

■ Especies que ayudan a la seguridad alimentaria

Vea por qué las abejas pueden salvar a los seres humanos



MEDIO AMBIENTE

Viernes 21 de Mayo, 2021

La seguridad alimentaria de la humanidad depende de polinizadores como las abejas.

Es por eso que en 2017, la ONU instituyó cada 20 de mayo como el Día Mundial de las Abejas para crear conciencia sobre la importancia de esta especie en la subsistencia de la raza humana y otros seres vivos.

Desde entonces diversos gobiernos se han dado a la tarea de proteger a las abejas y Colombia, que participa del Plan de Mitigación del Cambio Climático no se queda atrás.

El ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Carlos Eduardo Correa dijo al respecto que “las abejas tienen una función trascendental para la humanidad, ya que se encargan de polinizar y esto es fundamental para mantener el equilibrio en el planeta. Al lograr este equilibrio, se mantiene la vida, se restauran ecosistemas y tenemos más árboles, los que nos permitirán contrarrestar los efectos del cambio climático”.

El Minambiente viene apoyando diversos proyectos de apicultura dentro del programa “producir conservando y conservar produciendo” como el desarrollado con Conservación Internacional Colombia, en el que se implementó el proyecto de Adaptación al Cambio Climático en la Alta Montaña,

*Estudiantes de grados 10° y 11°
modernízate!!!
Participa en el sorteo de una
Tablet Lenovo Tab M8 HD de última generación
Imagen de referencia
DIARIO OCCIDENTE
*únicamente Palmira y Tuluá
Eduka
clic aquí

DESTACADO

LO MÁS VISTO



[Emcali habilitó un enlace para descargar las facturas](#)



[La piña mejora las relaciones sexuales](#)



[Emcali no tiene cómo imprimir facturas](#)



[Desmienten rumores de torturas en parqueadero del Éxito de la Simón Bolívar](#)



[Cuatro alimentos que pueden matar a tu gato](#)

Recibe las noticias en tu correo electrónico



en el corredor Chingaza –Sumapaz -Guerrero, donde se adelantó la formación de doce productores rurales en apicultura de Alta Montaña y se instalaron más de 250 colmenas.



Fallo

Por otra parte, la [CVC](#) ha adelantado un proceso de educación ambiental orientando a los campesinos a utilizar las diferentes alternativas de agricultura orgánica existentes para el uso de fertilizantes y plaguicidas, lo cual ayudará a proteger a todos los polinizadores naturales que dependen del bosque nativo que también pueden ser afectados por los agroquímicos.

Gustavo Alberto Trujillo biólogo de la CVC dijo que “las abejas domesticas tienen una coevolución relacionada con a la alimentación humana; por eso es importante poder polinizar los cultivos de los cuales depende la alimentación de los seres humanos”.

El funcionario de la CVC añade que “los agroquímicos en su uso indiscriminado no distinguen entre cual es el animal bueno o malo que está atacando un cultivo, es por eso que muchos de los apicultores del país, hallan a miles de abejas muertas en sus apiarios”.

Otro aporte

En el [Valle del Cauca](#), además de los esfuerzos institucionales de la CVC por proteger las abejas, la comunidad también ha brindado un aporte importante a este proceso.

Se destaca el caso de un grupo de ciudadanos en Dagua llamados «guardianes de las abejas” que iniciaron un trabajo de rescate de enjambres afectados por incendios forestales o por envenenamiento para su rehabilitación y darles un espacio que no representa peligro, realizando su función biológica de manera segura.

Así mismo, a comienzos del presente año la Gobernación del Valle inició un trabajo de apoyo a apicultores para la conservación de las abejas y la reactivación económica en los corregimientos de Pance, Villacarmelo y Pichindé, en los Farallones de Cali.

Cuarenta familias recibieron esta semana 61 unidades productivas representados en apiarios con una inversión de \$50 millones.

Meliponario

En Cali, el Dagma cuenta con un meliponario con el fin de rescatar las abejas y protegerlas.

En sólo el 2020 la entidad ambiental rescató nueve enjambres de abejas nativas sin aguijón y llevados al meliponario con el fin de cuidar y proteger las abejas nativas, de igual modo rescatarlas solo cuando su hábitat requiera de su intervención.

El Dagma busca recuperar el patrimonio natural de Santiago de Cali al tiempo que se generen alternativas productivas y de seguridad alimentaria a través del programa de educación ambiental con abejas Meliponas, con el apoyo de la Asociación protectora de Abejas de Colombia Apacol.

Ambas entidades implementaron un meliponario en las instalaciones del vivero municipal, donde adelantan procesos de investigación y capacitación para implementar esta iniciativa.

Las abejas son trabajadoras, protegen su casa común y cuidan el ambiente.



La especie

Las abejas, llamadas también Anthophila, que significa «que aman las flores» hacen parte de la familia de insectos himenópteros, dentro de la superfamilia Apoidea.

Hay en el mundo más de 20 mil especies conocidas de abejas, que se encuentran en todos los continentes a excepción de la Antártida.

Se encuentran en los ecosistemas donde hay flores ayudando las plantas a la reproducción.

Se alimentan de polen y néctar en donde el primero es usado para las larvas y el segundo es un complemento energético.

Su especie mejor conocida y más común es la abeja doméstica llamada también Apis Mellifera que es una especie social que le gusta vivir en enjambres donde conviven la reina, las obreras y los zánganos.

Según los biólogos la mayoría de las especies de abejas son solitarias y no forman enjambres.

Actualmente, en Colombia se han identificado más de 550 especies de abejas, y los expertos calculan que esta cifra podría ascender a 1.445. Abejas meliponas, abejas bombus o sociales, abejas de las orquídeas, abejas solitarias y abejas urbanas son algunas de las que forman parte de la amplia variedad que ofrece la biodiversidad colombiana.

Una de las especies polinizadoras es la abeja europea conocida como la Apis Mellifera, que es catalogadas como domésticas en Colombia, ya que de ella se comercializan en gran medida productos tales como la miel, el polen y el

propóleo.

Pero existen otras especies polinizadoras tales como las abejas nativas, las mariposas, mamíferos voladores como los murciélagos y aves como los colibrís entre otros.

0 Comments

Sort by Oldest



Add a comment...

Facebook Comments Plugin

■ Sostenibilidad en las ciudades

Cali será piloto en cero emisiones al 2050



CALI

MEDIO AMBIENTE

Lunes 17 de Mayo, 2021

Cali junto con Bogotá serán las ciudades pilotos de un programa del gobierno nacional que busca garantizar cero emisiones de gases efecto invernadero en los próximos años en el sector de la construcción.

En estas ciudades se pondrá en marcha el proyecto “Acelerador de edificaciones neto cero carbono: de la eficiencia energética a la descarbonización” elaborado conjuntamente por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio.

Dicho proyecto busca que al año 2030 las edificaciones nuevas sean carbono neutrales, y que las ya existentes alcancen esta característica de sostenibilidad al 2050.

Se busca con esta iniciativa que la cantidad de emisiones de Gases de Efecto Invernadero GEI producidas por estas construcciones durante todo su ciclo de vida, se reduzcan al máximo posible y logren ser compensadas al alcanzar un balance neto igual a cero.