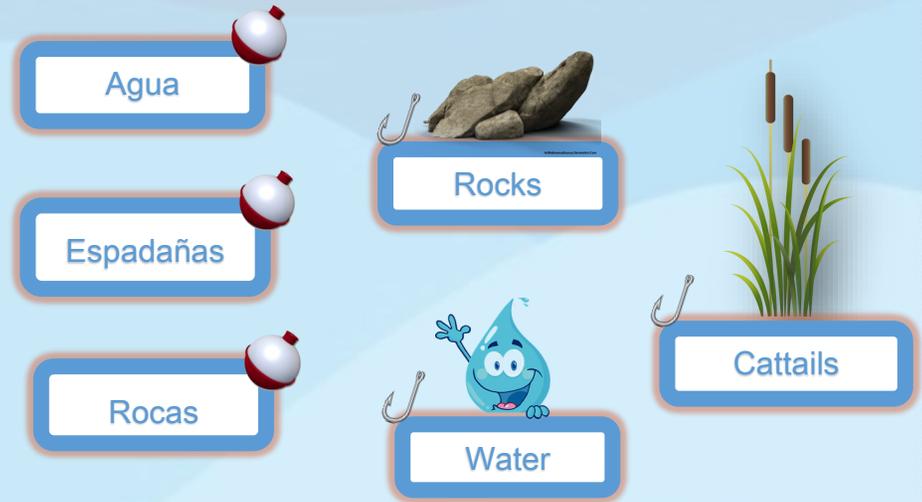
Fish

Pez

Crayfish

# 📍 Safari Acuático

Un hábitat es un hogar para la vida silvestre. Las partes vivas y no vivas de un hábitat están conectadas. Usa una línea para conectar las partes del hábitat.



Agua

Rocks

Espadañas

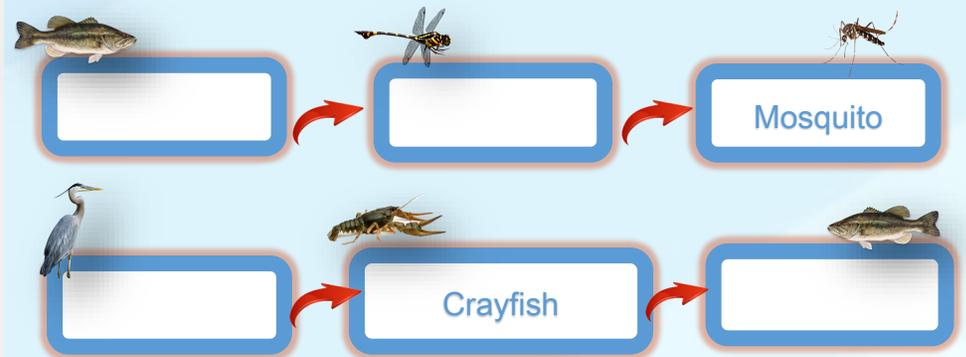
Cattails

Rocas

Water

Cadenas alimenticias ¿Quién come qué?

Usa el inglés que practicaste para completar la cadena alimenticia.



[Blank box] → [Blank box] → Mosquito

Heron → [Blank box] → Crayfish → [Blank box]