



## Centro de Interpretación JK

**Nombre común:** Cerezo

**Nombre Científico:** Prunus Avium



a) Qué es?

El cerezo es un árbol frutal perteneciente al género *Prunus* y a la familia Rosaceae. Es originario de Europa y Asia Occidental, aunque ahora se cultiva en muchas partes del mundo. Es un árbol caducifolio que puede alcanzar alturas de hasta 15 metros.

Requiere un clima templado y suficiente luz solar para crecer y producir frutos adecuadamente. Contienen una variedad de compuestos químicos naturales, como antioxidantes, vitaminas y fitoquímicos. Estos compuestos tienen beneficios para la salud y propiedades medicinales. También contienen melatonina, una hormona que regula el ciclo del sueño.

b) Cuál es su función en el ecosistema?

Proporcionan polinización, alimentación, hábitat y contribuyen al ciclo de nutrientes en los ecosistemas. Su presencia y funciones ayudan a mantener la biodiversidad y el equilibrio en los ecosistemas donde se encuentran.

c) Cuál es la población actual de la especie?

La cantidad exacta de cerezos cultivados o la población total de cerezos no está disponible en tiempo real, ya que varían de un año a otro debido a factores como la demanda del mercado, las condiciones climáticas y las prácticas agrícolas. Además, existen diversas variedades de cerezos y cada una puede tener diferentes poblaciones y áreas de cultivo.

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

Implementar regulaciones y políticas que controlen la tala indiscriminada de árboles, incluidos los cerezos. Esto ayudará a evitar la destrucción del hábitat de los cerezos y promover su crecimiento saludable, también las plagas y enfermedades pueden afectar gravemente a los cerezos. Es importante implementar prácticas de control integrado de plagas para evitar brotes masivos y proteger la salud de los árboles, además la plantación de nuevos cerezos en áreas adecuadas puede ayudar a expandir su hábitat y asegurar su supervivencia a largo plazo.



## Centro de Interpretación JK

**Common name:** Cherry

**Scientific name:** *Prunus avium*



### a) What is it?

The cherry tree is a fruit tree belonging to the genus *Prunus* and the Rosaceae family. It is native to Europe and Western Asia, although it is now cultivated in many parts of the world. It is a deciduous tree that can reach heights of up to 15 meters. It requires a temperate climate and sufficient sunlight to grow and set fruit properly. They contain a variety of naturally occurring chemical compounds, such as antioxidants, vitamins, and phytochemicals. These compounds have health benefits and medicinal properties. They also contain melatonin, a hormone that regulates the sleep cycle.

### b) What is its function in the ecosystem?

They provide pollination, food, habitat, and contribute to nutrient cycling in ecosystems. Their presence and functions help maintain biodiversity and balance in the ecosystems where they are found.

### c) What is the current population of the species?

The exact number of cherry trees grown or the total cherry tree population is not available in real time, as they vary from year to year due to factors such as market demand, weather conditions, and farming practices. In addition, there are several varieties of cherry trees and each one can have different populations and cultivation areas.

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

Implement regulations and policies that control the indiscriminate felling of trees, including cherry trees. This will help prevent destruction of the cherry trees' habitat and promote healthy growth. Pests and diseases can seriously affect cherry trees. It is important to implement integrated pest control practices to avoid massive outbreaks and protect the health of the trees, and planting new cherry trees in suitable areas can help expand their habitat and ensure their long-term survival.



Centro de  
Interpretación  
Colegio Johannes Kepler

COLEGIO  
**Johannes  
Kepler**   
Aquí cambiamos  
el mundo

TERRITORIO  
**ODS**