

## Centro de interpretación JK

**Nombre común:** Fresno común

**Nombre científico:** *Fraxinus excelsior*



**a) Qué es?**

El fresno común es un árbol que es duradera y resistente que su esperanza de vida es de 100 años. Alcanza hasta los 20 metros de altura con un tronco recto y cilíndrico, una estructura piramidal, y cuando crece en su forma natural, sus cogollos negros se pueden distinguir fácilmente de otras especies de fresnos. Las hojas tienen efectos diuréticos, diaforéticos, analgésicos, antiinflamatorios, cicatrizantes, protectores vasculares, y laxantes. Son especies diclino dioica, lo que quiere decir que existen ambos pies masculinos y femeninos.

**b)Cuál es su función en el ecosistema?**

Los humanos lo usan como árbol ornamental en parques y jardines . A nivel ambiental, los fresnos son muy colaborativos en el ecosistema del que forman parte, esta especie emplea sus hojas como alimento para el ganado o vida silvestre que lo necesite. Cuando su árbol está roto, se puede usar como refugio para muchas especies como aves y mamíferos pequeños.

**c)Cuál es la población actual de la especie?**

En un bosque de México, hay 4472 árboles, 1173 de estos árboles son fresnos. Resto de información es indefinida.

**d) Como se encuentran los hábitats en los que existe la especie? Han sido destruidos? Han sido protegidos?**

El fresno común es encontrada comúnmente en áreas frescas o riberas de ríos y áreas húmedas, más específicamente en cualquier área del norte, el punto más septentrional que llega naturalmente es Noruega. Esto hace que se adapte bien a todo tipo de climas, desde cálidos hasta fríos. Su zona habitual es templada. Gracias a esto el hábitat de los fresnos ha sido ni destruida ni cuidada, ya que se adapta a las condiciones en la que se encuentre.

## Centro de interpretación JK

**Nombre común:** Fresno común

**Nombre científico:** Fraxinus excelsior



### **a) What is it?**

The common ash is a tree that is durable and resistant that its life expectancy is 100 years. It reaches up to 20 meters in height with a straight and cylindrical trunk, a pyramidal structure, and when grown in its natural form, its black buds can be easily distinguished from other ash species. The leaves have diuretic, diaphoretic, analgesic, anti-inflammatory, healing, vascular protective, and laxative effects. They are dioecious species, which means that there are both male and female trees.

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

Humans use it as an ornamental tree in parks and gardens. At an environmental level, ash trees are very collaborative in the ecosystem of which they are a part, this species uses its leaves as food for livestock or wildlife that needs it. When your tree is broken, it can be used as a refuge for many species such as birds and small mammals.

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

In a forest in Mexico, there are 4472 trees, 1173 of these trees are ash trees. Other information is undefined.

### **d) How are the habitats in which the species exists? They have been destroyed? Have they been protected?**

Common ash is commonly found in cool areas or riverbanks and humid areas, more specifically in any northern area, the northernmost point that it naturally occurs in Norway. This makes it adapt well to all types of climates, from warm to cold. Its habitual zone is temperate. Thanks to this, the habitat of

the ash trees has been neither destroyed nor cared for, since it adapts to the conditions in which it is found.