

# ECO NOTAS

OFICINA DE ASUNTOS AMBIENTALES

## DÍA MUNDIAL DE LAS ABEJAS



Día Mundial de las Abejas | Organización para la Alimentación y la Agricultura

**“Inspiradas por la naturaleza para nutrirnos a todos”**

**20 DE MAYO DE 2025**

El pasado 20 de mayo de 2025, se celebró el **Día Mundial de las Abejas**. El lema de este año destacó el papel fundamental que desempeñan las abejas y otros polinizadores en los sistemas agrícolas, la producción de alimentos a nivel mundial y la salud de los ecosistemas de nuestro Planeta.



La **polinización** (transferencia del polen hacia la parte femenina de una planta) es esencial para los sistemas agrícolas. Contribuye a la producción de más del setenta y cinco (75%) de los cultivos del mundo; incluidas frutas, hortalizas, frutos secos y semillas. Además, aumenta el rendimiento de los cultivos y mejoran la calidad y la diversidad de los alimentos.

Existen más de doscientas mil (200,000) especies de animales polinizadores, entre ellas mariposas, pájaros, murciélagos y más de veinte mil (20,000) especies, son abejas.





<https://content.naturalgeographic.com.es/>

Las **abejas** son insectos que muchas personas solo las relacionan con la producción de miel. De hecho, la mayoría de las especies de abejas **no** producen este alimento. Sin embargo, desempeñan un papel importante en los ecosistemas y en la preservación del medio ambiente.



<https://www.esa.es/>

## Origen y Objetivo del Día Mundial de las Abejas

La celebración del Día Mundial de las Abejas fue proclamada por la Organización de las Naciones Unidas (con sus siglas ONU) en el año 2018.

La fecha elegida para celebrar este día concuerda con el natalicio de Anton Janša, pionero de la apicultura moderna perteneciente a una familia de apicultores del país de Eslovenia, donde la apicultura es una importante actividad agrícola con una larga tradición.

Este día nos permite sensibilizar acerca del papel esencial que las abejas y otros polinizadores desempeñan en el mantenimiento de la salud de las personas y del Planeta. Además, nos ayuda a reflexionar sobre los desafíos que enfrentan estos organismos y que redundan en nuestro futuro como humanidad.



¿Sabías que...

\*Las abejas de la miel recogen el néctar de las flores y lo almacenan en una bolsa situada en la profundidad de su cuerpo. Luego vuelven a la colmena y el néctar se pasa de abeja a abeja. El agua se evapora, el néctar se espesa y se convierte en miel.

\*Un abejorro visita 10 flores por minuto en busca de polen y néctar. Por término medio, una abeja realiza 40 vuelos al día y se posa en 40,000 flores.

\*Las abejas obreras viven entre 45 a 60 días. Las reinas pueden vivir hasta 3 o 4 años.

## ¿Qué servicios ecológicos nos brindan las abejas?

- Transporte de polen, que permite a las plantas fecundarse y reproducirse.
- Garantizan la variación genética que es importante para el desarrollo y la reproducción de las plantas.
- Aseguran el equilibrio de los ecosistemas y la existencia de suficientes plantas para producir oxígeno.



- Se consideran un importante bioindicador (organismos que nos ayudan a conocer el estado de una zona) de la calidad del medio ambiente.
- Son clave para garantizar una alta productividad y calidad de los frutos en muchos de los cultivos agrícolas.
- Proporcionan información sobre el clima de un área.

## Retos que enfrentan las abejas

Pérdida de hábitats causado por los humanos

Prácticas agrícolas poco sostenibles-  
insecticidas, fertilizantes químicos, entre otros.

La contaminación en los ecosistemas

El calentamiento global y el cambio climático

¿Qué consecuencias podríamos afrontar ante la disminución de las poblaciones de las abejas?

Peligro en la  
producción de  
alimentos

Aumenta el costo  
de los alimentos

Agrava la inseguridad  
alimentaria

Pone en riesgo las  
comunidades de  
agricultores

Afecta la  
biodiversidad



## ¿Cómo podemos proteger a los polinizadores?

- Evitar el uso de plaguicidas dañinos y productos químicos
- Participar en las actividades educativas para conocer sobre polinizadores
- Plantar flores atractivas para las abejas
- Opta por comprar productos orgánicos locales
- Adquiere miel y productos apícolas cerca de tu comunidad
- Plantar arbustos o plantas de varas entrelazadas
- Mantener sitios de nido para las abejas solitarias

## Iniciativas que trabaja Nuestro Municipio

- ❖ Existe un proyecto colaborativo entre OMME (Oficina Municipal para el Manejo de Emergencias), el Departamento de Educación Municipal, la Oficina de Planificación (CDBG) y el Jardín Botánico para el manejo de las abejas en la Ciudad.
- ❖ El Proyecto Educativo y Demostrativo de Polinización de las Abejas en el Jardín Botánico se encuentra en proceso de construir veredas y en un futuro ofrecer charlas o talleres (educativos y demostrativos) para público general.
- ❖ En OMME contamos con varios apicultores certificados, en caso de tener alguna situación relacionadas con abejas puede comunicarse al 787- 743-1510.



Día Mundial de las Abejas | para la Alimentación y la Agricultura

**EN NUESTRAS MANOS ESTA  
SU DESTINO...  
Y EN SU DESTINO NUESTRA  
SUPERVIVENCIA.**

**! SALVEMOS A LAS ABEJAS!**

