

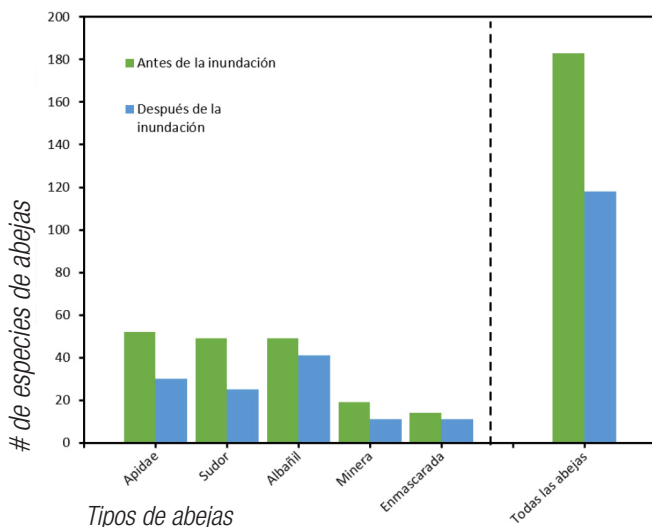
# Abejas silvestres de St. Vrain Greenway

El Museo de Historia Natural de la Universidad de Colorado está re-muestreando el St. Vrain Greenway para conocer la diversidad de abejas silvestres. Los muestreos comenzaron en el 2012, justo antes de la inundación de los 500 años. En el 2014, se volvió a muestrear el sitio para estudiar el impacto de dicho suceso. Los resultados de esos dos años de maestro se encuentran en la figura inferior. Este año se volverá a muestrear para analizar si la diversidad de abejas silvestres se ha recuperado siete años después de la inundación.

## ¿Sabías qué?...

- Existen más de 20,000 especies de abejas en el mundo y ¡946 están en Colorado!
- 77% de las abejas son solitarias, lo cual significa que viven su vida solas y no tienen reinas; 13% son parásitas de otras abejas; 9% son sociales.
- 64% de las abejas solitarias no parásitas hacen sus nidos en el suelo.

## Disminución en especies de abejas después de la inundación



## Flores comúnmente visitadas por abejas



- Falsa margarita**  
*Grindelia squarrosa*
- Fior de las montañas rocosas**  
*Cleome serrulata*
- Arbusto de conejos**  
*Ericameria nauseosa*
- Bálsamo de abejas**  
*Monarda pectinata*
- Girasolillo**  
*Verbena encelioides*
- Fior de estrella**  
*Mentzelia nuda*
- Verbena azul**  
*Verbena hastata*
- Fior de malva escarlata**  
*Sphaeralcea coccinea*
- Girasol**  
*Helianthus annuus*

Traducido por Magda Argueta-Guzmán  
Este folleto se encuentra disponible en: [colorado.edu/cumuseum/stvrain-bees](http://colorado.edu/cumuseum/stvrain-bees)

## Abejas silvestres comunes



### Abeja minera

- 4-17 mm
- Activas en primavera
- Anidan en el suelo
- Solitarias, pero anidan en grupos
- Transportan polen en sus patas traseras



### Abejorro

- 11-23 mm
- Activas todo el verano
- Anidan en viejos nidos de roedores
- Sociales con reina y obreras
- Transportan polen en sus patas traseras



### Abeja enmascarada

- 4-6 mm
- Activas todo el verano
- Anida en ramas huecas
- Solitarias
- Hembras transportan polen en el estómago



### Abeja del sudor

- 9-15 mm
- Activas todo el verano
- Anidan en el suelo
- Semi-sociales
- Transportan polen en las patas traseras



### Abeja albañil

- 6-12 mm
- Activa al inicio del verano
- Anida en huecos
- Solitarias
- Transporta polen en su abdomen



### Abeja parásita

- 5-22 mm
- Activas todo el verano
- Parasitan los nidos de las abejas cortadoras de hojas
- Parasitas solitarias
- No colectan polen



## Las abejas melíferas no son consideradas abejas silvestres.

Las abejas melíferas son comunes en Colorado y el St. Vrain Greenway. Aunque son importantes polinizadores para la agricultura, no son consideradas abejas silvestres. Las abejas de la miel fueron introducidas a Norte América en los años 1600s, provenientes de Europa. A diferencia de la mayoría de las especies de abejas, las abejas melíferas son una especie social con reinas, trabajadoras y drones que viven en una colonia perene.

Fotografías de abejas del departamento de Agricultura de Oregon

Fotografía de abeja enmascarada de Steve Buchanan

Este trabajo está respaldado por:

