**Centro de Interpretación JK**

**Nombre común:** Limon



here

**Nombre Científico:** Citrus limon

1. Qué es?

El limón es una fruta cítrica que se caracteriza por su sabor ácido. Es originario del sudeste asiático, pero se cultiva en muchas partes del mundo debido a su popularidad. El limón es conocido por su alto contenido de vitamina C, así como por otros nutrientes como vitamina B, potasio y antioxidantes. Además de su uso culinario, el limón también se utiliza en productos de limpieza y cuidado personal debido a sus propiedades desinfectantes y a su agradable aroma.

1. Cuál es su función en el ecosistema?

Las flores de limón son visitadas por abejas y otros insectos polinizadores, lo que ayuda en la reproducción y la formación de frutos, también los frutos de limón proporcionan alimento a diferentes animales, como aves y mamíferos, que se alimentan de las semillas y la pulpa de la fruta, además cuando las hojas de limón caen al suelo y se descomponen, liberan nutrientes al suelo, enriqueciendo el ecosistema y favoreciendo el crecimiento de otras plantas. Los limoneros pueden formar parte de hábitats naturales y bosques mixtos, proporcionando sombra y refugio para diferentes organismos, como aves, insectos y pequeños mamíferos.

c) Cuál es la población actual de la especie?

Algunos de sus países productores de limones incluyen India, México, Argentina, España, Estados Unidos y Brasil. La cantidad de limones varía según la temporada, la región y la demanda. Los limones son cultivados en diferentes países y se consumen en una variedad de formas, tanto frescos como procesados, como jugo de limón, aceite esencial de limón y otros productos.

d) Cómo se encuentran los hábitats en los que existe la especie? Ha sido destruido? Han sido protegidos?

Se establecen reservas naturales y parques nacionales para conservar los ecosistemas que albergan a los limoneros y otras especies. Estas áreas protegidas ayudan a preservar los hábitats naturales y minimizar la alteración causada por actividades humanas, también se implementan regulaciones y políticas para controlar y limitar el desarrollo urbano y agrícola en áreas sensibles y propensas a la pérdida de hábitat. Esto ayuda a evitar la destrucción de los ecosistemas donde crecen los limoneros. Se promueve la conservación de la biodiversidad en general, ya que los limoneros forman parte de ecosistemas más amplios. La protección de otras especies vegetales y animales, incluyendo a los polinizadores y los organismos que interactúan con los limoneros, contribuye a mantener el equilibrio y la salud de los hábitats.

**Centro de Interpretación JK**

**Common name:** Lemon



**Scientific name:** Citrus limon

a) What is it?

Lemon is a citrus fruit that is characterized by its sour taste. It is native to Southeast Asia but is cultivated in many parts of the world due to its popularity. Lemon is known for its high content of vitamin C, as well as other nutrients such as B vitamins, potassium, and antioxidants. In addition to its culinary use, lemon is also used in cleaning and personal care products due to its disinfectant properties and its pleasant aroma.

b) What is its function in the ecosystem?

Lemon flowers are visited by bees and other pollinating insects, which helps in reproduction and fruit formation. Lemon fruits also provide food for different animals, such as birds and mammals, which feed on the seeds and pulp. of the fruit, also when the lemon leaves fall to the ground and decompose, they release nutrients into the soil, enriching the ecosystem and favoring the growth of other plants. Lemon trees can be part of natural habitats and mixed forests, providing shade and shelter for different organisms, such as birds, insects, and small mammals.

c) What is the current population of the species?

Some of its lemon-producing countries include India, Mexico, Argentina, Spain, the United States, and Brazil. The amount of lemons varies depending on the season, region and demand. Lemons are grown in different countries and are consumed in a variety of forms, both fresh and processed, such as lemon juice, lemon essential oil, and other products.

d) How are the habitats in which the species occurs? Has it been destroyed? Have they been protected?

Nature reserves and national parks are established to conserve the ecosystems that are home to lemon trees and other species. These protected areas help preserve natural habitats and minimize disturbance caused by human activities, regulations and policies are also implemented to control and limit urban and agricultural development in sensitive areas prone to habitat loss. This helps prevent the destruction of the ecosystems where lemon trees grow. Biodiversity conservation is promoted in general, since lemon trees are part of broader ecosystems. The protection of other plant and animal species, including pollinators and organisms that interact with lemon trees, contributes to maintaining the balance and health of habitats.